

ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКІЙ СЛОВАРЬ.

ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКІЙ СЛОВАРЬ.



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ТОМЪ

I.

Аа — Вяхирь.



ИЗДАТЕЛИ: { Ф. А. Брокгаузъ (Лейпцигъ).
И. А. Ефронъ (С.-Петербургъ).



С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

Типографія Акц. Общ. Брокгаузъ-Ефронъ, Прачешный пер., № 6.

1905.

„ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКІЙ СЛОВАРЬ“.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ТОМЪ

ПОДЪ РЕДАКЦІЕЙ

К. К. Арсеньева

И

проф. В. Т. Шевякова.

При участіи редакторовъ отдѣловъ: С. А. Венгерова (Исторія литературы), Проф. Н. И. Карѣева (Исторія), Э. Л. Радлова (Философія), Д. Ив. Рихтера (Географія), П. П. Рубцова (Химія и Технологія), А. И. Сомова (Изящныя искусства), Проф. В. Т. Шевякова (Біологическія науки).

Наиболѣе значительныя по объему оригинальныя статьи перваго Дополнительнаго полутома.

- | | |
|---|--|
| Авенариусъ (Рихардъ), философъ—И. Лапшинъ. | *Атлантическій океанъ—Ю. Шокальскій. |
| *Австралія (географія и исторія) — Д. Р. и В. В—въ. | Атлетическій спортъ—А. Н. |
| Автомобиль (съ рис. и таблицей)—В. Л. и А. Е. | Афинская политія Аристотеля—В. Вузескулъ. |
| *Азотная кислота (техн.)—С. Вуколовъ. | *Байкаль—С. Совѣтовъ. |
| *Азотъ (хим.)—А. Горбовъ. | *Бакунинъ—Д. Р. |
| Акмолинская и Амурская область—А. Кауфманъ. | Бальмонтъ (К. Д.), поэтъ—С. Венгеровъ. |
| Андреевъ (Леонидъ), беллотрпствъ — С. Венгеровъ. | *Болгарія (исторія)—В. В—въ. |
| д'Аннуціо (Габріэль)—З. Венгерова. | Брюсовъ (В. Я.), поэтъ—С. Венгеровъ |
| *Аральское море—Л. Бергъ. | Булгаковъ (С. Н.), писатель — С. Сперанскій. |
| Аргонъ (хим.)—С. Вуколовъ. | *Великобританія (исторія)—В. В—въ. |
| Аренда сельскохозяйств.—А. Мануиловъ. | *Венгрія (исторія)—В. В—въ. |
| | *Вольноэкономическое общество—Д. Р. |

Отъ редакціи.

Законченнѣй въ настоящее время, послѣ четырнадцатилѣтней работы, Энциклопедическій Словарь былъ задуманъ и начатъ по типу нѣмецкихъ Conversationslexica. Въ основаніе его предполагалось положить извѣстный Словарь Брокгауза, съ болѣе подробнымъ лишь изложеніемъ всего касающагося Россіи. Сообразно съ этимъ были опредѣлены и количество томовъ Словаря (отъ 16 до 18), и періодъ времени, въ теченіе котораго онъ будетъ приведенъ къ концу (отъ 5 до 6 лѣтъ). Вскорѣ, однако—еще при жизни перваго редактора Словаря И. Е. Андреевскаго — первоначальный планъ сталъ подвергаться измѣненіямъ. Убѣжденіе въ томъ, что русская публика, не располагающая спеціальными словарями, нуждается не столько въ бѣгломъ взглядѣ на всѣ области знанія, сколько въ болѣе исчерпывающемъ ихъ обзорѣ, привело къ тому, что переводы и компиляціи по предметамъ сколько-нибудь выдающимся уступили мѣсто самостоятельнымъ статьямъ, часто имѣющимъ характеръ монографій. Отсюда значительное увеличеніе объема изданія и болѣе позднее его окончаніе; отсюда и необходимость дополненія его всѣмъ тѣмъ, что въ концѣ XIX-го и началѣ XX-го вѣка создала, выдвинула впередъ или новымъ свѣтомъ освѣтила жизнь. Въ дополнительные выпуски должно войти и все существенно-важное; случайно пропущенное въ Словарѣ. Къ пополненію *всѣхъ* замѣченныхъ пробѣловъ редакція стремится (не будетъ: это потребовало бы слишкомъ много мѣста и могло бы быть достигнуто не иначе какъ въ ущербъ статьямъ болѣе крупнымъ.

А.

Статьи, представляющія собою дополненія къ статьямъ основныхъ томовъ „Энциклопедическаго Словара“, отмѣнены звездочкою *.

* **Аа** (I, 2)—рр. Балтійскаго бассейна: 1) *Аа* (Западная или Курляндская Аа)—въ Курляндской и Лифляндской губ.; впадаетъ въ Рижскій зал.; въ верхнемъ теченіи называется Мусей или Муссой, по соединеніи съ р. Нѣманекомъ (Мемелемъ) у гор. Бауска получаетъ названіе Аа; течетъ въ сѣв.-зап. направленіи, лишь въ нижнемъ своемъ теченіи, отъ мст. Шлока отклоняясь на В; бл. устья отдѣляетъ отъ себя судоходный рукавъ Болдеръ-Аа, впадающій въ Зап. Двину. Длина 250 вер., шир. у Бауска—40 с., у Митавы—60 с., при устьѣ—до 400 с.; глуб. 7—8 фт. Судоходна отъ г. Бауска (на 109 вер.); отъ г. Митавы (66 вер.) пароходство. Въ 1901 г. по Аа (вм. съ Болдеръ-Аа) отправлено было 3161 судно съ грузомъ въ 14544 т. пд., разгружено 1732 судна съ 3721 т. пд.; кромѣ того отправлено 382 плота вѣсомъ въ 5446 т. пд. и снято съ воды 386 плотовъ вѣсомъ въ 2767 т. пд. Главнѣйшія пристани: Шлокъ, Калцеми, г. Митава и Тительюнде. Притоки: Экау (156 в.), Миссе (91 в.), Шведъ (80 в.) и Ауцъ (68 в.)—2) *Болдеръ-Аа* (Болдераа) рукавъ предыдущей; дл. 8 вер., шир. до 200 с.; впадаетъ въ Зап. Двину, бл. крѣп. Усть-двинской. Большое движеніе судовъ и пароходовъ.—3) *Лавенъ-Аа*—пр. прит. Муссы, составной части р. Аа (см. выше); течетъ по Ковенской губ., сначала на З, близъ г. Поневѣжа поворачиваетъ на С. Длина 100 вер., шир. 7—30 саж.; сплавъ лѣса.—4) *Трейдеръ-Аа* (Лифляндская Аа)—въ Лифляндской губ.; беретъ начало въ Венденскомъ у. изъ оз. Алаукста, на выс. 700 фт.; течетъ сначала на В, затѣмъ на С, до окрестностей г. Валка, и наконецъ на ЮЗ до впаденія въ Рижскій зал.; въ верховьяхъ Т.-Аа течетъ чрезъ болота и озера, затѣмъ берега ея возвышаются, становятся скалисты и живописны (Ливонская Швейцарія), у Вендена, Трейдена и Зегевольда достигаетъ 300 фт. Длина 367 вер., шир. у Вольмара 25 саж., затѣмъ до 40—50 саж.; глуб. до 7 фт.; ложе каменисто; при г. Вольмарѣ—порогъ. Т.-Аа славная р.; судоходство на ней незначительное. Притоки: Пальце, Шварцбахъ и др.

* **Ааргау**, кантонъ въ Швейцаріи (I, 4).—Въ 1900 г. было 206498 жит. Литература: «Der Kanton A. 1803—1903. Festschrift» (Аарау, 1903).

* **Аарчи-паша**—ум. въ 1895 г.

Абадзехи—самое могущественное и многолюдное изъ горскихъ племенъ, населявшихъ горы и предгорья сѣв.-зап. Кавказа до покоренія его русскими. Территорія А. занимала болѣе 7000 кв. вер., обнимая почти весь нижнѣйшій Майкопскій отд. Кубанской обл. и значительную часть Екатеринодарскаго. Вся эта мѣстность очень гориста, въ особенности въ южной части ея, гдѣ многія горы поднимаются до 9 и даже 10½ тыс. футовъ; прежде она была покрыта густыми сплошными лѣсами, гдѣ А. укрывались отъ враговъ. Долины Псекуса, Пшиша, Пшехи были густо заселены, представляя мѣстами почти сплошные аулы, съ фруктовыми садами, остатки которыхъ и теперь встрѣчаются въ лѣсахъ. А. занимались хлѣбопашествомъ и садоводствомъ, держали много скота и особенно цѣнили лошадей. Поляна Туби, расположенная на выс. отъ 4½ до 7½ тыс. фт., недалеко отъ Логанаки, почиталась у нихъ священной, какъ первый пунктъ, который заняли предки А. Много было колесныхъ дорогъ, слѣды которыхъ и теперь сохранились. Въ горахъ А. добывали желѣзо, свинецъ, мѣдь и, можетъ быть, серебро. А. исповѣдуютъ магометанскую религію, но есть и слѣды азычскаго культа. Они принадлежатъ къ такъ называемой западно-горской группѣ кавказскихъ племенъ, составляя одну изъ вѣтвей племени адыге. А. болѣею частью средняго или высокаго роста, хорошо сложены, отличаются ловкостью и быстротой движеній. Жили А. какъ большими, такъ и очень маленькими аулами; князей никогда не имѣли, но очень почитали знатные роды—урюки. Между урками и прочими жителями ауловъ существовала извѣстная зависимость. Каждая община жила самостоятельной жизнью. Нѣкоторыя общины урковъ не имѣли, а избирали старшинъ. Для рѣшенія разныхъ вопросовъ собирались мірскіе сходы. Въ 1864 г. большая часть А. переселилась въ Азиатскую Турцію; приблизительно одна десятая часть осталась въ Кубанской обл. и была поселена на плоскости въ Майкопскомъ и Екатеринодарскомъ отдѣлахъ. По свѣдѣніямъ Дьячкова-Тарасова, число А. въ настоящее время не превосходитъ 5000 чел. Аулы А. довольно опрятны; немало хорошихъ построекъ съ желѣзными крышами; хорошія школы. Ср. «Записки Кавказскаго Отд. Имп. Русскаго Ге-

ографич. Общ.», кн. XXII, вып. 4, ст. Дьячкова-Тарасова.

***Абаза** (Александр Аггеевич)—русский государственный дѣятель: † в 1895 г.

Абаза (Аркадій Максимович)—композиторъ (род. въ 1848 г.). Окончилъ курсъ въ сб. консерваторіи. Завѣдуетъ въ Курскѣ музыкальными классами. Написалъ свыше 20 романсовъ и болѣе 30 фортепьянныхъ пьесъ.

***Абаза** (Викторъ Аванасъевичъ)—военный педагогъ: † в 1898 г.

Абаза (Константинъ Константиновичъ)—писатель и педагогъ, род. въ 1841 г. Служа въ артиллеріи, обратилъ на себя вниманіе благодаря успѣхамъ его учениковъ-солдатъ въ усвоеніи грамотности и специальныхъ познаній. Преподавалъ въ «Центральной Чувшейской школѣ» для нижнихъ чиновъ, потомъ долго былъ инспекторомъ въ с.-петербургскомъ пѣхотномъ юнкерскомъ училищѣ. Неоднократно читалъ лекціи для воспитанниковъ военныхъ учебныхъ заведеній и офицеровъ по методикѣ начального обученія грамотѣ. Главнѣйшіе его труды: «Книга для начального чтенія въ войскахъ», составленная съ Н. П. Столянскимъ (1871); «Руководство для обученія въ начальныхъ военныхъ школахъ», съ М. Сплановымъ (1873); «Книга для чтенія въ военныхъ школахъ и казармахъ, въ школахъ воскресныхъ и вечернихъ классахъ для взрослыхъ» (1880); «Азбука для употребленія въ начальныхъ военныхъ школахъ и въ школахъ для обученія грамотѣ взрослыхъ вообще» (1883); «Наставленіе, какъ учить грамотѣ солдатъ» (1887); «Общедоступная военно-историческая хрестоматія» (1887, 2 изд. подъ заглав. «Героическіе рассказы. Народы Востока и Запада», 1900, и «Отечественные героическіе рассказы», 1901); «Очерки изъ стародавняго казачьяго быта въ общедоступномъ изложеніи» (1890); «Завоеваніе Туркестана» (1901); два вып. «Бесѣдъ про японца» (1904 и 1905), предназначенныхъ для солдатъ.

***Абаза** (Николай Саввичъ)—писатель, государственный дѣятель: † в 1901 г.

Абазія (неспособность къ ходьбѣ) и *астазія* (неспособность стоять)—составляютъ нервное расстройство, при которомъ больной не страдаетъ параличемъ, въ лежачемъ и сидячемъ положеніи можетъ совершать всевозможныя правильныя движенія обѣими ногами, не можетъ удержаться на ногахъ при стоянн и не можетъ сдѣлать шага. При попыткахъ встать на ноги или пройти, ноги подгибаются или дрожатъ въ такой степени, что больной падаетъ. Страданіе это наблюдается не особенно часто, преимущественно у людей съ наследственнымъ предрасположеніемъ къ нервнымъ болѣзнямъ; нерѣдко оно составляетъ одно изъ многочисленныхъ проявленій истеріи. Сущность его заключается въ расстройствѣ психическаго механизма, лежащаго въ основѣ актовъ стоянн и ходьбы. Развившись быстро или исподволь, оно не легко уступаетъ лѣченію, для котораго серьезное значеніе имѣютъ лишь психотерапевтическіе приемы, гипнозъ, внушеніе, электризація и т. п. Болѣзнь эта описана всего лѣтъ

15 тому назадъ впервые французскими врачами, а затѣмъ появились сообщенія о ней и въ другихъ странахъ. П. Р.

***Абазъ**.—Въ Закавказьѣ въ настоящее время подъ словомъ А. понимается русский двугривенный, или вообще 20 коп.

Абаза—въ архитектурѣ: 1) названіе мраморныхъ плитъ, употреблявшихся у древнихъ грековъ и римлянъ для облицовки стѣнъ внутреннихъ помѣщеній, и 2) плиты, составляющей верхнюю часть капители колонны и имѣющей въ дорическомъ, древне-ионическомъ и тосканскомъ орденѣхъ простую четырехугольную форму, а въ ново-ионическомъ и коринтскомъ орденѣхъ, равно какъ и въ римскомъ композитѣ,—форму четырехугольника съ усѣченными углами и вогнутыми во внутрь сторонами, изъ которыхъ на каждой помѣщенъ въ срединѣ скульптурный орнаментъ въ видѣ стилизованнаго цвѣтка.

Абазанскіе татары—см. Качинцы (XIV, 811).

Абалакъ (Абалацкое)—с. Тобольской губ. и у., на прав. сторонѣ Иртыша, въ 26 в. отъ г. Тобольска. Въ селѣ *Абалацкій-Знаменскій* муж. м-рь, осн. въ 1783 г. А. было прежде татарскимъ укрѣпленіемъ и во времена Ермака служило убижищемъ семейству хана Кучума.

Абамеликъ и *Абамеликъ-Лазаревы*—княжескій грузинскій родъ. Въ 1873 г. генералъ-майору *Семену Давидовичу* А., женатому на дочерн Христовора Екимовича Лазарева, Высочайше дозволено было принять фамилію тестя и именоваться впредь преименственно княземъ *Абамеликъ-Лазаревымъ*. Родъ А. и А.-Лазаревыхъ внесенъ въ V ч. род. кн. губ. Московской. Подольской и Тульской. В. Р.—а.

Абарнова (Антонина Ивановна, ум. 1901)—извѣстная артистка. Воспитаніе получила въ сб. патристическомъ институтѣ. Выступала сначала на провинціальныхъ оперныхъ сценахъ, потомъ была переведена въ СПб., гдѣ съ успѣхомъ исполняла множество разнообразныхъ ролей классическаго и современнаго театра, какъ русскаго, такъ и иностраннаго репертуара. Больше всего удавались ей роли свѣтскихъ барынь.

Абась-Туманъ (I, 14)—курортъ въ Ахалцхскомъ у. Тифлисскаго губ., въ 24 в. къ СЗ по почтовой дорогѣ отъ г. Ахалциха, въ лѣсномъ ущельѣ рч. Абастуманки, лѣв. притока Посховъ-чая, на высотѣ 4176 фт. надъ ур. моря, среди горъ, покрытыхъ хвойными лѣсами. Ущелье, гдѣ расположенъ А.-туманъ, замыкается съ сѣвера Зекарскимъ переваломъ въ Аджаро-Имеретинскихъ горахъ, откуда великолѣпный видъ на Главный Кавказскій хребетъ и Ріонскую долину. Отъ А.-Тумана черезъ Зекарскій перевалъ ведетъ дорога въ Кутахъ (90 вер.). Климатъ А. умѣренный, довольно мягкій и ровный, безъ значительныхъ барометрическихъ колебаній, безъ сильныхъ вѣтровъ и пыли. Лѣто не жаркое, ночи прохладны; средняя темп. лѣта +14¹/₂° Р.; зима свѣтлая, тихая и мягкая; ср. темп. декабря —2,6°, января —6,5°, февраля —4,6°.

Туманы очень рѣдки, грозы часты. Лучшее время года—осень. Климатическія преимущества А.-Тумана—чистый горный воздухъ, богатый озономъ и пропитанный ароматомъ сосны, умѣренный климатъ, отсутствіе сильнаго вѣтра и пыли, обиліе чистой родниковой воды. А.-Туманскія минеральныя воды относятся къ разряду слабыхъ сѣрныхъ водъ, которыя вліяютъ только своею температурою и полезны при повышенной нервной возбудимости. Имѣются три источника: Богатырскій (43,2° Ц.) съ дебитомъ въ 76 тыс. ведеръ въ сутки, Змѣиный (43,2° Ц.), дающій 6500 ведеръ въ сутки, и Противозолотушный (35° Ц.). А.-Туманскія минеральныя воды съ 1898 г. находятся въ управленіи военного вѣдомства. Съ 1864 г. каждое лѣто въ А.-Туманѣ открывается военный госпиталь на 200 нижнихъ чиновъ, 30 офицеровъ и 10 женщинъ. Устройство ихъ вполне удовлетворительно. Жизнь довольно дорога. Въ верхней части А.-Тумана дворцовый паркъ и дворецъ Наслѣдника Цесаревича Георгія Александровича, который жилъ здѣсь нѣсколько лѣтъ и скончался 28 июня 1899 г. Въ паркѣ горная астрономическая обсерваторія, на высотѣ 1342 метровъ надъ ур. моря.

Абауй-Торна — комитатъ въ Венгріи, на прав. берегу верхняго теченія р. Тиссы. Площадъ 3261 кв. км. Гористъ, плодороденъ и хорошо орошенъ (рр. Гернадъ и Бодва). Скотоводство, винодѣліе, горное дѣло (золото, серебро, мѣдь, свинецъ). Жит. 180000, изъ нихъ 120 тыс. мадьяръ, 48 тыс. словаковъ, 10 тыс. нѣмцевъ, до 2 тыс. русинъ. 103 тыс. рим.-католи., 18 тыс. православн., 47 тысячъ протестантовъ, 12 тыс. евреевъ. Главный гор. Кашау (40 тыс. жит.).

Аббаганба — см. Птицы-носороги.

Аббасъ — портъ въ южн. части Персіи, иначе *Бендеръ-Аббаси* (III, 423).

Аббасъ II Хильми — нынѣшній хедивъ египетскій (А. I — см. I, 14), старшій сынъ Тефика-Паши, род. въ 1874 г. Учился въ Вѣнѣ. Править съ 1892 г. Сдѣланная имъ въ январѣ 1893 г. попытка ограничить вліяніе Англіи не увѣчалась успѣхомъ.

Аббатъ *** (*Abbé trois étoiles*) — псевдонимъ, подъ которымъ скрывается авторъ пѣлаго ряда антиклерикальных романовъ («Le Maudit», «La Religieuse», «Le Moine», «Le Jésuite»), появившихся въ Парижѣ послѣ 1863 г. и имѣвшихъ большой успѣхъ. На русскомъ языкѣ главное ихъ содержаніе изложено въ книгѣ І. Вѣлюстина: «Сельское духовенство во Франціи» (СПб., 1871). Авторомъ романовъ называли различныхъ лицъ, въ томъ числѣ аббата Луи Мишона и Луи Ульбаха. Послѣдній утверждалъ, что романъ эти принадлежатъ перу Мишона, но вопросъ не можетъ считаться рѣшеннымъ.

Аббе (Эрнстъ Abbe, 1840—1905) — общественный дѣятель, профессоръ физики и астрономіи іенскаго университета, сынъ ткача. Былъ главнымъ сотрудникомъ Карла Цейсса (см.) при организаціи фабрики оптическихъ инструментовъ въ Іенѣ. Много содѣйствовалъ усовершенствованію микроскопа и другихъ оптическихъ инструментовъ. Изъ ученыхъ ра-

ботъ его особенно оригинальны: «Neue Apparate zur Bestimmung d. Brechungs- und Zerstreuungsvermögens fester und flüssiger Körper» (8, Iena, 1874); «Beiträge, zur Theorie d. Mikroscoops und mikroskopischer Wahrnehmungen» («Arch. Mikros. Anatomie», 1873, 9); «Neue Beleuchtungs Apparate» (ib., 1873, 9); «Relations of aperture and power of microscop» («Monthly Microscop. Journal», 1882 и 1883).

Не будучи социаль-демократомъ, А. былъ убѣжденъ въ необходимости дружной культурной работы всѣхъ классовъ общества. Ставъ въ 1888 г., по смерти Цейсса, единственнымъ собственникомъ фабрики, А. превратилъ ее въ предпріятіе, правленіе котораго состоитъ изъ представителей государства, города Іены, университета и самихъ рабочихъ. Каждый служащій отъ директора (самого А.) до послѣдняго рабочаго получаетъ жалованье и долю въ прибыли, соответствующую его годичному заработку. Изъ прибылей предпріятія отчисляется значительная доля на научныя изслѣдованія, другая — на просвѣтительныя задачи, третья — на обезпеченіе самаго предпріятія въ случаѣ неблагоприятнаго хода дѣла. При жизни А. изъ этихъ фондовъ построены были великолѣпная физическая лабораторія для іенскаго университета, обособившаяся въ 1/2 милліона марокъ, народный домъ (Volkshaus) съ читальными и залами для концертовъ и лекцій, образцовая городская бібліотека, приютъ для дѣтей рабочихъ. Изъ этихъ же средствъ уплачиваются большія суммы лекторамъ «народнаго университета».

Аббе осветительный приборъ при микроскопѣ — конденсаторъ Аббе; см. Микроскопъ (XIX, 264, фиг. 7).

Аббота кольцо — см. Взрывчатая вещь (VI, 161).

Абботъ (Джакъ Abbot, 1803—79) — сѣверо-американскій писатель для юношества, пасторъ. Изъ его многочисленныхъ сочиненій особеннымъ распространеніемъ пользуются «Rollo Books». Его сынъ Lyman Abbot (род. въ 1835 г.), пасторъ, написалъ: «Life of Christ» (1894); «Evolution of Christianity» (1896) и др.

Абдоминальные вены (venae abdominales s. epigastricae) — иногда сливающихся въ передней части въ венарный сосудъ, приносятъ кровь у амфибій, рептилій и птицъ отъ заднихъ конечностей и задней части тѣла вообще, а у рептилій и птицъ и отъ мочевого пузыря — въ воротную систему печени. У селакій онѣ представлены парой боковыхъ венъ (v. laterales), а у млекопитающихъ имъ отчасти соответствуютъ пупочныя вены (v. umbilicales).

В. М. III.

Абдоминальные или брюшныя поры (pori abdominales) — представляютъ собой отверстія или короткіе каналы, ведущіе изъ полости тѣла наружу. Онѣ лежатъ обыкновенно около задняго прохода: то позади его, то по бокамъ его. У Protopterus онѣ лежатъ на дѣѣ канала, лежащаго сбоку отъ заднепроходнаго отверстія. Встрѣчаются А. поры у селакій, ганойдовъ и костистыхъ рыбъ.

Судя по тому, что эти поры нерѣдко отсутствуют у тѣхъ салахій, у которыхъ имѣются почечныя воронки, можно думать, что онѣ служатъ для удаленія жидкости изъ полости тѣла. У акулы *Laemargus* онѣ служатъ для выведенія половыхъ продуктовъ. Также можно думать, что половое отверстие въ тѣхъ случаяхъ, когда оно имѣетъ видъ поры (какъ у круглоротыхъ и нѣкоторыхъ костистыхъ), есть результатъ слиянія другой пары А. поръ. Вообще же ихъ можно сравнить съ очень укороченными нефридными канальцами, сохранившими свое первоначальное сообщеніе съ наружной средой вслѣдствіе того, что позади задняго прохода образованіе почечнаго протока не имѣло мѣста. В. М. Ш.

Абдоминальные ножки — конечности брюшка или живота. Свойственны большинству ракообразныхъ и могутъ имѣть весьма различную функцію, хотя чаще служатъ для плаванія. У насѣкомыхъ имѣются въ эмбриональномъ и личиночномъ состояніи. Въ эмбриональномъ состояніи свойственны паукообразнымъ, а у многоножекъ имъ соотвѣтствуютъ ножки среднихъ и заднихъ сегментовъ. Нѣкоторые органы, какъ паутинные сосочки пауковъ, яйцекладъ (см.) нѣкоторыхъ насѣкомыхъ и другіе считаются видоизмѣненіемъ А. ножекъ. В. М. Ш.

***Абдуль Гамидъ II.** — См. Le Jeune, «Comment on sauve un empire. Le sultan A. et son oeuvre» (2 изд., П., 1894); Frémont, «A. et son règne» (П., 1895); Nequard, «La Turquie sous A.» (Брюссель, 1900). Характеристика А. Гаида (отрицательная)—Midhat Bey, «The life of Midhat Pasha» (Л., 1903).

***Абдурахманъ Ханъ**—въ 1900 г. написалъ по-персидски свою автобіографію, переведенную на англійскій языкъ и съ англійскаго на русскій («Автобіографія А.-Хана», СПб., 1902), очень цѣнную для исторіи Афганистана, хотя полную грубаго самохвальства и наивнаго суевѣрія. Умеръ въ 1902 г.; ему наследовалъ его сынъ Хабибула (XXXVI, 947).

Абекенъ (Бернгардъ-Рудольфъ Aebken) — нѣм. писатель (1780—1866). Главные его труды: «Beiträge zu Studium d. goettlichen Comœdie Dante Alighieri's» (Б., 1826); «Cicero in seinen Briefen» (Ганн., 1835); «Ein Stück aus Goethe's Leben» (Берл., 1848); «Goethe in den Jahren 1771 — 75» (Ганноверъ, 1862).

Абель (Фредерикъ-Августъ Abel) — химикъ, род. въ 1827 г. ум. въ 1902 г. Какъ директору химической лабораторіи англійскаго военнаго министерства въ Вулвичѣ въ 1862 г. ему было поручено произвести новыя всестороннія изслѣдованія пироксилина (см.), незадолго передъ этимъ открытаго во всѣхъ государствахъ континентальной Европы благодаря его неосторожеству и опасности. Изслѣдованіями, задуманными и выполненными по весьма обширной программѣ, А. удалось подробно изучать свойства этого вещества, а также существенно усовершенствовать способъ его фабрикаціи. Благодаря этому пироксилинъ снова сталъ примѣняться для военныхъ цѣлей во всѣхъ государствахъ Старога

и Новаго Свѣта. Цѣлый рядъ классическихъ работъ А., посвященныхъ этому вопросу, былъ напечатанъ въ «Phil. Trans.», 1866 и 1867 г., «Annal. de Chimie et de Phys.», 1870—74 г. и др. Ему принадлежатъ также труды по изслѣдованію детонаціи взрывчатыхъ веществъ и приведенію въ болѣе удобный для употребленія видъ гремучаго студна. Въ 1883 г. А. состоялъ правительственнымъ комиссаромъ на электрической выставкѣ въ Вѣнѣ, по возвращеніи отсюда былъ возведенъ въ дворянское достоинство. Вслѣдъ затѣмъ въ продолженіе многихъ лѣтъ А. состоялъ членомъ артиллерійской комиссіи и королевскаго инженернаго общества, а съ 1889 г. президентомъ Committee on Explosives. Въ томъ же году имъ совместно съ проф. Дьюаромъ выработанъ новый типъ бездымнаго нитроглицериноваго пороха, извѣстный подъ именемъ кордита (см.) и принятый въ Англии. Кромѣ выше указанныхъ А. принадлежатъ слѣдующіе печатные труды: «On recent investigations and explorations of explosive agents» (1871); «Researches on explosives» (1875); «The modern history of gunpowder» (1877); «Electricity as applied to explosive purpose» (1884); «Gun-cotton» (1886). А. же совместно съ Влохатомъ написана «Handbuch der Chemie». Вл. Долголенко.

Абеля Пенскаго аппаратъ—см. Вспышка керосина (VII, 422).

Абенави, Абенатійцы — см. Алконкины (I, 368).

***Абердинъ** (Джорджъ Гамильтонъ Гордонъ)—4-й графъ А. Къ литературѣ: «Correspondence between Dr. Chalmers and the Earl of A. 1839—1840» (Эдинбургъ, 1893); Gordon, «The Earl of A.» (Л., 1893). Джонъ Кампбелль Гамильтонъ Гордонъ, 7-й графъ А., англійскій государственный дѣятель, съ февраля по іюль 1886 г. (во время 3-го кабинета Гладстона) вице-король Ирландіи. Съ 1893 по 1898 г. генераль-губернаторъ Канады. В. В.—въ.

Аберрація сферическая и хроматическая—см. Оптическія стекла (XXII, 55).

Абесальные животныя—глубоководныя животныя: см. Географическое распространеніе животныхъ (VIII, 375).

***Абессинія** (см. I, 29—35). — По заключенію мира съ итальянцами (1896), сѣверная граница А., отдѣляющая ее отъ итальянской колоніи Эритрей, точно опредѣлена. На 3 страны, находящіяся подъ абессинскимъ вліяніемъ, доходятъ до берега Вѣлаго Нила, на В.—соприкасаются съ колоніями французскими, итальянскими и англійскими, на Ю точно не обозначены, но приблизительно доходятъ до 6° с. ш. Пространство А., вмѣстѣ съ провинціей Гараръ и находящимися отъ нея въ зависимости странами (Каффа и др.), опредѣлено въ 540000 кв. км., по исчисленію же состоящаго при негусѣ Менеликѣ швейцарскаго инженера Ильга—въ 2500000 кв. км. Жителей считается 4500000, а по Ильгу—ок. 15 милл. Внѣшняя торговля страны развивается, но тихо: въ 1900 г. ввозъ оцѣнивался въ 14 милл. герм. мар., а вывозъ (золото, слоновая кость, кожл.

бумажныя ткани, медь, воскъ, гумми, кофе и др.)—въ 10 милл. мар. Желѣзная дорога, долженствующая соединить внутренность страны съ французскимъ портомъ Джубуги, къ 1903 г. открыта на протяженіи 306 км. Телеграфныхъ линій—800 км. Столица А. Аддис-Абеба соединена съ г. Гараромъ телефономъ. Основной денежной единицей признанъ серебряный бѣръ, по стоимости и вѣсу равный курсирующему въ А. лавентинскому (Маріи Терезіи) галеру; чеканятся также одностѣнные съ талеромъ монеты съ изображеніемъ негуса, а также серебряныя и мѣдныя разнѣнныя монеты (гѣшъ, сост. $\frac{1}{20}$ бѣра). Крупнымъ торговымъ центромъ является городъ Гараръ (35 тыс. жит.); остальные города незначительны.

Литература. Cecchi, «Da Zeila alle Frontiere del Caffa» (Римъ, 1887); Paulischke, «Nagar» (Лпц., 1888); Levasseur, «La superficie et la population de l'Ethiopie» (въ «Bull. de l'Inst. internat. de Statist.», Римъ, 1888); Massaja, «I miei 35 anni di missione nell'alta Etiopia» (Миланъ, 1886—95); Münzenberger, «A. und seine Bedeutung für unsere Zeit» (Фрейбургъ, 1892); Glaser, «Die Abessinier in Arabien und Afrika» (Мюнхенъ, 1895); Combes, «L'Abyssinie en 1896. Le pays, les habitants, la lutte italoabyssine» (Парижъ, 1896); Sambon, «L'Esercito Abissino» (Римъ, 1896); Пг, «Das Aethiop. Heerwesen» (въ изд. «Schweiz. Monatsschrift für Officiere aller Waffen» за 1896); Graf Gleichen, «With the mission to Menelik, 1897» (Лонд., 1898); Baratieri, «Mémoires d'Afrique, 1892—96» (Лонд., 1899).

Исторія А.— Въ мартѣ 1889 г. императоръ абессинскій Иоаннъ палъ въ битвѣ съ махдистами. Его племянникъ Мангаша былъ вытѣсненъ королемъ провинціи Шоа, который и короновался императоромъ абессинскимъ подъ именемъ Менелика II. Въ маѣ 1889 г. онъ заключилъ Учелійскій договоръ съ итальянцами, которые, двигаясь внутрь страны отъ Массовы, заняли Асмару; по этому договору Менеликъ уступилъ всю Эритрею итальянцамъ и призналъ протекторатъ Италіи надъ А., за что Италія признала его абессинскимъ императоромъ. Съ тѣхъ поръ А. имѣла своего постоянного дипломатическаго представителя въ Италіи (сначала племянника Менелика, Расъ-Маконена). Окончательно восторжествовавъ надъ Мангашей и другими соперниками при помощи итальянцевъ, Менеликъ рѣшилъ отдѣлаться отъ ихъ опеки и обратился самостоятельно съ различными предложеніями къ европейскимъ державамъ. Италія увидѣла въ этомъ нарушеніе договора; командовавшій итальянскими войсками въ Эритреѣ, ген. Баратьери, двинулся въ 1894 г. въ А., занявъ Кассалу, потомъ Адигратъ и въ 1895 г. Адую (въ Тигре). Въ декабрѣ 1895 г. передовой отрядъ итальянскихъ войскъ былъ разбитъ при Амба-Аладжи; отрядъ майора Галиано осажденъ въ Макалалѣ и 20 января 1896 г. принужденъ къ сдачѣ. Съ 26-тысячнымъ войскомъ генералъ Баратьери 21 марта 1896 г. напалъ на лагерь Менелика, но былъ на голову разбитъ въ три раза

сильнѣйшимъ неприятелемъ; болѣе 4000 итальянцевъ пало на полѣ битвы, 2000 взято въ плѣнъ. Со стороны абессинцевъ пало не болѣе 3000 чел. Это вызвало паденіе министерства Криспи; былъ заключенъ миръ въ Аддис-Абеба (26 окт. 1896 г.), по которому Италія отказывалась отъ всякаго протектората надъ Абессиніей, а А. освобождала итальянскихъ плѣнныхъ, съ условіемъ уплаты за ихъ содержаніе въ плѣну; точно опредѣлены границы между А. и Эритреей, которыя съ тѣхъ поръ остаются неизмѣнными. Съ тѣхъ поръ А. стоитъ на высотѣ, ранѣе ею не достигавшейся. Нѣсколько разъ европейскія державы, въ томъ числѣ Россія и Великобританія, послали въ А. свои миссіи и она отвѣчала тѣмъ же. Въ 1897 г. А. заключила договоръ съ Великобританіей, по которому точно опредѣлены границы между А. и великобританскимъ владѣніемъ Сомалиландомъ. Съ конца XIX вѣка имѣютъ постоянныя дипломатическія представители при дворѣ негуса Франція, Англія и Италія, а съ 1902 г.—и Россія. Турція имѣетъ только консула. См. Th. Bent, «The sacred City of the Ethiopians» (Л., 1893); J. Borelli, «Ethiopie méridionale» (П., 1900); G. Fumagalli, «Bibliografia Etiopica» (Миланъ, 1893); Count Gleichen, «With the mission to Menelik» (Л., 1898); J. S. Keltie, «The partition of Africa» (Л., 1895); P. Lanrivar, «Douze ans en Abyssinie» (П., 1898); Wyld, «Modern A.» (Л., 1901); H. Vivian, «A.» (Л., 1901); G. E. H. Berkeley, «The campaign of Adowa and the rise of Menelik» (Л., 1902); P. Combes, «L'A. en 1896» (П., 1896).

B. B.—сг.

Абессиръ (Абеше)—столица Вадая, султанатства въ Суданѣ, на караванной дорогѣ отъ Хартума чрезъ Кордофанъ и Дарфуръ, къ области оз. Чада, подъ 14° с. ш. и 22° в. д. Основ. въ 1850 г., въ 100 км. къ Ю отъ прежней столицы Вара. Первымъ европейцемъ, посѣтившимъ А., былъ Фогель, убитый здѣсь въ 1856 г. Ок. 20—30 тыс. жит. (магометане).

Абда или **Амтаба** — см. Ламаизмъ (XVII, 286).

Абинская—с-ца Кубанской обл., Темрюкского отд., въ 80 вер. отъ Темрюка и 3 вер. отъ жел. дороги. Жит. 6585. Табаководство. Церковь, 2-классное училище мин. нар. просв., женское училище.

Абѣтиновая кислота—см. Терпентинъ (XXXIII, 43).

***Або-Бьернеборгская губ.** (по-шведски Abo och Björneborgs län, по-фински Turgu ja Porin, см. I, 37)—пятая по величинѣ губернія вел. княж. Финляндскаго, занимаетъ юго-зап. часть страны съ прилежащими о-вами, изъ которыхъ наиболѣе значительны Аландскіе (Aland). На С граничить съ Базаской губ., на В съ Тавастгуской и отчасти (на ЮВ) съ Нюландской. Пространство по Стрѣльбицкому 24171 кв. км., въ томъ числѣ материковая часть суши 19667, о-ва на озеряхъ—22, о-ва на морѣ—3447, озера на материкѣ 1024, озера на островахъ 11. Суша занимаетъ 95,72% поверхности, озера 4,28%. Въ составъ губерніи изъ прежнихъ провин-

цій входятъ собственно Финляндія (Egentliga Finland), зап. часть Сатакунты, небольшая часть зап. Нюланды и Аландъ. Берега омываются на З.—Вотническимъ, на Ю.—Финскимъ зал. Берега скалисты, какъ и соседніе острова, и сильно изрѣзаны, особенно на ЮЗ, гдѣ обширный архипелагъ занимаетъ большую часть входа въ Вотническій заливъ. Высота надъ уровнемъ моря по большей части менѣе 100 м. Обширныя, ровныя глинистыя пространства занимаютъ значительную часть губерніи, особенно по рѣкамъ. Острова, удаленные отъ береговъ вообще низки; Аландъ въ общемъ тоже низокъ (менѣе 50 м.) и только на С поднимается мѣстами до 110 и 132 м. Изъ четвертичныхъ отложеній наиболѣе развиты ледниковыя и послѣдниковыя глины и моренныя отложенія. Песковъ сравнительно мало. Изъ древнихъ породъ на С преобладаетъ гранитъ (постботническій), на Ю и ЮЗ значительныя пространства занимаетъ гнейсовый гранитъ (постботническій), на З сильно развитъ рапакиви, а-далѣе на С у Бьернеборга диабазы и габро, въ средней части преобладаютъ археозойскіе кварциты, доломиты и др. На ЮЗ, въ архипелагѣ близъ Або добываются чистые кристаллическіе известняки, идущіе на обжиганіе извести; на Рафсѣ (Räfsö) у устья Кумо добывается чернѣй мраморъ. Есть въ маломъ количествѣ мѣдь, цинкъ и желѣзо, но добыча ихъ не производится. Изъ рѣкъ наиболѣе значительна Кумо, судоходная въ нижнемъ теченіи, а отчасти и выше. Р. Аура судоходна въ нижнемъ теченіи; другія рѣки—силавныя. Много пороговъ. Почва, особенно въ системѣ Кумо, а также по другимъ рѣкамъ, въ южныхъ частяхъ губерніи и на островахъ, плодородна и хорошо воздѣлана. Торфяниковъ сравнительно мало. Успѣшности земледѣлія содѣйствуетъ мягкій климатъ, болѣе теплый чѣмъ въ остальной Финляндіи. Юго-западный берегъ и соседній съ нимъ архипелагъ имѣютъ среднюю годовую температуру выше +5°; остальная часть губерніи лежитъ между годовыми изотермами +4° и +5°. Средняя за июль въ вост., южн. и юго-зап. части губерніи и вост. части архипелага выше +16°, для остальной части—между +15 и +16°. Средняя за февраль для крайняго на ЮЗ острова Богшеръ между —2 и —3°, для большей части губерніи между —5 и —6°. Разности между высшими и низшими температурами въ А.-Бьернеборгской губ. наименьшія въ Финляндіи. Количество снѣга сравнительно невелико, но общее количество осадковъ значительно (въ 1895 г. отъ 400 до 550 мм.). Лѣтніе заморозки въ А.-Бьернеб. губ. рѣже, чѣмъ въ остальной Финляндіи, и менѣе губительны. Господствующее направленіе вѣтра во всѣ времена года—юго-западное. Растительность сравнительно богата, особенно на ЮЗ и на Аландскихъ о-вахъ. Въ южной части губ. растутъ дубъ, дикая яблоня, на Аландъ—тисъ. Жители на островахъ и по берегамъ преимущественно шведскаго происхожденія, внутри губерніи—финскаго; послѣдніе преобладаютъ (шведское населеніе составляетъ менѣе 1/4). Жителей къ 1901 г. было 447097 (мжч. 220506,

жнщ. 226591); изъ нихъ въ городахъ 64309 (мжч. 30795, жнщ. 33514). По плотности населенія А.-Бьернеб. губ. (18,5 жит. на 1 кв. км.) занимаетъ въ Финляндіи второе мѣсто; особенно густо населена юго-зап. часть, близъ г. Або. Къ началу 1897 г. изъ 2417100 гект. учтенныхъ земель принадлежало казнѣ 216725 (въ томъ числѣ лѣсовъ—154 т.), дворянамъ 72067, духовенству 32602, не финляндскимъ подданнымъ 4169, остальнымъ землевладѣльцамъ 2091537. Хозяйствъ, обладающихъ болѣе 100 гектаровъ земли годной для обработки, было 339, отъ 25 до 100—3171, отъ 5 до 25—6092, менѣе 5—1571; горпарей (см. XXXII, 643)—18052. Воздѣланныя земли занимаютъ въ частномъ землевладѣніи 11%, осн. луга—15%, лѣса—50%, неудобн. пространства—24%. Важную роль въ жизни населенія играетъ земледѣліе, которое стоитъ здѣсь выше чѣмъ гдѣ-либо въ Финляндіи. Больше всего сѣется овса, второе мѣсто занимаетъ рожь, третье пшеница, которой здѣсь сѣется болѣе половины количества, высѣваемого во всей Финляндіи. Посѣвъ и сборъ въ 1901 г. былъ слѣдующій (въ гектолитрахъ):

	Посѣвъ.	Урожай.
Пшеницы . . .	4760	32902
Ржи	114152	838423
Ячменя	36436	154752
Овса	270161	1324637
Смѣшан. посѣва	3002	11434
Гречихи	9	14
Гороху и бобовъ.	6120	23153
Картофеля . . .	177669	905734

Рѣпы и другія корнеплодныхъ собрано 126011 гектлтр., льна—173640 кгр., конопли—2122 кгр. Въ 1901 г. лошадей числилось 50674, жеребятъ 4798, быковъ 11853, коровъ 151263, телятъ 50705, овецъ 200841, свиней 22474, козъ 3069, домашнихъ птицъ 119150 шт. По размѣрамъ скотоводства губ. уступаетъ только Вазаской губ., по размѣрамъ лѣсопромышленности—только Выборгской. Въ 1901 г. лѣсопильныхъ заводовъ было 123, въ томъ числѣ паровыхъ 66, съ водяными двигателями 57; рабочихъ 4347, валовая стоимость производства 13332606 марокъ (почти 1/4 валовой стоимости для всей страны). Ловъ салаки въ шхерахъ юго-зап. берега и Аландскихъ острововъ; въ Кумо ловъ семги и сига. Довольно значительная желѣзодѣлательная промышленность, занимающая второе мѣсто въ Финляндіи, пользуется привознымъ сырымъ матеріаломъ. Фабричная и заводская дѣятельность развита: по числу заведеній губ. занимаетъ первое мѣсто, по числу рабочихъ—четвертое, по валовой стоимости производства—третье среди губерній Финляндіи. Въ 1900 г. фабрикъ и заводовъ было 1480, съ 17432 рабочими и валовой стоимостью производства въ 60986400 м.; изъ этого числа на города и мѣстечки приходилось 821 заведеніе, съ 10431 рабочими и производствомъ въ 40923307 м., на сельскія общины—659, съ 7001 рабочими и производствомъ въ 19163093 м. Наиболѣе значительны: обработка дерева, кости и т. п.—180 завед., 5548 рабоч., 13169159 м., металлъ—254 зав., 4165 раб., 12878869 мар.,

приготовление пищевыхъ продуктовъ и предметовъ потребления — 326 зав., 1104 рабоч., 9191890 м., ткацкое производство — 14 зав., 985 раб., 3360829 м., табачныя фабрики — 4 зав., 429 раб., 3268094 м., кожевенное — 170 зав., 785 раб., 3199018 м., производство одежды и т. п. — 260 зав., 1106 раб., 1888973 м., заводъ для обработки камня — 78 зав., 1234 раб., 1777637 м., пивоварен. зав. — 15 зав., 258 раб., 1289096 м., строит. промышлен. — 81 зав., 530 раб., 1093057 м., химич. произв. — 38 зав., 340 рабоч., 1085855 м.; производство другихъ категорій не достигаетъ милл. мар. Городъ Або—третій по важности центръ промышленности въ Финляндіи. Довольно развиты, особенно въ сѣверной и средней части губ. (въ прежней области Сагакунта) кустарные промыслы—деревянныя издѣлія (экипажи, сани, мебель, лодки и др.), шерстяныя, полушерстяныя и бумажныя ткани и иныя издѣлія, вязаніе кружевъ. Желѣзныя дороги къ Бьернеборгу, Раумо, Або и Ганге. Особенно важное значеніе какъ средство сообщенія имѣеть море. Сильно развита также сѣтъ грунтовыхъ и шоссеобразныхъ дорогъ; въ этомъ отношеніи губ. занимаетъ второе мѣсто въ странѣ: 1 кил. дороги приходится на 3,6 кв. км. Развитая сѣтъ телеграфныхъ и телефонныхъ линий. По размѣрамъ коммерческаго флота А.-Бьернеб. губ. занимаетъ первое мѣсто въ Финляндіи; къ 1902 г. водоизмѣщеніе его составляло ок. половины всего флота въ странѣ. Судовъ было 927, въ 169444 рег. тоннъ; изъ нихъ паровыхъ было 63 въ 7917 тоннъ, парусныхъ 864 въ 161527 тоннъ. Торговля весьма значительна. Або мало уступаетъ по размѣрамъ торговли Гельсингфорсу, значительно превосходя его по вывозу, главные предметы котораго — зерно, масло, рыба, мясо, живой скотъ, желѣзные и стальные товары. Бьернеборгъ—важнѣйшій пунктъ вывоза дерева, а также масла, другихъ молочныхъ продуктовъ и мануфактурныхъ товаровъ. Менѣе важны Нюстадъ и Раумо (вывозъ дерева и деревянныхъ издѣлій). Изъ дѣтей школьн. возраста не посѣщаютъ школы только 1,2%. Въ 1900—1 г. въ Або было 2 казен. шведск. лицей (одинъ изъ нихъ реальный), 1 казен. фин., 1 частн. шведскій (для дѣтей об. п.), 1 швед. и 1 фин. казен. и 1 швед. и 1 фин. частн. жен. учил., жен. приготовит. учебн. завед. 3 швед. и 1 фин. частн. женск. фин. дополнит. курсы; въ г. Нюстадѣ 1 частн. фин. лицей (для об. п.); въ Раумо 1 частн. неполный фин. лицей (для об. п.), 1 частн. жен. шк. и фин. учител. семин.; въ Бьернеборгѣ 1 казен. фин. лицей, 1 частн. швед. (для об. п.), 1 швед. и 2 фин. частн. женск. школы; въ Маріегамнѣ 1 швед. казен. реальная школа (для об. п.). Высшихъ народныхъ школъ въ сельскихъ общинахъ было 303, изъ нихъ 259 для об. п., 22 для мальч. и 22 для дѣв., финск. 237, швед. 63, шведско-финск. 3; учащихся въ нихъ 12512 (мальч. 6836, дѣв. 5676). Въ 224 начальныхъ сельскихъ школахъ училось 4773 дѣтей. Въ различныхъ городскихъ народныхъ школахъ обучалось 6834 дѣтей (3478 мальч., 3356 дѣв.). Въ Або имѣется школа для глухонѣмыхъ. Школы мореплаванія: въ

Раумо—3 финск., въ Або—3 и Маріегамнѣ—3; въ Або и Бьернеборгѣ коммерческія институты; въ Або (швед.-фин.), въ Нюстадѣ и Раумо (финскія) и въ Маріегамнѣ (швед.) низшія ремесленныя школы; въ Або и Бьернеборгѣ высшія ремесленныя школы, шведская и финская. Имѣются также земледѣльческія школы. Различнаго рода лѣчебныхъ заведеній въ 1901 г. было 25 (18 въ городахъ, 7 въ селахъ). Лицъ, пользующихся поддержкой сельскихъ общинъ, въ 1901 г. было 11680 (2,6% населенія); израсходовано на нихъ 733794 мар. Доходы и расходы сельскихъ обществъ въ 1901 г.—1120314 мар. и 1125802 мар.; на школы израсходовано 368113. Доходы городовъ въ 1901 г. составляли 3499058 мар. (въ томъ числѣ Або—2083 тыс. мар.); расходы—3901401 мар. (г. Або—2431020 м.); на школы израсходовано—663 т. мар. Города: Або (39238 жит.), Бьернеборгъ (15404), Раумо (5150), Нюстадъ (4189), Нодендаль (916), Маріегамнѣ (1077), мѣстечки Сало и Ивалась. *Н. Книловичъ.*

Абонъ (*Adenota megasceros*)—африканская антилопа, воднаяся въ верхнемъ теченіи Нила. Великоюю съ лань. Рога имѣются только у самцовъ, достигаютъ 60 стм. длины и загнуты по срединѣ назадъ и наружу. Господствующій цвѣтъ шерсти—темно-бурый.

Аблационизмъ — см. Проституція (XXV, 485).

Аборальная борода — кольцевое углубленіе на аборальномъ концѣ личинокъ нѣкоторыхъ мшанокъ.

Абортивные средства.—Въ широкомъ смыслѣ слова такъ называются лѣкарства, имѣющія цѣлью оборвать болѣзнь; обыкновенно же подъ А. средствами понимаютъ средства, имѣющія цѣлью вызвать выкидышъ у беременной женщины. Всѣ средства, принимаемая съ этой цѣлью внутрь, въ большей или меньшей степени ядовиты и притомъ не достигаютъ цѣли, т. е. ими не удается навѣрное вызвать изгнаніе плода изъ полости матки.

Абортъ—см. Выкидышъ (VII, 510).

Абоскій ширъ—см. Русско-Шведскія войны, (XXVII, 345).

Абрагамовичъ (Давидъ)—австрійскій политическій дѣятель (род. въ 1843 г.), богатый землевладѣлецъ въ Галиціи, по происхожденію полякъ. Редактировалъ польскій сельскохозяйственный журналъ «Rolnik». Въ 1875 г. выбранъ въ галиційскій сеймъ, въ 1881 г.—въ рейхсратъ, гдѣ принадлежалъ къ консервативно-аграрному крылу польскаго клуба. Въ 1893 г. онъ выбранъ вице-президентомъ. Въ 1897 г.—президентомъ рейхсрата. Поддерживалъ министерство Бадени, энергично подавляя obstructiоnъ со стороны нѣмцевъ, оставаясь хладнокровнымъ къ наносимымъ ему оскорбленіямъ; при его дѣятельномъ содѣйствіи былъ проведенъ новый регламентъ палаты депутатовъ, дающій президенту право удалять депутата на три дня изъ парламента, съ обращеніемъ въ случаѣ надобности къ полиціи. Введеніе послѣдней въ стѣны рейхсрата, произведенное А. и вице-

президентомъ Крамаржемъ, вызвало сильное негодование. Черезъ нѣсколько дней послѣ паденія министерства Бадени А. сложилъ съ себя президентскія полномочія (декабрь 1897 г.), которыя несъ меньше мѣсяца.

В. В.—ст.

Абразить — синонимъ минерала «жисмондина».

Абразия (геол.)—дѣйствіе морскихъ волнъ на берега и сглаживание ихъ. Благодаря А. могутъ исчезать значительныя горныя массы.

Абразія — выкабливаніе посредствомъ острой ложечки, часто примѣняется хирургами, а также гинекологами (А. матки)—при различныхъ заболѣваніяхъ слизистой оболочки матки.

Абрамовичъ (Дмитрій Ивановичъ, род. въ 1873 г.) — историкъ русской литературы, воспитанникъ съб. духовной академіи, въ которой занимаетъ каѳедру русскаго и церковно-славянскаго языковъ и исторіи русской литературы. Главныя труды А.: «Исслѣдованіе о Кіево-Печерскомъ Патерикѣ, какъ историко-литературномъ памятникѣ» (магист. диссерт., СПб., 1902); «Пушкинъ предъ судомъ современниковъ и потомства» («Христіанск. Чтеніе», 1899, авг.); «Памяти Аполона Майкова» (ib., 1900, августъ); «Гоголь въ русской критикѣ» (ib., 1902, май); «Памятники языка и письма и археографическія на XII археол. сѣздѣ въ гор. Харьковѣ» (ib., 1903, январь); «Къ вопросу объ объемѣ и характерѣ литературной дѣятельности Нестора Лѣтописца» (II т. «Трудовъ» XI археологич. сѣзда); «О рукописныхъ и старопечатныхъ собраніяхъ Волынской губ.» («Отчетъ II Отд. Имп. Акад. Наукъ» за 1902 г.).

Абрамовичъ (Михаилъ Соломоновичъ) — поэтъ, сынъ послѣдующаго, род. въ 1859 г. Былъ помощникомъ присяжнаго повѣреннаго. Обратилъ на себя вниманіе стихотвореніями на библейскіе сюжеты и гражданскія темы. Его «Стихотворенія» изданы въ 1889 г.

Абрамовичъ (Соломонъ Моисеевичъ) — еврейскій писатель, род. въ 1825 г. Былъ учителемъ въ еврейскомъ казенномъ училищѣ. Широкою извѣстностью доставилъ ему юмористическіе очерки, написанныя на жаргонѣ, особенно «Die Klatsche». Написалъ много стихотвореній, драмъ и критическихъ статей на древне-еврейскомъ языкѣ, переводилъ на еврейскій жаргонъ стихами богослужебныя книги. Переведенный на русскій яз. правоописательный романъ «Отцы и дѣти» (СПб., 1868) не удался автору.

Абрамовичъ-Барановскій (Сергій Семеновичъ) — юристъ; род. въ 1866 г.; образование получилъ въ Павловскомъ военномъ училищѣ и Александровской военно-юридической академіи, въ которой нынѣ состоитъ профессоромъ; преподаетъ законовѣдѣніе въ петерб. юнкерск. учл. Главныя его труды: «Значеніе военнаго начальства въ военно-уголовномъ судопроизводствѣ» (СПб., 1896) и «Военное судостроительство» (академическій курсъ; СПб., 1900). Помѣстилъ нѣсколько статей въ настоящемъ Словарѣ.

Абраши (Корнель Abgany) — венгерскій писатель, род. въ 1849 г. Писалъ романы и

повѣсти (подъ псевдонимомъ Kakaі Abgany), публицистическія произведенія мемуары и др.

Абрау-Дюросо — удѣльное имѣніе въ 26 вер. къ С отъ Новороссійска. Обширныя виноградники, около 168 дес.—до 21000 ведеръ вина въ годъ. Вѣлья вина отличнаго качества. Производство шампанскаго.

Абрикосовое масло — см. Масла жирныя (XVIII, 724).

Абруцкій (герцогъ, Лудвигъ-Амедей) принцъ Савойскій — путешественникъ; сынъ бывшаго испанскаго короля Амедея, герцога Аостскаго; род. въ 1873 г. Въ 1893—1894 гг. посѣтилъ Эритрею въ Африкѣ; въ 1894—96 гг. совершилъ кругосвѣтное путешествіе; въ 1897 г. первый взомелъ на гору Св. Ильи (5514 м.) въ Аласкѣ; въ 1899—1900 гг. посѣтилъ сѣверныя полярныя страны, доказалъ, что предполагаемыхъ на С отъ Земли Франца Иосифа странъ Петерманна и Короля Оскара вовсе не существуетъ, при этомъ лѣтомъ 1900 г. часть экспедиціи съ капит. Кань во главѣ по льду проникла на С до 86°33'49" с. ш. (65° в. д.) почти на 30' сѣвернѣе Хансена (86°4'). Труды: «La Stella Polare nel Mare Artico 1899—1900» (Миланъ, 1902); вмѣстѣ съ Кань и Кавалли-Молинели — «Osservazioni scientifiche, eseguite durante la spedizione polare di S. A. R. Luigi Amedeo di Savoia» (Миланъ, 1903). Cp. De-Filippi, «La spedizione di S. A. R. il principe Luigi Amedeo di Savoia Duca degli Abruzzi al monte Sant'Elia (Alaska) 1897» (Мил., 1900, 2 изд.).

Абруцкій (Димитрій Степановичъ, 1796 — 1860) — духовный писатель, протоіерей. Труды его: «Исторія церкви ветхозавѣтной» (2 изд., СПб., 1854); «Исторія земной жизни Христа Спасителя, божественнаго Основателя новозавѣтной церкви» (2 изд., СПб., 1854); «Слова и рѣчи» (СПб., 1859).

Абсентъ (абсентъ) — см. Ликеры.

Абсентизмъ — отравленіе полевой водкой или польнымъ ликеромъ (франц. absinthe — полынь) благодаря содержащемуся въ полыннѣ сильнодѣйствующему веществу — абсентолу (его формула — C₁₀H₁₆O). По однимъ авторамъ — при продолжительномъ употребленіи большихъ порціонъ полевой водки, по другимъ — уже при малыхъ порціяхъ — развиваются головокруженіе, галлюцинаціи, эпиплетиформныя приступы, потеря памяти. У злоупотребляющихъ полевой водкой замѣчается тяжелый бредъ, сходный съ бредомъ пьяницы, съ идеями преслѣдованія и неистовымъ возбужденіемъ.

Абсолютъ — см. Камфора.

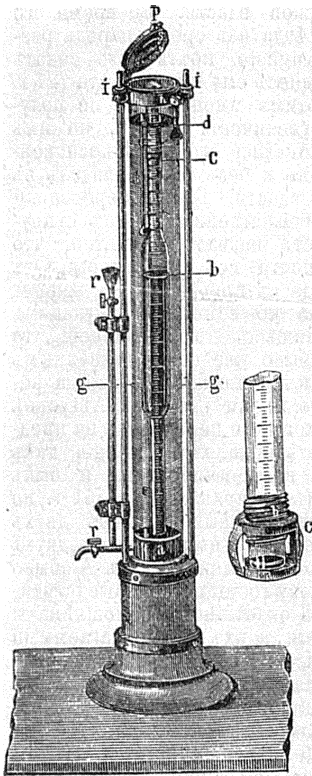
Абсолютнаго кипѣнія температура — см. Газы сжиженныя и въ критическомъ состояніи, Жидкости и Критическая температура.

Абсолютная влажность — см. Воздухъ (VI, 880).

Абсолютъ — см. Абсолютный и Гегель (IV, 218—225).

Абсорпциометръ — приборъ для опредѣленія растворимости газовъ въ жидкостяхъ. Историческій интересъ представляетъ А. Бунзена (см. фиг. 1 и 2). Главныя части его составляютъ: измѣрительная трубка с, желѣзная

подставка *f* и открытый съ обоихъ концовъ стеклянный цилиндръ *g*. Трубка *e* раздѣлена на миллим.; на концѣ ея пригнѣплена мастикою винтовая наръзка *b* съ гайкой *a* (фиг. 2), поверхность которой, обращенная къ трубкѣ, лскрята каучукомъ. Это даетъ возможность, ввинчивая гайку *a*, герметически укупорить трубку *e*. На гайкѣ *a* находятся выступы *c*, которымъ соотвѣтствуютъ вырѣзы въ подставкѣ *f*. Цилиндръ *g* (фиг. 1) при опытѣ наполняется водой и служитъ для поддержанія определенной темп. въ трубкѣ *e*, что указывается термометромъ *k*. Цилиндръ *g* прижи-



Абсорціометръ Вуизена.

мается сверху къ подставкѣ *f* кольцомъ *h* при помощи винтовъ *i*; для герметичности на поверхность подставки *f* кладется каучуковое кольцо. Сверху цилиндръ *g* плотно закрывается крышкой *p*, при чемъ послѣдняя нажимается на измѣрительную трубку *e*. При собранномъ приборѣ опытъ производится такимъ образомъ. Наполнивъ обычнымъ способомъ трубку *e* даннымъ газомъ и измѣривъ его объемъ, темп. и давленіе, вводятъ въ нее опредѣленный объемъ изслѣдуемой жидкости (лишенной воздуха), завинчиваютъ гайку *a* и вставляютъ въ подставку *f*. Затѣмъ укрѣпляютъ цилиндръ *g*, наливаютъ въ него немного ртути, потомъ до-верху воды, закрываютъ крышку *p* и встряхиваютъ весь приборъ нѣсколько разъ для насыщенія взятой жидкости газомъ. Послѣ этого, открывъ крышку *p*, вывинчиваютъ немного трубку *e*, при чемъ ртуть изъ цилиндра *g* входитъ въ трубку вслѣдствіе уменьшенія давленія газа; трубку *e* опять завинчиваютъ и приборъ взбалтываютъ, повторяя это до тѣхъ поръ, пока уровень ртути въ трубкѣ *e* не перестанетъ измѣняться. Опредѣливъ высоту уровня ртути въ трубкѣ *e* и въ цилиндрѣ *g*, высоту столба воды, ея темп. и высоту барометра, получаютъ всѣ данныя для расчета поглощеннаго количества газа. Трубка *rr* съ воронкой и краномъ, соединяющаяся съ под-

ставкой *f*, даетъ возможность приливать ртуть въ приборъ или выпускать ее изъ прибора. *С. Вуколовъ.*

Абсорціонный спектръ или *спектръ поглоченія* получается, если на пути лучей, исходящихъ отъ свѣтящагося тѣла, находится среда, поглощающая часть этихъ лучей. Если эта среда жидкая, то спектръ поглощенія ея измѣняется въ зависимости отъ концентраціи. См. Спектральный анализъ, Хлорофиллъ.

Абстрактъ—такъ назыв. растительныя вытяжки, растертыя съ молочнымъ сахаромъ. А. дѣйствуютъ вдвое сильнѣе, чѣмъ лѣкарственные вещества, взятыя для приготвленія ихъ, и потому примѣняются въ половинной дозѣ по сравненію съ дозою лѣкарственного вещества, изъ котораго А. приготвленъ. Впервые А. были введены въ 1832 г. въ фармакопею Сѣверо-Американскихъ Соединенныхъ Штатовъ.

Абугаритъ—см. Птицы-носороги.

Абулказимъ—одинъ изъ самыхъ образованныхъ арабскихъ врачей; жилъ, вѣроятно, во второй половинѣ X-го вѣка. Сочиненіе его «*Altasrif*» обнимаетъ всю медицину, при чемъ особое вниманіе посвящено хирургіи. Оно было нѣсколько разъ издано на латинскомъ языкѣ подъ названіемъ «*Concessio ei data, qui comperere hand valet*».

Абуль (Малый и Большой)—двѣ вулканическія вершины на Ардаганъ-Карскомъ плато высотой въ 10826 и 9192 фт. надъ ур. моря.

Абу-Сейтъ—арабское названіе марабу; см. Марабу, Голенастыя.

Абхазы— княжескій кахетинскій родъ, восходящій къ половинѣ XVII в.

Абхазскій 160-й пѣхотный полкъ—сформированъ въ 1863 г. изъ 5-го резервнаго баталіона Кабардинскаго полка. На головныхъ уборахъ знамя съ надписью: «за отличие въ турецкую войну 1877—78 г.». Первые 3 баталіона имѣютъ георгіевскія знамена «за взятіе Карса 6 ноября 1877 г.».

Абхидхарна—см. Буддизмъ (IV, 845).

Абымеликовы—княжескій грузинскій родъ, ведущій начало отъ *Абеля Осановича А.*, возведеннаго въ княжеское достоинство грамотою грузинскаго царя Ираклія II. Родъ А. записанъ въ V часть родословной книги Тифлисскаго губерніи.

Авакуновичъ (Юванъ)—сербскій государственный дѣятель. Родился въ 1841 г. Въ кабинетахъ Ристича 1880 и 1887 гг. былъ министромъ юстиціи, а въ промежуточное время—членомъ кассационнаго суда. Во время регентства былъ (1892—1893) министромъ-президентомъ и министромъ иностранныхъ дѣлъ. Позже занимался адвокатурой въ Бѣлградѣ. Послѣ смерти Ристича (1899) сталъ вождемъ либеральной партіи. Когда былъ убитъ король Александръ, А. сталъ во главѣ временнаго министерства. Оно было утверждено вновь избраннымъ королемъ Петромъ, но въ октябрѣ 1903 г., послѣ выборовъ въ скупшину, уступило мѣсто кабинету Груича.

Аваловы—княжескій кахетинскій родъ, восходящій къ первой половинѣ XVII в.

Авантуринъ искусственный — см. Стеклянная мозаика.

Аватаръ—см. Вишну (VI, 602).

Авантиская сопка—см. Авачъ-гора.

Аввикумъ (въ мѣрѣ Дмитрій Семеновичъ *Честной*, 1801—1866)—ориенталистъ-синологъ, воспитаникъ спб. духовной академіи; былъ архимандритомъ и членомъ русской духовной мисси въ Пекинѣ. На тибетскій языкъ А. перевелъ евангеліе отъ Луки, на китайскій—нѣсколько молитвъ, церковныхъ тѣснопѣній, поученій и сочиненіе Мансѣтова: «Чертъ дѣятельнаго ученія вѣры»; составилъ Каталогъ книгамъ, рукописямъ и картамъ на китайскомъ, маньчжурскомъ, монгольскомъ, тибетскомъ и санскритскомъ языкахъ, находящимся въ бібліотекѣ азиатскаго департамента министерства (СПб., 1843). Въ 1852 г. А. былъ прикомандированъ къ экспедиціи адмирала Путятина и плавалъ на фрегатѣ «Паллада». Помѣстилъ нѣсколько замѣтокъ въ «Запискахъ Сибирскаго Отд. Имп. Русскаго Географич. Общества».

Авганистанъ—см. Афганистанъ.

Авгититъ—новѣйшая изверженная горная порода изъ семейства базальтовъ (см.), характеризующаяся стекловатой основной массой и вкрапленіями авгита.

Авгитовый андезитъ—одна изъ разновидностей андезита (см.), содержащая авгитъ. Изъ А. андезита сложены Эльбрусъ и другія вершины Кавказа.

Авгитовый порфиръ—одна изъ разновидностей ортоклазового порфира (ортофира), содержащая порфировидныя вкрапленія авгита.

***Августа**—имп. германская (I, 63). Ср. L. Morgenstern, «Kaiserin Augusta, Begründerin der vaterländischen Frauenvereine» (Б., 1900); Н. Petersdorff, «Kaiserin A.» (Лпц., 1900); Berner, «Der Regierungsanfang des Prinz-Regenten von Preussen und seine Gemahlin» (Б., 1902).

Августа Викторія (Auguste Viktoria)—германская императрица и королева прусская, дочь Фридриха, герцога Шлезвигъ-Гольштейнъ-Зондербургъ-Августенбургскаго. Род. въ 1858 г., въ 1881 г. вышла замужъ за принца Вильгельма Прусскаго, нынѣшняго императора. Посвящаетъ свое время благотворительнымъ и религиознымъ обществамъ. Имѣетъ семерыхъ дѣтей. См. Evers, «Auguste Viktoria» (3 изд., 1897).

***Августининовичъ** (Иванъ Константиновичъ)—начальникъ сѣверной экспедиціи: † въ 1896 г.

Августинъ (въ мѣрѣ Андрей Ѳеодоровичъ *Гуляницкій*, ум. въ 1892 г.)—духовный писатель, сынъ священника, магистръ кievской духовной академіи, въ которой преподавалъ обязательное богословіе. Былъ епископомъ костромскимъ, затѣмъ екатеринославскимъ. Главные труды А.: «Руководство къ основному богословію» (Вильно, 1876 и слѣд.); «Сборникъ словъ, поученій, бесѣдъ, рѣчей и краткихъ благочестивыхъ размышленій» (Вильно, 1893).

Августинъ (въ мѣрѣ Михаилъ Степановичъ *Сахаровъ*, 1768—1842)—епископъ орен-

бургскій и уфимскій. Напечаталъ нѣсколько «Словъ». Списокъ рукописныхъ произведеній А. составленъ Н. Калининскимъ (см. «Странникъ», 1866, №№ 5 и 6). А. велъ дневникъ, которымъ воспользовался А. Зиновьевъ въ «Извѣстіяхъ» о жизни пресвященнаго, напечатанныхъ въ «Москвитинѣ» за 1848 г., кн. XIII.

Августъ (лат. Augustus, т. е. священный)—императорскій титулъ. Когда римское государство стало имперіей, Октавианъ хотѣлъ назваться Ромуломъ, какъ второй основатель Рима, но отказался отъ этого намѣренія, замѣтивъ, что римляне опасались возстановленія царской власти. Во время его триумфальнаго въезда изъ среды народа раздался кликъ: Auguste, послѣ чего сенатъ торжественно поднесъ ему имя Августа (27 г. до Р. Хр.). Съ этимъ именемъ А. не получилъ никакого увеличенія власти, но имъ сильнѣе подчеркивалась его неприкосновенность, которою онъ и безъ того обладалъ въ силу трибунской власти. Греки переводили имя А. «εὐστάτος» (божественный). Свою супругу Ливію Августъ называлъ Августой, что позднѣе дѣлало почти всѣ императоры. Отъ А. это имя, иногда съ прибавленіемъ sempre (всегда), перешло ко всѣмъ послѣдующимъ императорамъ, лишь съ тою разницею, что послѣ него оно было уже не собственнымъ именемъ, а титуломъ, и ставилось всегда позади собственнаго имени (Тиверій Августъ). Титулъ этотъ никогда не переходилъ на предполагаемаго наслѣдника, хотя бы онъ, какъ напр. Титъ, но воли императора и былъ уравненъ съ нимъ въ правахъ. Въ 161 г. по Р. Хр. встрѣчается первый примѣръ двухъ одновременно правящихъ императоровъ, двухъ А. Одновременное правленіе двухъ А. было положено въ основу государственнаго устройства, созданнаго Діоклетіаномъ; помощниками ихъ въ управленіи и ихъ предполагаемыми преемниками были два Цезаря. Западные народы употребляли и употребляютъ этотъ титулъ при обращеніи къ государямъ. Въ нѣмецкихъ императорскихъ титулахъ «Meher des Reichs» (умножатель имперіи) и «Allzeit Meher» отразилось объясненіе Овидія, который производитъ слово Августъ отъ augur (освященный религіей) и въ то же время указываетъ на близкую связь его съ augere (умножать). Въ Россію титулъ этотъ, въ формѣ *Августѣйшій*, перешелъ при Петрѣ I, при которомъ въ нѣкоторыхъ государственныхъ актахъ и въ трактатахъ употреблялся въ русскомъ переводѣ («его священное царское величество»), что сохранилось въ современномъ официальномъ выраженіи: «священная особа Государя Императора». Въ настоящее время русскіе государи сами не употребляютъ титула *Августѣйшій*, но подданные присоединяютъ этотъ эпитетъ къ именамъ нарицательнымъ, когда ими означаются члены царствующаго дома (напр. Августѣйшій Покровитель).

Августѣйшій—см. Августъ (титулъ).

Авдиане или *антропоморфиты*—христіанская секта, основанная Авдіемъ месопотамскимъ въ IV вѣкѣ. Сначала онъ выступилъ какъ преобразователь нравовъ и въ

своихъ проповѣдяхъ нападалъ на духовенство, затѣмъ совсѣмъ оставилъ церковь съ своими приверженцами, и самъ посвятилъ себя въ санъ епископа. Ум. въ 372 г. Ересь его состояла въ антропоморфизмѣ, который онъ подтверждалъ цитатами изъ Ветхаго Завета, особенно Бытія I, 26. Секта исчезла въ V вѣкѣ.

Авдонъ: 1) левитскій городъ въ колѣнѣ Асира, отождествляемый съ Абде, въ 17 вер. къ СВ отъ Акко; 2) имя нѣсколькихъ библейскихъ лицъ. Изъ нихъ одинъ былъ одиннадцатымъ судьей израильскаго народа (Суд. XII, 13—15); управлялъ народомъ въ теченіе восьми лѣтъ.

Авдотка (Oedicnemus) — родъ куликовыхъ птицъ изъ сем. ржанковыхъ (Charadriidae, см.), отличающийся прямымъ, утолщеннымъ на вершинѣ, клювомъ, удлиненными средними рулевыми перьями и существованіемъ перепонки между основаніемъ средняго и наружнаго пальцевъ. Задній палецъ отсутствуетъ; клювъ едва длиннѣе головы. Девять довольно крупныхъ видовъ, относящихся къ роду А., обитаютъ въ сухихъ, песчаныхъ мѣстностяхъ различныхъ странъ свѣта, кромѣ Сѣверной Америки, и ведутъ преимущественно ночной образъ жизни. Въ Европѣ встрѣчается только одинъ видъ: А., лежень (O. scirpitans), настоящую родину котораго надо считать степныя и пустынные мѣстности, прилегающія къ Средиземному морю. Отсюда лежень поднимается въ Западной Европѣ до Балтійскаго моря, а въ Европейской Россіи—до Харьковской губ. Гнѣздомъ служитъ простая ямка на землѣ. Питается мелкими животными. Общій тонъ окраски—свѣтло-коричнево-желтый съ темными пятнышками. Нижняя сторона — бѣловатая. На крыльяхъ — двѣ свѣтлыхъ поперечныхъ полосы. Ноги и основаніе клюва—желтыя.

Ю. В.

Авдѣевъ (Алексѣй Андреевичъ, 1819—1885) — архитекторъ, сынъ помѣщика Тульской губ. Составилъ проектъ зданія астрономической обсерваторіи московскаго университета, которое и было построено имъ по этому проекту. Въ 1851 г. А. отправился, съ цѣлью изученія художественныхъ памятниковъ, въ Германію, Францію и Италію, откуда сообщалъ свои наблюденія и впечатлѣнія въ «Московскія Вѣдомости» и въ сборникъ проф. Леонтьева «Проппен». Въ 1853 г. находился при археологическихъ раскопкахъ на Таманскомъ полуостровѣ и занимался срисовываніемъ найденныхъ тамъ древностей. Поселяясь въ Крыму, построилъ 1) црк. св. Николая на севастопольскомъ военномъ кладбищѣ, въ память павшихъ защитниковъ города, 2) часовню надъ могилою кн. Горчакова, на томъ же кладбищѣ, 3) часовню на Инкерманской высотѣ, въ воспоминаніе смотра войскамъ, произведеннаго имп. Александромъ II послѣ паденія Севастополя, и 4) Владимірскій соборъ въ Севастополѣ, воздвигнутый на мѣстѣ древняго храма. Въ 1871 г. академія худож. возвала его въ академики безъ требованія отъ него исполненія особой программы.

Авдиюшка (Nemachilus barbatulus)—см. Голецъ.

Авезакъ де Кастера Манья (Мари-Амандъ-Паскаль) — франц. географъ (1800—1885), президентъ франц. географич. общ., основатель франц. этнол. общ. Главнѣйшіе труды его: «Essais historiques sur le Bigorre» (1823); «Etudes de géographie critique sur l'Afrique septentrionale» (1836); «Esquisse générale de l'Afrique et l'Afrique ancienne» (1844); «Les îles fantastiques de l'océan occidental au moyen-âge» (1845).

Авеланъ (Федоръ Карловичъ)—вице-адмиралъ, ген.-адъютантъ, уроженецъ Финляндіи. Родился въ 1839 г. По окончаніи курса въ морскомъ корпусѣ (въ 1856 г.) служилъ въ балтійскомъ флотѣ. Въ 1893 г. былъ назначенъ командующимъ эскадрой въ Средиземномъ морѣ, посланной во Францію для отдачи визита французскимъ морякамъ, посѣтившимъ Кронштадтъ. Съ 1895 г. А. состоялъ помощникомъ начальнаго главнаго морскаго штаба, съ 1896 г.—начальникомъ того же штаба, а съ 1903 г. управляетъ морскимъ министерствомъ.

Авелиты или *aveliane*—секта, упоминаемая блаж. Августиномъ («De haer.», с. 86); жили въ сѣверной Африкѣ, но уже исчезли въ то время, когда блаж. Августинъ впервые услышалъ о нихъ. Свое названіе они производили отъ Авеля, примѣру котораго, будто бы, слѣдовали. Они брали себѣ женъ, но ихъ браки никогда не были дѣйствительными. Каждая чета усыновляла мальчика и дѣвочку, которые давали обѣтъ вступить между собою въ такой же фиктивный бракъ; имъ она оставляла въ наслѣдство свое имущество. Вѣроятно, это была вѣтвь какой-нибудь старой гностической секты.

***Авенариусъ** (Михаилъ Петровичъ)—физикъ: † въ 1895 г.

Авенариусъ (Рихардъ, 1843—96) — замѣчательный нѣмецкій философъ; былъ профессоромъ въ Цюрихѣ. Философскую свою систему А. называлъ «эмпириокритицизмомъ» (см.). Изъ сочиненій А. наиболее замѣчательны три: «Философія, какъ мышленіе о мірѣ согласно принципу наименьшей мѣры силъ» (1874), заключающее въ себѣ ученіе объ «экономикѣ познанія», «Критика чистаго опыта» (1888—90), гдѣ разработана формальная методологія опыта, и «Человѣческое понятіе о мірѣ» (1891), гдѣ данъ очеркъ теоріи познанія въ собственномъ смыслѣ слова. Разсмотримъ вкратцѣ основныя идеи этихъ трехъ сочиненій.

1) Всякій умственный процессъ сводится къ «апшерцепціи». При познваніи, какъ таковомъ («теоретической апшерцепціи»), мы имѣемъ двѣ группы представленій: одна образуетъ запасъ знакомыхъ намъ ассоціацій — «апшерцепцирующая масса», другая («апшерцепцируемое») — то новое, неизвѣстное, что мы стремимся сблизить съ знакомымъ намъ ранѣе, «опознать», подвести подъ извѣстный намъ классъ явленій. Такъ, напримѣръ, нѣчто незнакомое намъ ранѣе, «зообитъ», подводится нами подъ классъ извѣстныхъ ранѣе: *животное*. Этотъ процессъ вызываетъ въ ду-

шевной жизни известными усилія, сопровождаемая и физиологической работой организма. Нецѣлесообразная трата душевныхъ силъ въ процессѣ мышления сопровождается *чувствомъ неудовольствія*. Оно испытывается нами въ слѣдующихъ случаяхъ: 1) когда мысль рѣзко перескакиваетъ съ одного предмета на другой (Abbrechen des Fadens, перерывъ нити; примѣръ — «Въ огородѣ бузина, а въ Кіевѣ дядька»); 2) когда въ мысли имѣется на лицо *противорѣчіе*; 3) когда мы испытываемъ *мучительную неуверенность*, выражающуюся въ колебаніи между утвержденіемъ и отрицаніемъ. Задача философіи сводится къ систематизаціи мышления. На связности и последовательности теоретической мысли могутъ вліять возмущающимъ образомъ этическіе и эстетическіе факторы въ видѣ *туманологической* апперцепціи, когда подъ вліяніемъ эмоций мы вступаемъ въ вопросъ о *цѣнностяхъ* въ чисто отвлеченную проблему, напримѣръ, въ видѣ «трусости въ мышлении», когда изъ неосновательнаго страха мы искажаемъ теоретическіе взгляды, якобы «спасая» нѣчто цѣнное въ нашихъ глазахъ. Связность и последовательность нашей мысли искажается также въ *антропоморфической апперцепціи*, въ которой мы *интосасируемъ* понятія въ сущности, дѣйствующія по аналогіи съ активностью нашего «я». Къ такимъ антропоморфическимъ понятіямъ слѣдуетъ отнести понятія *силы, причинности, необходимости*. Опытъ даетъ намъ лишь известную законосообразную последовательность событий. Въ понятія силы мы произвольно переносимъ на физическія явленія человеческое свойство — *ощущеніе усилія*; съ понятіемъ «необходимости» ассоціировано несуществующее въ опытѣ *принужденіе*. Съ устраненіемъ изъ научнаго обихода понятій силы и необходимости должно отпасть и понятіе *причинности*, какъ человѣкоподобной активности. Задача философіи, какъ «мышления о мірѣ согласно принципу наименьшей мѣры силъ», сводится къ «очищенію» опыта отъ всѣхъ подобныхъ субъективныхъ примѣсей, ведущихъ къ непоследовательности, безсвязности и раздвоенности мысли.

II) Въ «Критикѣ чистаго опыта» А. исходить изъ принимаемаго на вѣру постулата: «Всякій человеческій индивидуумъ первоначально преднаходить въ отношеніи къ себѣ: окружающее, съ многоразличными составными частями, другіе человеческіе индивидуумы, съ разнообразными высказываніями, и высказываемое въ какой-либо зависимости отъ окружающаго». «Среда» обозначается въ системѣ А. черезъ *R*, центральная нервная система каждаго человеческого индивидуума, какъ нѣчто претерпѣвающее законосообразную воздѣйствія отъ *R* — черезъ *S*, психическія перемѣны, сопровождающія физическія измѣненія въ *S* — черезъ *E*-значенія. Изученіе опыта сводится къ систематическому опредѣленію условій, при которыхъ измѣняются *E*-значенія параллельно законосообразному взаимодѣйствію среды и центральныхъ нервныхъ системъ (*R* и *S*). Подъ «высказываніями» А. разумѣтъ проявленія перемѣнъ

въ *E*-значеніяхъ. Въ человеческомъ индивидуумѣ, въ частности — въ его *S* (и это особенно важно для насъ), замѣчается постоянное *самосохраненіе*: онъ не погибаетъ подъ напоромъ вѣдшихъ возбужденій, но до известной степени восстанавливается, хотя въ концѣ-концовъ и приходитъ къ разрушенію. Если мы представимъ себѣ въ качествѣ *идеальной фикции* состояние абсолютной неизмѣняемости, сохранности центральной нервной системы, то окажется, что вокругъ этой идеальной точки совершаются постоянныя колебанія (Schwankungen) жизни организма. Постоянно замѣчается то *отклоненіе* отъ максимума жизнесохраненія (das vitale Erhaltungsmaximum), то *приближеніе* къ нему, въ зависимости отъ того, дѣйствуетъ ли на нервную систему благоприятный или неблагоприятный для ея сохраненія раздражитель. Сохраненіе *S* зависитъ прежде всего отъ взаимодѣйствія двухъ факторовъ: *питанія* и *работы*. Ни одинъ изъ этихъ факторовъ самъ по себѣ не есть разрушительный или созидающій. Организмъ только работающій, не питающійся или недостаточно питающійся, и организмъ только питающійся, но не работающій или недостаточно работающій, равно обречены на гибель и вырожденіе. Между обоими процессами должно, слѣдовательно, быть для осуществленія максимума жизнесохраненія *равновѣсіе*, т. е. ихъ различіе должно быть равно нулю $f(R) + f(S) = 0$. Всякое отклоненіе отъ максимума жизнесохраненія образуетъ *жизнеразность* (Vitaldifferenz). Оба эти процесса достигаютъ известной величины, благодаря *упражненію* и *навыку*. Процессы образованія и уничтоженія жизненной разности А. называетъ «жизненными рядами». Происходящее *вслѣдствіе навыка увеличеніе питанія* называется *моментомъ II*, а *происходящее вслѣдствіе навыка увеличеніе работы* называется *моментомъ I*. Примѣромъ можетъ служить слѣдующій случай. «Способный къ развитію индивидуумъ послѣ здороваго сна, въ теченіе котораго онъ мыслится какъ снабдившійся равномѣрно установленнымъ увеличеніемъ питанія (моментъ II), утромъ пробуждается и вновь подвергается большимъ и малымъ свѣто-звукосозательнымъ етс. возбужденіямъ, которые для него въ окружающей его средѣ становятся какъ дѣйствительными и какъ привычными условія измѣненія, и которыя, поэтому, имѣютъ для индивидуума значеніе равномѣрно установленнаго увеличенія работы (моментъ I). Это увеличеніе работы, будучи привычнымъ, не требуетъ особеннаго вниманія, но способно использовать избытокъ увеличенія питанія и вновь осуществить формулу равенства $f(R) + f(S) = 0$, гдѣ *R* обозначаетъ *навыкомъ* пріобрѣтенное увеличеніе работы, а *S* — *навыкомъ* пріобрѣтенное увеличеніе питанія. Изъ этихъ двухъ элементовъ, во взаимодѣйствіи которыхъ *активна* *длительность* *сознанія* не *участвуетъ*, складается жизненный рядъ перваго порядка. Это то, что составляетъ нашъ привычный будничныи укладъ жизни (standart of life). Но въ жизни нерѣдко наблюдается присоединеніе къ нему *непривычнаго увеличенія работы* (измѣненіе работы),

требующаго со стороны индивидуума *компенсирующихъ процессовъ приспособленія*. Всѣ четыре элемента вмѣстѣ образуютъ *жизненный рядъ высшаго порядка*. Процессы приспособленія системы *S* могутъ быть или *экстосистемнаго*, или *эндосистемнаго* характера. Экстосистемныя измѣненія—тѣ, которые, хотя и начинаются въ системѣ *S*, но вполне развиваются, такъ сказать, на ея периферіи (напримѣръ мимика, движенія членовъ, бѣготня и исканіе, если что-нибудь потеряно). Центральные мозговые процессы, сопровождающіе обдумываніе (напр., припоминаніе обстоятельствъ, при которыхъ предметъ былъ утерянъ), суть *эндосистемныя* приспособленія. Изслѣдованіе эндосистемныхъ процессовъ приспособленія представляетъ самую важную часть «Критики чистаго опыта». Эти процессы могутъ быть трехъ родовъ: 1) *временная подстановка* (*Vertretung*) *привычныхъ измѣненій* на мѣсто *непривычныхъ*—*ассимиляція*, *аптеритированіе*, сведеніе неизвѣстнаго къ извѣстному. Напр., дикаря, увидавшіе впервые американца, читающаго газету, рѣшали, что это—«лѣтчебный платокъ для глазъ». 2) *Постепенное приспособленіе* (*Anpassung*)—напр., усвоеніе язычникомъ христіанства, измѣненіе геоцентрическаго взгляда на міръ на геолоцентрической и т. п. 3) *Временная замѣна* (*Wechsel*), выражающаяся въ измѣненіи первоначальныхъ общихъ критеріевъ для различенія истиннаго, постояннаго, достовѣрнаго отъ ложнаго, преходящаго, призрачнаго. Напр., усвоивъ принципы элейской философіи, человекъ измѣняетъ свои первоначальныя критеріи для различенія истиннаго и ложнаго; тяготѣніе натуралиста къ установкѣ постоянныхъ, неизблѣмыхъ законовъ природы взаимнѣ колеблющихся, неточно установленныхъ эмпирическихъ обобщеній, представляетъ такой же видъ приспособленія путемъ «замѣны». Исходя изъ вышеприведенныхъ соображеній, А. пытается опредѣлить наиболѣе существенныя виды взаимоотношенія между *S* и *E-значеніями*. Это и составляетъ, главнымъ образомъ, содержаніе II-го тома «Критики чистаго опыта». Для *E* имѣются нѣкоторыя *основныя значенія*. 1) *Разнообразные элементы*—то, что въ психологіи называется чувственными качествами, родами ощущеній и представленій (вкусовыя, осязательныя, зрительныя etc.). 2) *E-значенія*, выражающія *интенсивность* этихъ элементовъ. 3) *E-значенія*, выражающія чувственный тонъ, *пріятность* или *непріятность*. 4) *E-значенія*, обозначающія *повышенность*, т. е. степень распространенія, вліянія даннаго психическаго состоянія на другія. 5) *E-значенія*, обозначающія *привычность* извѣстныхъ переживаній, выражающуюся въ квалификаціи извѣстнаго явленія въ качествѣ *дѣйствительнаго, вѣрнаго, знакомаго*. 6) *E-значенія*, обозначающія *инокостъ* или *тожество* (*Andersheit und Dasselbigkeit*). 7) *E-значенія*, обозначающія *выдѣляемость* (*Abgehobenheit*) какого-нибудь элемента, дифференціацію его отъ другихъ (напр., при активности вниманія). Эта квалификація имѣетъ цѣль не *гносеологическую*, а *психофизиологическую*: А. хочетъ опре-

дѣлать тѣ измѣненія въ *S*, которыя непосредственно связаны съ этими *E-значеніями* (*E* можетъ быть пока оставлено въ сторонѣ). Такія измѣненія въ *S* Авенариусъ называетъ *колебаніями* (*Schwankungen*). Колебанія могутъ различаться соотвѣтственно семи *E-значеніямъ*. 1) По *формѣ*: «вкусу», «звучу», «запаху», соотвѣтствуетъ опредѣленная «форма» (разумѣется не въ буквальномъ смыслѣ слова!) колебанія. 2) По *величинѣ* (*Schwankungsgrösse*). 3) По *подъему* (*Schwankungsrelevanz*). 4) По *направленію*. Чувство удовольствія соотвѣтствуетъ возвращенію къ максимуму жизнесохраненія, чувство неудовольствія—отдаленію отъ этого максимума. 5) По *выукву*. 6) По *уклоненію отъ навыка*. 7) По *расчлененію* колебанія. Путемъ опредѣленія биологическихъ условий для всѣхъ психическихъ переживаній человекѣ можно, по мнѣнію А., физиологически объяснить не только все разнообразіе человеческихъ чувствъ, мыслей и стремленій, но и все разнообразіе міропониманій, философскихъ міросозерцаній, политическихъ и религиозныхъ идеаловъ. Для этого нужно только расширить проблему, приступивъ къ изученію соціальнаго взаимодействія центральныхъ нервныхъ системъ. Изученіе «колебаній» центральной нервной системы составляетъ «*idée pivotale*» всей «Критики» А. Выбѣтъ съ Фаустомъ Лена онъ могъ бы сказать: «Когда вдууть въ меня вставалъ передъ глазами *весь нервный стволъ съ его отростками, стѣнками*, тогда я восклицалъ, подкупленный догадкой: такъ вотъ гдѣ, вижу я, то *древо знанія*, о чемъ намъ говорятъ библейскія сказанья!»

III) «Человѣческое понятіе о мірѣ», послѣдняя крупная работа А., представляетъ очеркъ эмпириокритической гносеологіи. Въ своей теоріи познанія А. принимаетъ за исходный пунктъ слѣдующее положеніе: «Научное познаніе не имѣетъ никакихъ существованій различныхъ формъ или средствъ въ сравненіи съ не научнымъ. Всѣ спеціальныя научныя формы познанія или средства суть развитія донаучнаго. Но человекъ въ донаучномъ познаніи принимаетъ на вѣру, какъ фактъ, предварающій всякое изслѣдованіе природы познанія: 1) существованіе окружающей среды и ея составныхъ частей; 2) существованіе себя и сочеловѣковъ; 3) наличность такихъ дѣйствій со стороны послѣднихъ, которыя наводятъ на мысль, что съ ними связаны высказыванія, т. е. *E-значенія*, родственныя переживаніямъ самого познающаго субъекта. Эта вѣра въ реальность независимой отъ сознанія среды, сочеловѣковъ и ихъ высказываній составляетъ постулатъ и для всякой философской системы. Это то «естественное понятіе» о мірѣ, которое рождаетъ міровоззрѣніе мудреца съ міровоззрѣніемъ простолюдина. Если мы наблюдаемъ въ исторіи человѣческой мысли полнѣйшую разнородность по вопросу о реальности вѣшняго міра и чужого «я», то эта разнородность происходитъ изъ позднѣйшаго ложнаго истолкованія, которое философъ придаетъ непосредственнымъ фактамъ сознанія, у всѣхъ людей одинаковымъ. Какъ же объяснить пси-

хогенезисъ этой разногослицы—ея историческое и психологическое происхождение? Исторически нарушение естественнаго понятія о мірѣ восходитъ къ періоду образования *анимистическаго* толкованія нѣкоторыхъ душевныхъ явленій у первобытныхъ народовъ. Дикарь подмѣтилъ въ сновидѣніяхъ появленіе умершихъ лицъ. Несуществующій физически человекъ является снова передъ нимъ какъ-бы освобожденнымъ отъ тѣлесной оболочки. Последняя оказывается какъ-бы вѣншиимъ футляромъ для внутренняго, духовнаго существа. Фактически дикарю даны среда и сочеловѣки, движеніямъ которыхъ (словамъ, жестамъ) онъ можетъ придавать «амеханическое» значеніе, истолковывать ихъ въ томъ смыслѣ, что они относятся къ «образамъ», «мыслямъ», «вкусамъ», подобнымъ его собственнымъ. Между тѣмъ, видя умершаго снова живымъ въ сновидѣніи и не находя надлежащаго объясненія этому явленію, дикарь разбираетъ понятіе духовнаго и матеріальнаго, вѣшняго и внутренняго, физическаго и психическаго въ двѣ обособленныя сущности. Онъ теперь не просто приписываетъ извѣстнымъ движеніямъ окружающихъ сочеловѣковъ амеханическое значеніе: онъ *владеетъ* въ каждомъ человекѣ особый внутренній міръ, духа, «душу». Такимъ образомъ удвоеніе міра, расщепленіе его на два обособленныхъ начала духовное и тѣлесное, обязано своимъ происхожденіемъ «вложенію» въ сочеловѣка его «внутренняго» міра, который «принадлежитъ» ему: онъ «имѣетъ» мысли etc. Подобное вложеніе А. называетъ *интройекціей*. Введеніе интройекціи нарушаетъ первобытную *цѣльность* міропониманія, создавая совершенно неразрѣшиму головоломку, какъ *мысленіе познаетъ бытіе*: одно вѣчно остается чѣмъ-то внутреннимъ, другое—чѣмъ-то вѣншнимъ. Въ дальѣйшемъ развитіи философій эту головоломку иногда пытались разрѣшить (именно идеалисты) при помощи расширенія внутренняго за счетъ вѣшняго, т. е. весь міръ, все бытіе превращалось въ вѣчно «внутреннее», въ «мое представленіе». Чудовищная гипертрофія «внутренняго» за счетъ вѣшняго приводила идеалистовъ къ такому выводу: дерево, солнце, міръ—мое представленіе; мое представленіе существуетъ, лишь пока я мыслю, слѣдовательно, дерево, солнце, міръ существуютъ, только пока я ихъ мыслю. На самомъ же дѣлѣ всѣ эти извращенія человѣческой мысли и уклоненія отъ первоначальнаго естественнаго понятія о мірѣ совершенно исчезаютъ, какъ только мы устранимъ интройекцію. Для этой цѣли достаточно ограничиться констатированіемъ того, что намъ *дано въ опытѣ*, устранивъ всякое произвольное истолкованіе: мы преднаходимъ въ опытѣ среду, другихъ людей и себя. У другихъ людей мы наблюдаемъ движенія, которыя имѣютъ для насъ *значеніе* подобное нашимъ собственнымъ мыслямъ, чувствамъ etc., но ни о какомъ внутреннемъ и вѣншнемъ мірѣ здѣсь нѣтъ и рѣчи. Матерія и духъ—только абстракція отъ нѣкотораго недѣлимаго единства: что съ одной стороны дано, какъ *S-значенія* и *R-значенія*, съ другой дано

какъ *E-значенія*, въ тѣхъ случаяхъ когда мы имѣемъ передъ собою «высказыванія» сочеловѣковъ. Ни физическое не есть «причина» духовнаго, ни духовное—«причина» физическаго. Между *E-значеніями* и *S-значеніями* существуетъ не причинная, а *функциональная* зависимость: извѣстная законосообразная координація.

Происхожденіе системы А. Первое изслѣдованіе А., посвященное философій Спинозы (см. ниже), указываетъ на то, что этотъ философъ возбуждалъ глубокой интересъ въ А. И, безъ сомнѣнія, монизмъ въ духѣ спинозизма, перелитованнаго на языкъ современной биологіи, составляетъ бессознательную метафизическую подпочву этой оригинальной системы. Стремясь къ позитивному освѣщенію проблемъ познанія, скорѣе къ общей методологіи опыта, стоящей выше всѣхъ партій и системъ, чѣмъ къ самостоятельнымъ метафизическимъ построеніямъ, А. незамѣтно для самого себя вводитъ въ свою философію метафизическіе элементы и отражаетъ стороннія вліянія. Его ученіе объ «экономикѣ познанія» намѣчено Гербартомъ въ ученіи о *концентраціи*; у Гербарта взята и идея функциональной зависимости. А. пользуется также ученіемъ Гербарта и Вундта объ «апперцепціи». Біомеханическая интерпретація «высказываній» имѣетъ прецеденты у Спенсера, Фехнера и Н. Я. Грота («Психологія чувствованій», изъ которой основныя мысли были извлечены самимъ авторомъ въ статьѣ, напечатанной въ «Revue Philosophique» еще въ 1873 г.). «Естественное понятіе» о мірѣ близко напоминаетъ ученіе шотландскихъ представителей «школы здраваго смысла». Съ другой стороны, сознательная *антиметафизическая* тенденція А. (и въ этомъ *все положительное значеніе этой замѣчательной системы*) приближаетъ его къ представителямъ «имманентной» философій въ гораздо болѣе степени, чѣмъ онъ самъ думалъ и желалъ. Это становится яснымъ для всякаго изучающаго безпристрастно оба антиметафизическихъ направленія современной Германіи: *имманентное* (съ наклономъ къ догматическому идеализму) и *эмпириокритическое* (съ наклономъ къ догматическому реализму). Это особенно явствуетъ изъ отношенія къ проблемѣ чужого «я»: имманенты склоняются къ *солипсизму*, хотя бы теоретическому (Шубертъ, Зольдернъ). А. хотя въ принципѣ и отвергаетъ солипсизмъ, но съ *методологической* точки зрѣнія иногда прибѣгаетъ къ устранинью «амеханическаго» истолкованія дѣйствій «сочеловѣковъ». См. «K. d. R. Erfahrung» (II, 486). На такую близость двухъ якобы полярно противоположныхъ направленій справедливо указалъ Шуппе, въ открытомъ письмѣ къ А.: «Die Bestätigung des naiven Realismus» («Vierteljahrsschrift für Wiss. Philosophie», 1893). Вундтъ усматриваетъ въ системѣ, сверхъ того, вліяніе Гегеля, проводя аналогию между колебаніями центральной нервной системы (см. выше) и диалектическимъ «движеніемъ» понятія у Гегеля («von Spinoza durch Herbart zu Hegel»), но этъ сравненіе натянуто. Какъ ни многочисленны

противорѣчя, кроющіяся въ системѣ А. — точнѣе, въ *трехъ* системахъ, ибо между тремя главными работами А. нѣтъ полного логическаго единства, — во всякомъ случаѣ нельзя не признать его труды въ высокой степени замѣчательными. О техническомъ жаргонѣ, созданномъ имъ, можно только пожалѣть: онъ бесполезно затрудняетъ понимание системы А. для читателя и причинилъ много ущерба творчеству А., обезцвѣтивъ его мышление и затемнивъ для него самого нѣкоторые основные вопросы познания.

Биографію см. въ статьѣ «Эмпириокритицизмъ». Начинать изученіе А. лучше всего съ брошюры Карстаньена: «Р. Авенариусъ etc.» и съ превосходной статьи Челпанова; затѣмъ можно прочитать «Философія, какъ мышление о мірѣ etc.» и «Человѣческое понятіе о мірѣ» самого А., далѣе перейти къ «Введенію въ Критику чистаго опыта» Карстаньена и наконецъ къ самой «Критикѣ». Другія сочиненія А.: «Ueber die beiden ersten Phasen des Spinozischen Pantheismus und das Verhältniss der zweiten und dritten Phase nebst einem Anhang über Reihenfolge und Abfassungszeit der älteren Schriften Spinozas» (Лейпцигъ, 1868); «Bemerkungen zum Begriff des Gegenstandes der Psychologie» («Vierteljahrsschrift für Wissenschaft Philosophie», т. XX, 1896); статья Цигена (Ziehen) объ А. въ «Zeitschrift für Psychologie und Physiologie der Sinnesorgane» (т. XXII); интересная, но крайне рѣзкая рецензія Ремке о работѣ: «Philosophie als Denken etc.» («Zeitschrift für Philosophie und Philosophische Kritik», т. 71). Въ этой статьѣ Ремке доказываетъ, что А. не удачно примѣнилъ къ философской области плохо усвоенный имъ принципъ наименьшаго дѣйствія, который онъ заимствовалъ у Цёлнера: «А.—тунеядъ и блудодизъ за столомъ трудящихся натуралистовъ» (sic). Для пониманія историческаго генезиса системы А. цѣнна статья Бундта. На русскомъ языкѣ за послѣднее время появились слѣдующія работы объ А.: Аргмаковъ, «Методъ чистаго опыта въ примѣненіи къ вопросу объ утомленіи» (1898); Э. Э. Эрдманъ, «Пролегомена къ общей теоріи «понятій» на эмпириокритическомъ основаніи» (Варшава, 1903); Кудрявцевъ, «Объ эмпиризмѣ» («Труды Киевской Дух. Акад.», 1903). Объ интродукціи см. интересную статью С. А. Аскольдова: «Въ защиту чудеснаго» («Вопросы философіи и психологіи», 1903, кн. 71-я, стр. 8—22).

И. Лашинъ.

Аверинская мазь и А. чай.—Этимъ именемъ названы противозолотушные средства, введенныя въ (русскую) медицину купцомъ Авериннымъ, жившимъ въ Петербургѣ во времена императора Николая I. И по сей часъ можно покупать эти средства, кромѣ аптекъ, у вдовы внука А., Е. П. Аверинной.

Составъ мази: амидохлорной ртути (Hydr. amidatobichlor.) 6 ч., свиного сала очищеннаго (Adip. Sul. dep.) 48 ч., бергамотоваго масла (Ol. Bergamot.) 1 ч. и лавандоваго м. (Ol. Lavandul.) 1 ч.

Составъ чая: травы трехцвѣтной фіалки (Herb. Jaseae) 4 ч., череды (Herb. Bident.

trip.) 4 ч. и стеблей сладкогорькаго паслена (Stip. Dulcamar.) 1 ч. А. С. Г.

***Аверниевъ** (Димитрій Васильевичъ)—писатель, † 8 января 1905 г.

Аверьянъ — народноеименное названіе растенія валеріаны (см.).

Авикуляріи—своеобразныя особи колоніи мшанокъ (см.), встрѣчающіяся у многихъ родовъ Chilostomidae. Особъ состоитъ изъ стебелька, головки съ клювомъ и примыкающей къ послѣдней подвижной челюсти. Изъ органовъ имѣются лишь 2 пары мышцъ—смыкающихъ челюсть съ клювомъ и мучка перципирующихъ клѣтокъ съ ганглиемъ. Вѣроятно, А. являются защитительными особями и могутъ схватывать приближающагося врага, напр. червя. Названіе А. получили за свое чисто внѣшнее сходство съ птичьей головой, а на самомъ дѣлѣ—напоминаютъ двустворчатую раковину брахиоподъ, родственныхъ мшанкамъ. В. М. Ш.

Авилinea (Ἀβύλινα, Лук, III, 1)—терракія, столицей которой была Авила. Это плодородная страна, довольно лѣсистая, орошаемая многочисленными источниками и обильная пастбищами. Столица области у Птолемея называется «Авила Лисаніева». Хотя о ней не упоминается въ Св. Писаніи, но отъ нея именно произошло самое названіе области А., о которой говоритъ евангелистъ Лука (III, 1). Въ первые вѣка христіанской эры Авила была мѣстомъ пребыванія епископа. Въ 634 г. сарацины взяли и ограбили городъ. Въ Десятигради, къ востоку отъ озера Тиверіадскаго, былъ другой городъ по имени Авила, который иногда смѣшиваютъ съ первымъ.

Авилова (Лидія Алексѣевна, урожденная Страхова)—писательница, род. въ 1865 г. Разказы ея печатались въ «Живописномъ Обзорѣніи», «Сѣверѣ», «Новомъ Словѣ», «Русскомъ Богатствѣ», «Вѣстн. Европы», «Нивѣ» и др. Нѣкоторые изъ нихъ вошли въ сборникъ «Счастливецъ», изд. въ 1896 г.

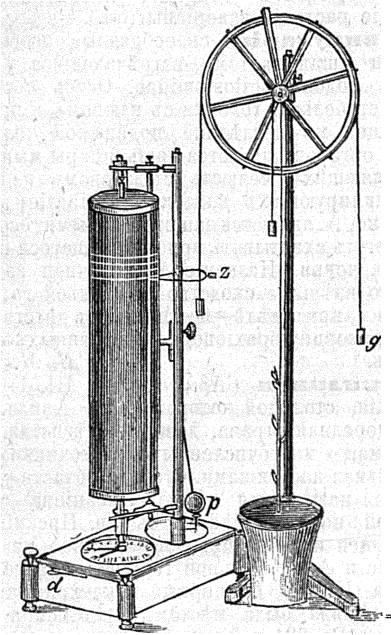
Авиньонскія зерна—см. Груша красивная

Авг^{ст} (Алкимъ Эджикій, ум. 525 г.) — епископъ енискій, въ Бургундіи. Отъ него дошло до Васъ 80 писемъ къ франкскимъ и бургундскимъ королямъ и къ нѣсколькимъ епископамъ, а также дидактическая книга «De mundi Principio». Собранія сочиненій А. изданы Сирмондомъ, въ «Max. Bibl.» (т. IX), и Галландомъ, «Bibl. Patr.» (т. X).

Авиация — см. Аэроавіатика, (II, 561) и Летаніе (XVII, 602).

Авксанометръ—приборъ для изученія роста растеній. Изучать ростъ растеній можно при помощи линейки съ нанесенными на нее миллиметрами. При болѣе тщательныхъ и мелкихъ измѣреніяхъ употребляется горизонтально поставленный микроскопъ. Наконецъ, употребляются самозаписывающіе приборы—А. различнаго устройства. На прилагаемомъ рисункѣ изображенъ одинъ изъ видовъ. Къ верхушкѣ изслѣдуемаго растенія прикрѣпляется нить—съ грузомъ, перекинутая черезъ блокъ. По мѣрѣ роста растенія блокъ повертывается. Это часто незначительное движеніе

увеличивается при помощи прикрѣпленнаго къ блоку колеса, через которое перекинута нить съ грузами на концахъ. На одномъ концѣ нити укрѣплена стрѣлка. Последняя прика-



Авксанометръ.

сается къ вращающемуся барабану, обернутому покрытою сажею бумагой, и чертитъ на немъ кривую, выражающую собой скорость роста взятаго растения за извѣстное время.

В. II.

Авксилій—богословскій писатель X вѣка. Отъ него осталось четыре сочиненія на латинскомъ языкѣ, написанныхъ почти исключительно въ защиту папы Формоза (см. у Мляя, «Patologia», ser. lat., т. 129). Умеръ послѣ 911 года.

Ауксоспоры—см. Ауксоспоры.

Авладъ Салиманъ — разбойничье арабское племя въ южн. части Сахары; господствуетъ надъ обширной территоріей, къ С отъ озера Чада (Чада), отнятой имъ въ началѣ XIX ст. у аборигеновъ края.

Авлайцивикъ—*fjordъ* (Арферсіорфвикъ) — заливъ на западномъ берегу Гренландіи (68° с. ш.), длина 130 км.; отсюда Норденшельдъ въ 1883 г. началъ свою экспедицію во внутрь страны.

Авлерги (Aulerici)—значительное галльское племя, часть котораго перешла въ Верхнюю Италию. Они жили въ сѣверо-западной Галліи, между Луарой и Сеной, почему Цезарь причисляетъ ихъ къ приморскимъ жителямъ.

Авлида (Aulis, Ἀύλις) — гор. на Еврипѣ въ Беотіи, бывшій сборнымъ пунктомъ для флота, отправлявшагося противъ Трои; мѣстомъ стоянки служила ближняя, почти круглая бухта.

Авогадро (графъ Amedeo A. du Quaregna e Ceretto)—физикъ, родился 9 августа 1776 г. въ Туринѣ, умеръ тамъ же 9 іюля 1856 г. Изучивъ право въ Туринѣ, онъ въ 1796 г. получилъ ученую степень и 20 Floreal'a IX былъ назначенъ секретаремъ префектуры департамента Эриано. Познакомившись самостоятельно съ естественными науками, А. рѣшилъ посвятить себя имъ и въ 1806 году поступилъ репетиторомъ въ Collegio delle provincie въ Туринѣ, а въ 1809 г. перешелъ учителемъ физики гимназій въ Vercelli. Въ 1820 г. А. былъ назначенъ профессоромъ математической физики въ туринскомъ университетѣ, а когда, спустя нѣкоторое время, эта катедра была упразднена, онъ поступилъ обратно въ магистратуру на мѣсто совѣтника счетной палаты, но Карломъ Альбертомъ былъ возвращенъ на катедру и пробылъ въ университетѣ до 1850 г. А. впервые высказалъ гипотезу о томъ, что «одинаковые объемы различныхъ газовъ, при одинаковыхъ температурахъ и давленіяхъ, содержатъ одинаковое число молекулъ». Первая работа, въ которой онъ изложилъ эту гипотезу, была напечатана А. въ «Journal de Physique par Delametherie» въ 1811 г. (73, p. 58); тамъ же напечатана и вторая его работа (1814 г.), посвященная тому же вопросу. Гипотеза эта при своемъ появленіи вызвала возраженія и не получивъ надлежащей оцѣнки, вскорѣ была почти забыта. Лишь много лѣтъ спустя, благодаря особенно Жерару (см.) и Кавиццаро (см.), и тѣмъ слѣдствіямъ, которыя изъ нея вытекали, она получила значеніе закона, который, вмѣстѣ съ положеніями термодинамики, легъ въ основу современной теоретической химіи (подр. объ этомъ см. Химія). *В. Долголенко.*

Авраамиты: 1) вѣтъ павликианъ; 2) дестичская секта, возникшая въ Богеміи въ концѣ XVIII вѣка; исповѣдывала ту вѣру, какой держался Авраамъ до своего обрѣзанія; принимала ученіе объ одномъ Богѣ и безсмертіи души, а изъ Св. Писанія—десятое слово и Молитву Господню. Секта вскорѣ исчезла.

Аврааміи — епископъ сусдальскій съ 1431 по 1452 г. Ѣздилъ на флорентинскій соборъ вмѣстѣ съ митрополитомъ Исидоромъ, но отказался подписать актъ соединенія церквей, за что былъ посаженъ въ темницу. По возвращеніи въ Москву содѣйствовалъ низверженію Исидора. Ему принадлежитъ восторженное описаніе мистерій, изображавшей Благовѣщеніе, которую онъ видѣлъ во время пребыванія во Флоренціи (напечатано Новиковымъ въ «Древней Росс. Вивліоикѣ», т. XVII, и, въ исправленной ред., Андреемъ Поповымъ въ «Ист.-лит. обзорѣ древ. русс. полем. сочин. противъ латинянъ»).

Авраамово лоно — иносказательное или образное выраженіе для обозначенія мѣста, въ которомъ души праведниковъ наслаждаются покоемъ и блаженствомъ. На языкѣ раввиновъ «быть въ лонѣ А.» означало блаженствовать послѣ смерти. Иисусъ Христосъ употребилъ тотъ же образъ въ притчѣ о богачѣ и Лазарѣ (Луки XVI, 22—23).

Аврамовъ (Вячеславъ Яковлевичъ) — выдающійся народный учитель. Род. въ 1845 г., въ мелкопомѣстной дворянской семьѣ Костромской губ. Прослушавъ вольнослушателемъ курсъ математическаго факультета московскаго университета, онъ подъ влияніемъ книгъ Ушинскаго поступилъ въ народные учителя. Въ 1871 г. занялъ мѣсто учителя въ деревнѣ Волково, около Петербурга, и здѣсь непрерывно работалъ въ теченіе 25-ти лѣтъ. Школа, въ которой училъ А., пользовалась огромною популярностью среди окрестнаго населенія и считалась настолько образцовой, что туда постоянно приходили для ознакомленія съ методами преподаванія лица, намѣревавшіяся посвятить себя педагогической дѣятельности. А. преподавалъ также въ воскресныхъ школахъ, открытыхъ по его инициативѣ на Шлиссельбургскомъ трактѣ, и въ вечернихъ техническихъ классахъ для рабочихъ. Въ 1902 г. былъ приглашенъ завѣдывать хозяйственной частью земскихъ школъ Вьсогонскаго уѣзда, но широкіе замыслы А. оказались неосуществимыми при узкихъ рамкахъ земскаго бюджета. Общественныя заслуги А. получили оцѣнку во время чествованія 25-лѣтія его учительской дѣятельности. Въ память этого юбилея открыта народная школа имени А. на родинѣ его, въ принадлежавшей родителямъ его усадьбѣ Большое Первунино, Юрьевецкаго уѣзда, Костромской губ. Ср. О. С. Матѣевъ, «Къ 25-лѣтію дѣятельности народнаго учителя В. Я. Аврамова».

Аврамъ или по греч. переводу **LXX—Аврамитада** (Αβραμίτας) — область близъ сѣверо-вост. границы Св. Земли. О ней дважды упоминается въ Св. Писаніи (Иезек. XLII, 16 и 18). А. — гористая область, въ которой попеременно обитало нѣсколько племенъ и народовъ. Она кишѣла разбойниками; имп. Августъ отдалъ ее Ироду Вел. съ порученіемъ водворить въ ней порядокъ. Позже Аврамитада вошла въ составъ тетрархій Филиппа и затѣмъ перешла къ Агриппѣ II. Много надписей — арамейскихъ, греческихъ и латинскихъ, относящихся ко времени не раньше I вѣка нашей эры.

Авратынская возвышенность — водораздѣльная полоса вдоль границы Волынской губ. съ Галиціей, въ предѣлахъ Кременецкаго и Староконстантиновскаго уу.; тянется отъ Почаева къ сѣв. границамъ Подольской губ., къ истокамъ Южнаго Буга. А. возвышенность сложена изъ горизонтально наслоненныхъ пластовъ мѣла и миоцена, глубоко изрѣзанныхъ рѣчками и оврагамп. Наибольшая высота у Бѣлозерки (340 м.), Кременецкаго у. Мнѣніе, будто А. возвышенность составляетъ отроги Карпатъ, многими географами и геологами опровергается.

Аврелъ — начальникъ римскихъ войскъ въ Иллирии во времена императора Галліена; провозгласилъ себя императоромъ, побѣдилъ нѣсколькихъ соперниковъ, но былъ разбитъ Галліеномъ въ Верхней Италіи, на Аддуѣ. Съ поля сраженія бѣжалъ въ Медиоланъ, гдѣ его долго держали въ осадѣ. Когда Галліенъ былъ умерщвленъ, имп. Клавдій заставилъ

А. покориться. При новомъ возстаніи онъ былъ покинутъ своими войсками и казненъ.

Аврора (Euchloë s. Anthocharis cardamines) — бабочка изъ семейства бѣлянокъ (Pieridae), принадлежащаго къ группѣ дневныхъ или будавоусыхъ бабочекъ (Rhopalocera). Переднія крылья съ небольшимъ чернымъ пятномъ на поперечной жилкѣ; у самокъ бѣлыя съ черной верхушкой, у самцовъ въшняя половина ярко оранжево-красная; заднія крылья сверху бѣлыя, снизу съ незначительными зеленоватыми пятнами; въ размахѣ крыльевъ 4—4½ стм. А. распространена по всей Европѣ и въ центральной Азіи и летаетъ въ маѣ и іюнѣ на лугахъ и опушкахъ лѣсовъ. Зеленовато-бѣлыя яйца откладываются по одиночкѣ на листья различныхъ крестоцвѣтныхъ—Cardamine, Sisymbrium и друг. Гусеница голубовато-зеленая, съ мелкими черноватыми точками, темно-зеленой головой и бѣловатой спинной линіей на 1 и 5 сегментахъ тѣла. Окукленіе въ іюлѣ; куколка гладкая, зеленая или свѣтло-коричневая съ бѣлыми боковыми полосами. *М. Р.-К.*

Аврора — ежемѣсячное литературное изданіе, выходившее въ Москвѣ въ 1805—1806 гг. Издателями его были проф. Ф.-Х. Е. Рейнгардъ и И. Я. де-Сангленъ.

Аврора — иллюстрированный журналъ для женщинъ. Выходилъ въ СПб. въ 1875—1878 гг. два раза въ мѣсяцъ. Издательницы — О. Миропольская, потомъ Стефанія Ленковская; редакторы — Миропольская, затѣмъ Клеопатра Занка.

Аврунки — см. Италія (XIII, 546).

Австралійская область — см. Географическое распространеніе животныхъ (VIII, 372).

***Австралія** (I, 88—95).—Материкъ А съ причисленными къ ней о-вами (Океаніей въ настоящее время состоитъ изъ слѣдующихъ владѣній:

	Площ. кв. км.	Насе- леніе.
Великобританскія колоніи (весь материкъ и большіе часть острововъ)	8258263	5640000
Нидерландскія	394789	240000
Германскія	243819	469000
Французскія	27712	89000
Соед. Штат. Сѣв. Америки	17419	169000
Никому не принадлеж. о-ва	13367
Всего	8955369	6607000

Великобританскія колоніи. 1) Въ 1900 г. колоніи материка А. и о-въ Тасманія образовали федерацию подъ названіемъ «The Commonwealth of Australia», состоящую изъ слѣдующихъ 6 штатовъ:

Названія штатовъ:	Площ. въ кв. км.	Насе- леніе (1902 г.).
Новый Южный Валлисъ	804636	1407710
Викторія	227610	1205510
Южная Австралія съ Сѣвер- ной территоріей	2340460	365790
Западная Австралія	2527530	445140

Названія штатовъ:	Площ. въ кв. км.	Насе- ление (1902г.).
Квинсландъ съ англ. частью о-ва Новой Гвинеи	1960439	864850
О-въ Тасманія	68334	177080
Всего	7929009	4466080

Къ Новому Южному Валлису причислены группы небольших о-вовъ Лордъ-Гау и Норфолкъ. Британская часть о-ва Новой Гвинеи, принадлежащая штату Квинсланду, заключается въ себѣ 229102 кв. км., съ 350000 жит. Къ штату Тасманія причисленъ архипелагъ Макзэйрскихъ о-вовъ (440 кв. км.). Кроме того къ штатамъ принадлежатъ всѣ прибрежные о-ва. *Население* штатовъ состоитъ главнымъ образомъ изъ англичанъ, ирландцевъ и нѣмцевъ; кроме европейцевъ въ А. живутъ также китайцы, японцы, индусы, мѣстные народности и до 240 тыс. австралийскихъ негровъ. Иммиграція, сильно развитая въ послѣдней половинѣ XIX стол., въ настоящее время значительно парализуется эмиграціей; такъ въ 1902 г. прибыло въ штаты 305047 чел., а выѣхало—276969 чел., такъ что перевѣсъ прибывшихъ составляетъ всего 28078 чел. Плотность населения весьма мала—0,6 жит. на 1 кв. км.; она колеблется между 5,3 жит. въ Викторіи и 0,2 жит. въ западныхъ штатахъ материка; гуще населены (кромя Викторій) штаты Тасманія (2,6) и Новый Южный Валлисъ (1,7). На ЮВ сосредоточены и болѣе крупные города: Сидней (въ Новомъ Южномъ Валлисѣ) съ 509 тыс. жит., Мельбурнъ (въ Викторіи)—503 тыс., Аделаида (въ южной части Южной А.)—166 тыс., Брисбанъ (на ЮВ штата Квинсл.)—123 тыс. жит. При полной свободѣ вѣроисповѣданія число сектъ велико; въ общемъ въ исповѣданіямъ население штатовъ можно раздѣлить такъ (1901): англиканской церкви—1498 тыс., пресвитерианъ и методистовъ 931 тыс., католиковъ—855 тыс., другихъ христіанъ—342, иудейской вѣры—15 тыс., магометанскаго и другихъ нехристіанскихъ исповѣданій—131 тыс.; аборигены—большую частью язычники. На народное образованіе обращено особое вниманіе: обученіе обязательное и школы не вѣроисповѣдныя. Университетовъ 5, много техническихъ и профессиональныхъ учебныхъ заведеній. Библиотеки почти во всѣхъ селеніяхъ. Периодическихъ изданій до 800. Главное занятіе населенія—*скотоводство*; въ 1902 г. въ штатахъ было: лошадей—1534000, крупнаго рогатаго скота—7022000, овецъ—54005000, свиней—808000 головъ. Лошади сбываются въ Индію, шерсть и мясо—въ Англію. *Земледѣліе* развито только на ЮВ; производятъ главнымъ образомъ пшеницу, овесъ, майскъ пчямень; въ послѣднее время развивается также и винодѣліе. *Золотопромышленность* сильно развита: съ 1851 по 1900 г. добыто золота 113959000 унцій, изъ нихъ 64 милл. въ Викторіи. Въ 1902 г. добыто 4048700 унцій, изъ нихъ 2177400 унцій въ Зап. А. Добываютъ еще мѣдъ, олово (Тасманія), серебро (Новый Южный Валлисъ) и

др. металлы, а также драгоценные камни.—Обширные каменноугольные залежи на В материка; въ Новомъ Южномъ Валлисѣ добываютъ изъ смолистаго сланды керосинъ (сбытъ въ Азію). *Промышленность* сильно развивается, особенно мукомольное производство, приготовленіе мясныхъ консервовъ, убой скота для вывоза, а также и др. Предметы обрабатывающей промышленности болѣею частью получаютъ еще изъ Европы (Англіи). *Торговля* также быстро развивается; въ 1902 г. ввозъ оцѣнивался въ 58 милл. фн. стерл., вывозъ—въ 77 милл. фн. стерл. (въ томъ числѣ золота и серебра на 19 милл. фн. стерл.). Пути сообщенія (1902 г.): желѣзныхъ дорогъ 22658 км., телеграфныхъ линий—72956 км., телефонныхъ проводовъ—21007 км. Торговый флотъ состоитъ изъ 2463 судовъ въ 348875 тоннъ, изъ нихъ 969 пароходовъ въ 207692 тонны. Колоніальная армія въ 1903 г. состояла изъ 59000 человекъ, военной флоты (1901 г.)—изъ 22 судовъ, съ 173 орудіями, въ томъ числѣ 5 крейсеровъ; экипажъ флота (1902 г.)—2009 чел. *Бюджетъ штатовъ* въ 1902—3 гг.: доходы—42,4 милл. фн. стерл., расходы—42,2 милл. фн. стерл. Государственный долгъ къ 1903 г.—222,8 милл. фн. стерл. 2) *Новая Зеландія* (съ прилегающими къ ней архипелагами острововъ). 271212 кв. км., съ 851073 жит. (въ томъ числѣ 43143 маори). Колонія находится въ цвѣтущемъ состояніи и въ періодъ быстрого развитія (см. XXI, 221—224). 3) *О-ва Фиджи* (Вити), съ о-вомъ Ротумой; 20837 кв. км., 120124 жит. (XXV, 655, и XXVII, 162). 4) *Архипелаги о-вовъ Фаннингъ, С.-Круцъ, Туконія, Дуси, Жильберъ, Кингсмиль, Унионъ, Эллисъ, Соломоновыхъ, Феникса и Джонстона*; 36068 кв. км., 176626 жит. 5) *Архипелагъ о-вовъ Тонго* (Дружбы), королевство, съ 1900 г. подъ протекторатомъ Англіи; 1137 кв. км., 26000 жит. (1900 г.). См. Тонго (XXXIII, 498).

Нидерландскія колоніи въ А. состоятъ изъ зап. части о-ва Новой Гвинеи (368963 кв. км.), о-вовъ Вайге и Мизоль (8566 кв. км.), Фредерика (10200 кв. км.) и прибрежныхъ къ Новой Гвинеѣ (7330 кв. км.). Населеніе—малайцы и папуасы.

Германскія колоніи: сѣв.-вост. часть о-ва Новой Гвинеи (Земля Императора Вильгельма)—181650 кв. км., 130000 жит.; части архипелаговъ: Висмарка—57100 кв. км., 250000 жит.; Маршалскаго—405 кв. км., 15000 жит.; Каролинскаго, Маріанскаго и Палау—2076 кв. км., 39933 жит.; Самоа (Мореполателей)—2588 кв. км., 33972 жит.—Главная масса населенія состоитъ изъ туземцевъ; европейцевъ въ 1902 г. было 2109, въ томъ числѣ 1398 нѣмцевъ.

Французскія колоніи состоятъ изъ ряда архипелаговъ, разбросанныхъ на Ю отъ экватора; изъ нихъ болѣе населенный и обширный архипелагъ—около Новой Каледоніи (20079 кв. км. и 58000 жит.). Кроме туземнаго населенія, во французскихъ колоніяхъ А. довольно много европейцевъ и китайцевъ; христіанъ болѣе половины населенія (45000).

Соединенные Штаты Северной Америки съ 1898 г. владѣютъ *Гавайскими* или *Сандвичевыми*

о-вами (см. VII, 754 — 756, и XXVIII, 255), составляющими особую территорию; по данным 1900 г., этот архипелаг заключает в себя 16702 кв. км. и 154001 жит. Остальные колонии Соединенных Штатов в А. — 717 кв. км. и 15000 жит.

Исследования А. (за последние 25 лет). В 1880 г. капитан Пеннфавер исследовал рр. Куинь, Арчеръ и Батавию. В 1882—83 гг. Фавенъ и Каррингтонъ — р. Макъ-Артуръ; Линдсей, Бойдъ, О'Доннелъ и Дюрэкъ — окр. Кимберлей; Уинни — неизвестную область между Южной А. и Квинсландомъ. В 1884 г. Гардманъ и Стоддэлъ объѣхали побережье залива Кембриджъ (на С материка). В 1885 г. геологъ фонъ-Ленденфельдъ изучалъ центральную часть Австр. Альпъ и опредѣлилъ высоту г. Таунсендъ (2241 метр.), какъ высочайшей вершины цѣпи. В 1886 г. Линдсей пересѣкъ страну отъ великой телеграфной цѣпи (пересѣкающей А. материкъ въ меридианальномъ направленіи) до р. Макъ-Артуръ, а Джайльсъ и Лоури — до округа Кимберлей. Геологъ Тенисонъ Вудъ исследовалъ минеральныя богатства сѣв. территории, Линдсей, Браунъ и Истъ — въ томъ же отношеніи центральныя части А. Большинство исследователей изучали страну съ точки зрѣнія пригодности ея для земледѣлія и скотоводства. В 1886—90 гг. норвежецъ Люмгольдъ изучалъ бытъ туземцевъ Квинсланда. В 1888 — 89 гг. естествоиспытатель Гаддонъ жилъ на о-вахъ Торресова пролива. В 1890 г. рядъ исследователей изучалъ горную цѣпь Макъ-Донель (въ центрѣ материка) и южную часть окраины Кемберлей. В 1894—98 г. ученая экспедиція подъ руководствомъ Виннеке изучала центральныя части А. Много содѣйствуетъ изученію страны общество Royal Geographical Society of Australasia въ Сидней и ея отдѣленія въ другихъ частяхъ страны.

Литература (дополненіе къ I, 95). Е. Jung, «Der Welttheil А.» (Лейпцигъ, 1883); Wallace, «Australasia» (Лондонъ, 1880); его же, «The rural economy and agriculture of A. and New Zealand» (Лондонъ, 1891); v. Lendenfeld, «Australische Reise» (Инсбрукъ, 1892); Ranken, «The federal geography of British Australasia» (Сидней, 1891); Sievers, «A. und Ozeanien» (Лпц., 1895); Jenks, «The history of the Australasian colonies» (Кембриджъ, 1895); Laurie, «The story of А.» (Лондонъ, 1896); Calvert, «The explor. of А.» (Лондонъ, 1895—96); «The Australian Handbook» (выходитъ ежегодно въ Лондонѣ).

Государственное устройство. По конституціи 9 іюля 1900 г. А. съ Тасманіей представляетъ федеративную, несuverенную республику (Commonwealth of Australia), находящуюся въ зависимости отъ Великобританской короны. Въ ея составъ входятъ шесть штатовъ (прежнихъ колоній): пять, расположенныхъ на материкѣ (Викторія, Новый Южный Валлисъ, Квинсландъ, Южная Австралія, Западная Австралія) и Тасманія. Зависимость этой республики отъ Англии весьма слаба; юридически она проявляется только въ назначеніи англійской короной генераль-губернатора, въ правѣ приносить апелліаціи на нѣкоторыя

рѣшенія австралійскаго федеральнаго суда въ Великобританскій тайный совѣтъ и въ назначеніи короной губернаторовъ отдѣльныхъ штатовъ. Внутренняя связь членовъ федераціи гораздо тѣснѣе, чѣмъ въ сѣв.-американскихъ штатахъ или въ Канадѣ, приближаясь къ связи между отдѣльными государствами Германской имперіи. Въ вѣдѣніи федеральныхъ властей Австраліи (парламента и министерства) входятъ не только внѣшнія сношенія, армія и морское дѣло, финансы (постольку, поскольку они обуславливаются существованіемъ федераціи), внутренняя и внѣшняя торговля съ таможеннымъ законодательствомъ, денежная система, мѣры и вѣсы, натурализація иностранцевъ, переноси и государственная статистика, но также желѣзныя дороги, почта, телеграфъ и даже телефонъ, законодательство о примирительныхъ камерахъ и третейскомъ судѣ при спорахъ между предпринимателями и рабочими, банковое дѣло, вексельное право и законы о банкротствѣ, брачное право и т. д. Организация управления въ А. — одна изъ наиболѣе демократическихъ на земномъ шарѣ. Верховная власть принадлежитъ федеральному парламенту, состоящему (по терминологіи конституціи, заимствованной изъ англійскаго права) изъ короля, сената и палаты представителей. Король представляетъ генераль-губернаторомъ, назначаемымъ короной на 6-лѣтній срокъ и получающимъ изъ средствъ федеральнаго казначейства 10000 фунтовъ стерлинговъ въ годъ; ему принадлежитъ право назначенія и смѣны министровъ, отвѣтственныхъ передъ парламентомъ; онъ подписываетъ всѣ билли, прошедшіе черезъ парламентъ, и имѣетъ, слѣдовательно, право вето; онъ созываетъ, закрываетъ, распускаетъ, въ томъ числѣ и досрочно, обѣ палаты парламента; онъ считается главнокомандующимъ австралійскихъ военныхъ силъ; каждый его актъ имѣетъ силу только при условіи контрасигнаціи отвѣтственнымъ министромъ. Сенатъ состоитъ изъ 36 сенаторовъ, избираемыхъ по 6 человекъ каждымъ штатомъ; палата представителей — изъ неопредѣленнаго числа членовъ, избираемыхъ пропорціонально населенію отдѣльныхъ штатовъ (въ настоящее время — 75 представителей); въ конституціи сдѣлана оговорка, что при значительномъ увеличеніи числа представителей слѣдуетъ пропорціонально увеличивать и число сенаторовъ, съ сохраненіемъ въ сенатѣ равенства между штатами. Активное избирательное право предоставлено усмотрѣнію отдѣльныхъ штатовъ; для пассивнаго избирательнаго права требуются: подданство Великобританской коронѣ по рожденію или натурализація въ А., 21 годъ отъ роду, мужской полъ, трехлѣтнее пребываніе въ А., обладаніе активнымъ избирательнымъ правомъ въ какомъ-либо изъ штатовъ. Это послѣднее въ настоящее время вездѣ всеобщее; въ двухъ штатахъ (Южная А., Западная А.) оно предоставлено даже женщинамъ, но вездѣ ограничено различными сроками обсѣдлости въ данномъ штатѣ, не превышающими года. Осуществляется избирательное право вездѣ прямо, посредствомъ закрытой балло-

тировки. Въ некоторыхъ штатахъ (Южная А.) допускается подача голоса безъ личной явки, но почтъ, при чемъ приняты мѣры, чтобы тайна выборовъ отъ этого не нарушалась. Представители избираются по большей части по системѣ одноименнаго голосованія (scrutin individuel); въ немногихъ отдѣльныхъ округахъ избирается по два представителя. Сенаторы избираются тѣми же самыми корпусами избирателей, но по системѣ списковъ (scrutin de liste); только въ Квинсландѣ они избираются въ специальныхъ округахъ. Сенатъ избирается на 6 лѣтъ и возобновляется на половину каждые три года, но въ случаѣ досрочнаго роспуска избирается интегрально. Палата представителей избирается на три года. Члены обѣихъ палатъ получаютъ вознагражденіе въ 400 фунт. стерл. ежегодно и путевыя издержки. Обѣ палаты равны во всемъ, за исключеніемъ права утвержденія бюджета и финансовыхъ биллей: сенатъ не въ правѣ дѣлать поправки къ нимъ, но, возвращая ихъ палатѣ представителей, можетъ только въ отдѣльномъ посланіи указать на желательность извѣстныхъ измѣненій или поправокъ, «каковыя поправки и измѣненія палата можетъ сдѣлать, если найдетъ это умѣстнымъ». При конфликтѣ по остальнымъ вопросамъ между сенатомъ и палатою представителей, если оный окажется непримиримымъ, производится досрочный роспускъ обѣихъ. Исполнительная власть принадлежитъ исполнительному совѣту (или совѣту министровъ) изъ семи министровъ. Судебная власть въ спорахъ, задѣвающихъ интересы нѣсколькихъ штатовъ сразу, или въ спорахъ, касающихся толкованія и примѣненія конституціи, принадлежитъ особымъ федеральнымъ судамъ, во главѣ которыхъ стоитъ верховный федеральный судъ А. Дѣла, рѣшенные верховнымъ судомъ, не могутъ быть переносимы на апелляцію въ великобританскій тайный совѣтъ, «если они касаются вопроса о границахъ взаимныхъ конституціонныхъ правъ отдѣльныхъ штатовъ федерации, исключая тѣхъ случаевъ, когда самъ верховный судъ А. опредѣлитъ, что дѣло должно быть рѣшено великобританскимъ тайнымъ совѣтомъ»; въ остальныхъ случаяхъ допустима апелляція. Военныя силы А. состоятъ изъ милиціи, но главнымъ образомъ—изъ волонтеровъ по найму. Отдѣльные штаты, сохраняющие полную независимость во всемъ кромѣ того, что вошло въ вѣдѣніе федерации, удержали свои конституціи, выработанныя раніе конституціи федеральной; во всѣхъ штатахъ сохраняется отдѣльный губернаторъ, назначаемый Великобританскою короной, поддерживающей связь отдѣльныхъ штатовъ съ Великобританіей и вмѣстѣ съ тѣмъ символизирующей независимость отдѣльныхъ штатовъ отъ федерации. Парламенты штатовъ состоятъ изъ двухъ палатъ; нижняя палата, называемая законодательнымъ собраніемъ, избирается вездѣ всеобщимъ, прямымъ, равнымъ и тайнымъ голосованіемъ, съ допущеніемъ активнаго и пассивнаго избирательнаго права женщинъ въ Зап. и Южной А.; верхняя палата, называемая законодательнымъ совѣтомъ, въ Новомъ Южномъ Вал-

лисіѣ и въ Квинсландѣ состоитъ изъ лицъ, назначенныхъ короной черезъ посредство губернатора, въ Западной А. составляется частью посредствомъ назначенія, частью посредствомъ избранія, а въ остальныхъ трехъ штатахъ избирается на основѣ имущественнаго ценза. См. J. Quick and R. Garran, «The annotated Constitution of the Australian Commonwealth» (Сидней, 1900); «The Commonwealth of A. Constitution Act with the debates and speeches on the same» (Л., 1900). Перечень сочиненій, касающихся государственнаго права А., см. ниже, въ отдѣлѣ исторіи; на русскомъ языкѣ наиболѣе полное изложеніе конституціи—въ статьѣ П. Г. Мижуева, «Образованіе Соединенныхъ Штатовъ Австраліи», напечатанной въ его книгѣ «Соціологическіе этюды» (СПб., 1904).

В. В.—овъ.

Исторія. Исторія Австралійскихъ колоній послѣ 1890 г. есть исторія постепеннаго образованія Австралійской федераціи. Стремленіе къ созданію Австралійской федераціи возникло еще въ 1840-хъ годахъ, но не въ самой А., а въ Великобританіи и, въ частности, въ великобританскомъ правительствѣ. Среди самихъ австралийцевъ, видѣвшихъ возможность самостоятельнаго и свободнаго развитія именно при условіи сохраненія отдѣльныхъ колоній, непосредственно подчиненныхъ Великобританскою короной, оно встрѣтило протестъ. Въ 1850 г. министръ колоній въ либеральномъ кабинетѣ лорда Росселя, гр. Грей, внесъ на обсужденіе Великобританскаго парламента проектъ Австралійской федераціи, выработанный въ Лондонѣ безъ прямого участія колонистовъ. Проектъ вызвалъ рѣшительное недовольство самихъ колонистовъ, и это было главнымъ аргументомъ противънякомъ министерства; его пришлось взять назадъ. Въ 1890 г. послѣдняя изъ австралійскихъ колоній, именно Западная А., получила конституцію. Демократизація государственнаго строя колоній, чрезвычайно быстрый ростъ ихъ богатства и торговое сближеніе между ними привели къ тому, что въ 1880-хъ гг. въ нихъ возникло сильное стремленіе образовать федерацію. Главнымъ образомъ это стремленіе нашло почву въ Новомъ Южномъ Валлисіѣ; главнымъ выразителемъ его былъ сэръ Генри Парксъ (XXII, 815), ново-валлійскій политическій дѣятель, многократно бывшій первымъ министромъ. Но въ томъ же Новомъ Южномъ Валлисіѣ идея федераціи встрѣтила и наиболѣе рѣшительный протестъ; протестъ противъ нея исходилъ нѣкоторое время и изъ Викторіи. Вопросъ о федераціи въ А. былъ тѣсно связанъ съ вопросомъ о протекціонизмѣ и свободной торговлѣ. Издавна торговая политика Новаго Южнаго Валлиса была фритредерскою, политика Викторіи—протекціонистскою. У Викторіи не могло быть особенныхъ побужденій соединяться съ другими колоніями въ одну государственную единицу, чѣмъ неизбежно открыло бы ея рынки для конкуренціи Новаго Южнаго Валлиса; еще болѣе Викторія могла опасаться того, что вся политика будущей Австралійской федераціи окажется

фритредерской и федерация откроет австралийские рынки для конкуренции Европы и Америки. Фритредеры Нового Южного Валлиса боялись как раз противоположного—именно того, что федерация окажется протекционистской. Такая противоположность опасений обуславливалась невьясненностью торговых интересов остальных колоний. Вместе съ тѣмъ рабочій классъ Австралийскихъ колоній относился съ нѣкоторымъ опасеніемъ къ образованію федерации, считая возможнымъ торжество въ ней чисто буржуазныхъ элементовъ. Въ 1880 г. собралась въ Мельбурнѣ, по инициативѣ Паркса, первая конференція делегатовъ отъ парламентовъ семи Австралийскихъ колоній (съ Тасманіей и Новой Зеландіей) для обсужденія проекта федерации, но она разошлась безъ результатовъ. Въ 1883 г. собралась въ Сидней конференція, которая и выработала проектъ федеративной конституціи. Вместо парламента, избираемаго населеніемъ, предполагалось создать только делегаціи отъ парламентовъ колоній, лишеныя всякой исполнительной власти. Въ виду этого наиболее горячіе сторонники федерации высказались противъ проекта; подъ ихъ влияніемъ Новый Южный Валлисъ отказался присоединиться къ федерации. Ее признали остальные колоніи Австралийскаго материка и Тасманія; Великобританскій парламентъ далъ свою санкцію. Въ 1886 г. состоялось первое собраніе федеральнаго совѣта въ Гобартъ (Тасманія); съ тѣхъ поръ федеральный совѣтъ собирался до 1899 г. въ разныхъ городахъ А., но не имѣлъ почти никакого практическаго значенія. Въ 1899 г. эта конфедерация окончательно распалась. Въ 1890 г., по инициативѣ Паркса, собралась въ Мельбурнѣ новая конференція делегатовъ отъ всѣхъ парламентовъ А., съ Тасманіей и Новой Зеландіей. Послѣ прений, продолжавшихся нѣсколько недѣль, былъ рѣшенъ только отвѣченно-принципіальный вопросъ о желательности созданія въ А. федеральнаго правительства, съ законодательной и исполнительной властью; къ вопросамъ практическимъ конференція не перешла, постановивъ организовать выборы въ національный конституціонный австралийскій конвентъ для выработки проекта конституціи. Резолюція Мельбурнской конференціи поступила на разсмотрѣніе парламентовъ отдѣльныхъ колоній и вездѣ, за исключеніемъ Новой Зеландіи, лежащей далеко отъ А. и мало заинтересованной въ федеративной съ нею связи, была одобрена; повсемѣстно въ парламентахъ были произведены выборы делегатовъ въ національный конвентъ. Первый конвентъ, состоявшій изъ 45 выдающихся политическихъ дѣятелей А., собрался въ мартѣ 1891 г. въ Сидней; предсѣдателемъ былъ избранъ Парксъ. Конвентъ выработалъ проектъ конституціи, который вслѣдъ за тѣмъ поступалъ на обсужденіе парламентовъ колоній. Въ это время въ Новомъ Южномъ Валлисѣ произошли новыя выборы, на которыхъ федеративная партія Паркса получила довольно сильное поражение; впервые въ палатѣ представителей рядомъ съ прежними фритредерски-радикаль-

ной и протекціонистски-консервативной партіями появилась новая рабочая партія, холодно относившаяся къ проекту федерации. Власть перешла въ руки консерваторовъ, поддерживаемыхъ рабочими. Въ результатъ проектъ федерации провалился именно въ Новомъ Южномъ Валлисѣ. Финансовый и промышленный кризисъ, постигшій А. въ 1891—92 гг., усилилъ симпатіи къ федерации повсемѣстно и, между прочимъ, среди рабочихъ. Въ 1894 г. въ Новомъ Южномъ Валлисѣ пало консервативное министерство Дибса; его мѣсто заняло радикальное министерство Рейда, политическаго наследника Паркса. По его инициативѣ въ 1895 г. въ Гобартъ собралась новая конференція австралийскихъ министровъ, которая постановила избрать новый національный конвентъ, не парламентами, а непосредственно населеніемъ; она же постановила, что конвентъ, выработавъ конституцію, не будетъ распущенъ, а передастъ свой проектъ на разсмотрѣніе парламентовъ и затѣмъ соберется вновь, чтобы переработать его согласно съ указаціями, которыя будутъ сдѣланы въ нихъ. Въ мартѣ 1897 г. собрался національный конвентъ, состоявшій изъ 70 членовъ—по 10 отъ каждой колоніи (съ Тасманіей и Новой Зеландіей), избранныхъ, по спискамъ, всеобщимъ, прямымъ и тайнымъ голосованіемъ, уже давно установившимся въ отдѣльныхъ колоніяхъ А. Въ три сессіи конвентъ выработалъ проектъ конституціи, затѣмъ рассмотрѣлъ поправки, предложенныя отдѣльными австралийскими парламентами и закрылся въ мартѣ 1898 г. Большая колонія опасались, что колоніи малонаселенныя получатъ чрезмѣрное значеніе сравнительно съ ними, если предоставить имъ равныя права въ сенатѣ; поэтому онѣ настаивали на сокращеніи роли сената. Напротивъ, колоніи малонаселенныя (Западная и Южная Австралія) стремились къ усиленію вліянія сената. Въ результатъ сенатъ былъ лишенъ бюджетныхъ правъ. Связь съ Великобританіей конвентъ стремился сохранить, ослабивъ политическую отъ нея зависимость. Въ іюнѣ 1898 г. Австралийская конституція была передана на референдумъ сначала только въ четырехъ колоніяхъ (Новый Южный Валлисъ, Викторія, Южная Австралія, Тасманія); за конституцію высказались 219000 голосовъ, противъ нея—108000. Громадное большинство оказалось въ Викторіи, Южной Австраліи и Тасманіи, но въ Новомъ Южномъ Валлисѣ большинство оказалось совершенно ничтожнымъ: 71000 за, 66000 противъ. Между тѣмъ, по условію, принятому конвентомъ, было опредѣлено минимальное число голосовъ за конституцію, при которомъ она должна считаться принятой; на Новый Южный Валлисъ было назначено 80000, и такимъ образомъ именно эта страна, изъ которой каждый разъ выходила инициатива все новыхъ конференцій и конвентовъ, вновь помѣшала осуществленію федерации. Въ январѣ 1899 г., по инициативѣ ея правительства, въ Мельбурнѣ произошелъ новый съѣздъ первыхъ министровъ всѣхъ колоній А., на которомъ принято нѣсколько поправокъ къ конституціи,

послѣ чего она вновь передана на референдумъ, который и былъ произведенъ въ пяти колоніяхъ (кроме прежнихъ—еще Квинсландъ) въ юнѣ 1899 г.; конституція была принята 377000 противъ 141000 голосовъ. Черезъ годъ къ федераціи присоединилась и Западная А.; Новая Зеландія не присоединилась вовсе. Въ мартѣ 1900 г. делегаты отъ Австралійскихъ колоній прѣехали въ Лондонъ и тамъ вели переговоры съ Чэмберленомъ о признаніи Великобританіей Австралійской федеративной конституціи. Чэмберлену, какъ и все великобританское правительство, какъ и либеральная оппозиція, вполне сочувствовалъ объединенію А., но уничтоженіе апелляцій на рѣшенія верховнаго федеральнаго суда въ Лондонъ ему казалось чрезмѣрнымъ ограниченіемъ вліянія Англій. Австралійскіе делегаты сперва требовали принятія конституціи еп bloc, отказываясь вести переговоры объ отдѣльныхъ ея пунктахъ на томъ основаніи, что они не имѣютъ полномочій на ея измѣненіе. Въ самой А. образовалось, однако, сильное теченіе въ пользу требованія Чэмберлена; банки, торговыя фирмы, крупные предприниматели посылали Чэмберлену сочувственные телеграммы. Прежде чѣмъ эти переговоры были закончены, билль о признаніи Австралійской федераціи былъ внесенъ въ великобританскую палату общинъ и встрѣченъ всеобщимъ сочувствіемъ, Споры шли только относительно статьи, уничтожавшей апелляцію на рѣшенія верховнаго суда. Среди обѣихъ главныхъ партій парламента обнаружился расколъ: только часть консерваторовъ была за Чэмберлена, но зато его поддерживала значительная часть либераловъ, доказывая, что перенесеніе важныхъ конституціонныхъ споровъ въ инстанцію, чуждую мѣстныхъ интересовъ, можетъ быть только выгодно для самой А. Въ результатѣ состоялся компромиссъ между австралійскими делегатами и Чэмберленомъ, и спорная статья была нѣсколько измѣнена, хотя и не вполне такъ, какъ этого желалъ Чэмберленъ (см. выше, Государственное устройство). Билль о признаніи Австралійской конституціи прошелъ черезъ палату общинъ и черезъ палату лордовъ и 9 іюля 1900 г. былъ подписанъ королевой. Вслѣдъ затѣмъ былъ назначенъ на 6-лѣтній срокъ генералъ-губернаторомъ А. лордъ Гопгаунъ, раньше бывший губернаторомъ колоніи Викторія. 1-го января 1901 г., съ наступленіемъ новаго вѣка, было торжественно провозглашено основаніе «Австралійской республики» (Australian Commonwealth). Съ этихъ поръ А. зажила новой федеративной жизнью. Развитие и ростъ А. продолжались и въ послѣднее десятилѣтіе XIX вѣка, хотя гораздо болѣе замедленнымъ темпомъ, чѣмъ раньше. Слѣдующая таблица указываетъ на ростъ населенія Австралійскихъ колоній:

	Н а с е л е н і е .	
	1891.	1901.
Новый Южный Валлисъ	1123954	1354846
Викторія	1139840	1201070
Квинсландъ	393718	496596
Южная Австралія	320431	362604

	Н а с е л е н і е .	
	1801.	1901.
Западная Австралія	49782	184124
Тасманія	146528	172475
Итого	3174253	3771715

Особенно увеличилось относительное значеніе Западной А., что объясняется открытіемъ въ ней въ 1891 г. золотыхъ росыпей и вызванной этимъ событіемъ «золотой горячкой». Открытіе золота измѣнило характеръ Зап. А. Изъ страны мелкихъ фермъ она обратилась въ страну главнымъ образомъ золотыхъ приисковъ, но богатству которыхъ она занимаетъ теперь первое мѣсто въ А. и второе на земномъ шарѣ (въ 1903 г. добыто золота 2267000 унцій на сумму 827900 фн. ст., т. е. почти половина всего добытаго въ Австраліи; въ Трансваалѣ въ томъ же 1903 г. добыто его 2963000 унцій на сумму 10815000 фн. ст.). Общій складъ экономической жизни во всей А. замѣтно измѣнился въ послѣднее десятилѣтіе XIX вѣка. Ранѣе А. была страна крупнаго землевладѣнія, рядомъ съ которымъ существовали и мелкія фермы; громадные земельныя богатства утилизировались главнымъ образомъ для скотоводства, въ особенности овцеводства; земледѣліе играло менѣе видную роль. Изъ другихъ отраслей добывающей промышленности важное мѣсто заняла добыча металловъ и минераловъ, въ особенности золота. Рядомъ съ скотоводствомъ и вообще съ добывающей промышленностью возникла въ широкихъ размѣрахъ обрабатывающая промышленность, въ особенности текстильная и металлургическая. Въ 1891 г. изъ А. (съ Новой Зеландіей) вывезено обработанной и необработанной шерсти на сумму 24 милл. фн. ст. Въ теченіе послѣдняго десятилѣтія скотоводство и въ особенности овцеводство сильно сократилось, отчасти вслѣдствіе нѣсколькихъ сильныхъ засухъ, отчасти вслѣдствіе обращенія пастбищъ въ пахоту, хотя все-таки занимаетъ еще очень видное мѣсто: до сихъ поръ на А. приходится $\frac{1}{4}$ всѣхъ овецъ, находящихся на земномъ шарѣ (по 20 головъ на жителя). Всего въ А. (съ Тасманіей) было:

	1861.	1891.	1899.
	милліоновъ головъ.		
Овецъ	21,0	106,4	74,3
Рогатаго скота	3,8	11,0	9,8
Лошадей	0,4	1,5	1,7
милліоновъ акровъ.			
Площадь засѣянныхъ пашень	1,2	5,3	8,7

Въ связи съ сокращеніемъ овцеводства вывозъ шерсти сократился къ 1899 г. до 23 милл. фн. ст. Вывозъ мяса сильно увеличился, какъ и вывозъ масла, яицъ, пшеницы, картофеля. Обрабатывающая промышленность сильно выросла. Быстрый ростъ промышленности привлекъ въ Австралію значительное количество эмигрантовъ, приливъ которыхъ сократился въ послѣднее десятилѣтіе XIX вѣка вслѣдствіе мѣръ, принятыхъ правительствами колоній подъ вліяніемъ требованій рабочихъ.

Во всякомъ случаѣ ростъ промышленности опережалъ приливъ рабочихъ рукъ, такъ что заработная плата въ А. начиная съ 1850-хъ годовъ, и въ особенности съ 1873 г., быстро росла, съ короткими промежутками кризисовъ. Въ 1882 г. заработокъ чернорабочаго равнялся 8 ш. 2 п. въ день, каменщика—11 ш., маляра 12 ш. 6 п. и т. д., т. е. занималъ первое мѣсто на земномъ шарѣ, при весьма низкихъ цѣнахъ на продукты питания. Благодаря этому население А. достигло благосостоянія и развитія, неизвѣстнаго ни одной странѣ земного шара; это сказывалось и въ полномъ отсутствіи пауперизма, и въ высокому standard of life всего населенія, въ частности въ громадномъ потребленіи мяса, чая, кофе, сахара, въ поразительномъ развитіи почтовыхъ и телеграфныхъ сношеній и т. д. Рабочій классъ А. сталъ силой, экономической и политической, съ которой приходилось считаться. Эта-то сила и создала демократическій государственный строй А. Съ 1882 г. началось паденіе заработной платы; громадная стачка 1890 г., охватившая рабочихъ въ серебряныхъ рудникахъ Нов. Южн. Валлиса и окончившаяся полнымъ поражениемъ рабочихъ, произвела вліяніе въ томъ же направленіи, общій промышленный и финансовый кризисъ 1891—92 г.—то же. Пониженіе заработной платы продолжалось до 1893 г., когда она достигла уровня 1850 г. Съ 1895 г. начался новый подъемъ ея, и къ началу XX в. она почти вернулась къ уровню 1882 г. Печальный періодъ 1882—93 гг. не оставилъ особенно глубокихъ слѣдовъ: пауперизмъ опять исчезъ, сбереженія населенія въ сберегательныхъ кассахъ достигли вновь высокаго уровня, потребление мяса и проч.—тоже. Демократизація государственнаго строя непрерывно продолжалась. Въ 1894 г. Южная А., первая на континентѣ А., послѣдовала примѣру Новой Зеландіи, и даровала женщинамъ активное и, въ принципѣ (до сихъ поръ не примѣненнымъ), пассивное избирательное право (котораго нѣтъ въ Новой Зеландіи); за нею тоже сдѣлала Зап. А. Рабочій классъ А. представляетъ крупную политическую силу. Онъ организуется не въ социаль-демократическую, а въ «рабочую партію», которая хотя и не чуждается социализма (и посылаетъ своихъ делегатовъ на международные социалистическіе конгрессы), но имѣетъ мало общаго съ европейскимъ, въ особенности германскимъ социаль-демократизмомъ (приближаясь къ англійскому фабианству или социаль-реформаторству), не противопоставляетъ себя особенно рѣзко либеральной партіи и въ нѣкоторыхъ штатахъ называется даже «рабочей либеральной партіей». Въ общемъ она дѣйствуетъ вмѣстѣ съ партіей либеральной, толкая ее на путь болѣе рѣшительныхъ мѣръ въ пользу рабочаго класса, и только во временамъ, по политическимъ соображеніямъ даннаго момента, заключаетъ союзъ съ консервативной партіей. Въ концѣ 1900 г. пріѣхалъ въ А. генераль-губернаторъ; поселился онъ въ Мельбурнѣ, который долженъ былъ служить временной столицей до избранія и основанія постоянной столицы новаго государства (должен-

ствовавшей, по образцу Вашингтона, быть построенной на особой территоріи, не принадлежащей ни одному штату). Сформированіе перваго кабинета онъ поручилъ Бартону, вождю протекціонистскаго меньшинства въ Нов. Южн. Валлисѣ и одному изъ главныхъ борцовъ за федерацію, который составилъ его изъ представителей обѣихъ главныхъ партій. Первые выборы въ федеральный парламентъ дали: въ сенатѣ—12 консерваторовъ-протекціонистовъ, 16 либераловъ-фритредеровъ, 8 членовъ рабочей партіи; въ палатѣ представителей—32 консерватора-протекціониста, 27 либераловъ-фритредеровъ, 16 членовъ рабочей партіи. Въ первую сессію парламентъ провелъ общій таможенный тарифъ, явившійся компромиссомъ между обѣими партіями и неудовлетворявшій ни ту, ни другую, и законъ, запрещавшій иммиграцію цвѣтнокожихъ. Обѣ мѣры возбуджали недовольство: одна—въ однихъ, другая—въ другихъ штатахъ. Къ концу 1901 г. былъ замѣтенъ сильный упадокъ энтузіазма по отношенію къ федераціи, но энтузіазмъ къ метрополи былъ очень силенъ и сказался въ длинномъ рядѣ манифестацій по поводу южноафриканской борьбы. Какъ ранѣе (1900) отдѣльныя колоніи посылали свои войска на помощь Великобританіи, такъ теперь это сдѣлалъ федеральный парламентъ. Гоптоунъ въ 1902 г. отказался отъ званія генераль-губернатора и былъ замѣненъ лордомъ Теннисономъ, губернаторомъ Викторіи. Въ 1903 г. вышло въ отставку министерство Бартона и замѣнено министерствомъ Декина (Deakin), тоже протекціониста. Въ декабрѣ 1903 г. произошли выборы палаты представителей и половины сената. Новый составъ ихъ оказался слѣдующій:

	Сенатъ.	Палата представителей.
Консерваторы-протекціонисты (Декинъ)	8	26
Либералы-фритредеры (Ридъ, Reid)	13	26
Рабочая партія (Ватсонъ)	15	23

Такимъ образомъ рабочая партія была рѣшительницей споровъ между либералами и консерваторами. Сначала рабочая партія поддерживала Декина, но въ апрѣлѣ 1904 г. нанесла ему поражение. Новый кабинетъ сформировалъ вождь рабочей партіи, Ватсонъ, только изъ членовъ своей партіи (первый въ исторіи примѣръ рабочаго министерства). Онъ поставилъ на очередь вопросы о третейскомъ судѣ между предпринимателями и рабочими, о пенсіяхъ рабочимъ на случай старости; о государственной табачной монополіи. Осуществить ему не удалось ни одной изъ этихъ мѣръ; въ августѣ 1904 г. коалиція либераловъ и консерваторовъ нанесла ему поражение. Генераль-губернаторъ отказался распустить парламентъ, чего требовалъ Ватсонъ, и послѣдній принужденъ выйти въ отставку. Новое министерство сформировалъ Ридъ, поддерживаемый коалиціей протекціонистовъ и фритредеровъ.

Литература. П. Г. Мижувъ, «Исторія колониальной имперіи и колониальной политики Англии» (СПб., 1902); его же статья «Образование Соед. Штатовъ А.» (въ его сборникъ «Соціологическіе этюды», СПб., 1904); Поль Леруа Вольте, «Новыя англо-саксонскія обществ. А. и Нов. Зеландія, Южн. Африка» (СПб., 1898); Г. Уокеръ, «Развитіе австралийской демократіи», пер. со вступит. статьей Сатурина (СПб., 1901); Уго Раббено, «Аграрный вопросъ въ австралийскихъ колоніяхъ» (СПб., 1903); А. Метэнъ, «Аграрный и рабочій вопросъ въ А.» (М., 1903); Г. Парксъ, «50 лѣтъ общественной дѣятельности въ А.» (М., 1893); Л. Куприянова, «А. и Новая Зеландія» (СПб., 1901); И. Озеровъ, «Рабочее законодательство въ А.»; его же, «Одинъ изъ

экспериментовъ австралийскихъ колоній» (въ сборникъ: «Изъ жизни труда», М., 1904); W. Epps, «The land systems of A.» (Л., 1894); Garran, «The coming Commonwealth. A Handbook of Federal Government» (Сидней, 1897); Rusden, «History of Australia» (Л., 1883); Walker, «Australasian Democracy» (Л., 1897); W. Westgarth, «Half a century of Australian progress» (Л., 1899); Cockburn, «Australian federation» (Л., 1901); Jose, «Australasia» (Л., 1901); W. P. Reeves, «State experiments in A.» (Л., 1902); P. F. Rowland, «The new nation» (Л., 1903). В. В.—в.

***Австрія** (1, 100—122)—конституціонная имперія, одна изъ составныхъ частей монархіи *Австро-Венгрии* (см.). Въ составъ А. входятъ:

	Площадь кв. км.	Населеніе (1902 г.).	Жит. на 1 кв. км.
Эрцгерцогство Нижняя А.	19823	3204793	161,6
» Верхняя А.	11984	819623	68,4
Герцогство Зальцбургъ	7153	198485	27,7
» Штирія	22426	1377559	61,4
» Каринтія	10327	369519	35,7
» Крайна	9956	511424	51,3
Береговая земля (Küstenland)			
а) маркграфство Истрія	4955	352987	71,2
б) графство Гёрцъ и Градиска	2918	236641	81,1
в) г. Триестъ съ областью	95	184568	1942,8
Графство Тироль	26682	867438	32,5
Область Форарльбергъ	2602	132989	51,1
Королевство Богемія (Чехія)	51948	6429755	123,8
Маркграфство Моравія	22222	2479269	111,6
Герцогство Силезія	5147	701828	136,3
Королевство Галиція (съ г. Краковомъ)	78493	7495606	95,5
Герцогство Буковина	10442	746245	71,4
Королевство Далмація	12835	603425	47,0
Всего	300008	26712154	89,6

Приростъ населенія въ десятилѣтіе съ 1880 по 1890 г.—1751169 чел. или 0,76%, въ годъ, съ 1890 по 1900 г.—2255295 чел. или 0,94%. За этотъ періодъ времени эмиграціе изъ А. 614613 чел. (въ Америку), затѣмъ въ 1901 г.—53920, въ 1902 г.—92120 чел. и въ 1903 г.—102500 чел. Городское населеніе составляетъ одну треть общаго числа жителей; свыше 100 тыс. жителей имѣютъ Вѣна (1798 тыс.), Прага (226 тыс.), Лембергъ (170 тыс.), Грацъ (147 тыс.), Триестъ (133 тыс.), Брюннъ (114 тыс.); затѣмъ слѣдуетъ Краковъ (около 100 тыс.). По развитію образованія высшей ступени достигли нѣмцы, за ними идутъ чехи, далѣе итальянцы; на низшей ступени стоятъ русины, румыны и славяне Истріи и Далмаціи. Обученіе (по закону 1883 г.) обязательное. Начальныхъ школъ свыше 20000, учительскихъ школъ (семинарій)—82, среднихъ учебныхъ заведеній (гимназій) и реальныхъ училищъ)—350. Университетовъ 8; изъ нихъ вѣнскій основанъ въ 1365 г., пражскій (нѣмецкій) въ 1348 г. Высшихъ профессиональныхъ учебныхъ заведеній—12, среднихъ—20, низшихъ—до 1500. Академіи наукъ въ Вѣнѣ, Прагѣ и Краковѣ; много просвѣдительныхъ учреждений (библиотекъ, музеевъ, коллекцій и т. п.) и частныхъ обществъ, пре-

слѣдующихъ просвѣдительныя пѣли. Периодическихъ изданій (1897 г.)—2386, изъ нихъ 57%, на нѣмецкомъ языкѣ.

Земледѣліе и мелкимъ хозяйствомъ занято 52%, способнаго къ труду населенія. Господствующая форма землевладѣнія—мелкая; въ среднемъ на 1 владѣльца приходится 5,6 гектаровъ. Больше всего культивируемой земли въ Моравіи, Богеміи и Силезіи (до 50% всей поверхности), менше всего—въ Зальцбургѣ и Тиролѣ (5%). Система хозяйства усовершенствованная; трехполье встрѣчается лишь въ глухихъ мѣстностяхъ славянскихъ частей В имперіи. Посѣвы идутъ въ слѣдующемъ порядкѣ: овесъ, рожь, ячмень, пшеница, картофель, кормовыя травы, бобовыя растенія, свекловица и пр. Подъ виноградниками занято 253000 гект. Лѣса занимаютъ болѣе 1/3 всей производительной площади; они расположены преимущественно въ альпійскихъ мѣстностяхъ; значительный вывозъ за границу лѣсного матеріала и продуктовъ лѣсоводства. *Скотоводство* развито въ альпійскихъ областяхъ, въ общемъ же въ А. оно не удовлетворяетъ спросу. Шелководство—въ южномъ Тиролѣ и Береговыхъ земляхъ. Пчеловодство. Рыболовство (морское) по берегамъ Адриатическаго моря. *Горнымъ дѣломъ* за-

нято до 2%, населенія; добываются золото (Зальцбургъ), серебро (Богемія), чугуны (Штирія, Каринтія, Богемія, Моравія, Силезія), цинкъ (Галиція, Штирія и Крайна), свинець (Каринтія, Крайна и Богемія), мѣдь (Зальцбургъ), ртуть (Крайна), графитъ (Богемія, Моравія и Штирія), нефть (Галиція), каменный и бурый уголь (Богемія, Силезія, Моравія и Штирія), соль (при Бохни и Величкѣ въ Галиціи, въ Альпахъ, Истріи и Далмаціи); кромѣ того во многихъ мѣстахъ добывается торфъ, камень для постройки; всего продуктовъ горнаго производства добывается въ годъ на сумму до 170 милл. кронъ. *Обрабатывающей промышленности* занято около 25% всего населенія. Крупное производство развито главнымъ образомъ въ Нижней А., Богеміи, Моравіи, Силезіи и Форарльбергѣ; во многихъ мѣстностяхъ развиты еще кустарные и домашніе промыслы. Наиболѣе развиты слѣд. производства: обработка волокнистыхъ веществъ (шелковое—въ Тироля, шерстяное—въ Моравіи и Сѣв. Богеміи, хлопчатобумажное—въ Сѣв. Богеміи, Нижней А. и въ Форарльбергѣ, льняное—въ Сѣв. Богеміи, Моравіи и Силезіи; много также и ручныхъ станковъ). Сахарное производство (Богемія, Моравія, Силезія), мукомольное, винокуреніе, пивовареніе, обработка металловъ и фабрикація издѣлій изъ металла (Нижняя и Верхняя А., Штирія, Каринтія, Крайна, Богемія, Моравія и Силезія); произв. машиностроительное (Вѣна, Прага, Брюннъ и Триестъ); производство хирургическихъ и научныхъ инструментовъ (Вѣна); производство музыкальныхъ инструментовъ (Вѣна, Прага, Кениггрецъ и др.), по которому А. занимаетъ одно изъ первыхъ мѣстъ въ Европѣ; фарфоровое, стекольное и хрустальное производства развиты во многихъ частяхъ А., особенно въ Богеміи. Большого развитія достигло также производство бумаги, древесныхъ издѣлій, одежды. Въ послѣднее время много сдѣлано для урегулированія отношеній рабочихъ къ предпринимателямъ (законы о воскресномъ отдыхѣ, рабочемъ дѣѣ, страхованіи рабочихъ и др.). *Торговля* съ Венгріей въ 1903 г. выразилась въ слѣд. цифрахъ: привозъ—683,4 милл. кронъ, вывозъ—663 милл. кронъ (о внѣшней торговлѣ см. Австро-Венгрія). Торговый флотъ А. (1903 г.) состоялъ изъ 1687 морскихъ судовъ (285221 тоннъ), изъ нихъ 229 парусныхъ, въ 253341 тон., и 11462 рѣчныхъ судовъ; экипажъ торговаго флота состоялъ изъ 35307 чел. Водныхъ путей въ А. было 6472 км., желѣзныхъ дорогъ (1902 г.)—21214 км., изъ нихъ казенныхъ 11864 км.; телеграфныхъ линий—40257 км.; телефон. абон. 39562, длина телефонныхъ проводовъ 194939 км. Государственный бюджетъ А. за послѣднія 5 лѣтъ (въ милл. кронъ).

	Приходъ.	Расходъ.
1900 г.	1654,2	1605,2
1901 »	1686,8	1666,8
1902 »	1686,0	1685,1
1903 »	1726,6	1726,2
1904 »	1737,5	1734,8

Государственный долгъ А. (1903 г.), кромѣ

общегемперскаго, равнялся 3765,7 милл. кр. % уплачивается 143,8 милл. кронъ въ годъ. Въ А. издается ежегодно много статистическихъ сборниковъ, касающихся экономического положенія страны: «Annuario marittimo di Trieste», «Finanzgesetz u. Staatsvoranschlag», «Oester. Stat. Hand buch», «Stat. Jahrb. d. Min. für Ackerbau», «Stat. Monatschrift», «Oester. Statistik», «Oester. Sanitätswesen», «Stat. d. auswert. Handels», «Stat. d. Zwischenverkehrs», «Stat. d. in Oester. im Betrieb gestand. Lokomotiv-Eisenbahnen» и др.

Государственное устройство. Въ 1896 г. произведенъ пересмотръ части австрійской конституціи, касающейся избирательнаго права, и въ соответствии съ этимъ выработанъ новый избирательный законъ. Къ четыремъ ранѣ существовавшимъ классамъ или куріямъ избирателей присоединена пятая курія — «всеобщаго голосованія». Въ ней имѣютъ право голоса всѣ достигшіе 24-лѣтняго возраста полноправные граждане Австрійской имперіи мужского пола, прожившіе въ одной и той же общинѣ не менѣе шести послѣднихъ мѣсяцевъ передъ назначеніемъ выборовъ. Кромѣ лицъ, не пользующихся правомъ голоса въ 4 первыхъ куріяхъ, въ пятой куріи голосуютъ также лица, входяція въ составъ одной изъ нихъ; они имѣютъ, такимъ образомъ, двойной голосъ. Для пятой куріи введено прямое голосованіе въ большихъ городахъ (Вѣнѣ, Грацѣ, Прагѣ, Брюннѣ, Лембергѣ, Краковѣ, Триестѣ), а также въ тѣхъ земляхъ Австрійской короны, гдѣ оно существуетъ въ сельской куріи (т. е. пока только въ Нижней Австріи); въ остальныхъ земляхъ Австрійской короны выборы въ куріи всеобщаго голосованія производятся черезъ посредство особыхъ выборщиковъ (Wahlmänner), избираемыхъ по одному на избирательный участокъ не свыше 500 жителей. Выборщики избираются открытою подачею голосовъ; выборы депутатовъ, какъ выборщиками, такъ и тамъ, гдѣ они выбираются прямо, производятся тайно. Курія всеобщаго голосованія посылаетъ въ нижнюю палату рейхсрата 72 депутата изъ 425. Избирательные округа (каждый округъ избираетъ по одному депутату) отличаются крайней неравномѣрностью. Остальные 353 депутата по прежнему избираются куріями: 1) крупнаго землевладѣнія—85 депутатовъ; 2) куріей городской—118 депутатовъ; 3) куріей торговыхъ палатъ—21 депутатъ; 4) куріей сельской—129 депутатовъ. Въ куріяхъ городской и сельской правомъ голоса пользуются, за силою конституціи 1867 г., лишь плательщики прямыхъ податей не ниже извѣстной нормы, опредѣляемой мѣстными постановленіями, ни въ какомъ случаѣ, однако, не ниже 4 гульденовъ (= 8 кронъ); въ настоящее время установлена норма въ разныхъ земляхъ отъ 8 до 10 кронъ. Въ первыхъ трехъ куріяхъ выборы прямые, въ сельской куріи—двухстепенные, кромѣ тѣхъ земель Австрійской короны, гдѣ для выборовъ сельскихъ депутатовъ мѣстнаго ландтага установлена прямая подача голосовъ (въ настоящее время—въ одной Нижней Австріи). Ландтаги по прежнему избираются въ четы-

рехъ привилегированныхъ куріяхъ. Въ болѣе отсталыхъ земляхъ Австрійской короны, напр. въ Галиціи, выборы (какъ въ рейхсратъ, такъ и въ ландтаги) обыкновенно въ значительной степени обрабаются въ фикцію, благодаря грубому давленію на избирателей и фальсификаціи результатовъ выборовъ со стороны мѣстныхъ властей. Роль рейхсрата въ государственной жизни Австріи не такъ велика, какъ роль парламентовъ въ другихъ конституціонныхъ государствахъ; въ особенности дала она послѣ 1897 г. вслѣдствіе частаго примѣненія ст. 14 конституціи. Эта статья гласитъ: «Если въ то время, когда рейхсратъ не созванъ, является крайняя необходимость въ мѣропріятіяхъ, для которыхъ по конституціи необходимо согласіе рейхсрата, то таковыя подѣ общему отвѣтственности всего министерства могутъ приниматься посредствомъ императорскихъ декретовъ, съ тѣмъ, однако, чтобы такимъ способомъ не было произведено ни измѣненія конституціи, ни дѣйствіе отагощенія государственнаго казначейства или отчужденія государственныхъ имуществъ. Такіе декреты имѣютъ временно силу закона, если они подписаны всѣми министрами... Они теряютъ силу закона, если правительство не представитъ ихъ ближайшему рейхсрату... или если они не получатъ одобренія отъ рейхсрата». Статья эта, имѣвшая въ виду исключительныя обстоятельства, съ 1897 г. стала примѣняться къ осуществленію самыхъ важныхъ государственныхъ мѣръ, до бюджета включительно; правительство иногда даже нарочно распускаетъ рейхсратъ, когда не находитъ въ немъ достаточной поддержки. Такимъ образомъ, не смотря на наличность писаной конституціи, Австрія, въ особенности при министерствѣ Кербера, если не вернулась, то значительно приблизилась къ абсолютистическому режиму. Большую роль въ австрійской государственной жизни играетъ вопросъ о взаимныхъ отношеніяхъ языковъ. До 1848 г. господствующимъ языкомъ во всѣхъ областяхъ Австріи, за исключеніемъ ея итальянскихъ земель, былъ языкъ нѣмецкій. Послѣ 1848 г. началась упорная борьба за равноправность мѣстныхъ языковъ. Статья 19-я конституціоннаго закона 1867 г. объ общихъ правахъ австрійскихъ гражданъ гласитъ: «Всѣ народности государства равноправны и каждая народность имѣетъ неотъемлемое право на охрану и развитіе своей національности и языка». Самая общность этой статьи, не имѣющей санкціи въ другихъ постановленіяхъ, долго дѣлала ее пустымъ звукомъ; въ значительной степени она остается имъ и донныѣ. Однако, есть нѣкоторыя исключенія. Въ итальянскихъ областяхъ, т. е. въ Триестѣ, Герцѣ и Градискѣ, а также отчасти въ Далмаціи, которая, не смотря на господство въ ней сербскаго населенія, нѣкоторыми австрійскими законами причисляется къ землямъ итальянскимъ, господствующимъ языкомъ признается языкъ итальянскій: онъ употребляется въ судахъ, въ школахъ и во всѣхъ правительственныхъ учрежденіяхъ, которыя даже не всегда обя-

заны тамъ знать языкъ нѣмецкій. Въ 1869 г. министерство Тааффе издало постановленіе, касающееся Галиціи, въ силу котораго въ Галиціи господствующимъ языкомъ сдѣланы польскій; съ тѣхъ поръ онъ является должностнымъ языкомъ всѣхъ правительственныхъ учреждений, не исключая и суда и притомъ языкомъ какъ «внутренней службы» (т. е. принимаются писанныя на немъ, прошенія, заявленія, дѣлаются отвѣты и сообщенія просителямъ), такъ и языкомъ «внѣшнихъ сношеній» (т. е. учрежденія Галиціи сносятся между собою на польскомъ языкѣ; исключеніе составляютъ мѣстныя учрежденія военнаго министерства, сношенія съ которыми ведутся обязательно на языкѣ нѣмецкомъ, а также таможня). Въ 1872 г. министерство Ауэрсберга издало постановленіе относительно Далмаціи, по которому всѣ учрежденія этого королевства должны были быть утраквизированы, т. е. для нихъ должно было стать обязательнымъ знаніе двухъ мѣстныхъ языковъ—итальянскаго и сербскаго; сношенія между ними и съ частными лицами должны были вестись на томъ или на другомъ языкѣ, согласно съ опредѣленными условіями. Это распоряженіе встрѣтило противодѣіствіе судовъ, которые опирались на уставъ судопроизводства, признающій для Далмаціи господствующимъ языкомъ итальянскій; министерство de facto не настаивало на проведеніи своего распоряженія. Однако, оно было обращено въ законъ, одобренный рейхсратомъ въ 1883 г., при министерствѣ Тааффе, и вошло въ жизнь. Въ Богеміи и Моравіи чехамъ удалось было добиться признанія правъ своего языка, при министерствѣ Бадени, въ формѣ министерскихъ постановленій 5 и 22 апрѣля 1897 г. Въ силу этихъ распоряженій суды должны разбирать гражданскія дѣла на томъ языкѣ, на которомъ подано первое прошеніе; свидѣтели имѣютъ право говорить на обоихъ языкахъ. Уголовные процессы должны вестись на языкѣ подсудимаго, съ предоставленіемъ свидѣтелямъ права говорить и на другомъ языкѣ. Всѣ мѣстныя должностныя лица министерствъ внутреннихъ дѣлъ, юстиціи, финансовъ, земледѣлія и торговли должны знать, съ 1904 г., оба мѣстныя языка—нѣмецкій и чешскій. Распоряженія министерства Бадени касались всей Богеміи и всей Моравіи, т. е. одинаково какъ округовъ или мѣстностей чисто чешскихъ или чисто нѣмецкихъ, такъ и мѣстностей со смѣшаннымъ населеніемъ. Они вызвали сильнѣйшее негодованіе нѣмцевъ и нѣкоторое недовольство чеховъ, которые добивались признанія въ Богеміи и Моравіи чешскаго языка господствующимъ, подобно тому, какъ это въ Галиціи господствующимъ признается языкъ польскій. Съ этихъ поръ особенно обострилась борьба какъ въ рейхсратѣ, такъ и въ богемскомъ ландтагѣ между нѣмцами и чехами. Уже въ 1898 г. распоряженія Бадени были отмѣнены министерствомъ Гауча и замѣнены новыми, въ силу которыхъ должностнымъ языкомъ правительственныхъ учреждений является въ округахъ съ населеніемъ однороднымъ—языкъ данной мѣстности; въ округахъ смѣшанныхъ (такими признаются округа, гдѣ не менѣе четверти населенія

принадлежить къ національности негосподствующей) для учрежденій обязательно пользование обоими языками. Дѣйствие этихъ распоряженій ослабляется системою собранія статистическихъ свѣдѣній, при которой численность нѣмецкаго населенія почти всегда преувеличивается.

Наибольше доступное издание австрійской конституціи, избирательнаго закона и конституцій отдѣльныхъ земель Австрійской короны представляетъ 19-й томъ «Manz'sche Ausgabe der österreichischen Gesetze», подъ загл.: «Die Staatsgrundgesetze» (7 изд., Вѣна, 1900). См. П. Звѣдичъ, «Австрія», въ 1-мъ т. «Сборника подъ ред. Е. Семенова, «Государственный строй и политическія партіи» (СПб., 1904); т. 2 книги А. L. Lowell, «Governments and parties in continental Europe» (Л., 1896); Ulbrich, «Das Staatsrecht der österreichischen Monarchie» (2 изд., Фрейбургъ, 1892); его же, «Handbuch der österr. politischen Verwaltung» (Вѣна, 1887—1892); Ulbrich und Mischler, «Oesterreichisches Staatswörterbuch» (2 изд., Вѣна, 1903 и сл.; еще не окончено); В. Ауербахъ, «Les races et les nationalités en Autriche-Hongrie» (П., 1898); L. Dupain, «L'administration militaire austro-hongroise» (Пар., 1894).

В. В.—с.

Исторія. 30 января 1889 г. въ охотничьемъ замкѣ Мейерлингъ, близъ нижне-австрійскаго города Бадена, скоропостижно скончался наследникъ австрійскаго престола принцъ Рудольфъ, сынъ императора. Официально было заявлено сначала о смерти отъ удара, затѣмъ о самоубійствѣ. До сихъ поръ Мейерлингская драма не вполне разъяснена. Известно, однако, что въ томъ же замкѣ одновременно съ Рудольфомъ умерла молодая красавица, баронесса Вечера, находившаяся съ нимъ въ интимныхъ отношеніяхъ. Установилось убѣжденіе, что принцъ и баронесса не сами лишили себя жизни по взаимному согласію, а были убиты во время ссоры, происшедшей на охотѣ; причиной ссоры, повидимому, были романтическія отношенія и похождения принца Рудольфа. Наслѣдникомъ престола послѣ смерти Рудольфа сдѣлался сперва братъ императора, эрцгерцогъ Карлъ-Людвигъ, а потомъ сынъ послѣдняго, эрцгерцогъ Францъ-Фердинандъ, открыто и въ крайне демонстративныхъ формахъ выражавшій свои симпатіи къ клерикаламъ и антисемитамъ. Въ 1888 г. въ австрійскій рейхсратъ клерикальнымъ депутатомъ принцемъ Алоизіемъ Лихтенштейномъ былъ внесенъ проектъ школьной реформы. Народная школа должна была сдѣлаться конфессіональной (т. е. созданы отдѣльныя школы для дѣтей разныхъ вѣроисповѣданій); обязательный курсъ элементарной школы понижался съ 8 лѣтъ до 6, число учебныхъ дней въ недѣлю—съ 6 до 5; въ отвѣтствіи съ этимъ число предметовъ преподаванія и ихъ программы значительно сокращались; такъ напр., преподаваніе исторіи исключалось вовсе. Увеличивалось только число уроковъ Закона Божія и его преподаваніе поручалось обязательно священникамъ, которымъ вмѣстѣ съ тѣмъ давалось право

контроля надъ преподаваніемъ и веденіемъ школы вообще. Въ видѣ компенсаціи за сокращеніе курса элементарной школы Лихтенштейнъ проектировалъ созданіе дополнительной, необязательной профессиональной школы для народа. Проектъ этотъ былъ поддержанъ въ рейхсратѣ клерикалами и консерваторами, а сперва и поляками. Правительство Тааффе также не скрывало своихъ симпатій къ проекту, но въ странѣ онъ вызвалъ энергичное противодѣйствіе. Подъ влияніемъ агитаціи измѣнилось самое отношеніе къ проекту партій и при окончательномъ голосованіи за него вотировали только клерикалы, антисемиты, партія Гогенварта и старочехи. Поляки и младочехи высказались противъ него, и законопроектъ не былъ принятъ. Сочувствіе старочеховъ къ проекту Лихтенштейна не прошло имъ даромъ; въ 1889 г. эта партія почти исчезла изъ богемскаго ландтага, а въ 1891 г.—изъ австрійскаго рейхсрата, значительно ослабѣвъ въ моравскомъ ландтагѣ. Напротивъ, въ Вѣнѣ отрицательное отношеніе городского совѣта къ проекту способствовало росту антисемитической партіи; усилился антисемитизмъ и въ ландтагѣ Нижней А. Борьба между чешскимъ и нѣмецкимъ элементами въ Богеміи заставила правительство сдѣлать попытку соглашенія между тѣмъ и другимъ. Въ 1890 г. графъ Тааффе созвалъ въ Вѣнѣ чешско-нѣмецкую конференцію для выработки проекта соглашения (XXXVIII, 798), но это не удалось. Въ 1891 г., съ исчезновеніемъ изъ парламента старочеховъ, старое большинство правой (поляки, старочехи и клубъ Гогенварта), на которое опиралось министерство, совершенно распалось. Младочехи рѣшительно подчеркнули свое требованіе возстановленія государственнаго права или коронованія австрійскаго императора чешской короной съ Венцеслава, — другими словами, обращенія дуалистической Австро-Венгріи въ тріединую Австро-Венгро-Чехію. Компромиссъ съ ними въ то время былъ для правительства невозможенъ. Нѣмецкіе либералы были настолько враждебны націоналистическимъ стремленіямъ поляковъ и аристократически-федералистическимъ стремленіямъ клуба Гогенварта, что правильный союзъ между ними и министерствомъ былъ также немислимъ. Тѣмъ не менѣе Тааффе вступилъ съ ними въ переговоры. Устами своего вождя Шенера они отвѣтили согласіемъ поддерживать правительство въ его стремленіяхъ къ экономическимъ, финансовымъ и социальнымъ реформамъ, но отклонили приглашеніе заключить «противоестественный политическій союзъ». 11 апр. 1891 г. новый рейхсратъ былъ открытъ тронной рѣчью, въ которой было обѣщано внесеніе ряда законопроектвъ, имѣющихъ цѣлью «возможное смягченіе социальныхъ противорѣчій». Ожидалась, такимъ образомъ, общегосударственная работа, стоящая выше національныхъ распрій. Сразу, однако, выяснилась полная невозможность выработать такой отвѣтныи адресъ на тронную рѣчь, который могъ бы объединить большинство въ палатѣ

депутатовъ, и который доказывалъ бы возможность проведения намѣченной ею политики. Младочехи настаивали на всеобщемъ голосованіи, равноправности національностей и религій, развитіи автономіи земель Австрійской короны, уменьшеніи арміи. Подобный адресъ не могъ быть принятъ палатой, и на этотъ разъ пришлось вовсе отказаться отъ отвѣтнаго адреса. Кромѣ младочеховъ, въ рейхсратѣ появилась еще новая партія, сперва называвшаяся «свободный союзъ для экономической реформы на христіанской основѣ», позднѣе переименованная въ партію христіанско-соціальную или антисемитическую. Во главѣ этой партіи стоялъ Дугеръ (см.). Въ ея программѣ и дѣятельности стремленіе къ социальнымъ реформамъ еще гораздо менѣе замѣтно, чѣмъ въ программѣ и дѣятельности христіанско-соціальной партіи въ Германіи; вербуясь преимущественно въ католическихъ мѣстностяхъ, эта партія въ Австріи имѣетъ ясно выраженный клерикальный характеръ и открыто враждебно развѣтлю народнаго просвѣщенія. Въ палатѣ она насчитывала сначала только 18 членовъ, но очень быстро росла въ теченіе 1890-хъ годовъ въ нижне-австрійскомъ ландтагѣ и въ общинныхъ совѣтахъ Вѣны и мног. друг. городовъ Нижней А. Министрство Тааффе угождало клерикальному клубу Гогенварта и антисемитамъ школьнымъ закономъ для Тироля, нѣсколько приближавшимся къ закону Лихтенштейна. Моравскихъ чеховъ оно старалось привязать къ себѣ назначеніемъ судей изъ чеховъ, нѣмецкихъ либераловъ — реформой промысловаго налога; но первое раздражало послѣднихъ, послѣднее не нравилось первымъ. Уже въ 1891 г., когда министерство попыталось для осуществленія чешско-нѣмецкаго соглашения заново перераспредѣлять судебные округа Богеміи, началась въ богемскомъ ландтагѣ борьба со стороны младочеховъ посредствомъ obstructiоn. Въ 1892 и 1893 гг. раздраженіе въ Богеміи достигло кульминаціонной точки и сказалось въ рядѣ уличныхъ демонстрацій и въ образованіи чешской молодежью тайнаго революціоннаго сообщества «Омладина». Сообщество это не имѣло серьезнаго характера; тѣмъ не менѣе намѣстникъ Богеміи гр. Тунъ создалъ изъ него громкій политическій процессъ, а уличными демонстраціями воспользовался для распространенія на Прагу и ея окрестности исключительнаго положенія, въ силу котораго было ограничено на одинъ годъ конституціонное право сходокъ и собраній, а также свобода печати, и взаи́мъ суда присяжныхъ созданы экстраординарные суды. Министерству Тааффе послѣ выборовъ 1891 г. удалось только заключить торговые трактаты съ Германіей, Италіей, Бельгіей и Швейцаріей и приступить къ реформѣ австрійской денежной валюты. Въ теченіе предыдущаго десятилѣтія Австро-Венгрія пошла по дорогѣ крайняго протекціонизма; слѣдя въ этомъ отношеніи примѣру Германіи. Торговые трактаты создали сравнительно пониженный конвенціонный тарифъ, сблизили Австро-Венгрію въ торговомъ отношеніи съ договорными госу-

дарствами и, въ общемъ, ослабили протекціонизмъ, хотя вмѣстѣ съ тѣмъ закрѣпили его на опредѣленный, весьма долгій срокъ (до 31 декабря 1903 г.). До 1891 г. въ А. существовала бумажная валюта; курсъ бумажнаго гульдена постоянно колебался. Было рѣшено фиксировать его, замѣнить гульденъ болѣе мелкой денежной единицей—кроной (1 гульденъ равенъ 2 кронамъ) и ввести золотую валюту, изъявъ изъ обращенія около 300 милліоновъ бумажныхъ гульденовъ. Соответственный планъ былъ принятъ парламентами въ 1891 г. и постепенно осуществленъ въ слѣдующее десятилѣтіе. Невозможность образовать прочное большинство заставила Тааффе рѣшиться на смѣлую мѣру. Въ 1893 г. онъ предложилъ проектъ реформы австрійской избирательной системы. Куріи крупнаго землевладѣнія и торговыхъ палатъ оставались неизмѣнными, но для курій городской и сельскохозяйственной отмѣнялся имущественный цензъ и замѣнялся ценомъ образовательнымъ; правомъ голоса въ этихъ куріяхъ должны были пользоваться всѣ грамотные, а также всѣ, принимавшіе участіе въ какихъ-нибудь войнахъ, и еще нѣкоторыя группы населенія. Такимъ образомъ создавалось если не всеобщее избирательное право (такъ какъ число неграмотныхъ въ А. еще весьма велико), то во всякомъ случаѣ значительное приближеніе къ нему для двухъ третей парламента; лишь одна треть его (116 депутатовъ изъ общаго числа 353) оставалась представительницей привилегированныхъ классовъ. При всей непослѣдовательности этой реформы съ точки зрѣнія принципиальной, она являлась значительнымъ шагомъ впередъ въ смыслѣ демократизаціи австрійскаго государственнаго строя. У Тааффе былъ расчетъ разбить нѣмецко-либеральную партію, частью на счетъ ея усиливъ различныя консервативныя партіи (въ особенности антисемитическую), частью допустивъ въ парламентъ социаль-демократовъ, которые могли бы являться пугаломъ для умѣренныхъ оппозиціонныхъ партій. Однако, консервативная партія—поляки и клубъ Гогенварта—рѣшились поддержать Тааффе; нѣмецкіе либералы высказались рѣшительно противъ проекта, и онъ былъ отклоненъ рейхсратомъ, найдя поддержку лишь у младочеховъ и антисемитовъ. Сильнаго движенія въ странѣ въ пользу проекта или въ пользу всеобщаго голосованія создано не было. 29 октября 1893 г. министерство Тааффе вышло въ отставку. Новый кабинетъ кн. Альфреда Виндиггреца былъ коалиціоннымъ изъ партій Гогенварта, польской и нѣмецкой-либеральной. Министерство было встрѣчено крайне враждебно младочехами и другими радикальными элементами парламента. Говорили, что если Тааффе сумѣлъ довести Прагу до военнаго положенія, то Виндиггрецъ сдѣлаетъ то же самое съ Вѣной. Министерство обѣщало провести избирательную реформу и приняло проектъ, предложенный Шленеромъ. Онъ сводился къ созданію пятой избирательной куріи, называвшейся куріей всеобщаго голосованія, хотя цѣлый рядъ ограниченій въ избирательныхъ правахъ (такъ напр. всѣ лица, состояща въ

услуженіи, правомъ голоса по проекту не пользовались) лишалъ ее этого характера. Пятая курія должна была избирать 43 депутатавъ, при сохраненіи 353 депутатавъ, избираемыхъ четырьмя привилегированными куріями. Обсужденіе этой реформы затнулось надолго, и министерство не могло обойтись безъ рѣшенія тѣмъ или инымъ способомъ нѣсколькихъ національныхъ вопросовъ. Оно согласилось на учрежденіе въ Циллѣ словенской гимназіи, и это оттолкнуло отъ него нѣмцевъ. Реформа избирательнаго права, встрѣченная одобрительно нѣмцами, въ концѣ концовъ не нашла сочувствія у поляковъ, которымъ она казалась все же слишкомъ демократической. Въ 1895 г. коалиція партій, поддерживавшая министерство, окончательно распалась, и оно вышло въ отставку. Нижнеавстрийскій намѣстникъ Кильмансегъ сформировалъ такъ называемое «дѣловое» или внѣпарламентское министерство. Наибольше видной фигурой въ немъ былъ проф. Вемъ-Баверкъ, занявшій постъ министра финансовъ. Къ сентябрю того же года Кильмансегъ уступилъ свое мѣсто бывшему намѣстнику Галици, гр. Вадени. Нѣсколько раньше произошла важная перемѣна въ общемъ австро-венгерскомъ министерствѣ: въ маѣ 1895 г. вышелъ въ отставку по слабости здоровья австро-венгерскій министръ иностранныхъ дѣлъ гр. Кальюки и его мѣсто занялъ гр. Голуховскій, но иностранная политика Австро-Венгрии отъ этого не измѣнилась. Еще въ 1879 г. Австро-Венгрия вступила въ постоянный оборонительный и наступательный союзъ съ Германіей (союзъ этотъ былъ созданіемъ Бисмарка въ Германіи и гр. Андраши въ Австро-Венгрии), къ которому въ 1882 г. присоединилась Италия. Такимъ образомъ создался такъ назыв. тройственный союзъ, вѣрность которому лежитъ съ тѣхъ поръ въ основѣ австро-венгерской иностранной политики.—Вадени сформировалъ свое министерство по преимуществу изъ славянскихъ элементовъ, съ вѣкоторой примесью нѣмецкихъ; всѣ министры были избраны внѣ парламента. Министерство желало опираться на элементы клерикальные и славянскіе; въ уступкахъ федералистическимъ стремленіямъ послѣднихъ оно шло гораздо дальше, чѣмъ министерство Тааффе. Главное дѣло, лежавшее на его обязанности, было проведеніе новаго соглашения съ Венгріей, такъ какъ срокъ его истекалъ въ 1897 г. Для этого нужно было имѣть опору въ рейхсратѣ, которой не было. Нѣмецкіе элементы рейхсрата, а также антисемиты настойчиво требовали повышения доли Венгрии въ общихъ австро-венгерскихъ расходахъ съ 31,4 до 42 на 100, мотивируя это тѣмъ, что Венгрия за 30 лѣтъ стала относительно богаче и населеннѣе, чѣмъ была раньше. Венгрия настаивала на сохраненіи старой нормы. Въ дополненіе къ обычнымъ делегациямъ была создана депутація квоты (квотой называется норма отношенія въ расходахъ Венгрии и Австріи), избранная австрийскимъ рейхсратомъ и венгерскимъ рейхстагомъ: она также не могла достигнуть соглашения. Въ теченіе нѣсколькихъ лѣтъ соглашеніе между

Австріей и Венгріей заключалось лишь на годичные сроки, и то только благодаря личному и настойчивому вмѣшательству императора; оно принималось венгерскимъ рейхстагомъ, но въ А. осуществлялось на основаніи § 14 конституціи. Вадени взялся за проведеніе реформы, неосуществленной Виндичгрецомъ: только съ 43 онъ увеличилъ число депутатовъ пятой куріи до 72. Предложенное младочехами введеніе всеобщаго избирательнаго права было отклонено 175 противъ 61 голоса; корпусъ избирателей пятой избирательной куріи былъ увеличенъ посредствомъ отгнѣны различныхъ ограниченій (простиравшихся на домашнюю прислугу и т. д.), такъ что она въ дѣйствительности стала «куріей всеобщаго голосованія». Въ маѣ 1896 г. избирательная реформа была принята въ палатѣ депутатовъ рейхсрата большинствомъ 234 голосовъ противъ 19; за нее голосовали всѣ партіи правительственныя, а также большая часть радикальныхъ элементовъ; затѣмъ она была принята палатой господъ и стала закономъ 25 сент. 1897 г. Вслѣдъ за этимъ гр. Вадени удалось ввести подходящий прогрессивный налогъ, склонивъ на свою сторону аграрные элементы палаты пониженіемъ налога поземельнаго и повышеніемъ вывозныхъ премій на сахаръ. Это было послѣдней серьезной внутренней мѣрой, проведенной черезъ австрийскій рейхстагъ, до настоящаго времени (февраль 1905 г.). Наибольшую опасность для министерства Вадени, какъ и для всякаго австрийскаго министерства, желающаго сохранить соглашеніе съ Венгріей, представлялъ ростъ крайнихъ нѣмецко-национальныхъ партій: антисемитовъ, вождь которыхъ Луегеръ сдѣлалъ однимъ изъ пунктовъ своей программы вражду къ Венгрии, и родственныхъ антисемитамъ, только съ болѣе слабымъ клерикальнымъ отгнѣнкомъ, пангерманцовъ, во главѣ которыхъ стояли Шенереръ и Вольфъ. Въ 1895 г. антисемиты получили большинство въ вѣнскомъ городскомъ совѣтѣ. Луегеръ былъ трижды избранъ вѣнскимъ бургомистромъ; два раза императоръ отказывалъ ему въ утвержденіи, но въ третій разъ долженъ былъ утвердить его. Съ 1895 г. большинство въ нижнеавстрийскомъ ландтагѣ также принадлежало антисемитамъ. Съ этого времени началось пониженіе достоинства нижне-австрийской и вѣнской народной школы. Лучшие учителя массами изгонялись и замѣщались невѣжественными креатурами антисемитовъ и клерикаловъ; расходы на содержаніе школъ были понижены. Въ мартѣ 1897 г. произошли новые выборы въ рейхсратъ. Они принесли полный разгромъ нѣмецкихъ либераловъ въ червяхъ четырехъ куріяхъ, гдѣ они потеряли 30 мандатовъ; только въ куріи всеобщаго голосованія они приобрѣли пять новыхъ мандатовъ. Число антисемитовъ увеличилось на 28. Соціалъ-демократы, какъ организованная партія, появились въ Австріи лишь въ 1889 г. подъ руководствомъ д-ра Адлера (см. доп.), и съ тѣхъ поръ быстро усиливались. Въ началѣ 1890-хъ гг. среди нихъ выдѣлился, какъ даровитый организаторъ и ораторъ, полякъ Дашинскій; около 1895 г. къ нимъ перешелъ

Пернерсторферъ (XXIII, 343), ранѣе бывшій однимъ изъ депутатовъ малочисленной демократической партіи. Внутри австрійской социаль-демократіи шла постоянная борьба по національному вопросу, которая привела въ 1899 г. къ созданію федеративной организаціи социаль-демократической партіи (XXXI, 53). Къ 1897 г. за нихъ въ куріи всеобщаго голосованія, въ которой только они и выступали, голосовали 595000 человекъ, т. е. 27%, но, вслѣдствіе австрійской системы подачи голосовъ и распределенія округовъ, они получили только 14 мандатовъ. Число младочеховъ, избранныхъ въ городской, сельской и пятой куріяхъ, возросло до 62; поляки получили 59 мандатовъ; различныя клерикально-консервативныя и аграрныя группы располагали 95 депутатами. Въ соединеніи съ нѣкоторыми мелкими національными группами поляки, младочехи и консерваторы могли составить большинство, на которое министерство рѣшило опереться. Четырѣя министерскими распоряженіями о равноправности нѣмецкаго и чешскаго языковъ въ Богеміи и Моравіи 4 апрѣля и 2 мая 1897 г. оно привлекло цѣликомъ на свою сторону младочеховъ, отказавшихся отъ своей радикальной программы за эту чисто національную уступку. Это сказалось съ особенной яркостью при обсужденіи въ рейхсратѣ вопроса о преданіи суду министерства Бадени, предложеннаго социаль-демократами за цѣлый рядъ грубыхъ злоупотребленій на выборахъ въ Галиціи (арестъ многочисленныхъ избирателей, фальсификація избирательныхъ списковъ, пользование вооруженной силой съ цѣлью разогнать избирательныя собранія и даже не допускать избирателей въ избирательныя помѣщенія). Большинство 203 противъ 153 голосовъ это предложеніе было отвергнуто. Младочехи вотировали съ большинствомъ. Съ этого времени началась въ рейхсратѣ систематическая обструкція, въ которой приняли участіе главнымъ образомъ нѣмцы (нѣмецкіе либералы, нѣмецкіе социалисты, антисемиты), а также социаль-демократы. Ни одинъ законопроектъ правительства не могъ пройти; парламентъ вообще сталъ безсильнымъ для законодательной работы. Обструкционисты-нѣмцы заявили, что они будутъ пользоваться «всеми законными способами противодействию правильнымъ занятіямъ, пока не будутъ взяты назадъ распоряженія объ языкахъ». Нѣмецкое движеніе усилилось и въ странѣ; гр. Бадени пришлось дѣйствовать противъ него при помощи полицейской силы. Осенью 1897 г. новую сессию рейхсрата пришлось открыть безъ тронной рѣчи. Сторонникъ министерства гр. Фалькенгайнъ предложилъ новый парламентскій регламентъ, дававшій президенту право своею властью исключать депутата изъ палаты на трехдневный срокъ. Когда послѣ краткаго обсужденія этого вопроса президентъ Абрагамовичъ предложилъ принять его вставаніемъ, то оказалось, что почти вся палата стояла на ногахъ, крича, жестикулируя, нанося пощечины и удары; никто не слышалъ призыва Абрагамовича; тѣмъ не менѣе Абрагамовичъ призналъ всѣхъ

стоявшихъ за согласныхъ и провозгласилъ регламентъ принятымъ. Тотчасъ же послѣ этого, основываясь на регламентѣ, онъ исключилъ Вольфа и нѣсколькихъ другихъ депутатовъ изъ палаты на трехдневный срокъ. Такъ какъ они не желали удалиться, вице-президентъ Крамаржъ ввелъ полицію въ стѣны рейхсрата и силою отправилъ депутатовъ въ тюрьму. Это злоупотребленіе президентской властью усилило ненависть какъ къ Абрагамовичу, такъ и къ Бадени, который подалъ въ отставку (ноябрь 1897 г.). Его мѣсто заняло тоже внѣпарламентское министерство Гауча. Оно искало сближенія съ нѣмцами и въ угоду имъ въ февралѣ 1898 г. отменило распоряженіе Бадени о языкахъ, но все-таки не могло найти большинства въ парламентѣ, и потому въ мартѣ 1898 г. уступало мѣсто бывшему намѣстнику Богеміи, гр. Туну. Это министерство тоже состояло по большей части изъ чиновниковъ; изъ парламентскихъ дѣятелей въ его составъ вступили младочехъ д-ръ Кайцль и представитель крупнаго землевладѣнія Берэнрейтеръ. Министерство Туна, какъ и министерство Бадени, пыталось опереться на славянскіе элементы и точно также оказалось безсильнымъ противъ нѣмецкой обструкціи. Въ угоду ей законъ Фалькенгайна былъ признанъ незаконнымъ, но это ее не удовлетворило. По-прежнему соглашеніе съ Венгріей и бюджетъ приходилось проводить при помощи § 14 конституціи, т. е. безъ ихъ принятія рейхсратомъ. Въ 1899 г. Тунъ уступилъ мѣсто опять-таки чисто чиновничьему, такъ называемому «дѣловому» министерству гр. Кляри, съ Керберомъ въ должности министра внутреннихъ дѣлъ и полякомъ Хлендовскимъ на посту министра безъ портфеля. Это министерство искало опоры въ нѣмцахъ и полякахъ, но скоро (январь 1900 г.) должно было уступить мѣсто новому, тоже чиновничьему министерству д-ра Кербера, взявшаго себѣ портфель внутреннихъ дѣлъ. Это министерство было вполне внѣпартійнымъ. Въ теченіе пяти лѣтъ оно искусно балансировало между различными національными и политическими партіями. Сначала ему удалось на нѣкоторое время заставить парламентъ работать и провести черезъ него мѣропріятія, связанные съ венгерскимъ соглашеніемъ. Однако, скоро опять началась усиленная обструкція въ парламентѣ, со стороны то чеховъ, то нѣмцевъ. Въ концѣ 1900 г. рейхсратъ былъ распущенъ. Новые выборы дали нѣмцамъ-либераламъ 35 мандатовъ, нѣмецкой народной партіи—49, пангерманской—21, нѣмецкой-католической партіи—23; антисемиты получили 21 мандатъ, другія нѣмецкія консервативныя группы—33, младочехи—53, другія чешскія партіи—12, поляки—69, русинскіе радикалы—10; остальныя партіи—71. Керберъ счелъ нужнымъ опереться на нѣмцевъ, которыхъ оказалось въ парламентѣ 182 противъ 243 сторонниковъ другихъ національностей и партій, изъ которыхъ онъ привлекалъ на свою сторону различныя отдѣльныя группы. Ради нихъ онъ нѣсколько разъ преобразовывалъ свой кабинетъ. Въ 1902 г. ему удалось настолько возстановить работоспособность пар-

ламента, что бюджет на 1902 г. въ первый раз послѣ 1897 г. былъ наконецъ принятъ, хотя и съ опозданіемъ на нѣсколько мѣсяцевъ; но уже въ 1903 г. онъ былъ вновь проведенъ на основаніи § 14, такъ же какъ и въ 1904 г. Въ самомъ началѣ 1905 г. Керберъ не выдержалъ борьбы и вышелъ въ отставку. Мѣсто его занялъ Гаучъ. Въ январѣ 1906 г. рейхсратъ возобновилъ работы. Начались пренія о бюджетѣ, во время которыхъ обнаружилось, что безбюджетное управленіе въ теченіе 7 лѣтъ привело къ страшному увеличенію расходовъ, къ крайнимъ непорядкамъ въ управленіи всѣхъ министерствъ.

Новѣйшая литература по исторіи А. Huber, «Geschichte Oesterreichs» (5 т., Гота, 1884—96); Wurzbach, «Biographisches Lexikon des Kaiserthums O.» (60 т., Вѣна, 1857—92); Н. v. Bülow, «Oesterreich-Ungarns Handels- und Industrie-Politik» (В., 1902); А. L. Hickmann, «Die geistige und materielle Entwicklung O. U.'s im XIX Jahrh.» (Вѣна, 1900); L. Leger, «Histoire de l'A. H.» (4 изд., Парижъ, 1895); F. M. Mayer, «Geschichte d. ö. u. Monarchie» (Вѣна, 1894); «Die ö. u. Monarchie in Wort und Bild auf Anregung des Kronprinzen Rudolf» (397 вып., Вѣна, 1886—1902); Dr. S. Adler, «Zur Reichsgesch. des adeligen Grundbesitzes in Oest.» (Лпц., 1902); А. Huber, «Oest. Reichsgeschichte» (Вѣна, 1901); Rud. Springer, «Der Kampf der öst. Nationen um den Staat» (1 ч., Лпц., 1902); G. Kolmer, «Parlament und Verfassung in Oest.» (1 т., 1848—69—Вѣна, 1902; 2 т., 1869—79, Вѣна, 1903; самая пѣнная изъ новѣйшихъ работъ по исторіи А.; 3-й томъ обещанъ); вышеприведенныя статьи Звѣздича и Lowell; Годозововъ, «Политическія партіи Австріи» («Русское Богатство», 1898, № 9).

В. В.—овъ.

***Австро-Венгрия** (I, 100—122)—соединенное монархическо-конституціонное государство, состоящее изъ Австрійской имперіи («представленныхъ въ рейхсратѣ королевствъ и земель»), королевства Венгріи («земель венгерской короны») и оккупированныхъ, согласно Берлинскому трактату 1878 г., провинцій Босніи и Герцеговины (номинально числящихся во владѣніи Турціи). Всѣ эти страны составляютъ А.-венгерскій таможенный союзъ, къ которому принадлежить (по договору 1876 г.) и княж. Лихтенштейнъ (XVII, 857).—А.-Венгерская монархія занимаетъ площадь въ 675887 кв. км., съ населеніемъ (въ 1902 г.) въ 48141961 чел., или по 71,2 жит. на 1 кв. км. а именно:

	Площадь кв. км.	Населеніе.	На 1 кв. км. жит.
Австрійская Имперія	300008	26712154	89,0
Венгерское королевство	324851	19692807	60,6
Пров. Боснія и Герцеговина	51028	1737000	34,4

Внѣшняя торговля А.-Венгріи въ 1903 г. Ввозъ—1430 милл. кронъ, вывозъ—1508 милл.

кронъ. Торговля ведется главнымъ образомъ съ Германіей (28,2% ввоза и 42% вывоза), Великобританіей, Италіей, Россіей, Соедин. Штатами, Румыніей, Индіей, Швейцаріей, Франціей. Важнѣйшіе предметы ввоза — ткани, каменный уголь, шерсть, колоніальныя товары. Вывозится болѣе всего хлѣбъ въ зернѣ и мука, убойный и рабочій скотъ, сахаръ, животныя продукты, дерево и подѣлки изъ него, кожа и кожаныя издѣлія, инструменты и галантерейныя товары и проч. *Военныя силы* (1904 г.). Составъ арміи въ мирное время 392000 чел., 72000 лошадей; въ военное время 1230000 чел., вмѣстѣ съ ландштурмомъ—1730000 чел. п 600000 запаса, при 300000 лошадей и 1912 орудіяхъ. Военный флотъ состоитъ изъ 140 судовъ съ 1147 орудіями, изъ нихъ 16 броненосцевъ, 11 крейсеровъ п 75 миноносцевъ; экипажъ флота состоитъ изъ 17034 чел.; кромѣ того на Дунаѣ 13 военныхъ судовъ, съ 35 орудіями. *Общій государственный бюджетъ* на 1905 г. исчисленъ по приходу и расходу въ 384,8 милл. кронъ, въ томъ числѣ: на армію п флотъ — 360,3 милл. кронъ, по общегосударственному управленію—16,8 милл. кронъ, по оккупанціи Босніи—7,7 милл. кронъ. На покрытіе расходовъ идутъ таможенные сборы—114,8 милл. кронъ, доля Австріи—171,9 милл. кронъ, доля Венгріи—90,1 милл. кронъ, другіе разные ресурсы—8 милл. кронъ. *Государственный долгъ* въ 1903 г. составлялъ 9199800000 кронъ, изъ нихъ 3765,7 милл. кронъ—спеціально Австріи; по долгамъ ежегодно уплачивается %/о 371 милл. кронъ.

Д. Р.

Австрокаменъ — устарѣвшее названіе для праваго камфена (см. Терпены и ихъ производныя), предложенное сорокъ дѣтъ тому назадъ французскимъ химикомъ Бертло.

Австро-Прусская война 1866 г.—см. Пруско-Австрійская война (XXV, 625).

Автобазиди — одноклѣтныя базиди (см.) автобазидиомицеты.

Автобазидиомицеты (Autobasidiomycetes)—одно изъ двухъ подраздѣленій базидіальныхъ грибовъ въ системѣ Брефельда, а именно базидиомицеты (см.) съ одноклѣтными базидіями (автобазидіями); сюда относятся гименомицеты, гастеромицеты и дакриомицеты (см. планъ системы грибовъ Брефельда въ статьѣ Грибы).

Автогамія—см. Аутогамія.

Автодигестія—самоперевариваніе (autodigestion—самъ, digestio—перевариваніе), т. е. перевариваніе стѣнки желудка желудочнымъ сокомъ. При нормальныхъ условіяхъ этого не бываетъ потому, что стѣнка желудка защищена эпителиальнымъ покровомъ отъ воздѣйствія желудочнаго сока; если же эпителиальный покровъ въ какомъ-либо участкѣ стѣнки желудка разрушается и кромѣ того здѣсь развивается кровообращеніе, то можетъ произойти А. Въ большинствѣ случаевъ А. представляетъ лишь трупное явленіе, а при жизни развивается рѣдко.

Автоитоксикація—см. Самоотравленіе.

Автокатализъ (химич.).—Оствальдъ («Verhandl. d. K. Sächs. Ges. d. Wiss.», 1890, 189) указалъ, что во всѣхъ случаяхъ медленныхъ превращеній кислоты, послѣднія должны вліять каталитически (см. XIV, 209 и XVI, 100; Контактныя явленія) ускоряющимъ образомъ на ходъ реакціи, сообразно ихъ «силѣ», т. е. сообразно степени ихъ электролитической диссоціаціи (XI, 496) и предложилъ для этихъ явленій названіе А. Представленіе Оствальда нашло подтвержденіе въ работахъ Апри («Z. ph. Ch.», 10, 96 [1892]) и Коллама (ib., 130) надъ обратимымъ превращеніемъ лактоновъ (XVII, 268) въ соответственные оксикислоты. См. еще: Nernst, «Theoretische Ch.» (4-е изд. [1903], 559) и Mellor, «Chemical Statics a. Dynamis», 291—298 [1904].

А. И. Горбовъ.

Автокефальная церковь (греч. αὐτός—самъ и κεφαλή—голова)—самоглавствующая помѣстная православная церковь. Исторически первой *національной* А. церковью является досторольскій патриархатъ (см. Болгарская церковь, VI, 277). А. церковь образуется съ согласія государственной власти и *канонически* устанавливается признаніемъ со стороны той церкви, изъ которой она выдѣлилась. Являясь частями вселенской церкви, А. церкви пребываютъ въ общеніи другъ съ другомъ какъ по единству вѣрованій, такъ и по основнымъ началамъ устройства и управленія. Изъ нынѣ существующихъ А. церквей русская, элладская (королевство Греція) и румынская (королевство Румынія) имѣютъ синодальное устройство; во главѣ остальныхъ стоятъ патриархи, митрополиты или архіепископы, именуемые *автокефалами*. Таковы четыре восточные патриархата, архіепископіи синайская и кипрская (о-въ Кипръ), сербская церковь (королевство Сербія), митрополія черногорская, болгарскій экзархатъ, митрополія карловацкая, буковинско-далматинская и германштадтская (три послѣднія—въ Австро-Венгріи).

Автографовъ (Серафимъ Петровичъ, 1833—81)—писатель. Воспитывался въ слб. духовной академіи. По выходѣ изъ духовнаго вѣдомства былъ посланъ въ 1862 г. за границу для приготовленія къ профессорскому званію. Слушалъ въ Германіи Вундта, Лотце, Фехнера, Целлера. Напечаталъ (безъ имени) «Философическіе этюды. I. Смыслъ истории. II. Вещество и духъ» (СПб., 1865); «Учебникъ психологіи» (СПб., 1866) и перевелъ книгу Гоббса «Левіаѳанъ» (1868).

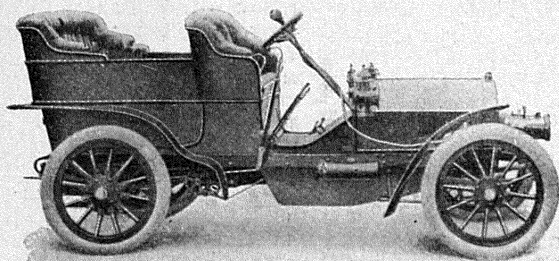
Автоматизмъ—см. Автоматическія движенія.

Автоматическіе центры—это нервныя центры, приводимые въ дѣятельность, помимо воли и помимо всякой внѣшней побудительной причины, единственно раздражителями, возникающими въ самомъ организмѣ въ формѣ напр. углекислоты крови или недостатка въ ней кислорода и т. д. Къ А. центрамъ относятся дыхательные центры, сосудодвигательные, сердечные, кишечные, маточные и т. д.

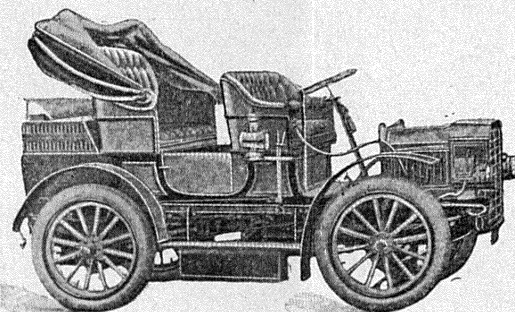
Автомобиль (исторія и техника).—Идея самодвижущейся повозки появилась однове-

менно съ идеей паровой машины. Первое и неудачное осуществленіе этой идеи принадлежитъ французскому артиллеристу Кюньо (1769 г., см. XXII, 842, фиг. 1). Въ 1781 г. Мурдокъ (Murdoch), одинъ изъ мастеровъ на заводѣ Уатта и Больтона, сдѣлалъ вполне удачную модель самодвижущейся дорожной паровой машины. Вслѣдъ за этимъ въ Англіи стали появляться одинъ за другимъ многіе, болѣе или менѣе удачныя дорожныя паровозы. Въ 1802 г. Тревитикъ первый получилъ патентъ на такую машину, которая много разъ ѣздила, со скоростью до 10 миль въ часъ, пока не наѣхала на палисадъ, вслѣдствіе чего дальнѣйшая ѣзда была запрещена (XXII, 842, фиг. 2). Послѣ него сдѣланы были значительныя усовершенствованія; однако, въ то же время какъ паровозы на желѣзныхъ дорогахъ получали все большее и большее распространеніе, дорожныя паровозы сочувствія не вызвали; къ 1831 г. на нихъ наложили большія стѣсненія и пошлины за пользованіе общественными дорогами, такъ что предпріятія этого рода стали безвыгодными, и не могли больше прогрессировать. Съ этого времени почти до конца XIX стол. англійскіе конструкторы оставили легкіе, быстроходныя дорожныя паровозы и занялись преимущественно усовершенствованіемъ тихоходныхъ самодвижущихся сельскохозяйственныхъ локомотивовъ, способныхъ перевозить и тяжести по обыкновеннымъ дорогамъ, даже съ довольно большою скоростью. Тѣмъ временемъ были сдѣланы два изобрѣтенія, оказавшія вполнѣ дѣйстви въ весьма важное вліяніе на развитіе легкихъ дорожныхъ самодвижущихся повозокъ-автомобилей: въ 1845 г. W. R. Thompson взялъ патентъ на каучуковыя шины, а въ 1860 г. Ленуаръ устроилъ первый газовый двигатель (X, 171). Затѣмъ появились двигатели бензиновые, керосиновые и электрическіе, приводимые въ дѣйстви аккумуляторами. Всѣ эти двигатели легче обыкновенныхъ паровыхъ при той же силѣ и поэтому особенно пригодны для самодвижущихся повозокъ, такъ же какъ и паровые съ трубчатыми котлами Серюле (XXII, 855). Все это заставило изобрѣтателей и конструкторовъ снова обратить свое вниманіе на самодвижущіяся повозки, получившія теперь общее названіе «автомобили», но на этотъ разъ центрами производства оказались Франція и Германія. Эпохой въ развитіи А. надо считать 1894-й г., когда въ Парижѣ редакция «Petit Journal» устроила состязаніе А., назначивъ 60000 фр. на преміи. Съ этого времени выставки и состязанія А. повторяются ежегодно, и дѣло продолжаетъ быстро развиваться и усовершенствоваться. Самымъ многообѣщающимъ типомъ А. въ будущемъ можно считать электрической, но пока онъ еще недостаточно усовершенствованъ. Электрическіе двигатели не даютъ ни шума, ни копоти, они безспорно удобнѣе и совершеннѣе всѣхъ другихъ, но А. долженъ вести свой источникъ энергіи: аккумуляторную батарею, которая пока еще слишкомъ тяжела и не прочна. Поэтому невозможно возить съ собою запасъ энергіи на длинный путь, а вновь заряжать аккумуля-

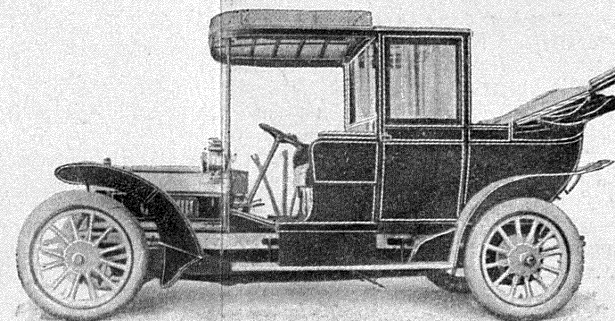
А В Т О М О Б И Л И.



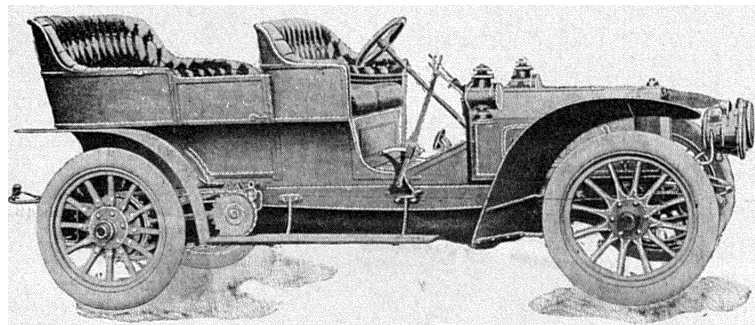
1. Тонно.



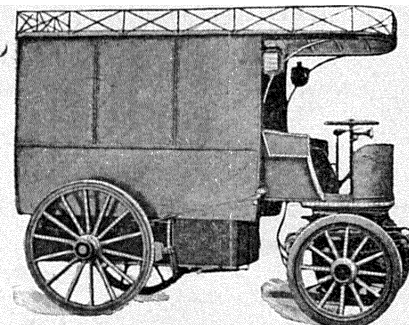
8. Фэзтонъ-Серполла.



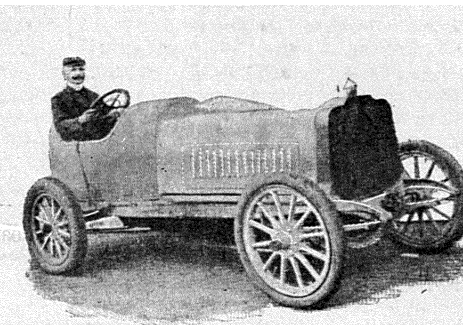
4. Ландоллэ.



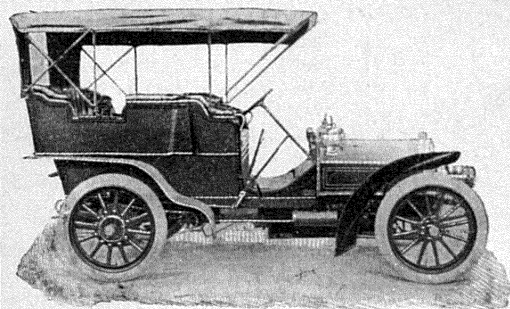
3. Тонно съ боковымъ входомъ.



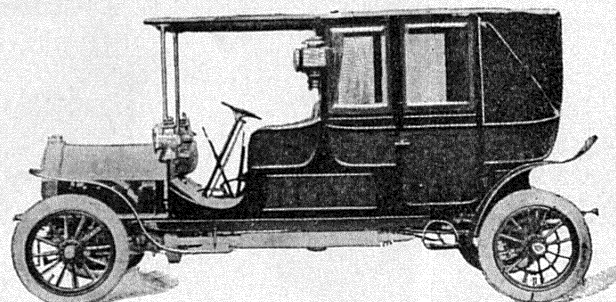
10. Почтовый электр. А.



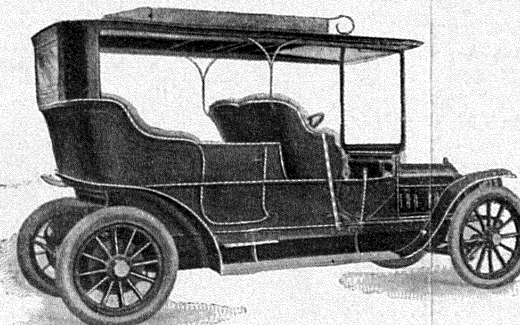
13. Гоночный А.



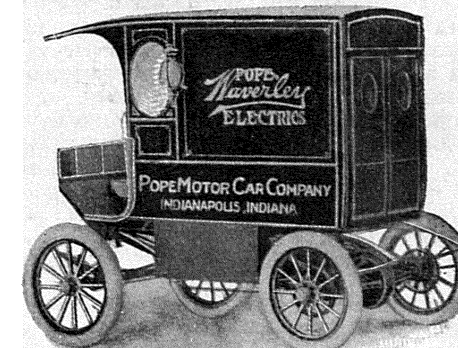
2. Тонно съ верхомъ.



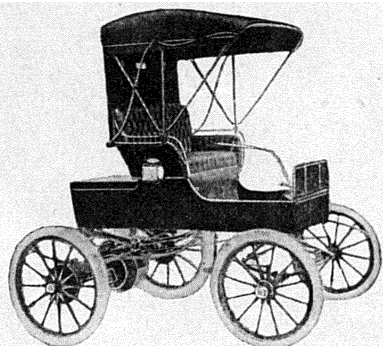
5. Ландоллэ-Лимузень.



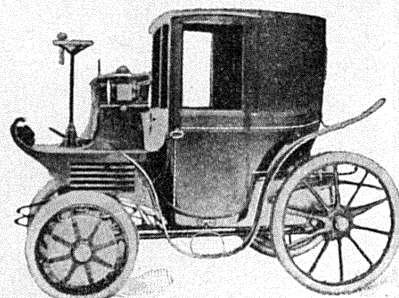
6. Большой дорожный А.



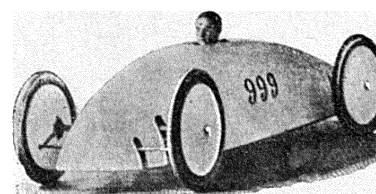
12. Фургонъ А. для развозки товаровъ.



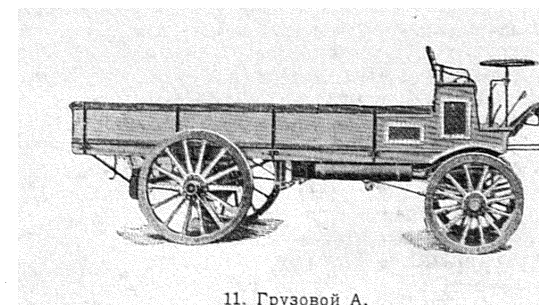
7. Электрической А. американскаго типа.



9. Электрическая карета.



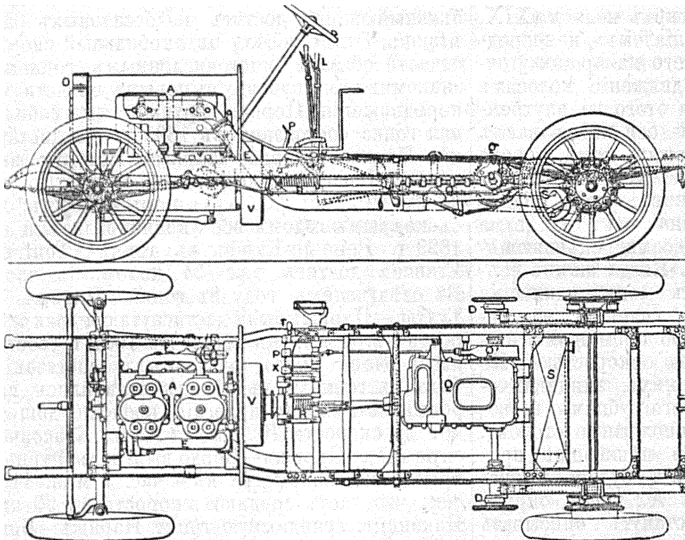
14. Гоночный А. американскаго типа.



11. Грузовой А.

торы и замѣнять истощенные другими возможно лишь при ѣздѣ въ городахъ или отъ одной специально устроенной станціи до другой. Существуютъ уже болѣе легкіе аккумуляторы Эдисона, но они еще не получили распространѣнія, такъ какъ, вѣроятно, еще недостаточно усовершенствованы своимъ изобрѣтателемъ. Электрическіе А. были пущены въ обращеніе Jeanbaud и многими другими съ самаго начала автомобилізма: на конкурсѣ 1904 г. въ Парижѣ были даже, по видимому, парадоксальныя А. Жанто и Крижера: газоліново-электрическіе, дѣйствовавшіе недурно. Въ немъ газоліновый моторъ приводилъ въ движеніе динамо-машину, которая давала токъ для электрическаго двигателя; оказалось, что такая электрическая трансмиссія поглощаетъ процентовъ на 20 мень-

боту. Но для надобностей своего движенія А. необходимо долженъ развивать разныя скорости и затрачивать для этого значительно больше работы при подъемахъ, чѣмъ на ровномъ мѣстѣ. Этими условіямъ лучше удовлетворяютъ паровыя машины, почему А. съ котлами Серполо до сихъ поръ удачно конкурируютъ съ другими. Газоліновые же А. должны непремѣнно имѣть двѣ или три перемѣнныя скорости и еще механизмъ для задняго хода, что вызываетъ усложненіе и увеличеніе вѣса. Въ настоящее время существуетъ много производителей А., выработавшихъ большое число разнообразныхъ конструкций, но все они содержатъ одни и тѣ же главныя органы и по своему назначенію могутъ быть причислены къ одному изъ слѣдующихъ типовъ: I. А. для обывательской



Остовъ автомобиля въ 24 лошадины силы: О—холодильникъ для воды; А—двигатель; В—механизмъ управленія; Е—выпускъ отработавшихъ газовъ; У—маховикъ, содержащій фрикціонную муфту; Р—педаль тормоза; Х—педаль разобщенія фрикціонной муфты; Т—педаль для увеличенія впуска газа въ двигатель; Л—ручной тормазъ; К—карбюраторъ; В—рессоръ, удерживающій фрикціонную муфту; Q—алюминіевый шпикъ, содержащій 4 пары шестеренъ для перемѣны передачъ и дифференціалъ; Q—тормазъ; S—глушитель, для уменьшенія шума выхода отработавшихъ газовъ; D, D—шестерни для пѣней ведущихъ колесъ.

ше энергии чѣмъ обыкновенная механическая и удобна для регулированія скорости. Въ настоящее время наиболѣе употребительны А. съ газоліновыми двигателями, прототипомъ которыхъ является двигатель системы Даймлеръ. Всѣ они принадлежатъ къ двигателямъ съ внутреннимъ сгораніемъ смѣси воздуха съ парами углеводородовъ (иногда съ парами спирта), дѣйствующимъ на подобіе газовой машины Отто (X, 171), но требующимъ еще одинъ лишній органъ «карбюраторъ», въ которомъ воздухъ, всасываемый подъ поршень, смѣшивается съ распыленнымъ жидкимъ топливомъ. Такого рода двигатели развиваютъ значительную силу при небольшомъ вѣсѣ, очень удобны, но могутъ правильно дѣйствовать только при скоростяхъ, мало отличающихся отъ наилучшей для каждой машины, и развивая при каждомъ оборотѣ одну и ту же ра-

присоединились А.-лодки, снабжаемые двигателями того же типа, что и для дорожныхъ А. Испробованы также и желѣзнодорожныя А.-вагоны и дрезины. Термические двигатели для А. требуютъ охлажденія цилиндровъ. Только для слабыхъ, велосипедныхъ газоліновыхъ двигателей достаточно воздушнаго охлажденія при помощи рубцевъ, прилятыхъ къ поверхности цилиндра; для болѣе сильныхъ необходима циркуляція воды помощью насоса между двойными стѣнками цилиндровъ, охлаждаемой въ особомъ трубчатомъ приборѣ, помѣщаемомъ впереди А. и обдуваемомъ струею встречнаго воздуха. Поршни цилиндровъ дѣйствуютъ при помощи своихъ шатуновъ на общій колѣчатый валъ, который не соединенъ непосредственно съ ведущими колесами, а дѣйствуетъ на нихъ чрезъ посредство «фрикціонной» муфты. Разобшивъ эту муфту осо-

бымъ рычагомъ, «шофферъ» можетъ удобно пустить въ ходъ свою машину и не останавливать ее во время непродолжительныхъ остановокъ А. Другой рычагъ даетъ управляющему А. возможность сбѣить одну изъ трехъ паръ зубчатыхъ колесъ, обуславливающихъ большую или меньшую скорость движенія. Далѣе, движеніе передается ремнями или цѣпями задней парѣ колесъ, при посредствѣ такъ назыв. «дифференціала». Этотъ механизмъ даетъ возможность одному изъ колесъ поворачиваться скорѣе или тише другого, когда А. ѣдетъ не прямолинейно, а поворачиваетъ. Въ такомъ случаѣ колесо, обращенное къ выпуклой части пути, проходитъ большую длину, чѣмъ другое, оно стало бы скользить, если бы оба колеса были насажены на одну ось. Поэтому ось ведущей пары колесъ А. раздѣляются посрединой и соединяютъ особой системою эпициклическихъ колесъ (XIX, 214), такъ наз. «дифференціаломъ», непосредственно или помѣщаютъ его на промежуточномъ валу и передаютъ движеніе колесамъ ремнями или цѣпями. Для этого на внутреннихъ концахъ раздѣленной оси насаживаютъ по угловому колесу, а между ними, около той-же геометрической оси заставляютъ свободно поворачиваться шкивъ, вдоль діаметра котораго расположена ось съ двумя холостыми, угловыми колесами, сбѣляющимися съ двумя первыми. Когда шкивъ вращается, связанныя съ нимъ «эпициклическія колеса» станутъ просто увлекать за собою оба другія, пока ничто не мѣшаетъ имъ вращаться съ одинаковою скоростью. Но если задержать одно изъ нихъ, эпициклическія станутъ кататься по его зубцамъ и вращать другое въ противоположную сторону. Подобное же явленіе, не мѣшающее правильности движенія системы, будетъ происходить и при поворотахъ А., когда окружности ведущихъ колесъ станутъ описывать неравные пути. Для предохраненія отъ изнашивания вслѣдствіе дорожной пыли, дифференціалъ всегда помѣщаютъ въ замкнутомъ сосудѣ, наполненномъ масломъ, такъ назыв. «картерѣ». Хотя двигатель А. помѣщается чаще спереди, но онъ ведетъ обыкновенно заднюю пару колесъ, а передняя служитъ для направленія движенія. Для этого обыкновенно пользуются механизмомъ Аккермана, въ которомъ ось каждого колеса можетъ поворачиваться около особаго шкворня а вся система приводится въ движеніе шарнирнымъ механизмомъ при помощи ручного маховика. Движеніе это должно быть очень плавнымъ, такъ какъ А. очень чувствителенъ къ его перемѣщеніямъ. Каждый автомобиль долженъ еще быть снабженъ сильнымъ тормазомъ для остановокъ, но пользоваться имъ надо умѣло, иначе можно вызвать поворотъ всего А. задними колесами впередъ: вѣдъ движущія колеса заднія, при остановкѣ переднихъ осуществляютъ условія неустойчиваго равновѣсія. Современные А. принадлежатъ къ двигателямъ весьма не экономическимъ. Опыты показали, что отъ 60 до 80% движущей силы поглощаются сопротивленіями самого механизма, и на сопро-

тивленія, вызываемыя подъемами, неровностями дороги и сопротивленіемъ воздуха, остается лишь малая часть. Литература объ А. уже очень обширна. Преобладаютъ практическія руководства для «шофферовъ», какъ «Автомобиль» Бодри де Сомье, пер. Идельсона (СПб., 1904). Болѣе подробное описаніе конструкции: Worby Beaumont, «Motor vehicles and Motors» (1902); Farman, «Manuel du conducteur d'Automobiles»; Marchis, «Moteurs à essence pour Automobiles».

В. Лермантовъ.

А. (спортъ и примѣненіе). Первое мѣсто по развитію автомобильнаго спорта занимаетъ Франція; за ней слѣдуютъ Германія, Бельгія и Англія, а также и Америка, гдѣ за послѣднее время все болѣе и болѣе распространяется автомобильизмъ. Не смотря на свое лишь 10-лѣтнее существованіе автомобильный спортъ достигъ колоссальныхъ размѣровъ. Этому успѣху автомобильный спортъ отчасти обязанъ многочисленнымъ гонкамъ, знакомившимъ публику съ новымъ средствомъ передвиженія. Первая крупная автомобильная гонка состоялась въ 1895 г. на дистанцію Парижъ—Бордо—Парижъ, которую выигралъ Левассоръ со средней скоростью въ 24 км. въ часъ. Съ тѣхъ поръ скорость А. съ каждымъ годомъ все увеличивалась, и въ 1899 г. Рене-де-Книфъ въ гонкѣ «Tour de France» достигъ уже 54 килом. въ часъ. Въ слѣдующемъ году въ гонкѣ Парижъ—Тулуза—Парижъ была достигнута средняя скорость въ 66 км. въ часъ. Въ 1901 г. состоялось очень много различныхъ состязаній. Такъ на гонкахъ въ Ниццѣ отличились паровые автомобили и легкія коляски, дошедшіе до скорости 102 км. въ часъ. Классическую гонку Парижъ—Бордо выигралъ Фурнье, пройдя 594 километра въ 6 час. 7 мин. 44³/₅ сек., что даетъ среднюю скорость въ 90 км. Наконецъ, грандіозную гонку Парижъ—Берлинъ выигралъ тотъ-же Фурнье, пройдя 1200 км. въ 17 час. 3 мин. 43 сек., т. е. на 2 часа быстрѣе поѣзда экспрессъ. Изъ 110 участвовавшихъ автомобилей окончили гонку 49.

Въ 1902 г. состоялась гонка между Парижемъ и Вѣной, которую выигралъ М. Рено на легкой коляскѣ при средней скорости въ 69 км. въ часъ. Эта сравнительно небольшая скорость объясняется крайнею трудностію переѣзда черезъ Альпы и проливными дождями, мѣшавшими гонщикамъ. Слѣдующая большая гонка была организована въ 1903 г. между Парижемъ и Мадридомъ, но вслѣдствіе несчастныхъ случаевъ съ гонщиками была прекращена въ Бордо. Гонку эту выигралъ Габріель на специальномъ ночномъ автомобилѣ, напоминавшемъ своей формой заостренную съ обѣихъ концовъ торпеду. Средняя скорость его достигла 105 км. въ часъ. Послѣдствіемъ несчастныхъ случаевъ, бывшихъ на этомъ состязаніи, было запрещеніе гонокъ во Франціи, дивившееся почти годъ. Наконецъ, въ 1904 г. состоялось состязаніе на кубокъ Гордонъ-Веннета; французы послѣ двухъ лѣтъ упорной работы надъ усовершенствованіемъ своихъ автомобилей вернули кубокъ, который былъ у нихъ отнятъ

сначала англичанами, а потом немцами. Это состязание происходило, как и всё за последнее время, по охраняемому солдатами кругу в 150 км. длиной, который гончики проезжали 4 раза. Что касается состязаний на скорость при короткой дистанции, то интересно проследить как быстро изменялся рекорд на 1 км. В конце 1901 г. Иенатци на электрическом А. впервые прошел километр со скоростью более 100 км. в час. В 1902 г. Серполло достигает уже 120 км. в час. В 1903 г. рекорды побиваются очень часто и достигают 140 км. в час. Наконец, в январь 1905 г. в Америке Боуден на 120-ти сильной коляске Мерседес достигает скорости в 176 км. 632 м. в час. За последнее время устраиваются также различные испытания на подъемы в гору и тут также А. показали замечательные скорости. Подъем в 9% был пройден со скоростью свыше 80 км. в час. Кроме состязаний на скорость устраиваются также испытания в прочности, регулярности и удобства автомобилей, в быстроте перехода в движение и в быстроте остановок и различных других приспособлений. Эти конкурсы весьма полезны, так как они много способствуют выработке типа практичного экипажа. Из вышеприведенного обзора развития автомобилизма видна быстрота, с которой усовершенствовался новый способ передвижения. В Западной Европе, преимущественно во Франции, создалась целая отрасль промышленности, исключительно занимающаяся выделкой автомобилей и различных принадлежностей к ним. Вывоз А. из Франции достигает 6 милл. фр. в год. Но не смотря на большое количество А., цена их до сих пор остается довольно высокой. А. хорошей фирмы в 10—12 сил, т. е. такой, который пригоден и для городской езды, и для загородных экскурсий, стоит около 10000 фр. Необходимым условием для более или менее значительного развития автомобилизма нужно считать наличность хороших шоссе и дорог. Это обстоятельство служит главнейшим препятствием для распространения автомобильного передвижения в России, и поэтому у нас механические экипажи встречаются почти исключительно в столицах и лишь изредка в провинции. Прямые А. не исчерпываются пользованием им как городским экипажем. На А. очень часто предпринимаются далекие поездки и путешествия. Так например, известны рейды г. Кормье по Европе и Африке, поездка г. Уайтмана через Сев. Америку, А. Ротшильда по Сахарь, кн. Кантакузена из Парижа в Бухарь. А. применяются также для грузового движения, как омнибусы, как почтовые и другие развозные фургоны. В военном деле А. также нашли применение. Опыты с вооруженными и бронированными А. пока не увенчались успехом, но для обозной и санитарной службы они оказались очень удобными. В заключение укажем как на доказательство успехов автомобилизма то, что в Париже имеются кроме еже-

недельных, 2 ежедневных автомобильных газеты: «Le Journal de l'Automobile» и «L'Auto», из которых вторая расходится в количестве 100000 экземпляров. Эта пресса обладает громадными средствами, позволившими газете «L'Auto» пожертвовать для автомобильной гонки «Grand Prix» 1905 г. приз в 100000 фр. В России существует лишь один автомобильный журнал «Автомобиль», выходящий в Петербурге.

Автомобиль — еженедельный технический иллюстрированный журнал, издается в СПб. с 1902 г. Редактор-издатель А. П. Нагель.

Автомонит — цинковая шинель состава $ZnAl_2O_3$ (см. Шинель). Встречается близ Фалунь в Швеции и в других местах; в бразильских россыпях является спутником алмаза.

Автогния — см. Фотомеханические способы печатания (XXXVI, 436).

Автофония (от *αὐτός* — самъ и *φωνή* — голосъ) — ненормальное усиление резонанса собственного голоса и собственных дыхательных и кровяных шумовъ, бывающее иногда при катаррахъ носоглоточного пространства и среднего уха.

Автохтоны — такъ называются в геологии отложения, оставшиеся на мѣстѣ ихъ происхожденія, а не перенесенныя водою въ другія мѣста (см. Аллохтоны); примѣры: торфъ и большее количество отложений каменных углей.

Ага (*Bufo marinus*) — одинъ изъ видовъ жабы (см.), распространенный по всей Южной и Центральной Америкѣ; одинъ изъ самыхъ крупныхъ видовъ безхвостыхъ земноводныхъ (*Anura*): длиной болѣе 20 см., шириной до 12 см. Цвѣтъ А. темно-бурый, на спинной сторонѣ съ большими черными, на брюшной съ мелкими красновато-бурими пятнами; на головѣ отъ глазъ къ ноздрямъ проходятъ черные костяные гребни. А. является въ некоторыхъ мѣстностяхъ Южной Америки весьма обыкновеннымъ животнымъ и часто встречается въ городахъ. Выдѣленіе кожныхъ железъ А. является сильно ядовитымъ и туземцы употребляютъ его для приготовления яда для стрѣлъ. Размноженіе происходитъ въ юнѣ; самки откладываютъ икру въ видѣ длинныхъ шнуровъ въ воду; выходящіе изъ яицъ черные головастики очень малы; молодя жабы, по окончаніи превращенія, достигаютъ всего 1 см. длины. М. Р.-К.

Ага — р. Забайкальской обл., лѣв. прит. Онона, системы Амура; дл. ок. 300 в.; течетъ среди холмовъ; по берегамъ ея много хорошихъ пастбищъ и плодородныхъ земель.

Агавъ — христіанскій пророкъ I вѣка, родомъ изъ Іудеи; о немъ два раза говорится въ книгѣ Дѣяній Апост. (XI, 28; XXI, 10). По преданію, А. потерпѣлъ мученичество въ Антиохіи. Память 8 апрѣля, въ римскомъ мартирол. — 13 февраля.

Агама (*Agama*) — родъ ящерицъ изъ сем. агамъ (*Agamidae*, см.), живущій въ числѣ 14 видовъ въ Африкѣ и Азіи. Относящаяся къ этому роду А. колонистовъ (*A. colonoium*), распространенная въ зап. Африкѣ, интересна

тѣмъ, что селится всегда возлѣ хижинъ туземцевъ; тѣло ея окрашено въ стальной цвѣтъ, за исключеніемъ головы, которая огненно-краснаго цвѣта. Днемъ держится обыкновенно большими обществами, бѣгая по крышамъ и стѣнамъ домовъ. Будучи чѣмъ-нибудь встревожены, обнаруживаютъ свое безпокойство характернымъ и быстрымъ киваніемъ своей красной головы.

Ю. В.

***Агардъ** (Яковъ-Георгъ Agardh)—шведскій ботаникъ, † 1901 г.

Агатархидъ—греческій историкъ и географъ, жилъ во II столѣтіи до Р. Хр.; составилъ описаніе Краснаго моря и прилегающихъ къ нему странъ; а также обширное историческое сочиненіе о Европѣ и Азіи. Ср. Мюллеръ, «Fragmenta historicorum graec.» (т. III, II., 1849), и «Geographi graeci minores» (т. I, II., 1855).

Агатное или **мраморное стекло**—получается слѣдующимъ образомъ. Разсыпаютъ на гладкомъ камнѣ разноцвѣтные кусочки стекла, надлежащимъ образомъ подобранные по цвѣту, затѣмъ рабочей набираетъ на трубку нѣкоторое количество обыкновеннаго безцвѣтнаго стекла и катаетъ наборку по камню; цвѣтные осколки при этомъ пристають къ мягкой наборкѣ. Поверхъ ихъ набирается еще тонкій слой безцвѣтнаго стекла, послѣ чего рабочей пзъ набранной такимъ образомъ массы выдѣлываетъ воронку, внутрь которой его помощникъ вдвуетъ сравнительно большую наборку молочнаго (бѣлаго или окрашеннаго) стекла, которая и образуетъ основную массу издѣлія. Полученная смѣшанная наборка разогрѣвается и раздѣляется обычнымъ способомъ (см. Стекланное производство), при этомъ кусочки цвѣтнаго стекла, размягчаясь и растягиваясь, образуютъ по основному фону рисунокъ, подобный агату или мрамору.

Агаоангель (въ мірѣ Алексій Михайловичъ *Соловьевъ*, 1812—1876)—духовный писатель, магистръ московской дух. акад. Былъ ректоромъ казанской дух. акад., епископомъ ревельскимъ и вятскимъ, архіепископомъ волынскимъ. Въ Казани основалъ журналъ «Православный Собесѣдникъ». Главные труды А.: переводъ съ еврейскаго книги Іова, съ подстрочными примѣчаніями (Вятка, 1861); переводъ съ греческаго книги Премудрости Іисуса, сына Сирахова (СПб., 1860); «Объясненіе посланія св. апост. Павла къ Галатамъ» (СПб., 1854); «Слова» (изд. 2, СПб., 1859). См. П. Знаменскій, «Исторія казанской духовной академіи за первый (дореформенный) періодъ ея существованія, 1842—1870 гг.» (вып. I и II).

Агаодоръ (въ мірѣ Павелъ Флегонтовичъ *Преображенскій*)—духовный писатель, сынъ причетника, епископъ ставропольскій. Труды А.: «Успенско-Эрандскій общежительный монастырь въ Абхазіи, на Кавказѣ, близъ г. Сухума» (Ставрополь, 1894); «Рѣчи и слова»; «Катихизическія поученія о вѣрѣ»; «Катихизическія поученія о христіанской надеждѣ и любви»; «Наставленіе въ Законѣ Божіемъ, для начальныхъ училищъ» (болѣе 12 изданій); «Толковый молитвенникъ» (Ставрополь, 1903).

Агафоновъ (Валеріанъ Константиновичъ)—магистръ минералогіи и геогнозіи, ассистентъ при кафедрѣ минералогіи въ слб. политехническомъ институтѣ. Род. въ 1863 г. Въ 1889 г. окончилъ Имп. слб. университетъ по физико-математическому факультету. Въ 1893 г. былъ назначенъ консерваторомъ минералогическаго кабинета слб. университета. Участвовалъ въ экспедиціи проф. В. В. Докучаева по почвенно-геологическому изученію Полтавской губ. и напечаталъ очеркъ Прилукскаго уѣзда. Въ 1903 г. защитилъ магистерскую диссертацию подъ заглавіемъ «Къ вопросу о поглощеніи свѣта кристаллами и о плеохроизмѣ въ ультрафіолетовой части спектра».

Агафонъ—препод. пустынникъ египетскій, жившій во второй половинѣ IV в. Рассказы о немъ, а также его наставленія и изреченія сохранились въ греческихъ и латинскихъ Патерикахъ и въ собраніи такъ назыв. «апофеогматъ», извѣстныхъ въ латинской церковной литературѣ подъ названіемъ «Verba seniorum», а въ нашей слав.-русской подъ названіемъ «Старчества». Память 2 марта.

Агглютинація—свойство сывортки крови липать нѣкоторыхъ бактерій подвижности и въ то же время скучивать ихъ въ комки различной величины (Bordet, Gruber и Durham). Это свойство зависитъ, какъ предполагаютъ, отъ присутствія въ крови особыхъ веществъ—агглютининовъ. А. обнаруживается такимъ образомъ, что въ томъ случаѣ, когда напр. организмъ перенесъ тифъ, его кровь пріобрѣла агглютинирующія свойства по отношенію къ бактеріямъ тифа, послѣ чумнаго заболѣванія кровь пріобрѣла агглютинирующія свойства по отношенію къ чумному бациллу. Это свойство сохраняется послѣ инфекціи въ крови въ теченіе болѣе или менѣ продолжительнаго періода въ зависимости отъ характера инфекціи и служитъ, по мнѣнію нѣкоторыхъ авторовъ, однимъ изъ видовъ иммунитета; это же свойство А. наблюдается въ крови искусственно иммунизированныхъ животныхъ по отношенію къ тѣмъ бактеріямъ, противъ которыхъ была примѣнена иммунизация. А. пользуются какъ діагностическимъ признакомъ для отличія однихъ бактерій отъ другихъ (Widal). А. указана для бактерій тифа, холеры, туберкулеза, тетаануса, чумы, сапа и др., а также для клещной палочки.

Агрегатныя состоянія—см. Агрегатъ и Тѣла физическія.

Агдашъ—сел., административный центръ Арешскаго уѣзда, Елисаветпольской губ., въ 17 вер. отъ Закавказской жел. дор. Крупнѣйшій хлопкоотрговый центръ въ низменной части восточнаго Закавказья. Жит. 2178.

Аггесандръ—древне-греческій скульпторъ родосской школы, изваявшій въ сотрудничествѣ съ Полидоромъ и Аенидоромъ знаменитую группу «Фарнесскій Быкъ», хранящуюся въ неаполитанскомъ музеѣ.

Агентовъ (Михаилъ. 1759—80)—писатель, преподаватель московской гимназіи; составилъ нѣмецкую грамматику (М., 1762) и перевелъ «Открытіе современныхъ ху-

дожествъ» (М., 1768) и «Наставленіе въ мнѣтюрной живописи» (М., 1765).

Агнальдо (Эмилио Aguinaldo)—филиппинскій политическій дѣятель, по происхожденію малаецъ (по утвержденію нѣкоторыхъ — незаконный сынъ испанца). Род. въ 1870 г.; служилъ въ Маниллѣ у іезуита, который далъ ему нѣкоторое воспитаніе; въ 1885 г. поступилъ въ католическій университетъ въ Маниллѣ, но, замѣшанный въ дѣло о тайномъ обществѣ малайцевъ, курса не кончилъ и бѣжалъ въ Китай, гдѣ служилъ въ торговыхъ фирмахъ; на китайскомъ военномъ кораблѣ, гдѣ были европейскіе пиструкторы, научился англійскому, французскому, испанскому и китайскому языкамъ; изучилъ также до нѣкоторой степени военное и морское дѣло. Въ началѣ 1890-хъ годовъ вернулся, въ силу амнистіи, на родину и былъ поставленъ во главѣ туземной милиціи на Лусонѣ, но, по подозрѣнію въ политической неблагонадежности, уволенъ. Въ 1896 г. испанцы ввели для туземцевъ обязательныя работы въ замѣнъ недоимокъ. Это вызвало возстаніе, во главѣ котораго сталъ А. Испанцы предложили соглашеніе, общія опредѣленныя реформы. А. согласился и распустилъ свою армію. Общаніе не было исполнено, и А. принужденъ бѣжать въ Китай. Когда началась испанско-американская война (1898), А. вошелъ въ сношенія съ американцами и былъ доставленъ на ихъ военномъ кораблѣ въ Кавитѣ. Тамъ онъ немедленно сформировалъ вокругъ себя 20-тысячное войско, которое разбilo испанскіе отряды въ нѣсколькихъ сраженіяхъ на о-вѣ Лусонѣ. Онъ ввелъ извѣстный гражданскій порядокъ и созвалъ филиппинскій конгрессъ, который провозгласилъ Филиппинскую республику и выработалъ конституцію. Во главѣ республики былъ поставленъ А. Когда Соед. Штаты, послѣ побѣды надъ испанцами, рѣшили оккупировать Филиппины, А. оказалъ имъ рѣшительное сопротивленіе. Три года длилась партизанская война. Береговая линія была легко занята американцами, но внутри о-ва Лусона А. властвовалъ безраздѣльно, нерѣдко наносилъ американцамъ серьезные пораженія. Въ мартѣ 1901 г. онъ былъ разбитъ, взятъ въ плѣнъ и неожиданно для друзей заявилъ, что онъ отказывается отъ борьбы и подчиняется Соед. Штатамъ. Многие видѣли въ этомъ измѣну. Борьба филиппинцевъ противъ американцевъ продолжалась и безъ него.

В. В—ев.

Агинскій рудникъ — Забайкальской обл., Читинскаго окр., въ Агинской степи, въ 307 вер. отъ Нерчинскаго завода. Добываются мѣдь, серебро и свинецъ. А. рудникъ—единственное мѣстороженіе малахита за Байкаломъ.

Агниъ (Александръ Алексѣевичъ, 1817—60)—рисовальщикъ и живописецъ, поступилъ въ училища императорской академіи художествъ въ 1834 г., пользовался въ ней руководствомъ К. Брюллова и состоялъ пенсионеромъ общества поощренія художниковъ. Получивъ отъ академіи въ 1839 г. званіе учителя рисованія, занялся, по порученію членовъ упомянутаго общества Ф. И. Пряниш-

никова и А. П. Сапожникова, сочиненіемъ очерковъ на сюжеты изъ священной исторіи. Эти очерки, гравированные на мѣди К. Аванасьевымъ, были изданы въ 1846—47 гг. въ видѣ сборника, подъ заглавіемъ: «Вѣтхій Заѣвъ» въ картинахъ». Еще больше, чѣмъ въ этихъ композиціяхъ, рисованныхъ въ тогданемъ академическомъ духѣ, А. выказалъ себя умнымъ, изобретательнымъ и ловкимъ рисовальщикомъ въ работахъ жанроваго характера для политичаей, помѣщавшихся въ «Иллюстраціи» Крылова и Башупкаго, и въ «Ста рисункахъ къ Мертвымъ Душамъ Гоголя», гравированныхъ на деревѣ Е. Бернардскимъ и изданныхъ въ видѣ альбома въ 1847 году. Альбомъ этотъ, впоследствии дважды переизданный и донынѣ остающійся лучшею серіею иллюстрацій къ знаменитому сочиненію Гоголя, обратилъ на А. общее вниманіе, но онъ вскорѣ перемѣнилъ свою карьеру, поступивъ сперва волонтеромъ во флотъ, а затѣмъ, въ 1855 г., учителемъ рисованія въ кievскій кадетскій корпусъ, въ которомъ и служилъ до конца своей жизни.

Агитаторъ (техн.)—см. Керосинъ (XV, 6), а также Деготь каменноугольный (X, 265 и 267, фиг. 8 и 10).

Агипшвилли — княжескій имеретинскій родъ, Высочайше утвержденный въ 1850 г.

Аглая — сборникъ, издававшійся Н. М. Карамзинымъ въ Москвѣ въ 1794—1795 гг. Вышло 2 книжки (2 изд., 1796). Кромѣ статей издателя были напечатаны статьи И. Дмитриева, М. Хераскова и Мерзлякова. Ср. А. Н. Неустровъ, «Историческое розысканіе» (СПб., 1874).

Агмангауъ—древній вулканъ въ цѣпи, опоясывающей съ З озеро Гокча (см.), высотою 11902 фт. надъ ур. моря.

Агнатизмъ — аномалія, состоящая въ отсутствіи нижней челюсти и болѣе рѣдкая у человѣка, чѣмъ у другихъ млекопитающихъ. Случаи неполнаго развитія нижней челюсти выдѣляютъ подъ именемъ гемпнатизма.

В. М. Ш.

Агностиы (съ греч. «невѣдущіе») — названіе двухъ сектъ. Одна изъ нихъ была основана Евноміемъ и Теофроніемъ въ концѣ IV вѣка; послѣдователи ея называются у Сократа евноміоеофроніанами. Они принадлежали къ арианамъ и учили, что Богъ знаетъ прошлое по памяти, будущее—по догадкѣ, и что Его всевѣдѣніе ограничивается настоящимъ. Другая секта, основанная въ VI в. Еемистіемъ, діакономъ alexандрійскимъ, состояла главнымъ образомъ изъ северянской фракціи монофизитовъ. Они учили, что Христосъ, какъ человѣкъ, былъ, подобно намъ, ограниченъ во всѣхъ отношеніяхъ, при чемъ ссылались на Марка XIII, 32 и Іоанна XI, 34. Ересь эта была восстановлена адопціанстами въ VIII вѣкѣ.

Агностицизмъ — философское ученіе, утверждающее, что мы не можемъ ничего знать о дѣйствительной сущности вещей. Этотъ терминъ былъ введенъ Гексли въ философію; онъ примѣняется къ Спенсеру (агностицескій монизмъ), позитивистамъ, Канту и философамъ, приходящимъ къ агностице-

скому возрѣнію на основаніи относительности знанія (Гамилтънъ). См. Теорія познанія.

Агобардъ (779 — 840) — архіепископъ лионскій (съ 814 г.); полемизировалъ противъ адонатистовъ и евреевъ; написалъ нѣсколько сочиненій о литургіи и др.; опровергалъ нѣкоторыя суевѣрія, напр. мнѣніе о произведеніи града и грома дурными людьми; возставалъ противъ судебныхъ поединковъ. Сочиненія А. изданы Папиріемъ Массономъ (Пар., 1605) и Балюзомъ (П., 1666), а также у Мина, «Patrologia», series latina (т. 104).

Агоракритъ — древне-греческій скульпторъ и литейщикъ, родомъ съ острова Пароса, любимый ученикъ Фидія, работавшій въ 436—424 гг. до Р. Хр. Извѣстенъ, между прочимъ, состязаніемъ своимъ съ Алкаменомъ въ дѣлѣ изваянія статуи Афродиты. Оказавшись побѣжденнымъ на этомъ состязаніи, А. передѣлалъ свою статую, прибавивъ къ ней надлежащіе атрибуты, въ Немезиду и принесъ ее въ даръ Рамносскому храму. Какъ о двухъ несомнѣнныхъ произведеніяхъ этого художника, Павзаній упоминаетъ о бронзовыхъ статуяхъ Аены-Итонія и Зевса, находившихся въ храмѣ Аены, въ Коронѣ.

Аграмаитъ — см. Позументъ.

Аграрная политика — см. Аграрное законодательство (I, 148).

Аграфія — см. Рѣчь (разстройство рѣчи; (XXVII, 493).

***Агрневы** (Ольга Христофоровна и Дмитрій Александровичъ) — см. Славянскій (XXX, 332).

Агрикола (Александръ; род., вѣроятно, въ 1446 г., ум. въ 1506 г.) — композиторъ. Отъ него сохранились 13 пѣснь и месса, напечатаны въ 1501—1504 гг.

Агрономія — см. Сельское хозяйство (XXIX, 384) и Сельскохозяйственная наука (XXVIII, 776).

Агу (Agué) — р. въ юго-зап. Франціи, прит. Тарна (сист. Гароны); дл. 180 км., несудоходна; по берегамъ много горныхъ заводовъ. Притокъ ея — Дадю;

Агуара (Procyon sanguivorus) — см. Раконъ (XXVI, 234) и Енотъ (XI, 660).

Агуаскалентесъ — штатъ въ центральной части Мексики. Площадь 7644 кв. км., жит. 104615, большею частью аптеки. Сѣв. часть гориста (до 3091 м.), остальная — высокое плато (1900 м.). Климатъ умѣренный и здоровый. Почва плодородная; развита культура хлѣба и бобовыхъ растений, въ зап. части — садоводство (тропическіе фрукты). Серебряныя копи.

Агуаскалентесъ — главный городъ штата того же имени въ Мексикѣ, при рѣчкѣ Агуасъ (прит. Рио-Гранде де Сантьяго), при желѣзной дорогѣ. Жителей (1900 г.) 35000. Фабрики бумажныхъ тканей; значительная торговля. Въ окрестностяхъ горячіе мнеральные ключи (37,5—40°), ванны.

Адай-гохъ — одна изъ значит. вершинъ Главн. Кавказскаго хр., въ истокахъ р. Ардона, подъ 42°47' с. ш. и 43°48' в. д. Обширные снѣжные фирны и глетчеры. Ср. Déchy, «Peterm. Mitteil.» (1889, IX); Freshfield, «Exploration of the Caucasus» (1897); Россиковъ,

«Цейскій глетчеръ» (въ «Путевод. геологич. Конгр.», 1897).

Амбулакральные пластинки — известковыя отложения, лежащая на нижней поверхности лучей морскихъ звѣздъ снаружи отъ амбулакральныхъ пластинокъ (см.). Въмѣстѣ съ амбулакральными пластинками и съ двумя парами краевыхъ онѣ составляютъ скелетъ луча, при чемъ расположены всѣ онѣ правильными рядами по длинѣ луча. В. М. III.

Адамелло (Monte Adamello) — вершина южнаго ряда Средн. Альпъ, подъ 46°10' с. ш. и 10°30' в. д., въ предѣлахъ Италіи, у самой тирольской границы; выс. 3554 м.; значит. глетчеръ. Первое восхождение на А. сдѣлано Пайеромъ въ 1864 г.

Адаманъ — рѣдкій мнераль состава $4ZnO.As_2O_5.H_2O$, изоморфный съ оливинитомъ и либетенитомъ.

Адамій — ауль Кубанской обл., Майкопскаго отд., въ 46 вер. отъ Екатеринодара, въ 12 — отъ жел.-дор. ст. Васюринской. Жителей 3097 д. об. п. Табаководство; тонкорунное овцеводство. Мечеть, школа, аульное правленіе.

Адамкевичъ (Альбертъ Adamkiewicz, род. въ 1850 г.) — изучалъ медицину въ Кюнигсбергѣ и Бреславлѣ и работалъ преимущественно въ лабораторіи Гайденгайна. Во время франко-прусской войны 1870 г. прервалъ свои занятія, чтобы принять участіе въ войнѣ. Послѣ заключенія мира работалъ въ Вюрцбургѣ у Реклингаузена; въ 1880 г. — ординарный профессоръ въ Краковѣ, а съ 1891 г. — въ Вѣнѣ. Написалъ большое число работъ, главнѣйшія изъ которыхъ посвящены анатоміи и физиологіи головного и спинного мозга и ихъ кровеносной системы, а также изученію рака. А. предложилъ лѣчить ракъ избрѣтеннымъ имъ средствомъ — канкроиномъ; послѣдній представляетъ собою продуктъ обмѣна найденныхъ А. паразитовъ *Coccidium Sarkolytus*. Л. Я.

Адамова голова (Acherontia atropis) — см. Бражникъ мертвая голова и фиг. 3 на табл. II къ статьѣ Бабочки.

Адамова трава (Cyntripedium calceolus) — см. Венеринъ башмачекъ.

Адамовичъ (Адамъ-Фердинандъ Осиповичъ, 1802—1881) — съ 1834 г. былъ профессоромъ вилеяской медико-хирургической академіи, гдѣ читалъ сравнительную анатомію и исторію медицины. Извѣстенъ изслѣдованіями надъ обшествомъ у животныхъ. Въмѣстѣ съ Волюсомъ устроилъ въ Вильнѣ ветеринарную школу.

Адамовъ пикъ — гора на о-вѣ Цейлонѣ; см. А. вершина (I, 159).

Адамсъ (Henry Adams) — англійскій конхиологъ (1813—1877), авторъ «Genera of recent Mollusca» (изданныхъ вмѣстѣ съ его братомъ Артуромъ А., 1858), давшихъ начало новому направленію въ классификаціи моллюсковъ.

***Адамсъ** (Джонъ Кухъ Adams) — англ. астрономъ, ум. въ 1892 г.

Адамсъ (Charles B. Adams) — американскій естествоиспытатель (1814—1865), учился между прочимъ въ Бостонѣ, въ 1836 г. сталъ

преподавать геологію въ разныхъ колледжахъ, назначенъ профессоромъ химіи и естественныхъ наукъ въ 1837 г.—въ Маріонѣ, въ 1838 г.—въ Мидльбери. Ученые труды А. касаются геологіи и моллюсковъ; изъ нихъ слѣдуетъ упомянуть «Contributions to Conchiology» (12 част., 1849—1854); «Catalogue of Shells collected at Panama» (1852) и «Elements of Geology» (1852). А.

Адамъ (Adam)—четыре мюнхенскихъ живописца. 1) *Бенно А.* (1812—92) началъ свою художественную дѣятельность литографированіемъ произведеній своего отца, баталлиста Альбрехта А. (см. т. I, стр. 163), но потомъ сталъ заниматься подъ его руководствомъ живописью животныхъ и вскорѣ вызвалъ такое умѣнье изображать ихъ въ спокойствіи, движеніи и съ комической стороны, что былъ прозванъ «нѣмецкимъ Ландсиромъ». Къ числу наиболее удачныхъ его картинъ принадлежатъ: «Охота на оленя на морскомъ берегу», «Скотный базаръ въ горной Баваріи» и «Раненый солдатъ съ собакою на полѣ битвы», находящіяся въ мюнхенской новой пинакотекѣ. 2) *Францъ А.*, второй сынъ Альбрехта А. и его ученикъ, род. въ 1815 г. Составилъ себѣ извѣстность даровитого изобразителя солдатскаго быта, сраженій и въ особенности лошадей. Отъ своего отца отличается болѣшимъ реализмомъ, являясь очень искуснымъ также въ сценахъ изъ венгерской народной жизни, за которыхъ пользуется уваженіемъ въ Австріи; извѣстенъ, кроме того, нѣсколькими прекрасно исполненными конными портретами. Важнѣйшія изъ его произведеній — «Дорога между Сольферино и Валадзо 24 іюля 1859 г.» (1867), «Отступленіе изъ Россіи въ 1812 г.», «Битва австрійскихъ уланъ съ пьемонтскими драгунами во время кампаніи 1859 года» (1868), «Битва съ французами при Флоанѣ, подъ Седаномъ» (1879, въ берлинской національной галлерей), «Первый армейскій корпусъ при взятіи Орлеана 10 окт. 1870 года» (1879, въ мюнхенской новой пинакотекѣ), «Транспортъ плѣнныхъ послѣ Седанскаго битвы», «Кроатскій постой въ виллѣ Местре» (принадлежитъ австрійскому императору и конные портреты императора Франца-Иосифа и фельдмаршала Вреде (1859, въ вѣнскомъ арсеналѣ). 3) *Эйгенъ А.* (1817—80), третій сынъ Альберта А., образовавшійся подъ его руководствомъ, писалъ, подобно ему и своему дядѣ, Францу, сцены лагерной и боевой солдатской жизни. 4) *Эмиль А.*, сынъ Бенно А., род. въ 1843 г., вначалѣ намѣревался посвятить себя наукѣ, но, увлеченный примѣромъ своего дѣда и дяди Франца, пристрастился къ живописи и подъ руководствомъ послѣдняго выработался въ отличнаго мастера писать лошадей, конные портреты и охотничьи сцены. За первую выставленную имъ въ Мюнхенѣ, въ 1861 г., картину, изображавшую австрійскую лагерную сцену и встрѣченною одобреніемъ со стороны художниковъ и публики, слѣдовали двѣ не менѣе удачныя картины съ фигурами лошадей (въ 1863 г.). Послѣ ихъ исполненія онъ отправился въ Брюссель, гдѣ провелъ восемь мѣсяцевъ, совершенствуясь подъ руководствомъ Портальса въ изображе-

ніи человѣческихъ фигуръ. По возвращеніи своемъ въ Мюнхенъ, былъ приглашенъ вмѣстѣ съ отцомъ, въ Пардубицѣ, въ Богемію, въ 1867 г., для того чтобы написать для тамошняго дворянскаго охотничьяго клуба портретную группу 60-ти его членовъ. Подобная сложная картина, заключающая въ себѣ 40 портретовъ членовъ Липпшпрингеровскаго охотничьяго общества, была исполнена имъ въ 1871 г. для герцога Нассаускаго. Не менѣе этихъ произведеній замѣчательны многіе изъ вышедшихъ изъ подъ его кисти конныхъ портретовъ высокопоставленныхъ лицъ и картина: «Венгерскія заводскія лошади во время наводненія» (1881).

Адамъ-кры лганъ—колодцы и урочище въ пустынѣ Кызыль-кумъ въ 60 вер. къ В отъ берега Аму-дарьи, гдѣ въ сыпучихъ пескахъ съ барханами, достигающими огромной высоты, нашъ туркестанскій отрядъ, во время Хивинскаго похода 1873 г., испыталъ отъ безводія и жары большія лишения и потерялъ массу верблюдовъ и тяжестей.

Адамьянъ-Петросъ—знаменитый армянскій трагикъ (ум. въ 1891 г.). Род. въ Трапезунтѣ. Выступалъ въ качествѣ гастролера въ кавказскихъ городахъ, Ростовѣ, Нахичевани. Съ 1879 г. игралъ въ Тифлисѣ. Больше всего А. прославился исполненіемъ ролей Отелло, Кина, Уриель-Акосты и особенно Гамлета; нѣкоторые критики ставили его наряду съ Россіи и Сальвини. Въ началѣ 80-хъ годовъ съ большимъ успѣхомъ гастролировалъ въ Петербургѣ и Москвѣ.

Аданъ (Жюльета Adam)—франц. писательница: см. Ланбергъ (XVII, 310).

Аданъ (Поль Адап)—французскій романистъ, род. въ 1862 г. въ аристократической семьѣ; многіе изъ его родственниковъ участвовали въ Наполеоновскихъ походахъ. Въ литературѣ Аданъ выступилъ въ 1884 г. Написалъ около 20 большихъ романовъ, множество повѣстей и рассказовъ, драмъ, критическихъ этюдовъ. Примыкаетъ отчасти къ новѣйшимъ теченіямъ, какъ основатель или ближайшій сотрудникъ многихъ журналовъ символическаго направленія, въ которыхъ онъ работалъ вмѣстѣ со своими друзьями Малармѣ, Жаномъ Моресомъ и др. Въ сотрудничествѣ съ послѣднимъ написана повѣсть «Le thé chez Miranda» на очень смѣлую эротическую тему, а также романъ «Les demoiselles Goubert». Связь А. съ символистами болѣе, однако, личная, чѣмъ принципиальная. Съ эстетамъ его сближаетъ только болѣзненный эротизмъ его раннихъ произведеній (напр. романъ «Chair molle», послужившій поводомъ къ судебному преслѣдованію). По своей манерѣ А.—не символистъ уже потому, что стремится къ реалистической яркости и выпуклости образовъ. Онъ рисуетъ то мрачныя дворянскія драмы древней Византіи («Bazile et Sophia»), то романтическую жизнь XIV-го вѣка, съ вѣрой въ волшебницъ и магическія чары («Ete»), то современность, съ ея болѣзненно утонченной психологіей. А.—детерминистъ, подчиняющій индивидуальную психологію влияніямъ времени, среды и традицій. Въ 1889 г., въ эпоху буланжизма, А. увлекся политикой, но

потерпѣлъ поражение на выборахъ и вернулся къ литературѣ, отъ натурализма перейдя къ лирическому изображенію героическихъ натуръ. Произведения этой поры—романъ «Essence du Soleil», который вмѣстѣ съ «Ergo» и «En désoir» составляетъ трилогію, подъ общимъ заглавіемъ «Volontés merveilleuses». Основная тема «Essence du Soleil»—попытка достигнуть всеобщей власти силой золота, приобретающаго въ романѣ символическое значеніе. Слѣдующая серия романовъ Адана озаглавлена «L'Époque» и посвящена психологіи и нравамъ современной Франціи. Въ нее входятъ: «Robes rouges»—сатира на современный французскій судъ, затѣмъ «Vice Filial»—описание болѣзненной страсти странной дѣвушки, переживающей мучительную душевную драму. Модернизмъ Адана сказывается здѣсь въ стремленіи сливать границы оттапливающаго и обаятельнаго и показывать красоту въ томъ, что вызываетъ ужасъ. Къ той же серии относится романъ «Coeurs Utiles». Въ позднѣйшихъ романахъ Аданъ разрабатываетъ социальныя темы, рѣзко обнаруживая анархическія симпатіи. Наиболѣе выдающіеся романы въ этомъ родѣ: «Le Mystère des Foulés» и «La Forge du Mal». Въ новѣйшую серію романовъ Адана, которая носитъ названіе «Le Temps et la Vie», входятъ романы изъ Наполеоновской эпохи и исторіи нравовъ французской буржуазіи во времена реставраціи и монархіи 1830 г. («La Forge», «L'Enfant d'Austerlitz», «La Ruse»); массовые эффекты преобладаютъ здѣсь надъ отдѣльными характеристиками. А. написалъ еще множество этюдовъ, сказокъ, философскихъ, литературныхъ и социальныхъ очерковъ въ разныхъ журналахъ и газетахъ. Изъ нихъ появились отдѣльными книгами три тома сказокъ («Le Conte futur», «La Parade Amoureuse» и «Les Tentatives passionnées»), гдѣ собрано около ста маленькихъ разсказовъ, задѣвающихъ жгучія задачи современности. Для театра А. написалъ, отчасти въ сотрудицествѣ съ другими лицами, «L'automne», «Le Cuir», «Mieux que l'Amour» и др. Ср. М. Batillat, «P. A.» (серія «Les célébrités d'aujourd'hui», 1903); G. Binet Valmer, «P. A. Essai de psychologie contemporaine» (1900); Remy de Gourmont, «Livre des masques» (1896); Bernard Lazare, «Figures contemporaines» (1895); R. de Souza, «Poésie populaire et Lyrisme sentimental» (1899). З. В.

Адавь, *медведь-антилопа* (Addax nasomaculatus)—единственный видъ этого рода, отличается массивнымъ тѣлосложениемъ и довольно толстыми ногами. Длина туловища 2 метра, высота въ плечахъ 1 метръ. Общая окраска короткой и жесткой шерсти желтовато-бѣлая лѣтомъ, переходящая въ сѣроватую зимой. Передъ рогами хохолъ длинныхъ волосъ, свѣшивающихся на лобъ. Грива только на передней сторонѣ шеи. Рога лирообразной формы, кольчатые на $\frac{2}{3}$ своей длины и вѣскольکو закрученные винтообразно. Живетъ въ сѣв. Африкѣ.

Адвель-Абсба (А.-Аббаба)—гор. въ южн. Абессиніи, въ пров. Шоа; съ 1893 г. резиденція негуса Менелика. Городъ соору-

женъ по желанію супруги негуса, Тан-гу, въ 1885 г., въ гористой мѣстности, на выс. 3000 м. Быстро растетъ, особенно въ послѣднее время. Жит. до 80 тыс. Значительная торговля. Въ 1896 г. здѣсь былъ заключенъ миръ между абессинцами и итальянцамъ.

Аддитивныя свойства (хим.).—Если смѣшать два совершенныхъ (трудно сжижаемыхъ, имѣющихъ низкую критическую температуру) газа, то объемъ смѣси окажется почти математически точно равнымъ суммѣ объемовъ смѣшиваемыхъ газовъ; точно такъ же не измѣнятся при смѣшеніи ихъ свѣтопреломляющая способность, удѣльная теплоемкость и т. д. и эти свойства такой смѣси могутъ быть вычислены на основаніи свойствъ смѣшиваемыхъ тѣлъ. Не то наблюдается, когда смѣшиваются между собою жидкости: сумма ихъ объемовъ обыкновенно не равна (больше, меньше) объему смѣси и т. д.; но иногда и здѣсь оказывается возможнымъ вычислить (съ достаточной степенью приближенія къ опытнымъ даннымъ) вѣскольгоря свойства смѣси изъ свойствъ слагаемыхъ, руководствуясь только правиломъ смѣшенія и предполагая, что эти свойства при смѣшеніи не мѣняются. Подобныя свойства называются, согласно предложенію Оствальда, аддитивными (ср. Ostwald, «Allg. Ch.», 2-ое изд. 1-й т., 1120—1122 [1891]). Математически строго аддитивны только массы смѣшиваемыхъ тѣлъ (ср. XXXVII, 251), но иногда А. объемы и если V есть объемъ смѣси, а V_1, V_2 и т. д. объемы смѣшиваемыхъ жидкостей (жидкостей и твердыхъ тѣлъ), то $V = V_1 + V_2 + \dots$, а если смѣшиваются массы m_1, m_2, \dots и уд. объемъ (объемъ единицы массы) смѣси есть v , а смѣшиваемыхъ тѣлъ v_1, v_2, \dots , то $v(m_1 + m_2 + \dots) = v_1 m_1 + v_2 m_2 + \dots$, или $v = v_1 \frac{m_1}{m_1 + m_2} + v_2 \frac{m_2}{m_1 + m_2} + \dots$; иногда А. теплоемкость смѣси, и въ такомъ случаѣ c (уд. теплоемкость смѣси) $= c_1 \frac{m_1}{m_1 + m_2} + c_2 \frac{m_2}{m_1 + m_2} + \dots$, гдѣ c_1 и c_2 уд. теплоемкости смѣшиваемыхъ тѣлъ, имѣющихъ массы m_1 и m_2 , или же, такъ какъ $\frac{100 m_1}{m_1 + m_2} = p$, процентному содержанію въ смѣси тѣла съ массой m_1 , то $c = c_1 \frac{p}{100} + c_2 \frac{100-p}{100}$ и т. д.

Въ современной теоріи растворовъ аддитивность свойствъ разсматривается, какъ обобщенная электролитической диссоціаціей (XL, 496) растворенныхъ солей. А. И. Г.

Аделитъ—рѣдкій минералъ состава $\text{CaMgAsO}_4(\text{OH})$, принадлежащій къ изоморфному ряду вагнерита.

Аделунгъ (Николай Николаевич)—зоологъ, род. въ 1857 г. въ Штуттгартѣ; въ 1877—8 г., въ качествѣ вольноопредѣляющагося, принималъ участіе въ русско-турецкой кампаніи и былъ произведенъ въ прапорщикъ; курсъ естественныхъ наукъ слушалъ въ гейдельбергскомъ унив., гдѣ получилъ степень доктора (1890). Состоялъ ассистентомъ при зоологической лабораторіи въ политехни-

ческомъ институтѣ въ Карлсруэ, при зоологической лабораторіи гейдельбергскаго унив. (1891—93) и въ городскомъ музее естествознанія въ Женевѣ (1894—97), гдѣ спеціально изучалъ прямокрылыхъ наѣсковыхъ подѣ руководствомъ Н. de Saussure. Съ 1897 г. состоитъ младшимъ зоологомъ зоологическаго музея слб. акад. наукъ. Напечаталъ: «Beiträge zur Kenntniss des Gehörgorgans der Locustiden» («Zeitschr. wiss. Zoologie», 1892) и нѣскольکو энтомологическихъ работъ. Въ настоящемъ Словарѣ напечаталъ рядъ біографій естествоиспытателей.

***Адельманъ** (Георгій Викентьевичъ) — хирургъ, † 1888 г.

Адельфолитъ — продуктъ разрушенія минерала «моссита».

Аденинъ, $C_5H_5N^6$ — полимеръ синильной кислоты, по своему строенію представляетъ *6-аминопуринъ* (см. Пуринъ). А. выдѣленъ изъ бычьей панкреатической железы, находится также въ чайномъ экстрактѣ, кристаллизуется съ 3 молек. воды въ видѣ листовъ съ перламутровымъ блескомъ, теряющихъ воду при 54° и при этомъ бѣлѣющихъ; плавится съ разложеніемъ при $360-365^\circ$. Азотистая кислота переводитъ его въ гипоксантинъ (см. Пуринъ), соляная кислота при $180^\circ-200^\circ$ разлагаетъ на гликоколь, муравьиную кислоту, NH_3 и CO_2 .

П. П. Р.

Аденоидная ткань или *ретикулярная*, иначе *стѣчатая соединительная ткань* (см. Ткань) — состоитъ изъ сѣти тонкихъ соединительно-тканыхъ пучковъ съ прилегающими къ нимъ клѣтками, при чемъ ячеи сѣти заполняются нерѣдко лейкоцитами. Названіе А. (т. е. похожая на железу) дано потому, что эта ткань образуетъ собой лимфатическіе узлы пн железы.

В. М. Ш.

Аденоидныя разрошенія носоглоточнаго пространства представляютъ собою чрезмѣрное разрошеніе железистой (аденоидной) ткани, которая при нормальныхъ условіяхъ расположена въ видѣ нѣсколькихъ возвышеній въ родѣ валиковъ на стѣнѣ глотки въ носоглоточномъ пространствѣ и образуетъ собою такъ назыв. глоточную миндалину (въ отличіе отъ всѣхъ извѣстныхъ небныхъ миндалинъ). Болѣзнъ встрѣчается во всѣхъ климатахъ. А. разрошенія наблюдаются преимущественно въ школьномъ возрастѣ, между 5 и 15 годами. Признаки болѣзни: затрудненное сморканіе, храпѣніе, безпокойный сонъ съ страшными сновидѣніями, раскрытый ротъ днемъ и ночью, носовой оттънокъ голоса, малокровіе, отсутствіе аппетита, головныя боли, головокруженіе, неохота къ умственнымъ занятіямъ, малые успѣхи въ занятіяхъ, иногда ночное недержание мочи и др. Болѣзнъ слѣдуетъ считать очень распространенной: на нее приходится 4—7% всѣхъ заболѣваній по ушнымъ, горловымъ и носовымъ болѣзнямъ, вмѣстѣ взятыхъ. Довольно часто она встрѣчается одновременно съ увеличеніемъ небныхъ миндалинъ. Иногда А. разрошенія бываютъ у нѣсколькихъ членовъ одной и той же семьи. Дѣти съ А. разрошеніями поздно и медленно научаются говорить. Въ 50—75% всѣхъ случаевъ наблюдаются осложненія со

стороны ушей, начиная отъ легкыхъ разстройствъ слуха и шума въ ушахъ и до сильной тугоухости слуха. Лѣченіе лѣкарствами бесполезно; помочь можетъ только операція, для опытнаго врача совсѣмъ простая; операція можетъ быть произведена безъ наркоза и даетъ блестящій результатъ: слабый, разсѣянный, апатичный, умственно плохо развитый ребенокъ превращается въ крѣпкаго, хорошо развитаго и бойкаго ребенка. Возвратъ болѣзни послѣ операціи бываетъ не чаще, чѣмъ въ 3% всѣхъ случаевъ.

Л. Я.

Аденома — железистая опухоль, т. е. опухоль, построенная по типу железистой ткани и встрѣчающаяся только въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ при нормальныхъ условіяхъ имѣется железистая ткань. А. часто бываютъ на лицѣ въ видѣ бородавчатыхъ возвышеній, въ носу, на слизистой оболочкѣ матки и въ прямой кишкѣ. Вообще А. суть доброкачественныя опухоли; но иногда, особенно въ прямой кишкѣ, А. чрезмѣрно разрастаются, переходятъ со слизистой оболочки на нижележащій слой тканей и принимаютъ такимъ образомъ злокачественный характеръ. Лѣченіе А. можетъ быть исключительно оперативное.

Адеодатъ — епископъ римскій съ 672 по 676 г. Сохранились два его письма.

Аджамка — см. Пикнигерская Аджамка.

Аджарія — живописная горная страна въ Закавказьѣ по теченію рѣки Аджарисъ-пхали, праваго притока р. Чороха; входитъ въ составъ Батумскаго округа Батумской области. А. населена грузинами-мусульманами. Черезъ А. идетъ почтовая дорога изъ Батума въ Ахалцихъ.

***Аджарекій хребетъ** — въ Закавказьѣ, см. Кавказскій край (XIII, 822).

Аджибей — уроч. Херсонской губ., иначе *Гаджибей* (VII, 779).

Аджмиръ (Ajmere) — главный городъ Индобританской провинціи того же имени (I, 175). Много древнихъ построекъ. Основанъ въ 145 г.; въ 1559 г. завоеванъ Акбаромъ Великимъ и съ тѣхъ поръ служилъ любимой резиденціей Великихъ Моголовъ. Съ 1818 г. — во владѣніи англичанъ. Значительная торговля, много учебныхъ заведеній. Жителей 74000.

Адиксъ (Эрихъ Adickes, род. въ 1866 г.) — нѣмецкій философъ, проф. философіи въ мюнстерскомъ университетѣ. Его труды: «Kants Systematik als systembildender Faktor» (1887); «Kantstudien» (1895); «German Kantian Bibliography» (1895—1896); «Kant contra Haesckel» (1901).

Адиноль — плотная роговико-подобная горная порода сѣраго, краснаго или зеленаго цвѣта, съ яшмовиднымъ изломомъ. По составу представляетъ собой весьма тонкозернистый агрегатъ кварца и альбита. На Гарцѣ А. встрѣчается въ контактовой зонѣ діабазовъ.

Адицикстонъ или *циклопентанонъ* — см. Циклокетоны.

Адицееллюлоза — см. Волокна растеній (VII, 75).

Адирондакскія горы — въ сѣв. части сѣв.-амер. штата Нью-Йоркъ; состоятъ изъ гранита; большіе запасы магнитнаго желѣза

няка. Высшая точка Марси (1639 м.). Въ А. горахъ беретъ начало р. Гудсонъ (IX, 866).

Адлерсфельдъ (Eufemia von Adlersfeld; урожд. графиня von Ballestrem di Castellengo)—нѣмецк. писательница (род. 1854). Въ 1872 г. вышелъ первый сборникъ ея рассказовъ, затѣмъ романы «Lady Melusine» (1878), «Das Erbe der zweiten Frau» (1878), «Heideröslin» (1880). Написала еще: «Tropfen im Ocean» (сборн. стихотв., 1878), «Ein Meteor» (драма, 1880), «Raoul der Page» (поэма, 1881), «Im Glanze der Krone» (биографія государынъ всѣхъ временъ и народовъ, 1882) и пр.

Адлеръ (Викторъ Adler)—австрийскій политическй дѣятель, по происхожденію еврей. Род. около 1870 г. Сдѣлавшись докторомъ медицины, занимался медицинскою практикой, но скоро посвятилъ себя исключительно публицистикѣ. Выступилъ сперва какъ радикаль, потомъ какъ социаль-демократъ. Былъ однимъ изъ самыхъ главныхъ дѣятелей и основателей австрийской социаль-демократіи; въ этомъ качествѣ поставленъ во главѣ центрального органа партіи «Arbeiterzeitung» (Вѣна), стоящаго высоко въ ряду нѣмецкихъ социалистическихъ изданій. Когда на вѣнскомъ партейтагѣ 1897 г. былъ поставленъ вопросъ о раздѣленіи единой до тѣхъ поръ социаль-демократической партіи Австріи по національностямъ на нѣмецко-австрийскую, чешскую, польскую и другія, объединенныя федеративною связью, А. выступилъ главнымъ противникомъ этого проекта, нашедшаго сильнаго защитника въ лицѣ Дашинскаго. Проектъ прошелъ, и съ тѣхъ поръ А. является главнымъ дѣвателемъ въ рядахъ нѣмецко-австрийской социаль-демократической партіи. Однако, онъ играетъ по прежнему видную роль и на общихъ партейтагахъ. Прежде А. принадлежалъ къ лѣвому крылу партіи (враждебному Бернштейнианству или «ревизионизму»), но съ 1902 г. въ немъ замѣтны колебанія. Онъ безуспѣшно выступалъ кандидатомъ на выборахъ въ рейхсратъ 1897 и 1900 г. Въ 1901 г. избранъ въ нижне-австрийскій ландтагъ.

В. В.—овъ.

Адлеръ (Гвидо Adler, род. въ 1855 г.)—музыкальный критикъ, профессоръ теории и исторіи музыки въ вѣнскомъ университетѣ. Его труды: «Eine Studie zur Geschichte der Harmonie» (1881); «Die Wiederholung und Nachahmung in der Mehrstimmigkeit» (1886); «Ein Satz eines unbekanntenen Beethovenischen Klavierkonzerts» (1888).

Адлеръ (Георгъ Adler, род. въ 1863 г.)—нѣмецкй экономистъ, профессоръ въ кильскомъ университетѣ. Его главные труды: «Geschichte der sozialpolitischen Arbeiterbewegung in Deutschland» (Бресл., 1885); «Grundlagen der Marx'schen Kritik der bestehenden Volkswirtschaft» (Тюбинг., 1887); «Die Frage der internationalen Arbeiterschutzes» (Мюнхенъ, 1888); «Sozialreform und Kaufmannschaft» (1890); «Die Aufgaben des Staates angesichts der Arbeitslosigkeit» (ib., 1894); «Basels Sozialpolitik in neuester Zeit» (Тюбингенъ, 1896); «Sozialreform im Altertum» (Лена, 1898); «Geschichte des Sozialismus und

Kommunismus» (I т., Лпц., 1899); «Zukunft der soz. Frage» (1900); «Epochen der deutschen Handwerkerpolitik» (1903).

Адлеръ (Фридрихъ Adler)—даровитый нѣмецкй архитекторъ, профессоръ берлинскихъ строительной академіи и высшаго технического училища. Род. въ Берлинѣ, въ 1827 г. Нѣкоторое время участвовалъ въ раскопкахъ древней Олимпіи. Кромѣ многихъ небольшихъ частныхъ зданій въ Берлинѣ, имъ построены въ этомъ городѣ церкви Христа и св. Фомы (последняя въ романскомъ стилѣ), црк. св. Елизаветы въ Вильгельмсгафенѣ, црк. апостола Павла въ Бромбергѣ, памятники побѣдъ въ Гельгаузенѣ и въ Мариенбургѣ. Написалъ, между прочимъ, «Mittelalterliche Backsteinbauwerke des Preussischen Staats» (Берл., 1859—61).

Адлеръ—с. Черноморской губ., на мысу того же имени, при устьѣ р. Мзымты въ Черное море, между Сочи и Гаграми. Значительный торговый пунктъ. Почта и телеграфъ. Православная церковь. Въ іюнѣ 1837 г. десантный отрядъ подъ начальствомъ барона Розена построилъ здѣсь укрѣпленіе Св. Духа. При перестрѣлкѣ во время высадки отряда 7-го іюня былъ убитъ прапорщикъ, писатель А. А. Вестужевъ-Марлинскй (III, 620).

Адлеръ (Эмануэль Adler)—австрийскй юристъ, доцентъ вѣнскаго унив. по австрийскому гражданскому праву; род. въ 1873 г. Его труды: «Lage des Handwerks in Oesterreich» (Фрейб., 1898); «Publicitätsprincip im österreichischen Tabularrechte» (Вѣна, 1889); «Zivilrechtliche Erörterungen zum Patentreister» (ib., 1900).

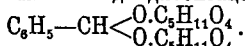
Администрація торговая—см. Конкурсъ (XV, 9).

Адольтъ (Андрей Викентьевичъ)—педагогъ и филологъ, род. въ 1857 г. Окончилъ курсъ на историко-филологическомъ факультетѣ московскаго университета. Состоитъ директоромъ московской 5 гимназіи. Съ 1893 до 1903 г. былъ приватъ-доцентомъ московскаго университета, гдѣ читалъ курсы по общей дидактикѣ, исторіи педагогикки и по методикѣ преподаванія древнихъ языковъ. Въ 1903 г. удостоенъ кievскимъ университетомъ степени доктора римской словесности. Съ 1892 г., въ теченіе 10 лѣтъ, издавалъ и редактировалъ (первые два года—вмѣстѣ съ покойнымъ В. Г. Аппельротомъ) журналъ классической филологіи и педагогикки «Филологическое Обозрѣніе», въ которомъ помѣстилъ рядъ статей, преимущественно критическаго характера. А. принадлежитъ стихотворный переводъ сатиръ Ювенала, изданный съ обширнымъ объяснительнымъ комментариемъ (М., 1888); имъ же, совместно съ С. И. Любоумровымъ, составлена начальная латинская христоматія «Orbis Romanus pictus» (М., I ч. 3 изд., 1904; II ч. 2 изд., 1904), представляющая попытку, по идеѣ Коменскаго, поставить преподаваніе латинскаго языка въ органическую связь съ конкретнымъ матеріаломъ, замѣствованнымъ изъ быта древняго Рима. Подъ редакціей А. издается К. И. Тихомировымъ въ Москвѣ «Педагогическая Библіотека», цѣль которой—дать въ русскомъ переводѣ

важнѣйшія произведенія иностранной педагогической литературы; для нея А. переведены изобр. соч. Гербарта и, совместно съ С. И. Любомудровымъ, пед. соч. Коменскаго, также отдѣльно его «Великая дидактика», съ латинскимъ текстомъ (М., 1895).

***Адольтъ** (Вильгельмъ-Августъ - Карлъ-Фридрихъ) — герцогъ Нассаускій, вел. герц. Люксембургскій; ум. 1899.

Адонитъ (адонидоудульцитъ, рибитъ) — $C_5H_{12}O_5$ — пятиатомный алкоголь. Полученъ впервые Е. Меркомъ изъ *Adonis vernalis* и изслѣдованъ Е. Фишеромъ. Получается изъ l-рибозы при восстановленіи ея амальгамой натрія. Чаще исходитъ изъ лактона рибоновой кислоты, восстанавливая его сперва въ кислоту, а затѣмъ въ щелочномъ растворѣ. Выдѣляютъ А. въ видѣ дибензацетала:



Изъ воды А. кристаллизуется въ плотныхъ призмахъ, изъ спирта — въ видѣ иглъ. Темп. плавленія 102° . Какъ въ чистомъ видѣ, такъ и въ присутствіи буры недѣятельнъ оптически. При окисленіи бромноватисто-кислымъ натромъ даетъ сахаръ, дающій съ фенил-гидразиномъ озазонъ, плавящійся при 167° . При нагрѣваніи съ равнымъ количествомъ 40% формальдегида и крѣпкой соляной кисл. даетъ, по Шульцу и Толленсу, адонитъ-диформальдегидъ $C_5H_8O_5(CH_2)_2$. *Вл. Долголенко.*

Адоратскій (Стефанъ Іоанновичъ, ум. въ 1882 г.) — церковный писатель, священникъ; учился въ кievской духовной академіи. Напечаталъ: «Собраніе словъ, поученій и рѣчей» (Казань, 1863); «Слово 31 декабря 1867 года» (ib., 1868); «Слово 1 октября 1876 года» («Изв. по Казанской епархіи», 1876); «Отчетъ о дѣятельности приходскаго попечительства казанской Покровской церкви за 1877 годъ» (Казань, 1878).

Адрагантъ или *трагантъ* — см. Слизистыя вещества и камеди.

Адрамелехъ — сынъ и убійца Сеннахирима, царя ассирійскаго (4 Цар. XIX, 37; Ис. XXXVII, 38), называемый Адрамеломъ у Моисея Хоренскаго и Ардремузаномъ у Евсевія. Онъ и братъ его Саразеръ убили своего отца въ храмѣ бога Нисроха, но не могли овладѣть престоломъ и принуждены были искать убійща въ Арменіи. Въ ассирійскихъ текстахъ еще не найдено разсказа объ этомъ отцеубійствѣ; но изъ нихъ видно, что этотъ періодъ былъ очень смутный. Въ историческомъ сборникѣ, извѣстномъ подъ названіемъ «Вавилонской хроники», говорится: «двадцатаго числа мѣсяца Тебета, Сеннахирима, царя ассирійскаго, убилъ его сынъ».

Адраръ-Темаръ — гористая мѣстность въ зап. Сахарѣ, подъ 21° с. ш., съ многочисленными оазисами. 74000 кв. км. Населеніе смѣшанное (арабы, негры и др.); въ южной части съ успѣхомъ разводятъ пшеницу, маисъ, просо и др. злаки, а также финики; значит. скотоводство; бойкая мѣстная торговля (страусовыми перьями, финиками, каменною солью — съ одной, бумажными тканями и оружіемъ — съ другой стороны). Рас-

положенный на караванномъ пути изъ Марокко въ Суданъ, А.-Темаръ изстари ведетъ торговлю съ европейцами; португалцы еще въ XVI ст. имѣли здѣсь свою факторію. 4 города и 20 деревень; главный пунктъ Ваданъ (4000 жит.). Съ 1892 г. А.-Темаръ находится подъ протекторатомъ Франціи.

Адресная газета Варшавы — справочное періодическое изданіе съ объявленіями, недолго выходившее въ 1897 г.

Адресный листокъ Петербурга — справочное періодическое изданіе съ объявленіями, выходившее въ 1896—97 гг. нѣсколько разъ въ недѣлю.

Адрианополюскій (по-турецки — Эдирне) — вилаетъ Европейской Турціи. Пространство 38417 кв. км., жит. 1028200. Гл. городъ Адрианополь (I, 191), съ 81000 жит.

Адрианъ — монахъ и пресвитеръ V вѣка, авторъ «Введенія въ божественныя писанія», пользовавшагося въ древности значительнымъ уваженіемъ. Въ настоящее время известны восемь греческихъ рукописей сочиненія и латинскій переводъ его; изъ печатныхъ лучшее изданіе Гесслинга. Сочиненіе скорѣе относится къ области риторики, хотя самъ авторъ имѣлъ въ виду дать въ немъ руководство къ чтенію Библии. По направленію своей экзегетики А. принадлежалъ къ школѣ антиохійской и былъ лучшимъ ея представителемъ, чуждымъ крайностей нѣкоторыхъ антиохійцевъ.

Адекая Почта или *переписка хромоногаго бѣса съ кривымъ* — ежемѣс. изд. 1769 г. (съ іюля по декабрь 6 книжекъ). Характеристику журнала см. Эмиль (XL, 763). Въ 1788 г. А. Почта была издана вторымъ изданіемъ въ одно и то же время подъ двумя различными названіями: 1) Курьеръ изъ Ада съ письмами, 2) А. Почта или Курьеръ изъ Ада съ письмами. Изданіе это не даетъ понятія о первоначальномъ видѣ «А. Почты»: очень многихъ писемъ недостаетъ, а помѣщенные письма большею частью переизначены. Выброшены предисловія, составляющія самую существенную часть журнала. Ср. А. Н. Неуструевъ, «Историческое розысканіе» (СПб., 1874).

Адсорпція (хим.) — слово, введенное въ употребленіе главнымъ образомъ В. Оствальдомъ («Allgemeine Chemie», 2-е изд., 1-й т., 1084); оно обозначаетъ обыкновенно явленіе поглощенія нѣкоторыми твердыми тѣлами газовъ, красокъ, солей и т. п. веществъ изъ растворовъ; въ болѣе широкомъ смыслѣ подъ А. подразумеваются явленія измѣненія концентраціи среды, вызываемыя введеніемъ въ эту среду нѣкоторыхъ твердыхъ тѣлъ. Такъ, напр., если внести толченый древесный уголь въ растворъ іода или въ атмосферу его паровъ, то на поверхности угля стучается нѣкоторое количество іода и концентрація его въ растворѣ (или давленіе пара) падаетъ; если взбалтывать растворъ поваренной соли съ животнымъ углемъ, то концентрація раствора возрастаетъ (Лагергрень). Что тутъ имѣется нѣкоторый видъ равновѣсія, явствуетъ изъ опытовъ Шаппюи, показавшаго, что при постоянной температурѣ количество углекислаго газа, поглощаемаго

определеннымъ количествомъ древеснаго угля, зависитъ только отъ давленія газа. Механизмъ процесса до сихъ поръ не ясенъ. Повидимому, онъ находится въ связи съ явлениями измѣненія концентраціи растворовъ при прохожденіи черезъ капилляры (Schönbein, «Pogg. Ann.», 1861); съ другой стороны, онъ можетъ быть связанъ со способностью твердаго тѣла образовывать на своей поверхности сильно сжатый слой раствора (ср. Nernst, «Theor. Ch.», 1903), благодаря чему возможна и «отрицательная А.», какъ приведенная выше въ случаѣ раствора поваренной соли въ присутствіи животнаго угля (давленіе понижаетъ растворимость NaCl, а, слѣд., сжатый растворъ, прилегающій къ углю, становится бѣднѣе NaCl). Практическія примѣненія А. многочисленны; достаточно указать, что Ловицъ еще въ 1791 г. подмѣтилъ, что древесный уголь (см.) обезцвѣчиваетъ различныя окрашенныя жидкости (благодаря А. краски), что съ 1810 г., по указанію Фигье, животный уголь (см.) употребляется для обезцвѣчивания сахарнаго сиропа (XXIX, 7); что углемъ же очищаютъ на холоду водку отъ сивушнаго масла (VI, 753) и т. п.; съ помощью А. при низкихъ температурахъ Дьюаръ (Dewar) достигаетъ большихъ разрѣженій и выдѣленія гелія (см.) изъ газовыхъ смѣсей, его содержащихъ. Литературу см. Ostwald, «Allg. Ch.», I. c., и E. Fischer и E. Schmidmer, «Lieb. Ann.», 1892.

А. И. Горбовъ.

Адуляръ—безцвѣтная, прозрачная разновидность ортоклаза (см.), названная такъ по горѣ Адула, расположенной къ юго-востоку отъ С.-Готарда. Прекрасные кристаллы адуляра встрѣчаются на С.-Готардѣ и въ другихъ мѣстахъ Альпъ, главнымъ образомъ въ трещинахъ и пустотахъ среди кристаллическихъ сланцевъ.

Адура или *ухватъ*—особый видъ остроги (XXII, 357), у которой крайніе зубцы длиннѣе двухъ среднихъ и вогнуты дугою внутрь.

Адуспрованіе—см. Ковкій чугуны.

Адъча—р. Вост. Сибири, правый прит. р. Яны; впадаетъ въ послѣднюю въ 110 вер. ниже Верхоянска. Дл. св. 300 вер.; течетъ на СЗ.

Адъягъ (Canis [Cyon] rutilans)—малайскій волкъ, малайская дикая собака. А. небольшихъ размѣровъ и меньше другихъ дикихъ собакъ юго-восточной Ази. Водится на Малакискомъ полуостровѣ и на о-вахъ Суматра, Ява и, можетъ быть, Борнео. Цвѣтъ мѣха рыжеватого-желтый или рыжеватого-красный, другіе признаки см. Собачья (XXX, 638). Живетъ повсюду, отъ морскихъ береговъ до горныхъ мѣстностей, возвышающихся на 1000 метровъ надъ уровнемъ моря. На свою добычу нападаетъ стаями отъ 10—40 штукъ, между прочимъ на большихъ морскихъ черепахъ, когда тѣ выходятъ на дюны для клѣчки яицъ. Въ отличіе отъ колдуна, А. лаетъ.

Адекватный (лат. = соответственный, равный)—философскій терминъ. встрѣчающийся у Спинозы и Лейбница. Представленіе *адекватно*, когда оно соответствуетъ объекту. «Подъ адекватной идеей я разумю такую идею, которая, будучи разсматриваема сама

въ себѣ безъ отношенія къ объекту, имѣетъ всѣ свойства или внутренніе признаки истинной идеи» (Спиноза, «Ethica», II, def. 4).

Адекватный раздражитель (см. Ощущеніе), т. е. специфическій для опредѣленнаго только органа чувства, какъ-то: свѣтъ для глаза, звукъ для уха и т. д. въ отличіе отъ *общихъ* нервныхъ раздражителей, какъ-то: химическіе, электрическіе, термическіе раздражители.

Азелениъ—такъ въ красильной технику называется азотнокислая соль розанилина (см. Краски органическ. искусств. и Фуксинъ), имѣющая въ чистомъ видѣ составъ $C^{10}H^{10}N^3.HNO^3$.

Азаровое масло.—Различаютъ два сорта А. масла: А. масло европейское (Ol. Asari Europaei, Haselwurzöl, Ess. d'Asaret, Oil of Asarum Europ.) и А. масло канадское (Ol. Asari Canadensis, Canadisches Schlangenzurzelöl, Ess. de Serpenteaire du Canada, Oil of Canada Snake Root). Первое получается изъ корней растения Asarum europ. (Европа, Кавказъ и Сибирь), второе изъ корней Asarum canadense (Сѣв.-Амер. Соед. Штаты). Оба масла получаютъ перегонкой съ водой; выходъ европейскаго масла 1%, канадскаго 3,5—5%. По физическимъ свойствамъ и составу оба масла въ значительной степени различаются. Европейское масло тяжелѣе воды (уд. в. 1,018—1,068), легко выдѣляется при стояніи и еще быстрѣе при охлажденіи кристаллы; запахъ очень сильный, вкусъ жгучій; окрашено въ темный цвѣтъ. Твердую составную часть масла составляетъ азаролъ (пропенилтриметоксбензолъ) $C_6H_2 \cdot C_3H_5(OCH_2)_3$ [2, 4, 5]. Въ жидкой части масла доказаны пиненъ и метил-эиленолъ. Канадское масло легче воды (уд. вѣсъ 0,93—0,96), значительно свѣтлѣе окрашено, азарона не содержитъ вовсе, а кромѣ пинена и метил-эиленола въ немъ доказано присутствіе двухъ изомерныхъ спиртовъ, состава $C_{10}H_{18}O$ —азароловъ. Одинъ изъ спиртовъ этихъ кипитъ при 196°—199° и пахнетъ кориандромъ, другой кипитъ при 222—226° и по запаху напоминаетъ гераниолъ. Оба спирта въ маслѣ содержатся въ свободномъ видѣ и въ видѣ уксусныхъ и валериановыхъ эфировъ. Можно предполагать, что при дальнѣйшихъ изслѣдованіяхъ азаролы окажутся линалоломъ и гераниоломъ. Оба масла примѣняются главнымъ образомъ въ парфюмеріи; канадскимъ масломъ фальсифицируется иногда розовое и гераниевое.

К. Дебу.

Азбестъ платинированный—см. Платина (XXIII, 824).

Азбестерритъ—минералъ, встрѣчающийся въ Швеціи, изъ группы безглиноземныхъ роговыхъ обманокъ (см.).

Азеланикетонъ—см. Циклокетоны (XXXVIII, 163).

Азелаиновая кислота (гептан- α - γ -дикарбоновая).—Подъ этимъ названіемъ извѣстны двѣ изомерныхъ двуосновныхъ предѣльнаго ряда кислоты: норм. А. и изо-А. (лепартиловая) кислота. Обѣ кислоты отвѣчаютъ формулѣ: $C_7H_{12}O_4$. Различіе въ строеніи невыяснено. Норм. А. кислота получена

Тенисомъ (1874) нагреваніемъ фурано-малеиновой кислоты (C₆H₄O₃) съ іодистымъ водородомъ и краснымъ фосфоромъ до 195°—200°. Игольчатые кристаллы съ темп. пл. 117°—118°. Изо-А. или просто А. (лепаргиловая) кислота получена въ 1837 г. Лораномъ. Она получается при окисленіи касторового масла, китайскаго воска, кокосоваго масла вмѣстѣ съ пробковой кислотой; отдѣленіе ея отъ этой послѣдней удается путемъ дробнаго извлеченія эфиромъ, который лучше растворяетъ А. кислоту. Другой способъ раздѣленія—кристаллизацией магниевыхъ солей—основанъ на значительно меньшей растворимости въ водѣ азелановокислаго магнія. Синтетически она получена въ 1893 г. Гавортомъ и Перкинсомъ (мл.) изъ синтетической гептан-тетракарбонной кислоты нагреваніемъ при 220°: (CO₂H)₂CH(CH₂)₅CH(CO₂H)₂ = CO₂H(CH₂)₇·CO₂H + 2CO₂. Кроме того, Гольдсobelъ и О. Берендъ получили эту А. кислоту изъ кетоксим-стеариновой (1889—1891). Она получается также при окисленіи 9-ундециленовой кислоты хромовымъ ангидридомъ въ уксуснокислому растворѣ (Краффтъ и Сельдисъ, 1895) и найдена въ продуктахъ окисленія олеиновой кислоты хамелеономъ (Эдмедъ). Изо-А. кислота кристаллизуется изъ воды въ большихъ тонкихъ листочкахъ съ перламутровымъ блескомъ, плавится при 106,5°, кипитъ при 286,5° (при 100 мм.). Диэтиловый эфиръ ея представляетъ густую, безцвѣтную, приятно пахнущую жидкость, кипящую безъ разложенія при 291°—292° (Миллеръ). Амидридъ плавится при 52°.

П. С. Григоровичъ.

Азигоспора—партеногенетически, безъ копуляціи, происшедшая зигоспора или зигота у грибовъ и водорослей.

Азметанель—см. Диазометанъ (дп.).

Азины—см. Полизины.

Азиатская Россія—часть Россійской Имперіи, расположенная на Азиатскомъ материкѣ; заключается въ себѣ Сибирь, Средне-Азиатскія владѣнія и Кавказскій край. Естественными границами А. Россіи отъ Европейской служатъ Уральскій хребетъ, р. Уралъ, Каспійское море и Кавказскій хребетъ. Административныя границы нѣсколько отступаютъ

отъ естественныхъ. А. Россія занимаетъ всю сѣверную и отчасти западную часть Азіи; простирается отъ 77°31' (мысъ Челюскинъ) до 35°17' (южн. оконечность Мервскаго у.) в. ш. и отъ 34°20' (на Кавказѣ) до 190°16' (м. Восточнаго—въ Беринговомъ прол.) вост. д., т. е. отъ крайнихъ предѣловъ полярныхъ странъ до мѣстностей съ субтропическимъ климатомъ. Поверхность А. Россіи 14350532 кв. в.; жителей (по переписи 1897 г.)—22697469, или по 1,6 жит. на 1 кв. в.: Сибирь—10922579 кв. вер. и 5727090 жит. (по 0,5 жит. на 1 кв. в.), Средне-Азиатскія владѣнія—3016628 кв. в. и 7721684 жит. (по 2,5), Кавказскій край—411325 кв. в. и 9248695 ж. (по 22,5 жит. на 1 кв. в.).

Азиатскій Вѣстникъ—періодическое изданіе Гр. Ив. Спасскаго, выходившее ежемѣсячно въ Петербургѣ въ 1825—1827 гг. Служило продолженіемъ «Сибирскаго Вѣстника» (см.), издававшася тѣмъ же Спасскимъ.

Азиатскій Вѣстникъ—учено-литературный журналъ, основанный въ Петербургѣ въ 1872 г. Издатель-редакторъ П. Пашино. За отсутствіемъ подписчиковъ вышла только одна книжка.

Азиатскій музыкальный журналъ—періодическое изданіе, выходившее въ Астрахани неопредѣленнымъ измѣненіемъ. Издателемъ былъ Ив. Добровольскій.

***Азія** (1, 214—232).—За послѣднее время политическое положеніе различныхъ частей А. подверглось значительнымъ измѣненіямъ. Въ Центральной А., вслѣдствіе соглашенія между Россіей, Англійей и Афганистаномъ, въ 1896 г. урегулированы границы Памира. На Ю. значительно расширились британскія и французскія владѣнія; на В. послѣ войны съ Китаемъ (1894—95 и 1900) отъ послѣдняго отошли къ Японіи о-ва Формоза и Пескадорскіе, а также уступлены были бережнныя участки европейскимъ государствамъ (Россіи, Англии, Германіи и Франціи); послѣ войны Соединенныхъ Штатовъ съ Испаніей (1898 г.), послѣдняя утратила свои азиатскія колоніи (Филиппины). Въ настоящее время территориальное распределеніе странъ А. представляется въ слѣд. видѣ:

Страны и государства:	Площадь.	Населеніе.
Русскія владѣнія (вмѣстѣ съ вассальными государствами Бухарой и Хивой и площадью подъ внутренними морями Каспійскимъ и Аральскимъ)	17335427 кв. км.	22697 тыс.
Китай съ подвластными ему странами	11138880 » »	330130 »
Британскія владѣнія	5227049 » »	301899 »
Аравія (независимыя государства)	2278700 » »	950 »
Турецкія владѣнія (вмѣстѣ съ Самосомъ)	1767268 » »	16952 »
Персія	1645000 » »	9500 »
Нидерландскія владѣнія	1520628 » »	37494 »
Французскія владѣнія (вмѣстѣ съ состоящимъ подъ французскимъ протекторатомъ Аннамомъ)	664209 » »	18134 »
Сіамъ	634000 » »	6320 »
Афганистанъ	624000 » »	4550 »
Японія	417412 » »	43352 »
Владѣнія Соед. Штатовъ Сѣв. Америки	296810 » »	6961 »
Корея	218200 » »	9670 »
Оманъ	194200 » »	1000 »
Независимыя Гималайскія государства	188000 » »	3250 »

Страны и государства:	Площадь.	Населеніе.
Египетскія владѣнія (полу-въ Синай)	59000 кв. км.	9 тыс.
Португальскія владѣнія	19918 » »	851 »
Германскія владѣнія (Кюджан)	501 » »	120 »
	44228702 кв. км.	818339 тыс.

Азобензойныя кислоты (орто, мета и пара) $\text{CO}^2\text{H}.\text{C}^6\text{H}_4.\text{N}:\text{N}.\text{C}^6\text{H}_4.\text{CO}^2\text{H}$ —получаются изъ соответствующихъ нитробензойныхъ кислотъ восстановленіемъ амальгамой натрія въ щелочномъ растворѣ, выделяясь при подкисленіи въ видѣ желтыхъ аморфныхъ осадковъ. Соли ихъ кристалличны. А. кислоты способны восстанавливаться далѣе въ гидразобензойныя кислоты, которые уже подъ влияніемъ кислорода воздуха даютъ обратно А. кислоты. О переходѣ въ феназинъ см. XXXV, 451.

П. П. Р.

Азобензолъ $\text{C}^6\text{H}_5.\text{N}:\text{N}.\text{C}^6\text{H}_5$ —одинъ изъ простѣйшихъ (ср. Бензол-азо-метанъ) представителей азосоединеній (см.), открытъ въ 1834 г. Митчерлихомъ при перегонкѣ нитробензола со спиртовымъ KNO_3 , получается осторожнымъ восстановленіемъ нитробензола амальгамой натрія (наиболѣе удобный путь получения—Вериго, П. Алексѣевъ), цинковой пылью (Алексѣевъ) или дѣйствіемъ электрическаго тока въ спиртово-щелочномъ растворѣ, а также хлористымъ оловомъ въ водно-щелочномъ растворѣ, перегонкой азоксибензола съ желѣзными опилками, окисленіемъ гидразобензола и анилина хамелеономъ, красной синильной солью или хлорной известью и пр. А. кристаллизуется въ оранжево-красныхъ ромбическихъ (Еремѣвъ) призмахъ или табличкахъ, плавится при 68° , кипитъ при 293° , трудно растворимъ въ водѣ, легко въ спиртѣ и эфирѣ. А. легко хлорируется, нитруется и пр. подобно бензолу; при окисленіи хромовой кислотой переходить въ азоксибензолъ (Петриевъ); при восстановленіи (цинковой пылью, сѣрнистымъ аммоніемъ) даетъ гидразобензолъ $\text{C}^6\text{H}_5.\text{NH}.\text{NH}.\text{C}^6\text{H}_5$; восстановление А. во многихъ случаяхъ ($\text{Sn}+\text{HCl}$, SO^2) сопровождается перегруппировкой образующагося при этомъ гидразобензола въ бензидинъ $\text{NH}^2.\text{C}^6\text{H}_4.\text{C}^6\text{H}_4.\text{NH}^2$. См. также Краски органич. искусств. (XVI, 529).

П. П. Р.

Азовская (Азовка) — слоб. Воронежской губ., Бобровскаго уѣзда, на р. Битюгѣ. Основана въ 1711 г. и заселена выходцами изъ уничтоженнаго передъ тѣмъ гор. Азова. Жителей 8000.

Азовскіе казаки—см. Козачество (XV, 589 и 590).

Азовскіе слухи — литературно-общественная газета, выходившая въ Таганрогѣ

въ 1881 г., три раза въ недѣлю. Издатель И. П. Мироновъ. Редакторъ Ф. Р. Браславскій. Съ 1882 г. газета переименована въ «Таганрогскій Вѣстникъ» (см.).

Азовскій Вѣстникъ — газета политическая и литературная. Выходила въ Таганрогѣ въ 1871—78 гг. сперва три раза въ недѣлю, съ 1872 г. два раза въ недѣлю. Издатель П. С. Муссури. Редакторы—Ф. Р. Браславскій, потомъ П. С. Муссури.

Азовскій 45-мй пѣхотный генералъ-фельдмаршала графа Головина, нынѣ Его Имп. Высочества вел. кн. Бориса Владимировича **полкъ** — сформированъ въ Москвѣ въ 1700 г. Знаки отличія: георгиевское знамя «за дѣло на Кадыкскіяхъ высотахъ 13 октября 1854 г. и за Севастополь 1854 и 1855 гг.», георгиевскія трубы «за отличіе 7, 14 и 30 ноября 1877 г.».

***Азовское море** (I, 234 и 235; русское древнее названіе—Сурожское море).—Грунтъ дна—илъ съ ракушкою. Температура воды у береговъ достигаетъ въ іюль 25° у Геническа, зимою она спускается немного ниже нуля. Изъ ряда имѣющихся за 8 лѣтъ данныхъ видно, что въ единичныхъ случаяхъ въ Геническомъ заливѣ температура воды доходила до 33° . Въ виду малой глубины моря оно лѣтомъ успѣваетъ прогрѣваться довольно до дна, и если на поверхности вездѣ температура не ниже 25 — 26° , то у дна она около 21° ; средняя соленость 11% ; на глубинахъ соленость почти одинаковая съ поверхностью. Среднее количество осадковъ на побережьѣ А. моря около 400 мм. въ годъ, при чемъ наибольшее количество осадковъ приходится на декабрь. Снѣгъ выпадаетъ рѣдко, отъ 20 до 40 дней въ году. Число ясныхъ дней около 60 въ году. Туманы чаще осенью, зимою и раннею весною, наиболѣе туманная часть моря—это Керченскій проливъ ($2^4/10$) и Геническѣ ($29/10$), тутъ случаются туманы и въ лѣтнее время года по утрамъ. Господствующіе вѣтры А. моря относятся къ румбамъ NO четверти. Въ А. морѣ бывають и бризы, но не особенно правильные. Наибольшее число буръ приходится на январь ($14,8\%$), а наименьшее—на іюнь ($4,7\%$). Почти ежегодно А. море замерзаетъ на большомъ пространствѣ, но случались годы, въ которые сплошного льда не бывало у береговъ моря.

	Число дней со льдомъ.			Среднее замерзаніе.	Среднее вскрытіе.
	Среднее.	Наибольшее.	Наименьшее.		
Керченскій прол.	41	73	7	—	—
Геническѣ	90	122	45	27—XII	4—III
Бердянскій маякъ	89	126	54	7—I	21—III
Вѣлосарайскій маякъ	96	139	60	25—XII	12—III
Таганрогскій заливъ	119	149	92	8—XII	29—III

Съ удаленіемъ отъ Керченскаго пролива къ устью р. Дона продолжительность ледя-

ного покрова увеличивается. Вслѣдствіе измѣненія въ количествѣ притока воды, прино-

симой рѣками въ теченіе года, наблюдаются правильныя колебанія въ положеніи уровня моря; уровень стоитъ всего выше лѣтомъ, а ниже—зимой. Предѣлы колебаній увеличиваются съ Ю на С, вотъ ихъ предѣльныя величины по Класовскому: Керчь—3 фт., Генчеськь—7,5 фт., Таганрогъ—16,3 фт. Кромѣ того большое вліяніе на положеніе уровня имѣютъ вѣтры, такъ въ Таганрогскомъ зал. наибольшее поднятіе уровня бываетъ при юго-зап. вѣтрахъ, а наибольшее пониженіе при сѣверо-восточныхъ.

Движеніе судовъ въ портахъ А. моря:

Порты	Заграничное плаваніе (1903 г.).				К а б о т а ж ь (1902 г.).			
	П р и х о д ь.		О т х о д ь.		П р и х о д ь.		О т х о д ь.	
	Число судовъ.	Выѣстность въ регистр. тонн.	Число судовъ.	Выѣстность въ регистр. тонн.	Число судовъ.	Выѣстность въ регистр. тонн.	Число судовъ.	Выѣстность въ регистр. тонн.
	1	2	3	4				
Керчь	96	128740	90	119924	2585	1211970	1906	1166313
Генчеськь	94	134583	92	125436	167	29224	93	24863
Бердянськь . . .	113	118989	113	118980	703	263637	570	251693
Мариуполь . . .	125	164819	117	156461	1802	686117	1540	666669
Таганрогъ . . .	633	889328	632	894373	2444	654596	2293	643708
Ростовъ	10	802	10	802	3032	704047	2641	678536
Ейськь	—	—	—	—	701	95478	600	91439
Темрюкъ	24	36097	24	36097	124	12951	76	10791
Прочія гавани	—	—	—	—	816	130515	676	123562

Лучшія карты Азовскаго моря — изданіе главнаго гидрографическаго управленія морского министерства: генеральная № 1691, 6 миль въ дюймѣ; частныя — Керченскаго пролива, Акъ-Манай, Генчеськь, Бердянськь, Таганрогъ, Мариуполь, Ейськь, Темрюкъ и всей сѣверной части моря. «Лодія Чернаго и Азовскаго морей», 1903 года.

Ю. Шокальскій.

Азодикарбонамидинъ — см. Нитрогуанидинъ.

Азодикарбонамидъ (азоформамидъ) $\text{NH}^2\text{CO.NH} : \text{N.CO.NH}^2$ получается въ видѣ оранжево-краснаго порошка при окисленіи хромовой кислотой *гидразодикарбонамида* $\text{NH}^2\text{CO.NH.NH.CO.NH}^2$ (т. пл. 244—245° съ разл.), въ свою очередь получаемаго взаимодействіемъ солей гидразина съ циановокальевой солью или при нагрѣваніи семикарбазида (см.).

П. П. Р.

Азодикарбоновая (азоуравьяная) **кислота**, $\text{C}^2\text{H}^2\text{O}^2\text{N}^2 = \text{CO}^2\text{H.N} : \text{N.CO}^2\text{H}$ — представляетъ производное димида $\text{HN} : \text{NH}$ и получена при дѣйствіи крѣпкаго раствора ѣдкаго кали на азодикарбонамидъ (см.) въ видѣ калиевой соли. Последняя кристаллизуется въ формѣ желтыхъ пролочекъ, при нагрѣваніи выше 100° разлагается со вспышкой, а въ водномъ растворѣ распадается на углекаліевую соль, углекислоту, азотъ и гидразинъ. Попытки полученія изъ нея димида N^2H^2 не увѣнчались успѣхомъ. Отвѣчающей А. кислотѣ *двуэтимальный эфиръ* $\text{C}^2\text{H}^2\text{CO}^2\text{N} : \text{N.CO}^2\text{C}^2\text{H}^2$ полученъ въ видѣ оранжевожелтаго масла, кипящаго при 106° (13 мм.), окисленіемъ азотною кислотою соотвѣтствующаго *гидразодикарбонавого эфира* (темп. пл 130°, темп. кип. съ разл. около 250°), образующагося изъ хлороуглянаго эфира (см.) и гидразина: $2\text{Cl.CO}^2\text{C}^2\text{H}^2 + \text{H}^2\text{N.NH}^2 = 2\text{HCl} + \text{C}^2\text{H}^2\text{CO}^2\text{N.NH.NH.CO}^2\text{C}^2\text{H}^2$.

П. П. Р.

Азо-краски — см. Краски органич. искусств., Крашеніе и Печатаніе тканей.

Азоксазолы — см. Фуразолы (XXXVI, 891).

Азоксисензолъ — см. Азоксисоединенія (доп.).

Азоксимы — см. Фуразолы (XXXVI, 891).

Азоксисоединенія представляютъ переходную ступень при образованіи азо-соединеній (см.) изъ нитросоединеній и постоמו образуются путемъ аналогичныхъ реакцій восстановления послѣднихъ и окисленія первыхъ, а равно и амидосоединеній (см. Азобензолъ).

О

Общая ихъ формула $\text{R.N.N.R}'$. Они менѣе прочны по сравненію съ азо-соединеніями и свѣтлѣе ихъ окрашены. При реакціяхъ восстановления содержатъ подобно азо-соединеніямъ. Интересно дѣйствіе на нихъ крѣпкой H^2SO^4 при нагрѣваніи, сопровождающееся изомеризаціей А. въ окси-азосоединенія (см.), при чемъ атомъ кислорода азокси-группы переходитъ къ углеводородному остатку съ образованіемъ фенольной OH -группы. Простѣйшій

О

представитель А., *азоксисензолъ* $\text{C}^6\text{H}^6\text{.N.N.C}^6\text{H}^6$, открытъ Зининнымъ, аналогично азобензолу (см.), при восстановленіи нитробензола спиртовымъ KNO ; кромѣ указанныхъ выше способовъ, онъ образуется также окисленіемъ подъ вліяніемъ кислорода воздуха β -фенил-гидроксиламина въ водномъ растворѣ; кристаллизуется въ иглахъ свѣтло-желтаго цвѣта съ темп. плавл. 36°, легко растворимыхъ въ спиртѣ и эфирѣ и нерастворимыхъ въ водѣ.

П. П. Р.

Азолигнинъ — см. Лакмусъ.

Азолы — см. Поли-азолы.

Азоуравьяная кислота — см. Азодикарбоновая кислота (доп.).

Азониёвыя соединенія. — По Гантчу (1899), слѣдуетъ различать 4 вида diazo-соединеній (см.), легко переходящихъ другъ въ друга: 1) соли диазонія $\text{C}_6\text{H}_5\text{N(OH)} \equiv \text{N}$, 2) спн-диазосоли, 3) анти-диазосоли $\text{C}_6\text{H}_5\text{N:N(OH)}$ и 4) первичныя нитрозоамины $\text{C}_6\text{H}_5\text{NH.NO}$. Такимъ образомъ, для diazo-соединеній удержана какъ формула Кекуле (2 и 3), рас-

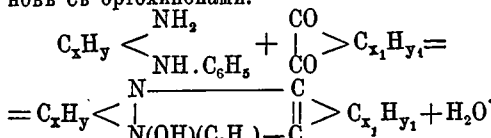
ширенная стереохимическимъ представлени-емъ, такъ и формула Бломстранда, Штреккера и Эрленмейера. Эти авторы, какъ и поздѣйшіе (Гантчъ, Бамбергеръ) считаютъ соли диазонія полными аналогами соли аммонія: H_4N-Cl и C_6H_5-N-Cl , что отвѣчаетъ

свойству диазосоединеній давать съ кислотами соли, обладающія рѣзко выраженной въ водныхъ растворахъ электролитической диссоціаціей. Существуютъ углекислыя соли диазонія, растворимыя въ водѣ, и безцвѣтныя малорастворимыя двойныя соли диазоніевъ—аналоги двойныхъ солей калия и аммонія. Свободнымъ гидратамъ диазосоединеній приписываютъ (Гантчъ) формулу нитрозоаминовъ (см.); для металлическихъ солей диазосоединеній принята десмотропная форма:

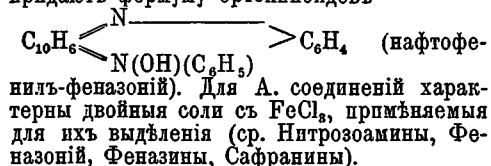
$$C_6H_5N:N(OMe), \text{ согласно которой эти соли даютъ два ряда: суп- и анти-диазосоединеній:}$$

$$C_6H_5-\overset{\overset{||}{N}}{\underset{KO}{-}} \quad C_6H_5-\overset{\overset{||}{N}}{-}OK.$$

Бамбергеръ (1896) отрицаетъ необходимость стереохимической гипотезы для диазосоединеній. Изъ диалкильных производныхъ фенилгидразина дѣйствіемъ іодистыхъ алкиловъ получаются четыре замѣщенные азоніи: $C_6H_5N(CH_3)_2$, $NHCH_3$, іодистый триметил-фенил-гидразинъ. А. основанія получаются конденсаціей однозамѣщенныхъ ортодиаминовъ съ ортохинонами:



Подобныя же А. соединения получаютъ дѣйствіемъ іодалкиловъ на азины и являются исходнымъ матеріаломъ для получения красокъ ряда индулина и сафранина; изъ послѣднихъ А. соединения получаютъ диазотированіемъ. А. соединения не электролиты и поэтому, какъ и по другимъ свойствамъ, имъ придають формуму ортохиноидовъ



Ш. С. Григоровичъ.

Азооспермия—ненормальное состояние, при которомъ извергаемое сѣмя не содержитъ сѣменныхъ нитей и потому неспособно къ оплодотворенію, т. е. ведетъ къ бесплодію. А. является причиною бесплодія въ одной трети всѣхъ бесплодныхъ браковъ. А. можетъ произойти или вслѣдствіе того, что яички по какой-либо причинѣ не вырабатываютъ сѣменныхъ нитей, или вслѣдствіе того, что сѣменные нити, хотя и вырабатываются яичками, но не могутъ присоединиться къ остальнымъ составнымъ частямъ сѣменной жидкости вслѣдствіе закупорки проводящихъ путей. Первое, т. е. прекращеніе выработки

сѣменныхъ нитей яичками, наблюдается иногда при сифилисѣ, чахоткѣ, алкоголизмѣ, сахарномъ мочеизнуреніи и ожирѣніи. Излѣчение А. возможно въ тѣхъ случаяхъ, гдѣ она произошла на почвѣ сифилиса. Гораздо чаще А. случается вслѣдствіе загиранія сѣменныхъ путей при перелойномъ (трипперномъ) воспаленіи обонхъ придатковъ яичекъ и иногда проходитъ послѣ успѣшнаго лѣченія основной болѣзни, т. е. перелоя. На половую дѣятельность А. не влияетъ. Распознать А. можно исключительно при помощи микроскопическаго изслѣдованія свѣжаго сѣмени, не позже чѣмъ черезъ нѣсколько часовъ послѣ изверженія его.

Л. Я.

Азо-пигменты—см. Азо-краски.

Азо-синь—см. Голубыя краски.

Азо-ситцы—см. Печатаніе тканей

(XXIII, 516).

Азосульфоны—см. Тіо-полиазолы

(XXXIII, 317).

Азотетразоль (азотетразотвая кислота), $NN^+C.N:N.CN^+H$ (ср. Пирроазолы, XXIII, 681), получается въ видѣ щелочной соли окисленіемъ амидотетразола (см.) хамелеономъ въ щелочномъ растворѣ; въ свободномъ состояніи очень непроченъ и кислотами разлагается на тетраазилгидразинъ $H^2N.NH.CN^+H$, азотъ и CH^2O^2 ; магніемъ восстанавливается въ гидразотетразоль $NN^+C.NH.NH.CN^+H$ (бѣлый порошокъ, при нагрѣваніи взрывчатый); съ бромомъ при выдѣленіи азота даетъ (также и гидразотетразоль) четырехбромистый *изоцианъ* $Br^2C:N.N:CBBr^2$ (см.).

И. Р.

Азотистоводородная кислота—см. Окислы азота (XXI, 816) и Нитроуганидинъ.

Азотистокислыя эфиры, *азотистометилловый эфиръ*—см. Эфиры сложные.

Азотистоплатиновые соли—см. Платина (XXIII, 827).

Азотисто-этиловый эфиръ—см. Эфиры сложные и Эссенціи фруктовыя.

Азотистые металлоиды—см. Азотъ (доп.), Боръ, Кремній, Ціанъ, Окислы азота, Азотистоводородная кислота (доп.), Амміакъ, Гидразинъ, Сѣра (XXXII, 372), Хлористый азотъ, Іодистый азотъ.

Азотистые металлы—см. Азотъ (доп.) и при соответствующихъ металлахъ.

Азотистый ангидридъ, *азотноватистая кислота*, *азотноватый ангидридъ*—см. Окислы азота.

***Азотная кислота** (техн.).—До настоящаго времени А. кисл. почти исключительно получалась въ техникѣ при разложеніи чилійской селитры сѣрною кислотой (см. Крѣпкая водка). Время отъ времени дѣлались попытки замѣнить сѣрную кислоту болѣе дешевымъ матеріаломъ (кремнеземомъ, мѣломъ и пр.), имѣя при этомъ въ виду получить металл селитры въ видѣ соли болѣе цѣнной, чѣмъ сульфатъ или бисульфатъ. При той важности, которую представляетъ А. кисл. для химической промышленности, въ послѣдніе годы было обращено серьезное вниманіе для открытія новыхъ источниковъ ея фабрикаціи; наибольшій интересъ въ этомъ направленіи представляютъ попытки полученія А. кислоты изъ воздуха. Еще въ XVIII стол. Пристлей

и Кавендиш указали, что азотъ соединяется съ кислородомъ при пропусканиі электрическихъ искръ, а въ послѣднее время, какъ извѣстно, этимъ способомъ Рэлей и Рамзай выдѣлили изъ воздуха аргонъ (см.). Рэлей, а затѣмъ Круксъ нашли, что при большой разности потенциаловъ между электродами образуется пламя горящаго азота. Круксъ показалъ, что при дешевой электрической энергии это можетъ служить для полученія селитры въ заводскихъ размѣрахъ. Изъ своихъ опытовъ онъ нашелъ, что для приготовления 74 гр. селитры требуется одинъ килоуаттъ-часъ энергіи и что Ниагарскій водопадъ болѣе чѣмъ достаточенъ для ежегоднаго производства 12000000 тоннъ ея. Это дало толчекъ различнымъ изслѣдователямъ отыскивать такія условія, при которыхъ соединеніе кислорода съ азотомъ могло бы производиться въ широкихъ размѣрахъ. Лепель (Lepel) съ одной стороны, Мутманнъ и Гоферъ (Muthmann, Hofer) съ другой опубликовали рядъ опытовъ, произведенныхъ ими для выясненія различныхъ обстоятельствъ, сопровождающихъ соединеніе азота съ кислородомъ въ вольтовой дугѣ. Мутманнъ и Гоферъ работали съ переменнымъ токомъ при 0,05—0,15 Ам. и напряженіи отъ 2000 до 4000 вольтъ. Для опыта брались баллоны съ четырьмя тубусами, расположенными крестообразно. Въ два горизонтальные тубуса входили черезъ пробку толстые (5 мм.) мѣдные проводники, въ которые были ввинчены платиновые проволоки въ 20 мм. длиной и 2 мм. толщиной. Разстояніе между проводниками могло быть измѣняемо по желанію и было извѣстно съ точностью до $\frac{1}{2}$ мм. Нижний тубусъ баллона соединялся съ газометромъ, а верхній съ приборами для поглощенія и для анализа газа. Приборъ для поглощенія состоялъ изъ двухъ большихъ трубокъ, наполненныхъ стеклянными бусами, по которымъ текла вода. Каждый опытъ длился 1 часъ, каждыя 15 мин. брался газъ для анализа на содержаніе кислорода, а затѣмъ титрованіемъ опредѣляли количество образовавшейся А. кисл. При сближеніи проводниковъ до 10 мм. между ними появляется пламя горящаго азота до 1 см. высотой; при увеличеніи разстоянія оно увеличивается и при 4 см. доходитъ до 8 см. высоты. Воздухъ постепенно принимаетъ бурый цвѣтъ отъ образованія окисловъ азота, но до извѣстнаго предѣла, и цвѣтъ этотъ тѣмъ гуще, чѣмъ пламя меньше. Однако, если при проводникахъ, раздвинутыхъ далеко, токъ прервать, то цвѣтъ газа дѣлается гуще. Пламя по виду напоминаетъ горящій газъ, вытекающій изъ щелеобразнаго отверстія; въ немъ можно легко отличить три зоны, различныя по цвѣту: нижняя—свѣтлая, выше—голубовато-зеленоватая и верхняя зона—бурая. По Мутманну и Гоферу, въ нижней зонѣ происходитъ электрическій разрядъ, въ средней—соединеніе азота съ кислородомъ въ окись азота NO и въ верхней—образованіе изъ окиси азота и кислорода азотноватаго ангидрида NO². При токѣ воздуха пламя горящаго азота трепещетъ, какъ пламя свѣчи, и при большомъ разстояніи проводни-

ковъ его можно задуть. Мутманнъ и Гоферъ нашли, что составъ газовъ, прошедшихъ черезъ поглотительные приборы, почти не зависитъ ни отъ величины пламени горящаго азота, ни отъ скорости тока воздуха черезъ приборъ, а количество образовавшейся А. кислоты пропорціонально скорости воздуха въ приборѣ. Напр., въ одномъ опытѣ, при разстояніи между проводниками 1,2 см. и при токѣ воздуха 6,5 литр. въ часъ, кислорода найдено 18—17,3—18—18% по объему и А. кислоты 0,403 гр., а въ другомъ—при разстояніи 4-см. и скорости воздуха 19,2 литр., кислорода 18—18,4—18,2% и А. кислоты 1,12 гр.; тѣже результаты получились и при увеличеніи давленія воздуха; только скорость воздуха можетъ значительно возрасти. Затѣмъ были произведены опыты, чтобы выяснить, не можетъ ли прибавка другихъ газовъ увеличить выходы А. кислоты. Брались хлоръ, бромъ и іодъ въ разныхъ пропорціяхъ; но процентъ кислорода въ газѣ послѣ опыта найденъ почти тотъ же. Мутманнъ и Гоферъ пришли къ выводу, что реакція соединенія кислорода и азота имѣетъ предѣлъ, который увеличивается съ температурой. Къ такому выводу они пришли на основаніи опытовъ горящаго азота въ ограниченномъ объемѣ воздуха, при которыхъ ими было найдено, что NO² больше образуется, когда разстояніе между проводниками дѣлать меньше (т. е. когда температура пламени выше). Чтобы окончательно убѣдиться въ этомъ, они получали вольтовую дугу въ атмосферѣ окиси азота при тѣхъ же условіяхъ и нашли примѣрно то же соотношеніе. Лепель при своихъ работахъ пользовался постояннымъ токомъ 60—70 вольтъ. Время дѣйствія пламени опредѣлялось вращеніемъ анода или особаго расpredѣлителя тока. Онъ нашелъ, что количество образовавшейся А. кислоты зависитъ отъ формы электродовъ (лучше всего дѣлать анодъ въ видѣ острія, а катодъ плоскимъ). Затѣмъ играетъ роль матеріалъ электродовъ (наилучшій результатъ получался при комбинаціи: + мѣдь и — уголь); наконецъ, на соединеніе азота съ кислородомъ вліяютъ различныя жидкости, которая онъ распылывалъ въ воздухъ. Опыты надъ полученіемъ А. кислоты изъ воздуха въ большихъ размѣрахъ были произведены акціонернымъ обществомъ на Ниагарскомъ водопадѣ «Atmospheric Products Co» по патентамъ, взятымъ Bradley и Lovejoy въ 1901 и 1902 г., о которыхъ въ технической литературѣ появились скудныя свѣдѣнія. Братья Сименсъ, исходя изъ той мысли, что матеріалъ электродовъ играетъ роль при соединеніи азота съ кислородомъ, взяли привилегію на употребленіе при изготовленіи ихъ силикатовъ, фтористыхъ и борнокислыхъ солей щелочныхъ и щелочно-земельныхъ металловъ, примѣшавъ ихъ къ коксу или дѣлая изъ нихъ оболочку для кокса, или, наконецъ, дѣлая изъ нихъ центральную часть угольнаго электрода. Наиболѣе удовлетворительными оказались электроды, содержащіе 10%—30% плавиковога шпата. Это дало возможность, имѣя сравнительно хорошій проводникъ электричества (при на-

грѣваніи), ослабить дѣйствіе кислорода на коксъ при температурѣ вольтовой дуги. То же самое, по Сименсу, получается при пропускании воздуха между электродами по особой трубкѣ такъ, чтобы онъ какъ можно меньше приходилъ въ соприкосновеніе съ наиболѣе накалившимися частями электродовъ. Оствальдъ взялъ патентъ на способъ получения амміачной селитры, который состоитъ въ томъ, что смѣсь воздуха съ амміакомъ пропускается черезъ накалившую пористую платину (платиновый контактъ). Байеръ для получения азотистаго ангидрида или азотистокислыхъ солей пропускаетъ смѣсь амміака съ избыткомъ воздуха черезъ нагрѣтые до 650°—750° окислы желѣза, мѣди (напр., колчеданные огарки). Изъ усовершенствованій въ фабрикации А. кислоты по обычному способу можно указать на предложеніе Валентинера производить разложеніе селитры сѣрной кислотой подъ уменьшеннымъ давлениемъ при температурѣ 80°—120° и самое большее 130°. Благодаря низкой температурѣ А. кислота почти не разлагается, выходъ ея близокъ къ теоретическому и она получается концентрированной, почти не содержащей хлора и низшихъ окисловъ азота, безъ сѣрной кислоты, желѣза и твердаго остатка. Преимуществомъ способа Валентинера служитъ также большая быстрота операциі, сравнительно небольшіе расходы по обузавденію, экономія въ мѣстѣ и топливѣ. Къ главѣйшимъ недостаткамъ его относятся быстрое раздѣданіе примѣняемыхъ здѣсь приборовъ А. кислотой, въ особенности воздушныхъ насосовъ.

С. Вуколовъ.

Азотвинныя (нитро- и динитровинная) кислоты — азотнокислые эфиры винной кисл.: $C_2H_4O_2(OH)(ONO_2)$ и $C_2H_4O_2(ONO_2)_2$. По Франкланду и ученикамъ его (1903 г.), при нитровании винной кислоты и ея эфировъ смѣсью равныхъ вѣсовыхъ частей дымящей HNO_3 и крѣпкой H_2SO_4 при темп. ниже 4°—5° получаются одновременно и динитро- и мононитро-продукты. Раздѣленіе ихъ основано на извлеченіи эфиромъ или, лучше, — хлороформомъ, — маточныхъ растворовъ послѣ механическаго отдѣленія кристаллическаго динитропродукта, мало растворимаго въ водѣ и нерастворимаго въ хлороформѣ. Свободныя А. кисл. въ водномъ растворѣ очень непостоянны; уже немного выше 0° онѣ разлагаются съ выдѣленіемъ газовъ. При осторожномъ разложеніи (при обычн. темп.) раствора удастся выдѣлить первый продуктъ окисленія — диоксвинную кисл. $CO_2H.C(OH)_2.C(OH)_2.CO_2H$. Какъ конечный продуктъ разложенія водныхъ растворовъ А. кислоты получается тартроновая и шавелевая кислоты. Ди-А. кислота хорошо растворима въ водѣ, спиртѣ, эфирѣ, нерастворима въ хлороформѣ, оптически дѣятельна:

$$[\alpha]_D^{20} = \begin{cases} +13,7^\circ & (p=9,0909) \text{ — въ метило-} \\ & \text{вомъ спиртѣ.} \\ +13,48^\circ & (\quad) \text{ — въ этило-} \\ & \text{вомъ спиртѣ.} \end{cases}$$

Эфиры ея представляютъ безцвѣтныя кристаллическія вещества, нерастворимыя въ водѣ и растворимыя въ органическихъ растворителяхъ. $C_2H_2(NO_3)_2(CO_2C_2H_5)_2$ плавится

при 75°. $C_2H_2(NO_3)_2(CO_2C_2H_5)_2$ плавится при 27°. Диметилловый эфиръ моно-А. кислоты $C_2H_5(OH)(NO_3)(CO_2C_2H_5)_2$ — бѣлая призма съ т. пл. 97°, медленно разлагается при 100°, растворимъ въ водѣ и органич. растворителяхъ; диэтиловый эфиръ $C_2H_5(OH)(NO_3)_2(CO_2C_2H_5)_2$ — темп. плавл. 46°—47°. Всѣ эти эфиры не взрываютъ и всѣ показываютъ въ растворѣ правое вращеніе. Полученныя (Франкландъ) оптическія данныя приводятъ къ заключенію, что введеніе нитрогруппъ вызываетъ увеличеніе вращательной способности винной кислоты (см.) вправо. Аналогичный фактъ былъ наблюденъ при введеніи дихлороацетил- и фенацетил-группъ, въ противоположность прочимъ алкил-группамъ. Мононитропродукты даютъ большее вращеніе, чѣмъ динитропродукты, въ соотвѣтствіи съ такими же отношеніями моно- и ди-алкилированныхъ производныхъ.

П. С. Григоровичъ.

Азотогликолевая (нитрогликолевая) кислота — азотный эфиръ гликолевой кислоты, $CH_2(ONO_2)CO_2H$, получается (Дюваль, 1903) прибавленіемъ сѣрной кислоты къ смѣси гликолевой и азотной кислотъ при охлажденіи; послѣ разложенія смѣси льдомъ, извлекаютъ А. кислоту на холоду эфиромъ, промываютъ, сушатъ, кристаллизуютъ изъ эфира и окончательно изъ 10% раствора бензола въ лигроиинѣ. Безцвѣтныя призмы, расплывающіяся на воздухѣ, хорошо растворимы въ водѣ, спиртѣ, уксусной кислотѣ, бензолѣ и эфирѣ; нерастворимы въ лигроиинѣ; темп. плавл. 54,5°.

П. Гр.

Азотоглицериновая (нитроглицериновая) кислота — азотный эфиръ глицериновой кисл., $CH_2(ONO_2).CH(ONO_2).CO_2H$, получена Дювалемъ (1903), приливаніемъ по каплямъ 10 гр. глицериновой кислоты къ охлажденной смѣси 15 гр. HNO_3 и 15 гр. H_2SO_4 . По охлажденіи смѣси отъ —5° до —12°, ее выливаютъ на ледъ и отфильтровываютъ выпавшую А. кислоту на стеклянной ватѣ. Растворивъ А. кислоту въ маломъ количествѣ горячей воды, по охлажденіи извлекаютъ эфиромъ и по испареніи эфира въ пустотѣ кристаллизуютъ изъ смѣси 1 об. эфира съ об. лигроиина, или изъ бензола. Безцвѣтныя кристаллы, растворимыя въ водѣ, эфирѣ, спиртѣ, малорастворимыя въ бензолѣ, нерастворимы въ лигроиинѣ, хлороформѣ и хлористомъ углеродѣ. А. кислота разлагается при 117°.

П. Гр.

Азотнокислые эфиры — см. Крѣпкая водка (XVI, 889) и Эфиры сложные (XLI, 242).

Азотно-лимонная или *нитролимонная* кислота — см. Лимонная кислота.

Азотнометилловый эфиръ — см. Крѣпкая водка (XVI, 889) и Эфиры сложные (XLI, 243).

Азотномолочная (нитромолочная) кислота — азотный эфиръ этилиден-молочной кислоты, $CH_2=C(OH)CO_2H$, получена въ 1870 г. Анри нитрованиемъ молочной кислоты смѣсью крѣпкихъ HNO_3 и H_2SO_4 и послѣдующимъ осажденіемъ водой. Густое масло, уд. в. 1,35 (при 13°), мало растворимое въ водѣ, хорошо — въ эфирѣ, уже при обычн.

темп. разлагается на синильную и шавелевую кислоты. Известны эфиры: метиловый и этиловый. Метиловый — жидкость, кипитъ при 85° — 87° (35 мм.), уд. в. 1,2488 (при 7°). Этиловый эфиръ получается, какъ и метиловый, нитрованиемъ соответств. эфира молочной кислоты; тоже жидкость, кипитъ при 178° . Уд. вѣсъ = 1,1534 (при 13°). П. Гр.

Азотноэтиловый эфиръ — см. Крѣпкая водка (XVI, 889) и Эфиры сложные (XII, 243).

Азотный ангидридъ — см. Крѣпкая водка.

Азотололы $\text{CN}^2 \cdot \text{C}^{\text{H}} \cdot \text{N} : \text{N} \cdot \text{C}^{\text{H}} \cdot \text{CN}^2$ и другіе гомологи азобензола (с.) получаются аналогично этому послѣднему. о-А. плавится при 157° , м-А. — при 45° и р-А. — при 143° .

Азотурія — ненормально увеличенное выдѣленіе мочею азота, который содержится въ мочѣ главнымъ образомъ въ видѣ мочевины. При нормальныхъ условіяхъ временная А. бываетъ послѣ обильнаго потребления азотистой пищи; ненормальная же А. бываетъ при большинствѣ лихорадочныхъ болѣзней и при отравленіяхъ ядами, которые вызываютъ увеличенное распадѣніе бѣлковъ; къ такимъ ядамъ относится напр. фосфоръ.

Азотъ (евр. «крѣпость, замокъ») — одинъ изъ пяти главныхъ городовъ филистимлянъ (Ис. Нав. XIII, 3; 1 Пар. VI, 17); лежалъ на дорогѣ между Газой и Яффою, верстахъ въ пяти отъ Средиземнаго моря. Былъ отданъ колѣну Иудину (Ис. Нав. XV, 46); взятъ царемъ Осіей (2 Пар. XXVI, 6), но израильтяне не въ состояніи были прочно овладѣть имъ. Здѣсь былъ центръ культа Дагона. Положеніе города на дорогѣ изъ Египта въ Сирію, близъ границы Іудеи, дѣлало его важнымъ стратегическимъ пунктомъ. А. былъ осаждаемъ въ теченіе 29 лѣтъ Псамметихомъ; разрушенъ Маккавеями. Въ А. проповѣдовалъ диаконъ Филиппъ (Дѣян. Апост. VIII, 40). А. — теперешняя деревня Эшудъ.

***Азотъ** — элементъ, въ газообразномъ состояніи является главной составной частью воздуха (VI, 878); присутствіе его въ воздухѣ указано довольно определенно въ 1772 г. Рутерфордомъ; окончательно оно установлено опытами Пристлея, Шееле, Кавендиша и Лавуазье. Кавендишъ нашель, что А. входитъ въ составъ азотной кислоты, а Бертолле, что онъ вмѣстѣ съ водородомъ образуетъ амміакъ (см.). Своимъ названіемъ А. обязанъ французской комиссіи (см. XXXVII, 207), думавшей на основаніи известныхъ тогда фактовъ, что удушающее дѣйствіе А. на животныя организмы наиболее для него характерно. Несомнѣнно, что нѣтъ другого элемента съ менѣе удачнымъ названіемъ: 1) равно удушающе дѣйствуютъ на высшіе животныя организмы *) и всѣ другіе газы (за исключеніемъ кислорода), хотя бы они и не дѣйствовали разрушительно на ткани ихъ дыхательныхъ путей (подобно фтору или хлору, напр.); 2) въ атмосферѣ чистаго кислорода выс-

шія животныя гибнутъ, благодаря быстро наступающимъ воспалительнымъ процессамъ, А. же воздуха, уменьшая концентрацію кислорода, умѣряетъ его разрушительное дѣйствіе (дыханіе сопровождается медленнымъ горѣніемъ) и тѣмъ способствуетъ поддержанію жизни; 3) А. представляетъ непрерывную составную часть бѣлковыхъ тѣлъ и принадлежить такимъ образомъ къ биогеннымъ элементамъ (XXXVII, 227). Однако, названіе А. освящено временемъ и уже очень прочно укоренилось; этимъ названіемъ объясняется и знакъ Az, употребляемый для его обозначенія и до сихъ поръ французамъ; знакъ N происходитъ отъ названія Nitrogène лат. nitrogenium), предложеннаго для А. Шапталемъ (въ 1790 г.); онъ принятъ во всей нефранцузской химической литературѣ. Атомный вѣсъ А. см. VII, 659. Въ свободномъ газообразномъ состояніи А. имѣется въ воздухѣ въ количествѣ 78,06%, по объему (или 75,50% по вѣсу — Ледюкъ); соединенный онъ находится въ почвахъ: въ видѣ азотнокислыхъ солей, въ видѣ остатковъ, нѣкогда входившихъ въ составъ растений (и животныхъ) бѣлковыхъ и др. (?) азотистыхъ тѣлъ (въ гумусѣ, торфѣ, каменныхъ угляхъ и т. д.); въ неивѣстномъ состояніи (азотичные металлы?) въ различныхъ минералахъ (Тильденъ); затѣмъ А. входитъ въ составъ амміака и его солей (имѣются въ воздухѣ и почвѣ), въ гидразинъ, азотистоводородную кислоту, гидроксиламинъ, въ ціанистыя соединенія и въ многочисленныя, какъ искусственныя, такъ и естественныя органическія соединенія (амины, амиды, имины, имиды, глицины, нитрилы; азо-, ди-азо-, гидразо- и азокисоединенія; алд- и кет-оксими [см. Изонитрозосоединенія]; нитро- и нитрозосоединенія; алкалоиды и другія азотсодержащія гетероциклическія соединенія [XXXVIII, 174], и наконецъ, многочисленныя бѣлковыя тѣла). Невозможно добыть А. въ чистомъ состояніи изъ воздуха (удаленіемъ изъ послѣдняго углекислаго газа, паровъ воды и кислорода), такъ какъ вмѣстѣ съ А. остаются: аргонъ (см.) и спутники послѣдняго: гелій, неонъ, криптонъ и ксенонъ (см.), и неизвѣстно метода отдѣленія ихъ отъ А.; потому для полученія химически чистаго А. приходится прибѣгать къ выдѣленію его изъ химическихъ соединеній. Для этого можно: 1) отнимать водородъ отъ водородистыхъ соединеній А.; 2) отнимать кислородъ отъ его кислородныхъ соединеній; 3) вызывать разложеніе съ выдѣленіемъ А. нѣкоторыхъ его органическихъ соединеній. По первому способу А. получается: 1) при пропусканіи амміака надъ нагрѣтой окисью мѣди (Гаркорть и Лептонъ): $2\text{NH}_3 + 3\text{CuO} = \text{N}_2 + 3\text{H}_2\text{O} + 3\text{Cu}$; получающійся газъ долженъ быть освобожденъ отъ образующихся при этомъ отчасти окисловъ А. пропусканіемъ надъ раскаленной металлической мѣдью, а отъ оставшагося неизмѣненнымъ амміака и паровъ воды пропускаемъ черезъ сѣрную кислоту и надъ фосфорнымъ ангидридомъ; 2) при дѣйствіи хлора на водный растворъ амміака въ избыткѣ: $3\text{Cl}_2 + 8\text{NH}_3 = \text{N}_2 + 6\text{NH}_4\text{Cl}$ (Фуркруза); получающійся газъ содержитъ еще

*) На растенія и на многіе микроорганизмы газообразный А. не дѣйствуетъ убивающимъ образомъ; на авариобные микроорганизмы такимъ образомъ дѣйствуетъ кислородъ воздуха.

кислородъ (Андерсонъ) и долженъ быть очищенъ по предыдущему; способъ неудобенъ въ виду возможности образования взрывчатого хлористаго А.; 3) при дѣйствіи бѣлильной соли на сѣрнокислый аммоній въ водномъ растворѣ (Маршанъ, Кальвертъ, Нейманъ, Лунге); если бѣлильная соль спрессована въ кубикахъ, то для добыванія А. можетъ быть примененъ аппаратъ Киппа; и здѣсь возможно, однако, образование хлористаго А.; по всей вѣроятности, газъ не химически чистъ; 4) при дѣйствіи крѣпика раствора NH_4Cl на сильно щелочный растворъ NaBrO (полученный прибавленіемъ Br_2 къ водному NaOH на холоду): $3\text{NaBrO} + 2\text{NH}_4\text{Cl} = \text{N}_2 + 3\text{NaBr} + 3\text{H}_2\text{O} + 2\text{HCl}$ (?); реакция идетъ быстро и бромистаго А. не получается; 5) при дѣйствіи бромоватистаго щелока на мочевины: $\text{N}_2\text{H}_4\text{CO} + 3\text{NaBrO} = \text{N}_2 + \text{CO}_2 + 2\text{H}_2\text{O} + 3\text{NaBr}$; газъ содержитъ между прочимъ закись азота (Ралей); 6) при нагреваніи двухромовокалиевой соли съ нашатыремъ: $\text{Cr}_2\text{O}_7\text{K}_2 + 2\text{NH}_4\text{Cl} = 2\text{KCl} + \text{Cr}_2\text{O}_3 + 4\text{H}_2\text{O} + \text{N}_2$ (Леви, Рамонъ де Луна); газъ освобождаетъ отъ кислорода (окислы А.), пропуская его надъ накаленной мѣдью (В. Мейеръ); 7) при нагреваніи гидрата гидразина (VIII, 637) съ окисью ртути (Лобри де Брюэнъ): $\text{N}_2\text{H}_4 \cdot \text{H}_2\text{O} + 2\text{HgO} = \text{N}_2 + 3\text{H}_2\text{O} + 2\text{Hg}$ [неизвѣстно, насколько чистъ такой А.]; 8) при пропусканіи окиси А. (и другихъ его окисловъ) надъ накаленной металлической мѣдью: $2\text{NO} + 2\text{Cu} = \text{N}_2 + 2\text{CuO}$; 9) при одновременномъ пропусканіи надъ нагрѣтой мѣдью амміака и окиси А. (или кислорода): $6\text{NO} + 4\text{NH}_3 + \text{Cu} = 5\text{N}_2 + 6\text{H}_2\text{O} + \text{Cu}$ (Лѣптонъ; см. XIV, 710); 10) при нагреваніи азотистоамміачной соли: $(\text{NH}_4)\text{NO}_2 = \text{N}_2 + 2\text{H}_2\text{O}$, или, что удобнѣе, смѣси крѣпкихъ растворовъ азотистокалиевой соли и нашатыря (Корренвиндеръ): $\text{KNO}_2 + \text{NH}_4\text{Cl} = \text{KCl} + \text{N}_2 + 2\text{H}_2\text{O}$ (ср. ниже); 11) при нагреваніи диазо-солей неорганическихъ кислотъ (см. X, 734) съ водою, особенно въ присутствіи закисныхъ соединеній мѣди или металлической мѣди (Зандмейеръ, Гаттерманъ, Тобіасъ), напр.: $\text{C}_6\text{H}_5\text{N}_2\text{Cl} + \text{H}_2\text{O} = \text{C}_6\text{H}_5(\text{OH})$ [фенолъ] + $\text{N}_2 + \text{HCl}$. Изъ перечисленныхъ реакцій для добыванія А. пригодны: разложеніе азотистоамміачной соли и диазосоединеній (?). Въ первомъ случаѣ нагреваютъ растворъ 1 части азотистонатріевой соли, 1—2 сѣрноаммонійной (употребленіе солей другихъ кислотъ повышаетъ содержаніе въ А. его окиси—NO) и 1 ч. хромовокалиевой соли; газъ промываютъ растворомъ, который получается смѣшеніемъ 5 об. насыщеннаго при обыкн. темп. раствора двухромовокалиевой соли и 1 об. крѣпкой сѣрной кисл. (такой растворъ окисляетъ NO въ азотную кисл., но не выделяетъ въ условіяхъ опыта свободнаго кислорода—Кногге, «Chem. Ind.», 1902, тамъ же литература предмета). Во второмъ—исходятъ изъ чистой кристаллической сѣрнокислой соли диазобензола (напр.); получающійся А. долженъ быть промытъ вѣдкою щелочью и высушенъ; вполнѣ-ли онъ лишень окисловъ А. неизвѣстно. О трудностяхъ полученія спектроскопически чистаго А. см. Threlfall, «Phil. Mag.» [5], 35, 1. Всѣхъ случаевъ образованія

А. нельзя перечислить; достаточно упомянуть, что они наблюдались: 1) при дѣйствіи водорода въ присутствіи платинированнаго азбеста на окись и закись А.: $2\text{NO} + 2\text{H}_2 = \text{N}_2 + 2\text{H}_2\text{O}$ и $\text{N}_2\text{O} + \text{H}_2 = \text{N}_2 + \text{H}_2\text{O}$ (Кнорре и Аридтъ); одновременно образуется амміакъ (Кл. Винклеръ); 2) при дѣйствіи йодопрозводнаго азотистоводородной кисл. на ея серебряную соль: $\text{N}_3\text{J} + \text{AgN}_3 = \text{AgJ} + 3\text{N}_2$ (Ганчъ); 3) при дѣйствіи воды и щелочи (на свѣту) на йодоамміакъ: $\text{N}_2\text{H}_4\text{J}_2 = \text{N}_2 + 3\text{HJ}$ (Чатэуей и Ортонъ); 4) при окисленіи гидросилампна (см.) цѣлымъ рядомъ окислителей (HNO_3 , MnO_2 , HMnO_4 , H_2CrO_4 , CuSO_4 , HgCl_2 , H_2O_2 , и т. д., Кнорре и Аридтъ); 5) при электролизѣ гидразина и его солей (Szargasy); 6) при дѣйствіи хлорноватистыхъ солей на желатинъ, альбуминъ, шерсть, шелкъ и т. п. (Кальвертъ); 7) при горѣніи и при детонаціи всѣхъ взрывчатыхъ азотсодержащихъ смѣсей (порохъ дымный и др., см. VI, 176—206), нитросоединеній, азотнокислыхъ эфировъ и пр. (разновидности бездымныхъ пороховъ, гремучая ртуть и т. п.); 8) наконецъ, А. же образуется биологическимъ путемъ возстановленіемъ нѣкоторыми гнилостными микроорганизмами азотно (азотисто)-кислыхъ солей или разрушеніемъ азотсодержащихъ органическихъ веществъ. Впервые биологическое возстановленіе азотнокислыхъ солей констатировано Дегереномъ съ Маккенемъ и Шлѣзингомъ; вопросъ изучался многими изслѣдователями (Гапонъ и Дюпти, Вагнеръ, Брѣэль, Гримбертъ, Пэрксъ, Врублевскій); Вухнеръ и Ралпъ («Berl. Ber.», 34, 1526 [1901]), нашедшіе, что отжатый отъ дрожжей сокъ (стерилизованный) выделяетъ въ присутствіи азотисто-кислыхъ солей довольно большія количества А., сводятъ это явленіе на взаимодѣйствіе азотисто-кислыхъ солей съ аминокислотами или другими аминокислотными, такъ какъ уже Бешанъ и Шютценбергеръ показали, что въ водной вытяжкѣ дрожжей имѣются тирозинъ (см.) и лейцинъ (см.); тою же реакціей объясняется, по ихъ мнѣнію, и выдѣленіе А. изъ азотистыхъ удобреній (навоза), на которое особенно обращалъ вниманіе сельскихъ хозяевъ Дегеренъ, наблюдавшій при броженіи навоза пониженіе содержанія А. въ немъ на 13,4%. При обыкн. условіяхъ А. безцвѣтный газъ безъ вкуса и запаха; два послѣднихъ отрицательныхъ признака, очевидно, обусловлены его полнѣйшей химической индифферентностью къ нервнымъ тканямъ дыхательныхъ путей и языка. Въсь литра при 0°C. и 760 мм. = 1,2505 (Райлей). О цвѣтѣ и спектрѣ А. въ Гейслеровыхъ трубкахъ см. работы Плюккера и Гитторфа, Ангстрема, Талена, Шустера, Вольнера и Деландра. О строгомъ подчиненіи А. (съ 1% аргона) при давленіяхъ отъ 0,011 мм. до 1,49 мм. ртути закону Бойля—работы Райлея (1901). Отступленія отъ этого закона при большихъ давленіяхъ (отъ 39,359 мм. до 181,985 мм. ртутнаго столба) изучены Кальетъ (1879), а затѣмъ Амага (1893) въ очень широкихъ предѣлахъ (до 3000 атм.); къ сожалѣнію, всѣ эти данныя относятся къ такъ наз. «атмосферному» А. (съ 1% аргона) и потому, несомнѣнно, ошибочны не только ко-

личественно, но, можетъ быть, и качественно. При—146° Ц. (Ольшевскій), —146,25° (Врублевскій) и 35 (Ольшевскій)—32,29 атм. (Врублевскій) А. («атмосферный») переходитъ изъ газообразнаго въ парообразное состояніе; кривая давленія насыщеннаго пара «химическаго» А. изучена Бэли («Phil. Mag.», 1900); т. кип. чистаго А. (по Бэли)—195,4°; темп. пл. А.—214° Ц., давленіе при «тройной» точкѣ—60 мм. ртутя (Ольшевскій). Коэффициентъ свѣтопреломленія «химическаго» А.—1,0163 (воздухъ)—1; Рамзей и Траверсъ, «Zeit. ph. Ch.», 1898)*. Теплоемкость А. («атмосфернаго») изучали: Малларъ и Ле-Шателле («С. R.», 1881), Вьель (ib., 1883) и Бертело и Вьель (ib., 1884). Растворимость изучена Винклеромъ («В. В.», 1891), Брауномъ («Z. ph. Ch.», 1900) и Юстомъ (ib., 1901). По Винклеру, растворимость А. въ водѣ: при 0°—0,02334, при 20°—0,01507; при 40°—0,01097; при 60°—0,00822; при 80°—0,00510. Что касается химическаго характера, т. е. физико-химической роли А. въ системахъ изъ двухъ и болѣе независимыхъ слагаемыхъ (двухъ «независимыхъ» другъ отъ друга тѣлъ», см. Правило фазъ, XXIV, 852), то при обыкн. условіяхъ темп. и давл. эта роль характеризуется почти исключительно отрицательными признаками: только металлическимъ литіемъ А. поглощается при обыкн. темп. съ образованіемъ азотистаго литія—Li₃N₂ (Деландръ); по отношенію ко всѣмъ другимъ простымъ и сложнымъ тѣламъ онъ, насколько извѣстно, химически индифферентенъ. При высокихъ температурахъ или при электрическихъ разрядахъ это отношеніе мѣняется и А. оказывается энергичнымъ элементомъ, образующимъ иногда очень постоянныя соединенія. Такъ, уже Кавендишъ нашелъ, что при горѣніи гремучей смѣси, содержащей А., образующаяся вода обладаетъ кислой реакціей, благодаря образованію азотной (азотистой?) кислоты (см. Флогистонъ, XXXVI, 143); если водородъ при этомъ находится въ избыткѣ, то вмѣсто азотной кислоты образуется нѣкоторое количество амміака (де-Соссюръ); образованіе послѣдняго наблюденъ и Бертело при сжиганіи желѣза или цинка въ калориметрической бомбѣ (?); П. и А. Тенары установили образованіе амміака изъ смѣси А. съ водородомъ подъ влияніемъ электрическихъ искръ (реакція изучалась потомъ Г. Сентъ-Клеръ Девиаллемъ). Объ условіяхъ соединенія А. съ кислородомъ см. подробнѣе Горвіне и Азотная кисл. (доп.). Соединеніе съ углеродомъ (съ углеродистыми металлами?) имѣетъ мѣсто при температурѣ доменныхъ печей, судя по образующимся въ нихъ цианистымъ металламъ. О соединеніяхъ А. съ другими металлами см. частная описанія послѣднихъ. Съ галогенами А. не соединяется непосредственно, но подъ влияніемъ тихаго разряда на смѣси А., кислорода и хлора образуются бѣлые, легко расплывающіеся на воздухѣ кристаллы, распадающіеся при 105° съ выдѣленіемъ бурныхъ паровъ; со-

* Работа интересна въ томъ отношеніи, что въ ней авторы отрицаютъ аддитивность (см. Аддитивныя свойства) для коэффициентовъ свѣтопреломленія въ газовыхъ смѣсяхъ.

ставъ ихъ N₂Cl₂O₂ (по всей вѣроятности = 2N₂O₄+Cl₂O₂; Готфейль и Шапшо). Боръ горитъ при нагреваніи (до 1000° Ц.) въ атмосферѣ А., образуя азотистый боръ (Муассанъ); кремній реагируетъ, повидимому, при болѣе низкой темп. (Бѣлеръ и С.-Клеръ Девиалль). Гораздо легче реагируютъ металлы; объ отношеніи литія см. выше (Увраръ, Деландръ); магній (Гейтеръ и Бриглебъ, С.-Клеръ Девиалль и Каронъ, Россель), барій и стронцій (Гейтеръ, Гюнцъ, Макэнь) горятъ при нагреваніи въ А. до температуры ниже краснаго каленія; поглощеніе А. желѣзомъ и алюминіемъ несомнѣнно (Вуссенго, Фреми, Буи, Ульгрень, Россель); азотистыя соединенія образуютъ уранъ, торій, празеодимій и неодимій (Муассанъ), торій, церій, лантанъ и самарій (Маттионъ). Повидимому, всѣ соединенія А. съ металлами относятся къ типу амміака, такъ какъ они выдѣляютъ его или при дѣйствіи воды (соединенія щелочныхъ и щелочно-земельныхъ металловъ), или же при дѣйствіи кислотъ. Бертело показалъ, что подъ влияніемъ тихаго разряда А. медленно фиксируется многими органическими соединеніями, но характеръ большинства послѣднихъ до сихъ поръ не выясненъ и нельзя сказать о нихъ ничего опредѣленнаго. Основываясь на образованіи А. при нагреваніи азоти-стоамміачной соли Стрри Гэнтъ («С. R.», 1862) высказалъ убѣжденіе, что А., какъ простое тѣло, представляетъ нитрилъ (см.) азотистой кислоты; такой взглядъ возможенъ, но ни одна реакція нитриловъ пока не разработана экспериментально для А.— До сихъ поръ не установлено съ точностью существованіе ли какинъ-нибудь аллотропическія (см. Изомерія) видоизмѣненія А. Наблюденіе J. Thomson'a и Threlfall'a («R. Soc. Proc.», 40) надъ сокращеніемъ объема А. подъ давленіемъ 20 мм. при пропусканіи электрическихъ искръ, повидимому, взято Threlfall'омъ назадъ; что же касается наблюденій Теудт'a («Zeitschr. ph. Ch.», 1898) надъ измѣненіемъ коэффициента расширенія «атмосфернаго» А. выше 350° Ц., и отсутствія такого измѣненія для «химическаго» А., то его нельзя считать столь рѣшительнымъ, какъ это предполагаетъ самъ авторъ. О качественномъ открытіи А. въ органическихъ соединеніяхъ см. Органический анализъ (XXII, 101), о количественныхъ методахъ опредѣленія см. Нитрометрия и Нитрометръ. Въ газообразномъ состояніи А. обыкновенно характеризуется отрицательными реакціями (газъ не горитъ, не мутитъ известковой воды и тушитъ зажженную лучину—отличіе отъ водорода и углекислаго газа), но, несомнѣнно, что его можно характеризовать и положительными реакціями, а именно—образованіемъ окисловъ азота по Кавендишу, образованіемъ сильной кислоты при пропусканіи электрическихъ искръ черезъ смѣсь А. и ацетилену: C₂H₂ + N₂ = 2NCH, по Бертело, и, наконецъ, образованіемъ Mg₃N₂ или Ca₃N₂ (Гейтеръ, Рамзай, Макэнь, Муассанъ); для полученія свободнаго кальція можно въ послѣднемъ случаѣ нагревать смѣсь негашеной извести съ магніемъ. Примѣненія А. пока носятъ лабораторный

характеръ; а именно онъ употребляется обыкновенно для созданія при различныхъ реакціяхъ такъ назыв. «индифферентной» атмосферы. О техническихъ попыткахъ утилизации «атмосфернаго» А. см. Азотная кислота (доп.) и Цианистые металлы. *А. И. Горбовъ.*

Азотъ сѣрный—см. Сѣра (XXXII, 37.).

Азотъ въ растеніяхъ—см. Физиология растений.

Азофенины—см. Хиноны (XXXVII, 287).

Азофенолы или *симметрическіе диоксиазобензолы* $C_6H_4(OH).N:N.C_6H_4(OH)$ —могутъ быть получены сплавленіемъ нитро- или нитрозофеноловъ съ ждкимъ кали. Примѣненіе алкогольнаго ждкого кали или прибавка восстанавливающихъ веществъ не ведетъ къ цѣли. При процессѣ сплавленія въкоторая часть самого фенола дѣйствуетъ какъ восстанавливающее средство, конечно, за счетъ выхода продукта. При разложеніи сплава слабой сѣрной кислотой нечистый А. выдѣляется въ видѣ корпичневыхъ хлопьевъ, изъ которыхъ получается чистымъ, экстрагируя его эфиромъ. Орто- и пара-А. были получены такъ образомъ изъ орто- и паранитрофенола, пара-А. тоже и изъ паранитрозофенола, а также типической реакціей между азотнокислымъ диазофеноломъ и феноломъ: $C_6H_4(OH)N_2NO_2 + C_6H_4OH = HNO_3 + C_6H_4(OH).N:N.C_6H_4(OH)$. Пара-А. является такимъ образомъ первымъ членомъ обширнаго и важнаго для химіи красокъ класса тѣлъ, которыя образуются при дѣйствіи диазофеноловъ, также и продуктовъ ихъ замѣщенія и гомологовъ, на фенолы, ихъ производныя и гомологи. А. образуютъ желтые или коричневатые кристаллы, легко растворимые въ алкоголь и щелочахъ. Орто-А. плавится при 171°, пара-А.—при 204°.

Вл. Долголенко.

Азофлавинъ—см. Геліантинъ.

Азоформамидъ—см. Азодикарбонамидъ (доп.).

Азѣвъ (Евстафій Степановичъ)—композиторъ (род. въ 1851 г.), хормейстеръ сиб. Императорской оперы, авторъ и переложитель церковныхъ пѣснопѣній; сочиненія его выказываютъ знаніе стариннаго русскаго церковнаго пѣнія.

Апръ—наиболѣе употребительное названіе растенія *Asorus Salamis*; см. Иръ.

Аистообразныя, аистообразныя—см. Цаплеобразныя, Голенастыя, Аисты.

Аисты зобатыя—см. Марабу, Голенастыя.

Аисты исполинскіе—см. Ябиру.

Ай—трехпалый лѣннвецъ (*Bradypus tridactylus*)—см. Лѣннвецъ.

Ай-Ай (*Chyromys madagascariensis*)—см. Руконожка.

Айбугуръ—заливъ Аральскаго моря. См. Араль (II, 12 и доп.).

Айва (*Cydonia vulgaris Pers.*)—дерево до 4—5 метровъ высотой, изъ сем. *Rosaceae* (яблоневыхъ) или *Rosaceae* (розовыхъ), съ цѣльнокрайними, яйцевидными листьями, снизу волосистыми; цвѣтки очень крупныя, болѣею частью одиночныя. Плоды волоси-

стые, почти шарообразныя или грушевидныя. Дико на Востокахъ. С. Р.

А. разводится какъ плодовое дерево, дающее красивыя и душистыя плоды, и какъ подвой для прививки грушъ въ формовой культурѣ. Районъ распространенія въ Россіи—весь Кавказъ, Крымъ и Бессарабія. Размноженіе сѣменами (получаются сильныя дички), черенками, отводками и прививкою; въ употребленіи въ сыромъ видѣ, а идутъ въ компоты, желе, варенье и печеныя какъ приправа къ мясу.

А. (медіц.). Въ медицинѣ примѣняются сѣмена, которыя по формѣ напоминаютъ яблочныя, бураго цвѣта, до 10 мм. длины. Кожныя кѣтки сѣмянной оболочки весьма богаты слизью (см.), количество которой достигаетъ 20% вѣса сѣмянъ. Въ сѣменахъ закладывается немного амигдалина и эмульсина; въ золѣ до 42% фосфорной кислоты. Водный раствор слизи употребляется для изготовленія глазныхъ примочекъ, съ косметическими цѣлями, для укрѣпленія волосъ и пр. А. Г.

***Айвазовскій** (Гавріилъ Константиновичъ)—ориенталистъ; † въ 1879 г. (I, 242).

***Айвазовскій** (Иванъ Константиновичъ)—художникъ, † 19 апр. 1900 г. (I, 242).

Айвори (*James Ivory*)—шотландскій математикъ—см. Ивори (XII, 775).

Айгриджакскіе источники—Эриванской губ., Новобаязетскаго у., въ 40 в. отъ уѣзда. гор. Источниковъ 9—одинъ углекислощелочный и 8 углекисло-железистыя.

Айдахо (*Idaho*)—одинъ изъ штатовъ Сѣверо-Амер. республики, см. Идахо (XII, 795).

Айзманъ (Давидъ Яковлевичъ)—молодой беллетристъ. Обратилъ на себя вниманіе разсказами изъ еврейской жизни въ «Русск. Богатствѣ» и друг. журналахъ. Часть этихъ разсказовъ вышла отдѣльно, подъ названіемъ «Черные дни» (СПб., 1904).

Айквинтъ (игольчатая руда)—минералъ изъ группы сѣрнстыхъ соединеній состава $PbCuBiS_3$, встрѣчающійся въ видѣ стальносѣрыхъ игольчатыхъ выдѣленій въ золотосомомъ кварцѣ Березовскаго рудника, близъ Екатеринбургa.

Аймари—одно изъ главныхъ индѣйскихъ племенъ въ Перу и Боливіи; занимаютъ высокое плато Андовъ между 15° и 20° ю. ш. Всего А. около 500 тыс. Въ странѣ ихъ много рунія грандіозныхъ построекъ, остатковъ былой цивилизаціи.

Айгунъ—болѣзнь, наблюдавшаяся у африканскихъ негровъ изъ племени Нагосъ и у индусовъ въ Пондишери. Болѣзнь заключается въ томъ, что на подошвенной поверхности маленькаго пальца, у первой фаланги появляется незначительная борода, которая затѣмъ заходитъ и на тыльную поверхность пальца, такъ что въ концѣ концовъ охватываетъ весь палецъ. Борода постепенно углубляется и проникаетъ въ кость; находящаяся кпереди отъ нея часть пальца утолщается и превращается въ безформенный комочекъ. Болѣзнь ведетъ къ отпаденію утолщенной части пальца, послѣ чего оставшаяся рана заживаетъ. А. наблюдается почти исключительно у взрослыхъ мужчинъ. Болѣзнь не опасна для

жизни; дѣло ограничивается отпаденіемъ части заболѣвшаго пальца; иногда удается ее спасти, если своевременно перерѣзать образовавшуюся на пальцѣ перетяжку.

***Аймиллеръ** (Генрихъ Ainmiller) — историческій живописецъ, ум. въ 1892 г.

***Айнсвортъ** (Вильямъ Френсисъ)—англійскій врачъ, геологъ и путешественникъ, ум. въ 1896 г.

Айнтабъ—гор. въ Азіатской Турціи, въ вилаетѣ Алеппо. 43 т. жит., изъ нихъ христіанъ—до 25%; мѣстопробываніе главнаго управленія сѣв.-америк. христіанск. миссіями.

***Айова** (Jowa), одинъ изъ штатовъ сѣв.-американск. республики—см. Iowa (XIII, 720). Жит. въ 1900 г. было 2231853.

Айова (Jowa)—городъ въ Сѣв. Америкѣ, въ штатѣ того же имени, при р. А.; жителей 10000; университетъ, коммерческое учил.; значительная торговля.

Айова (Jowa)—р. въ Соед. Штат. Сѣв. Америки, въ штатѣ того же имени, лѣв. прит. Миссиссипи; дл. 480 км.; начиная отъ г. А. (160 км.) судоходна.

Айованое масло (Ajowanöl, Ess. d'Ajowan, Ajowan oil)—получается водной перегонкой изъ сѣмянъ зонтичнаго растенія *Carum Ajowan Benth. et Hook (Rtychotis Ajowan D. C.)*, произрастающаго въ дикомъ состояніи въ Индіи, Египтѣ, Персіи и Афганистанѣ и культивируемаго въ значительныхъ количествахъ отъ Пенджаба до Бенгалии. Выходъ эфирнаго масла изъ сѣмянъ 3—4%; остатокъ отъ перегонки эфирнаго масла, содержа до 15—17% протеина и 25—32% жира, является прекраснымъ кормомъ для скота. Уд. вѣсъ масла 0,9—0,93; вкусъ жгучій, запахъ смолистый. Главная составная часть — тимолъ (45—55%); далѣе въ немъ содержится цимолъ и еще какіе-то терпены. Масло употребляется главнымъ образомъ для добыванія тимола. Для этого его обрабатываютъ 20% водной щелочью, щелочный растворъ отдѣляютъ отъ масла, удаляютъ изъ него послѣдніе слѣды не фенольныхъ веществъ пропускаемъ перегрѣтаго пара и, наконецъ, выдѣляютъ тимолъ дѣйствіемъ какой-либо разведенной кислоты. Отдѣленная отъ тимола жидкая часть масла (цимолъ и терпеновые углеводороды) подъ названіемъ тимена идетъ для ароматизація масла и служитъ матеріаломъ для полученія цимола.

К. Дебу.

***Айри** или *Эйри* (сэръ Джорджъ Бидделъ Айри)—англ. астрономъ, ум. въ 1892 г.

Айронтонъ (Ironton)—городъ въ сѣв.-амер. штатѣ Охайо, при р. Охайо; 10989 жит. Крупное желѣзное производство.

Айръ (Асбенъ)—гористый оазисъ въ южной Сахарѣ, между 16°—20° с. ш. и 7°—10° в. д.; расположенъ частью по пустынному плоскогорью (650 м. выс.), частью по горамъ, достигающимъ 1550 м. выс.; долины большею частью покрыты густыми лѣсами. Ливни въ сентябрѣ и октябрѣ даютъ возможность культуры. Населеніе довольно нугое и состоитъ изъ смѣси берберовъ съ неграми. Торговля солью; изготовленіе различныхъ вещей изъ кожи. Главные города: Агадесъ и Тинтел-

лустъ. Оазисъ изслѣдовали Бартъ и въ новейшее время—Эрвинъ де-Бари.

Айсоры—народъ, живущій разбросанно среди другихъ національностей въ сѣв.-зап. части Персіи, на Э отъ оз. Урміи, въ турецкомъ Курдистанѣ и въ предѣлахъ Россіи, главнымъ образомъ въ Эриванской губ. Всѣхъ А. до 300000, изъ нихъ въ Россіи (съ 1827 г.) около 2400. По языку А. принадлежать къ арамейской вѣтви семитической группы; большинство говорятъ урмійскимъ нарѣчіемъ; русско-подданные А. говорятъ еще на такъ назыв. саламасинскомъ нарѣчьи. Около половины А. исповѣдуютъ несторіанство, другіе—іаковиты. Среди несторіанцевъ въ послѣднее время развивается унія съ римско-католич. церковью и протестантизмом. А., живущіе въ предѣлахъ Россіи—православные. Занятія А.—земледѣліе, скотоводство и садоводство; они трудолюбивы, но стоятъ на низкой ступени культуры; высшимъ образованіемъ среди нихъ считается умѣнье читать священное писаніе. А. сохранили свой антропологическій типъ; ихъ считаютъ наиболѣе удавшимся потомками древнихъ халдеевъ. Сами А. прозываютъ себя отъ Ассура, сына Сима, внука Ноя, и называютъ себя либо сирийцами, либо халдеями. Ср. «Изв. Кавказ. Отд. Русскаго Геогр. Общ.» (т. VI и VIII); «Записки» того же отд. (кн. XV); «Сборникъ матеріаловъ для описанія мѣстностей и племенъ Кавказа» (вып. IV, XVIII и XX); E. Chantre, «Recherches anthropol. dans le Caucase» (П.-Лионъ, 1887, т. IV); Stoddart, «Grammar of the modern syriac language»; Nöldeke, «Grammatik d. neu-syrischen Sprache».

Ай-Тодоръ—мысъ на южн. берегу Крыма, въ 8 вер. къ ЮЗ отъ гор. Ялты; высота 287 фт.; на вершинѣ маякъ и остатки крѣпости, существовавшей здѣсь въ I—III стол.

Айхъ-металл—см. Стерро-металл.

***Айузо** (Франсиско Гарсія Айузо)—испанскій ученый, ум. въ 1897 г.

Айя—мысъ близъ южной оконечности Крыма, въ 12 вер. на ЮВ отъ гор. Балаклавы; состоитъ изъ отвѣснаго къ морю утеса, высотой въ 1920 фт.

Академическія Извѣстія—журналъ, издавался академіей наукъ въ 1779—1781 гг., ежемѣсячно. Всего вышло 8 частей; изъ нихъ послѣдняя (неоконченная) часть состоитъ изъ трехъ книжекъ, а первая семь имѣютъ по 4 книжки. Въ А. Извѣстіяхъ обращено было особенное вниманіе на ученые труды европейскіхъ академій; позднѣе они стали также касаться сочиненій экономическихъ обществъ. Не смотря на малочисленность статей по историческимъ и государственнымъ наукамъ, журналъ былъ принятъ публикою съ большимъ сочувствіемъ. Между прочимъ въ журналѣ помѣщены были «Опытъ о древнихъ Россійскихъ монетахъ» кн. Щербатова, изслѣдованія академикомъ Палласа, Гмелина, Георги и Лепехина, «Рѣчь о произведеніяхъ Россійскихъ», Гильденшета и др. Завѣдывали изданіемъ въ разное время академики Румовскій, Крафтъ, Озерецковскій и Головинъ. Ср. А. Н. Неустровъ, «Историческое розысканіе» (СПб., 1874).

Академическія Сочиненія, выданные изъ перваго тома Дѣяній Имп. Академіи Наукъ подъ заглавіемъ: «Nova Acta Academiæ Scientiarum Imperialis Petropolitanae»—изданіе Академіи; вышла только 1-ая часть въ 1801 г. Предисловіе къ сборнику написано С. Я. Румовскимъ; онъ же, повидимому, былъ и редакторомъ этого сборника. Ср. А. Н. Неустровъ, «Историческое разсужденіе» (СПб., 1874).

Академія наукъ—см. Россія (XXVII, 210) и Почетные академики.

Акакій (ум. въ 437 г.)—епископъ вѣрской, одинъ изъ ожесточеннѣйшихъ враговъ Іоанна Златоуста. Старался дѣйствовать примирительно въ спорѣ между Несторіемъ и Кирилломъ Александрійскимъ. Отъ него осталось три письма—два къ Александру іераспольскому и одно къ св. Кириллу,—и исповѣданіе въры (у Мина, «Patologia», series graeca, т. 77).

Акаантии—предполагавшееся особое органическое вещество скелета радиоларій отряда Acanthomethridae, названное такъ Геккелемъ. По Шеякову, акаантии не существуютъ и скелетъ этого отряда радиоларій состоитъ изъ кремневыхъ солей.

Акантозоды—своеобразныя особи колоніи гидрополиповъ, превратившіяся въ длинные перисарковые шипы, служащія для защиты колоніи.

Акариевная смола—см. Смолы.

Акаціевое масло (Kassieblütenöl и Akazienblütenol)—получается поглощеніемъ изъ цвѣтовъ *Acacia Farnesiana* и *Acacia savena* въ видѣ помады; на 3 кгр. цвѣтовъ употребляютъ при этомъ 1 кгр. жира. Для выдѣленія масла помаду извлекаютъ эфиромъ. По изслѣдованіямъ лабораторіи Шиммеля масло изъ *Ac. Farn.* содержитъ: бензойный алдегидъ, салициловую кислоту, метилсалициловый эфиръ, бензиловый спиртъ, дециловый алдегидъ и какой-то кетонъ, отличный отъ іонана, но обладающій также запахомъ фіалки. Въ маслѣ изъ *Ac. Sav.* та же лабораторія нашла: эйгенолъ (до 50%), метилсалициловый эфиръ (около 8%), бензиловый спиртъ (20%), гераниоль, анисовый алдегидъ, линалооль, метил-эйгеноловый эфиръ, дециловый алдегидъ и, повидимому, іонъ. Этими составными частями, однако, далеко не исчерпывается составъ А. масла—дальнѣйшее изслѣдованіе его производится у Шиммеля въ настоящее время. А. масла въ продажѣ не имѣется, экстракты же изъ акаціевой помады служатъ основой многихъ французскихъ сложныхъ духовъ («букетовъ»). К. Дебу.

Акація бѣлая—общепотребительное, но ошибочное названіе растенія *Robinia Pseudoacacia* L. (см. Робинія).

Акація желтая—общепотребительное названіе кустарника изъ сем. мотыльковыхъ *Saragana arborensis* L. (см. Чилига).

Акація розовая—названіе растенія *Robinia hispida* L. (см. Робинія).

Акакистники—собраніе акакистовъ въ честь Божіей Матери, Іисуса Сладчайшаго и разныхъ святыхъ. Составъ его не всегда былъ одинаковъ. Первымъ собирателемъ акаки-

стовъ на Руси считается Скорина (см.), издавшій ихъ въ 1525 г.; кѣмъ и когда они собраны въ Греціи—неизвѣстно.

Авансенденте—см. Фабрицій.

Авантицта—см. Гравированіе (IX, 478).

Аванфорта или *офорта*—гравированіе посредствомъ травленія (см. IX, 477).

Авиолоновъ (Евгеній Петровичъ, род. въ 1861 г.)—духовный писатель, протоіерей, профессоръ сб. духовной академіи. Главные его труды: «Научно-богословское самооправданіе христіанства. Введеніе въ православно-христіанскую апологетику» (СПб., 1894); «Церковь. Научныя опредѣленія церкви и апостольское ученіе о ней, какъ о тѣлѣ Христовомъ» (СПб., 1894; въ сочиненіи этомъ, представленномъ для полученія степени магистра, было усмотрѣно уклоненіе отъ установленнаго въ нашемъ богословіи возрѣнія на церковь; А. долженъ былъ исправить его и получилъ искомую степень по защитеніи втораго исправленнаго изданія, вышедшаго подъ заглавіемъ: «Новозавѣтное ученіе о церкви. Опытъ догматико-экзегетическаго изслѣдованія», СПб., 1896); «О Спасителѣ и о спасеніи» (СПб., 1899); «О физико-телеологическомъ доказательствѣ бытія Божія» (СПб., 1901); «О божествѣ Господа нашего. Іисуса Христа и о средствахъ нашего спасенія» (СПб., 1901); «О божественности христіанства и о превосходствѣ его надъ буддизмомъ и мохаммеданствомъ» (СПб., 1904).

Ак-Гиссаръ (Ak-Hissar)—гор. въ турецкомъ вилайетѣ Андинъ, въ Малой Азіи, въ 80 км. къ СВ отъ Смирны. 12000 жит. Ак-Гиссаръ—древній *Θιάτιρυ* (*Θιάτιρα*). Первоначально это была македонская колонія, основанная Александромъ Великимъ; потомъ она была подчинена въ административномъ отношеніи Пергаму. О *Θιάτιрахъ* упоминается въ Дѣяніяхъ Апост. и Апокалипсисѣ. Среди жителей *Θιάтиръ* въ III вѣкѣ была распространена монотанова ересь, вслѣдствіе чего *ѳіатирская* церковь долго не получала прочнаго устройства. Это дало поводъ еретикамъ алогамъ отвергать Апокалипсисъ, такъ какъ въ немъ говорится о церкви *ѳіатирской*, тогда будто бы не существовавшей. Епископъ *ѳіатиръ* Карпъ пострадалъ въ Пергамѣ при Деціи. Главнымъ занятіемъ обитателей *ѳіатиръ* было красильное ремесло; это же ремесло составляетъ главный промыселъ жителей нынѣшняго Ак-Гиссара.

***Аскерманъ** (Карль-Густавъ Аскерманн)—германскій (саксонскій) политикъ, ум. въ 1901 г.

Аси—провинція въ Японіи, на ЮЗ о-ва Нипона; на З прилегаетъ къ Японскому м., на ЮВ—къ внутреннему морю Сето-Утси. Гористая, хорошо орошенная и воздѣланная страна; производитъ рисъ, пшеницу, табакъ, чай, индиго, шелкъ и сахарный тростникъ. Главный городъ Хиросима (122 тыс. жит.). Южная часть А. прорѣзана жел. дор. Къ провинціи принадлежитъ группа прибрежныхъ о-вовъ.

Акименко (Феодоръ Степановичъ)—композиторъ, род. въ 1876 г., учился въ сб.

консерватори; состоит преподавателем въ придворной капеллѣ. Изъ сочиненій А. изда ны около 20 романсовъ, хоры и трио для фортепиано, скрипки и виолончели.

Акимова (Софья Павловна, урожденная Ребристова, 1820—1889) — известная драматическая артистка московскаго театра. Получила прекрасное образованіе. Выйдя замужъ за актера и режиссера московской труппы, пожелала поступить на сцену. Мужъ и родные ея воспротивились этому, но она тайно отъ нихъ брала уроки у актрисы Сабуровой. Дебютировала въ 1846 г. и скоро сдѣлалась любимицей публики. Угадать сразу характеръ своего дарованія, она выступала только въ роляхъ комическихъ старухъ, въ которыхъ была неподражаема. Въ пьесахъ Островскаго и Гоголя А. была очень хороша въ роляхъ свахъ. А. помогала своему мужу въ переводахъ и передѣлкахъ пьесъ и сама перевела съ франц. драму «Мать и Сынъ».

Акимовъ — препод. архим. печерскій (съ 1219 г.), къ которому черноризецъ Поликарпъ написалъ свое «Посланіе» о бл. отцахъ и братіяхъ Печерскаго монастыря, послужившее основаніемъ для Киево-Печерскаго Патерика. Годъ кончины А. неизвѣстенъ; мощи почиваютъ въ Θεодосіевой пещерѣ. Память 28 августа.

Акиадъ — портовый гор. въ Британской Бирмѣ, при устьѣ р. Куладана. Жит. 37938; значительная отпускная торговля рисомъ, рыбой, кожами и нефтью.

Аккерманскій уѣздъ — въ юго-восточной части Бессарабской губ.; съ ЮВ прилегаетъ къ Черному морю. Площадь 7032,9 кв. вер. или 732547 дес. Мѣстность, занимаемая А. уѣздомъ, степная и маловодная, нѣкогда составляла часть Буджакской степи, гдѣ кочевали ногайцы Бѣлгородской орды. Прибрежья Чернаго моря низменны и песчаны, не имѣютъ гаваней; вдоль берега много соленыхъ озеръ. Почва А. уѣзда состоитъ изъ глубокаго чернозема и плодородна. По восточной границѣ А. уѣзда течетъ Днѣстръ; изъ другихъ рѣкъ болѣе значительная — Когильникъ. Жителей 266012 (134356 мжч. и 131656 жнщ.); на 1 кв. вер. приходится 38 жителей. 1 городъ — Аккерманъ (28303 жит.; см. I, 285) и 3 посада: Пашутой (2616 жит.), Турлахъ (5202 жит.) и бывшая колонія Шаба (2500 жит.). Съ присоединеніемъ края къ Россіи (1806 г.) въ А. у. поселилось довольно много колонистовъ — болгаръ изъ Турціи, швейцарцевъ (французовъ) и нѣмцевъ изъ Баваріи и Вюртемберга; коренное населеніе состоитъ изъ молдаванъ и малороссовъ; много цыганъ и евреевъ (въ городскихъ поселкахъ). 70,5% всей площади уѣзда принадлежитъ сельскимъ обывателямъ разныхъ наименованій, 2,45% — частнымъ владѣльцамъ, 5% — различнымъ вѣдомствамъ и учреждениямъ. Посѣвная площадь составляетъ около 25%; разводятся главнымъ образомъ пшеница и кукуруза. Подъ фруктовыми садами и виноградниками 16432 дес.; винодѣліе процвѣтаетъ (около 1300 тыс. ведеръ въ годъ). Въ 1900 г. въ у. было лошадей — 71431, крупнаго рогат. скота — 100992,

овець (вмѣстѣ съ козами) — 268291 (75% у колонистовъ), свиней — 33594 гол. Фабрикъ и заводовъ (въ 1900 г.) 296, съ 2092 рабоч. и производствомъ на 801 тыс. р. Особенно много мельницъ; 2 небольшія суконныя фабрики, 2 механическихъ завода, нѣсколько кирпичныхъ и 1 черепичный заводъ. Торговля сосредоточена въ городѣ, посадахъ, мѣстечкахъ и крупныхъ селахъ. Почтово-телеграфныя учрежденій въ у. 5, почтовыхъ — 6. Школъ начальныхъ 163 (не считая городск.), съ 17224 учен. (11805 мальч. и 5419 дѣв.); въ мст. Байрамчѣ учительская семинарія съ 877 учен., въ сел. Ивановкѣ — ремесленная школа (20 учен.), въ с. Пуркарахъ — сел.-хозяйственная школа (79 учен.). Расходы уѣзднаго земства — 118184 р., въ томъ числѣ на земское самоуправленіе — 19688 руб., народное образованіе — 22013 р., на медицину — 66886 руб.

***Аккерманъ**, Луиза-Викторина, французская писательница (I, 286) — ум. въ 1890 г.

Аккерманъ (Рихардъ Ackermann, род. въ 1858 г.) — нѣм. филологъ-писатель. Напечаталъ: «Quellen zu Schelleys poetischen Werken» (1890); «Lucanus Pharsalia in den Dichtungen Schelleys» (1895—96); «Lord Byron» (1901); «Kurze Geschichte der englischen Literatur» (1902).

Акклиматизація — ежемѣсячное изданіе комитета акклиматизаціи въ Москвѣ въ 1860—1864 гг.

Акира — портовый гор. на Золотомъ берегу, въ Африкѣ. 20000 жит., большинство туземцевъ. Принадлежитъ Англии съ 1850 г. Въ 1862 г. почти совершенно была разрушена землетрясеніемъ.

Анкуртъ-фонъ-Кенигсфельсъ — баронскій родъ австрійскаго происхожденія, Высочайше утвержденный въ Россіи въ 1891 г., въ лицѣ дворянина Михаила Михайлова А. фонъ Кенигсфельсъ.

Акиландъ (Артуръ Гербертъ Дикъ Акландъ) — великобританскій политическій дѣятель, род. въ 1847 г. Въ 1885 г. избранъ въ палату общинъ, какъ безусловный и послѣдовательный глэдстоніанецъ. Выступалъ всего чаще по вопросамъ организаціи народнаго просвѣщенія. Въ 1892—95 г. былъ въ кабинетахъ Глэдстона и Розебери вице-президентомъ совѣта по народному просвѣщенію (т. е. министромъ нар. проsv.). Написалъ: «Working Men Cooperators», «Studies in secondary education», «Outline of the political History of England to 1894». В. В.—сг.

Акмиэльъ (эгринъ) — минералъ моноклинической системы, относящійся къ щелочисодержащимъ авгитамъ, обладаетъ явственнымъ плеохроизмомъ, чѣмъ отличается отъ другихъ авгитовъ. Встрѣчается главнымъ образомъ въ богатыхъ натромъ породахъ южной Норвегіи и Гренландіи.

***Акмолинская область** (I, 294—295). *Пространство* области — приблизительно 479200 кв. вер. При равнинномъ, въ общемъ, рельефѣ, территория области распадается на двѣ главныя части: сѣверную, значительно большую по пространству, принадлежащую системѣ р. Иртыша и составляющую про-

долженіе западно-сибирскихъ степей, и юго-западную, принадлежащую къ внутреннему Арало-Каспійскому бассейну и составляющую отръзокъ сѣверной полосы степей-пустынь Туркестана. Централный водораздѣлъ проходитъ въ направленіи почти съ В на З, по средней части Акмолинскаго и Атбасарскаго уу., приблизительно по 48-й параллели, въ видѣ невысокаго хребта или рядовъ сопокъ. Водораздѣлъ этотъ, составляя развѣтвленіе Тарбагатайскаго хребта, даетъ отроги гранитныхъ и сланцевыхъ возвышеній какъ на С, гдѣ они входятъ въ Кокчетавскій у., такъ и на Ю, главнымъ образомъ въ Акмолинскомъ у. Остальная часть пространства обл. представляетъ собою степныя равнины. Въ геологическомъ отношеніи А. область, какъ и весь Киргизскій край, есть страна весьма молодая; южная часть ея лишь сравнительно недавно освободилась изъ-подъ покрывавшаго ее моря. Древнія породы, поэтому, въ равнинныхъ частяхъ края скрыты подъ толщами наносныхъ образований. Всего болѣе распространены девонскія породы. Главные представители ихъ въ сѣверн. районѣ—красноватые или сѣрвато-зеленые сланцы и песчаники, рѣже конгломераты; въ южн. районѣ—кромѣ того еще кварциты, известняки, песчаники и т. п. Среди нихъ вкраплены мѣстами отложения каменноугольной формации. Въ почвенномъ отношеніи сѣв. окраина сѣверной степной полосы, спускающаяся на З до 53°, на В до 54° параллели, представляетъ продолженіе южной черноземной полосы Тобольской губ. Черноземъ, не слошной, но преобладающей, двухъ типовъ: суглинистый, на ровныхъ степныхъ участкахъ, очень трудный для обработки, и болѣе распространенный лѣссовидный, на лѣссовой подпочвѣ, залегающей по преимуществу по гривамъ и уваламъ. Очень распространены въ этой полосѣ и подзолныя почвы, небольшими пятнами, главнымъ образомъ по впадинамъ у опушекъ лѣсныхъ колковъ. Въ остальныхъ, внутреннихъ частяхъ сѣв. полосы области также встрѣчаются черноземныя почвы, уступая, однако, преобладаніе другимъ типамъ почвы; наиболѣе извѣстны своимъ плодородіемъ черноземы средней части Кокчетавскаго у. Преобладающее значеніе на всемъ пространствѣ примѣрно между 53—54° и 48—49° имѣютъ каштановыя почвы, главнымъ образомъ въ видѣ каштаново-сѣрыхъ суглинковъ, съ гораздо меньшею долей перегноя, нежели черноземныя. Южнѣе 48—49° преобладаютъ пустынно-степныя почвы, главнымъ образомъ красноватая глины съ крайне бѣдною растительностью. Лѣсная растительность на сѣверной черноземной окраинѣ сѣв. полосы А. области представлена многочисленными березовыми колками; мѣстами они вовсе исчезаютъ, и мѣстность пріобрѣтаетъ характеръ совершенно открытой степи; мѣстами колки немногочисленны, но болѣе значительны по площади, чередуясь съ обширными участками открытой степи; мѣстами, напротивъ, мѣстность устѣяна многочисленными мелкими колками, пріобрѣтая характеръ типичной лѣсостепи. Въ южной половинѣ сѣв.

полосы, приблизительно между широтами Кокчетавъ и Акмолинска, преобладаетъ сосна, которая когда-то покрывала всѣ склоны хребтовъ и сопокъ и кромѣ того выходила отдѣльными колками на ровную степь, нынѣ же крайне истощена вырубками. Много степей, лишенныхъ лѣсной растительности. *Орошеніе.* Сѣверная половина А. области принадлежитъ къ бассейну Иртыша, протекающаго по области лишь на небольшомъ разстояніи по сѣв.-вост. углу Омскаго у. Главная рѣка области—притокъ Иртыша Ишимъ. Притоковъ у Ишима немного; самый большой, лѣвый, Терсакаканъ, протекаетъ по Атбасарскому у. Рѣки средней (лежащей къ С отъ водораздѣла) части и всей южн. полосы области принадлежатъ къ внутреннему бассейну, либо впадая въ озера, либо теряясь въ пескахъ. Изъ нихъ самыя крупныя—Сарысу, Чу, Нура и Селеты. Озеръ очень много, всего больше въ уу. Омскомъ, Петропавловскомъ и Кокчетавскомъ. Значительно бѣльшая часть озеръ принадлежитъ къ числу горькихъ, горько-соленыхъ и соленыхъ. Изъ прѣсныхъ озеръ только немногія являются надежными источниками водоснабженія: они большею частью крайне мелководны, зимою промерзаютъ и подвержены періодическимъ, повидимому, высыханіямъ. *Климатъ* А. обл. отличается чрезвычайнойю континентальностью: край открытъ влиянію сѣверныхъ и сѣверо-восточныхъ вѣтровъ, холодныхъ зимою и сухихъ лѣтомъ. Характерныя черты континент. климата выражаются тѣмъ рѣзче, чѣмъ дальше на Ю отъ границы Тобольской губ. Къ Ю отъ 47—48° параллели незначительность количества осадковъ, повидимому, исключаетъ возможность земледѣлія иначе, какъ съ искусственнымъ орошеніемъ; но и это послѣднее едва ли можетъ достигнуть здѣсь значительнаго развитія, въ виду малаго количества водныхъ источниковъ и преобладанія, притомъ, рѣчекъ и озеръ съ солоноватою водою. Средняя температур. года въ Акмолинскѣ +1,1, зимы —1,7, 2, весны +1,4, лѣта +18,7, осени +1,7; относительная влажность года 72, зимы 86, весны 72, лѣта 57, осени 75. Годовое количество осадковъ 202 мм., изъ нихъ приходится на зиму 23, весну 36, лѣто 92, осень 51. Ишимъ у Петропавловска свободенъ отъ льда 185 дней, онъ же у Акмолинска—198 дней, р. Чу на южной границѣ области—274 дня. А. область раздѣляется на 5 уѣздовъ, изъ которыхъ три сѣверныхъ—Омскій, Петропавловскій и Кокчетавскій—занимаютъ третъ, два южныхъ—Акмолинскій и Атбасарскій—двѣ трети пространства области; населеніе распределяется почти въ обратной пропорціи. Жителей, по новѣйшимъ официальнымъ даннымъ, 853035 душъ, въ томъ числѣ осѣдлаго населенія 388988, кочевого 464047 д. Въ двухъ сѣверныхъ уу., при общей плотности населенія въ 3,1 и 3,7 душъ на 1 кв. в., численность осѣдлаго населенія почти вдвое превышаетъ численность кочевого; въ Кокчетавскомъ у., при плотности 3 д. на кв. в., численность осѣдлаго населенія еще на одну третъ больше численности кочевого; въ южныхъ уу., при общей плотности населенія въ 0,8 и 1,1 д., количе-

ство кочевниковъ превышаетъ численность осѣдлага населенія: въ Атбасарскомъ у.—въ 4, въ Акмолинскомъ—въ 5 разъ. Изъ осѣдлага населенія въ городахъ живутъ 103000 д. (52823 мжч. и 48177 жнщ.), въ томъ числѣ 53000 въ Омскѣ и 30000 въ Петропавловскѣ; казачьяго населенія, въ 19 станицахъ и 88 поселкахъ, 106350 душъ (54345 мжч. и 52005 жнщ.); крестьянскаго населенія, въ 41 волости и 217 селеніяхъ, 173067 душъ (90613 мжч. и 82454 жнщ.). Казачья колонизація области началась еще въ XVII в. Въ 1808 г. утверждено положеніе о сибирскомъ казачьемъ войскѣ, первые два отдѣла котораго входятъ въ составъ А. области. Казачьи поселенія располагаются сплошною полосой (Горькая линия) въ уу. Омскомъ и Петропавловскомъ, вдоль границы ихъ съ Тобольскою губ., и вдоль Иртыша до границы Семипалатинской области, дальше — отдѣльными группами поселковъ, главнымъ образомъ въ Кокчетавскомъ у. Крестьянская колонизація А. обл. началась въ 60-хъ гг. XIX стол. Сначала она имѣла по преимуществу административный характеръ: мѣстное начальство намѣтило линии трактовъ и пункты поселеній и старалось привлечь сюда крестьянъ путемъ льготъ и пособій. Эта колонизація была мало успѣшна: большая часть намѣченныхъ пунктовъ не была заселена, изъ возникшихъ селеній многія не достигли процвѣтанія, а нѣкоторыя даже совершенно опустѣли. Въ 80-хъ годахъ начинается самовольная колонизація,двигающаяся главнымъ образомъ въ уу. Кокчетавскій и Петропавловскій. Послѣ тщетныхъ попытокъ администраціи не допустить и удалить переселенцевъ, въ началѣ 90-хъ гг. было приступлено къ ихъ земельному устройству, а съ 1893 г. начались систематическія работы по заготовленію переселенческихъ участковъ, въ основу которыхъ, начиная съ 1896 г., положены работы специальной статистической экспедиціи (Ф. А. Щербина, см. XL, 68). Однако, переселеніе и до сихъ поръ идетъ быстрѣе, нежели заготовленіе участковъ; область, поэтому, уже нѣсколько лѣтъ какъ закрыта для легальнаго переселенія и заселяется исключительно самовольными, которые въ концѣ концовъ и водворяются на образуемыхъ участкахъ. Крестьянскія селенія сосредоточиваются по преимуществу въ средней и зап. части Кокчетавскаго у., въ средней части Петропавловскаго, въ сѣв. части Омскаго и на самомъ С уу. Акмолинскаго и Атбасарскаго, главн. образ. по р. Ишиму и сѣвернѣе его; самыя крайнія русскія поселенія не спускаются южнѣ верхняго теченія р. Нуры или 50° с. ш. Въ трехъ сѣверныхъ уу. въ 1860—75 гг. поселилось ок. 150 душъ, въ 1876—81 гг. 3500, въ 1882—87 гг. 4700, въ 1888—90 гг. свыше 12000 душъ; въ двухъ южныхъ уу. за то же время образовано 11 селеній, изъ нихъ 10 въ Атбасарскомъ и одно въ Акмолинскомъ. Въ 1891—93 гг. приливъ переселенцевъ рѣзко сокращается, не превышая въ 1893 г. 533 чел.; въ слѣдующіе три года онъ еще рѣзче возрастаетъ, достигая въ 1896 г. 36580 чел.; затѣмъ начинается опять постепенное паденіе: въ 1897 г. прибыло въ обл. 27160 чел.,

въ 1898 г.—17705 чел., въ 1899 г.—12113 чел.; въ 1900 г. цифра переселенцевъ опять поднимается до 25600 чел., въ 1901 г. падаетъ до 11189. Число крестьянскихъ селеній, въ 1896 г. не превышавшее 132, въ 1899 г. достигаетъ 150, въ 1902 г.—217; численность крестьянскаго населенія области въ тѣ же три года—99000, 134000 и 173000 чел. Кочевое населеніе области—исключительно киргизы, принадлежащіе къ Средней ордѣ. Численность ихъ, по новѣйшимъ официальнымъ даннымъ—463047 душъ (248379 мжч. и 215668 жнщ.), распределенныхъ между 60 волостями и 454 административными аулами или старшинствами. Чистыми кочевниками остались въ настоящее время лишь очень немногіе киргизы; въ трехъ сѣверныхъ уѣздахъ такихъ нѣтъ вовсе, а въ Атбасарскомъ у. ихъ насчитывается всего 2749 кибитокъ или около 1/6 всѣхъ киргизъ уѣзда. Всѣ остальные уже находятся на пути къ осѣдлости; у нихъ имѣются постоянныя зимнія жилища или зимовки (кыстау), болѣе или менѣе распространено сѣнокошеніе; наконецъ, кочевники начинаютъ заниматься земледѣіемъ, приобретающимъ все болѣе важное значеніе въ киргизскомъ хозяйствѣ. Впрочемъ, въ границахъ А. область эволюція киргизскаго быта не зашла еще такъ далеко, какъ въ областяхъ Уральской и Тургайской: въ Актюбинскомъ уѣздѣ, Тургайской области, хлѣбъ сѣютъ 94% киргизъ, въ Атбасарскомъ уѣздѣ А. обл. посѣвы имѣютъ всего 30,8%, въ Кокчетавскомъ—22,3, въ Омскомъ—только 3,2%. Осѣдлая культура надвигалась на акмолинскихъ киргизъ съ двухъ сторонъ: киргизы крайняго Ю заимствовали ее, черезъ своихъ сыр-дарынскихъ сородичей, отъ осѣдлага населенія Средней Азіи, отъ котораго переняли и технику ирригаціи полей. Киргизы сѣв. полосы учились земледѣлію у русскихъ и среди нихъ земледѣліе начало распространяться значительно позже. Характеръ кочеванія киргизъ и составъ ихъ стада—различны въ разныхъ частяхъ области. На 100 головъ стада приходится лошадей: въ Омскомъ уѣздѣ—36, въ Кокчетавскомъ—31, въ Атбасарскомъ—21, у вѣчныхъ кочевниковъ—12,6; соответственные цифры рогатаго скота 26, 18, 8,8 и 1,7, овецъ—37,3, 51,2, 63,9 и 76,5, верблюдовъ—0,4, 0,1, 6,1 и 9,2. Такимъ образомъ въ направленіи съ С на Ю рѣзко убываетъ количество рогатаго скота, менѣе рѣзко—количество лошадей и, напротивъ, возрастаетъ количество овецъ и верблюдовъ, что объясняется характеромъ кормовъ и степенью возможности сѣнокошенія. Киргизы, имѣющіе зимовки во всей сѣв. полосѣ области, имѣютъ очень небольшую размахъ кочевковъ, измѣряющіеся десятками, рѣже немногими сотнями верстъ. Напротивъ, киргизы, имѣющіе зимовки на Чу, и вѣчныя кочевники на лѣто откочесываютъ въ сѣв. часть Акмолинскаго и Атбасарскаго уѣздовъ, за 800 съ лишнимъ верстъ отъ своихъ зимовыхъ стойбищъ. Сѣверные киргизы проводятъ 8—10 мѣсяцевъ на привозочныхъ угодьяхъ, 2—3 мѣсяца на лѣтовкахъ и лишь очень немного времени на перекочевкѣ; южные киргизы проводятъ въ

перекочевках — всю весну и осень, когда только и можно найти воду и траву в пустынных стенах южной полосы области; на зимовых стойбищах они проводят около трех месяцев, на летовках — тоже. Киргизы, начавшие заниматься земледелием, уже не могут производить таких кочевков. У крестьян и казаков господствующее занятие — земледелие, которое у вторых развито меньше, нежели у первых; размеры скотоводства у тех и других значительны. Земледелие, благодаря обширности надельов и легкости аренды у киргиз, ведется по крайне экстенсивной залежной системе, которая только местами уступает место залежно-паровой системе, односторонне-зернового типа. Отсюда частые неурожаи, особенно обостряющиеся при появлении, в засушливые года, кобылки. Изъ общей площади области — 51,5 милл. десятин — в пользовании киргиз состоят более 47 милл.; около 1700 тыс. дес. отведено русским крестьянам, 2549 тыс. дес. — сибирскому казачьему войску. В счет этой последней цифры входят и собственно войсковая земля, подразделяемая на надельную и запасную, и так называемая 10-верстная полоса (334 тыс. дес.) — по своей первоначальной идее нейтральное пространство между казачьими и киргизскими землями, предоставленное во временное пользование казаков; постепенно казаки укрепили свое обладание этою полосой, а в 1904 г. она окончательно предоставлена казачьему войску, с возложением на него обязательства устроить зимующих в пределах этой полосы киргиз. Размеры запашек быстро растут в зависимости как от наплыва переселенцев, так и от развития земледелия у киргиз, но подвержены резким погодным колебаниям, под влиянием, главным образом, неурожаев. С 1885 по 1890 г. количество высѣянаго по области хлѣба возрасло съ 53 до 105 тыс. четв.; въ 1892 г. упало до 54 тыс., но къ 1894 г. опять поднялось до 94 тыс. четв. С 1896 до 1900 г. количество посѣянаго хлѣба возрасло съ 1117 до 1854 тыс. пуд., въ 1901 г. рѣзко упало до 1436 тыс., а въ 1902 г. поднялось до 1521 тыс. пуд. Въ 1902 г. было посѣяно: озимой ржи — 40672 пуд., яровой — 5815, яровой пшеницы — 786529, ячменя — 53954, проса — 10192, овса — 405646, картофеля — 219047 пуд. При хороших урожаях земледелие не только покрывает потребности населения, но дает и довольно значительные излишки, которые, по большей части, распродаютъ по весьма дешевымъ, въ такіе годы, цѣнамъ; при плохихъ урожаяхъ население области поставлено не въ лучшія условія, нежели население юго-вост. губерній Европ. Россіи, и продовольственная помощь сдѣлалась обычнымъ явленіемъ. Лошадей у крестьян числится 48114, у казаков — 59525, у киргиз — 574120, всего (съ горожанами) 696372; соответственные цифры рогат. скота 150982, 137082, 378244 и 678472; верблюдовъ у киргиз — 59582; овцы и козы — 79965, 172449, 10188409 и 1272017; свиней у русскаго населенія — 34179. Эти оффиціальныя цифры меньше дѣйствительныхъ по край-

ней мѣрѣ для киргизскаго населенія: по тѣмъ уѣздамъ, по которымъ подсчитаны статистическія данныя экспедиціи Ф. А. Щербина, определенное ею количество скота превышаетъ оффиц. показанное въ $1\frac{1}{2}$ —2 раза и болѣе. Продажа скота и продуктовъ скотоводства является для киргизъ главнымъ или даже единственнымъ, для крестьянъ и казаковъ — весьма существеннымъ источникомъ дохода. Рыболовствомъ занимаются въ довольно большихъ размѣрахъ казаки прирѣчныхъ станицъ, а также прибрежное населеніе прѣсныхъ озеръ. Большое значеніе имѣетъ соляная промышленность въ 11 соляныхъ озерахъ; размѣръ годовой выломки соли превышаетъ 300 тыс. пуд. Горный промыселъ, не смотря на обиліе въ Акмолинской степи полезныхъ ископаемыхъ, развитъ очень слабо. Главный горнозаводскій районъ — въ средней части А. у.; здѣсь находится единственный въ области мѣдиплавильный заводъ, давшій съ 1898 по 1902 г. 24 тыс. пуд. чистой мѣди; здѣсь же находится единственная разрабатываемая каменноугольная копъ — Карагандинская, которая въ 1902 г. дала 1329000 пуд. угля. Золотопромышленность находится въ полномъ упадкѣ; къ 1 января 1903 г. разрабатывалось 81 приискъ, съ 206 рабоч., золота же было намито въ 1902 г. всего 16 фунт. Фабрично-заводскихъ заведеній въ 1902 г. было 399, съ 3594 рабочими и производствомъ на 3124684 руб. Наибольшая сумма производства — 1327828 р. — приходится на 102 кирпичныхъ завода; затѣмъ идутъ табачное съ производствомъ на 220000 руб., салотопенное съ 238533 руб., кожевенное съ 129681 руб., шерстомойное съ 240020 руб. Торговля въ области имѣетъ преимущественно ярмарочный характеръ; въ общей суммѣ ярмарочнаго сбыта европейскіе продукты составляютъ слишкомъ 20%, скотъ и продукты скотоводства — болѣе 70%. Ярмарокъ въ области до 70, сумма привоза до 20 милл. руб. Крупными вывозными торговыми пунктами не только для А. обл., но вообще для Степнаго края, являются гг. Омскъ и Петропавловскъ, а также нѣкоторыя станицы Горькой линіи и станицы желѣзной дороги. Окладные сборы по области: а) кибиточная подать съ киргизъ, по окладу 4 руб. съ кибитки; на 1 янв. 1902 г. состояло въ недоимкѣ 18297 р., причталось оклада 325232 руб., поступило недоимки и оклада 266510 р.; б) оброчная подать съ крестьянъ, по окладу 15 коп. съ дес.; въ 1902 г. должно было поступить оклада съ недоимками 205010 руб., поступило всего 64270 руб.; в) сборъ съ городскихъ недвижимыхъ имуществъ — 24000 руб.; г) земскій сборъ изъ оклада съ киргизъ по 1 руб. 70 коп. съ кибитки, съ крестьянъ и съ городскихъ недвижимостей — въ размѣрѣ трети оклада казенныхъ сборовъ: въ 1902 г. поступило 183508 руб., осталось въ недоимкѣ 50469 руб. Учебныхъ заведеній 275, съ 16723 учащимися, въ томъ числѣ въ Омскѣ 32 зав. и 4498 учащихся, въ другихъ городахъ 22 зав. и 1838 учаш., въ уѣздахъ 221 зав. и 10387 учаш. 4 среднихъ учебныхъ заведенія, съ 1719 учаш.; 8 профессиональныхъ, съ 533 учаш.; 85 казачьихъ школъ, съ 4018 учаш.,

142 церковно-приходскихъ, сельскихъ и частныхъ школъ грамотности, съ 6739 учащ. (въ крестьянскихъ селеніяхъ); городскихъ и приходскихъ школъ 22, съ 2495 учащ.; магометанскихъ школъ при мечетяхъ 6, съ 252 учащ. Киргизы не имѣютъ школъ; ихъ несомнѣнное стремленіе къ просвѣщенію остается безъ всякаго удовлетворенія. Ср. Завалишинъ, «Сибирско-киргизская степь» (Москва, 1867); Красовскій, «Область сибирскихъ киргизовъ» (въ «Материалы для геогр. и стат. Россіи», 3 т., СПб., 1868); Гордагинъ, «Материалы по познанію почвъ и растительности Зап. Сибири» («Труды Каз. Общ. Естеств.», XXXIV и XXXV); «Материалы по киргизск. земледельц., собран. и разработ. экспедиціей по изслѣдов. Степн. обл.» (пока вышли уу. Кокчетавскій, Атбасарскій и Омскій); «Обзоры» области, прилож. къ всеподд. отчетамъ. Много вѣвшихъ работъ напечатано въ «Запискахъ Зап.-Сиб. отдѣла Имп. Рус. Геогр. Общ.», а также въ изданіи «Геологич. изслѣдов. и развѣдочн. работы въ районѣ Сиб. жел. дор.»; «Россія» (подъ ред. В. П. Семенова, т. XVIII, Киргизскій край). Здѣсь можно найти и довольно обильную библиографію.

А. Кауфманъ.

Акмолинскія Областныя Вѣдомости — издаются съ 1871 г. въ г. Омскѣ. Съ 1888 г. выходитъ ежемѣсячное прибавленіе къ нимъ на русскомъ и киргизскомъ языкахъ, подъ назв. «Сельскохозяйственный Листокъ».

Акмолинскъ—уѣздн. гор. Акмолинской области, на р. Ишимѣ; связанъ почтовымъ трактомъ съ гг. Атбасаромъ, Кокчетавомъ и Петропавловскомъ. Жителей, вмѣстѣ съ входящею въ составъ города станицею Акмолинскою, 9124 (4664 мжч. и 4460 жнщ.). Одинъ изъ главныхъ пунктовъ постоянной торговли въ области и вообще въ сѣверной Киргизской степи; складочное мѣсто для европейскихъ товаровъ. Лѣтняя ярмарка, Константиновская—самая крупная въ области и вообще въ районѣ сѣверныхъ степей. Привозъ товаровъ на эту ярмарку въ 1902 г. оцѣнивался въ 2301560 руб. Въ 1902 г. черезъ А. прошло барановъ мѣстныхъ 65004, семипалатинскихъ 35717, семірѣченскихъ 54778, рогатаго скота 16823, 14534 и 6084, лошадей 5430, 304 и 0.

Акмолинскій уѣздъ—одинъ изъ двухъ южныхъ уу. Акмолинской обл.; площадь его немногимъ меньше половины площади всей области—198960 кв. вер. изъ 479200 кв. вер.; фигура вытянута съ С на Ю, почти въ видѣ правильнаго четырехугольника; наибольшая длина съ С на Ю 850 вер., ширина отъ 300 до 400 вер. Сѣв. часть уѣзда принадлежитъ къ сѣв. полосѣ области, къ Иртышскому бассейну, къ району съ преобладающими каштановыми почвами, но съ довольно большимъ распространеніемъ чернозема. Почти по срединѣ уѣзда проходитъ водораздѣль, и лежащая южнѣе мѣстность принадлежитъ уже къ Аралокаспійскому бассейну, представляя собой безводную, пустынную (кромѣ весны и осени) равнину и на крайнемъ Ю принимающая названіе Голодной степи. Рѣки, кромѣ Ишима, состоятъ, большею частью, изъ ряда плесовъ,

только весной и осенью соединяющихся въ непрерывное русло; вода въ нихъ по большей части солоноватая. Въ бассейнѣ Нуры обширныя залежи каменнаго угля, а также мѣдныя руды, которыя пока разрабатываются лишь очень мало. Жит. (1902 г.) 212618, изъ нихъ крестьянъ въ 9 волостяхъ и 48 селеніяхъ 28046 (казакъ единственной станицы, Акмолинской, показаны вмѣстѣ съ городскимъ населеніемъ), киргизъ 184557, въ 26 волостяхъ и 201 административномъ аулѣ. Русскія поселенія группируются исключительно въ сѣв. части уѣзда; колонизація встрѣчаетъ затрудненія со стороны засушливаго климата и условій водоснабженія; поселки группируются главнымъ образомъ по Ишиму, въ озерной мѣстности къ С отъ него и въ нижнемъ теченіи Нуры; южнѣе послѣдней русская колонизація, судя по послѣднимъ рекогносцировкамъ земледельческой партіи министерства земледѣлія, не имѣетъ шансовъ проникнуть. Наибольшая часть киргизъ совершаетъ весь кочевой циклъ въ сѣв. части уѣзда; земледѣліе сравнительно болѣе развито, хотя тоже является лишь побочнымъ промысломъ меньшинства населенія. Другая часть кочуетъ исключительно въ южной полосѣ уѣзда, имѣя поливные пашни на рѣкахъ Чу и Сарысу и на озерахъ. Третья часть земледѣліемъ вовсе не занимается и не имѣетъ зимнихъ жилищъ, проводя зиму въ камышахъ на р. Чу или въ пескахъ, на лѣто же откочевывая на лѣтовки сѣверной полосы уѣзда. Въ 1902 г. посяно казакамъ и крестьянамъ 126255 пд., киргизамъ 57403 пд., всего 139818 пд., въ томъ числѣ озимой ржи 1037 пд., ярицы 120 пд.; яровой пшеницы 131805 пд., ячменя 5800 пд., проса 1056 пд., овса 25171 пд., картофеля 18669 пд. Лошадей 260637, рогатаго скота 204747 гол., овецъ 427417, козъ 48711; свиней 6353, верблюдовъ 21809, въ томъ числѣ: у крестьянъ, казаковъ и горожанъ 13637, 36556, 16094, 985, 6353 и 0, у киргизъ 247001, 168191, 411323, 47726, 0 и 21809.

А. Кауфманъ.

***Авола** (Эмиль Acolas)—французскій законовѣдъ, ум. въ 1891 г.

Аволю—исчезнувшая народность въ Сѣв. Америкѣ. Въ 1150 г. А. переселились въ предѣлы нынѣшней Мексики, гдѣ основали цвѣтущее государство, но быстро слилась съ туземцами.

Авоингага—высочайшая гора Американскаго материка, давно потухшій вулканъ, въ Кордиллерахъ, подъ 33°20' южн. шпр. и 70° зап. д., на границѣ Чили и Аргентины. Выс. 7036 м. Гюссфельдтъ восходилъ на А. до выс. 6400 м. Къ Ю отъ А. перевалъ (3760 м.) Кумбре, по которому проложена жел. дор., соединяющая Вальпарайзо (на Тихомъ ок.) съ Буэносъ-Айресомъ (на Атлант. оканѣ).

Аконовая кислота (хим.)— $C_2H_2O_2 = CH=CO_2H$ получена впервые Кескуде при кипяченіи съ избыткомъ соды итадибромпировинной кислоты (см. Ятарныя кислоты, XLI, 688, и Цтраконовыя кисл., XXXVIII, 250): $C_2H_2O_2Br_2 + Na_2CO_3 = C_2H_2O_2 + 2NaBr + CO_2 + H_2O$; то же превращеніе (отщепленіе

2HBr) происходит и при простомъ кипяченіи $C_5H_6O_4Br_2$ съ водою (Фиттингъ, Вееръ). А. кислоты можетъ быть еще получена изъ монобром-итаконовой кисл.: $C_5H_6O_4Br - HBr = C_5H_5O_4$ (Свартегъ; Reitter, 1894). А. кисл. одноосновна, кристалл., плав. при 164° . При долговременномъ кипяченіи съ баритомъ даетъ

муравьиную и ятарную кисл.: $CH = C.CO_2H + O.CO.CH_2 + 2H_2O = (HO)OC.N + HO_2C.CH_2.CH_2.CO_2H$ (Мейли); цинкомъ съ уксусной кислотой становится въ параоксидную кислоту (XVII,

271 и XXII, 761): $CH = C.CO_2H + H_2 = CH_2 . CH.CO_2H + O.CO.CH_2$ (Рейттеръ). Метилловый эф. пл. при 84° (Рейттеръ). Фиксацией воды А. кислота можетъ быть переведена въ оксиитаконовую кисл.— $HO_2C.CH_2.C(CO_2H):CH.OH$, известную только въ видѣ солей. А. И. Г.

Аконци—длинные нити, составляющія продолженіе мезентеріальныхъ нитей у сцифополиповъ и могущія выставляться черезъ особыя отверстія наружу. Эпителий А. богатъ стрекательными клѣтками и железами. Вѣроятно, онѣ представляютъ органы защиты и свойственны лишь немногимъ актиниямъ (Adamsia, Sagarlia и др.).

Акосмизмъ—пантеистическое ученіе, по которому міръ не имѣетъ самостоятельнаго бытія внѣ Божества. По мнѣнію Гегеля система Спинозы можетъ быть названа акосмической.

Акритъ—см. Манвиль.

Акродонтныя зубы—зубы (главнымъ образомъ ящерицы), которые прирастаютъ къ челюстнымъ костямъ своей верхнѣюй и называются такъ въ отличіе отъ плевродонтныхъ, прирастающихъ бокомъ. Ящерицы, имѣющія зубы А., называются тоже А. (Acrodontia), а имѣющія зубы плевродонтные—плевродонтными (Pleurodontia).

Акроза—см. Глюкозы (VIII, 925).

Акромегалия—своеобразная рѣдка болѣзнь, главный симптомъ которой заключается въ увеличеніи размѣровъ костей. Благодаря этому въ однихъ случаяхъ А. создаетъ исполинскій ростъ, въ другихъ же лишь кости пальцевъ, реберъ, позвонковъ и головы представляютъ утолщенія и удлинненія въ различныхъ размѣрахъ. Вмѣстѣ съ костями утолщаются и кожные покровы, и это сочетаніе придаетъ какъ лицу, такъ и туловищу и конечностямъ крайне неуклюжій видъ. Совмѣстно съ этимъ основнымъ симптомомъ развиваются разнообразныя расстройства въ отправленияхъ нервной системы, упадокъ силъ, апатія, нерѣдко также расстройство умственныхъ способностей. Страданіе это появляется обыкновенно въ молодые годы, подкрадываясь чрезвычайно медленно, въ началѣ мало отягощая больного, и постепенно усиливается съ временными остановками, тянется многіе годы, даже десятки лѣтъ. Повидимому, въ основѣ его лежитъ заболѣваніе опредѣленнаго участка головного мозга, влияющее на ростъ тканей. А. впервые описана въ 1836 г. французскимъ врачомъ Марн. Новѣйшая мо-

нографія о ней принадлежитъ Штернбергу («Die Akromegalie». Вѣна, 1897). II. P.

Акронионъ (acromion) — отростокъ лопатки млекопитающихъ, въ который упираются ключицы. Зачатокъ А. имѣется у нѣкоторыхъ ящерицъ.

Акроаретезія — названіе нервной болѣзни, при которой периодически появляются своеобразныя неприятныя ощущенія (оѣмѣніе, бѣганіе мурашекъ, боль, колотье) въ периферическихъ частяхъ конечностей, преимущественно верхнихъ, иногда и нижнихъ, безъ нарушенія другихъ отпавленій нервной системы и безъ участія такихъ симптомовъ, которые могли бы служить указаніемъ на анатомическое страданіе мозга или нервныхъ стволовъ. Внѣ припадка А. больные совершенно не представляютъ болѣзненныхъ явленій. А. представляетъ по своему теченію аналогію съ невралгіями, и также принадлежитъ къ группѣ неврозовъ, т. е. функциональныхъ расстройствъ нервной системы. II. P.

Акронетальный. — Ростъ листовоіи пластинки развивающагося листа рѣдко бываетъ одновременнымъ во всѣхъ ея частяхъ и гораздо чаще сосредоточивается въ одномъ мѣстѣ. Если наростаніе происходитъ въ верхней части листа, на его концѣ, отчего возрастъ боковыхъ частей его (жилки, зубцы, лопасти, листочки и т. п.) уменьшается отъ основанія къ верхушкѣ, то такой ростъ листа называется *акронетальнымъ* или *базифугальнымъ* (у липы, зонтичныхъ и др.). Наоборотъ, при наростаніи листа внизу, у его основанія, боковыя части листа появляются раньше у верхушки листа, чѣмъ у его основанія; такой ростъ листа называется *базинетальнымъ*.

Акрополить (Георгій, 1217—1282) — одинъ изъ выдающихся византійскихъ писателей XIII вѣка; былъ великимъ логоетомъ при императорахъ Іоаннѣ Дукѣ и Михаилѣ VIII Палеологѣ. Въ 1274 г. А. присутствовалъ на Лионскомъ соборѣ, гдѣ обсуждался вопросъ о соединеніи церквей греко-восточной и римской, и далъ клятвенное обѣщаніе, что императоръ Михаилъ согласенъ принять унію съ римскою церквюю и признать главенство папы. Главный трудъ А.—«Χρονική συγγραφή», гдѣ описываются событія отъ завоеванія Константинополя латинянами до освобожденія его византійскимъ императоромъ Михаиломъ VIII Палеологомъ (1203—1261). Лучшее греческое изданіе «Лѣтописи» А. вышло въ Боннѣ въ 1837 г., подъ редакціею Беккера, въ серіи «Corpus scriptorum byzantinorum», откуда она перепечатана въ «Patrologia Graeca» аббата Миня (томъ 140); по изданію Беккера «Лѣтопись» переведена въ 1863 г. на русскій языкъ при сб. духовной академіи, подъ редакціею проф. И. Е. Троицкаго. Изъ богословскихъ сочиненій А. извѣстны два слова объ исхожденіи Духа Святаго. Онъ написалъ еще нѣсколько небольшихъ богословскихъ разсужденій и похвалу въ честь св. Георгія. Въ 1252 г. А. издалъ письма къ нему ученика его Теодора Ласкариса, съ своимъ предисловіемъ, написаннымъ стихами; въ 1254 г. онъ посвятилъ императору Іоанну Дукѣ Ва-

тачи надгробное слово. Похвальное слово въ честь А. написано его ученикомъ, императоромъ Теодоромъ Ласкарисомъ.

Акротонныя орхидеи—см. Орхидеи (XXII, 225).

Акрохордовые (Acrochordidae)—небольшое семейство ужевидныхъ змѣй (см.), отличающееся тѣмъ, что тѣло покрыто мелкими бородавкообразными бугорками или шипиками вмѣсто чешуи. Три относящиеся сюда вида живутъ въ Индіи и на Остивдскихъ о-вахъ; держатся преимущественно въ рѣкахъ или въ морѣ возлѣ береговъ; питаются рыбами и лягушками. Яванскій акрохордъ (*Acrochordus javanicus*) достигаетъ длины двухъ съ половиною метровъ.

Ю. В.

Акрохорды—см. Акрохордовые.

Акръ (Acres)—поземельная мѣра въ Англіи; одинъ А. = 4840 квадрат. ярдамъ = 43560 англ. квадрат. футамъ = 40,5 арамъ; 30 акровъ составляютъ 1 поземельный ярдъ = 1214 арамъ; 100 акровъ составляютъ одинъ поземельный гайдъ = 4046,8 аровъ. О вѣмецкомъ А. см. Аккеръ (I, 286).

Аксай, иначе «*Ташкичу*»—селеніе кумыковъ, Терской обл., Хасавъ-Юртовскаго округа, въ 216 в. отъ г. Владикавказъ и въ 18 в. отъ ст. жел. дор. Хасавъ-Юртъ. 5920 жпт., магометанскаго вѣроисповѣданія. Почтовое отдѣленіе, почтовая станція; училище, 9 мечетей, синагога; аптека; 43 торгово-промышленныхъ заведенія. Базаръ ежедневно.

Аксай—рр. на Ю Россіи: 1) прав. прит. Терека; беретъ начало въ Кавказскомъ хр., изъ Черныхъ гор.; течетъ въ сѣв. направленіи, проходитъ чрезъ оз. Чуवालъ (Чебаклы), впадаетъ въ рукавъ Терека Каргинъ противъ Дубовской ст-цы. Дл. 150 в. Верхнее теченіе носитъ горный характеръ, нижнее—равнинный. Много притоковъ, но всѣ незначительные. А. богатъ рыбою. 2) А., прав. рукавъ Дона; отдѣляется отъ него на 150 в. при Мелеховской ст-цѣ; дл. теченія 86 в., впадаетъ въ Донъ при Аксайской ст-цѣ на 81 в. теченія послѣдняго. Образуетъ А. островъ (до 20 вер. шир.) низокъ и часто заливается водою, вслѣдствіе чего расположенный на немъ гор. Старый Черкасскъ въ 1804 г. перенесенъ на мѣсто нынѣшняго Новочеркасска, на возвышенный берегъ А. Шпр. А. 25—60 саж., глуб. 1½ до 20 фт.; весною онъ заносится иломъ и пескомъ; старанія сдѣлать его судоходнымъ на всемъ протяженіи не имѣли успѣха; суда ходятъ только ниже г. Новочеркасска.

***Аксаковъ** (Александръ Николаевичъ), послѣдователь спиритическаго ученія (I, 303)—ум. въ 1903 г.

Аксеновъ (Семень Николаевичъ, род. ок. 1784, ум. въ 1840-хъ гг.)—извѣстный гитаристъ. Писалъ фантази, вариаци и подури на русскія пѣсни. Ввелъ въ технику гитарной игры такъ назыв. «пѣвучій стиль» (*legato*) и открылъ способъ играть флажолетомъ на всѣхъ нотахъ. Изданы изъ сочиненій А. 9 пѣсь, въ томъ числѣ «Тема и вариаци изъ Септета Бетховена», перел. для 2 гитаръ, и «Новый журналъ»—сборникъ 12 пѣсень съ вариациями. А. перевелъ съ франц. «Школу

для 7-струнной гитары» Игнатія де Гельда и дополнилъ ее (1819).

Аксень (*Cervus [Axis] axis*)—см. Сарга.

Аксиальная симметрия (хим.).—По предложенію проф. Рейэ (J. Wislicenus, «Die räumliche Anordn. d. Atome in org. Molek.», «Abh. mat.-phys. Classe d. K. Sächs. Gesell. d. Wissensch.», XIV, 20 [1887]) называютъ централью или аксиальносимметричными тѣ структурныя формулы, въ которыхъ группы, соединенныя съ углероднымъ скелетомъ, расположены симметрично по отношенію къ ихъ общему центру тяжести или къ оси симметріи углероднаго скелета; такъ, напр., формула а.С.в

|| обладаетъ А. симметрией. Тѣ формулы, б.С.а

въ которыхъ, при построеніи ихъ въ пространствѣ, мыслима плоскость симметріи, названы Рейэ планосимметричными; такова, на- а.С.б

примѣръ, формула || . Группы а и б пред- а.С.б

ставляютъ любые одноатомные остатки или атомы.

А. И. Г.

Аксондъ—см. Вращеніе (VII, 319).

Аксу (по-татарски бѣлая — т. е. пѣнистая—вода)—названіе многихъ горныхъ рр. въ среднеазиатскихъ областяхъ Россіи и на Кавказѣ. Изъ нихъ болѣе значительны: 1) въ Семирѣченской обл., вытекаетъ изъ-подъ снѣговыхъ вершинъ Алатау, впадаетъ въ оз. Балхашъ; дл. 240 вер.; 2) въ той же области, прит. Джиргалана, впадающаго въ оз. Иссык-Куль; въ береговыхъ ущельяхъ два теплые ключа; 3) прит. Куры, Бакинскій обл., Шемахинскаго у.; дл. 60 в.; важна въ ирригаціонномъ отношеніи.

Ак-тау—названіе многихъ горныхъ хребтовъ въ азиатскихъ владѣніяхъ Россіи; изъ нихъ болѣе извѣстны: 1) кряжъ въ Закаспійской обл., на сѣв.-вост. берегу Каспійскаго моря, между заливами Койдакъ и Кочакъ, отдѣляя Мангышлакъ отъ полу-ва Бузачи; кряжъ состоитъ изъ раковистаго известняка; 2) въ Акмолинскомъ у., Акмолинской обл., въ верхней части бассейна р. Сары-су; эти горы богаты бѣлой глиной; здѣсь прежде расположено было русское укрѣпленіе Ак-тау, нѣкогда самое южное въ Киргизскомъ краѣ.

Активная масса (хим.).—Бертоллѣ (Berthollet, «Recherches sur les lois de l'affinité», Paris, an IX; «Ostwald's Klassiker», № 74) предложилъ называть массой даннаго тѣла, принимающаго участіе въ химическомъ превращеніи съ другими тѣлами, произведеніе его количества на силу химическаго сродства (I. с., стр. 3; «Ostw. Kl.», стр. 5). Гюльдбергъ и Боре (Guldberg und Waage, «Untersuchungen über die chemischen Affinitäten», «Ostwald's Klass.», № 104, стр. 24 и сл.) установили, однако, что важно не абсолютное количество вещества, а отношеніе его (количества) къ объему реагирующей однородной системы или однородной части ея (фазы, XXIV, 852) и ввелъ для этого количества въ единичѣ объема названіе «А. масса»; очевидно, что «А. масса» равнозначна съ «концентраціей». Въ неоднородныхъ

системахъ, гдѣ одно изъ тѣлъ является въ видѣ твердой фазы, его А. масса, какъ нашли опытнымъ путемъ Гульдбергъ и Воге, постоянна (обстоятельство, установленное для равномерности еще Гей-Люссакомъ, «Ann. ch. ph.», 1819), но они не подмѣтили, что эта постоянная представляетъ не что иное, какъ коэффициентъ равномерности твердаго тѣла въ той жидкой средѣ, въ которой протекаетъ реакція. Впослѣдствіи Арреніусъ («Zeitschr. ph. Ch.», 1890) показалъ, что въ растворахъ электролитовъ за А. массы должно считать не просто ихъ концентрацію, а принимать во вниманіе степень электролитической диссоціи (XL, 496) и количество неразложженныхъ молекулъ. Математическій выводъ закона массъ см., напр., Nernst, «Theoret. Ch.» (стр. 630—634, 1903). А. И. Г.

Активный кислородъ — см. Перекись водорода (XXIII, 214).

Активные лучи.—А. лучами называются лучи, способные вызывать нѣкоторыя химическія превращенія (молекулярныя измѣненія, соединенія и разложенія), а также электрическія измѣненія въ состояніи тѣлъ (потери отрицательнаго заряда, положительная электризація). Последнимъ свойствомъ обладаютъ фіолетовые и ультрафіолетовые лучи; первымъ же въ болшей или меньшей степени всѣ лучи свѣта. См. Фотохимія, Химическія реакціи, Электризація тѣлъ.

Активный (хим.)—радіоактивное вещество, открытое Дебирномъ (Debirne) въ смоляной обманкѣ (Reschblende). По совѣту г-жи и г. Кюри, нашедшихъ въ смоляной обманкѣ радій и полоній (см.), Дебирнъ сталъ отыскивать въ ней новыя радіоактивныя вещества, обращая главное вниманіе на тѣ продукты ея обработки, которые въ кислотъ растворѣ не осаждались сѣрководородомъ, а выдѣлялись амміакомъ и сѣрнистымъ аммоніемъ. Исходнымъ матеріаломъ для него служили заводскіе остатки послѣ извлеченія урана, которые были переработаны имъ въ количествѣ нѣсколькихъ сотъ кило. Послѣ тщательнаго удаленія радія онъ получилъ вещество, по своимъ аналитическимъ даннымъ напоминающее соединенія титана, но обладающее очень сильной радіоактивностью (по приблизительнымъ опредѣленіямъ въ 100000 разъ больше урана), почему и названо А. Дебирнъ нашелъ нѣсколько реакцій, которыя позволяютъ концентрировать выдѣленное имъ вещество и отчасти отличать его отъ титана. Химическія реакціи вещества, болѣе активнаго, которое онъ могъ получить, и спектральныя изслѣдованія, произведенныя Демарсъ (Demarsau), показали, что большая часть его состоитъ изъ торія; такъ что А. является сходнымъ съ торіемъ, и Дебирнъ возбудилъ вопросъ, не присутствіе ли А. въ торіи обуславливаетъ радіоактивность послѣдняго. Гофманнъ и Цербанъ послѣ Дебирна показали, что изъ гадолинита и нѣк. друг. минераловъ можетъ быть полученъ торій, не обладающій радіоактивными свойствами. Ими же былъ полученъ А. въ видѣ сѣрнокислой соли, которая, высушенная при 360° до постоянного

вѣса—0,0306 гр., дала при прокалываніи остатокъ окиси—0,0196 гр. При принятіи водорода за 1, это отвѣчаетъ эквивалентному вѣсу 62,87, тогда какъ для болѣе чистаго торія онъ равенъ 57,7. За самостоятельное существованіе А., по Гофманну и Цербану, говоритъ тотъ фактъ, что радіоактивные препараты торія, полученные изъ бреггерита, клевета, евксенита и самарскита, при храненіи довольно быстро теряютъ свою радіоактивность, тогда какъ препараты А. въ теченіе продолжительнаго времени оказались неизмѣнившимися. Радіоактивныя свойства А. напоминаютъ свойства радія (флюоресценція экрана изъ платиноцианистаго барія подъ вліяніемъ лучей А., измѣненіе свѣточувствительныхъ пластинокъ, іонизація газовъ, отклоненіе части лучей А. въ магнитномъ полѣ и пр.). С. Вуколовъ.

Актиностана — углубленіе, окружающее ротовое отверстіе у иглокожихъ. Отъ него берутъ начало амбуакральныя бороздки.

Актинотроха (Actinotrocha)—личинка своеобразнаго червя Phoronis, имѣющая чрезвычайно развитую головную лопасть, несущую провизорныя щупальца и двѣ пары глазковъ. На брюшной поверхности личинки лежитъ ротъ, а на заднемъ—задній проходъ. Превращеніе состоитъ въ томъ, что брюшная стѣнка образуетъ выступъ, въ который заходитъ петля кишечника, а ротъ и задній проходъ сближаются на спинной сторонѣ. Головная лопасть съ ея придатками редуцируется.

В. М. Ш.

Актовая бумага—см. Гербовый сборъ (VIII, 458).

Актовыя пошлыны — см. Крѣпостныя пошлыны.

***Актовъ** (Дж. Эм. Эд. Дальбергъ Acton, 8-ой баронетъ и съ 1869 г. первый баронъ Acton of Aldenham)—великобританскій политическій дѣятель (I, 312); съ 1902 г. былъ профессоромъ исторіи въ Кембриджѣ. Кромѣ названныхъ нап.: «Study of the history» (I, 1895). Ум. въ 1902 г.

Акты служебнаго состоянія — документы, удостоверяющіе состояніе на государственной службѣ: см. т. XXX, 441, 442 и т. XXIV, 684.

Акты состоянія—документы, удостоверяющіе принадлежность лица къ извѣстному сословию; таковы метрическія выписи (т. XIX, 201), выписи изъ дворянскихъ родословныхъ книгъ (т. XXVI, 919), гильдейскія свидѣтельства, выписи изъ ревизскихъ сказокъ (т. XXIII, 242) и др.

Актовъ—см. Актѣй (I, 316).

Ак-тюбе—гора Оренбургской губ. п у., къ СВ отъ г. Оренбурга, самая высокая въ хребтѣ Иртышкѣ; абс. выс. 2170 фт.

Актюбинскъ—уѣздн. гор. Тургайской области, прежде Актюбинское укрѣпленіе, при р. Илекѣ, недалеко отъ слиянія Джаксы-Каргалы съ Джаманъ-Каргалой; ст. Орн.-Ташкентской жел. дор. 2276 жителей, преимущественно крестьяне-переселенцы изъ Европ. Россіи, занимающіеся главнымъ образомъ земледѣліемъ.

Актюбинскій уѣздъ — крайній сѣв.-зап. у. Тургайской обл., отдѣленъ отъ остальной ея части Мугоджарскими горами; съ остальныхъ сторонъ граничитъ съ Оренбургскою губ. и Уральскою обл., отдѣляясь отъ нихъ, по большей части, рр.: на С—Ураломъ, на Ю и ЮЗ—Илекомъ и его притокомъ Хобдою; по срединѣ уѣзда прорѣзанъ верхнимъ теченіемъ Илека и довольно многочисленными его мелкими притоками, а по всей восточной окраинѣ протекаетъ р. Орь. Пространство уѣзда 50389 кв. вер. Лучшія почвы уѣзда расположены въ западной его части, а также въ неширокихъ долинахъ центральной части; дальше на В качество почвы понижается, хорошія черноземы чередуются съ преобладающими здѣсь солонцеватыми почвами; въ юго-западной части уѣзда много песчаныхъ пространствъ, мало пригодныхъ для культуры. Въ западной части уѣзда преобладаютъ ковыльня степи, а по рѣчнымъ долинамъ Урала, Илека, частью Хобды тянутся широкія полосы заливныхъ луговъ; на В ковыльня степи чередуются съ коклековыми и солонечною растительностью. Жит. 109805, почти исключительно киргизы. Съ 1903 г. приступлено къ образованию въ у. переселенческихъ участковъ, рассматриваемыхъ какъ земельный фондъ для устройствъ поощряемыхъ (по закону 6 июня 1904 г.) переселенцевъ изъ Черниговской и Полтавской губ. Киргизы А. уѣзда сильно подвинулись въ переходѣ отъ кочевого къ осѣдло-земледѣльческому образу жизни и хозяйству, чему благоприятствовали какъ обиліе луговыхъ сѣнокосовъ и прекрасное водоснабженіе, такъ и близость у. къ крупнымъ рынкамъ (Оренбургъ, Орскъ и др.) и къ мѣстностямъ съ болѣе старымъ русскимъ населеніемъ. Процентъ сѣющихъ домохозяйствъ достигаетъ 96,4%, средней размѣръ посѣвной площади—5,8 дес. на наличное и 6,2 дес. на сѣющее домохозяйство. Питаніе зерновыми продуктами вошло въ обиходъ киргизъ Актюбинскаго уѣзда, въ значительной мѣрѣ вытѣснивъ животные продукты; актюбинскіе киргизы потребляютъ въ среднемъ на душу 16 пд. 11 фн. хлѣба (главнымъ образомъ проса), мяса—4 пд. 33 фн., молока—39 ведеръ, тогда какъ для омскихъ киргизъ соответственныя цифры 4 пд. 37 фн., 7 пд. 4 фн. и 63 ведра. За предѣлы уѣзда продается болѣе миллиона пд. хлѣба, въ томъ числѣ проса 1141000 пд. У киргизъ широко практикуется стойловое содержаніе скота. Сильно измѣнился составъ стадъ: изъ 100 гол. всего стада (по переводу на крупный) приходится овецъ 18, верблюдовъ 5,8, лошадей 32,5 и рогатаго скота 43,7 (въ Атбасарскомъ у. соответственныя цифры 28, 14,3, 45,3 и 12,2). Распространенность рогатаго скота стоитъ въ прямомъ, значеніе коневодства — въ обратномъ отношеніи съ развитіемъ земледѣлія: въ четырехъ районахъ А. уѣзда со среднею посѣвною площадью 7,8, 4,4, 3,7 и 2,6 дес. процентъ рогатаго скота выражается въ цифрахъ 47,7, 43,3, 37,7 и 30,2%, проценты лошадей — 29,9, 29,9, 34,2 и 46,1%. Кочевки потеряли свой первоначальный характеръ, мало отличаясь отъ отгона скота на дальнія

пастбища, практикуемаго у крестьянъ многоземельныхъ районовъ. Киргизскія зимовки по своему вѣншему виду мало отличаются отъ деревень осѣдлаго населенія, представляя собою селенія и хутора съ хорошо построенными избами и огромными ометамп сѣна и обмолоченной соломы. По вѣншимъ официальнымъ даннымъ (1902 г.) посѣвная площадь 103916 дес., высѣяно 243975 пд., изъ нихъ: пшеницы 113562, овса 61075, проса 64955 пд., друг. хлѣбовъ 4403 пд. Лошадей 100293, рогатаго 161034, верблюдовъ 21320, овецъ и козъ 235426; цифры эти ниже дѣйствительныхъ.

Акуша—лезгинское племя, числомъ около 20 тыс., мусульмане, живутъ въ Дагестанской обл.; главное селеніе—того же имени (6000 жит.).

Акушерка — общедоступный медицинскій журналъ, издавался въ Брянскѣ съ 1890 г., а съ 1893 г. издается въ Одессѣ и выходитъ по 2 раза въ мѣсяцъ. Изд.-редакторъ П. М. Амброзевичъ.

Акционеръ—еженедѣльное приложение къ «Вѣстнику промышленности» (VII, 650), а затѣмъ къ газетѣ «День» (X, 397).

* **Акція и Акционерное общество** (I, 340).—Потребность въ коренномъ пересмотрѣ нашего совершенно устарѣлаго акціонернаго законодательства признана была уже давно, но особенно настоятельно она стала въ концѣ 1890-хъ годовъ, когда, по прекращеніи кратковременнаго періода промышленнаго оживленія, въ области А. предпріятій проявились сильнѣйшія разстройства. Проекты новаго акціонернаго положенія, выработанные дѣльми рядомъ комиссій (одинъ изъ послѣднихъ по времени проектовъ принадлежитъ комиссіи, работавшей подъ предсѣдательствомъ проф. Цитовича) не получили законодательнаго утвержденія, и министерство финансовъ рѣшилось, не выжидая полнаго пересмотра нашего акціонернаго законодательства, безотлагательно провести тѣ частичныя реформы, которыя представлялись ему особенно необходимыми. Въ результатѣ явилось Высоч. утвержденное 21 дек. 1901 г. положеніе комитета [министровъ, направленное главнымъ образомъ къ тому, чтобы обезпечить правильность составленія списковъ участниковъ общихъ собраній, оградить нерѣдко справедливыя требованія меньшинства и устранить совмѣстительство въ административныхъ должностяхъ по распоряженію дѣлами компаній. Чтобы облегчить акціонерамъ возможность знакомиться съ вопросами, подлежащими обсужденію въ общемъ собраніи, постановлено, что доклады правленія по назначеннымъ къ обсужденію акціонеровъ вопросамъ должны быть доступны для разсмотрѣнія отдѣльныхъ акціонеровъ по крайней мѣрѣ за 7 дней до общаго собранія. Въ видахъ привлеченія къ участию въ собраніи возможно большаго числа акціонеровъ, правленіемъ вмѣнено въ обязанность приглашать владѣльцевъ именныхъ акцій особыми повѣстками, по почтѣ, по указанному въ книгахъ правленія мѣсту жительства; такія же заявленія посылаются и вла-

дѣльцамъ акцій на предъявителя, своевременно заявившимъ о томъ правленію. Ту же цѣль преслѣдуетъ значительное пониженіе новыми правилами нормы акціонернаго капитала, требуемой для дѣйствительности общихъ собраній: для дѣйствительности перваго общаго собранія достаточно представленія $\frac{1}{6}$ части основнаго капитала (вмѣсто требуемой акціонерными уставами половины), а для рѣшенія болѣе важныхъ вопросовъ — половины основнаго капитала (вмѣсто $\frac{3}{4}$). Этимъ путемъ предполагалось достигнуть явки въ первое собраніе такихъ акціонеровъ, которые уклонялись бы отъ прибытія туда съ предвзятою мыслью получить возможность рѣшить дѣла во вторичномъ собраніи простымъ большинствомъ голосовъ, независимо отъ числа прибывшихъ акціонеровъ. Подробный списокъ акціонеровъ, заявившихъ о своемъ желаніи участвовать въ общемъ собраніи, долженъ быть выставленъ въ помѣщеніи правленія не позже какъ за четыре дня до общаго собранія. Каждый акціонеръ имѣетъ право требовать копій съ этого списка, въ которомъ должны быть указаны номера предъявленныхъ акцій. По требованію акціонеровъ, представляющихъ извѣстную часть А. капитала, провѣрка списка акціонеровъ, помимо производимой соотвѣствующими органами предпріятія до открытія общаго собранія, производится на самомъ общемъ собраніи черезъ избранныхъ для того акціонеровъ, въ числѣ не менѣе трехъ; изъ нихъ по крайней мѣрѣ одно лицо должно быть избрано тою группою акціонеровъ, которая потребовала дополнительной провѣрки списка. Акціонеры, представляющие извѣстную часть капитала (не менѣе $\frac{1}{30}$ части основнаго капитала, если уставомъ даннаго общества такое право не предоставлено еще меньшему числу акціонеровъ) въ правѣ требовать отъ правленія созыва въ мѣсячный срокъ общаго собранія, съ точнымъ указаніемъ предметовъ, подлежащихъ обсужденію собранія. Каждый акціонеръ можетъ присутствовать въ общемъ собраніи, при чемъ акціонерамъ, которые не имѣютъ количества акцій, необходимаго для полученія права голоса, предоставляется, по общей довѣренности, соединять свои акціи; акціонеры, представляющие $\frac{1}{3}$ часть всѣхъ предъявленныхъ въ общее собраніе акцій, имѣютъ право избирать одного члена ревизіонной комиссіи (изъ пяти), но затѣмъ они уже не принимаютъ участія въ выборѣ остальныхъ 4 членовъ ревизіонной комиссіи. Закрытая баллотировка примѣняется по требованію хотя-бы одного изъ имѣющихъ право голоса акціонеровъ; она обязательна также и въ нѣкоторыхъ другихъ случаяхъ. Ревизіонной комиссіи предоставлено производить осмотръ и ревизію всего имущества на мѣстахъ, повѣрку сдѣланныхъ въ теченіе года работъ и произведенныхъ расходовъ, а также требовать отъ правленія созыва чрезвычайнаго общаго собранія акціонеровъ. Къ числу обязанностей ревизіонной комиссіи отнесено составленіе заключенія по вносимымъ въ об-

щее собраніе смѣтѣ и плану дѣйствій. Протоколы засѣданій ревизіонной комиссіи, вмѣстѣ со всѣми ея докладами и заключеніями, правленіе вноситъ на разсмотрѣніе ближайшаго собранія акціонеровъ, прилагая къ нимъ свои объясненія. Директора-распорядители кредитныхъ учрежденій, а равно соотвѣтствующія имъ должностныя лица, не могутъ занимать одновременно должности директоровъ-распорядителей другихъ акціонерныхъ компаній. Правила 1901 г. распространяются на всѣ акціонерныя компаніи, за исключеніемъ желѣзнодорожныхъ обществъ, которыя подлежатъ дѣйствію особыхъ правилъ, и такихъ торговопромышленныхъ товариществъ, пай которыхъ не котируется на биржѣ, такъ какъ подобнаго рода товарищества, въ большинствѣ случаевъ, представляютъ собою предпріятія или семейныя, или совершенно незначительныя по капиталамъ и ограниченныя по составу пайщиковъ. Неприкосновенными оставлены правила объ общихъ собраніяхъ, содержащихся въ уставахъ такихъ страховыхъ обществъ, въ которыхъ къ участію въ общихъ собраніяхъ, наряду съ акціонерами, допускаются и страхователи, влаждующіе полисами извѣстной стоимости.

Ашша—окр. гор. Забайкальской обл., при впаденіи рч. Аши въ Оновь (системы Амура). Жит. 1622 (797 мжч. и 825 жнщ.); двухклассное учл. Фабрикъ и заводовъ нѣтъ; городской бюджетъ (1900 г.): приходъ—2321 руб., расходъ—2293 руб. Пограничная крѣпость А. была основана въ 1765 г.

Ашинскій округъ—въ южной части Забайкальской обл., вдоль границы съ Китаемъ. Площадь—ок. 35000 кв. вер.; жителей (1897) 32343 (15750 мжч. и 16593 жнщ.); на 1 кв. в. приходится 0,9 жит.; рѣже населены въ области только округа Баргузинскій (0,2) и Троицкосавскій (0,7). Населеніе главнымъ образомъ бурятское, отчасти кочевое. Золотые прииски; фабрикъ и заводовъ нѣтъ. См. Забайкальская обл. (XII, 79).

Ашшара—см. Свинцовыя бѣллы (XXIX, 145) и Сурькѣ.

Алабандитъ (марганцовая обманка)—минералъ состава MnS , встрѣчающійся болѣе частью въ видѣ плотныхъ массъ стальносѣраго цвѣта, съ полуметаллическимъ блескомъ. Мѣсторожденія: Зибенбургенъ (Венгерія) и Алабанда (Малая Азія).

Алабинъ (Петръ Владиміровичъ, 1824—1896)—писатель. Состоя на военной службѣ, участвовалъ въ венгерской и крымской кампаніяхъ; въ 1877 г. былъ уполномочен. Краснаго Креста на войнѣ, затѣмъ губернаторомъ въ Болгаріи; позже былъ предсѣдателемъ самарской губ. земской управы и съ 1885 г. по 1892 г. городскимъ головой въ Самарѣ. Напечаталъ: «25-лѣтіе Самары какъ губернскаго города» (Самара, 1887); «Походныя записки въ войну 1853—56 гг.» (Вятка, 1861; 2-е изд., дополненное, Самара, 1888—1892); «Трехвѣковая годовщина гор. Самары» (ib., 1887).

Алабуха—с. Тамбовской губ., Борисоглѣбскаго у., при р. Воронѣ: 1) *Бол. А.*, шко-

ла, лавки, 4500 жит.; 2) *Мал. А.*, въ 5 вер. ниже предыдущаго; 2 церкви, школа, лавки, 7000 жит.

Алагадага, *алагдагенъ* — монгольское и бурятское названія земляного зайца (см.; *Scirtetes [Alactaga] jaculus*), который Кювье принялъ въ качествѣ видового имени (*Dipus alactaga*).

Алагирь (I, 347)—слобода Терской обл., Владикавказскаго отд., въ 52 вер. отъ Владикавказа и 27 вер. отъ ст. жел. дор. Жит. 3183, русск., правосл. Садоводств. 2 церкви, 2 школы; аптека; почтово-телеграфное отд., казенная и земская почтовые станціи, ветер. врач. Базаръ еженедѣльно.

Алазелъ—р. Якутской обл., Колымскаго окр.; впадаетъ въ Сѣв. Ледовитый океанъ между рр. Индигиркою и Колымомъ. Береть начало на вост. склонахъ Алазейскаго хр., течетъ сначала на Ю, затѣмъ поворачиваетъ на С. Дл. теченія ок. 600 в.; верхняя часть носить горный характеръ; въ нижнемъ теченіи А. пересѣкаетъ тундры; при впаденіи образуетъ значительную дельту. Кромѣ нѣсколькихъ зимовьевъ по А. поселеній нѣтъ; вдоль ея кочуютъ немногочисленные юкагиры. А. открыта русскимъ въ 1638 г., но еще мало изслѣдована. Главный притокъ — Россошан.

Алай — высокая долина озерного происхожденія въ южной части Ферганской области, между Алайскимъ хребтомъ на С и Заалайскимъ на Ю, на высотѣ 8—11 тыс. фт. надъ ур. моря по теченію р. Кызыль-су. Растительность А. имѣетъ степной характеръ; пастбища Алайской долины привлекаютъ на лѣто кочевниковъ кара-киргизовъ съ ихъ стадами. Посѣвы встрѣчаются только у Дараутъ-кургана, въ наиболѣе низкой части долины. См. Заалайскій хреб. (XII, 77), Туркестанъ (XXXIV, 174) и Ферганская обл. (XXXV, 560).

Алайскій хребетъ—замыкаетъ съ Ю Ферганскую долину, отдѣляя ее отъ нагорій Алая и Памира, расположенныхъ южнѣе хребта. Длина гранито-габброваго А. хребта между Зеравшанскимъ горнымъ узломъ на З и 74°48' в. д. на В около 370—400 в.; хребетъ почти на всемъ протяженіи покрытъ вѣчнымъ снѣгомъ и изобилуетъ ледниками; отдѣльные вершины поднимаются до 18—20 тыс. фт.; перевалы очень высоки и трудны, изъ нихъ лишь Талдыкъ въ вост. части хребта (11 т. фт.) доступенъ для колеснаго движенія. См. Заалайскій хр. (XII, 77), Туркестанъ (XXXIV, 174) и Ферганская область (XXXV, 560).

Алалига—разностъ минерала *салига*, названная такъ по мѣсторожденію въ долинѣ Ала, въ Пьемонтѣ (синонимъ: мусситъ).

Аламани (Луиджи Alamanni)—итальянскій поэтъ (1495—1556). Потомокъ знатнаго рода, А. былъ замѣшанъ въ заговоръ противъ кардинала Джуліано Медичи и принужденъ бѣжать во Францію (1522). Въ 1527 г. онъ вернулся во Флоренцію; но когда въ 1530 г. пало республиканское правленіе, опять удалился въ Парижъ, гдѣ и написалъ большую часть своихъ сочиненій. Его дидактическая поэма, посвященная земледѣлю: «*La Coltivazione*» (Парижъ, 1546), является однимъ

изъ лучшихъ подражаній Георгикамъ Вергилія на итальянскомъ языкѣ. Его эпопеи: «*Giorgione il Cortese*» (Парижъ, 1548) и «*L'Avareschide*» (Флоренція, 1570) теперь почти забыты. Его мелкія стихотворенія: «*Opere toscane*» (Лионъ, 1532) принадлежатъ къ лучшимъ образцамъ лирической поэзіи того времени. Собраніе сочиненій А.: «*Versi e prose di Luigi A.*», съ его биографіей, вышло во Флоренціи въ 1859 г. Ср. G. Naro, «*Luigi A. e la Coltivazione*» (1897); C. Corso, «*Un decennio di patriottismo di L. A.*» (1898).

Алапъ—см. Сокоръ карликовый.

***Аларсонъ** (Донъ Педро Antonio de Alarcon)—исп. поэтъ и политикъ, ум. въ 1891 г. **Алатырскій посадъ**—безуѣздн. гор. Симбирской губ., въ 2 в. отъ уѣзднаго гор. Алатыря, при рч. Алатырь. Прежде былъ Ямскою слободой. Жит. 2000.

Алатырскій уѣздъ—лежитъ въ сѣв.-зап. части Симбирской губ. Площадь у. — 4832,1 кв. в. или 503312 дес. Поверхность у. ровная; нѣсколько всхолмлена только южная часть. Р. Сура, протекающая по уѣзду на протяженіи 250 в., раздѣляетъ его на двѣ почти равныя части. Мѣстность по правую сторону р. имѣетъ песчаную и суглинную почву, покрыта лѣсами, преимущественно хвойными, слабо населена, на лѣв. бер. Суры почва лучше, частью черноземная, много людныхъ селеній. Сура въ А. у. судоходна; въ нее впадаетъ здѣсь много рр.: Барышъ, Кира, Вол. и Мал. Сарка, Алатырь и др. (всѣ несудоходны). *Жителей* въ 1897 г. было 162335 (76952 мжч. и 85383 жнщ.); на 1 кв. в. приходится 33,6 жит.; уѣздъ—одинъ изъ слабораселенныхъ въ губерніи. Населеніе почти исключительно великорусское, только на ЮЗ имѣются еще необрусѣвшія мордовскія селенія. Гор. Алатырь (11086 жит.), Алатырскій посадъ (2000 жит.), много крупныхъ селеній. Изъ 451116 дес. учтѣнной земли принадлежатъ: крест. въ надѣль—155960 дес., казѣ—9899 дес., удѣлу—178084 дес., различн. учрежденіямъ—9158 дес., дворянамъ—71804 дес., крестьянамъ на правѣ собственности—20986 дес., другимъ влад.—5225 дес. Пашни занимаютъ 182363 дес., сѣнокосы—81480 дес., лѣса—123553 дес., друг. удобныя земли—41253 дес., неудобныя—22467 дес. 71% всей пашни—въ надѣлѣ крестьянъ; около 70% покосовъ; 74% лѣсовъ принадлежатъ удѣлу. Главное занятіе населенія—хлѣбопашество; высѣвается преимущественно рожь (51% посѣвной площади), затѣмъ много сѣютъ яров. пшеницы и овса. Въ урожайные годы вывозъ хлѣба по Суры. Въ 1900 г. было лошадей 26442, крупн. рогат. скота—37942, овецъ—74014, свиней—10464 гол.; 91% общаго кол-ва скота принадлежатъ крестьянамъ. Фабрикъ и заводовъ—18, съ производ. на 181000 руб.; большинство мельницы, 1 лѣсопильный заводъ и 1 картонная фабрика. Изъ кустарныхъ промысловъ болѣе развиты подѣлки изъ дерева (телѣги, колеса и др.), ткачество и валеные обуви. А. у. пересѣкается Ряз.-Казан. жел. дор. на протяженіи 94 вер. Наиболѣе торговые пункты—села Промзино-Городище и Порѣцкое. Начальн. школь—72, изъ нихъ 36 земскихъ;

больниц 2, фельдш. пунктов 6. Земский доходъ (1901 г.) 163865 р., расходъ 163673 р., въ томъ числѣ на самоуправленіе—9664 р., на народное образованіе 18117 р., на медицину 57888 р.

Алаунская возвышенность—см. Ваддайска горы (V, 401). Названіе А. возвышенность взято изъ древней географіи; подъ этимъ именемъ древне географы разумѣли возвышенную часть нынѣшней Европейской Россіи, служащую водораздѣломъ рр. Зап. Двины, Днѣпра, Волги и Дона.

Алахунь-дагъ—гора въ Дагестанской обл., на границѣ Самурскаго и Казикумухскаго окр.; поднимается до 12700 фт., покрыта вѣчными снѣгами.

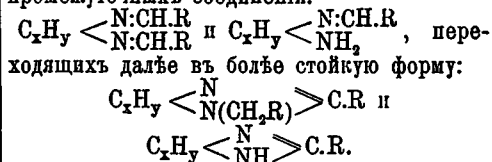
Албазинъ (по-китайски—Якса) — каз. стада Амурской обл., на лѣв. (китайск.) берегу р. Амура. Жит. 604, пчт. и тлф., торговля, ярмарка. Къ А. приписаны 4 поселка, съ 1103 жит. А., какъ даурское поселеніе, существовалъ давно. Въ 1651 г. Жабаровъ отнялъ А. у дауровъ, укрѣпилъ его и сдѣлалъ центромъ для своихъ полукишническихъ операций на Амурѣ. Вслѣдствіи А. сталъ мѣстопребываніемъ русскихъ воеводъ. Въ 1685 г. А. былъ взятъ и разоренъ китайцами, но вскорѣ возобновленъ; въ 1687 г. снова былъ осаждаемъ китайцами, но безъ успѣха. По Нерчинскому договору Пріамурье отошло къ Китаю и А. оставленъ жителями. Какъ станица, А. возникъ въ началѣ 60-хъ годовъ XIX ст., когда Амуръ былъ присоединенъ къ Россіи.

Алгасово (Ильинское)—с. Тамбовской г., Моршанскаго у., при рч. Волчьѣ (прит. Цны), въ 27 в. отъ уѣзда. гор.; свшеи 10000 жит., 2 перк., шк., аптека, лавки, почт. отд., еженедѣльные базары и ярмарка. Производство дугъ и полозьевъ.

Алдегидаммиакъ — такъ называются продукты присоединенія амміака къ алдегидамъ по равенству: $RCH:O + NH_3 = R \cdot CH < \begin{smallmatrix} OH \\ NH_2 \end{smallmatrix} >$; по своему строенію они представляютъ амидспирты, которые слѣдуетъ отличать, однако, отъ оксетиленовыхъ оснований (см.); послѣдніе даютъ съ кислотами прочныя солеобразныя соединенія. Различіе обусловливается тѣмъ, что гидроксилъ и амидная группа оксетиленовыхъ оснований стоятъ при разныхъ углеродныхъ атомахъ, напр.: $NH_2 \cdot CH_2 \cdot CH_2 \cdot OH$. А. часто хорошо кристаллизуются, иногда же—маслообразны. Низшіе гомологи ихъ получаютъ при пропусканіи газообразнаго NH_3 въ эфирный растворъ алдегида; высшіе А. — простымъ смѣшеніемъ алдегида съ концентр. воднымъ NH_3 . Слабыя кислоты разлагаютъ А. вновь на исходный алдегидъ и NH_3 , чѣмъ часто пользуются для очистки алдегидовъ. Образованіе А. наблюдается, однако, только для тѣхъ алдегидовъ, у которыхъ алдегидо-группа связана съ первичной (CH_2). Муравьиный алдегидъ, при реакціи съ NH_3 отщепляетъ воду и даетъ (какъ и оксиметиленъ, см.) — гексаметилентетраминъ. Точно также относится къ NH_3 и изобутиловый алдегидъ $(CH_3)_2CH \cdot CHO$. Непредѣльные и ароматическіе алдегиды даютъ

съ NH_3 гидрамыды (см.). Гидрацетамидъ получается изъ ацет-А. только при весьма продолжительномъ стоаніи смѣси съ избыткомъ спиртоваго NH_3 . Обыкновенный А. или ацеталдегидаммиакъ $CH_3C(OH)NH_2$, отгвѣчающій уксусному алдегиду, представляетъ большіе безцвѣтные ромбоздры, съ темп. плавл. $70^\circ - 80^\circ$, хорошо растворимы въ водѣ, трудно—въ эфирѣ. Онъ можетъ быть сохраняемъ безъ разложенія лишь въ запаянныхъ трубкахъ, такъ какъ на воздухѣ постепенно осмоляется. При нагрѣваніи онъ даетъ аморфныя, основнаго характера соединенія, еще не изученнаго строенія: окситриалдинъ C_2H_5NO , окситетраалдинъ C_4H_9NO и оксипентаалдинъ $C_5H_{11}NO$. Изовалериановый алдегидъ даетъ $(CH_3)_2CH \cdot CH_2 \cdot CH(OH)NH_2 + 7H_2O$ — кристаллы съ темп. плавл. $56^\circ - 58^\circ$, не растворимое въ водѣ, хорошо растворимое въ спиртѣ; ѣдкія щелочи не разлагаютъ его на холоду. При нагрѣваніи кристалловъ, содержащихъ воду, образуется два слоя, изъ которыхъ верхній—безводный А. (Любавинъ). А., отгвѣчающій пропиловому алдегиду $C_2H_5 \cdot O \cdot NH_2$ — хлопчатый осадокъ, разлагающійся при обыкн. темп. Возстановленіе А. цинковой пылью съ соляной кисл. примѣняется въ техникѣ для синтеза жирныхъ аминовъ. **П. Гр.**

Алдегидины. — Такъ называются продукты реакціи алдегидовъ съ ортофенилендиаминномъ. А. принадлежатъ къ группѣ бензимидазоловъ (см. Фенилен-амидины) и представляютъ одноатомныя основанія. А. открыты въ 1879 г. Ладенбургомъ. Позднѣ Гинзбергъ и Функе (1886) показали, что реакція образованія А. сопровождается выдѣленіемъ воды и одновременнымъ синтезомъ двухъ промежуточныхъ соединеній:



Одноатомные жирные алдегиды—ацеталдегидъ, изобутиловый алд., пропиловый алд., паранитрозобензалдегидъ, виноградный сахаръ, энантолъ — реагируютъ также съ ароматическими диаминами (*m-p*-толуилендиаминъ, диамидотолуолъ, ортофенилендиаминъ). Свойства этихъ А. отгвѣчаютъ формулѣ Гинзберга. Паранитрозобензалдегидъ, хотя и даетъ съ ароматическими алдегидами соединенія, но кислоты легко разлагаютъ полученныя тѣла, лишеныя основныхъ свойствъ, на исходныя вещества. При изученіи реакціи *p*-нитробензалдегида съ *o*-фенилендиаминномъ, Гинзбергъ получилъ и упомянутыя выше промежуточные соединенія. Послѣднія мало стойки по отношенію къ кислотамъ и вступаютъ въ реакцію съ хлорангидридомъ бензолсульфоновой кислоты и бензойнымъ алдегидомъ, что доказываетъ присутствіе въ ихъ формулѣ свободныхъ amino-группъ. Изъ этихъ соединеній авторы разными способами получили А. съ приведенной выше формулой ангидросованія. По свойствамъ А. во многомъ подобны глюксалинамъ (см.) и представляютъ

кристаллич. тѣла съ пост. темп. пл. (ср. Фенил-амидины и Пирро-азолы). II. Гр.

Алдегидо-бензойная кислота — см. Алдегидо-кислоты.

Алдегидо-кетоны—см. Кетон-алдегиды.

Алдегидокислоты—органическія соединения, совмѣщающія въ себѣ свойства алдегидовъ и кислотъ, вслѣдствіе присутствія въ ихъ молекулахъ какъ алдегидной, такъ и карбоксильной группъ. Общая ихъ формула: $\text{СОН.R.}^{\text{r}}\text{COOH}$. Соотвѣтственно этому онѣ могутъ, какъ кислоты, образовывать соли, эфиры и проч., а съ другой стороны, какъ алдегиды, способны давать оксимы, гидразоны, соединения съ двусѣристокислыми щелочами, распадаться подъ вліяніемъ щелочей на оксикислоту и двусосновную кислоту, при восстановленіи переходить въ оксикислоты и проч. А. вообще известно немного, въ жирномъ ряду изучены: глюкоксилевая кислота $\text{СОН.C}_6\text{H}_5\text{N}$ (см.), алдегидо-пропионовая $\text{СОН.C}_2\text{H}_5\text{N}$, $\text{СН}_3\text{CO}_2\text{H}$, полиокси-А. глюкоуроновая $\text{СОН.(СН.ОН).CO}_2\text{H}$ (см.), мукохлоровая $\text{СОН.CCl:CCl.CO}_2\text{H}$ и мукобромовая $\text{СОН.CBr:СBr.CO}_2\text{H}$ кислоты и др.*; въ ароматическомъ — алдегидобензойная (алдегидофталевая) $\text{СОН.C}_6\text{H}_4\text{COOH}$, окси-алдегидобензойная $\text{СОН.C}_6\text{H}_4(\text{ОН).COOH}$ и особенно опиановая (диметокси-алдегидобензойная) кислоты. Ароматическія орто-А., содержащія группы СОН и COOH въ γ -положеніи одна относительно другой, представляютъ явленія таутомеріи и даютъ производныя, частью соотвѣтственно вышенаписанной общей формулѣ А., частью же соотвѣтственно формулѣ оксифталидной, именно $\text{НО.СН} < \overset{\text{O}}{\text{R}} > \text{СО}$. Такъ, напр., для опиановой кислоты (см.) известно два ряда эфировъ, для ацетильнаго производнаго о-алдегидофталевой кислоты гораздо болѣе вѣроятна формула $\text{СН}_3\text{СО.О.СН} < \overset{\text{O}}{\text{C}_6\text{H}_4} > \text{СО}$, съ аминами кислоты эти реагируютъ при выдѣленіи частицы воды съ образованіемъ продуктовъ, отвѣчающихъ обѣимъ формуламъ, т. е. $\text{RHN.СН} < \overset{\text{O}}{\text{R}} > \text{СО}$ и $\text{RN:СН.R}^{\text{r}}\text{COOH}$ и пр. (Либерманъ, 1896). Съ другой стороны, оксимы этихъ кислотъ $\text{R}^{\text{r}} < \overset{\text{CO}}{\text{СО.ОН}} >$ представляютъ также чрезвычайно интересныя особенности: теряя съ большою легкостью частицу воды, они образуютъ кристаллическія ангидриды $\text{R}^{\text{r}} < \overset{\text{СН}}{\text{СО.О}} > \text{N}$, которые при нагреваніи изомеризуются съ большимъ отдѣленіемъ тепла въ имиды $\text{R}^{\text{r}} < \overset{\text{CO}}{\text{СО}} > \text{NH}$ (см. XIII, 3). При этомъ фталалдоксим-ангидридъ $\text{C}_6\text{H}_4 < \overset{\text{СН}}{\text{СО.О}} > \text{N}$ (темп. плавл. 145°) превращается при плавленіи сперва въ орто-цианобензойную кислоту $\text{C}_6\text{H}_4 < \overset{\text{CN}}{\text{СО.ОН}} >$, ко-

торая при дальнѣйшемъ нагреваніи переходитъ уже во фталимидъ $\text{C}_6\text{H}_4 < \overset{\text{CO}}{\text{СО}} > \text{NH}$.

Орто-алдегидобензойная кислота кристаллизуется въ табличкахъ съ т. пл. 97,2°; лучше всего она получается нагреваніемъ фталоновой кислоты $\text{СОНН.CO.C}_6\text{H}_4\text{COOH}$ (получаемой окисленіемъ нафталина) съ растворомъ двусѣристокислаго натрія (Гребе и Тримпи, 1898), затѣмъ кипяченіемъ бромфталида $\text{BrСН} < \overset{\text{O}}{\text{C}_6\text{H}_4} > \text{СО}$ съ водою (Расинъ) и проч. При взаимодействіи ея съ гидразиномъ и фенилгидразиномъ происходитъ, какъ и при оксимѣ (см. выше), ангидридазация, и образуются *фталазоны* (см.). *Пара* (темп. пл. 285°) и *мета-алдегидобензойная* (т. пл. 165°) кислоты получены изъ алдегидныхъ галоидопроизводныхъ соотвѣтствующихъ толуиловыхъ кислотъ (Рейнгласъ). Изомерныя *окси-алдегидобензойныя кислоты* (напр. алдегидосалициловая) получаютъ реакціей Тиманна изъ соотвѣтствующихъ оксикислотъ при дѣйствіи на нихъ хлороформа и щелочи и представляютъ кристаллическія вещества. Относительно опиановой кислоты см. это слово.

II. Григоровичъ.

Алдегидо-спирты—классъ органическихъ соединений, совмѣщающихъ въ себѣ свойства алдегидовъ (см.) и спиртовъ (см.), что обусловливается присутствіемъ въ составѣ ихъ молекулъ алдегидо-группы СНО наряду съ однимъ или большимъ числомъ алкогольныхъ водныхъ остатковъ. Общая ихъ формула поѣтому будетъ $\text{СНО.C}^{\text{n}}\text{H}^{\text{m}}(\text{ОН})^{\text{x}}$. Подобно алдегидамъ, А. легко полимеризуются, образуютъ соединенія съ NH_3 , гидразоны, оксимы, ацетали, восстанавливаютъ серебро изъ аммиачнаго раствора AgNO_3 и пр.; какъ спирты, образуютъ эфиры и пр. При восстановленіи они переходятъ въ дву- или многоатомные спирты $\text{СН}^2(\text{ОН}).\text{C}^{\text{n}}\text{H}^{\text{m}}(\text{ОН})^{\text{x}}$, при окисленіи образуютъ оксикислоты $\text{СОНО.C}^{\text{n}}\text{H}^{\text{m}}(\text{ОН})^{\text{x}}$ насчетъ соотвѣтствующаго преобразованія группы СНО . Получаются А.: 1) конденсаціей алдегидовъ по типу алдоля (см.); 2) неполнымъ окисленіемъ соотвѣтствующихъ многоатомныхъ спиртовъ перекисью водорода или хромовой смѣсью; 3) гидроксильрованіемъ галоидо-замѣщенныхъ алдегидовъ. Простѣйшимъ А. является *глицольный алдегидъ* $\text{СНО.СН}^2\text{ОН}$ (см. Гидраты углерода и Глюкозы, VIII, 923, примѣч.). Лучше другихъ изученъ *β-оксимасляный алдегидъ* или *алдоля* (см. это сл. и Гидраты углерода, VIII, 641, прим.) $\text{СНО.C}^2\text{H}^3(\text{ОН})$ или $\text{СН}^2\text{.СН}(\text{ОН}).\text{СН}^2\text{.СОН}$, при храненіи полимеризующійся въ кристаллическій *параалдоля* $(\text{C}^2\text{H}^3\text{O}^2)^{\text{n}}$, который плавится при 80—90°. *α-Окси-изомасляный алдегидъ* $(\text{СН}^2)^2\text{.С}(\text{ОН}).\text{СНО}$ — жидкость, кипящая при 137° и легко полимеризующаяся, получается гидроксильрованіемъ *α-бром-изомаслянаго алдегида* и, какъ третичный А. спиртъ, превращается при дѣйствіи щелочей въ изобутилен-гликоль и *α-оксизомасляную кислоту* (реакція Канницаро). Подобно алдолю, уплотненіемъ изомаслянаго алдегида недавно полученъ (1897) *изобутил-*

* Муравьиная кислота Н.СО.ОН (см.), какъ по своей формулѣ, такъ и по свойствамъ, является въ сущности простѣйшею представительницею А.

алдоы ($\text{CH}^2\text{CH}(\text{OH})\text{CHO}$, пла-
вляющийся при 91° и кипящий при $104\text{—}109^\circ$
(12 мм.). *Глицериновый алдеидъ* или *глицероза*
 $\text{CHO} \cdot \text{CH}(\text{OH}) \cdot \text{CH}_2(\text{OH})$ (см. Глюкозы, VIII,
923) представляет двуатомный А. Сюда же
далее примыкает трехатомный А. *эритро-*
за (тетроза), полученная окислением эритрита
(см.) и алдольной конденсацией глицолевого
алдегида и, наконецъ, пѣтый рядъ А. еще
большей атомности, обнимающей собою боль-
шинство извѣстныхъ нынѣ углеводовъ, ка-
ковы различныя алдозы, происходящія отъ
нихъ сахарозы и пр. (см. Гидраты углерода,
Глюкозы).

Алдегидо-оснолы — см. Оксигензой-
ные алдегиды.

Алдины (кетины, пiazины) — см. Пира-
зины.

Алдогексозы, алдозы — см. Гидраты
углерода и Глюкозы.

Алевизъ (Aloisio) *Фразитъ* — итальянскій
зодчій, родомъ изъ Милана, при вел. князѣ
Иванѣ III Васильевичѣ, въ 1494 г., былъ
привезенъ въ Москву изъ Италіи русскими
послами Мануиломъ Ангеломъ и Данииломъ
Мамыревымъ, отправленными туда за «стѣн-
ными и палатными мастерами». Въ 1499 —
1508 гг. имъ построены въ московск. кремлѣ,
«на старомъ дворѣ, у церкви Благовѣщенія»,
новый великокняжескій дворецъ съ каменными
и кирпичными палатами, съ ледниками и
погребами подъ ними. Всѣ эти постройки съ
теченіемъ времени исчезли или измѣнились
до неузнаваемости, но въ древней, сѣверной
части нынѣшняго большого кремлевскаго
дворца (перестроенной въ XVII столѣтіи и
потомъ реставрированной въ 1842—1848 гг.),
особенно въ нижнемъ этажѣ теремовъ, еще
сохранились остатки сооруженія А. Послѣ
великокняжескаго двора онъ построилъ въ
Кремлѣ на мѣстѣ старой церкви архитестрата
Михаила новую (пострадавшую отъ пожара
въ 1547 г. и подпертую контрфорсами, — ны-
нѣшній Архангельскій соборъ) и церковь св.
Іоанна Лѣствичника «подъ колоколами», на
томъ мѣстѣ, гдѣ теперь стоитъ Иванъ Ве-
ликій. А. построено въ Москвѣ нѣсколько
другихъ церквей, но одинъ изъ нихъ погибъ
отъ огня или отъ вражескихъ нашествій, а
другія, вслѣдствіе перестроекъ, совершенно
утратили свой первоначальный видъ. Кромѣ
того, А., по порученію вел. кн. Василя Ива-
новича, исполнялъ инженерныя задачи, а
именно возвелъ часть кремлевской стѣны
отъ великокняжескаго двора до Боровиц-
кихъ воротъ, обложилъ камень и кирпи-
чемъ ровъ вокругъ города и управлялъ очи-
сткою прудовъ этого рва. Послѣднее изъ со-
хранившихся извѣстій о пребываніи А. въ
Россіи относятся къ 1531-му году.

Алей — р. Томской губ., лѣв. прит. Оби.
Береть начало въ Алтайскихъ предгоріяхъ;
течетъ на З среди горъ, затѣмъ круто пово-
рачивается на СВ, придерживаясь этого на-
правленія до своего впаденія въ Обь. Верх-
нее теченіе носитъ характеръ горной рѣки
(130 в.), затѣмъ А. течетъ по ровному мѣсту.
Длина ок. 500 в., шир. 2—40 саж., глуб. 1—

10 арш. А. несудоходенъ. Притоковъ много,
но всѣ они незначительны.

Алейроновыя зерна. — Созрѣвающія
сѣмена обыкновенно бываютъ богаты запас-
ными бѣлковыми веществами; вещества эти
растворены въ клеточномъ сокѣ, небольшія
капельки котораго «вакуоли» разбросаны въ
протоплазмѣ. Растворъ бѣловыхъ веществъ
становится въ концѣ концовъ чрезвычайно
густымъ, и при созрѣваніи сѣмени бѣлковая
вещества, растворенныя въ вакуоляхъ, выси-
хаютъ въ видѣ зеренъ, получившихъ названіе
А. зеренъ или алейрона. Нерѣдко часть бѣл-
ковыхъ веществъ, растворенныхъ въ вакуо-
ляхъ, принадлежатъ къ числу кристаллизую-
щихся бѣлковъ, и при подсыхании даетъ
«кристаллоидъ»; другая часть бѣловыхъ ве-
ществъ въ соединеніи съ минеральными ве-
ществами (фосфорная кислота, кальцій, маг-
ній) обособляется въ видѣ шарика «глобонда». Остальное количество бѣловыхъ веществъ
образуетъ основную связующую массу, въ ко-
торую включены какъ глобондъ, такъ и кри-
сталлоидъ. Изрѣдка, кромѣ того, внутри А.
зеренъ встрѣчаются кристаллики щавелево-
кальціевой соли. И кристаллоидъ, и глобондъ
могутъ отсутствовать, но могутъ также попа-
даться по нѣскольку въ одномъ А. зернѣ.
Особенно много А. зеренъ въ маслянистыхъ
сѣменахъ (напр. клещевина, *Ricinus*) и въ
сѣменахъ бобовыхъ растений; у хлѣбныхъ
злаковъ А. зернами наполненъ лишь одинъ
(рѣдко болѣе) слой периферическихъ клѣт-
чекъ эндосперма.

Александра III, Императора, портъ —
названіе военной гавани въ г. Либавѣ (XVII,
627).

Александра Косионова — великая
княгиня, дочь герцога Саксенъ-Альтенбург-
скаго, род. 26 июня 1830 г.; была въ супру-
жествѣ съ покойнымъ вел. кн. Константиномъ
Николаевичемъ. Дѣти ея — великіе князья
Николай, Константинъ и Димитрій Конста-
нтиновичи, Ольга Константиновна, королева
эллиновъ (XXI, 911) и вел. княгиня Вѣра
Константиновна, вдова герцога Вильгельма-
Евгенія Виртембергскаго. Состоитъ шефомъ
16-го драгунскаго Глуховскаго полка.

Александра Петровна (въ иноче-
ствѣ *Анастасія*) — великая княгиня дочь
принца Петра Георгіевича Ольденбургскаго.
Род. 21 мая 1838 г.; была въ замужествѣ за
вел. кн. Николаемъ Николаевичемъ Старшимъ
съ 1856 г. Ею основаны въ Галерной гавани
Покровская община сестеръ милосердія, боль-
ница, клиническая амбулаторная лѣчебница,
отдѣленіе для дѣвочекъ младшаго возраста и
училище для образованія фельдшерницъ, пре-
образованное нынѣ въ женскую гимназію
министерства народнаго просвѣщенія. Долго
состола предсѣдательницей совѣта дѣтскихъ
пріютовъ вѣдомства учрежденій Императрицы
Маріи; благодаря ея заботамъ былъ составленъ
капиталъ, достигшій въ настоящее время
двухъ милліоновъ рублей. На эти деньги со-
держатся 23 дѣтскихъ пріюта: 21 въ СПб.,
одинъ — въ Царскомъ Селѣ, одинъ — въ Петер-
гофѣ. Въ нихъ призрѣвается до 5 тыс. сиротъ.

Съ 1881 г. вел. княгиня имѣла постоянное пребываніе въ Кіевѣ, гдѣ основала Покровскій женскій общежительный монастырь, съ хирургической больницей. Здѣсь вел. княгиня, принявъ иночество, провела послѣдніе годы жизни. Скончалась 13 апрѣля 1900 г. См. «Памяти царственной инокини Анастасіи (въ мѣрѣ—вел. княгиня Александра Петровна)» (СПб., 1901).

Александра Феодоровна — Императрица Всероссийская, супруга царствующаго Императора Николая Александровича, дочь великаго герцога гессенскаго Лудвига IV отъ брака съ принцессою Алисою великобританскою. Род. 26 мая 1872 г. Помолвлена съ наследникомъ цесаревичемъ великимъ княземъ Николаемъ Александровичемъ 8 апр. 1894 г.; воспріяла св. муропомазаніе 10 октября и вступила въ бракъ 14 ноября того же года. Тезоименитство—23 апрѣля. Дѣти Императрицы: великія княжны Ольга Николаевна (род. 3 ноября 1895 г.), Татьяна Николаевна (род. 29 мая 1897), Марія Николаевна (род. 14 июня 1899), Анастасія Николаевна (род. 5 июня 1901 г.) и наследникъ цесаревичъ вел. князь Алексѣй Николаевичъ (см. ниже). Подъ покровительствомъ Ея Величества находятся Императорское женское патриотическое общество и попечительство о домахъ трудолюбія. Состоитъ шефомъ л.-гв. Уланскаго полка и 15 драгунскаго Александрійскаго полка.

Александренко (Василій Никифоровичъ)—юристъ и историкъ. Род. въ 1861 г., образованіе получилъ въ слб. университетѣ. По выдержаніи магистерскаго экзамена былъ командированъ въ Англію, гдѣ работалъ въ архивахъ и въ бібліотекѣ британскаго музея и линкольской юрид. коллегіи. Результатомъ этихъ занятій были труды: «Очерки изъ исторіи англійскихъ университетовъ» («Юрид. Вѣстн.», 1887, № 9—10) и «Англійскій тайный совѣтъ и его исторія» (т. I, ч. 1, СПб., 1888; ч. 2, Варш., 1890). Краткое изложеніе основн. выводовъ А. сдѣлалъ на англ. языкѣ F. P. Marchant въ «Proc. of the Angl.-Rus. Soc.» (1898, № 20). По методу изслѣдованія А. примкнулъ къ московской школѣ христовъ-соціологовъ. Съ 1888 г. занимаетъ кафедру международнаго права въ варшавск. университетѣ. Состоитъ редакторомъ «Варшавскихъ Унив. Извѣстій». Важнѣйшіе труды А.: «Новая реформа мѣстнаго управленія въ Англіи» (М., 1888); «Посольскій церемоніаль въ XVIII в. и отношенія къ нему русскихъ дипломатовъ»; «Къ біографіи князя А. Д. Кантемира» (Варшава, 1896; приведена опись его бібліотеки, съ 847 названіями); «Русскіе дипломатическіе агенты въ Лондонѣ въ XVIII в.» (т. I—II, Варшава, 1897, докт. диссерт.); часть труда вышла на нѣм. яз. подъ заглавіемъ «Beiträge zur Geschichte der diplom. Verhandlungen zwischen Russland und England im XVIII Jahrh.» въ «Jahrbuch der Intern. Ver. für vergl. Rechtsw. u. Volkswirtschaftslehre», 1898); «Сѣв.-Амер. Соед. Шт. и междунар. право» (вып. I, СПб., 1903); «Очерки вѣвшихъ сношеній Японіи съ иностран. державами» (СПб., 1904); «О подданныхъ и натурализаціи» (Варшава, 1904).

Александрійская—станція Терской обл., Пятигорскаго отд., въ 38 вер. отъ Пятигорска и въ 17 вер. отъ жел. дор. Жит. 4744, русск., правосл. 2 церкви, 3 школы, земская почтовая станція; 16 торгово-промышленныхъ заведеній.

Александрійская бумага — см. Черченіе.

○**Александрійскій 15-ый драгунскій полкъ**—сформированъ въ 1773 г. изъ македонскихъ и далматскихъ поселенныхъ полковъ. Въ 1790 г. назывался казацкимъ, потомъ легкоконнымъ, позже—гусарскимъ. Съ 1891 г. присвоено ему нынѣшнее названіе. Имѣетъ георгіевскій штандартъ «за отличіе въ турецкую войну 1828 г.», 22 георгіевскія трубы съ надписью «А. гусарскаго полка 8 февр. 1816 г.», на шапкахъ знаки: «за отличіе 14 августа 1813 г.».

Александровичъ (Н.) — одинъ изъ псевдонимовъ Н. А. Добролюбова (X, 822).

Александровка — названіе нѣсколькихъ слободъ Воронежской губ.; изъ нихъ болѣе значительная—Павловскаго у., въ 18 в. отъ уѣздн. гор., при р. Осереді; населеніе малороссійское; школа, лавки, еженедѣльные базары, 3 ярмарки, свыше 5000 жителей.

Александровка—сел. Павлоградскаго у., Екатеринославской губ., при рч. Волчьей. Жителей 7300. Школа, лавки, бондарный промыселъ.

Александровка (Измайловка, Сычавка)—мст. Одесскаго у., Херсонской губ. при Сычавскомъ лиманѣ Чернаго моря. Жит. 1600. Прав. црк., школа, почта, приемный покой, волостная вспомогат. касса, 3 рыбныхъ зав., до 10 торгово-промышл. заведеній.

Александровка (Куракина, Теколіева)—мст. Александрійскаго у., Херсонской г., при рч. Березовкѣ. Жит. 750. Прав. црк., винокур. зав., 10 торгово-промышл. завед.

Александровка — мст. Кіевской губ., Чигиринскаго у., при рч. Тясминѣ; ст. жел. дор. Жит. свыше 2000; много евреевъ. Значительные заводы пивоваренный и свекло-сахарный; еженедѣльные базары.

Александровка — мст. Черниговской губ., Сосницкаго у., близъ ст. Низковки Либаво-Роменской жел. дор. Земская школа. Жителей 3500.

Александрово или **Александровъ пограничный**—мст. Варшавской губ., Нешавскаго у., на Прусской границѣ, при Александровской вѣтви Варш.-Вѣнск. жел. дор. Таможня I-го класса. Въ 1902 г. черезъ таможену вывезено 12413000 пуд., на 12844634 р., главнымъ образомъ хлѣба (8659 т. пд.), привезено 9365000 пд., на 67476787 р. (вина, машины, волокнистыя вещества и др.).

Александровская—ст-ца Астраханскаго казачьяго войска, на правомъ берегу Волги, съ хуторами Николаевскимъ и Полунинымъ. Жит. 4229. Земледѣліе. Пароходная пристань. Церкви, училище.

Александровскіе источники: 1) *желѣзный*, Забайкальской обл., въ 50 вер. отъ г. Читы, по дорогѣ въ Нерчинскъ. Воды содержатъ много желѣза, нѣсколько магнѣзіи, извести, натра и калия. 2) *Стрнцистый*—Ка-

лужской губ., Лихвинскаго у.; при источникѣ сѣвистая гравь; анализъ не произведенъ.

Александровскій (Алексѣй Николаевичъ, ум. въ 1885 г.)—священникъ въ Москвѣ; издалъ: «Главнѣйшія молитвы, съ переводомъ на русскій языкъ и объясненіемъ» (М., 1871, 7-е изд., ib., 1883) и «Первоначальное учение о главныхъ истинахъ православной вѣры христіанской» (М., 1875).

Александровскій (Степанъ Ѳеодоровичъ)—живописецъ акварельныхъ портретовъ и головокъ. Род. въ 1842 г. въ Ригѣ, воспитывался въ тамошней классической гимназіи и предназначалъ себя къ медицинской дѣятельности, но поддался своему влеченію къ живописи и, переселившись въ СПб., поступилъ ученикомъ въ имп. академію художествъ. Посѣщая ее, былъ награжденъ въ 1861 г. мал. серебр. медалью за портретъ, написанный съ самого себя. Послѣ того, являясь со своими работами на академическихъ выставкахъ, послѣдовательно получалъ званія некласснаго художника (въ 1864 г.), классн. худ. II степ. (въ 1868 г.), классн. худ. I степ. (въ 1869 г.), академика (въ 1874 г., за портретъ тогдашняго военнаго министра Д. А. Милютина), и, наконецъ, почетнаго члена общинака академіи (въ 1884 г.). Былъ однимъ изъ основателей «Общества русскихъ акварелистовъ», дѣятельнымъ членомъ котораго состоитъ понынѣ. Изъ огромнаго, можно сказать, несчетнаго числа произведеній этого художника, особенно интересны: альбомъ 30 портретовъ представителей среднеазиатскихъ народовъ, бывшихъ въ Москвѣ во время коронаванія императора Александра III-го (1884); пріобрѣтенъ Его Императорскимъ Величествомъ), 45 портретовъ кавалеровъ знака военнаго ордена, присутствовавшихъ на открытіи въ СПб. памятника славы, въ 1886 г. (собственность Е. И. В.), портреты членовъ посольствъ бухарскаго эмира, являвшихся въ СПб. въ 1886 и въ 1889 гг. (то же), альбомъ этюдовъ и рисунковъ, сдѣланныхъ во время путешествія на Востокъ, портретъ нѣмецкой актрисы Циглеръ въ роли кор. Елизаветы въ Шиллеровской трагедіи «Донъ Карлосъ», портретъ матери художника А. написалъ также нѣсколько портретовъ масляными красками.

Александровскій лицей—см. Лицей въ Россіи (XVII, 859).

Александровскій посадъ (Талабскъ)—безуѣздн. г. Псковской губ. и у., на Талабскихъ о-вахъ Псковскаго оз. Жит. 3381, церквей 2; изготовленіе сѣтей и рыболовство (ловля и сушка снѣжковъ).

Александровскій постъ—на о-вѣ Сахалинѣ, Александровскаго округа. Основанъ въ 1881 г. Мѣстопробываніе губернатора и др. админ. властей о-ва. Жит. 3857. Церквей 2, мечеть, евр. молитвенный домъ; шк., пріютъ, музей, общ. бібліотека, магазины и склады тюремнаго зѣдомства. Железною дорогою (30 в.) соединенъ съ Южнымъ Александровскимъ постомъ (1166 жит.).

* **Александровскій университетъ**—см. Гельсингфорскій университетъ (VIII, 291).

* **Александровскій уѣздъ** (I, 383), расположенный въ западной части Владимірской губ., на границѣ съ Московскою губ. *Площадь* 2886,8 кв. вер. или 304718 дес. Положеніе ровное, возвышенное. Изъ рѣкъ болѣе значительны Дубня, Киржачъ и Сѣрая. А. уѣздъ покрытъ валунистыми глинами, преимущественно красно-бурога дрѣва, при чемъ глина часто подстилается моренными валунисто-галечными околженіями; мѣстами, преимущественно около рѣкъ, на поверхность выходятъ нижевалуные пески. Почвы дерновыя и подзолистыя, съ преобладаніемъ супесчаной группы почвъ, въ общемъ малопродуктивныя и требующія усиленнаго удобренія. *Населеніе* исключительно великорусское. По переписи 1897 г. жит. 100371 (45409 мжч., 54962 жнщ.), въ томъ числѣ въ г. Александровѣ 6810 (3446 мжч., 3364 жнщ.). На 1 кв. вер. приходится жит., вмѣстѣ съ уѣздн. гор., 36,6. Почти всѣ православныя. Крестьяне составляютъ 91% всего населенія, мѣщане—около 7%. Грамотныхъ 26,1%. Въ 1893 г. 58,3% всей земли принадлежало крестьянамъ (надѣлы), 28,3%—частнымъ собственникамъ, 3,1%—дворцовому вѣдомству, казнѣ—5,6% и остальн. учрежденіямъ 4,2%. Изъ частновладѣльческой земли 33,7% принадлежать дворянамъ, остальная—купцамъ, крестьянамъ и мѣщанамъ—32,4% всей земли занято пашней, 43,3%—лѣсомъ и кустарниками, 14,6% сѣнокосомъ 9,7%—усадебной и другими угодьями. 44% крестьянской посѣвной площади занято рожью, 42%—овсомъ, 4%—картофелемъ, остальное—гречей, льномъ, ячменемъ, горохомъ и чечевицей. Средній урожай (за 18 лѣтъ) въ пудахъ съ 1 дес.: ржи 75 и 50 (первая цифра означаетъ сборъ съ владѣльческихъ земель, вторая—съ крестьянскихъ), овса—68 и 51, льна 26 и 25, картофеля—48 и 38 четвертей. Благодаря заботамъ земства, успѣшно начинаютъ распространяться травосѣяніе, плуги и другія усовершенствованныя земледѣльческія орудія. Въ 1900 г. было лошадей 17817, крупнаго рогатаго скота—31474, овецъ—26825, свиней—330; крестьянамъ принадлежатъ 92% всего скота. Большинство крестьянскаго населенія нуждается въ прикупномъ хлѣбѣ; средства для того даютъ занятія нѣземледѣльческими (54,1%), преимущественно отхожими промыслами. Много народа уходитъ на фабрики. Фабричная промышленность развита; фабрикъ 20 (въ томъ числѣ бумаготкацкихъ 6, стекольныхъ 2, химическихъ 2), съ производствомъ свыше 6 милл. руб., и 12000 рабочихъ. Въ г. Александровѣ и его окрестностяхъ нѣсколько значительныхъ мануфактуръ. А. уѣздъ прорѣзывается желѣзной дорогой отъ Москвы на Ярославль и вѣткой отъ нея, идущей на г. Иваново-Вознесенскъ. 3 земскихъ больницы, 4 врача, 10 фельдшеровъ, 5 акушерокъ. 26 земскихъ школъ, 4 частныхъ, 2 министерскихъ и 53 церковно-приходскихъ и школъ грамоты. Для осуществленія всеобщаго начальнаго обученія необходимо открыты 59 новыхъ школъ, а многія изъ существующихъ перенести въ другіе пункты и расширить. По земской смѣтѣ на 1903 г. назначено расходовъ

114757 руб., въ томъ числѣ на народное образование 18068 руб., на медицину 36093 р.

П. II.

***Александровскій уѣздъ** (I, 384)—составляетъ южн. часть Екатеринославской губ. 8801,1 кв. вер. или 916723 дес. Поверхность ровная, пересѣченная балками; лѣса—только въ плавняхъ (до 23 тыс. дес.). Почва черноземная, на Ю переходящая въ суглинокъ. 271394 жит. (137772 мжч. и 133622 жнщ.), 31 жит. на 1 кв. вер. (среднее по губерніи—37,9). 1 городъ (16393 жит.), 25 волостей, 3 еврейскихъ приказа. Крестьяне бывшіе владѣльческіе живутъ въ 114 сельскихъ обществахъ; крестьяне бывшіе государственные—въ 49 сельскихъ обществахъ; колонисты (нѣмцы и евреи)—въ 11 общ.; поселившіеся на купленной землѣ—въ 34 сельск. обществахъ. Изъ крестьянъ бывшихъ владѣльческихъ на дарственномъ надѣлѣ—59,6%. Главную массу населенія составляютъ малороссы; затѣмъ идутъ великороссы, нѣмцы, сербы, евреи и др. У нѣмцевъ колонистовъ земли до 150 тыс. дес., у евреевъ до 11 тыс. дес.; у частныхъ владѣльцевъ 52,4% всей земли; надѣльной крестьянской—43,2%. Пахатной земли до 457 тыс. дес.; лошадей—101 тыс., круглаго рогатаго скота 152 тыс., овецъ до 240 тыс., свиней до 64 тыс. гол. 68% всего скота принадлежатъ крестьянамъ. Главное занятіе жителей—земледѣліе; развито рыболовство (по Днѣпру). 4 хорошихъ конскихъ завода, одно куроводное хозяйство. 5 судо-сберегательныхъ товариществъ. Фабрикъ и заводовъ (земледѣльческихъ орудій и машинъ, кирпичныхъ, мельницъ)—54, торгово-промышленныхъ заведеній—127. Земскіе расходы въ 1901 г. 397720 руб., въ томъ числѣ на медицинскую часть—117487 руб., на народное образование—104093 руб. 68 земскихъ, 30 церковно-приходскихъ школъ и 30 школъ грамотности. Въ селѣ Гнѣдинѣ ремесленное училище, основанное Д. Т. Гнѣдинымъ (VIII, 954).

Александровскій уѣздъ—занимаетъ южную часть Ставропольской губ. Площадь у. — 6763 кв. в. Большая, зап. часть уѣзда представляетъ возвышенную мѣстность, которая прорѣзывается многими глубокими балками и рѣчными долинами; вост. же часть сравнительно низка и имѣетъ степной характеръ. Изъ рѣчекъ А. у. болѣе важное значеніе имѣютъ Кума, Калаусъ съ притоками Большими и Мал. Янулями, Тумузловка, Сабля, Курсавка и т. д. За исключеніемъ Кумы и Калауса, эти рѣчки въ лѣтнее время почти пересыхаютъ. Почвы черноземныя и суглинистыя, довольно плодородныя. Лѣсовъ очень мало. Жителей 189917 (96231 мжч. и 93686 жнщ.); они занимаются по преимуществу земледѣліемъ и скотоводствомъ, также садоводствомъ и огородничествомъ. 32 селенія, 2 жел.-дор. ст. (Барсуки и Курсавка), много хуторовъ и частныхъ владѣній. Фабр.-завод. заведеній 343, все болѣею частью мелкія (мельницы и т. п.); общая сумма ихъ производства не превышаетъ 300 тыс. р., при 530 рабочихъ. Административный центръ у. — с. Александровское (см. ниже).

Александровскій фортъ (Фортъ-Александровскій)—самое старое русское поселеніе въ Закаспійской области, основанное въ 1846 г., въ видѣ укрѣпленія Ново-Петровскаго, на Мангышлакѣ, у Тюбъ-караганскаго мыса и залива Каспійскаго моря, и переименованное въ 1857 г., въ Фортъ-Александровскій. Административный центръ Мангышлакскаго уѣзда. Возле сада, разбитый въ 1840-хъ годахъ находившимся здѣсь въ ссылкѣ извѣстнымъ писателемъ Шевченко. Съ проведеніемъ Закаспійской жел. дороги торговое значеніе А. форта, гдѣ заканчивался караванный путь изъ Хивы, упало. Немногочисленные жители его занимаются почти исключительно скушкой продуктовъ рыболовства и отправкой ихъ въ г. Астрахань.

Александровскій хребтъ—составляетъ среднюю часть сѣверной складки Тянь-Шаня, начинающейся на З невысокими хребтомъ Кара-тау и продолжающейся на В въ хребтъ Кунгей-Алатау на сѣверномъ берегу озера Иссыкъ-куль. Собственно А. хребтомъ называется обыкновенно та часть цѣпи, которая, начинаясь подъ 71°20' в. д. близъ Аулие-ата, идетъ почти въ широтномъ направленіи до Буамскаго ущелья у сѣв.-зап. угла оз. Иссыкъ-куля, черезъ которое прорывается на сѣверъ верхнее теченіе р. Чу. Начинаясь у г. Аулие-ата невысокими конфорсами, А. хребтъ постепенно повышается къ В и у истоковъ р. Карабалта переходитъ за сѣвную линію, при чемъ отсюда отдѣльныя вершины хребта поднимаются до 14—15 тысячъ футовъ надъ ур. моря. Сѣверный склонъ А. хребта, съ котораго стекаютъ многочисленныя притоки р. Чу, покрытъ лѣсомъ до высоты 8 тыс. фт., южный же безлѣсеѣнъ.

Александровское—с. С.-Петербургской губ. и уѣзда, въ 10 вер. отъ города, по Шлиссельбургскому тракту, на лѣвомъ берегу р. Невы; соединено съ городомъ паровымъ трамваемъ. Обширное заводское поселеніе съ 10—12 тыс. жит. Здѣсь расположены Обуховскій заводъ (XXI, 599), Александровскій сталелѣвательный (1300 раб., производ. на 4 милл. руб.) и Александровская мануфактура (I, 338).

Александровское—сел. въ Александровскомъ у. Ставропольской губ., на рч. Тумузловкѣ; 10771 жит.; много садовъ. Кожевенные, овчинодѣлательные, кирпичные, маслобійные и пивоваренные заводы. Церковь 1, школы 4. Адм. центръ Александровскаго у.

Александровскъ—уѣздн. гор. Архангельской губ. и уѣзда, на южной сторонѣ Екатерининской бухты Сѣв. Ледовитаго океана. А. основанъ въ 1899 г. и тогда же переведены туда изъ г. Колы уѣздныя учрежденія. 1 прав. прих., школа; жителей ок. 500. Портъ. А. хорошо обстроены, освѣщенъ электричествомъ. Александровскій уѣздъ до 1899 г. назывался *Колымскій* (XV, 654).

Александровскъ - Грушевскій—безуѣздн. городъ Области Войска Донскаго, Черкаскаго округа, при рч. Грушевкѣ; сл. жел. дор. Жит. 16250 (8446 мжч., 7804 жнщ.). Богатое мѣсторожденіе *антрацита* (см. Грушевскія копи, IX, 814). Бюджетъ города въ

1900 г.: доходы—57594 р., расходы—58932 р., въ томъ числѣ на народное образованіе—9046 руб., на медиц. часть—10902 руб.

Александровъ (Александръ Ивановичъ)—филологъ, род. въ 1861 г. По окончаніи курса въ казанскомъ унив. защитилъ въ Дерптѣ магистерскую диссертацию: «Sprachliches aus dem Nationaldichter Litaueus Donalinitius. Zur Semasiologie» (1886), а затѣмъ и докторскую: «Litauische Studien» (1888). Состоитъ профессоромъ сравнительнаго языкознанія и славянской филологіи въ казанскомъ университетѣ. Принимаетъ участіе въ казанской газетѣ «Дѣятель». Кромѣ диссертаций, напечаталъ рядъ статей и замѣтокъ въ «Русскомъ Филологическомъ Вѣстникѣ», «Ученыхъ Запискахъ Казанскаго Университета», «Извѣстіяхъ II-го отд. Академіи Наукъ», «Памятникахъ древней письменности», нѣкоторыхъ славянскихъ изданіяхъ и др. Брошюра его: «Царь Освободитель» въ 1902 г. вышла 6-мъ изданіемъ.

Александровъ (Иванъ Петровичъ, 1780—1882)—живописецъ, сынъ крѣпостнаго человека гр. Н. П. Шереметева. Былъ опредѣленъ своимъ господиномъ въ ученики имп. академіи худ. Занимаясь подъ руководствомъ проф. Г. И. Угрюмова, получилъ зол. медаль за картину: «Два ученика разсматриваютъ рисунки и эстампы», и былъ отпушенъ гр. Шереметевымъ на волю. Въ 1804—1807 гг. ѣздилъ въ Китай при посольствѣ гр. Ю. Голловкина. По возвращеніи своемъ въ СПб., за портретъ ургинскаго вана Юнгъ-Дунъ-Доржи, зятя китайскаго императора, удостоенъ званія академика. Изъ его работъ извѣстны еще портретъ имп. Александра I и нѣсколько портретовъ членовъ семьи гр. С. М. Каменскаго.

Александровъ (Михаилъ Павловичъ)—скульпторъ, сынъ гайдука придворнаго вѣдомства, изъ дворянъ; 6-ти лѣтъ отъ роду, въ 1764 г., поступилъ въ воспитанники имп. акад. худож. Выпущенъ изъ нея въ 1779 г. и отправленъ въ Парижъ и Римъ, гдѣ исполнилъ двѣ статуи: «Умиравшій боецъ» и «Отдыхающій Гераклъ». Въ 1785 г. за статую «Давидъ, побѣдитель Голиафа» А. возведенъ въ званіе академика. Сочиненный имъ проектъ мавзолея свѣтл. кн. Потемкину не былъ приведенъ въ исполненіе. Послѣднее извѣстіе объ А. относится къ 1807 г.: вмѣстѣ съ другими художниками онъ вызывался представить эскизы фигуръ для украшенія биржевого зала въ СПб.

Александровъ (Николай Александровичъ, род. въ 1858 г.).—Въ 1879 г. провизоръ, въ 1891 г.—магистръ фармаціи за диссертацию «Матеріалы къ вопросу о молекулярномъ вѣсѣ яичнаго альбумина». Съ 1888 по 1894 гг. руководилъ занятіями студентовъ у проф. А. П. Сабанѣва въ московскомъ университетѣ; въ 1891—1894 г. преподавалъ аналитическую химію въ земледѣльческой школѣ моск. общества сельскаго хозяйства. Въ 1894—1900 г. доцентъ химіи и фармаціи въ юрьевскомъ ветеринарномъ институтѣ. Въ 1900 г. командированъ въ Германію для усовершенствованія въ химіи. Съ 1900 г. со-

стоитъ профессоромъ томскаго университета по кафедрѣ фармаціи и фармакогнозіи. Напечаталъ: «Общее введеніе въ курсы фармаціи и фармакогнозіи» («Извѣстія Томскаго Университета», 1901); «Новый продажный суррогатъ Folium Belladonnae» («Фармацевтъ», 1901, №№ 34—35).

Александровъ (Николай Александровичъ)—писатель. Род. въ 1840 г. Слушалъ лекціи въ харьковскомъ, московскомъ и слб. университетахъ. Начавъ съ рецензій въ «Современникѣ», помѣщалъ въ разныхъ изданіяхъ библиографическія замѣтки, критическіе этюды, статьи по этнографіи и по искусству, фельетоны и проч. Въ «Настольномъ Словарѣ» Ф. Г. Толля А., кромѣ множества мелкихъ статей, помѣстилъ первое по времени библиографическое обозрѣніе русской журналистики. Статьи подписывалъ псевдонимами: *Н. Аровъ*, *Сторонній Зритель*, *Нето* и др. Отдѣльно издалъ: «Народы Россіи» (1872—73), «Волга. Этногр. рассказы для дѣтей» (1874), «На праздникъ», дѣтскій сборникъ (1873; вмѣстѣ съ А. Н. Плещеевымъ) и нѣсколько чтеній для народа (1874—92). *Н. В. Б.*

Александровъ (Петръ Александровичъ, 1816—67)—химикъ и технологъ; учился въ моск. унив. и тамъ же въ 1852 г. удостоенъ степени магистра химіи. Съ 1843 г. преподавалъ химію въ 3-й моск. гимназіи, съ 1852 г. технологию и товаровѣдѣніе въ моск. практической академіи коммерческихъ наукъ и технологию механическую въ моск. ремесленною учебн. заведеніи. Въ 1852 г. читалъ при московскомъ унив. публичныя лекціи по обработкѣ волокнистыхъ веществъ. Ум., состоя въ должности директора 3 моск. гимназіи. А. напечаталъ: «Рѣчь о причинахъ быстрыхъ успѣховъ мануфактурныхъ производствъ въ настоящее время» (М., 1849); «Опытъ сельской технологии» (2 части, М., 1851 и 1852); «О сѣрной кислотѣ въ химико-техническомъ отношеніи» (М., 1852, магистерская диссертация) и много журнальныхъ статей и рецензій по химіи, технологіи, агрономіи и естествознанію въ различныхъ періодич. изданіяхъ. Принималъ также участіе въ большомъ «Энциклопедическомъ Словарѣ», изд. въ началѣ 1860 г. подъ ред. П. Лаврова.

Александровъ-Гай—слоб. Самарской губ., Новоузенскаго у., въ 41 вер. отъ уѣзднаго города, конечная ст. узкоколейной вѣтви Ряз.-Уральской жел. д. (Урбахъ—А.-Гай), при р. Бол. Узени. 7000 жит., много раскольниковъ; училище, метеорологич. ст., аптека, много лавокъ, пчт. и тѣлф., значит. ярмарки; на ст. жел. дор. элеваторъ, отпускъ хлѣба до 500 тыс. пд.; садоводство. Вблизи А.-Гаи былъ арестованъ Пугачевъ, послѣ того какъ его скопища были разбиты правительственными войсками.

***Александрополь** (см. I, 385)—уѣздный городъ Эриванской губ., въ 207 вер. по жел. дор. отъ Тифлиса и 145 вер. отъ Эривани, на высокомъ плато. Климатъ суровый и сухой. Жит. 32 тыс. Бывшее здѣсь прежде турецкое укрѣпленіе называлось Гумры или Гюмри. Въ 1804 г. Гумры были заняты кн. Цициановымъ. Послѣ заключенія Адрианополь-

скаго мира здѣсь поселилось много армянъ, переселившихся изъ Турціи. Въ 1837 г. мѣстечко Гумры переименовано въ гор. А. Въ 45 вер. къ югу отъ А. развалины армянскаго гор. Ани.

Александропольскій уездъ—занимаетъ сѣв.-зап. часть Эриванской губ.; граничитъ съ Карсской обл. и Тифлисской губ. 3759,8 кв. км. (3303,7 кв. вер.) Жит. 163435 (82448 мжч. и 74992 жнщ.). Зап. и юго-зап. часть у.—высокое (ок. 4¹/₂—6 т. фт. н. ур. м.), безводное и безлѣсное волнистое плато, извѣстное подъ названіемъ Шурагеля; сѣв.-вост. часть изрѣзана горами и долинами, съ нѣскольکو болѣе мягкимъ климатомъ и лѣсами. Въ юго-вост. части А. у. огромное пространство занимаетъ своими контрфорсами и отрогами Алагезъ, доходящими до 13450 фт. надъ ур. моря. Населеніе, состоящее изъ армянъ (91%), азербейджанскихъ татаръ (3,6%), курдовъ (3,3%), русскихъ (около 1%) и грековъ, занимается хлѣбопашествомъ и скотоводствомъ. Сѣютъ главнымъ образомъ пшеницу и ячмень. Промышленность развита почти исключительно въ видѣ кустарной, сосредоточивающейся преимущественно на обработкѣ шерсти (ковры и др.) полукочевымъ курдскимъ и отчасти армянскимъ населеніемъ.

Александропольскій 161 пѣхотный полкъ—сформированъ въ 1874 г. изъ четвертыхъ баталіоновъ полковъ Кавказской гренадерской дивизіи. Всѣ баталіоны имѣютъ на головныхъ уборахъ знака «за отличіе», а также георгіевскія знамена; въ 3 и 4 баталіонахъ серебряные рожки за Кавказскую войну.

Александропольскія объявленія—газета, издается съ 1904 г. въ г. Александрополь 1—5 разъ въ недѣлю. Изд.-ред. К. Г. Апинянецъ.

Александръ—св. († 326), епископъ александрійскій, защитникъ православія противъ арианства. Созвалъ въ 320 или 321 г. въ Александріи соборъ, на которомъ была произнесена анаема на Арія и его приверженцевъ. На Никейскомъ соборѣ (325 г.) А. выступилъ однимъ изъ вліятельнѣйшихъ борниковъ православія. Изъ писемъ его дошли до насъ два: одно приведено у Сократа, другое—у Теодорита.

Александръ—св., епископъ іерусалимскій; находился въ тѣсной дружбѣ съ Оригеномъ. Въ гоненіе Деція А. былъ заключенъ въ темницу, гдѣ и скончался въ 251 г. Отрывки посланій А.—у Евсевія и Иеронима (см. у Миня, «Patrologia», series graeca, т. X). Память А. 12 декабря.

Александръ—св., епископъ константинопольскій (325—340). Участвовалъ на первомъ вселенскомъ соборѣ. Память 30 авг.

Александръ (1609—1679)—епископъ вятскій. Въ 1662 г. А. подалъ царю Алексѣю Михайловичу большую и очень рѣзкую по тону челобитную объ удаленіи Никола и сошелся съ представителями тогдашняго раскола. Подъ его покровительствомъ дѣйствовалъ игуменъ Теокистъ, у котораго были найдены при обыскѣ нѣкоторыя сочиненія самого А., касавшіяся вопросовъ о сложеніи перстовъ, ико-

нописаніи и новыхъ книгахъ. На соборѣ 1666 г. А. покался въ своихъ сомнѣніяхъ и съ четвертаго засѣданія принималъ участіе въ его дѣйствіяхъ, а въ 1667 г. подписалъ осужденіе раскольниковъ, хотя, по свидѣтельству Андрея Денисова, и послѣ этого тайно имъ покровительствовалъ.

Александръ—имя нѣсколькихъ древнихъ писателей: 1) *А. Этолійскій*, род. около 315 г. до Р. Хр., работалъ въ александрійской библиотекѣ надъ собраніемъ трагедій и сатирическихъ драмъ; около 275 г. при дворѣ Антигона Гоната Македонскаго былъ причисленъ къ такъ назыв. *плетей*, какъ драматическій поэтъ. Онъ писалъ также небольшія эпические поэмы, эпиграммы, элегіи, отъ которыхъ дошли небольшіе отрывки, собранные у Carpellmann (Боннъ, 1830) и у Meineke, въ «Analecta Alexandrina». 2) *А. Полисторъ*, изъ Милета или Минда, греческій грамматикъ пергамской школы; при Суллѣ попалъ военнопленнымъ въ Римъ, но былъ отпущенъ на свободу и позднѣе сопровождалъ Красса въ его походахъ. Умеръ въ глубокой старости. Написалъ много произведеній, преимущественно историко-географическаго содержанія, лишенныхъ самостоятельности и не научныхъ. Среди его отрывковъ (Müller, «Fragm. hist. Graec.», т. III) особенно важны сохранившіеся изъ сочин. объ еврейхъ, съ цитатами изъ недошедшихъ до насъ сочиненій еврейскихъ писателей. Ученикомъ А. былъ Гигинъ. См. Susemihl, «Litt.-Gesch. d. Alexandrinerzeit» (II). 3) *А. Эпейскій*, перипат. философъ I в. до Р. Хр.; былъ учителемъ Нерона; написалъ нѣсколько комментариевъ на Аристотеля.

Александръ—ивокъ XVII в. ростовскаго Борисоглѣбскаго монастыря; написалъ житіе преп. старца Ирнарха Ростовскаго, цѣнное для ознакомленія съ областнымъ настроеніемъ въ эпоху смутнаго времени и для проверки другихъ источниковъ историческихъ данныхъ объ этой эпохѣ. По свидѣтельству проф. Ключевскаго, сочиненіе А. «ярко рисуетъ паденіе монастырской дисциплины и нравственную распущенность, обнаружившуюся въ русскомъ монашествѣ съ половины XIV вѣка».

Александръ—тверской игуменъ XIV в., сопровождавшій въ Орду тверскаго князя Михаила. А. приписываютъ составленіе сказанія о мученической смерти вышеназваннаго князя (1318).

Александръ Свиірскій—препод., новгородецъ по происхожденію, постриженникъ Балаамскаго м-ря. Въ 1487 г. А. основалъ близъ Свири, въ 36 вер. отъ гор. Олонца, названный по его имени Александро-Свиірскій м-рь и былъ игуменомъ его. Скончался въ 1533 г. Мощи А. обрѣтены въ 1641 г. и почиваютъ открыто въ соборной церкви-Свиірскаго м-ря. Сохранилась духовная грамота А. (напечат. въ «Актахъ Историческихъ», I, 135). Житіе А. составлено въ 1545 г. игуменомъ Иродіономъ, ученикомъ и преемникомъ А. Память 30 августа.

Александръ Тралесскій—греческій врачъ; род. въ 525 г., жилъ въ Римѣ, напи-

сать сочиненіе по патологіи, въ которомъ выказалъ себя оригинальнымъ мыслителемъ; оно имѣло большое вліяніе на развитіе медицины въ Византіи и у арабовъ.

***Александръ III**, Императоръ Всероссийскій (см. I, 411—413). Въ области государственнаго права послѣдніе годы царствованія А. III ознаменованы, прежде всего, изданіемъ новаго земскаго положенія 12 іюня 1890 г. Въ указѣ, при которомъ оно обнародовано, говорится, что дѣятельность земскихъ учреждений «во многомъ принесла пользу населенію», и что при новомъ положеніи они получаютъ возможность «съ вѣщимъ успѣхомъ выполнять порученное имъ важное государственное дѣло, согласно видамъ и намѣреніямъ ихъ основателя». На самомъ дѣлѣ, однако, положеніе 1890 г. заключаетъ въ себѣ существенныя отступленія отъ началъ, лежащихъ въ основѣ Положенія 1864-го года (см. Земскія учрежденія, XII, 536—540). Столь же существенно отличается отъ Городового Положенія 1870-го года новое Городовое Положеніе, Высочайше утвержденное 11-го іюня 1892-го года (см. IX, 326—330); оно завершаетъ собою циклъ контр-реформъ въ области мѣстнаго управленія, состоявшихся въ царствованіе Императора А. III. Расширеніе бюрократической опеки надъ хозяйственной дѣятельностью населенія проявилось также въ законѣ 8 іюня 1893 г. о передѣлахъ крестьянскихъ земель (см. XXIII, 206—208), на основаніи котораго приговоры о передѣлахъ оцѣниваются съ точки зрѣнія законности и цѣлесообразности земскимъ начальникомъ и утверждаются уѣзднымъ съѣздомъ. Земельный вопросъ затронутъ также закономъ 14 декабря 1893 г. о неотчуждаемости крестьянскихъ надѣловъ (см. XX, 881), которымъ имѣлось въ виду предотвратить обезземеленіе крестьянскихъ массъ. Наряду съ мѣропріятіями, направленными къ упроченію крестьянскаго землевладѣнія, прилагались усилія къ развитію фабрично-заводской промышленности, хотя бы и въ ущербъ интересамъ сельскаго хозяйства. Покровительство фабричному производству особенно ярко проявилось въ таможенномъ тарифѣ 11 іюня 1891 г., выработанномъ особой коммисіей, въ составъ которой вошли, кромѣ чиновниковъ разныхъ вѣдомствъ, 62 представителя отъ торгово-промышленныхъ учреждений, при полномъ почти отсутствіи представителей земледѣльческихъ интересовъ. Новый тарифъ установилъ весьма высокую ввозную пошлину на продукты обрабатывающей промышленности, задѣвшія интересы германскихъ фабрикантовъ. Германское правительство съ своей стороны заключило договоры съ разными государствами Европы и Америки, на основаніи которыхъ пошлины на хлѣбъ и другіе сельскохозяйственные продукты при ввозѣ въ Германію изъ странъ, участвующихъ въ договорахъ, были значительно понижены; этимъ актомъ были созданы крайне неблагоприятныя условія для нашего экспорта. Загорѣлась такъ назыв. таможенная война. Обѣ враждующія стороны выставляли другъ противъ друга «боевыя пошлины», исключавшія возможность взаимнаго торговаго об-

мѣна. Война закончилась осенью 1893 г. когда русское правительство рѣшило отказаться отъ системы автономныхъ тарифовъ и послало представителей въ Берлинъ на конференцію для заключенія торговаго договора съ Германіей. Договоръ былъ заключенъ 29 января 1894 г., на десять лѣтъ: обѣ стороны предоставили другъ другу положеніе наиболее благоприятствующей націи; въ отвѣтъ на пониженіе ставокъ на сельскохозяйственные продукты Россія установила тарифъ, облегчающій ввозъ германскихъ фабрикатовъ. Постъ министра финансовъ занималъ въ это время С. Ю. Витте, замѣнившій въ 1892 г. И. А. Вышнеградскаго. Онъ продолжалъ конвертированіе внутреннихъ займовъ, начатое его предшественникомъ. Въ 1894 г. произведена конверсія 5% банковыхъ билетовъ 1 и 2 выпусковъ и восточныхъ займовъ 2 и 3 выпусковъ, которыхъ оставалось въ обращеніи на 1014 милл. руб.; взамѣнъ конвертированныхъ бумагъ выпущена 4% государственная рента на сумму 1200 милл. руб. нарицательной стоимости.— Железнодорожное строительство непрерывно развивалось. Въ послѣдніе годы царствованія А. III былъ окончательно разрѣшенъ давно поставленный на очередь вопросъ о проведеніи Сибирской желѣзной дороги. Высочайшимъ рескриптомъ на имя Наслѣдника Цесаревича 17 апрѣля 1891 г. было разрѣшено приступить къ постройкѣ сплошнаго рельсоваго пути черезъ всю Сибирь. Осенью 1892 г. былъ окончательно выработанъ общій планъ постройки. 24 февраля 1893 г. учрежденъ комитетъ Сибирской желѣзной дороги для общаго руководства постройкой пути и связанными съ нею мѣропріятіями. Послѣдніе годы царствованія А. III были омрачены стихійнымъ бѣдствіемъ, потрясшимъ народный хозяйственный организмъ и обнаружившимъ полную неустойчивость экономическаго положенія крестьянской массы. Осенью 1890 г. озимые посѣвы въ большей части черноземной полосѣ Россіи были произведены при крайне неблагоприятныхъ условіяхъ. Лѣтняя засуха 1891 г. уничтожила во многихъ губерніяхъ всякую надежду на сколько-нибудь удовлетворительный урожай. По официальнымъ даннымъ сборъ хлѣбовъ 1891 г. составлялъ 73% средняго уровня за десятилѣтіе 1882—91 гг.; для ржи, занимающей самое важное мѣсто въ крестьянскомъ хозяйствѣ, это отношеніе понижается до 70%. Особенно пострадали губерніи центральной земледѣльческой и нижеволжской полосѣ, составляющія житницу Россіи. Цѣны на хлѣбъ сразу стали подниматься: уже въ іюлѣ 1891 г. рожь продавалась въ Петербургѣ на 66% дороже, чѣмъ въ предыдущемъ году, а въ Москвѣ—на 57—61%. Правительство пыталось придти на помощь голодающему населенію: былъ пониженъ тарифъ на перевозку хлѣбныхъ грузовъ по желѣзнымъ дорогамъ и воспрещенъ вывозъ за границу ржи и отрубей. Ссудъ на покупку сѣмянъ и продовольствія было ассигновано по 20 губ. изъ общаго продовольственнаго капитала на 128 милл. изъ губернскихъ и общественныхъ—на 7 милл.; кромѣ

того, 10 милл. было назначено на организацию общественных работ. Помощь оказывалась только населению, неспособному къ работѣ; тѣмъ не менѣе на cadaго ѣдока приходилась минимальная порція. Земскія ходатайства, установлявшія размѣры необходимой помощи, не получали полного удовлетворенія. Между моментомъ ассигновки и выдачи суммъ проходила слишкомъ большіе промежутки времени; ни центральныя, ни мѣстныя учрежденія не были достаточно освѣдомлены о размѣрахъ и распределеніи по разнымъ мѣстамъ имѣющихся хлѣбныхъ запасовъ; свѣдѣнія, полученные черезъ полицейскія и волостныя управленія, нерѣдко оказывались невѣрными. Для борьбы съ голодомъ были учреждены особый комитетъ для помощи нуждающимся, подъ предсѣдательствомъ Наслѣдника Цесаревича, и особое совѣщаніе изъ трехъ министровъ, подъ предсѣдательствомъ А. А. Абазы, для организаціи общественныхъ работъ. При всемъ томъ оставалась широкая сфера для частной благотворительной дѣятельности. Денежныя пожертвованія, стекавшіяся со всѣхъ концовъ Россіи, не смотря на свое обиліе, составляли ничтожную цифру по сравненію съ суммами, ассигнованными государствомъ; но личная самоотверженная дѣятельность частныхъ лицъ принесла много пользы. Въ разныхъ мѣстахъ по частной инициативѣ устраивались столовыя для голодающихъ, и эта энергичная работа принадлежитъ къ числу славныхъ страницъ въ исторіи русской интеллигенціи. Видное мѣсто въ этой кампаніи принадлежитъ графу Л. Н. Толстому: онъ напечаталъ въ «Русскихъ Вѣдомостяхъ» письмо подъ заглавіемъ «Страшный вопросъ», призывавшее частныхъ лицъ устраивать общества для ознакомленія со степенью нужды и величинной хлѣбныхъ запасовъ. Онъ же, съ помощью своей семьи, организовалъ народныя столовыя въ Рязанской и Тульской губ. Въ слѣдующемъ, 1892-мъ году, по всей Россіи прошло новое бѣдствіе—азиатская холера, уносившая огромное количество жертвъ. Борьба съ эпидеміей сильно затруднялась антисанитарнымъ состояніемъ городовъ и невѣжествомъ народной массы. Когда заболѣваемость приняла обширные размѣры, въ народѣ стали усиленно распространяться толки, что холеру напускаютъ доктора, и во многихъ мѣстахъ недовольство массы выражалось въ насильственныхъ дѣйствіяхъ. Въ особенно рѣзкую форму «холерные бунты» вылились въ Астрахани и Саратовѣ, гдѣ толпа подошла больницы, изувѣчила докторовъ; безпорядки были прекращены вмѣшательствомъ военной силы. — Во внѣшней политикѣ А. III до конца продолжалъ взяту на себя задачу обезпеченія европейскаго мира. Въ 1891 г. торжественная встрѣча французской эскадры въ Кронштадтѣ была первымъ актомъ сближенія съ Франціей (см. XXXVI, 486—8). Въ 1893 г. русская эскадра подъ командой адм. Авелана посетила Тулонъ. Признаки болѣзни, которая свела А. III въ могилу, впервые были обнаружены проф. Захарьинымъ въ началѣ іюля 1894 г. Не смотря на предупрежденіе врачей,

императоръ мало заботился о своемъ здоровьи и въ августѣ отправился на охоту въ Спалу, гдѣ погода стояла сырая и холодная. 21 сентября онъ переѣхалъ въ Дивадію, уже совсѣмъ большой. Здѣсь его лечили проф. Захарьинъ, берлинскій проф. Лейденъ, проф. Поповъ, лейбъ-хирурги Вельяминовъ и Гершъ. Бюллетень отъ 5 октября констатировалъ ухудшеніе здоровья. Съ тѣхъ поръ болѣзнь развивалась скачками и привела къ смертельному исходу 20 октября 1894 г. Диагнозъ, оставленный врачами, опредѣлялъ болѣзнь какъ «хроническій интестинальный нефритъ съ послѣдовательнымъ пораженіемъ сердца и сосудовъ, геморрагическій инфарктъ въ лѣвомъ легкомъ, съ послѣдовательнымъ воспаленіемъ».

Александръ I—король сербскій (1876—1903), единственный сынъ князя Милана IV Обреновича (впослѣдствіи короля Милана I) и его жены Наталіи, урожденной Кешико. Когда между Миланомъ и Наталіей произошелъ разрывъ (см. Наталія, XX, 671), послѣдняя взяла сына съ собою въ Висбаденъ. Прусская полиція, по требованію Милана, захватила его и выдала отцу. 6 марта 1889 г. Миланъ отрекся отъ власти и Александръ вступилъ на престолъ, сперва подъ регентствомъ Ристича, Протича и Беллимарковича. Въ ночь на 2 апрѣля 1893 г. А., руководимый Миланомъ, арестовалъ регентовъ и министровъ и провозгласилъ себя совершеннодѣльнымъ. Съ этого дня началась серія государственныхъ переворотовъ, при чемъ А. дѣйствовалъ не самостоятельно, а руководимый Миланомъ, сперва изъ-за границы, потомъ непосредственно. Вообще, король былъ игрушкой въ рукахъ отца, обнаруживая весьма слабое пониманіе государственныхъ дѣлъ, даже весьма слабый интересъ къ нимъ. Настроенный отцомъ противъ матери, онъ относился къ ней съ полнымъ равнодушіемъ: во время изгнанія ея изъ Бѣлграда и вызванныхъ этимъ уличныхъ волненій онъ преспокойно игралъ въ карты (1891). Въ январѣ 1894 г. Миланъ неожиданно для министерства, но по соглашенію съ сыномъ, вернулся въ Сербію, въ которую не имѣлъ права въѣзда въ силу подписаннаго имъ ранѣе обязательства. 9-го мая 1894 г. А. отменилъ конституцію и вручилъ власть Николѣ Христичу, дѣйствовавшему при помощи тюрьмы и полиціи. Въ слѣдующіе годы министерства смѣнялись одно другое (см. Сербія, XXIX, 607), при чемъ движущимъ стимуломъ всѣхъ этихъ переменъ были не соображенія государственной пользы, а по преимуществу личныя, болѣею частью денежныя интересы короля и въ особенности его отца. Международное положеніе Сербіи А. старался укрѣпить посѣщеніями иностранныхъ дворовъ. 9 іюля 1900 г. А. неожиданно обручился съ фрейлиной своей матери Драгой, вдовой полковника Машина, урожденной Луньевича, которая была старше его болѣе чѣмъ на 10 лѣтъ. Это было большою неожиданностью для всѣхъ; министерство Джорджевича вышло въ отставку. Задуманному браку, противились Миланъ и Наталія, искавшіе для своего сына невѣсты

изъ какого-либо царствующаго дома; но и въ демократическомъ сербскомъ народѣ этотъ бракъ не вызывалъ симпатій, потому что Драга и въ особенности ея братья, офицеры Луневичи, пользовались весьма дурной репутацией. Тѣмъ не менѣе король проявилъ совершенно неожиданную твердость, и въ августѣ 1900 г. женился на Драгѣ. Если раньше на Сербію разлагающимъ образомъ дѣйствовало вліяніе Милана, то теперь оно было замѣнено такимъ же вліяніемъ Драги. Непотизмъ въ арміи и въ гражданской службѣ проявлялся въ самыхъ грубыхъ формахъ. Старья креатуры Милана смѣшались и такъ же противозаконно, какъ сами были назначены, замѣшались креатурами Драги. Въ началѣ 1901 г. въ тронной рѣчи при открытіи скупщины король говорилъ о надеждѣ на близкое появленіе у него наследника. Вскорѣ обнаружилась тщета этой надежды. Говорила-ли Драга сознательно неправду о своей беременности, или она сама была жертвой заблужденія—неизвѣстно; но этотъ случай окончательно подорвалъ репутацию короля и королевы. Въ маѣ 1903 г. среди офицеровъ бѣлградскаго гарнизона былъ устроенъ заговоръ на жизнь короля. Въ ночь на 29 мая заговорщики, къ числу которыхъ принадлежали два брата покойнаго перваго мужа королевы, Машини, проникли во дворецъ и съ чрезвычайнымъ хладнокровіемъ и жестокостью застрѣлили короля и королеву. Со смертью А. угасъ домъ Обреновичей. В. В.—*с.*

***Александръ I**—князь Болгарскій (I, 413). Правительство Стамбулова въ Болгаріи старалось представлять правленіе кн. Фердинанда какъ законное продолженіе правленія А. и потому пользовалось всякимъ случаемъ, чтобы раздувать заслуги и значеніе А. Въ 1891 г. болгарское народное собраніе вотировало А. пожизненную ежегодную ренту въ 50000 фр. 17 ноября 1893 г. А. скончался въ Грацѣ. Тѣло его было привезено въ Софію и торжественно похоронено на болгарскій государственный счетъ. В. В.—*с.*

Александръ Михайловичъ—вел. князь, Свitys [Его Величества контръ-адмиралъ, четвертый сынъ вел. князя Мххаила Николаевича и вел. княгини Ольги Ѳеодоровны, супругъ вел. княгини Ксеніи Александровны, дочери императора Александра III. Род. 1 апрѣля 1866 г. Въ 1886—89 гг. совершилъ кругосвѣтное плаваніе на корветѣ «Рында»; въ 1890—91 г. на собственной яхтѣ «Тамара» совершилъ путешествіе въ Индію, описанное въ Его изданіяхъ: «23000 миль на яхтѣ «Тамара». Въ 1892 г. командовалъ миноносцемъ «Ревель»; въ 1895 г. былъ старшимъ офицеромъ эскадреннаго броненосца «Сисой Великій», въ 1899 г.—броненосца «Адмиралъ Апраксинъ», затѣмъ переведенъ въ Черноморскій флотъ, гдѣ командовалъ броненосцемъ «Ростиславъ»; по производствѣ въ контръ-адмирала былъ назначенъ младшимъ флагманомъ Черноморскаго флота. Въ 1903 г. назначенъ главноуправляющимъ торговцмъ мореплаваніемъ и портами. Часть находящихся въ вѣдѣніи главнаго управления учрежденій по постройкѣ и эксплуатаціи портовъ, морскому

воспитанію и торговому мореплаванію вошла до тѣхъ поръ въ составъ министерства финансовъ и министерства путей сообщенія; другая часть подчинялась коллегіальнымъ междувѣдомственнымъ учрежденіямъ, какъ комитетъ по портовымъ дѣламъ и совѣтъ по дѣламъ торговаго мореплаванія, въ коихъ А. М. былъ председателемъ еще до 1903 г. По вопросамъ, касающимся военнаго флота, А. М. издалъ много сочиненій, изъ коихъ наиболѣе извѣстна «Морская справочная книга», издаваемая периодически съ 1892 г. черезъ 1—2 года; здѣсь впервые даны систематизированныя свѣдѣнія о судахъ русскаго и иностранныхъ флотовъ. Въ 1904 г. А. М. назначенъ председателемъ особаго комитета по усиленію флота на добровольныя пожертвованія. А. М. состоитъ председателемъ комитета по восстановленію памятниковъ Севастопольской обороны, почетнымъ членомъ Николаевской морской академіи, шефомъ 73 пѣх. крымскаго полка, председателемъ разныхъ обществъ и учреждений, въ томъ числѣ Имп. Русскаго Общества судоходства, Русскаго Техническаго Общества, Общества естествоиспытателей при спб. университетѣ.

***Александръ** (Джемсъ-Эдвардъ)—англійскій путешественникъ: ум. въ 1885 г.

***Александръ** (Людвигъ-Георгъ-Фридрихъ-Эмиль)—принцъ гессенскій и прирейнскій: ум. въ 1888 г.

Алексинскій (Евфимій Михайловичъ, 1813—82)—писатель, протоіерей. Кромѣ статей въ спеціальныхъ изданіяхъ, напечаталъ: «Амвросій, епископъ Медиоланскій» (магистерск. диссерт., «Православное Обзорѣніе», 1861, №№ 4—5).

***Алексинскій уѣздъ** (I, 414)—расположенъ въ сѣверо-западномъ углу Тульской губерніи, по правому берегу рѣки Оки, примыкаетъ къ Московской и Калужской губ. Площадь уѣзда—1742,8 кв. верстъ или 181547 дес. *Поверхность* на С и въ центрѣ уѣзда холмиста, изрѣзана оврагами и мелкими рѣчками и въ значительной своей части покрыта мелкимъ лѣсомъ; на Ю поверхность болѣе ровная. Рѣки—Ока и ея притоки Скинга, Вашана и Упа. Судоходна только Ока. А. уѣздъ относится къ нижнему отдѣлу каменноугольной системы. Разрабатывается Обидимская каменноугольная копъ, при жел.-дорожной ст. того же названія; въ 1902 г. добыто 924000 пд. каменнаго угля и 66000 пд. желѣзнаго колчедана (при 260 рабочихъ). Нѣсколько каменоломенъ. Преобладаютъ дерновые, иногда слабо подзолистые суглинки; мѣстами встрѣчаются также черноземныя, а по берегамъ рѣки Оки и песчаныя почвы. Всѣ почвы требуютъ удобренія. Жителейъ 73001 (30245 мжч., 42756 жнщ., 41,9 на кв. версту), въ томъ числѣ въ гор. Алексинѣ 3465. Грамотныхъ—31% мжч. и 9% жнщ. На 1 душу наличнаго населенія приходится пашни по 0,90 дес., на 100 десятинъ надѣльной земли—7,2 десятины арендованной и 7,9 десятины купчей. Въ 1900 г. въ уѣздѣ числилось лошадей 18023, рогатаго скота 20703 гол., овецъ 41637, свиней 8101. 13,4% всѣхъ крестьянскихъ дворовъ не имѣли лошадей, 10,4%—

крупнаго рогатаго скота, 8,8%—вообще земледѣльческаго инвентаря; 78,4% дворовъ обрабатывали свои надѣлы сами, остальные принаимали работниковъ или сдавали обработку земли на сторону. Развиты кустарные промыслы (выдѣлка салога, замковъ, гармоній, самоварныхъ частей для тульскихъ фабрикъ) и еще болѣе—отхожіе (штукатуры, маляры, печники и т. п.); много коноваловъ и офеней, торгующихъ книгами и картинами; офени проникаютъ даже въ Маньчжурію и Балканскія государства. Въ 1899 г. уходило на сторону 27,1% всего населенія. Крестьяне А. уѣзда живутъ бѣдно и «сбро»: обыкновенно въ избахъ зимой помѣщается и скотъ; только офени и коновалы живутъ лучше. Въ озимомъ полѣ сѣется рожь, въ яровомъ $\frac{4}{5}$ посѣва занято овсомъ. Въ среднемъ за 18 лѣтъ получалось съ 1 десятины пудовъ: ржи 59 и 53 (первая цифра означаетъ сборъ на владѣльческихъ земляхъ, а вторая—на крестьянскихъ надѣльных), овса 54 и 48, ячменя 56 и 50, гречихи 41 и 39, льняного сѣмена 40 и 24 и картофеля 47 и 42 четверти. А. уѣздъ прорѣзывается жел. дорогами Московско-Курскою, Сызрано-Вяземскою и узкоколейною Тула-Лихвинъ. Въ 1900 г. было всего 54 фабр.-зав. заведенія, съ 125 рабоч. и производ. на 47000 р. (не считая мелкихъ заведеній). 3 земскихъ больницы, 2 амбулаторіи. Въ 1899 г. было 6 министерскихъ начальныхъ школъ, 23 земскихъ, 30 церковно-приходскихъ и 21 школа грамоты. По уѣздной земской смѣтѣ на 1903 г. всѣхъ расходовъ 103896 руб., въ томъ числѣ на народное образование 14196 руб., на медицину 26641 руб. Общій годовой окладъ всѣхъ казенныхъ сборовъ въ 1899 г.—144542 руб. 58,1% крестьянскихъ дворовъ имѣли за собой недоимки по сборамъ. Ср. «Русское Экономическое Обозрѣніе» за 1902 г., №№ 9—11 (статья М. Каширова).

Алексій (въ мѣрѣ Анемподиста Яковлевичъ *Дородницкыи*, род. въ 1859 г.)—духовный писатель, магистръ московской духовной академіи; былъ противощундистскимъ миссіонеромъ въ гор. Херсонѣ, екатеринославскимъ епархіальнымъ миссіонеромъ, ректоромъ литовской духовной семинаріи; съ 1904 г.—епископъ суксміи, викарій харьковской епархіи. Главные труды А.: «Церковно-законодательная дѣятельность Карла Великаго. 768—814» (М., 1889); «Шалопутская община» (М., 1891); «Секта шалопутовъ» (М., 1889); «Опытъ противощундистскаго катихизиса. Библия, какъ единственный источникъ вѣроученія штундистовъ» (Екатеринославъ, 1899); «Опытъ противощундистскаго катихизиса о таинствѣ причащенія» (ib., 1899); «Южно-русскій необаитизмъ, извѣстный подъ именемъ штунды» (Ставрополь, 1903).

***Алексій** (см. I, 422)—архіепископъ литовскій, ум. 10 ноября 1890 г. См. Н. Извъковъ, «Высокопресвященный А., архіепископъ литовскій и виленскій» (М., 1896).

Алексій—игуменъ Сурской обители; жилъ въ концѣ XVI в. Написалъ житіе сво-

его учителя, препод. Геннадія Костромскаго, канонъ ему же и «Сказаніе къ пастырю дома боголѣйнаго Преображенія и препод. аввы Геннадія» (напеч. проф. Ключевскимъ въ приложеніи къ «Житіямъ Святыхъ»). По отзыву Ключевскаго, «сказаніе» «отличается свѣжестью біографическихъ чертъ и простотою изложенія: авторъ владѣетъ книжнымъ языкомъ, но мало заботится о риторикѣ».

Алексій (род. въ 1853 г.)—епископъ чистопольскій, викарій казанской епархіи, ректоръ казанской духовной академіи, въ мѣрѣ Алексій Васильевичъ *Молчановъ* (см. XIX, 680).

Алексій (въ мѣрѣ Руфинъ Ивановичъ *Росашицынъ*, 1813—1877)—богословъ и проповѣдникъ, магистръ московской духовной академіи, съ 1847 по 1853 г.—ея ректоръ, былъ епископомъ дмитровскимъ, тульскимъ, таврическимъ, архіепископомъ рязанскимъ и тверскимъ. Труды его напечатаны въ «Прибавленіяхъ къ Твореніямъ св. отцевъ» (1847—1853).

Алексопольскій 31 пѣхотный полкъ—сформированъ въ 1731 г. Имѣетъ полковое знамя «за взятіе приступомъ Варшавы 25 и 26 августа 1831 г. и за Севастополь въ 1854 и 1855 гг.» и серебряныя трубы «за мужество и храбрость противъ французскихъ войскъ 13 апрѣля 1813 г.».

Алексѣевка (Лутковское)—мст. Елизаветградскаго у., Херсонской губ., на р. Малой Выси. Жит. 750. Прав. прк., школа, до 5 торгово-промышл. завед. Жители малороссы.

Алексѣевенал (Алексѣевка)—слоб. Харьковской губ., Змиѣвскаго у., близъ ст. жел. дор. Лихачевой. Основана въ 1731 г. какъ укрѣпленіе, входившее въ составъ Украинской оборонительной линіи. Свыше 5000 жит., 2 приход. црк., школа, лавка, сельскій банкъ, пчт. и тлф., еженедѣльно базары, значительная ярмарка. Со ст. жел. дор. значительная отправка хлѣба.

Алексѣевскъ—пригородъ Самарской губ. и уѣзда, въ 10 вер. отъ ст. жел. дор. Смышляевки, при р. Самарѣ. 1700 жителей, црк., школа, лавка, салотопня. Въ 1732 г. А. сдѣланъ крѣпостью. Близъ А. *стристия мн. ооды*, принадлежащія удѣльному вѣдомству.

Алексѣевъ (Василій Алексѣевичъ)—филологъ, род. въ 1863 г. Сдѣланные имъ переводы классиковъ болѣею частью вошли въ составъ издаваемой имъ «Библиотеки греческихъ и римскихъ классиковъ въ русскомъ переводѣ». Въ «Дешевой Библиотекѣ» А. С. Суворина А. напечаталъ трегедіи Еврипида и Эсхила, комедію Аристофана, всего Шутарха и др. Другіе труды А.: «Древне-греческіе поэты въ біографіяхъ и образцахъ» (СПб., 1895); «Римскіе поэты въ біографіяхъ и образцахъ» (СПб., 1897); «Къ біографіи Суворова» (Варшава, 1904); «Письма и бумаги Суворова» (вып. I, СПб., 1900); «Суворовъ поэтъ» (СПб., 1901).

***Алексѣевъ** (Василій Владиміровичъ)—медальеръ (см. I, 415). Ум. въ 1901 г.

Алексѣевъ (Виссаріонъ Григорьевичъ)—математикъ, род. въ 1866 г.; по окончаніи

курса въ 1888 г. въ московскомъ университетѣ былъ оставленъ при университетѣ; въ 1891 г. приватъ-доцентъ; въ 1893 г. магистръ чистой математики за диссертацию: «Теорія числовыхъ характеристикъ системъ кривыхъ линий»; въ 1893—1895 гг. находился въ заграничной командировкѣ; по возвращеніи былъ назначенъ экстраординарнымъ профессоромъ по кафедрѣ чистой математики въ юрьевскій университетъ. Въ 1899 г. за диссертацию: «Теорія рациональныхъ инвариантовъ бинарныхъ формъ въ направленіи Сафуса Ли, Кэли и Аронгольда» докторъ чистой математики московскаго унив.; затѣмъ находился въ заграничной командировкѣ (1899—1900). Въ 1901 г. ординарн. профессоръ чистой математики юрьевскаго университета. Кромѣ диссертаций А. напеч. много работъ: «Uebereinstimmung d. Formeln d. Chemie und der Invariantentheorie (mit P. Gordan)» въ «Sitzungsb. der physik.-med. Gesel. zu Erlangen»; «Ueber die Bedeutung der symbolischen Invariantentheorie für die Chemie» («Zeitschrift für phys. Chemie», 1901, т. XXXVI); «Ueber das Endlichkeitsproblem in der Chemie» (ib., 1901, т. XXXVIII); «О совпадении методовъ формальной химіи и символической теоріи инвариантовъ» («Журналъ Физ.-Хим. Общ.», 1901); «Die Mathematik als Grundlage der Kritik wissenschaftlich-philosophischer Weltanschauung» («Ученые Записки Юрьевскаго Унив.», 1903); «Ueber die Entwicklung des Begriffes der höheren arithmetischen Gesetzmässigkeit in Natur- und Geisteswissenschaften» («Vierteljahr. für Wissensch. Philos. und Sociol.», Лпц., 1904).

Алексѣевъ (Владиміръ Ефремовичъ, 1784—1832)—медальеръ. Изъ его работъ наиболѣе извѣстны: портретъ имп. Николая I на медали въ память коронованія этого государя, медаль въ память о посѣщеніи прусск. королемъ Фридрихомъ III С.-Петербурга и медаль на заключеніе мира съ Турціей въ 1829 г.

Алексѣевъ (Владиміръ Федоровичъ)—химикъ, горный инженеръ. Род. въ 1852 г., образование получилъ въ 2-й военной гимназій, а затѣмъ въ горномъ институтѣ. Окончивъ его въ 1873 г., остался тамъ же лаборантомъ. Въ 1879 г. защитилъ диссертацию «О взаимной растворимости жидкостей», и тогда же былъ назначенъ адъюнктомъ-профессоромъ горнаго института. Большинство работъ его посвящено растворамъ. Въ послѣдніе годы А. посвящаетъ себя вопросамъ горнозаводскаго дѣла. Въ этой области ему принадлежить обширное химическое изслѣдованіе русскихъ каменныхъ углей, служащее основнымъ научнымъ руководствомъ. Послѣдняя крупная работа А., имѣющая большое научное и практическое значеніе — «Огнеупорные матеріалы на металлургическихъ заводахъ Россіи» (1898 г.). В. Д.

Алексѣевъ (Евгеній Ивановичъ)—ген.-адъютантъ, адмиралъ. Род. въ 1845 г.; окончилъ курсъ въ морскомъ корпусѣ. Былъ военно-морскимъ агентомъ въ Парижѣ; командовалъ крейсерами; состоялъ помощникомъ начальника главнаго морскаго штаба; въ 1895 г. командовалъ эскадрой Тихаго океана; въ

1898 г. былъ назначенъ главнымъ начальникомъ Квантунской области и командующимъ морскими силами на Дальнемъ Востоѣ, въ 1903 г. — Намѣстникомъ Его Величества на Дальнемъ Востоѣ. Въ составъ Намѣстничества вошли Амурское генералъ-губернаторство и Квантунская область; Намѣстнику предоставлена вся гражданская власть въ Намѣстничествѣ и дано право самостоятельно вести дипломатическія сношенія съ сосѣдними государствами (Китаемъ, Кореей и Японіей) по дѣламъ намѣстничества. Главная квартира А. была назначена въ Портъ-Артуръ. А. покровительствовалъ эксплуатаціи естественныхъ богатствъ Маньчжуріи русскими, что вызвало недовольство китайцевъ и японцевъ. 28 января 1904 г. А. назначенъ главнокомандующимъ арміями и флотомъ, съ сохраненіемъ должности Намѣстника. Съ самаго начала военныхъ дѣйствій у А. обнаружались сильныя разногласія съ ген.-адъютантомъ Куропаткинымъ, какъ командующимъ войсками Маньчжурской арміи; А. отстаивалъ систему агрессивныхъ дѣйствій, тогда какъ ген. Куропаткинъ склонялся къ плану оборонительной кампаніи. Послѣ высадки японцевъ въ Визъво (22 апр.) А. перенесъ свою главн. квартиру въ Лаоянь. 11 окт. 1904 г. А. уволенъ согласно прошенію отъ должности главнокомандующаго (которая передана Куропаткину), но съ сохраненіемъ званія Намѣстника на Дальнемъ Востоѣ, при чемъ въ Высочайшемъ рескриптѣ ему была выражена благодарность за «многосложные труды по формированію войсковыхъ частей Намѣстничества, по сосредоточенію ихъ въ районѣ военныхъ дѣйствій и за высшее руководство вооруженными силами на Дальнемъ Востоѣ въ тяжелый начальный періодъ войны». Вслѣдъ за тѣмъ А. оставилъ Дальній Востокъ и прибылъ въ Петербургъ. См. Японско-Русская война.

Алексѣевъ (Николай Николаевичъ, † 1881)—математикъ; образованіе получилъ въ московскомъ университетѣ, который окончилъ въ 1847 г. со степенію кандидата физико-математическаго факультета и состоялъ по 1870 г. учителемъ, а затѣмъ инспекторомъ 2-й петербургской военной гимназій. Въ 1869 г. московскій унив. поднесъ ему honoris causa дипломъ доктора математики, а въ слѣдующемъ году былъ назначенъ профессоромъ варшавскаго унив. Въ 1878 г. академіей наукъ А. былъ избранъ въ адъюнкты. Напечаталъ: «Начала интегральнаго исчисленія» (2 ч., М., 1861—62; изд. 2-е, книга 1-я, М., 1874); «Аналитическая геометрія на плоскости» (вып. I, М., 1865); «Интегральное исчисленіе» (М., 1874) и рядъ статей въ «Математическомъ Сборникѣ».

***Алексѣевъ** (Петръ Петровичъ) — химикъ: † въ 1891 г.

Алексѣевъ (Сергій Алексѣевичъ)—писатель. Род. въ 1871 г. Окончилъ курсъ въ спб. университетѣ по естественно-историческому отдѣленію физико-математич. факультета. Изъ трудовъ А., большая часть которыхъ напечатана подъ псевдонимомъ С. *Аскольдовъ*, главные: «Основные проблемы теоріи познанія и онтологіи» (СПб., 1900); «Мы-

шленіе какъ объективно обусловленный процессъ» («Вопросы философіи и психологіи», кн. 66); «Философія и жизнь» («Проблемы идеализма», сборн.); «Въ защиту чудеснаго» («Вопр. Фил. и Псих.», кн. 70 п 71); «Теорія новѣйшаго критицизма» (ib., кн. 74 и 75). Изъ статей А., помѣщенныхъ въ настоящемъ «Энциклопедическомъ Словарѣ» наиболѣе значительныя по размѣрамъ: «Геймюллеръ», «Феноменализмъ», «Фехнеръ», «Фихте Младшій», «Чудо», «Шеллингъ», «Шлейермахеръ», «Этика», «Я».

Алексѣй II Комнинъ, А. III Ангелъ, А. IV Ангелъ—см. Византия (VI, 253 и 255), Комнины (XV, 892) и Походы крестовые (XXIV, 759).

Алексѣй Комнинъ—основатель Трапезунтской имперіи. См. Комнины (XV, 892) и Трапезунтская имперія (XXXIII, 725).

Алексѣй Александровичъ—вел. князь, генералъ-адмиралъ, ген.-адъютантъ, четвертый сынъ императора Александра II. Род. 2 января 1850 г. Въ 1871 г. былъ назначенъ старшимъ офицеромъ на фрегатъ «Свѣтлану», на которомъ совершилъ плаваніе въ Сѣв. Америку, обогнулъ мысъ Доброй Надежды и, посѣтивъ Китай и Япоцію, 5 декабря 1872 г. прибылъ во Владивостокъ. Возвратился въ Россію черезъ Сибирь. Въ 1877 г. принялъ участіе въ военныхъ дѣйствіяхъ; сооружалъ переправу черезъ Дунай. 1 янв. 1881 г. назначенъ членомъ государственнаго совѣта. 13 іюля того же года назначенъ главнымъ начальникомъ флота и морского вѣдомства. 15 мая 1883 г. возведенъ въ званіе ген.-адмирала. 1 янв. 1888 г. произведенъ въ адмиралы. Состоитъ шефомъ морского кадетскаго корпуса, 5 флотскаго экипажа, л.-гв. Московскаго полка, 37-го пѣх. Екатеринбургскаго полка, 77-го пѣх. Тенгинскаго полка и 17-го Восточно-сибирскаго стрѣльцоваго полка. За время управленія его морскимъ вѣдомствомъ и флотомъ введенъ морской цензъ, издано положеніе о вознагражденіи за долговременное командованіе судами I и II ранга, преобразованы корпуса инженеръ-механиковъ и корабельныхъ инженеровъ, увеличено число экипажей, построено много броненосцевъ и крейсеровъ, устроены порты Севастопольскій, Александра III, Портъ-Артуръ, увеличено число эллинговъ, расширены доки въ Кронштадтѣ, Владивостокѣ и Севастополѣ.

Алексѣй Николаевичъ—наслѣдникъ цесаревичъ, великій князь, род. 30 іюля 1904 г., первый сынъ царствующаго Императора Николая Александровича и Императрицы Александры Θεодоровны. Атаманъ всѣхъ казачьихъ войскъ, шефъ л.-гв. Атаманскаго полка, л.-гв. Финляндскаго полка, 51 пѣх. Литовскаго полка, 12-й Вост.-сибирскаго стрѣльцоваго полка и ташкентскаго кадетскаго корпуса.

Алсина (*Tropinota hirta*)—народное названіе жука изъ семейства бронзовокъ (Cetoniidae), см. Оленка.

Аленкаръ (Жозе Мартиніано Алескаръ)—бразильскій писатель (1830—1877); былъ депутатомъ и министромъ юстиціи. Изъ его сочиненій пользуются извѣстностью романы: «Грасема», «Minas de Prata», «Tronco de

Iré», «O Guarapu» (послѣдній романъ переведенъ на англ. и итал. языки). Прекрасны въ нихъ описанія тропической природы. Въ позднѣйшихъ сочиненіяхъ: «Pata de gazela», «Luciola», «Diva» А. подражаетъ французскимъ романистамъ. Писалъ также для сцены.

Алессіо (Jules Alessio, род. въ 1853 г.)—итальянскій экономистъ, профессоръ въ Падуѣ. Его труды: «Dei limiti della divisione del lavoro nell'opera scientifica» (Венеція, 1875); «Il dazio di consumo, i suoi effetti e la sua riforma» (Римъ, 1879); «Di alcuni criteri dell'insegnamento superiore dell'economia politica» (Падуя, 1880); «Saggio sul sistema tributario in Italia, e sui suoi effetti economici e sociali» (Туринъ, 1883—87).

Алеутская и Сѣвероамериканская епархіи—православнорусская епархія въ Сѣв. Америкѣ, прежде называвшаяся А. и Аляскинскою (см. Россійско-американскія владѣнія, XXVII, 122—125). Въ А. епархіи два викариатства: аляскинское и бру克林ское. Прихожанъ въ А. епархіи въ 1903 г. было 38830: русскихъ—1706, галичанъ—5747, угроруссовъ—4676, буковинцевъ (и волоховъ)—3653, сербовъ и другихъ славянъ—6386, грековъ—731, сирарабовъ—5484, креоловъ—2124, индѣйцевъ—2281, алеутовъ—2272, эскимосовъ—3210, другихъ народностей (эстонцевъ, американцевъ и проч.)—76. По сравненію съ 1902 г. прихожанъ прибавилось 4330. Они составляютъ 50 приходовъ, въ томъ числѣ пять сиро-арабской миссіи. Церквей въ 55, часовенъ и молитвенныхъ домовъ—74. Церковныхъ школъ въ епархіи 70; въ нихъ обучается свыше 1600 дѣтей обоего пола. Три двухклассныхъ миссіонерскихъ школы. Епархіальнымъ органомъ былъ «Американскій Православный Вѣстникъ», выходившій въ Нью-Йоркѣ 2 раза въ мѣсяцъ. Разъ въ мѣсяцъ выпускались приложения къ нему на англійскомъ языкѣ. Для воссоединенныхъ отъ униі издается въ Бричпортѣ на малороссійскомъ нарѣчій еженедѣльная газета «Свѣтъ». Для инородцевъ въ Аляскѣ издано въ 1903 г. Евангеліе отъ Луки на алеутско-лисьевскомъ нарѣчій. См. «Церковныя Вѣдомости» за 1900, 1903 и 1904 гг. (№№ 11, 13—14 и 47).

Алсина Попова—былинный богатырь: см. Богатыри (IV, 153).

Алзолъ—антисептическое средство, состоящее изъ смѣси уксусноалюминіевой и винноалюминіевой солей. Безцвѣтные, аморфные кусочки, растворимые въ водѣ, нерастворимые въ спиртѣ и эфирѣ. Употребляется въ видѣ 1—3% растворовъ для обмыванія ранъ и для полосканій глотки, носа и пр. Представляетъ преимущества передъ Буровской жидкостью (см.), такъ какъ не выделяетъ изъ раствора основной соли. А. С. Г.

Алибертовскій приискъ—мѣсторожденіе карандашнаго графита, Иркутской губ. и уѣзда, на водораздѣлѣ рр. Оки и Бѣлой (сист. Ангары), въ горахъ Ватуголь. Графитъ былъ открытъ таватгусскимъ купцомъ Алиберомъ; попадаетъ въ кристаллическомъ известнякѣ и въ сіенитовыхъ породахъ, въ видѣ гнѣздъ и жилъ. Приискъ правильно разрабатывался съ 1847 по 1860 г. и доставлялъ

материалъ для известной карандашной фабрики А. W. Faber. Въ послѣднее время разработка почти прекратилась; графитъ добывается лишь для приготовления тиглей, употребляемыхъ въ иркутской лабораторіи при сплавѣ золота.

Алигаръ — гор. въ сѣв.-зап. провинціи Британской Индіи, по жел. дор. Агра-Дели. Вмѣстѣ съ прилегающимъ гор. *Койль* (Ali-garh-Koil) свыше 70000 жит. Крѣпость; англо-индійская коллегія.

Ализарин — см. Крапль.

Ализариновая желть — см. Краски органич. искусств. (XVI, 531).

Ализариновая зелень — см. Краски органич. искусств. (XVI, 532) и Зеленыя краски (XII, 390).

Ализариновая снѣдь — см. Ализаринъ (I, 440) и Краски органич. искусств. (XVI, 532).

Ализариновая чернь — см. Черныя краски.

Ализариновое масло — см. Крашеніе (XVI, 603) и Масляныя протравы.

Ализариновыя краски — см. Ализаринъ, Краски органич. искусств., Оксиантрахионы и Крашеніе.

Ализаринъ-бордо — см. Оксиантрахионы и Хинализаринъ.

Ализаринъ-оранжъ — см. Желтыя краски и Краски органич. искусств. (XVI, 532).

Ализаринъ-фіолетъ — см. Ализаринъ, Галлеинъ и Фіолетовыя краски.

Ализаринъ-ціанинъ — см. Оксиантрахионы.

Алимошъ или *стервятникъ* — см. Грифы.

Алициклическія соединенія — см. Циклическія соединенія:

Алиартъ (Алиартосъ) — въ древности гор. въ Беотіи; развалины его близъ бывш. оз. Колаиса и отроговъ Геликона, у сел. Мазн. А. былъ разрушенъ Ксерксомъ, но скоро снова отстроился и былъ однимъ изъ самыхъ цвѣтущихъ городовъ Беотіи. Въ 395 г. до Р. Хр. при А. Лизандръ былъ разбитъ и убитъ еванцами. Въ 171 г. до Р. Хр. А. былъ разрушенъ римлянами и послѣ того уже не возстановлялся болѣе.

Алиели — народъ тюркменскаго племени въ сѣв.-зап. Афганистанѣ, на границѣ съ русскими и бухарскими владѣніями. А. воинственны и только номинально подчинены афганскому эмиру.

Алигестъ (Alkalest) — названіе, введенное въ алхімію въ началѣ XVI стол. Парацельсомъ для жидкости, которой приписывалась сильная растворяющая способность; впоследствии (нач. XVII в.) Ванъ Гельмонтъ приписалъ этой жидкости способность растворять все безъ исключенія тѣла, дѣйствовать на самыя твердыя и стойкія вещества, какъ горячая вода на свѣтъ, равно какъ проявлять сильныя лѣчебныя свойства. Послѣдующіе химики, даже такіе, какъ Глауберъ, Тахеніусъ и др., вѣрили въ А. и не переставали его разыскивать. Лишь въ концѣ XVII в. Кункель въ своей «Philosophia chymica» указалъ на невозможность обладанія А., такъ какъ

его ни въ чемъ нельзя было бы ни сохранить, ни даже получить. Начиная съ XVIII-го стол. А. удѣлялось уже мало вниманія.

А. С. Г.

Алканинъ — см. Алканна.

Алкены, *алкилены*, иначе *олефины* — см. Олефины и Этиленъ.

Алкидамантъ (Alkidamas) — древнегреческій риторъ и софистъ IV стол. до Р. Хр., родомъ изъ Элея, ученикъ Горгія, жилъ большею частью въ Афинахъ, гдѣ соперничалъ съ Исократомъ. Противъ послѣдняго главнымъ образомъ направлена дошедшая до насъ рѣчь «о софистахъ», гдѣ А. доказывалъ, что главнымъ требованіемъ, предъявляемымъ къ оратору, должна быть его способность свободно говорить о всякомъ предметѣ. Кромѣ рѣчи «о софистахъ», съ именемъ А. сохранилось цѣлкомъ только одно риторическое упражненіе, по всей вѣроятности ему не принадлежащее: «Одиссей противъ измѣны Паламеда». Изъ прочихъ многочисленныхъ сочиненій А. сохранившихся въ отрывкахъ, особенно замѣчательны: «Messeniakos», гдѣ проводилась мысль, что «богъ всехъ отпустилъ свободными, природа никого не создала рабомъ», и «Шохлава смерти» (перечисленіе человѣческихъ страданій, безъ философскаго обоснованія). Изданы рѣчи и отрывки А. Бласомъ (вмѣстѣ съ Антифонтомъ, Липс., 1871) и Мюллеромъ, «Oratores Attici» (II, Парижъ, 1858). См. Vahlen, «Der Rhetor A.» (B., 1864).

А. М.—нз.

Алкидъ, *алмонъ* — см. Зимородки.

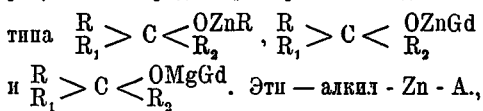
Алкинъ — ацетиленъ — см. Ацетиленъ и Углеводороды ацетиленовые.

Алколю — см. также Спирты.

Алколометрия — см. Спиртометрия.

***Алкоголяты** — продукты замѣщенія водорода гидроксидомъ спиртовъ металлами. А. по большей части суть твердыя, кристаллическія соединенія, образующіяся при дѣйствіи на спирты металловъ, безводныхъ оксидовъ (барія, стронція и кальція) и ѣдкихъ щелочей. Третичные спирты не даютъ А. съ окислами щелочоземельныхъ металловъ. Общая формула А.: Me(O.R)^m. Дѣйствіе K и Na на спиртъ впервые наблюдалъ Либихъ («Ann.», 23, 32). Слово «А.» введено Кульманомъ (ib., 33, 101). Наиболѣе важный А. въ практическомъ отношеніи — этилатъ натрія. При дѣйствіи металлическаго Na на этиловый спиртъ при обыкновенной темп. происходитъ съ отдѣленіемъ 44,7 К, энергичная реакція — съ выдѣленіемъ водорода: C₂H₅OH + Na = C₂H₅ONa + H. Этилатъ Na хорошо растворимъ въ спиртѣ и образуетъ безцвѣтныя, прозрачныя кристаллы состава C₂H₅ONa + 2C₂H₅(OH), которые теряютъ кристаллизационный спиртъ при 170° — 200°, оставляя порошокватый А. Онъ примѣняется, какъ и А. барія и кальція, для обезвоживанія спирта. Метилловый, пропиловый и амилловыя А. по свойствамъ и способу полученія подобны этиловому. Вода разлагаетъ А. на исходный спиртъ и водную щелочь; при этомъ получается равновѣсная система. Растворы (спиртовые) А. постепенно краснѣютъ на воздухѣ вслѣдствіе окисленія ихъ съ образованіемъ алдегида, дающаго

съ избыткомъ щелочи алдегидную смолу; вълѣдствіе этихъ свойствъ А. употребляются часто какъ энергичные возстановители. А. примѣняются для многихъ синтезовъ при введеніи спиртового остатка; въ частности—для синтеза простыхъ эфировъ (см.), органическихъ кислотъ (см.), также для полученія кетоникислотъ и кетоновъ изъ натрацетоксиуксуснаго эфира (см. Ацетоксиуксусный эфиръ и Кетоникислоты), для отнятія галондовъ и пр. В. Тищенко и С. Толкачевъ получили А. цинка со спиртами: этиловымъ, изоамиловымъ, изопропиловымъ и изобутиловымъ,—дѣйствіемъ цинкъ-метила при -20° въ атмосферѣ азота на эти спирты. А. алюминія получены и изслѣдованы болѣею частью В. Тищенко (1899). Амальгамированный алюминій при нагреваніи реагируетъ съ одноатомными жирными и ароматическими (Гладстонъ и Трайбъ, 1880) спиртами и соединениями алкольной функціи. Во всѣхъ случаяхъ образуются А.—кристаллическія вещества, перегоняющіяся безъ разложенія подъ уменьшеннымъ давленіемъ. Гладстонъ и Трайбъ получили А. алюминія $Al(OC_2H_5)_3$ дѣйствіемъ Al на спиртовый растворъ йода. Большинство А. алюминія кристалличны и плавятся выше 100° и до 230° . Метилатъ алюминія не плавится. Всѣ они растворимы въ бензолѣ и толуолѣ и кристаллизуются изъ нихъ. Вода энергично разлагаетъ ихъ съ выдѣленіемъ спирта и $Al(OH)_3$. А. галлія $Tl(OR)_3$ получены для метиловаго, этиловаго и амиловаго спиртовъ. Это самыя тяжелыя жидкости; уд. в. $Tl(OC_2H_5)_3 = 3,685$. Изъ А. же относятся и промежуточные соединения Mg и Zn съ органическими остатками; такія соединения получаютъ при синтезахъ: а) вторичныхъ спиртовъ по Вагнеру, б) третичныхъ спиртовъ по А. Бутлерову, А. Зайцеву и Гриньяру, с) кетоновъ по Д. Павлову и А. Зайцеву, д) вторичныхъ β -оксикислотъ по С. Реформатскому. Въ этихъ случаяхъ образуются въ средней фазѣ реакціи соединенія



галондъ - Zn - А. и галондъ - Mg - А., — некристалличны, вязкія массы, водой разлагаемыя на спирт (кетонъ), галондодородную кислоту и гидроксидъ Mg или Zn. Въ большинствѣ работъ эти тѣла не были ни выдѣлены, ни анализированы. Только въ работахъ Дайна (1896) приведены анализы въсколькихъ галондъ-Zn-А.; результаты этихъ анализовъ отвѣчаютъ вышеприведенной формулѣ.

И. Григоровичъ.

Аллатитъ — марганецъ, содержащій минералъ изъ провинціи Вермландъ въ Швеціи.

Аллантиъ — синонимъ минерала ортита (см.).

Аллагуровая кислота—см. Уреиды (XXXIV, 904).

Аллашъ—см. Тминная водка (доп.).

Алленъ—см. Углеводороды ацетиленовые.

Аллилгваяноль—см. Эйгеноль.

Аллиленкарбоновая кислота — см. Тетроловая кислота.

Аллилкарбинидъ — см. Изоціановые эфиры.

Аллилкарбиноль—первичный непредѣльный спиртъ изъ ряда олефинныхъ алкогелей, одинъ изъ 3 изомеровъ формулы C_3H_7O . Строеніе его: $CH_2:CH.CH_2.CH_2.OH$. Получевъ при дѣйствіи цинка на смѣсь іодистаго аллила и муравьиного алдегида (А. С. Гинзбергъ). Темп. кип.— $113,5^{\circ}$. В. Д.

Аллиловый спиртъ — см. Аллильный алкоголь.

Аллиловый эфиръ—см. Эфиры простые.

Аллил - уксусная кислота — см. Пентеновая кислоты.

Аллилцианамидъ—см. Циановая кислота (XXXVIII, 283).

Аллиль іодистый—см. Глицеринъ.

Аллиль фтористый—см. Фторопроеводныя углеводородовъ.

Аллититъ—сортъ янтара, см. Смолы (XXX, 574).

Аллозомерія — см. Изомерія (XII, 871, примѣч.).

Аллокоричная кислота (хим.) — $C_9H_8O_2 = C_6H_5.CO_2H$, изомеръ коричной (XVI, 260), въ которую А. кислота легко превращается, что и выражается, согласно предположенію А. Михаэля, приставкой *алло* (см. XII, 871, прим.). Найдена впервые Либерманомъ (1890) въ листьяхъ кока (XV, 619); затѣмъ Либерманъ же нашелъ, что А. кислота образуется при возстановленіи (цинковой пылью въ спиртовомъ растворѣ, при кипяченіи) β -дибромпропиоловой кисл., плавящейся при 159° , и въ очень малыхъ количествахъ при нагреваніи до 195° бензалмалоновой кислоты (см. Коричная кислота). Наиболее удобно получается А. кислота возстановленіемъ β -дибромпропиоловой кислоты: $C_6H_5.CBr.CBr.CO_2H + 2H_2 = C_6H_5.CH:CH.CO_2H + 2HBr$ (А. Michael) и отдѣляется отъ одновременно образующейся изокоричной кисл., благодаря трудной растворимости самой А. кислоты въ водѣ и трудной растворимости Ва-соли изокоричной кисл. въ метиловомъ спиртѣ. А. кислота кристаллизуется въ одноклиномерныхъ таблицахъ или призмахъ, пл. при 68° ; въ катодной пустотѣ перегоняется безъ измѣненія (Либерманъ); трудно раств. въ холодномъ лигроинѣ; на разсѣянномъ свѣту не измѣняется. При кратковременномъ нагреваніи съ концентрированной сѣрной кисл. превращается въ обыкновенную коричную кислоту; съ уксуснымъ ангидридомъ образуетъ жидкій ангидридъ, переходящій при нагреваніи въ ангидридъ коричной кислоты. Въ виду этихъ превращеній А. кислотѣ приписывается обыкновенно формула маленоидной (ср. Стереоизомерія, XXXI, 619, и Фумаровая кислота, XXXVI, 878) коричной



Аллоксановая кислота — см. Аллоксанъ и Уреиды (XXXIV, 903).

Аллоксантинъ—см. Аллоксанъ.

Алложъ—см. Лабораторія (XVII, 191).

Аллорн (Allori) — два итальянск. (флорентийских) живописца. 1) *Алессандро А.* (1535—1607), ученик своего дяди, Анджело Брондзино, и потому нередко называвшийся Алессандро Брондзино, художник весьма даровитый, но подвергшийся сильному влиянию Микеланджело и вдавнившийся в манерность. Это влияние особенно заметно в его религиозных картинах, условных и жестких по рисунку и резких по колориту. Талант А. ярче выказывается в его прекрасных, старательно исполненных портретах. Важнейшие из его произведений: «Крещение Господне», «Жертвоприношение Авраама», портреты Юлиана Медичи, Вьянки Капелло, самого художника (все пять в галлерей Уффици, во Флоренции), портрет кардинала Фердинанда Медичи (в галлерей дворца Питти, там же), «Рождество Богородицы» (в прк. С. Аннунциата, там же), «Христос у Мары и Марии» (в вѣнскомъ музеѣ), «Вирсавия въ купальнѣ» и портрет молодого человѣка (въ Имп. Эрмитажѣ). 2) *Кристьяно А.* (1577—1621), прозванный Младшимъ Брондзино, сынъ предыдущаго, ученикъ сперва этого художника, а потомъ Самти да-Тито, Чиголи и Грегорио Пагани. Увлеченный эклектическимъ направлениемъ, даннымъ флорентийской школой послѣдними двумя изъ названныхъ мастеровъ, онъ стремился въ своихъ произведеніяхъ къ блеску красокъ, къ эффектной игрѣ свѣтотѣнью, къ большой рельефности изображеннаго, что вполне удалось ему только въ немногихъ картинахъ, каковы напр. его знаменитая «Юдиель» (въ галлерей дворца Питти, во Флоренции; повтореніе—въ вѣнск. музеѣ, прекрасная старинная копія въ Имп. Эрмитажѣ), «Св. Юлианъ страннопримникъ» (также въ галлерей Питти), «Юанъ Креститель въ пустынѣ» (тамъ же), «Кашающаяся Марія Магдалина» (въ галлерей Уффици, во Флоренции), «Младенецъ-Христосъ, спящій на крестѣ» (тамъ же) и «Изабелла Арагонская у ногъ Карла VIII» (въ Луврскомъ музеѣ, въ Парижѣ). Сохранилось нѣсколько отличныхъ портретовъ, вышедшихъ изъ-подъ кисти А.

Алослизевая кислота—см. Слизи́вая и сахарная кислоты.

***Аллотропія** (хим.).—Понятіе А. введено въ науку Берцеліусомъ («Jahresb.», 1841, стр. 13. «L. A.», 49, 247 [1844]; ср. Изомерія, XII, 871) для обозначенія изомерныхъ видоизмѣненій элементовъ; одновременно онъ предполагалъ, повидимому, примѣнить его и къ изомеріи соединеній, если судить по словамъ: «можетъ быть нѣсколько причинъ того, что мы называемъ изомеріей, а именно: 1) А., если... примѣръ двухъ желѣзныхъ колчедановъ обусловленъ содержаніемъ въ одномъ S_4 , а въ другомъ S_2 »; 2) различное относительное положеніе атомовъ въ соединеніи... и 3) въ нѣкоторыхъ случаяхъ и А., и неодинаковое положеніе атомовъ. Въ настоящее время понятіе А. большею частью прилагается къ «изомеріи» элементовъ; иногда,

впрочемъ, говорятъ и объ А. соединеній, подразумевая при этомъ такъ называемую «физическую» изомерію и, наконецъ, только въ самое послѣднее время въ «твердыхъ растворахъ» мы тоже возвратились къ взгляду Берцеліуса и объясняемъ «изомерію», наприм., стали (при различныхъ условіяхъ закалки) предсуществованіемъ въ ней аллотропическихъ формъ желѣза. Число извѣстныхъ случаевъ А. громадно. Между элементами они главнымъ образомъ наблюдаются для металлоидовъ. Только для галоидовъ (F, Cl, Br и J) ихъ неизвѣстно, если не принимать, однако, взгляда Лемана (см. ниже). Для металлоидовъ VI-ой вертикальной группы периодической системы Менделѣева извѣстны явленія А.: для кислорода (озонъ — XXI, 780), сѣры (XXIV, 855 и XXXII, 361) и селена (XXIX, 350), но не теллура. Объ А. металлоидовъ V-ой группы см. Азотъ (доп.) и Фосфоръ (XXXVI, 378—382); для мышьяка извѣстны теперь тоже три аллотропич. формы, а именно: 1) желтый прозрачный мышьякъ, кристаллизующійся въ правильной системѣ (въ ромбическихъ додекаэдрахъ), растворимый порядочно въ сѣроуглеродѣ и хуже въ бензолѣ, глицеринѣ и жирныхъ маслахъ, быстро переходящій на свѣту и при нагреваніи во 2-ое видоизмѣненіе (Schuller; Retgers, «Z. an. Ch.», 1894; Mc.Leod, «Chem. News», 70 и Link, «Berl. Ber.», 1899); 2) мышьякъ, кристаллизующійся въ гексагональныхъ ромбоэдрахъ, просвѣчивающій, отвѣчающій красному фосфору, и 3) мышьякъ, тоже кристаллизующійся въ гексагональныхъ ромбоэдрахъ, но не просвѣчивающій, съ металлическимъ серебристо-блѣмымъ блескомъ, отвѣчающій металлическому фосфору (см. Retgers, «Z. an. Ch.», 1893 и XX, 287); для сурьмы аллотропич. формъ неизвѣстно и такъ назыв. «взрывчатая» или аморфная сурьма оказывается содержащей значительныя количества трехлористой сурьмы (E. Cohen u. W. E. Ringer, «Z. ph. Ch.», 1904). Въ IV-ой группѣ аллотропическія формы извѣстны для углерода (XXXIV, 483), кремнія (XVI, 635) и въ III-й для бора (см.). Случаевъ А. металловъ извѣстно пока мало; наиболее изучены аллотропическія формы олова (XXI, 889) и желѣза (см.; ср. Retgers, «Zeit. ph. Ch.», 1894), но имѣются еще указанія на полиморфизмъ цинка, иридія, палладія, серебра (?) и золота (?) (Arzruni, «Beziehungen zw. Krystallform u. ch. Zusammensetzung», 3 ч. 1-го т. Graham-Otto's «Ausführl. Lehrb. d. Ch.», стр. 36 [1898]; ср. еще М. И. Коноваловъ, «О видоизмѣненіяхъ (А.) простыхъ тѣлъ или элементовъ», «Рѣчи и Отчеты Моск. Сельскохоз. Инст.» за 1899 г. и E. Petersen, «Zeitsch. ph. Ch.», 1891).—Что касается А. химическихъ сложныхъ тѣлъ, то вопросъ и для нихъ сводится обыкновенно на явленія полиморфизма (см.), такъ какъ химическихъ различій въ большинствѣ случаевъ для нихъ не извѣстно*). Больше извѣстные случаи полиморфизма неорганиче-

*) Знаками α и β Берцеліусъ отличалъ аллотропическія видоизмѣненія сѣры.

*) «Диморфныя вещества, по моему мнѣнію, говоритъ Пастеръ, изомерныя вещества съ очень мало различнымъ расположеніемъ молекулъ; потому и химическія свойства ихъ мало измѣнены».

скихъ веществъ указаны въ ст. Полиморфизмъ; изъ органическихъ веществъ полиморфизмъ наблюденъ на бензофенонѣ, уксуснокислоты изогидробензойнѣ (Цинке), дибромпропионовои кисл. (Толденсъ), толифенилкетонѣ (фанъ Дорль, Цинке), метахлорнитробензолѣ, хлординитробензолѣ (1, 3, 4) (Лаубенгеймеръ), бромистомъ углеродѣ (Леманъ) и мн. другихъ (списокъ у Arzgn. l. c., 55—58; болѣе новыя данныя у Tammann'a, «Kristallisieren u. Schmelzen», Лпц., 1903). Никакой связи между полиморфизмомъ и составомъ пока не удалось установить, что, вѣроятно, находитъ объясненіе въ отрывочности имѣющихся наблюденій (систематичны только работы Тамманна). Что касается общихъ условій полиморфизма (аллотропіи), то достаточно указать, что явленіе это связано съ твердымъ (кристаллическимъ) состояніемъ матеріи и неизвѣстно для аморфнаго (жидкаго), и что потому пары (?), растворы и жидкости (?), полученные плавленіемъ аллотропныхъ формъ, тождественны; что изъ двухъ аллотропныхъ формъ одна обыкновенно находится въ малоустойчивомъ состояніи по отношенію къ другой (мета-стабильное состояніе Оствальда; оно можетъ быть довольно постояннымъ благодаря пассивнымъ сопротивленіямъ); только при температурѣ (и давленіи) точки перехода обѣ формы одинаково устойчивы, но возможность осуществленія этой послѣдней (точки перехода) зависитъ отъ того, имѣется ли случай «энантио-» или «монокрипіи» (XXXVI, 381). Исчерпывается ли въ возможное разнообразіе только этими двумя типами, нельзя еще считать окончателно установленнымъ, судя по многимъ опытнымъ даннымъ (ср. Энолизація, XI, 850—52); возможно, однако, что усложненіе (сравнительно съ теоріей) кажущаяся, обусловленное медленностью превращеній (W. Bancroft, «Journ. Ph. Ch.», 1898; P. Duham, «Zeitschr. ph. Ch.», 1897). Въ заключеніе замѣчу, что факторами, вызывающими то или другое аллотропическое превращеніе, являются, при данной природѣ превращающагося тѣла, измѣненія температуры и давленія; всѣ такіа превращенія подчинены правилу фазъ (XXIV, 352); и, смотря по тому имѣемъ ли мы дѣло съ ин- или унитарными системами, мы можемъ отождествить наблюдаема явленія или съ плавленіемъ системы изъ одного слагаемаго (конденсированныя системы фанъ Гоффа, системы инвариантныя), или съ испареніемъ однородной жидкости въ замкнутомъ пространствѣ (при сосуществованіи жидкости и пара—система инвариантная). Едва ли есть потому необходимость, какъ это дѣлаетъ Леманъ (Lehmann, «Molekularphysik», I, 605—703), предполагать, что «твердое и жидкое состояніе (одного и того же тѣла) представляютъ химически различныя тѣла, что «въ существѣ плавленіе представляетъ химическое разложеніе, а застываніе обратное образованіе» первоначальнаго твердаго тѣла, и что «ни одно тѣло не обладаетъ болѣе, чѣмъ однимъ агрегатнымъ состояніемъ, а такъ называемыя три агрегатныя состоянія одного тѣла фактически суть три химически различ-

ныхъ тѣла, хотя порядка не атомныхъ, а молекулярныхъ изомеровъ». Взглядъ Лемана имѣетъ, однако, сторонниковъ между минералогами и изложенъ у Браунса («Химическая минералогія», пер. Велянкина, подъ ред. Левинсона-Лессинга, 175—180 [1904]; его критику см. K. Schaum, «Die Arten der Isomerie», Марбургъ, 4—13 [1897]). А. И. Г.

Аллотропные организмы. — Въ ботаникѣ такъ называются организмы, неспособные пользоваться углекислотой, какъ источникомъ углерода для построенія органическихъ веществъ. Имъ противопоставляются аутотрофные (см.) организмы (зеленыя растенія, нитробактеріи), обладающіе этой способностью. Для существованія А. организмовъ необходимы готовыя органическія вещества. Если растеніе черпаетъ ихъ изъ другого живого организма, это будетъ случай паразитизма; если же А. организмъ довольствуется мертвыми органическими веществами, его называютъ сапротитнымъ организмомъ. А. организмы называютъ еще иначе гетеротрофными.

Аллоотропы (геол.)—наносныя образованія, происшедшія путемъ скопленія матеріала, принесеннаго изъ другихъ мѣстъ, напр. отложения каменнаго угля бассейна Цвикау.

***Аллю** (Эдуардъ Allou)—франц. политическій дѣлатель (I, 468); ум. въ 1888 г.

Алье (Allier)—см. Алье (I, 532).

Аллицій (Левъ, 1536—1669)—писатель, олатинившійся грекъ. Онъ старался показать, что между римскою и греческою церквами во всемъ и всегда существовало согласіе. Проповѣдывалъ полное подчиненіе папѣ, какъ единому обладающему непогрѣшимостью. Главныя труды А.: «De ecclesiae occidentalis atque orientalis perpetua consensione libri tres» (Кельнъ, 1648); «De utriusque ecclesiae occidentalis atque orientalis perpetua in dogmate de purgatorio consensione» (Римъ, 1655); «Graeciae orthodoxae tomi duo» (Римъ, 1652—59). Труды А. не лишены значенія для науки, хотя проникающая ихъ тенденція заставляетъ относиться къ нимъ съ строгой критикой. Его огромная переписка (до 1000 писемъ на греч. и лат. языкахъ) хранится въ библиотекѣ ораторіанцевъ въ Римѣ.

Алмазный шпатель—см. Корундъ.

Алмазовъ (Александръ Ивановичъ, род. въ 1859 г.)—писатель, воспитанникъ казанской духовной академіи; состоитъ профессоромъ новороссійскаго унив. по кафедрѣ церковнаго права. Главныя труды А.: «Исторія чинопослѣдованій крещенія и миропомазанія» (Казань, 1885, магист. диссерг.); «Тайная исповѣдь въ православной восточной церкви» (т. I—III, Одесса, 1894, докторская диссертація); «Къ исторіи молитвъ на разные случаи» (Одесса, 1896); «Профессоръ Н. О. Красносельцевъ» (Одесса, 1898).

***Алмазовъ** (Борисъ Николаевичъ)—см. I, 469—70. Собраніе его сочиненій вышло въ Москвѣ въ 1892 г.

Алматы—см. Вѣрный.

Алюизъ (Владиславъ Францовичъ)—виолончелистъ и композиторъ, род. въ Прагѣ въ 1860 г. Съ 1879 по 98 гг. занимался педаго-

гическою и концертною дѣятельностью въ Кіевѣ, Варшавѣ и Одесѣ. Съ 1898 г. состоитъ солистомъ петербургскаго придворнаго оркестра. Написалъ немало произведеній для виолончели, въ томъ числѣ два концерта, а также трио для фортепiano, скрипки и виолончели, романсы и фортепiаннаыя пьесы.

Алпъ-Арсланъ—султанъ сельджукскій (см. Сельджуки). Род. въ 1033 г.; послѣ смерти своего отца Чагры-бека Давуда (1058) былъ правителемъ восточной части государства; въ 1063 г. вступилъ на престолъ послѣ смерти своего дяди Тогруль-бека. Совершилъ рядъ побѣдоносныхъ походовъ на пространства отъ низовьевъ Сыръ-дарьи до Алеппо. Мусульмане-современники его особенно прославляли его подвиги въ войнѣ съ византийцами—разгромъ (1064) прежней армянской столицы Ани и поражение византийскаго войска (1071) близъ озера Ванъ, со взятіемъ въ плѣнъ императора Романа IV Диогена. Во внутреннемъ управленіи царствование А. было началомъ продолжавшейся и при его сынѣ Меликъ-Шахѣ эпохи визиря Низамъ аль-мулька, главнаго представителя персидской бюрократіи. Вопреки желанію послѣдняго, однако, былъ уничтоженъ одинъ изъ устоевъ персидской бюрократической системы—содержаніе донощиковъ для наблюденія за должностными лицами. Отмѣна этого способа контроля, безъ замѣны другимъ, болѣе дѣйствительнымъ, ослабила единство государства и, по мнѣнію современниковъ, содѣйствовала успѣху пропаганды ассасиновъ. Въ исторіи мусульманской науки царствованіе А. замѣчательно учрежденіемъ цѣлой сѣти высшихъ мусульманскихъ училищъ—медресе, которыя въ эту эпоху впервые становятся правительственными учреждениями и щедро снабжаются матеріальными средствами. А. погибъ въ 1072 г. во время похода за Аму-дарью отъ кияжала начальника одной крѣпости, взятаго въ плѣнъ и приведеннаго къ султану. Восточные историки отзываются съ похвалою о справедливости и щедрости А., его заботахъ о поддержаніи порядка, его любви къ постройкамъ и общепользнымъ сооруженіямъ и его ревности къ вѣрѣ, иногда переходившей въ узкій религіозный фанатизмъ.

В. Бартольдъ.

Алтантъ (теллуристый свинецъ) — рѣдкій минералъ кубической системы состава РbTe. Встрѣчается сплошными массами оловяноблѣго цвѣта въ Заводинскомъ рудникѣ на Алтаѣ, а также въ Калифорніи.

Алтайское (Верхне-Каменское) — с. Томской губ., Бійскаго у., при р. Каменкѣ. Одно изъ первыхъ раскольничьихъ поселеній и центръ раскола на Алтаѣ. Жителей свыше 3000; 2 правосл. црк., 1 единовѣрч., кожевен. и маслосбойн. зав., торговый пунктъ, базары еженедѣльно, почт. отд.

Алтынъ-таганъ (А.-тау)—горный хребтъ Томской губ., Бійскаго у., тянется по правой сторонѣ р. Чулымсана, недалеко отъ впаденія ея въ Телецкое оз. Хребтъ покрытъ вѣчнымъ снѣгомъ.

Алуча (*Prunus divaricata* Led.)—кустарникъ или деревцо, высоту въ 2—4 метра,

изъ сем. миндальныхъ (*Amygdalaceae*) или розовыхъ (*Rosaceae*), съ продолговатыми, пальчатыми листьями, снизу по средней жилкѣ бѣлошершистыми; цвѣтки бѣлые, одиночные. Плоды (костянки) обычно желтые, эллиптическіе или шаровидные. Разводится въ Южн. Россіи. Дико на Кавказѣ и на Востокѣ.

***Алушта**—безъуздн. г. Таврической г., Ялтискаго у., на берегу Чернаго моря. Объявленъ городомъ въ 1902 г.; сильно застраивается. Жит. свыше 2000 (ост. см. I, 485).

Алфсераи (Ахиллесъ Николаевичъ)—композиторъ. Род. въ 1846 г. Изъ его сочиненій изданы болѣе 100 романсовъ, хоры и пьесы для фортепiano.

Алфсераи (Сергій Николаевичъ)—лепидоптерологъ, род. въ 1850 г., слушалъ одинъ годъ лекціи въ моск. унив. и затѣмъ занялся въ Дрезденѣ обработкой коллекціи д-ра Штаудингера. Затѣмъ изучалъ чешуекрылыхъ вблизи Таганрога, на сѣверномъ Кавказѣ, въ Кульдѣ и на Тянь-Шанѣ, куда онъ снарядилъ самостоятельную экспедицію въ 1879 г. Результатомъ послѣдней были путевые очерки «Кульджа и Тянь-Шанъ» (СПб., 1891) и составившая извѣстность А. работа «Lepidoptères du district de Kouldja etc.» («Hogae Soc. Ent. Ross.», XVI—XVIII, 1881—1883). Вслѣдъ затѣмъ А. была поручена обработка сборовъ путешественниковъ: Пржевальскаго, Потанина, Березовскаго, Пѣвцова, Роборовскаго, Козлова и др., нѣкоторыя семейства чешуекрылыхъ сборовъ Герца, Грумъ-Гржимайло и вел. кн. Николай Михайловичъ пригласилъ его къ сотрудничеству по изданію «Mémoires sur les Lepidoptères, redigés par N. M. Romanoff». Здѣсь напечатано большинство работъ А. (томы III, 1887; V, 1889; VI, 1892 и IX, 1897). Ему же принадлежатъ: «Утки Россіи» (монографія, 3 вып. М.); «Гуси Россіи» (М., 1904).

Алфсеровна — слоб. Воронежской губ., Новохоперскаго у., при р. Хопрѣ. Жит. 3700, 2 школы, лавки, еженедѣльные базары.

Алфсеровъ (Василій Петровичъ, 1823—1854)—писатель. Отдѣльно издалъ: «Картина или похождение двухъ человѣчковъ». Пьютка (1846); «Плащъ», поэма (1848); «Диалогъ» трагедія изъ древне-греческой жизни, въ 4 д., въ стихахъ (1854); «Пальто», поэма (1849). Огромную популярностью пользовалось во время Крымской кампаніи напечатанное въ «Сѣверной Пчелѣ» 1854 г. стихотв. А. «На нынѣшнюю войну» («Вотъ въ воинственномъ азартѣ воевода Пальмерстонъ»). П. Б.

Алфсеровъ (Геронимъ Васильевичъ, 1849—1886)—журналистъ, сынъ предыдущаго. Воспитанникъ слоб. кадетскаго корпуса. Печаталъ стихи, сцены, корреспонденціи, фельетоны общественной жизни въ разныхъ изданіяхъ. Отдѣльно издалъ: «Великій преобразователь Россіи царь Петръ Алексѣевичъ» (1872), «Съ волками жить—по волчьимъ выть», комед. (1876), «Въ царствѣ мертвыхъ. Къ вопросу о сожиганіи труповъ» (1879) и др.

Алліона—см. Зимородки.

Алыча—тоже, что и алуча.

Альбанезъ (Euglio Albanese, род. въ 1834)—итальянскій хирургъ. Изучалъ меди-

дину во Флоренціи подъ руководствомъ Regnoli, въ 1855 г. получилъ степень доктора медицины, съ 1858 г. состоялъ ассистентомъ по анатоміи въ палермскомъ университетѣ, гдѣ потомъ былъ назначенъ профессоромъ хирургіи. Онъ былъ хирургомъ Гарibaldi и участвовалъ въ походахъ 1860, 66, 67 гг. Напечаталъ: «Notizie di chirurgia pratica» (Палермо, 1869); «Clinica chirurg. della R. università di Palermo» (ib., 1871). Въ течение многихъ лѣтъ издавалъ «Gazz. clinica dello spedale civico di Palermo», гдѣ напечаталъ много своихъ работъ.

Альбани—р. въ Канадѣ; вытекаетъ изъ оз. Катъ-Лэкъ, впадаетъ въ Гудзоновъ зал.

***Альбедиль** (Эмилъ-Генрихъ - Людвигъ фонъ А.)—прусскій генераль (I, 495), ум. въ 1897 г.

Альbedo (Albedo)—терминъ, введенный въ теоретическую оптику Ламберомъ (Lambert)—обозначаетъ отвлеченное число, дробь (μ), показывающую, какаѧ часть падающаго на нѣкоторый элементъ поверхности свѣта разсѣивается равномерно во всѣ стороны. Такъ для бѣлаго картона на основаніи опытовъ можно принять $\mu=0,8$, т. е. изъ количества свѣта, падающаго на картонъ, 0,8 разсѣивается во всѣ стороны и только 0,2 или $\frac{1}{5}$ часть правильно отражается. См. «Курсъ физики» О. Д. Хвольсона (II); см. также «Handbuch der Physik von Vinkelmann. В. II. Optik. Photometrie».

***Альбернарль** (Джорджъ Томасъ Кеппелъ, 6-й гр. А.; I, 495) — великобританскій государственный дѣятель: ум. въ 1891 г. Его сынъ, Вильямъ Куттъъ Кеппелъ (1832—94), сначала носившій титулъ виконта Бери (Bury), а потомъ, до смерти отца, лорда Ашфорда, былъ товарищемъ военнаго министра въ кабинетахъ Виконсфильда и Салisbury.

***Альбердингкъ Тимъ** (Йосифъ Альбертъ Alberdingk Thijm)—голландскій писатель и художественный критикъ: ум. въ 1889 г.

Альберта озеро—въ Центр. Африкѣ, на границѣ британскихъ влад. съ гос. Конго, подъ 1°20' и 2° сѣв. шир. и 30°30' и 31°10' вост. долг. Дл. до 150 км., шир. 30—50 км., площадь 5500 кв. км. Берега гористы (300—500 м.); съ Ю въ оз. впадаетъ р. Семлики, истокъ оз. Альберта-Эдуарда (см.), а на С—Сомерсетъ-Ниль или Викторія-Ниль, ист. оз. Викторіи. Истокъ А.-озера носитъ уже названіе Нила. Оз. впервые открыто Беккеромъ въ 1864 г., затѣмъ изслѣдовано Эминъ-пашей.

Альберта-Эдуарда озеро (Мута Нзиге, Нгези)—значительное оз. въ Центральной Африкѣ, подъ экваторомъ (30° в. д.), на границѣ госуд. Конго и британскихъ владѣній. Площадь до 4500 кв. км. Оз. открыто Стэнли въ 1876 г.; въ 1889 г. его постигли Эминъ-паша и Штульманъ. Утверждаютъ, что это самое южное изъ верховыхъ озеръ Нила. Окружено высокими снѣговыми горами, ручьями которыхъ оно питается. Истокъ оз.—р. Семлики, соединяющая его съ оз. Альберта.

Альберти (Конрадъ Alberti)—литературный псевдонимъ нѣм. писателя Конрада Zietenfelda (Sittenfeld). Род. въ 1862 г.

Одинъ изъ представителей натуралистической школы 80-хъ гг. Выступилъ рѣзкой полемикой противъ старыхъ традицій и условности въ театрѣ (брошюры: «Herr L'Arronge u. das Deutsche Theater», «Ohne Schminke») и ожесточенными нападками на Поля Гейзе. Въ дальнѣйшей беллетристической дѣятельности А. выдѣлялся больше умомъ и наблюдательностью, чѣмъ художественнымъ талантомъ. Основная тема его повѣстей и романовъ — борьба за существованіе и въ матеріальномъ значеніи слова, и въ смыслѣ всякаго стремленія впередъ, борьбы новыхъ поколѣній и новыхъ идей съ отживающими традиціями. Она проводится въ повѣстяхъ: «Riesen und Zwerge» (1889) и «Plebs» (1887) и въ романахъ: «Wer ist der Stärkere» (1888) и «Die Alten u. die Jungen» (1889). Въ послѣднемъ вся тогдашняя литературная жизнь изображена подъ видомъ распри въ музыкальномъ мірѣ. Отличительная черта произведеній А.—возведенная въ принципъ эротическая разнузданность, доходящая до пинизма. А. написалъ еще: «Das Recht auf Liebe» (1890); «Schröter u. Comp.» (1892); «Maschinen» (1894); «Die Schöne Theotoki» (1899) и др.,—но все это шаблонные романы, сильно уступающіе первымъ боевымъ произведеніямъ А. Ему же принадлежатъ нѣсколько пьесъ: «Brot» (1888); «Ein Vorurtheil» (1891); «Bluff» (1893); «Die Französin» (1894) и др. З. В.

Альберти (Луиджи Alberti)—итальянскій писатель (род. въ 1822 г.). Писалъ лирическія стихотворенія и комедіи (изд. во Флоренціи въ 1875 г.). Особенно выдаются комедія «Pietro Poregajo» и драм. фантазія «Asmodeo» (1885).

Альбертини (Николай Викентьевичъ)—извѣстный публицистъ (1826—90). Окончилъ курсъ на юридическомъ факультетѣ моск. унив. Былъ преподавателемъ законодѣнія и исторіи въ московскомъ кадетскомъ корпусѣ. Въ 1859 г. былъ членомъ редакціи «Московского Обзорнія» (см. XX, 11), потомъ принялъ близкое участіе въ «Отечественныхъ Запискахъ», гдѣ обратилъ на себя вниманіе политическими обзорніями. Съ 1863 г. велъ отдѣлъ иностранной политки въ газетѣ «Голосъ». Нѣкоторое время сотрудничалъ въ «С.-Петербург. Вѣдомостяхъ» В. Ѳ. Корша. Въ 1866 г. произошелъ шестилѣтній перерывъ въ его журнальнѣ работѣ, вслѣдствіе ареста и административной ссылки въ Архангельскую губ. Позже онъ опять сталъ однимъ изъ ближайшихъ сотрудниковъ «Голоса», въ которомъ работалъ до самаго его закрытія, помѣщая ежедневно передовыя статьи подъ заглавіемъ «Интересы дня» и иногда фельетоны безъ подписи или за подписью Н. Старикъ. Послѣ закрытія «Голоса» короткое время сотрудничалъ въ «Новомъ Времени». А. былъ представителемъ умѣреннаго либерализма, и ему приходилось вести полемику на два фронта: въ началѣ 60-хъ годовъ на него рѣзко нападали представители радикальнаго направленія, Чернышевскій и Писаревъ, и въ то же время онъ защищалъ прогрессивное движеніе 60-хъ годовъ отъ нападокъ, исходившихъ изъ противополож-

наго лагеря. Наиболье крупныя его статьи: «Политическія идеи Товвиля и отзывы о немъ въ «Современникѣ» («Отечествен. Записки», 1861, № 8); «Особенное направление въ науки и журналистикѣ» («Отечеств. Зап.», 1863, № 2); «Отвѣтъ Современнику» («Отеч. Зап.», 1861, № 8).

Альбертинусъ (Aegidius Albertinus или Albertini)—нѣмецкій писатель (1560—1620), воспитанникъ иезуитовъ; жилъ при мюнхенскомъ дворѣ. Сдѣланный имъ переводъ романа испанскаго писателя Матео Алеманъ «Der Landstörzer Gusman von Alfarache oder Pisago» (Мюнхень, 1615) положилъ начало плутовскому роману въ нѣмецкой литературѣ.

д'Альбертисъ (Луиджи Марія)—путешественникъ. Род. въ 1841 г. Въ 1860 г. участвовалъ въ походѣ Гарибальди въ Сицилію. Въ 1870—77 гг. предпринялъ рядъ путешествій въ Новую Гвинею; открылъ и изслѣдовалъ самую значительную рѣку о-ва—Флириверъ. Написалъ: «La nuova Guinea; ciò che feci e ciò che vidi».

Альбертитъ — асфальтъ, похожій на обсидіанъ, выполняющій трещины въ пластахъ каменноугольной системы Новой Шотландіи.

***Альбертъ**—король саксонскій (I, 502). Во все время своего царствованія дѣятельно поддерживалъ консервативно-реакціонную партію; содѣйствовалъ въ 1896 г. проведенію новаго избирательнаго закона, который вмѣсто сравнительно умѣреннаго цѣнза ввелъ систему избранія по тремъ классамъ, вслѣдствіе чего социаль-демократы были вовсе устранены изъ саксонскаго ландтага (XXVIII, 98). Ум. 19 июня 1902 г. Ему наследовалъ братъ его Георгъ. См. Hassel, «Aus dem Leben des Königs A. von Sachsen» (Берлинъ, 1898—1900); Schimpf, «König Alb., 50 Jahre Soldat» (4 изд., Дрезденъ, 1893).

Альбертъ (Михаилъ Albert) — проф., нѣмецкій писатель (1836—93). Соч. его: «Gedichte» (1893), драмы—«Die Flandrer am Alt» (1883), «Harteneck» (1886), «Ulrich von Hutten» (1893), рассказы, собранные подъ заглавіемъ «Altes und Neues» (1890). См. A. Schullerus, «M. A., Sein Leben u. Dichten» (1898).

Альбертъ (Рихардъ Albert, родился въ 1847)—нѣм. теологъ. Главныя его труды: «Geschichte der Predigt bis auf Karl d. Grossen» (1892); «Seit wann giebt es eine Predigt in deutscher Sprache?» (1893); «Die Blütezeit der deutschen Predigt im Mittelalter» (1896).

***Альбертъ** (Эдуардъ Albert)—австрійскій хирургъ, ум. 1900 г.

***Альберъ** (Александръ-Мартенъ Albert, I, 504)—французскій политическій дѣятель, членъ временнаго правительства 1848 г. Въ 1871—95 гг. служилъ механикомъ въ газовомъ обществѣ въ Крейлѣ (дпт. Уазы); ум. въ 1895 г. на 80 году жизни.

Альберъ (Поль Albert)—французскій историкъ литературы (1827—80), проф. французскаго языка и новѣйшей литературы въ Collège de France. Его труды: «Saint Jean Chrysostome considéré comme écrivain populaire»; «Les poètes et la religion en Grèce»

(1863); «La poésie» (1869); «La prose» (1870—75); «Histoire de la littérature romaine» (1871); «Littérature française des origines à la fin du XVI-e siècle» (1872); «Littérature française au XVII-e siècle» (1873); «Littérature française au XVIII-e siècle» (1875); «Variétés morales et littéraires» (1880); «Poètes et poésies» (1881); «La littérature française au XIX-e siècle» (1882 и 1885).

Альбицизмъ — недоразвитіе пигмента у человѣка и животныхъ (см. Альбиносы). А. проявляется то какъ аномалія, т. е. лишь у отдѣльныхъ представителей, то какъ признакъ расы. Различаютъ А. полный и А. частичный, т. е. ограниченный известными участками кож (пѣгія масти). А. какъ расовый признакъ свойственъ многимъ домашнимъ породамъ: кроликамъ, гусамъ, уткамъ и др. На Рио-Гранде разводятся лошади-альбиносы. Какъ аномалія, А. наблюдался у многихъ дивныхъ животныхъ. В. М. III.

Альбитъ—разность минерала апофилита, встречающающаяся въ видѣ мутныхъ молочнобѣлыхъ кристалловъ въ новѣйшихъ вулканическихъ породахъ, напр. въ Ауссигѣ въ Богеміи.

Альбицкій (Алексій Андреевичъ)—химикъ. Окончивъ курсъ со степенью кандидата въ спб. унив. въ 1882 г., въ 1883 г. былъ назначенъ сверхшт. лаборантомъ по аналит. химіи на мед. фак. казанскаго унив.; въ 1884 г. лаборантомъ при технической, въ 1885 г. при неорганической, а въ 1889 г.—органической лабораторіи. Съ 1889 г. въ званіи приватъ-доцента велъ практическія занятія по колич. химич. анализу и преподавалъ качественный анализъ. Въ 1898 г. защитилъ дисс.: «О нѣкоторыхъ превращеніяхъ олеиновой и другихъ близкихъ къ ней кислотъ». Съ 1903 г. состоитъ профессоромъ университета въ Харьковѣ. В. Д.

Альбицкій (Василій Ивановичъ)—технологъ, род. въ 1850 г.; по окончаніи курса въ 1877 г. въ спб. технологическомъ институтѣ былъ оставленъ при немъ для приготовленія къ профессорскому званію по кафедрѣ прикладной механики и состоялъ тамъ же преподавателемъ техническаго черченія. По выдержаніи экзаменовъ на званіе кандидата физико-математическихъ наукъ А. было поручено чтеніе лекцій въ спб. технологическомъ институтѣ по графической статикѣ. Въ 1866 г. былъ назначенъ профессоромъ по кафедрѣ прикладной механики въ харьковскій технологическій институтъ, гдѣ состоитъ и по настоящее время. Въ 1893—1896 гг. въ качествѣ приватъ-доцента читалъ лекціи въ харьковскомъ унив. по практической механикѣ. А. напечаталъ: «Болтовое скрѣпленіе, его теорія, расчетъ и вычерчиваніе» (Харьковъ, 1888, 4 изд.); «Цилиндрическія зубчатыя колеса, ихъ теорія, расчетъ и вычерчиваніе» (ib., 3 изд.); «Коническія зубчатыя колеса, ихъ теорія, расчетъ и вычерчиваніе» (ib., 4 изд.); «Винтовое зацѣпленіе, его теорія, расчетъ и вычерчиваніе» (ib., 3 изданія); «Условія разложимости на два линейныхъ множителя уравненія второй степени съ двумя неизвѣстными» (1885); «Ручныя насосы, ихъ

устройство и проектирование» (1886, 2 изд., 1904); «Определение чиселъ зубьевъ въ круглыхъ цилиндрическихъ зубчатыхъ колесахъ» (1900, 2 изд.).

Альбовъ (Михаилъ Ниловичъ)—галантный беллетристъ (род. въ 1851 г.), сынъ діакона. Учился на юридич. факультетѣ спб. унив., но до окончанія курса отправился братомъ милосердія въ Дунайскую армію (1877). Недолго служилъ въ эсладскомъ акцизномъ управленіи. Въ 1893 г. состоялъ помощникомъ редактора екатеринославской газеты «Приднѣпровскій Край». Писать началъ еще въ гимназіи, и съ 13 лѣтъ помѣстилъ рядъ разсказовъ въ «Петерб. Листы», «Сынъ Отечества», «Воскресн. Досугъ» и др. Первымъ его произведеніемъ, напеч. въ большихъ литературныхъ журналахъ, былъ романъ «Пшеницыны», въ «Дѣлѣ» 1873 г. Широкий размахъ таланта и сильный болѣзненно-психологическій анализъ А. обнаружилъ въ повѣсти «День итога», имѣвшей большой успѣхъ («Слово», 1879 г.). Тамъ-же напечатаны его повѣсти «До пристани. О людяхъ взысующихъ града», а въ «Дѣлѣ»—«Невѣдомая улица», «Конецъ невѣдомой улицы», «Голодный», «Ряса», «Въ потемкахъ». Кроме того, А. участвовалъ въ «Вѣстн. Европы», «Рус. Мысли», «Сѣв. Вѣстникѣ» (гдѣ былъ въ 1891—94 гг. редакторомъ беллетристическаго отдѣла и официальнымъ), «Еженедѣльному Обзорѣни», «Ожемкахъ» (гдѣ былъ напеч. прекрасный очеркъ «Рыбы стоны») и др. Здѣсь помѣщены его повѣсти, разсказы, очерки: «Изъ недописанной повѣсти «Призраки», «Фигиншъ Филипповичъ», «Дипломатъ», «Фаустъ и Мефистофель», «О томъ, какъ горѣли дрова», «Юбилей», «Страшное слово», «Крестonosцы», «Сороковой бѣсъ», «Тоска», «Въ тихихъ водахъ», «На точкѣ», «День да ночь», и проч. Психологія одиночества, душевныя страданія забитаго, искалѣченнаго люда, «жаждущихъ и алчущихъ», ищущихъ истины, смутное недовольство собой и окружающимъ міромъ—вотъ содержаніе большей части произведеній А. Душевныя состоянія его героев крайне запутаны, неопределенны, туманны. А. превосходно изображаетъ бытъ мелкихъ людей, мѣщанства, духовенства, и въ обрисовкѣ деталей выказываетъ себя настоящимъ мастеромъ. Попытки его въ юмористическомъ родѣ («Юбилей», «Вавилонская башня», «Конецъ Вавилонской башни»)—слабѣ прочихъ его произведеній. Отдѣльные изданія: «Повѣсти» (1884 и 1887), «Ряса», ром. (1886), «Рыбы стоны» (1888), «На точкѣ» (1888), «Пшеницыны» (1890), «Юбилей» (1876). Ср. «Словарь» Венгерова (т. I).

Альбовъ (Михаилъ Павловичъ, род. въ 1843 г.)—духовный писатель, воспитанникъ спб. дух. академіи, профессоръ богословія въ лѣсномъ институтѣ. Труды А.: «Апокрифическія евангелія» (СПб., 1872, магистерская диссертация); «Курсъ церковнаго права» (СПб., 1882); «Очеркъ христіанской апологетики» (СПб., 1902).

***Альбони** (Маріетта)—оперная пѣвица (контральто); ум. въ 1894 г.

Альборнъ (Луиза Ahlbern, урожд. Jäger, род. въ 1834 г.)—нѣм. писательница (псевдонимъ «L. Haidheim»). Ей принадлежатъ романы: «Elisabeth von Brandenburg» (Берл., 1873), «Im Geist und in der Wahrheit» (Ганноверъ, 1877), «Phil. van Artevelde» (Берл., 1883) и др.

Альбрехтъ (Генрихъ Albrecht, род. въ 1856 г.)—нѣмецкій экономистъ. Главные его труды: «Gewerbehygiene und Arbeiterwohl-fahrtsbestrebungen» (1890); «Wohnungsnot in den Grossstädten» (1891); «Musterstätten pers. Fürsorge von Arbeitgebern für die Geschäfts-angehörigen» (1892); «Handbuch der praktischen Gewerbehygiene» (1896); «Arbeiter-wohnhaus» (1896); «5 Jahre praktischer sozialer Tätigkeit» (1898); «Soziale Wohlfahrts-pflege in Deutschland» (1900, 2-ое изд., 1901).

***Альбрехтъ** (Евгеній Карловичъ)—скрипачъ; † 1894 г.

Альбрехтъ (Карль Albrecht, род. въ 1823 г.)—нѣм. писатель. Его книга: «Lehrbuch der Gabelberger Stenographie» (1867) вышла въ 1893 г. 11-ымъ изданіемъ, а «Le-sebuch für angeh. Stenographen» — въ 1886 г. 8-ымъ изданіемъ.

Альбрехтъ (Karl-Martin-Paul Albrecht)—нѣмецкій анатомъ (1851—1894), учился между прочимъ въ Ленѣ и Берлинѣ; 1878—1882 г. прозекторъ въ Кенигсбергѣ, затѣмъ частный ученый въ Брюсселѣ и Гамбургѣ. Написалъ большое число работъ по остеологіи, исторіи развитія и сравнительной анатоміи человѣка, по хирургіи и антропологии.

***Альбрехтъ** (Константинъ Карловичъ)—виолончелистъ; † 1893 г.

***Альбрехтъ** (Фр.-Руд.)—эрцгерцогъ австрійскій (I, 513); ум. 18 февраля 1895 г. См. Teuber, «Feldmarschall Erzherzog A.» (Вѣна, 1895); Emmer, «Feldmarschall Erzherzog A.» (5 изд., Зальцбургъ, 1899); Duncker, «Feldm. Erz. A.» (Вѣна, 1897); Strobl, «Cu-stoza» (Вѣна, 1897); Scudier, «Betrachtungen über den Feldzug 1866 in Italien» (2 изд., Вѣна, 1896).

Альбейнъ (*альбейнскій*) **ярусъ**—верхній ярусъ нижняго отдѣла мѣловой системы (см.). Въ Юрѣ и Карпатахъ образованъ изъ зеленого песчаника, въ южной Франціи (въ Дофинѣ, въ окрестностяхъ Гренобля)—изъ глины съ желваками фосфорита.

Альбуказезъ—одинъ изъ болѣе извѣстныхъ арабскихъ врачей-алхимиковъ; извѣстенъ также подъ именемъ Альсахаравіусъ. Настоящее его имя Калафъ-Эбнъ-Аббасъ-Абуль-Казанъ; родился въ Сахарѣ около Кордовы (Испанія), гдѣ умеръ въ 1122 г. (есть указанія на 1013 г.). Подробно описалъ и ввелъ широкое примѣненіе перегонки для очищенія и изготвленія многихъ лѣкарствъ, душистыхъ водъ и пр. Написалъ книгу о лѣкарствахъ, переведенную на латинскій языкъ подъ заглавіемъ «Seryitog», которую въ XV—XVII столѣтіяхъ многократно переиздавали и очень цѣнили.

А. С. Г.

Альбуминоиды—обнимаютъ собою группу азотистыхъ тѣлъ, которыя подобно оссеину, картилагену, кератину, эпидермозѣ.

неспособны подъ влияніемъ гидратациа, вызванной кислотами или щелочами давать тирозины. А. способны образовывать при этомъ бензойныя кислоты, фениль-уксусную и фениль-амидо-пропионовую кислоты. А. подраздѣляются сами на коллагеновыя вещества и кератиновыя.

Альбумины—см. Бѣлковая вещества.

Альбумозы суть продукты пищеваренія бѣлковыхъ веществъ подъ влияніемъ желудочнаго и поджелудочнаго соковъ, промежуточные между ацид- и алкали альбуминами и настоящими пептонами. Альбумозы называютъ также пропептонами.

Альвардтъ (Германъ Ahlwardt)—германскій политическій дѣятель. Род. въ 1846 г.; былъ учителемъ, потомъ ректоромъ одной берлинской народной школы. Въ концѣ 1880-хъ годовъ выступилъ въ брошюрахъ и въ рѣчахъ на народныхъ митингахъ съ проповѣдью самаго крайняго антисемитизма. Вслѣдствіе нападокъ на городское управленіе Берлина, продавшеся, будто бы, евреямъ, онъ былъ удаленъ отъ должности. Въ 1892 г. выпустилъ брошюру «Judenfinten» (Берлинъ, 1892), въ которой доказывалъ, что оружейная фабрика еврея Леше поставила въ армию негодныя ружья, которыя были приняты правительствомъ вслѣдствіе подкупа. Привлеченный на судъ по обвиненію въ клеветѣ, А. ни документовъ, ни свидѣтелей, ни даже сколько-нибудь обоснованныхъ подозрѣній указать не могъ и былъ приговоренъ къ 5 мѣсяцамъ тюрьмы. Сильное развитіе антисемитизма въ это время создало А. значительную популярность, и онъ въ декабрь 1892 г. былъ выбранъ на дополнительныхъ выборахъ въ рейхстагъ. Однако, даже родственная ему антисемитическая партія реформы не пожелала принять въ свою среду заведомаго клеветника, который и въ рейхстагѣ продолжалъ свою клеветническую кампанію, обвиняя министра финансовъ Миккеля (не еврея) въ продажности. А. остался въ парламентѣ «дикимъ» и велъ свою политику въ качествѣ союзника, но не члена антисемитической партіи. Всѣ рѣчи и многочисленныя брошюры А. отличаются, при полномъ отсутствіи знанія, грубостью нападокъ; тѣмъ не менѣе въ теченіе нѣкотораго времени А. пользовался популярностью среди мѣщанства и мелкой буржуазіи. Въ 1893 и 1898 г. онъ былъ переизбранъ въ рейхстагъ. Въ началѣ XX в. онъ пересталъ появляться въ немъ и вскорѣ совершенно сошелъ съ политической сцены. Главныя его труды: «Der Verzweigungskampf der arischen Völker mit dem Judenthum» (Б., 1890); «Der Eid eines Juden» (1891); «Jüdische Taktik» (1891). См. «Judenfinten-Prozess» (анонимно, Б., 1892); «A. vor Gericht» (тоже, Б., 1892); В. Водовозовъ, «Антисемитизмъ въ Германіи» («Русское Богатство», 1898, № 2).

С. В. В.—въ.

***Альвенслебенъ** (Густавъ фонъ Alvensleben)—пруссскій ген.-отъ-инфантеріи; ум. въ 1892 г.

Альвенслебенъ (Фридрихъ-Йоганнъ Alvensleben)—пруссскій дипломатъ, род. въ 1836 г.; въ 1861 г. назначенъ атташе въ Брюксель, въ 1872 г.—совѣтникомъ посольства въ Петербургѣ. Съ 1882 по 1891 г. состоялъ посланникомъ въ Гагъ, Вашингтонѣ и Брюксель; съ 1901 г. состоитъ германскимъ посломъ въ Петербургѣ.

Альвенъ (Луи-Жозефъ Alvin)—бельгійскій поэтъ (1806—1887). Его сочиненія: трагедія «Sardanapale» (1834); комедія «Le folliculaire anonyme» (1835); «Souvenirs de ma vie littéraire» (1843); «Les recollections» (сатира на В. Гюго, 1856); «Les commencements de la gravure aux Pays-Bas» (1857—59).

***Альвинъ** (Людвигъ-Йосифъ Alvin)—бельгійскій поэтъ и художественный критикъ, ум. въ 1887 г.

Альгаробилла—см. Дубильные материалы.

Альгаротти (графъ Франческо Algarodi, 1712—1764)—итальянск. писатель. Совершилъ поѣздку въ СПб. Пруссскій король Фридрихъ II сдѣлалъ его камергеромъ своего двора. Содѣйствовалъ Августу Саксонскому въ приобрѣтеніи картинъ для Дрезденской галлерей (между прочимъ—знаменитой Гольбейновской Мадонны). Собраніе сочин. А. издано въ 17 томахъ, въ Венеціи (1791—94). Любопытнѣйшія между ними: «Neutonismo per le donne» (1733), повѣсть «Congresso di Citera» (1745), «Viaggi di Russia». «Saggi sopra le belle arti». См. Michelessi, «Memorie intorno alla vita d'Algarotti» (Венеція, 1770).

Альгвазилъ—см. Алгвазилъ (I, 364).

Альгонская система—принимаемое нѣкоторыми геологами подраздѣленіе гуронской (см.) системы. А. система представляетъ собой верхнюю часть гуронской системы и носить иногда названіе «докэмбріи». Содержитъ проблематическія остатки органическаго міра, нѣсколько напоминающіе остатки болѣе новой—кэмбріи системы.

Алькаль—см. Алкальдъ (I, 447).

Алькарраза—см. Алькаррапа.

Альквистъ (Августъ Энгельбертъ)—финскій лингвистъ, † въ 1889 г.

***Альcockъ** (сэръ Рутгерфордъ Alcock)—англ. дипломатъ, ум. въ 1897 г.

Альмандинъ—одна изъ разновидностей минерала граната, именно «благородный» или желъзгоглиноземистый гранатъ (см.).

Альмедингенъ (Алексѣй Николаевичъ)—журналистъ. Род. въ 1855 г. Учился въ Константиновскомъ военномъ училищѣ и военно-юридической академіи. Состоитъ начальникомъ отдѣленія главнаго артиллерійскаго управленія. Былъ редакторомъ дѣтскаго журнала «Воспитаніе и Обученіе» (1881), преобразованнаго въ 1882 г. въ «Родникъ», который А. редактируетъ и донынѣ.

Альмедингенъ (Екатерина Николаевна)—дѣтская писательница (1853—1887), сестра предыдущаго. Писала подъ псевдонимомъ *Е. Александровой*. Ея біографіи, статьи историческія и этнографическія печатались въ «Воспитаніи и Обученіи» и «Родникѣ», переводы и компіляціи—въ «Новостяхъ» и друг. изданіяхъ. Посмертное произведеніе: «Ошиблись» напечатано въ «Недѣлѣ» 1888 г. Отдѣльно изданы: «Нижній Новгородъ» (1884) и «Ө. Н. Стѣпущинъ» (1885). П. Б.

Альмейда (Николао-Толентино d'Almeida) — португальский поэт (1741—1811). Стал известным благодаря сатирическому стихотворению на ех-министра Помбала, доставившему ему место секретаря при министерстве внутренних дел. Позднейшие сатиры А., написанные в форме испанских национальных пятистрочных строф и свободных от ячых, нападок, направлены против пороков и смелых сторон современному ему обществу и отличаются непосредственностью и изяществом стиля. Его «Obras poéticas» вышли в Лиссабоне в 1802 г. Перевзаны в 1828—1836 и 1861 г.

***Альмерс** (Германъ-Людвиг Allmers) — немецкий писатель, ум. в 1902 г.

Альмана — см. Искусственная шерсть.

Альстонитъ — минералъ, отвѣчающій по составу изоморфной смѣси CaCO_3 и BaCO_3 . Встрѣчается въ видѣ полисинтетическихъ двойниковъ псевдогексагональной формы, подобно витериту, въ Bromley-Hill, около Альстона въ Кумберландѣ и др. мѣстахъ.

Альсфордъ (Aylesford) — мѣстность въ Кентѣ (въ Англїи), известная своимъ доисторическимъ кладбищемъ, раскопки котораго указали на существованіе въ глубокой древности сношеній жителей нынѣшней Англїи со многими странами континента—съ Верхней Италїей, Швейцарїей и др.

***Альтарошъ** (Мари-Михель Altarosch) — французскій поэтъ и журналистъ, ум. въ 1884 г.

Альтаръ-де-лос-Кальисесъ — вулканъ въ Кордильерахъ, въ Эквадорѣ; высота 5404 м.

Альтенбергъ (Moresnet), нейтральная обл. на Бельгійско-Прусской границѣ — см. Морене (XIX, 847).

Альтенбергъ (Peter Altenberg, род. въ 1859 г.) — немецкій писатель рѣзко декадентскаго направленія. Въ 1896 г. появился первый сборникъ его небольшихъ эскизовъ: «Wie ich es sehe», за которыми послѣдовали «Ashantee» (1897) и «Was der Tag mir zuträgt». Короткія «картинки настроеній», составляющія сборникъ, очень поэтично отражаютъ столкновения чуткой души поэта съ впечатлѣніями окружающей дѣйствительности. «Декадентство» А. характеризуется крайней субъективностью его ощущеній. Реальная сущность явленій, ихъ значеніе для жизни въ его глазахъ безразличны. Онъ смотритъ на нихъ только сквозь призму своихъ субъективныхъ эстетическихъ ощущеній. Книги А. пользуются успѣхомъ, благодаря непосредственности и искренности его дарованія. З. В.

Альтруизмъ — см. Эгоизмъ (XL, 157).

Альтумъ (Бернардъ Altum, род. въ 1824 г.) — немецкій зоологъ. Съ 1869 г. состоитъ профессоромъ зоологїи въ лѣсной академіи въ Эберсвальдѣ. Его труды: «Die Säugethiere des Münsterlands» (Мюнстеръ, 1867); «Der Vogel und sein Leben» (5-е изд., ib., 1875); «Lehrbuch der Zoologie» (5-е изд., ib., 1883); «Forstzoologie» (4 т., 2 изд., 1876—82); «Unsere Spechte und ihre forstliche Bedeutung» (1878); «Waldbeschädigung durch Thiere und Gegenmittel» (Берл., 1889).

Альтшуль (Геодоръ Altschul, род. въ 1850 г.) — австрійскій врачъ. Изъ его работъ по гигиенѣ и медицинскій статистикѣ слѣдуетъ указать: «Ueber Wasserversorgung der Städte» (Прага, 1889); «Zur Schularztfrage. Eine Schulhygienische Frage» (ib., 1890); «Kritische Bemerkungen zur medicinischen Statistik» (1894); «Hypnotismus und die Suggest. im Leben und in der Erziehung» (1900); «Nutzen und Nachteile der Körperübungen» (1901).

***Альтъ** (Людвигъ Alth, род. въ 1819 г.) — австрійскій геологъ. Его главнѣйшіе труды: «Geognostic palaeont. Beschreibung der nächsten Umgebung von Leibern» (Вѣна, 1849); «Untersuchung in der Bukovina» (1850); «Ueber die palaeozoischen Gebilde Podoliens» (Вѣна, 1874). Кроме того, на польскомъ языкѣ онъ напечаталъ: «Основы минералогїи» (Краковъ, 1869); «Отчетъ о путешествїи по Галицкой Подолїи» (тамъ же, 1876).

Альфа и **Омега** — названія первой и послѣдней буквъ въ греческомъ алфавитѣ. Какъ символъ вѣчности А. и Омега встрѣчаются и въ Апокалипсисѣ, и у древнихъ христіанскихъ писателей (у Пруденція, Тертуллиана). Первые христіане ставили буквы А и Ω на своихъ гробахъ и въ церквахъ, съ крестомъ посрединѣ, гравировывали ихъ на перстняхъ и кольцахъ, печатахъ, мозаикахъ и картинахъ. Одно изъ древнѣйшихъ изображеній этого символа найдено въ катакомбахъ на о-вѣ Мелосѣ и относится къ концу I или началу II вѣка. Онъ встрѣчается и на монетахъ, но не раньше царствованія Константа и Констанція.

Альфани (Августо Alfani) — итальянскій писатель и поэтъ (род. въ 1844 г.). Выпустилъ сборникъ юмористическихъ стиховъ «Gente allegria, il ciel l'aiuta» (Флор., 1873); написалъ много сочиненій для народа.

***Альфиери** (Карло-Альберто Alfieri) — госуд. дѣятель Италїи; умеръ въ 1897 г.

Альфонсы — короли Арагонїи. А. I (1104—1134). Сначала утвердился также и въ Кастиліи, но затѣмъ долженъ былъ ее уступить А. VIII Кастильскому. Успѣшно боролся съ маврами. Потерялъ Балеарскіе острова, но завоевалъ Туделу, Мериду, Тарракону и Сарагосу, которую сдѣлалъ своей столицей. А. II (1152—1196), сынъ Раймунда Беренгара III. На престолъ вступилъ въ 1162 г. и управлялъ сначала подъ опекой своей матери. Завоевалъ Руссильонъ и Провансъ, который отдалъ своему брату Педро. Послѣ смерти Педро велъ упорную борьбу съ графомъ Тулузскимъ изъ-за обладанія Провансомъ, кончившуюся побѣдой А. Въ концѣ жизни вступилъ въ союзъ съ Наваррой противъ Кастиліи, но опасность со стороны Альмогадовъ заставила его хлопотать объ образованїи лиги христіанскихъ государей противъ мавровъ. А. III *Великодушный* (1265—1291), сынъ Педро II. На престолъ вступилъ въ 1285 г. и все свое царствованіе посвятилъ борьбѣ съ Неаполемъ, Франціей и Кастиліей изъ-за Сициліи, поддерживая своего брата Якова, призваннаго сицилійцами противъ Карла Анжуйскаго. Поддержку арагонскаго дворянства

обеспечилъ дарованіемъ ему «привилегіи уніи» (см. XIII, 409). Борьба кончилась, однако, неудачей: по Тарасконскому договору А. III призналъ Карла королемъ Сициліи и отказался отъ помощи Іакову. А. IV *Добрый* (1299—1336) наследовалъ своему отцу Іакову II въ 1327 г. Велъ борьбу съ Генуей изъ-за обладанія Сардиніей. Передъ смертью хотѣлъ оставить своей женѣ Элеоноръ Кастильской и ея дѣтямъ значительную часть королевскихъ доменовъ, чѣмъ вызвалъ энергичное сопротивление со стороны кортесовъ. Послѣ его смерти Элеонора принуждена была бѣжать въ Кастилію, и дѣло дошло до войны между обоими государствами. А. V—см. I, 589.

Альфонсы—короли Астурии и Леона. А. I *Католическій* (693—757). Въ 739 г. наследовалъ Фавиль I. Все свое царствованіе провелъ въ борьбѣ съ маврами, у которыхъ отнялъ Галицію и Леонъ. Извѣстія о немъ носятъ мало достовѣрный характеръ. А. II *Промудренный* († 842, царствовалъ 791—835). Послѣ смерти отца его Фроила I (783 г.), вельможи, въ виду малолѣтства А. II, выбирали въ короли другихъ лицъ, пока Бермудо въ 791 г. не отрелся отъ престола въ пользу Альфонса II. А. имѣлъ нѣкоторый успѣхъ въ борьбѣ съ маврами, противъ которыхъ дѣйствовалъ въ союзѣ съ Карломъ Великимъ и Людовикомъ Аквитанскимъ. Столицей его былъ г. Овiedo. Онъ старался возстановить въ управленіи и законодательствѣ старыя вестготскія порядки. Разрѣшеніе, данное имъ нѣсколькимъ знатымъ двѣшкамъ вступить въ бракъ съ маврами, дало поводъ къ возникновенію легенды о «дани въ 100 дѣвицъ». А. III—см. I, 589. А. IV *Монахъ* († 932)—сынъ Ордоно II. Въ 924 г. наследовалъ своему дядѣ Фроилу II, но уже въ 927 г. уступилъ престолъ своему брату Рамиро и ушелъ въ монастырь. Попытка его вернуть престолъ кончилась полной неудачей. А. V—король Леона (994—1027), сынъ Бермудо II. На престолъ вступилъ въ 999 г. подъ опекой матерп. Въ 1002 г. одержалъ надъ маврами блестящую побѣду въ Португаліи, затѣмъ вернулъ завоеванный Альмансоромъ Леонъ. На собранныхъ въ 1020 г. кортесахъ былъ опубликованъ Fuero de Leon.

Альфонсы—короли Кастиліи и Леона. А. VI *Храбрый* (1030—1109)—второй сынъ Фердинанда I. При раздѣлѣ государства отцомъ (1065 г.) А. VI получилъ Леонъ и часть Эстремадуры. Его старшій братъ Санчо II, король Кастиліи, началъ съ нимъ войну и, побѣдивъ его, низвергъ съ престола (1070). Альфонсъ бѣжалъ въ Толедо къ маврамъ. Когда Санчо былъ убитъ, А. VI вернулся въ Леонъ (1072). Ему объявилъ войну младшій братъ Гарсія, король Галиціи, но былъ побѣжденъ и заключенъ въ крѣпость Луна. Вельможи Кастиліи только тогда согласились признать А. VI своимъ королемъ, когда онъ, вложивъ свои руки въ руки знаменитаго Сиды Кампеадора, поклялся, что невиненъ въ смерти Санчо. Соединивъ такимъ образомъ подъ своей властью всѣ земли своего отца, А. VI предпринялъ энергичную борьбу съ маврами. Вступивъ въ союзъ съ эмиромъ

Севильскимъ, онъ завоевалъ Толедо, куда переселилъ колонистовъ изъ сѣв. Испаніи и южной Франціи. Нашествіе Альморавидовъ остановило его успѣхи. Не смотря на союзъ А. VI съ Арагоніей и Барселоней, Альморавидъ Юсуфъ нанесъ ему пораженіе (1086). А. сталъ усиленно готовиться къ новой войнѣ и одержалъ рядъ побѣдъ, при чемъ Сиду удалось занять Валенсію. Въ концѣ царствованія А. Альморавиды совершили новое вторженіе въ Кастилію (1108). Престарѣлый А. отправилъ противъ нихъ войско, подъ начальствомъ своего единственнаго сына Санчо. Кастильцы были разбиты, Санчо убитъ. Поэтому послѣ смерти А. VI наследниками его явились его сестра Уррака, и сынъ ея А. Раймундесъ. А. VII—король Кастиліи съ 1109 по 1118 г. См. А. I Арагонскій. А. VIII *Раймундесъ* (1106—1157). Послѣ смерти своего дяди А. VI сдѣлался его наследникомъ. Первые годы царствованія А. VIII прошли въ борьбѣ съ его матерью Урракой изъ-за престола, вслѣдствіе чего большую часть Кастиліи захватилъ А. I Арагонскій. Только въ 1118 г. А. VIII удалось вернуть себѣ Толедо, а затѣмъ и остальные владѣнія А. VI. Послѣ смерти матери (1126) онъ сдѣлался самымъ могущественнымъ государемъ Испаніи. Соединивъ вокругъ себя королей наваррскаго, арагонскаго и португальскаго, графовъ тулузскаго и барселонскаго, онъ заставилъ провозгласить себя императоромъ и сюзереномъ всей Испаніи (1135) и началъ ожесточенную борьбу съ маврами, одержалъ нѣсколько побѣдъ и взялъ Альмерию, но маврамъ скоро удалось вернуть ее. А. предпринялъ новый походъ, но умеръ при вторженіи въ Андалузю. А. IX *Добрый* (1155—1214). Вступилъ на престолъ въ 1158 г.; бѣльшую часть своего царствованія провелъ въ борьбѣ съ разными испанскими государствами. Старался привлечь на свою сторону Англію, Францію и Германию, но противъ него составили союзъ всѣ государи Пиренейскаго полуострова, и его спасъ отъ полного пораженія только интдиктъ, наложенный папой на Леонъ и Португалію. Въ концѣ царствованія ему удалось заключить союзъ съ другими государями Испаніи и нанести мусульманамъ пораженіе при Толозѣ, окончательно сломившее ихъ могущество (1212). А. X—см. I, 589. А. XI (1310—1350). Королемъ былъ провозглашенъ въ 1312 г. Во время его дѣтства государствомъ управляли вельможи, при чемъ постоянно происходили междоусобныя войны. Сдѣлавшись совершеннолѣтнимъ, А. XI сломилъ своеволие вельможъ (1325 г.) и, заключивъ союзъ съ Португаліей, началъ войну съ Гренадой. Испанскій флотъ потерпѣлъ неудачу подъ Гибралтаромъ, но благодаря побѣдамъ на сушѣ А. заключилъ выгодное перемиріе на 18 лѣтъ. Война вскорѣ возобновилась, и А. умеръ во время осады Гибралтара. А. XII—см. I, 590.

Альфонсы—короли Португаліи: см. А. I и А. II, I, 587—8, и Португалія XXIV, 614 сл.

Альфонсъ II (1448—1495)—король неаполитанскій, сынъ Фердинанда I. При жизни

отца онъ командовалъ неаполитанской арміей. Своего зятя Джіованни Марію Галеаццо Сфорца А. поддерживалъ въ Миланѣ противъ Людовика Моро. Въ 1494 г., когда Карлъ VIII подготавливалъ свой походъ въ Италію, А. наслѣдовалъ своему отцу и въ короткое время своей жестокостью, развратомъ и корыстолюбіемъ возбудилъ къ себѣ всеобщую ненависть. Въ 1495 г. онъ отрекся отъ престола въ пользу своего сына Фердинанда II и удалился въ одинъ изъ сицилійскихъ монастырей.

Альфонсъ XIII — король Испаніи, род. въ 1886 г. послѣ смерти своего отца Альфонса XII; со дня рожденія былъ королемъ Испаніи, сперва подъ регентствомъ своей матери Маріи Христіны. По достиженіи 16 лѣтъ провозглашенъ совершеннолѣтнимъ и вступилъ въ управленіе страной. Лѣтомъ 1904 г. совершилъ поѣздку по Испаніи. 6 апрѣля 1904 г. во время его пребыванія въ Барселонѣ была брошена петарда въ карету, въ которой онъ ѣхалъ. Петарда взорвалась и ранила трехъ прохожихъ, но король остался невредимымъ. По официальному сообщенію, здѣсь не было покушенія, а была только демонстрація. Въ тотъ же день король при появленіи въ театрѣ встрѣченъ свистками изъ верхнихъ ярусовъ и апплодисментами изъ партера. *В. В.—с.*

***Альфредъ** (Эрнестъ-Альбертъ)—принцъ Великобританскій, герцогъ Саксенъ-Кобургъ-Готскій; ум. въ 1900 г.

Альтанъ—баронскій родъ, внесенный въ 1888 г. въ матрикулъ Рыцарскаго дома великаго княжества Финляндскаго.

Альционарии (Alcyonaria s. Octocorallia)—восемьщупальцевые сцифополисы, характеризующіеся 8-ю вѣтвистыми щупальцами и 8-ю мезентеріальными перегородками. Сюда относятся красный кораллъ (Corallium rubrum), органикъ (Tubipora), морское перо (Pennatula) и др. *В. М. III.*

Альчестеръ (Фредерикъ Beauchamp Seymour, lord Alcester)—великобританскій адмиралъ; см. Сеймуръ (XXIX, 316).

Ала (Alais)—гор. во Франціи, въ деп. Гардъ, при р. Гардонъ д'Ала, у подошвы Севенновъ. Жит. 24382; древній соборъ; минер. воды. Металлич. и стеклян. заводы, обработка и торговля шелкомъ. Въ А. въ 1629 г. заключенъ мирный договоръ между Людовикомъ XIII и гугенотами, подтвердившій Нантскій эдиктъ.

Алюминіевое мыло—принадлежитъ къ числу нерастворимыхъ, именно такъ наз. металлическихъ мылъ; оно образуется при взаимодействіи уксуснокислаго глинозема съ мыльнымъ растворомъ или при обмыливаніи жировъ алюминатомъ натрія и примѣняется въ производствѣ непромокаемыхъ тканей, для чего ткань пропитывается сперва уксуснокислымъ глиноземомъ и затѣмъ обрабатывается растворомъ мыла, а также предложено (Жарри) для пропитыванія дерева съ цѣлью предохраненія его отъ дѣйствія сырости. Оленово-А. мыло употребляется въ бумажномъ производствѣ для проклейки бумаги взаменъ смоляного мыла. *П. П. Р.*

Алюминій-аликы—см. Металлоорганическія соединенія (XIX, 156).

Алюмианъ—рѣдкій минералъ состава $(Al_2)S_2O_6$. Встрѣчается въ разрушенномъ глинистомъ сланцѣ около Сиерра Альмагера въ Испаніи.

Алябевъ—извѣстный русскій музыкантъ (I, 597) — не Александръ Николаевичъ, а Александръ Александровичъ. Ум. въ 1852 г.

Алякрицкій—знатокъ русскаго перекриваго кроюковаго пѣнія; состоялъ пѣвчимъ придворной капеллы во 2-й половинѣ XVIII в. Ему приписываютъ «Проектъ напечатанія древняго русскаго кроюковаго пѣнія», рѣдкій списокъ котораго хранится въ СПб. въ Публичной библиотекѣ.

Алсмантъ—разность минерала свинцово-висмутоваго блеска, содержащая до 9% Ag и до 5% Cu.

Амага (Emile Amagat, род. въ 1841 г.)—французскій физикъ. Съ 1867 по 1872 г. былъ проф. матем. и физики въ фрейбургской центр. гимназій (въ Швейцаріи), а затѣмъ состоялъ проф. католич. унив. въ Лионѣ. За свои экспериментальныя изслѣдованія надъ сжимаемостью и расширеніемъ газовъ и жидкостей избранъ членомъ парижской академіи наукъ (l'Institut). Его классическій мемуаръ: «Sur la compressibilité d. gaz» напечатанъ въ «Ann. d. chim. et d. physique» за 1880—1883 г. въ №№ 19, 22 и 28.

Амадины (Spermetes, Amadina)—родъ мелкихъ птицъ изъ сем. ткачевыхъ (Ploceidae, воробьиныя птицы, см. Ткачи) съ очень сильнымъ клювомъ, высота и ширина котораго равняются его длинѣ и со ступенчатымъ хвостомъ. Болѣе извѣстныя виды: полосатая А. (S. fasciata)—въ Африкѣ и рисовка (S. oguzivora, см.)—въ Азіи. *Ю. В.*

***Амазонасъ**—штатъ респ. Бразиліи; въ 1900 г. было 148000 жит. См. I, 600.

Амальгама (серебряная амальгама)—минералъ, по составу—изоморфная смѣсь Ag съ Hg, приблизительно въ отношеніи Ag:Hg до Ag₂Hg₃ (26½—35% Ag). Образуетъ серебрянобѣлые, иногда богатые гранями кристаллы кубической системы. Тв. 3...3.5. Уд. вѣсъ = 13,7...14,1. При нагреваніи выделяетъ ртуть и оставляетъ губчатое серебро. Мѣсторожденія: Альмаденъ (Испанія), Хаварчалло (Чили) и друг.

Амальгамы—см. Ртуть и Сплавы.

Аманакская—слоб. Самарской губ., Бугурусланскаго у. въ 8 в. отъ ст. жел. дор. Аверкино. 4500 жит., учил., лавки, еженедѣльные базары.

Амарантовый спиртъ—см. Оловяныя протравы.

Амарантъ (Hapropygа minima)—мелкая птица изъ сем. ткачей (Ploceidae), водящаяся въ средней Африкѣ и интересная тѣмъ, что въ области своего распространенія живетъ, какъ домовая птица, замѣняя тамъ европейскихъ воробьевъ. Самцы малиноваго цвѣта съ рыжеватыми плечами и съ бѣлыми крапинками на бокахъ груди; самки рыжеватобурья съ бѣлыми крапинками на груди. Гнѣздятся обыкновенно подъ крышами туземцевъ. *Ю. В.*

Амаретти (Франческо Amaretti)—итальянский поэт (род. въ 1829 г.). Написалъ: «Canti e ballate» (Турина, 1874); «L'ultimo dramma della vita» (1881); «Raccoglimento liriche» (1885).

Аматуни — княжескій армянскій родъ, возведенный въ княжеское достоинство грамотою грузинскаго царя Ираклія II и внесенный въ V ч. родословной книги Тифлисской губ.

Амбала — гор. въ Пенджабѣ (въ Брит. Индіи); сильное укрѣпленіе. Жителей 79270; много англичанъ. Оживленная торговля хлѣбомъ, хлопкомъ, коврами и европейскими товарами. Принадлежитъ англичанамъ съ 1823 г. Админ. центръ округа А.

Амбергъ (Вильгельмъ Amberg)—художникъ, † въ 1899 г.

Амблостома (Amblystoma)—родъ хвостатыхъ земноводныхъ (Urodela), принадлежащій къ семейству Amblystomidae въ подотрядѣ Salamandrina (см. Саламандровыя). Кожа А. гладкая, образующая на туловищѣ рядъ вертикальныхъ складокъ; хвостъ толстый, у основанія круглый, далѣе сжатый съ боковъ; на переднихъ конечностяхъ 4, на заднихъ—5 пальцевъ. Сфеноидальные кости безъ зубовъ; оба ряда небныхъ зубовъ сходятся по срединной линіи и образуютъ здѣсь 1 поперечный рядъ зубовъ. Языкъ большой, яйцевидной формы и срощенъ нижней стороной со стѣнкой ротовой полости, такъ что только передній край п боковые края его свободны. Около 20 видовъ А. встрѣчаются въ Сѣверной Америкѣ (Соединенныхъ Штатахъ и Мексикѣ) и обладаютъ способностью размножаться въ личиночномъ состояніи, причѣмъ такое размноженіе продолжается въ теченіе цѣлаго ряда поколѣній. Наиболѣе извѣстнымъ является мексиканскій видъ *A. tigrinum* (s. *Siredon pisciformis*) темно-бураго цвѣта съ болѣе крупными черноватыми и мелкими желтовато-бѣлыми пятнами, длиной 15—20 см. Личинки этого вида—извѣстные аксолоты—давно уже привозились въ Европу и размножались весьма легко въ аквариумахъ; ихъ считали за взрослыхъ животныхъ, принадлежащихъ къ другому подотряду Ichthyoidea, а именно къ группѣ постоянножаберныхъ (Pegennibranchiata), такъ какъ у нихъ сохранялись наружныя жабры. Только въ 1865 г. было доказано, что аксолотль есть личиночная стадія А., такъ какъ удалось наблюдать его превращеніе, которое заключается въ слѣдующемъ. Аксолотль имѣетъ большую плоскую голову, короткое туловище, хвостъ сжатый съ боковъ; на спинѣ и на хвостѣ находится гребень; окраска зеленовато-бурая съ черными пятнами и бѣлыми точками; 4 жаберныя щели съ наружными жабрами. При превращеніи аксолотля гребень на спинѣ и хвостѣ и жаберныя пучки начинаютъ исчезать, измѣняется форма головы, на кожѣ появляются желтовато-бѣлыя пятна; далѣе хвостъ становится болѣе цилиндрическимъ и жаберныя отверстія заростають. Превращеніе можетъ совершаться въ теченіе мѣсяца; условія, при которыхъ оно происходитъ, еще не вполне выяснены, но, по-

видимому, главнымъ образомъ тутъ дѣйствуетъ пребываніе не въ водѣ, а на сушѣ. Въ Мексикѣ никогда не наблюдалось превращенія аксолотлей и по мнѣнію Вейсмана аксолотли представляютъ изъ себя регрессивную форму, остановившуюся въ своемъ развитіи на стадіи личинки. Пищей аксолотлей служатъ ракообразныя и моллюски; мясо ихъ употребляется въ пищу туземцамъ. *М. Р.-К.*

Амбра черная—см. Гагатъ и Джеть.
Амбръ—мышь, сѣверная оконечность о-ва Мадагаскара; подъ 12°10' ю. ш. и 49° в. д.

Амбулакральная борода—углубленіе на оральной сторонѣ лучей морскихъ звѣздъ, вдоль котораго сидятъ А. ножки.

Амбулакральная система—своеобразная система каналовъ иглокожихъ животныхъ (Echinodermata), наполняемая обыкновенно морской водой черезъ особая отверстія и дающая слѣдозаканчивающіяся вѣточки въ придатки покрововъ, называемыя амбулакральными ножками или амбулакрами. Схема расположения А. системы сводится къ околоротовому кольцу, отъ котораго отходятъ пять створловъ, дающіе вѣтви въ ножки. Кольцо при помощи особаго канала, называемаго каменистымъ, сообщается съ наружной средой (морскіе звѣзды и ежи) или съ полостью тѣла (голотурии) или же сообщеніе съ полостью тѣла совершается черезъ поры, обыкновенно весьма многочисленныя, а полость тѣла въ свою очередь порами сообщается съ наружной средой (морскія лиліи). Морфологически А. система представляетъ собой обособившійся участокъ полости тѣла (см. Целома), а каменистый каналъ многими разсматривается, какъ нефридіальный каналъ лѣвой стороны двусимметричной личинки. *В. М. Ш.*

Амбулакральные шипы—шипы съ известковыми отложениями, сидящіе по бокамъ А. бороздъ.

Амбулакральная пластинка—известковая отложенія въ лучахъ морскихъ звѣздъ, располагающіяся въ два ряда надъ амбулакральной бороздкой. Пластинки каждой пары расположены крышеобразно. Въмѣстѣ съ пластинками амбулакральными (см.) и краевыми того же сегмента А. пластинки образуютъ амбулакральный позвонокъ.

Амбулаторія (отъ ambulare—гулять)—помѣщеніе, въ которомъ лица медицинскаго персонала принимаютъ приходящихъ больныхъ. Амбулаторный способъ лѣченія пригоденъ только для заболѣваній несерьезныхъ и незаразительныхъ для окружающихъ. Во всѣхъ же случаяхъ серьезныхъ и заразительныхъ заболѣваній заслуживаетъ предпочтенія стационарный способъ лѣченія—въ больницѣ или на дому у больного.

Амбусъ—см. Сапожное мастерство (XXVIII, 383).

Амбуэаллы (Amboella)—народъ племени Банту, въ юго-зап. Африкѣ; населяетъ область между 14° и 16° ю. ш. и 16° и 21° в. д. по р. Кубанго и ея притокамъ. Живетъ болѣею частью въ болотистой мѣстности, въ постройкикахъ на сваяхъ; занимается рыболовствомъ и земледѣліемъ; стоитъ на низкой

ступени развитія; управляется вождями; находится въ зависимости отъ племени Марутзе. Главное поселеніе, Кахухей-уз, расположено въ восточной части занимаемой А. территоріи. А. постигли: въ 1878 г.—Серпа Пинто, въ 1885 г. — Капелло и Ивенсъ. Ср. Serpa Pinto, «Wanderungen quer durch Afrika» (Лпц., 1881).

Амвросій Александрійскій—другъ Оригена. Былъ, вѣроятно, діакономъ; сдѣлался исповѣдникомъ во время гоненія Максимиана, въ 235 г. Оригенъ называетъ его своимъ «учителемъ», потому что А. первый поощрялъ его къ писательству. Онъ былъ богатъ, держалъ нѣсколькихъ переписчиковъ въ распоряженіи своего друга, и не щадилъ издержекъ, чтобы достать для Оригена списки греческихъ переводовъ Ветхаго Завѣта.

Амвросій (въ мірѣ Александръ Михайловичъ Грешковъ, 1812—91)—іеросхимонахъ, старецъ калужской Введенской Оптиной пустыни. Отличался опытностью, широтою взгляда, кротостью и незлобіемъ. Его постигли Достоевскій и Л. Н. Толстой. Обширныя свѣдѣнія объ А. помѣщены въ «Душеполезномъ Читеніи» съ 1891 г., гдѣ напечатаны его письма, его изреченія и воспоминанія о немъ. Сборникъ его некрологовъ изданъ подъ названіемъ «Тяжелая утрата. Оптинскій старецъ А.» (2 изд., М., 1892). Изъ сочиненій А. изданы: «Сборникъ писемъ и статей оптинскаго старца, іеросхимонаха А.» (вып. I, М., 1894; вып. II, М., 1897); «Поученіе старца, іеросхимонаха А. о томъ, сколь много мы заботимся о тѣлѣ и сколь мало о душахъ, а также о покаяніи» (М., 1896); «Душеполезныя наставленія старца Оптиной пустыни, іеросхимонаха А.» (Москва, 1898). См. П. Б.—ій, «Оптинскій старецъ о. Амвросій» (М., 1892); Е. В., «Краткое сказаніе о жизни оптинскаго старца о. Амвросія» (М., 1893) и др.

***Амвросій** (см. I, 622, *Ключаревъ*)—архіепископъ харьковскій; † въ 1901 г. Въ 1902 г. издано въ Харьковѣ «Полное собраніе проповѣдей А. съ приложениями». Известна еще книга А., посвященная характеру и качествамъ церковной проповѣди: «Живое слово» (Харьковъ, 1892). Наибольше обстоятельныя біографическія свѣдѣнія объ А. помѣщены въ «Вѣрѣ и Разумѣ» за 1898 г., № 22. См. также Л. Вагренцовъ, «Памяти въ Бозѣ почившаго высокопроевс. А., архіепископа харьковскаго» (М., 1901); прот. Вуткевичъ, «Біографическій очеркъ жизни, пастырской дѣятельности и литературныхъ трудовъ высокопроевс. А.» (Харьковъ, 1902).

Амвросій (въ мірѣ Алексій Ивановичъ Протасовъ, 1762—1831)—проповѣдникъ, архіепископъ тверской, воспитанникъ московской славяно-греко-латинской академіи. Московскій митрополитъ Платонъ ставилъ проповѣди А. выше своихъ. Въ наше время проповѣди А. полузабыты, хотя и внесены въ христоматіи (Галахова и друг.) въ качествѣ образцовъ церковнаго краснорѣчія; въ свое время онъ имѣлъ широкую известность; слово А. по случаю присяги избранныхъ по Тульской губ. судей, 1815 г., императоръ Александръ I далъ вмѣсто инструкціи одному гу-

бернатору. Собраніе проповѣдей А. издано въ 1856 г. Имъ была составлена латинская грамматика, долго бывшая въ употребленіи въ духовныхъ училищахъ.

Амвросій Мотва—псевдонимъ писателя и проф. Амвросія Лукьяновича Метлинскаго (XIX, 186).

Амебовыя—см. Корневожки.

Амебодное движеніе—свойственно простѣйшимъ, не имѣющимъ определенныхъ органовъ движенія, а выпускающимъ непостоянныя отростки—псевдоподіи. А. движеніе можетъ быть свойственно въ теченіе всей жизни животному или только въ известной стадіи. Въ известныхъ стадіяхъ оно свойственно и нѣкоторымъ растительнымъ организмамъ. Равно наблюдается оно и на клѣткахъ высшихъ организмовъ, какъ кровяныя клѣтки, яйца, живчики и др. Различаютъ А. движеніе при помощи переливанія, при чемъ псевдоподіи выпускаются въ одной плоскости и вѣроятно животное прикрѣпляетъ ихъ какъ и свое тѣло къ тому предмету, по которому движется, выдѣленіемъ клейкаго вещества (Румблеръ). Затѣмъ наблюдаютъ А. движеніе вращательное, при которомъ псевдоподіи образуются во всѣхъ плоскостяхъ и приклеивающаго вещества не выдѣляется. Животное поворачивается на ту сторону, гдѣ псевдоподій больше (напр. *Amoeba verrucosa*). Искусственное воспроизведеніе А. движенія на различныхъ смѣсахъ было сдѣлано Бючли, потомъ Румблеромъ и др. (см. Протоплазма). Теоріи А. движенія волилъ установленной нѣтъ. Надо думать, что движеніе это будетъ сведено къ сокращенію отдѣльныхъ физиологическихъ единицъ клѣтки. В. М. Ш.

Амезитъ—минералъ, представляющій собой, согласно теоріи Чермака, одинъ изъ крайнихъ членовъ группы хлорита (см.). Химическій составъ амезитоваго вещества: $H_4Mg_2Al_2SiO_8$. Уд. вѣсъ = 2,71. Въ природѣ встрѣчается рѣдко. Мѣстороженіе: West-Chester въ Пенсильваніи.

Амеицы (Ameiva) — родъ ящерицъ изъ сем. амеивоподобныхъ (Ameividae, см. Ящерицы). Многочисленные виды А. живутъ въ Средней и Южной Америкѣ, гдѣ онѣ замѣняютъ нашихъ обыкновенныхъ ящерицъ (*Lacerta*), на которыхъ похожи какъ по образу жизни, такъ и по общему внѣшнему виду.

Амелунгъ (Вальтеръ Amelung, род. въ 1865 г.)—нѣмецкій историкъ древняго искусства. Его труды: «Florentiner Antiken» (1893); «Die Basis des Praxiteles aus Mantinea» (1895); «Führer durch die Antiken von Florenz» (1896); «Die Sculpturen des vatikanischen Museums» (1903).

Амелунгъ (Фридрихъ, род. въ 1842 г.)—остзейскій писатель. Главные его труды: «Bilder zur baltischen Kulturgeschichte» (1879); «Revaler Altertümer» (1884); «Baltische Kulturstudien» (1885); «Baltischer kulturhistorischer Bilderatlas» (1886).

Аменция (amentia) — техническій терминъ для определенной группы душевныхъ расстройствъ, развивающихся быстро и протекающихъ съ спутанностью сознанія, многочисленными бредовыми идеями, бурнымъ воз-

бужденіемъ или глубокимъ оцѣпѣніемъ. Значительная часть больныхъ, подвергающихся заболѣванію такой формой психическаго расстройства, выздоравливаетъ по истеченіи нѣсколькихъ мѣсяцевъ. II. P.

***Америка** (I, 628—638). — Въ концѣ XIX ст. политическое распредѣленіе странъ А. измѣнилось. Послѣдствіемъ войны Соед. Штатовъ Сѣв. А. съ Испаніей (1898 г.) была утрата послѣднею всѣхъ ея владѣній

на западн. полушаріи. Въ 1903 г. колумбійская провинція Панама отдѣлилась отъ Колумбіи и образовала самостоятельную республику. За этими перемѣнами послѣдняго времени, а также за произведенными урегулированіями границъ между отдѣльными государствами (въ Южной Америкѣ), континентъ Америки, вмѣстѣ съ окружающими его островами*), состоитъ изъ слѣдующихъ владѣній:

Страны и государства.	Площадь кв. км.	Населеніе.
а) <i>Сѣверная Америка.</i>		
Соед. Штаты Сѣв. А. (кромѣ того имъ принадлежитъ о-въ Порто-Рико въ Вестиндіи—9314 кв. км. и 953000 жит.).	9605298	78849000
Британскія владѣнія (Канада и проч.), не считая колоній въ Центр. А., Вестиндіи и въ Южн. А. (314976 кв. км. съ 1921000 жит.).	8822543	5612000
Мексика (республика).	1987201	13605000
Французскія владѣнія (о-ва)	235	6000
Всего Сѣв. А.	20415277	98072000
б) <i>Центральная А. и Вестиндія.</i>		
Республика Гватемала	125100	1574000
» Никарагуа	123950	500000
» Гондурасъ	119820	745000
» Куба (о-въ)	118833	1573000)
» Панама	82600	340000
Англійскія владѣнія	55974	1625000
Республика Коста-Рика	54070	317000
» Санъ-Доминго (на о-въ Гаити).	48577	500000
» Гаити (о-въ)	28676	1294000
» Сальвадоръ	21070	1007000
Владѣнія Соед. Штат. Сѣв. А. (о-въ Порто-Рико)	9314	953000
Французскія владѣнія (о-ва)	2958	413000
Нидерландскія владѣнія (о-ва)	1130	53000
Датскія владѣнія (о-ва).	359	31000
Необитаемые о-ва Вестиндіи	231	—
Всего въ Центр. А. и Вестиндіи	792662	10925000
в) <i>Южная Америка.</i>		
Республика Бразилія.	8361350	14934000
» Аргентинская	2885620	5022000
» Перу	1769804	4560000
» Боливія	1334200	1816000
» Колумбія.	1120503	3635000
» Венецуэла	1043900	2445000
» Чили	776122	3178000
» Эквадоръ	307243	1400000
Англійскія владѣнія (Гвіана и о-ва)	259002	296000
Республика Парагвай	253100	636000
» Уругвай	178700	978000
Нидерландскія владѣнія (Гвіана)	129100	82000
Французскія владѣнія (Гвіана)	78900	33000
Всего въ Южной А.	18497544	39015000
Всего въ Америкѣ	38705483	148012000

Въ предѣлахъ всей А. Соед. Штаты Сѣв. А. владѣютъ 9614612 кв. км., съ населеніемъ въ 79802000 чел., Англія—9137519 кв. км., съ 7533000 жит., Нидерланды—130230 кв. км., съ 135000 жит., Франція—82093 кв. км., съ 452000 жит., Давія—359 кв. км., съ 31000 жителей.

Исландованія А. (дополненіе къ I, 636—638) за послѣднее время весьма многочисленны, но имѣютъ предметомъ большею частью изученіе отдѣльныхъ областей. Между ислѣдо-

*) За исключеніемъ Гренландіи и острововъ полярныхъ областей въ обоихъ полушаріяхъ.

ваниями, имѣющими болѣе общее значеніе, особенно выдѣляются изученія Южной А. Въ 1882—89 г. былъ предпринятъ рядъ экспедицій для изученія странъ между верховьями рр. Парагвая и Параны (въ Бразиліи); особенно богаты результатами были путешествія Фонтана, Фейлберга, Кальвамонте и Бове. Въ 1889 г. Кальвамонте и Арана впервые прошли изъ Парагвая въ Боливію черезъ пустыню Грань-Чако (IX, 566).

Американисты—ученые, которые занимаются изученіемъ быта и языка народовъ, населявшихъ Америку до прибытія европейцевъ. Съ 1875 г. приблизительно каждые два года собираются международные конгрессы А.

Американскій Православный Вѣстникъ—органъ православной американской миссіи и епархіи. Издается въ Нью-Йоркѣ съ 1901 г., по 2 раза въ мѣсяцъ. Болѣе важныя статьи печатаются по-русски и англійски. Ред.-изд. протоіерей А. Хотовицкій.

Американискій соболь—см. Куницы.

Амессай—сынъ Гевера и Авигей, сестры Давида; начальствуя надъ войскомъ Авессалома, былъ совершенно разбитъ; предназначенъ былъ Давидомъ въ преемника Іоаву; умеръ отъ руки Іоавы (2 Цар. XX, 4—10).

Аметаболическія насѣкомыя (Ametabola)—подклассъ или группа въ классѣ насѣкомыхъ (см.), заключающая такихъ насѣкомыхъ, которые не имѣютъ превращенія или метаморфоза въ противоположность большинству насѣкомыхъ, имѣющихъ такъ наз. полное или неполное превращеніе (Metabola). А. насѣкомыя—наиболѣе низко организованныя и не имѣютъ совершенно крыльевъ. Изъ яйца выходитъ молодое насѣкомое, похожее на взрослое; впрочемъ, за послѣднее время замѣчены нѣкоторыя морфологическія отличія (въ формѣ тѣла, числѣ члениковъ усиковъ и т. п.) между молодыми и взрослыми, но въросль этотъ еще почти не изслѣдованъ. Къ А. насѣкомымъ относятся два отряда—Thysanura (см. Вилухвостыя) и Collembola (см. Ногохвосты).

Амидины—представляютъ собою производныя органическихъ кислотъ; ихъ можно разсматривать какъ амиды имидокислотъ (см.) или какъ кислотныя амиды (см.), въ которыхъ карбонильный кислородъ замѣненъ имидо-группой NH; они, слѣдовательно, стоятъ къ амидамъ въ такомъ же отношеніи, въ какомъ имидоэфирны (см.) стоятъ къ сложнымъ эфирамъ. Общая ихъ формула $R'C < \frac{NH}{NH_2}$, гдѣ R'=H, CH³, C²H⁵, C⁴H⁹ и т. д. А. получаютъ (въ видѣ HCl-солей) обыкновенно, по Пиннеру, при дѣйствіи аміака на HCl-соли имидоэфировъ (см.). Если при этомъ вмѣсто NH³ взять аміанъ (первич. или вторич.), то получается замѣщенный А., напр. NH²(CH³) даетъ $R'C < \frac{NH}{NH(CH_3)}$ и т.

п. А. образуютъ также при нагреваніи амидовъ съ газомъ HCl, напр.: $2CH_3.CO.NH_2 + HCl = CH_3.C(NH)(NH_2).HCl + CH_3.COONH$, при нагреваніи нитриловъ съ нашатыремъ и пр. А. представляютъ сильныя одноатомныя

основанія съ рѣзкой щелочной реакціей и даютъ съ кислотами прочныя, хорошо кристаллизующіяся и растворимыя въ водѣ и спиртѣ соли, изъ которыхъ щелочи выдѣляютъ свободныя А.; но А., отвѣчающіе жирнымъ кислотамъ въ этомъ состояніи, можно сказать, неизвѣстны, такъ какъ особенно легко подъ вліяніемъ основаній и избытка водныхъ кислотъ отщепляютъ группу NH въ видѣ NH³, фиксируя воду и переходя въ соотвѣтственные амиды, которые даже даютъ и самыя кислоты. Ароматическія А., а также вообще замѣщенные А. гораздо болѣе прочны и хорошо извѣстны въ свободномъ состояніи. Изъ замѣщенныхъ А. особенно подробно изучены фенилированные. А. вообще отличаются большою способностью вступать въ разнообразныя реакціи и благодаря этому оказали значительное содѣйствіе особенно въ изученіи гетероциклическихъ, азотъ и углеродъ содержащихъ соединений (см., наприм., Триазины, Пиримидины, Тетразоловыя кислоты, также Фенилкарбимидъ). Далѣе они обнаруживаютъ интересныя явленія таутомеріи (см.), съ особенною полнотою изученія для нихъ Пехманомъ (1894). Явленія эти здѣсь выражаются въ томъ, что не смотря на теоретическую возможность существованія для замѣщенныхъ А. двухъ изомерныхъ формъ: $R.C < \frac{NX}{NHU}$ и $R.C < \frac{NY}{NHX}$, извѣстно въ каждомъ случаѣ только по одному соединенію, которое, въ зависимости отъ состава и строенія замѣстителей X и Y, при дальнѣйшемъ замѣщеніи амиднаго водорода алкильною группой или одновременно образуетъ два изомерныхъ продукта дальнѣйшаго замѣщенія, отвѣчающихъ обѣимъ написаннымъ формуламъ, т. е. слѣд. $R.C < \frac{NX}{NZY}$ и

$R.C < \frac{NY}{NZX}$, или же даетъ только одинъ продуктъ, при чемъ въ послѣднемъ случаѣ новый замѣститель Z всегда становится къ тому атому азота, съ которымъ связанъ замѣститель большаго вѣса. Первый случай наблюдается Пехманомъ тогда, когда X = C⁶H⁵, а Y = C⁶H⁴.CH³, C¹⁰H⁷ или C⁶H⁴.NO²; второй же, когда X = H, а Y = C⁶H⁵, или X = CH³, а Y = C⁶H⁵ или C¹⁰H⁷, или же X = C⁶H⁵, а Y = NH.C⁶H⁵ или CH³.C⁶H⁵ (ср. о таутомеріи замѣщенныхъ диазоамидовъ X, 732 и Фенилкарбимидъ). Простѣйшій изъ А. есть *формамидинъ* HC(NH²)(NH) (см.). *Ацетамидинъ*, *ацетамидинъ* или *этил-амидинъ* CH³.C(NH)(NH²); полученъ впервые Штреккеромъ въ 1857 г. (уравн. см. выше); HCl-соль его плавится при 163°. *Диметил-ацетамидинъ* CH³.C(N.C²H⁵)(NH.C²H⁵) представляетъ жидкость, кипящую при 165—168° и растворимую въ водѣ во всѣхъ пропорціяхъ; подобно аміаку осаждаетъ гидраты окисей изъ большинства солей. *Бензамидинъ* или *бензил-А.*, C⁶H⁵.C(NH)(NH²), плавится при 75—80° и представляетъ основаніе болѣе сильное, чѣмъ NH³; хлоридратъ его C⁶H⁵.C(NH)(NH²).HCl + 2H²O пл. при 72°, а безводный при 169°. *Дифенил-бензамидинъ* C⁶H⁵.C(NC⁶H⁵)(NH.C⁶H⁵), темп. пл. 144°, представляетъ хромогенъ, да-

ющий при введении в него амидо-группы желтыя краски.

П. Гр.

Амидный порошок — см. Взрывчатый вешество (VI, 179).

Амида-азобензол — см. Краски органич. искусств. (XVI, 529).

Амида-азосоединения — см. Диазосоединения (X, 733).

Амидобензойныя кислоты — см. Антралиловая кислота, Антралиль (доп.), Амидодрациловая кислота (доп.) и Бензаминавая кислота (доп.).

Амидобензолы — см. Анилиль и Фенил-амины.

Амидогель — см. Динамиты (X, 622).

Амидо-группа — см. Амиды.

Амидогуанидинъ — см. Нитрогуанидинъ.

Амидодрациловая или *пара-амидобензойная кислота*, $\text{NH}_2 \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{COOH}$, темп. пл. 187° (ср. Антралиловая кислота).

Амидокислоты — см. Аминокислоты.

Амидокислы — продукты замещения кислорода карбонильной группы кислотныхъ амидовъ остаткомъ гидроксилamina. Общая формула А.: $\text{R} \cdot \text{C} \begin{matrix} \text{N} \cdot \text{OH} \\ \text{NH}_2 \end{matrix}$. Они, слѣд., представляютъ оксимы амидовъ (см.) или амиды гидроксамовыхъ кислотъ (см. доп.) и отличаются отъ амидиновъ (см. доп.) тѣмъ, что вмѣсто имидной группы содержатъ изонитрозо-группу. А. получаются дѣйствиемъ гидроксилamina на тиоамиды (Тиманъ), амидины и нитрилы (Лоссеъ и Шиффердереверъ): 1) $\text{R} \cdot \text{CS} \cdot \text{NH}_2 + \text{NH}_2\text{OH} = \text{R} \cdot \text{C}(\text{NOH})(\text{NH}_2) + \text{H}_2\text{S}$, 2) $\text{R} \cdot \text{C}(\text{NH})(\text{NH}_2) + \text{NH}_2\text{OH} = \text{R} \cdot \text{C}(\text{N} \cdot \text{OH})(\text{NH}_2) + \text{NH}_3$, 3) $\text{R} \cdot \text{CN} + \text{NH}_2\text{OH} = \text{R} \cdot \text{C}(\text{N} \cdot \text{OH})(\text{NH}_2)$.

А. суть кристаллическія, очень непрочныя тѣла, легко разлагающіяся на NH_2OH и кислотный амидъ (или —кислоту). Присутствие группъ NH_2 и $\text{N} \cdot \text{OH}$ обуславливаетъ амфотерныя свойства А.: они соединяются и съ кислотами и съ основаниями. Последнія соединения, однако, гораздо менѣе прочны, чѣмъ первыя. Мѣдныя соли, получаемыя смѣшеніемъ съ Фелингъ жидкостью, для А. характерны. Эфиры производятся замѣшеніемъ Н въ изонитрозогруппѣ; они имѣютъ свойства оснований. А., подобно амидинамъ, способны къ реакціямъ конденсаціи съ образованіемъ гетероциклическихъ системъ, которыя, однако, въ этомъ случаѣ содержатъ, кромѣ атомовъ С и N, еще и кислородъ (см. напр. Фуразолы, XXXVI, 891). Простѣйшій А. есть *формамидоксимъ* (см.). *Ацетамидоксимъ* или *этиль-А.* $\text{CH}_3 \cdot \text{C}(\text{N} \cdot \text{OH})(\text{NH}_2)$, темп. пл. 135°, хлоридратъ плав. при 140°. *Оксаль-ди-А.* $(\text{NH}_2)(\text{N} \cdot \text{OH}) \cdot \text{C} \cdot \text{C}(\text{N} \cdot \text{OH})(\text{NH}_2)$, плав. съ разложеніемъ при 196°; получается пропусканіемъ ціана въ охлажденный растворъ хлористоводороднаго гидроксилamina, также изъ ціанапилина и изъ дитио-оксиамида. *Бензамидоксимъ* или *бензил-А.*, $\text{C}_6\text{H}_5 \cdot \text{C}(\text{N} \cdot \text{OH})(\text{NH}_2)$, представляетъ призматическіе кристаллы (изъ воды) до 10 см. длины съ темп. плав. 79—80° и получается всѣми указанными выше способами. При осторожномъ нагреваніи летучъ безъ разложенія, растворимъ въ обычныхъ растворителяхъ. Эфиры его кристалличны:

$\text{C}_6\text{H}_5 \cdot \text{C}(\text{N} \cdot \text{OCH}_3)(\text{NH}_2)$ плав. при 57°, получается нагреваніемъ бензил-А. со смѣсью CH_2J съ метиломъ натрія.

П. Гр.

Амидоль — см. Фенолы (XXXV, 479) и Фотография (XXXVI, 413).

Амидоацтолы — см. Фенолы (XXXV, 482).

Амидопиридины — $\text{C}_2\text{H}_4(\text{NH}_2)\text{N}$ (ср. Пиридинъ), являються по строенію аналогами анилиновъ (см. Фениль-амины). Это — сильныя одноатомныя основания. Получаються они изъ α -, γ - (но не β -) — галоидопиридиновъ — дѣйствіемъ NH_3 . Далѣе А. получаются изъ пиридин-карбоновыхъ кислотъ (см.): 1) дѣйствіемъ KOH на амиды этихъ кислотъ (Гофманъ), 2) переведеніемъ азидовъ этихъ кислотъ въ пиридил-уретаны реакціей со спиртомъ и последующимъ расщепленіемъ (Курциусъ): 1) $\text{C}_2\text{H}_4\text{N} \cdot \text{CONHNH}_2 + 2\text{C}_2\text{H}_5\text{OH} = \text{C}_2\text{H}_4\text{N} \cdot \text{OCO} \cdot \text{NHC}_2\text{H}_5 + \text{H}_2\text{O} + \text{C}_2\text{H}_5\text{NH}_2$, 2) $\text{C}_2\text{H}_4\text{N} \cdot \text{OCO} \cdot \text{NHC}_2\text{H}_5 + \text{H}_2\text{O} = \text{C}_2\text{H}_4(\text{NH}_2)\text{N} + \text{CO}_2 + \text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$.

α - и γ -А. не диазотируются; β -А. даютъ диазосоединения, диазоамидо-тѣла и азокраски. α -А. плав. 56°, кипятъ 204°, получается изъ α -хлорпиридина, также отщепленіемъ CO_2 изъ амидонитрозиновыхъ кислотъ; β -А. плав. 64°, кипятъ 251°; γ -А. плав. 141°. *П. Гр.*

Амидоприсудный натрій — см. Нитрожелѣзисто-синеродистыя соединения.

Амидосульфоновая кислота — см. Сѣра (XXXII, 373).

Амидотетразоль (амидотетразоловая кислота) $\text{NH}^2 \cdot \text{CN}^4\text{H}$ (ср. Пиррозолы, XXIII, 681) получается при дѣйствіи азотистой кислоты на азотокислый диазогуанидинъ; плавится при 203°. При дальнѣйшемъ дѣйствіи азотистой кислоты А. превращается въ *диазотетразоль* CN^6 или $\text{N}^2 \cdot \text{CN}^4$, образующій съ основаниями соли состава $\text{MeO} \cdot \text{N} \cdot \text{CN}^4 \cdot \text{Me}$, въ свободномъ состояніи взрывающійся уже при 0° даже въ водномъ (концентр.) растворѣ и при восстановленіи переходящій въ *тетразиль-гидразиль* $\text{N}^2 \cdot \text{NH} \cdot \text{CN}^4\text{H}$ (темп. пл. 199°), который съ азотистою кислотою превращается въ красиво кристаллизующійся и чрезвычайно взрывчатый *тетразиль-азоимидъ* $\text{N}^2 \cdot \text{CN}^4\text{H}$.

П. П. Р.

Амидофеназины — см. Феназины (XXXV, 451), Сафранины, Эйродины.

Амидофеностолы — см. Фенетидины.

Амидофенолы — см. Фенолы.

Амидохинолины — $\text{NH}_2 \cdot \text{C}_8\text{H}_6\text{N}$. Извѣстны три изомера. А. 1- $\text{NH}_2 \cdot \text{C}_8\text{H}_6\text{N}$ получается сплавленіемъ 1-оксихинолина съ $\text{Zn}(\text{NH}_2\text{Cl})_2$ при 180°, кристаллизуется изъ лигроина въ видѣ узкихъ листочковъ, плавящихся при 66°—67°, легко растворяется въ слабыхъ кислотахъ, образуя желтаго цвѣта соли. Сульфатъ его съ $\text{K}_2\text{Cr}_2\text{O}_7$ даетъ кроваво-красную краску. Кенигсъ получилъ этотъ изомеръ также изъ нитрохинолина, приготовленнаго непосредственнымъ нитрованіемъ хинолина (см.). А. 4- $\text{NH}_2 \cdot \text{C}_8\text{H}_6\text{N}$ получается при нагреваніи до 300° 1 части 4-оксихинолина съ 3 частями $\text{Zn}(\text{NH}_2\text{Cl})_2$. Кристаллизуется въ видѣ желтыхъ листочковъ, плавящихся при 109—110°. Быстро нагрѣтый сублимируется безъ разложенія. Трудно растворимъ въ холодной водѣ,

легче въ горячей, хорошо въ спиртѣ и эфирѣ. Диазосоли 4-А. съ фенолами и третичными основаніями даютъ интенсивныя азокраски. А. $3\text{-NH}_2\text{C}_6\text{H}_4\text{N}$ получается восстановленіемъ 3-нитрохинолина цинкомъ, кристаллизуется изъ воднаго раствора съ 2 частицами воды. Безводный 3-А. плавится при 114° . Въ алкогольѣ и эфирѣ легко растворяется, сублимируется безъ разложенія. В. Д.

Амиллаза—см. Диастазъ и Энзимы.

Амилламинны—амины (см.), отвѣчающіе амилловымъ спиртамъ (см. доп.), представляютъ безцвѣтныя жидкости. Изомерія ихъ обусловлена какъ строеніемъ углеводороднаго остатка, такъ и положеніемъ NH_2 -группы. Первичные А.: 1) *нормальный А.*, 1-аминопентанъ, $\text{CH}_3(\text{CH}_2)_4\text{NH}_2$, кипитъ при 103° , получается изъ амида норм. капроновой кислоты дѣйствіемъ Вг и КОН. 2) А., отвѣчающій вторичному амилловому спирту, 2-аминопентанъ $\text{CH}_3(\text{CH}_2)_2\text{CH}(\text{NH}_2)\text{CH}_2\text{CH}_3$, кипитъ при $91,5^\circ$, получается восстановленіемъ метилпропилкетонфенилгидразона амальгамой. На съ уксусной кислотой и спиртомъ. 3) *Изо-А.*, 4-амино-2-метилбутанъ $(\text{CH}_3)_2\text{CH}\text{CH}_2\text{CH}_2\text{NH}_2$, кипитъ при 95° , получается сухой перегонкой костей или лецитина, также изъ изоамилкарбида съ КОН. 4) А., отвѣчающій третичному амилловому спирту, 2-амино-2-метилбутанъ, $(\text{CH}_3)_2\text{C}(\text{C}_2\text{H}_5)\text{NH}_2$ —кипитъ при 78° , полученъ изъ псевдоамилмочевины при дѣйствіи КОН. Вторичный А., *диизо-А.* $(\text{C}_6\text{H}_{11})_2\text{NH}$ кипитъ около $180\text{—}185^\circ$. Третичный А., *триизо-А.* $(\text{C}_6\text{H}_{11})_3\text{N}$, кипящій выше 200° , полученъ изъ диизо-А. и бромистаго изоамила. Йодистый *тетраизоамиламмоній* $(\text{C}_6\text{H}_{11})_4\text{NJ}$ представляетъ моноклинические кристаллы, малорастворимые въ водѣ, получается изъ триизо-А. и йодистаго изоамила. Изо-А., отвѣчающій оптически дѣятельному изоамилловому спирту вращаетъ плоскость поляризаціи влѣво; такіе же ди- и три-изо-А.—вращаютъ вправо. Соли дѣятельнаго изо-А. болѣе растворимы и хуже кристаллизуются, чѣмъ соли изо-А. не дѣятельнаго. П. Григоровичъ.

Амилахвари, *Амилахваровы*—княжескій карталинскій родъ, восходящій къ началу XVII в.

Амилахори—княжескій карталинскій родъ, впервые показанный въ спискѣ карталинскихъ князей, приложенномъ къ трактату, заключенному въ 1783 г. Россійскимъ правительствомъ съ грузинскимъ царемъ Иракліемъ II.

Амилсгидратъ—третичный амилловый спиртъ, диметил-этилкарбинолъ $\text{C}^3\text{H}^{12}\text{O}$ $(\text{CH}^3)_2(\text{C}^2\text{H}^6)\text{C}^1\text{OH}$, представляетъ жидкость (т. пл.— 12°) съ камфарн. запахомъ уд. в. 0,812(0°), кипящую при $102,5^\circ$ и дѣйствующую спотворно, вслѣдствіе чего примѣняется для легкихъ наркотовъ. Технически его готовятъ, исходя изъ амиллага спирта броженія, который дѣйствіемъ хлористаго цинка переводится въ обыкновенный амилень, состоящій главнымъ образомъ изъ триметилэтилена; амилень вбалтызаетъ при 20° съ сѣрной кислотой, разбавленной 0,5—1 об. воды, и полученный растворъ кипятятъ съ водой. А. получается также синтезомъ по способу Бутлерова изъ

хлористаго пропиона и цинкметила и образуется при дѣйствіи азотистой кислоты на $(\text{CH}^3)_2\text{C}^1\text{CH}^2\text{NH}^3$, благодаря происходящей при этомъ молекулярной перегруппировкѣ. При 200° онъ разлагается на воду и триметилэтиленъ; при окисленіи распадается на ацетонъ и уксусную кислоту. П. П. Р.

Амилсгликоли—см. Гликоли.

Амилловые спирты—см. Амилсгидратъ (доп.) и Амилные алкоголи. Въ настоящее время удалось получить (Тиссье, 1891) и послѣдній изъ предвидимыхъ теоріей изомерныхъ А. спиртовъ, именно *третично-бутил-карбинолъ* $(\text{CH}^3)_3\text{C}^1\text{OH}$. Онъ образуется при восстановленіи хлорангидрида триметилуксусной кисл. $(\text{CH}^3)_3\text{C}^1\text{COCl}$ амальгамой натрія; твердъ, плавится при $48\text{—}50^\circ$ и кипитъ при 102° . П. П. Р.

Амилострипъ—продуктъ, полученный Негели при весьма продолжительномъ (нѣсколько мѣсяцевъ) дѣйствіи слабой соляной кислоты на крахмаль. Онъ образуется также дѣйствіемъ воды на растворимый крахмаль. А. растворимъ въ теплой водѣ; при вымораживаніи его водныхъ растворовъ получается въ сферокристаллахъ. Йодъ даетъ съ А. бурое окрашивание. Остальные свойства подобны другимъ видамъ декстрина (см.). Крѣпоскопическое опредѣленіе молекулярнаго вѣса А. приводитъ къ формулѣ: $14\text{C}_6\text{H}_{10}\text{O}_5 + \text{H}_2\text{O}$. Удѣльное вращеніе— $(\alpha)_D^{20} = 206$. П. Г.

Аминовыя кислоты—см. Амиды, Карбаминная кислота, Оксаминная кислота, Суциламинавая кислота (доп.).

Аминокислоты—название, употребляемое въ послѣднее время въ нѣкоторыхъ руководствахъ органической химіи вмѣстѣ названія «амидокислоты», что болѣе правильно, ибо въ этихъ соединеніяхъ NH^2 -группа замѣщаетъ не кислотный гидроксилъ, какъ въ амидатѣ, а алкогольный, какъ въ *аминахъ*. Принимая это названіе, было бы уместно, въ виду послѣдовательности и во избѣжаніе возможнаго смѣшенія понятій, упразднить названіе «аминовыя» кислоты для неполныхъ амидовъ многоосновныхъ кислотъ, въ которыхъ NH^2 -группа замѣщаетъ именно кислотные гидроксилы, присвоивъ этимъ соединеніямъ названіе *амидныхъ кислотъ* или *амидокислотъ*, напр. *сукцинамидная* или *сукцинамидокислота* вмѣсто «сукцинамидная» кислота, подобно уже давно существующему названію *парамидная кислота* для неполнаго имидо-амида меллитовой кислоты (см. Имиды). Къ характеристикѣ А., сдѣланной въ ст. Амиды, необходимо добавить, что NH^2 -группа въ нихъ связана такъ же прочно, какъ и въ аминахъ, и не отщепляется въ видѣ NH^3 при дѣйствіи щелочей, какъ это имѣетъ мѣсто для амидовъ (см. напр. Оксамидъ). П. П. Рубцовъ.

Аминовитрилы—см. Нитрилы.

Амириленъ—см. Терпены (XXXIII, 59).

Амитовъ, иначе *прямое дѣленіе клеточнаго ядра*, т. е. такое дѣленіе, при которомъ ядро не измѣняетъ своей структуры, но раздѣляется или вслѣдствіе образованія складки на ядрѣ или вслѣдствіе перетягиванія ядра.

Въ иныхъ случаяхъ подъ именемъ А. описывались видоизмѣненные формы митоза или каріокинеза. А. встрѣчается во многихъ случаяхъ, не поддающихся точному обобщенію. Возможно, повидимому, вызвать переходъ каріокинетическаго дѣленія въ А. искусственными условіями (дѣйствіемъ эфира и др.). Впрочемъ, нѣкоторые это оспариваютъ, утверждая, что въ этомъ случаѣ исследователи имѣли передъ собой не типическій А., а видоизмѣненіе каріокинеза. В. М. III.

Амми́сь, де—см. Де-Амми́сь (Х, 230).

Аммио (J. V. Amyot)—французскій энтомологъ (1799—1866), ученикъ извѣстнаго Одиэ-Сервилля, изучалъ морфологию и систематику почти всѣхъ отрядовъ насѣкомыхъ, преимущественно же полужесткокрылыхъ; особеннаго вниманія заслуживаютъ его монографіи: «Histoire naturelle des Insectes. Hemiptères» (вмѣстѣ съ Audinet-Serville, Парижъ, 1843) и «Entomologie française. Rhynchotes» (Пар., 1848).

Аммиа (Amia)—см. Ганоидныя рыбы (VIII, 93).

Аммилендъ, аммилинъ—см. Циануровая кислота и Триазины.

Аммиачная вода—см. Аммоній (I, 659) и Углеаммиачная соль.

Аммиональ (Ammonal)—подъ этимъ названіемъ извѣстны взрывчатая смѣсь, главными составными частями которыхъ служатъ аммиачная селитра NH_4NO_3 и металлическій алюминій. Отношеніе между ними можетъ быть весьма разнообразное; но наибольшее количество алюминія опредѣляется равенствомъ: $\text{NH}_4\text{NO}_3 + 2\text{Al} = \text{Al}_2\text{O}_3 + \text{N}_2 + 2\text{H}_2$. При такомъ отношеніи аммиачной селитры и алюминія (60:40) температура при взрывѣ получается по расчету наибольшая; но объемъ газовъ сравнительно небольшой; увеличивая въ смѣси содержаніе аммиачной селитры, можно понизить температуру взрыва и увеличить объемъ газообразныхъ продуктовъ. Для приготовленія А. берутся въ тонкомъ порошокѣ алюминій и высушенная аммиачная селитра; ихъ смѣшиваютъ въ закрытомъ пространствѣ, принимая предосторожности противъ поглощенія влаги изъ воздуха, такъ какъ аммиачная селитра гигроскопична; это относится также и къ храненію готоваго продукта. Къ достоинствамъ А. относится сравнительно высокая ихъ взрывчатая сила, очень малая чувствительность къ удару, простота приготовления, негорючесть (почти); къ крупнымъ недостаткамъ—гигроскопичность. А. способенъ спрессовываться до плотности 1,8; но въ такомъ состояніи онъ чрезвычайно трудно взрывается. Чтобы сдѣлать А. болѣе чувствительнымъ къ детонаціи, къ нему прибавляютъ уголь, динитротолуолъ и т. п. С. Вуколовъ.

Аммонитовыя—подотрядокъ четырехкаберныхъ головоногихъ моллюсковъ, жившій преимущественно во вторичную эпоху и характеризующійся наружной раковиной, похожей на раковину нынѣ живущаго Nautilus, но сифонъ (см.) лежитъ ближе къ брюшной сторонѣ раковины и перегородки между камерами извилисты. В. М. III.

Аммоніакирутъ, см. Динамиты (X, 622).

Аммоніакъ (хим.)—см. Смолы.

Аммоній Александрійскій—христіанскій философъ; около половины III в. составилъ «Гармонію Евангелій» или «Діатессаронъ», въ которой онъ дѣлилъ Евангелія на отдѣлы, извѣстные доселѣ подъ названіемъ Аммоніевыхъ секцій. Переводъ «Діатессарона» на латинскій языкъ сдѣлалъ Викторомъ (ум. въ 544 г.), епископомъ кашуйскимъ, и часто перепечатывался. Евсевій упоминаетъ о сочиненіи А. «Согласіе Моисея и Иисуса», но оно не дошло до насъ.

Аммонъ или *Аммуъ*—препод., жилъ въ IV в.; одинъ изъ видныхъ представителей египетскаго монашества, въ самую цвѣтущую пору его развитія. Египтянинъ родомъ, А., послѣ 18-лѣтней супружеской жизни, удалился на Нитрійскую гору (въ 80 миляхъ отъ Александріи) и собралъ вокругъ себя множество учениковъ-анахоретовъ. Скончался около 350—357 г., послѣ 22-хъ лѣтняго пребыванія въ пустынѣ. Память 4 октября. Сохранились приписываемыя ему поученія. Въ древнемъ (египетскомъ) Патерикѣ подъ именемъ аввы А. приводится нѣсколько учительныхъ изреченій.

Аммонъ (Александръ Германовичъ, 1860—91)—юристъ, сынъ слѣдующаго; образованіе получилъ въ московскомъ университетѣ, на юридическомъ факультетѣ, гдѣ читалъ лекціи по государственному праву въ качествѣ приватъ-доцента. Труды А.: «Политическая жизнь Англіи въ эпоху реставраціи Стюартовъ» («Юридич. Вѣстникъ», 1885, №№ 9—10); «Демократія передъ судомъ англійскаго конституціоналиста» (ib., 1887, № 1).

Аммонъ (Германъ [Иванъ] Федоровичъ, 1822—74)—писатель, отецъ предыдущаго, потомокъ французской гугенотской семьи. переселившейся послѣ отмынъ Нантскаго эдикта въ Пруссію, а въ началѣ XIX вѣка—въ Россію. Учился въ Дерптѣ и на юридическомъ факультетѣ московскаго университета. Другъ А. Н. Аванасьева, женатый на его сестрѣ, А. принадлежалъ къ западникамъ 40-хъ годовъ. Перевелъ: «Дневникъ камеръ-юнкера Бергхолца» (М., 1857—63, 4 т.) и «Записки графа Басевича о Россіи при Петрѣ Великомъ» («Русскій Архивъ», 1866); напечаталъ обстоятельную статью о московскомъ главномъ архивѣ министерства иностранныхъ дѣлъ въ V томѣ издаваемаго въ 1860-хъ годахъ «Энциклопедическаго словаря, сост. русскими учеными и литераторами» и «Историческій очеркъ» помянутаго архива (IV вып. «Сборника» архива).

Аммонъ (Отто Ammon, род. въ 1842 г.)—нѣмецкій антропологъ. Его главные труды: «Anthropologische Untersuchungen der Wehrpflichtigen in Baden» (1890); «Darwinismus gegen die Sozialdemokratie» (Гамбургъ, 1891); «Natürliche Auslese bei Menschen» (Лена, 1893); «Bedeutung des Bauernstandes» (1894); «Gesellschaftsordnung und ihre natürliche Grundlagen» (Лена, 1895; 3-е изд., 1900); «Zur Anthropologie der Badener» (1899).

Аммио́въ (amniot) — зародышевая оболочка, образующаяся обыкновенно (хотя не всегда), какъ складки покрывающей яйце

эктодермы (у позвоночныхъ и мезодермы). Въ типичномъ случаѣ складки сходятся надъ зародышемъ и сростаются. Нижний слой складокъ образуетъ А. и ограничиваетъ собой амниотическую полость, наполняющуюся серозной амниотической жидкостью. Отсюда понятно назначеніе А., какъ средства защиты зародыша отъ сотрясеній, ударовъ и толчковъ. А. имѣется также у насекомыхъ и въ которыхъ паукообразныхъ, а равно это же наименование примѣняется къ оболочкѣ, прикрывающей развивающагося морского ежа, къ оболочкѣ, прикрывающей зародыша немертинъ и др., при формированіи этихъ зародышей въ тѣлѣ личинки. Та часть эктодермы, которая не идетъ на образованіе А. и образуетъ наружный слой прикрывающихъ зародыша складокъ, называется серозой (serosa), а у млекопитающихъ хоріономъ (chorion). Возникаетъ А. только у хамелеоновъ въ видѣ кольцевой складки, а обыкновенно въ видѣ складокъ: передней, двухъ боковыхъ и задней, при чемъ возникновеніе и сростаніе складокъ идетъ спереди назадъ, но полнога замыканія можетъ не происходить довольно долго, и тогда амниотическая полость открывается на поверхности яйца амниотическимъ ходомъ. Амниотическая жидкость незадолго до родовъ у женщинъ вытекаетъ (воды акушеровъ) наружу, такъ какъ А. лопается. Остатки А. въ просторѣчи называются рубашечкой. Попытка объяснить возникновеніе А. чисто механически (погруженіемъ зародыша въ желтокъ) неудачна, такъ какъ зародышъ легче желтка (Semon) и при искусственныхъ условіяхъ развитія А. можетъ развиваться при отсутствіи зародыша (Шимкевичъ). Очевидно, что А. представляетъ органъ, выработанный подобно.

В. М. III.

Амниоты (Amniota)—высшія позвоночныя (рептиліи, птицы и млекопитающія), которыхъ зародышъ снабженъ амниономъ (см.) и которыя противопоставляются низшимъ позвоночнымъ — анамниамъ (Anamnia), которыхъ зародышъ лишенъ амниона. Появленіе амниона стоитъ въ тѣсной связи съ переходомъ къ наземному образу жизни (наземныя амфибіи кладутъ въ громадномъ большинствѣ случаевъ яйца все-таки въ воду), ибо на сушѣ каждый толчекъ и сотрясеніе яйца, естественно, гораздо опаснѣе для зародыша, чѣмъ въ водѣ.

В. М. III.

Амонтилладо—см. Хересь.

Амосовъ (Иванъ Петровичъ)—переводчикъ, корабельный подмастерье. Перевелъ книги: Чампана, «Исслѣдованіе объ истинномъ способѣ находить пристойную площадку парусовъ линейныхъ кораблей и черезъ посредство оной опредѣлять длину мачты и реверъ», и Никольса, «Разсужденіе о произращеніи дубовыхъ листьевъ» (СПб., 1799).

Ампелидовыя, ампелиды или котинги (Ampelidae s. Cotingidae)—сем. воробьиныхъ птицъ; см. Котинги, Пара, Пѣтушекъ каменный, Головачи. Названіе Ampelidae дается также семейству свиристелевыхъ (см. Свиристель).

Ампелиты—синонимъ углистыхъ сланцевъ.

Амперъ—см. Единицы мѣръ (XI, 553).

Амшій (Ἀμσῆς, Римл. XVI, 8)—апостолъ изъ числа семидесяти. Упоминается у апостола Павла въ посланіи къ Римлянамъ: «привѣтствуйте А., возлюбленнаго мнѣ о Господѣ». По преданію, А. былъ епископомъ въ Диосполѣ, въ Визеніи, при Черномъ морѣ. Память 4 января и 31 октября.

Ампулларія (Ampullaria)—прѣсноводный моллюскъ изъ переднежаберныхъ, населяющій пересыхающіе теплыя страны водоемы и обладающій способностью какъ къ жаберному, такъ и легочному дыханію, ибо имѣетъ ктениды (жабры) и въ то же время его мантийная полость можетъ играть роль легкаго, какъ и у легочныхъ моллюсковъ. Раковина конически-округлая или даже дискоидная съ крышечкой изъ концентрическихъ слоевъ. Такъ наз. кухонные остатки иногда (Shell-heaps во Флоридѣ) представляютъ кучи раковинъ А. и Paludina.

В. М. III.

Ампуллы (ampullae)—наименованіе, примѣняемое къ различнымъ органамъ, имѣющимъ характеръ мѣстныхъ вздутій или расширеній канала. Такъ А. называются стельчатая вздутія, сидящія на каналахъ амбулакральной системы (см.) насупротивъ отхожденія вѣточекъ въ амбулакральныя ножки и служащія для накачивания жидкости въ эти вѣточки. А. называются вздутія при основаніи полукружныхъ каналовъ слухового лабиринта позвоночныхъ. Эти А. содержатъ внутри слуховые гребни и, какъ и весь кожный лабиринтъ, наполнены эндолимфой съ отолитами. Обыкновенно каждый полукружный каналъ имѣетъ одну ампуллу, но у Muxine одинъ полукружный каналъ съ двумя ампуллами.

В. М. III.

Амслеръ (Самуэль Amsler, 1793—1849)—одинъ изъ лучшихъ нѣмецкихъ граверовъ на мѣди. Въ Римѣ близко сошелся съ Торвальдсеномъ и Корнелиусомъ и награвировалъ съ перваго изъ нихъ заглавный листъ къ Нибелунгамъ, а со втораго — «Торжественный вѣздъ Александра Великаго», а также произвелъ Рафаэлевскую Мадонну семейства Конестабиле. Самая замѣчательная изъ его гравюръ — «Положеніе въ гробъ», съ Рафаэля. Въ 1828 г. получилъ мѣсто профессора въ мюнхенской академіи, послѣ чего явились его мастерскія гравюры: «Мадонна семейства Темпи», съ Рафаэля, «Иосифъ, истолковывающій сновидѣнія», съ Корнелиуса, и «Торжество религіи» съ Овербека. Работы А. вообще отличаются тонкостью рисунка, внимательною передачею духа оригиналовъ и увѣреннымъ движеніемъ рѣзца.

Аму-Дарьинский мостъ—близъ ст. Аму-Дарья линіи Среднеазиатской жел. дороги на р. Аму-Дарьѣ, длина 750 саж., первый по длинѣ въ Россіи (Александровскій мостъ черезъ Волгу имѣетъ 674 саж.). Мостъ имѣетъ 25 пролетовъ, каждый по 30 саж. Низъ фермъ надъ горизонтомъ самыхъ высокихъ водъ 3 саж. Береговые кессонные устои опущены на глубину 11,5 саж. ниже горизонта самыхъ высокихъ водъ. Рѣчные быки состоятъ изъ двухъ связанныхъ между собою

колоннъ. Въсь пролетныхъ частей моста 356000 пудовъ. Постройка моста обошлась въ 3468000 руб. Кроме того 1385000 руб. израсходовано на регуляціонныя работы и укрѣпленіе береговъ. Мостъ построенъ въ 1898—1901 гг.

Аму-Дарья (Чарджуй)—ст. Среднеазиатской жел. дороги, въ 1070 вер. отъ Красноводска, близъ лѣваго берега р. Аму-дарьи. Около станціи образовался русскій городъ Чарджуй (см.). Депо и мастерскія. Пароходная пристань.

Амурская Газета—съ 1895 г. издается въ гор. Благовѣщенскѣ (Амурской обл.), 3 раза въ недѣлю. Изд.-ред. А. В. Кирхнеръ.

***Амурская область** (I, 679)—лежитъ между 47 и 56° сѣв. широты и 121 и 134° вост. долготы; непосредственно прилегаетъ къ лѣвому берегу Амура, отъ слиянія Шилки съ Аргунью до впаденія Уссури; граничитъ на протяженіи 1658 вер. съ Китайскою имперіей. Остальные границы: съ З—условная линия, отдѣляющая А. область отъ Забайкальской, на С—Становой хребетъ, отдѣляющій ее отъ Якутской области, на сѣв.-вост.—хребты Джугзырь и Ямалинь, ограничивающіе ее отъ Приморской обл. и съ В—прямая линия, проведенная отъ верховьевъ Буреи къ Хабаровску. Пространство области 394984 кв. вер., или 41 милл. дес. Зейско-Буреинская равнина или такъ называемая А. прерія, протянувшаяся вдоль Амура отъ впаденія Зеи до устья небольшой рч. Хингана, приблизительно на 300 вер., составляетъ главный до сихъ поръ колонизаціонный районъ области. *Минеральная богатства* области весьма велики, но, кроме золота, еще не разрабатываются. Область мало изслѣдована *въ почвенномъ отношеніи*, въ особенности въ ея нагорныхъ частяхъ, не привлекаявшихъ до сихъ поръ земледѣльческой колонизаціи. Установлено, однако, что наряду съ крутыми горными склонами, лишенными почвеннаго покрова, здѣсь имѣется немало пологихъ покатоствъ съ глинистой, по большей части буровой почвою, на незначительную глубину окрашенной перегноемъ. *Климатъ* А. обл.—комбинація тѣлага и даже жаркаго, весьма дождливаго лѣта съ сухою, безснѣжною зимою. Отсутствіе снѣга исключаетъ возможность культуры озимыхъ хлѣбовъ; обильные лѣтніе дожди образуютъ застой влаги, вслѣдствіе чего хлѣба тянутся въ солому, но даютъ тощее и малоцитательное зерно; чрезвычайное обиліе дождей въ іюль и августъ мѣс. затрудняетъ какъ созрѣваніе хлѣбовъ, такъ и уборку ихъ. Такія метеорологическія условія требуютъ особаго приспособленія со стороны сельскаго хозяйства,—но въ этомъ отношеніи русскими поселенцами края сдѣлано пока немного: наиболѣе важнымъ для хозяйства является распространеніе въ обл. уборочныхъ машинъ. Гораздо лучше приспособилось хозяйство живущихъ въ области корейцевъ (одно селеніе) и жившихъ въ ней до 1900 г. маньчжуръ. *Растительность* А. области представляеть, въ особенности въ юго-вост. части ея, своеобразныя комбинаціи сѣверныхъ сибирскихъ, и южныхъ маньчжурскихъ и уссурійскихъ видовъ. Почти

на четыре пятыхъ область покрыта лѣсами, пространство которыхъ исчисляется въ 33½ милл. дес. А. область дѣлится на округъ Амурскаго казачьяго войска, Амурскій уѣздъ крестьянскихъ селеній и три горнополицейскихъ участка. *Населеніе* А. обл. (1902 г.) достигаетъ всего 157000 д., въ томъ числѣ населеніе гор. Благовѣщенска—43387 д.; остальное населеніе состоитъ изъ казаковъ, крестьянъ, инородцевъ и присковаго населенія горныхъ округовъ. Казачья округа дѣлится на три участка и 11 станичныхъ округовъ, въ которыхъ 82 селенія, съ 27919 жителями; казачьи селенія располагаются вдоль всего лѣваго побережья Амура, рѣдкою цѣпью. Крестьянскія поселенія—всѣ въ предѣлахъ Зейско-Буреинской равнины; въ 1902 г. ихъ было 128, съ 57348 жит.; они раздѣляются на 4 полицейскихъ участка и 8 волостей. Населеніе горнополицейскихъ округовъ въ томъ же году исчислялось въ 25411 д. Очень немногочисленные туземные инородцы, по большей части тунгусскаго племени, распадаются на нѣсколько родственныхъ группъ; изъ нихъ орочены кочуютъ главнымъ образомъ по притокамъ верхняго Амура и по Зеѣ, близъ присково, манегры—по Зейской тайгѣ, тунгусы и лабунки—въ сѣверо-вост. части области, гдѣ встрѣчаются также и якуты. Определить численность инородцевъ нѣтъ возможности, въ виду отсутствія регистраціи и постоянныхъ перекочевокъ въ другія области и въ границы Китая. Русская колонизація области началась тотчасъ же за присоединеніемъ Амура, въ 1857—1858 гг., когда было образовано 28 первыхъ казачьихъ поселеній. Казачья колонизація области была закончена въ первую же нѣсколько лѣтъ, крестьянскаго же колонизація до самаго послѣдняго времени подвигалась очень медленно. По даннымъ, собраннымъ въ 1892 г., крестьянскаго населенія было всего 31 тысяча душъ; быстрѣе пошло заселеніе въ послѣднее десятилѣтіе, когда вновь прибыло въ край до 25000 русскихъ поселенцевъ. До сооруженія Сибирской жел. дороги переселенцы нѣрѣдко доходили до Амура лишь на слѣдующій годъ по выходѣ съ родины; поэтому, большинство направившихся на Амуръ, водворяясь въ ближайшихъ частяхъ Сибири. Когда, начиная съ 1883 г., началось переселеніе на дальній востокъ моремъ, то переселенцы осѣдали въ ближайшихъ къ Владивостоку мѣстностяхъ—въ Южно-Уссурійскомъ краѣ, и лишь изрѣдка проникали оттуда въ А. обл. Другимъ препятствіемъ къ заселенію А. обл. служила невыясненность ея земельныхъ запасовъ. До самаго послѣдняго времени господствовало мнѣніе, что эти запасы ограничиваются Зейско-Буреинскою равниною. Только въ 1901 г. особою землеводною партією министерства земледѣлія начато систематическое изслѣдованіе области въ колонизаціонномъ отношеніи, охватившее пока лишь небольшую часть пространства ея. Изслѣдованіе это выяснило, что земельные запасы обл. несравненно болѣе обширны: найдены значительныя пространства удобныхъ земель по Амурско-Зейскому водораздѣлу, по побережьямъ Зеи, на средне-

Амурской равнины в юго-вост. углу области и т. д. *Землеугодные*. Во временное пользование Амурского казачьего войска предоставлена, впредь до законодательного разрешения вопроса о границах казачьей территории, полоса вдоль Амура, шириною не менее 25 вер., пространством 5666000 дес.; из них 568450 дес. отведено в наделы казачьих поселков, остальное же пространство либо эксплуатируется как лѣсъ или пастбище, либо остается без всякой эксплуатации. Крестьянам до 1 янв. 1901 г. было отведено мѣстными межевыми силами 854508 дес.; надѣление производилось по установленной законом 1861 г. 100-десятинной на семью нормѣ; съ 1901 по 1903 г. землеотводною партією министерства земледѣлія отведено ранѣе существовавшим селениямъ, по той же нормѣ, 103243 дес., и образованы новые переселенческие участки, гдѣ переселенцы будутъ получать землю по установленной съ того же 1901 г. пониженной нормѣ (15 дес. на душу)—на 626760 дес. Частнымъ лицамъ, на основании того же закона 1861 г., продано 41932 дес.; изъ этой площади принадлежатъ дворянамъ, чиновникамъ и почетнымъ гражданамъ 872 дес., купцамъ 5430 дес., мѣщанамъ 23451 дес., крестьянамъ 9677 дес., золотопромышленнымъ компаниямъ 2503 дес. Сверхъ того, состоитъ земель во владѣніи: г. Благовѣщенска 11887, церковей и пр.—14025, военного вѣдомства—4995, почтово-телеграфнаго вѣдомства—1487 дес. Все остальное пространство области—въ свободномъ распоряженіи казны. Основнымъ промысломъ населенія, особенно крестьянскаго, является *земледѣліе*. Въ 1902 г. было засѣяно всего 134217 дес.; изъ нихъ приходится на долю крестьянъ 102276 дес., казаковъ 22561 дес., частн. владѣльцевъ 9380 дес.; въ среднемъ на душу населенія приходилось у крестьянъ 1,8, у казаковъ 0,8 дес.; особенно незначительны посѣвы у казаковъ верхне-амурскихъ станицъ, что объясняется трудностью расчистки земель изъ-подъ лѣса и обиліемъ постороннихъ земледѣльцъ работковъ. Запашки въ А. области растутъ быстро и почти безъ колебаній: въ 1892 г. было засѣяно всего 576000 пд., въ 1897 г.—700000, въ 1900—1016000, въ 1902 г.—1314000 пд. Въ 1902 г. посѣяно пшеницы 510470 пд., ярицы 80727, овса 605666, ячменя 13441, гречихи 16238, проса 4475, картофеля 83384 пд. Хозяйство имѣетъ исключительно зерновой характеръ и ведется по первобытной, чисто залежной системѣ, господству которой способствовала 100-десятинная надѣль. Такое хозяйство, при очень плохой обработкѣ почвы, ведетъ къ очень быстрому ея истощенію; урожайность пашень невысока, качество продукта мало удовлетворительно. Но такой характеръ хозяйства въ значительной мѣрѣ обуславливается мѣстными экономическими условіями: дороговизною продукта (средняя цѣна—около рубля за пудъ), при наличности спроса почти исключительно на пшеницу и овесъ. въ громадномъ количествѣ потребляемый приисками, и дороговизною рабочихъ рукъ. Отсюда распространенность усовершенствованныхъ орудій и машинъ: за пятилѣтіе 1898—

1902 г. стоимость ихъ возростала слѣдующимъ образомъ: 121694 руб., 232615, 295970, 519917, 545501 р. У казаковъ верхнеамурскихъ поселковъ недостаетъ для потребления нѣсколько десятковъ тысячъ пудовъ; у крестьянъ оказывается избытокъ, достигавшій въ 1902 г. 3700000 пд. Небольшая часть хлѣба вывозится въ Приморскую область, но мукомолы ввозятъ значительное количество хлѣба изъ Маньчжуріи; въ 1902 г. было ввезено 373000 пд. пшеницы и 15000 пд. ячменя. *Скотоводство* мало развито, что объясняется отчасти эпизоотіями, обуславливаемыми въ значительной мѣрѣ избыткомъ влажности. Въ 1902 г. въ А. области числилось: лошадей 66992, рогатаго скота 57529 гол., овецъ 6514, свиней 27578, верблюдовъ 508, оленей (у инородцевъ) 3507. Изъ *промысловъ* главные—охота и звѣрловство, дающіе населенію до 100000 руб.; ими занимаются главнымъ образомъ инородцы, меньше—казаки, изъ крестьянъ—преимущественно старобѣры. Рыбный промыселъ даетъ до 200000 р.; наибольшее значеніе онъ имѣетъ для инородцевъ. Лѣсной промыселъ, въ видѣ заготовки и доставки лѣсныхъ матеріаловъ въ Благовѣщенскъ и дровъ на пароходы, даетъ казачьему населенію верхне-амурскаго района до 300000 руб. Казачьи станицы пользуются доходомъ отъ почтовой гоньбы, содержа трактъ вдоль Амура и зарабатывая до 300000 руб. Крестьяне, главнымъ образомъ молокане, зарабатываютъ не менее 200000 руб. перевозкой грузовъ на приски. Золотопромышленность играетъ огромную роль въ жизни населенія области, какъ непосредственно, доставляя разнообразныя заработки и выгодный сбытъ продуктовъ и способствуя поддержанію на высокомъ уровнѣ какъ цѣнъ продуктовъ сельскаго хозяйства, такъ и заработной платы. *Добыча золота* въ области начала регистрироваться съ 1868 г. Съ этого времени до 1879 г. было добыто золота 1878 пд., съ 1880 по 1889 г.—3249 пд., съ 1890 по 1902 г.—5531 пд. Число рабочихъ, въ 1890 г. составившее всего 3567, къ 1897 г. достигаетъ 13218, затѣмъ нѣсколько сокращается и въ послѣднія пять лѣтъ колеблется между 9000 и 11755; число работавшихся приисковъ съ 44 въ 1890 г. достигаетъ въ 1894 г. ста, въ 1900 г. 206, въ слѣдующіе же 2 года сокращается до 178—180. Въ послѣдніе годы на сцену выступаетъ мелкая золотопромышленность, которая не брезгуетъ и менѣе содержательными россыпями. Просторъ для нея особенно увеличился съ введеніемъ въ 1902 г. свободного обращенія золота. *Обработка золота* *промышленность*. Общее число фабрично-заводскихъ предприятий въ области, по официальнымъ даннымъ 1902 г.—85, съ 1121 рабочими и производствомъ въ 1954550 руб. Почти половина этой суммы—875000 руб.—приходится на долю 2 винокуренныхъ заводовъ; затѣмъ идутъ 3 литейныхъ и механическихъ завода съ произв. 264000 руб., 3 пивоваренныхъ съ производствомъ въ 165000 руб., 5 лѣсопильных—135800 руб., 2 стекланныхъ—въ 85825 руб. и 22 паровыхъ мельницы—217600 руб. *Торговля* сводится главнымъ образомъ къ ввозу земледѣльческихъ

машинъ и орудій, товаровъ мануфактурныхъ и галантерейныхъ, колоніальныхъ, металлическихъ изделий и т. п.; вывозятся: небольшое количество хлѣба въ Приморскую обл., пушнина — въ Европейскую Россію, главнымъ же образомъ золото. Въ Благовѣщенскѣ въ теченіе 1901—1902 гг. закупалось ввозныхъ товаровъ на 7—8 милл.; изъ нихъ продавалось въ Благовѣщенскѣ на 5 милл., вывозилось въ другія мѣстности области на 1 милл. 6 приамурскихъ казачьихъ станицъ имѣютъ болѣе нежели миллионный годовоі оборотъ; село Ивановское, въ районѣ крестьянскихъ селеній; торгуетъ не менѣе нежели на 100000 руб.; на Зейскую пристань въ 1902 г. ввезено товаровъ болѣе нежели на 1700000 руб. Торговыхъ документовъ въ области выдано 2923, въ томъ числѣ гильдейскихъ 133. Гужевыхъ дорогъ мало; вдоль Амура имѣется только вьючная тропа, лишь мѣстами пригодная для проѣзда гужомъ. Въ послѣднее время начали строить каторжнымъ трудомъ Амурскую колесную дорогу. Лучше обеспечены дорогами районъ крестьянскихъ селеній, гдѣ къ концу 1902 г. числилось колесныхъ проселочныхъ дорогъ до 2529 вер. Прииски связываются между собою и со своими «резиденціями» на судоходныхъ рѣкахъ, по большей части, вьючными тропами, иногда съ бревенчатými настилами. Главная артерія края—Амуръ, по которому зимой пролегаетъ почтовый трактъ, а лѣтомъ совершается пароходное движеніе. Въ 1902 г. по Амуру плавало 150 пароходовъ и 220 баржъ, принадлежавшихъ 35 разнымъ владѣльцамъ; самое крупное пароходное предприятие—Амурское общество пароходства и торговли, которое за субсидію въ 183000 руб. перевозитъ почту и поддерживаетъ срочные почтово-пассажирскіе рейсы. Пароходство на Амурѣ и еще болѣе по Зейѣ до крайности затруднено частыми мелководьями, при обилии мелей и перекаотовъ, которыхъ на всемъ протяженіи Амура насчитывается до 120. Пароходное движеніе, при мелководьяхъ, временами совершенно приостанавливается, обычно же совершается съ пересадками и перегрузками, при чемъ напримѣръ рейсъ отъ Срѣтенска до Благовѣщенска, нормально продолжающійся 5 дней, затягивается до 3 недѣль и болѣе. *Учебныхъ заведеній* 143, съ 9706 учащимися; въ теченіе одного только 1902 г. число учащихся возросло на 1257, число школъ на 13. Среднихъ школъ 55, съ 1220 учащимися; другихъ учебныхъ заведеній въ гор. Благовѣщенскѣ—12, съ 1800 учащимися; 35 казачьихъ школъ, съ 1721 учащимися, 29 сельскихъ и присковыхъ министерства народн. проsv., съ 1597 учащимися, и 55 церковно-приход., съ 3275 учащимися. Населеніе было освобождено отъ оброчной подати и поземельнаго сбора до 27 апрѣля 1901 г.; поземельный сборъ не введенъ и по настоящее время. Другихъ казенныхъ сборовъ по области въ 1902 г. поступило 1545564 руб., въ томъ числѣ: земскихъ сборовъ 123144 руб., акцизныхъ 993831 руб., подесятиннаго сбора съ золотопромышленности 68039 руб., лѣсныхъ 88773 р., почт.-телеграфныхъ 271777 руб. Ср. Г. Е. Грумъ-Гржи-

майло, «Амурская обл.» (СПб., 1894); Е. Т. Смирновъ, «Приамурскій край на Амурско-Приморской выставкѣ 1899 г.» (Хабаровскъ, 1901); «Труды III Хабаровскаго съѣзда, обработанные агрономомъ Крюковымъ» (Хабар., 1893); «Амурскіе календари» за послѣдніе годы, составл. Голубовымъ; «Обзоры» обл., прилож. къ всеподданн. отчетамъ; А. Кауфманъ, «Материалы для выясненія колонизаціонной вмѣстимости Приамурскаго края» (СПб., 1901). *А. Кауфманъ.*

Амурскіе казаки—см. Казаки.

Амурскій Край—газета, издается въ г. Благовѣщенскѣ (Амурской обл.), съ 1898 г., 3 раза къ недѣлю. Изд.-ред. Г. И. Клитчоглу.

Амуръ—еженедѣльное изданіе въ г. Иркутскѣ въ 1860—62 гг. Съ 1861 г. подъ загл. «Амурская газета Восточной Сибири» (2 раза въ нед.; ред. М. Загоскинъ и Б. Милутинь).

Амфиболитъ—метаморфическая горная порода, главной составной частью которой служитъ амфиболъ (роговая обманка). Кромѣ амфибола въ составъ А. могутъ входить ортоклазъ, плагиоклазъ, авгитъ, діаллагъ, гранатъ и другіе минералы, почему и различаютъ: собственно А., полевошпатовый А., діаллаговый А. и проч. А. является довольно распространенной горной породой и характеренъ для лаверетвской системы.

Амфигастрій—рядъ особыхъ листочковъ у нѣкоторыхъ мховъ въ порядкѣ Jungermanniaceae, расположенныхъ на нижней, брюшной сторонѣ стебля, подъ двумя боковыми рядами спинныхъ листьевъ.

Амфигонія—половое размноженіе, т. е. такое, при которомъ новая особь является результатомъ соединенія двухъ кѣлѣтокъ: мужской и женской. При двѣственномъ развитіи, впрочемъ, такого соединенія не происходитъ и женская кѣлѣтка, а иногда, повидимому, и мужская, можетъ дать новую особь безъ соединенія съ другой. Характерной особенностью А. остается, однако, форма назрѣванія половой кѣлѣтки, а именно редукція (см.) ея хроматина. При безоломъ размноженіи (моногоніи), хотя особь иногда и развивается, можетъ быть, изъ одной кѣлѣтки, но кѣлѣтка эта редукціи не проходитъ. *В. М. Ш.*

Амфигарническія растенія.—Такъ называются растенія, у которыхъ нормально часть цвѣтовъ развивается подъ землею. Они остаются тамъ нескрытыми и, будучи недоступны насѣкомымъ, обречены на самоопыленіе. Такіе цвѣты являются, слѣдовательно, клейстогамными цвѣтами (см.). Соответственно этому и плоды у А. растеній образуются отчасти на воздушныхъ вѣтвяхъ, отчасти подъ землею. Къ числу такихъ растеній принадлежатъ *Vicia amphicarpa* L., *Lathyrus amphicarpus* L. и др. Близи къ А. растенія такія, у которыхъ завязи цвѣтовъ уже послѣ опыленія вѣдряются въ землю и тамъ созреваютъ въ плодѣ. Таковы, напр., земляные («китайскіе») орѣхи (*Arachis hypogaea*).

Амфиктіонъ—въ греческой миеології сынъ Девкаліона и Пирры. Ему или одноименному лицу приписывается перенесеніе культа Діониса изъ Элевтеръ въ Аены. Онъ же считается основателемъ союза, извѣстнаго

подъ именемъ «Дельфійско-пилейской амфилины» (см. I, 683).

Амфилина (*Amphilinea foliacea*)—своеобразный ленточный глистъ, живущій въ полости тѣла стерляди. Тѣло нечленистое, листовидное; половые органы построены близко къ таковымъ сосальщиковъ, но кишечникъ отсутствуетъ, какъ у типическихъ ленточныхъ глистовъ. Цикль развитія неизвѣстенъ.

* **Амфилохій**—епископъ угличскій (см. I, 683), ум. въ 1893 г.

Амфилохій—св., епископъ иконійскій; присутствовалъ на второмъ вселенскомъ соборѣ; скончался послѣ 394 г. Память какъ въ греческой, такъ и въ латинской церкви 23 ноября. Изъ приписываемыхъ ему твореній нѣкоторыя безспорно подложны, другія сомнительной подлинности; всѣ они собраны вмѣстѣ съ отрывками потерянныхъ произведеній А. и изданы въ Парижѣ, въ 1644 г.

Амфинояры (*Amphineura*)—двусимметричныя съ невыраженной головой моллюски, считающіеся исходными формами для прочихъ моллюсковъ. Раковина изъ поперечныхъ лежащихъ на спинѣ пластинокъ (*Plasiorhoga*, см. Хитоны) или вовсе отсутствуетъ (*Арласорхога s. Solenogastres*). Нога въ видѣ широкаго плоскаго брюшнаго выступа, а иногда отсутствуетъ и замѣнена мерцательнымъ желобкомъ (у *Solenogastres*). Нервная система не представляетъ раздѣленія на комиссуры и ганглии, а представлена околоротовымъ кольцомъ съ отходящими отъ него двумя парами стволовъ: одна пара ножная и одна—висцеральная. Радула иногда отсутствуетъ или замѣнена зубомъ (*Chaetoderma*). Кругомъ кишечника удерживается вторичная полость тѣла. А.—гермафродиты; гонада—то непарная, то парная. У *Solenogastres* пара гонадъ открывается въ перикардіи, а изъ него два протока, соответствующіе нефридіямъ, ведутъ въ клоаку. Протоки непарной гонады у *Plasiorhoga* открываются непосредственно наружу, но и у нихъ перикардіи стоятъ въ сообщеніи съ парой вѣтвистыхъ почекъ. *Plasiorhoga* проходятъ стадію *veliger*. Сюда относятся: *Plasiorhoga* съ раковиной изъ 8 спинныхъ пластинокъ и съ многочисленными жаберными придатками, сидящими по бокамъ хорошо развитой ноги и прикрываемыми небольшою складкой края мантии. Жабры эти могутъ быть разсматриваемы, какъ вѣтви приросшихъ ктенидіевъ. Роды: *Chiton*, *Styrotchiton* и др. (см. Хитоны). *Solenogastres*—червеобразныя формы безъ раковины, мантии, жабры и ноги, а иногда безъ радулы, р. *Chaetoderma*—поверхъ кутикулы мелкія известковыя иглы; *Neomenia* и *Proneomenia*—безъ иглы и безъ радулы. В. М. Ш.

Амфиобена—см. Двуходка.

Амфиобены (*Amphisbaena*)—отрядъ ящерицъ (см.), характеризующійся червеобразнымъ, подѣленнымъ на кольца тѣломъ; конечностей нѣтъ или одна передняя пара (*Chirotes*); *columella* въ черепѣ отсутствуетъ. Роды: *Amphisbaena*, *Blanus* (Сѣв. Африка и Южн. Европа), *Chirotes* (Мексика). В. М. Ш.

Амфитеатровъ (Александръ Валентиновичъ)—даровитый писатель. Род. въ 1862

г.; сынъ протоіерея моск. Архангельскаго собора. Окончилъ курсъ моск. университета по юридическому факультету. Уже студентомъ принималъ дѣятельное участіе въ «Будильникѣ» и другихъ юмористическихъ изданіяхъ. Готовясь къ оперной карьерѣ, по окончаніи унив. уѣхалъ въ Италію; отсюда писалъ корреспонденціи въ «Русск. Вѣд.». Въ концѣ 80-хъ гг. много работалъ въ тифлиск. «Нов. Обзорѣніи». Въ началѣ 90-хъ гг. А. сталъ дѣятельнымъ сотрудникомъ «Нов. Времени» и приобрѣлъ извѣстность сначала «московскими», затѣмъ воскресными фельетонами (подъ псевдонимомъ «Old Gentleman»). Въ 1894—96 гг. много путешествовалъ по славянскимъ землямъ и корреспонденціями изъ Болгаріи способствовалъ русско-болгарскому «примиренію». Въ 1899 г., оставивъ «Новое Время», основалъ вмѣстѣ съ Дорощевичемъ и другими газету «Россія», имѣвшую огромный успѣхъ. Въ началѣ 1902 г. «Россія» за одинъ изъ фельетоновъ А. была закрыта, а А. высланъ въ Минусинскъ. Черезъ годъ онъ былъ переведенъ въ Вологду, затѣмъ получилъ разрѣшеніе поселиться подъ Петербургомъ. Въ 1903 г. создалъ успѣхъ только что возникшей газетѣ «Русь», но вскорѣ, за статью о «Коноваловской исторіи» въ горномъ институтѣ, ему была воспрещена литературная дѣятельность, а самъ онъ опять былъ высланъ въ Вологду. Журналистъ плодовитый и отзывчивый, блестящій и колоритный стилистъ, А. въ публицистической дѣятельности своей пережилъ два фазиса. Въ періодъ сотрудничества въ «Новомъ Времени», онъ, по собственному опредѣленію, принадлежалъ къ «умѣренно-охранительной группѣ». Въ 1897 г. поѣздка въ Польшу «сильно поколебала его довѣріе къ «охранительству и национализму»; началось охлажденіе между А. и «Нов. Временемъ», кончившееся во время мартовскихъ студенческихъ безпорядковъ 1899 г. разрывомъ. Періодъ этотъ стоялъ А. «мучительнаго нравственнаго перелома». Съ тѣхъ поръ его «дорога опредѣлилась»: онъ собирается «идти по ней, покуда живъ». А. написалъ длинный рядъ интересныхъ повѣстей, рассказовъ и драмъ, въ которыхъ легкость манеры преобладаетъ надъ художественною выдержанностью. Изъ драмъ его съ большимъ успѣхомъ шла «Отрапленная совѣсть». Отдѣльными изданіемъ вышли: «Людмила Верховская» (1888), «Случайные рассказы» (1890), «Разбойникъ Оедька» (1892), «Психопаты» (1893), «Сонъ и явь» (1893), «Сказка и были» (1893), романъ въ защиту женской эмансипаціи—«Викторія Павловна» (1903), «Въ моихъ скитаніяхъ» (1903), «Литературный альбомъ» (1904), «Марія Лусьева» (1904), «Житейская накипь» (1904), «Сибирскіе рассказы» (1904) и друг. Рассказы, запрещенные русскою цензурою, появлялись въ заграничныхъ изданіяхъ. Ср. Венгеровъ, «Крит.-біогр. Словарь» (т. VI).

С. В.

Амфитеатровъ (Егоръ Васильевичъ, 1815—88)—профессоръ московской духовной академіи по кафедрѣ словесности и исторіи литературы. Напечаталъ: «Общій характеръ

священной поэзии евреевъ» («Прибавленія къ Твореніямъ св. отцевъ», V, 1847); «О сущестѣ и свойствахъ художественной дѣятельности» (ib., XXV, 1872). См. «Церковныя Вѣдомости», 1888, № 24.

Амфитеатровъ (Яковъ Космичъ, 1802—1848)—писатель, магистръ кіевской духовной академіи, въ которой преподавалъ русскую словесность и гомилетку. Труды А.: «Чтенія о церковной словесности или гомилетикѣ» (Кіевъ, 1846); «Всѣды объ отношеніи церкви къ христіанамъ» (Кіевъ, 1847; 7 изд., СПб., 1899). Часть лекцій А. по истории всеобщей словесности напечатана въ «Сборникѣ изъ лекцій бывшихъ профессоровъ кіевской духовной академіи» (Кіевъ, 1869). Много писемъ и отрывковъ изъ лекцій А. приведено Аскоченскимъ въ его книгѣ: «Я. К. Амфитеатровъ» (Кіевъ, 1857).

Амфитерій (Amphitherium)—вымершее млекопитающее изъ семейства сумчатыхъ. Остатки А., именно челюсти, находятъ въ Англіи, въ отложенияхъ доггера или бурой юры (см. Юрская система).

Амфицельные позвонки — вогнуты спереди и сзади и противоплагаются позвонкамъ процельнымъ, или вогнутымъ спереди, и опистоцельнымъ, или вогнутымъ сзади. При амфицельномъ типѣ хорда удерживается между позвонками, а при прочихъ двухъ — внутри тѣла позвонковъ. А. позвонки свойственны рыбамъ, хвостатымъ амфибіямъ и Hatteria и гекконамъ изъ рептилій, а равно ископаемымъ птицамъ Archaeopteryx и Ichthyornis. Lepidosteus изъ ганойдныхъ рыбъ и пингвины имѣютъ опистоцельные позвонки; у высшихъ амфибіи и большинства рептилій позвонки процельные. Наконецъ, у птицъ и млекопитающихъ поверхности позвонковъ сѣдлообразныя или плоскія и между сосѣдними позвонками залегаютъ прослойки волокнистаго хряща или мениски (menisci), свойственныя также Hatteria и крокодиламъ.

В. М. Ш.

Амфора, *Амфорей*—см. Ваза (V, 360).

Амыль—р. Енисейской губ., Минусинскаго окр., въ соединеніи съ р. Тубой образуетъ правый притокъ Енисея. Беретъ начало на китайской границѣ въ лѣсистомъ гранитномъ краѣ, входящемъ въ составъ Саянскаго системы, протекаетъ оз. Маджахъ (Черное), течетъ въ сѣв. и сѣв.-зап. направленіи среди утесистыхъ береговъ, состоящихъ изъ глинистыхъ сланцевъ, выходовъ діоритовъ и др. зеленокаменныхъ изверженныхъ породъ. Дл. 260 вер., русло порожисто и рѣка несудоходна. Съ 1835 г. по А. разрабатываются золотыя приiski. Въ верховьяхъ водятся соболи. Рѣка изобилуетъ рыбою. Много притоковъ, но всѣ они незначительны.

Анабасъ (Anabas)—см. Лабиринтовая рыба (XVII, 179).

Анадырская округа—Приморской обл., занимаетъ сѣв.-вост. часть Азіатскаго материка, прилегая съ С къ Сѣв. Ледовит. ок. и Берингову прол., съ В—къ Берингову морю, съ З—граница съ Якутскою обл., а съ Ю—съ друг. окр. Приморской обл. Площадь 458477 кв. вер. Большая часть окр. состоитъ

изъ холмистой тундры; древесная растительность встрѣчается только въ зап. части, въ верхнемъ и среднемъ теченіи р. Анадыря; лѣса растутъ по склонамъ горъ по этой же рѣкѣ, выше с. Маркова. Климатъ суровъ, хотя и не такъ, какъ въ сосѣдней Якутской обл.; короткое лѣто холодное и дождливое; вслѣдствіе вѣчной мерзлоты почвы земледѣльческая культура невозможна. Жителей (1897 г.) 12084 (5941 мжч. и 6143 жнщ.); на 1 кв. в. приходится всего 0,02 жит.—окр. принадлежитъ къ самымъ пустыннымъ частямъ Сибири. Жители—почти исключительно чукчи; русскихъ не болѣе 600 д. (казаки и администрація); другихъ инородцевъ (ламуты, кыряки и тунгузы)—до 200 ч. Главное занятіе жителей оленеводство, охота (песецъ, лисица, бѣлка, заяцъ, горностай) и рыболовство; цѣннымъ домашнимъ животнымъ является также ѣздовая собака. Торговля мѣновал. Ежегодно правительствомъ доставляются на пароходѣ къ Ново-Маринскому казачьему посту (у устья Анадыря) предметы первой необходимости—мука, крупа, соль, свинецъ и порохъ,—для продажи какъ мѣстному русскому населенію, такъ и инородцамъ. Административный центръ окр.—сел. *Марково*, на среднемъ теченіи р. Анадыря (311 жит.); 41 домъ, школа (единственная во всей окр.); село основано въ половинѣ XIX вѣка, на мѣстѣ упраздненнаго въ 1770 г. Анадырскаго острога (основ. казакомъ Дежневымъ въ 1647 г.). Кромѣ с. Маркова и Ново-Маринскаго поста въ округѣ еще 8 поселковъ, въ 2—4 двора каждый. А. край былъ изслѣдованъ Биллингсомъ (1790), Врангелемъ и Анжу (1820—24), Литке (1828), Майделемъ (1868—69) и Норденшельдомъ (1880). Ср. «Зап. Амур. Отд. Рус. Географ. Общ.» (т. II, 1896); А. Олсуфьевъ, «Очеркъ А. окр.».

Аназарбъ (Anazarbus, 'Αναζαρβος) — главный городъ Киликіи второй, у горы того же имени, на р. Ширамѣ, поздѣе Caesarea ad Anazarbus. При Юстинѣ Старшемъ былъ разрушенъ отъ землетрясенія, но былъ восстановленъ и получилъ имя Юстинополя. Рядъ епископовъ аназарбскихъ продолжается до XI вѣка.

Анакардіевая камедь—см. Слизистыя растительныя и камеди.

Анакаторисъ (Anakatoris) — ревизія, пересмотръ)—сборникъ, изданный императоромъ Василіемъ Македоняниномъ, и представляющій собою собраніе Юстиніановыхъ новеллъ, оставшихся въ дѣйствиіи къ тому времени.

Анаконда (Boa murina)—самая крупная изъ змѣй Новаго Свѣта, достигающая 30 футовъ длины и толщины человѣческаго тѣла. Любитъ жить въ водѣ; нападаетъ на мелкихъ млекопитающихъ, птицъ и рыбу; извѣстны случаи нападенія на человѣка; рассказы о нападеніи на крупныхъ животныхъ, а также относительно неподвижности при перевариваніи заглоченной добычи — преувеличены. Кожа А. служитъ для издѣлій, а ботокуды ѣдятъ мясо; жиръ А. употребляется многими. А. обыкновенна въ зоологическихъ садахъ.

В. М. Ш.

Анали—см. Парагуда.

Анализаторъ (мин.)—та часть поляризационнаго прибора, при помощи которой изслѣдуется, анализируется поляризованный свѣтъ, полученный другой частью прибора—поляризаторомъ. Анализаторомъ можетъ быть изслѣдованъ поляризованный свѣтъ какъ самъ по себѣ, такъ и тѣ измѣненія, которыя онъ испыталъ послѣ прохождения черезъ пластинку изслѣдуемаго вещества. Въ «поляризационныхъ микроскопахъ», употребляемыхъ при минералогическихъ изслѣдованіяхъ, въ качествѣ А. и поляризатора служатъ такъ наз. «Николевы призмы» (см.).

Аналогичные органы (у растений).—Морфологія растений представляетъ много примѣровъ аналогичныхъ органовъ, т. е. такихъ образований, происхождение которыхъ различно, но функціи одинаковы. Такъ, корни аналогичны ризоидамъ, колючки—шипамъ, сѣмена—спорамъ. Одинаковость функцій обуславливаетъ нерѣдко большое сходство внѣшней формы. Такъ, въ случаѣ недоразвитія листьевъ, стебли, берущіе на себя работу ассимиляціи, становятся обыкновенно плоскими и широкими, приобрѣтая сходство съ листьями. Особенно интересны ассимилирующіе стебли (кладодіи или филокладіи) у видовъ *Ruscus*. Здѣсь кладодіи такъ похожи на листья, что долгое время продолжались споры, листья ли это или стебли. Точно также сходны клубни происходятъ ли они изъ стеблей или изъ корней, сходны колючки и усики, происходящіе изъ листьевъ или изъ цѣлыхъ вѣтвей.

Анальгенъ — о-этоксibenзоиламидохинолинъ. Подъ именемъ А. вначалѣ примѣнялось ацетильное производное, которое теперь замѣнено бензоильнымъ. Бѣлый, въ водѣ почти нерастворимый, совсѣмъ безвкусный порошокъ; легко растворимъ въ горячемъ спиртѣ и въ разведенныхъ кислотахъ. Плавится при 208°С. Употребляется какъ противолихорадочное и противовоспалительное средство. Доза 0,5 гр. до 3,0 (pro die). Въ организмѣ растворяется въ желудочномъ соку, частью распадаясь; моча при этомъ окрашивается въ кровавокрасный цвѣтъ.

А. С. Г.

Анамнезъ — описание прошлой жизни больного и исторія его болѣзни съ самаго начала ея, притомъ какъ внѣшнихъ (объективныхъ) проявленій ея, такъ и всѣхъ ненормальныхъ ощущеній, которыми она сопровождается. А. имѣетъ большое значеніе для распознаванія (диагноза) болѣзни.

Анамниа (Анаптіа) — высшія позвоночныя, лишеныя амніона (см.), т. е. рептиліи, птицы и млекопитающія (см. Амніоты).

Анапасаная пелька—см. Анапасовыя волонка.

Анапсіа — іудейскій первосвященникъ, съ 48 г. по Р. Хр. Посланъ былъ въ Римъ отвѣчать на обвиненіе въ угнетеніи, возбужденное самарянами; былъ оправданъ. Въ 58

г. явился обвинителемъ апост. Павла передъ римскими властями. Въ 59 г. былъ низложенъ, а въ 67 г. умерщвленъ.

Анапсіа—іудей-христианинъ изъ Дамаска, который посылѣ Савла въ его слѣпотѣ, возвратилъ ему зрѣніе и крестилъ его (Дѣян. Апост. IX, 10—18). Онъ признается однимъ изъ числа семидесяти апостоловъ. Былъ епископомъ въ Дамаскѣ; побѣенъ камнями въ Елевѣрополѣ. Его житіе и мученіе въ числѣ Метафрастовыхъ житій св., у Миня, «Patrologia», series graeca (т. 114). Память 4 января и 1 октября, въ римскомъ мартиро-логѣ 25 января.

Анапуръ—м. Тифлисской губ. и у., по Военно-груз. дорогѣ, въ 60 в. къ С отъ гор. Тифлиса, при р. Арагвѣ. Основ. въ XV в.; въ послѣдствіи былъ резиденціей арагвскихъ эриставовъ; разрушенъ лезгинами въ 1740 г. Съ 1801 г. по 1811 г. былъ уѣздн. городомъ. Древній м-рь св. Анапурія.

Анапьевъ (Аванасій) — лексикографъ. Въмѣстѣ съ Ясенскимъ и Лебединскимъ составилъ: «Полный латинскій словарь» (изд. П. М. Леонтьева, М., 1862), «Сокращенный латинскій словарь» (М., 1862). Еще раньше онъ издалъ «Обозрѣніе латинскихъ словарей и планъ новаго латинско-русскаго словаря». (М., 1849). Въ 1867 г. А. напеч. «Латинскую грамматику».

Анапвантъ (таманитъ) — минералъ изъ группы водусодержащихъ фосфатовъ, по составу $\text{Ca}_2\text{FeP}_2\text{O}_8 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$. Встрѣчается въ видѣ зеленоватыхъ прозрачныхъ кристалликовъ триклинической системы въ буромъ желѣзнякѣ близъ г. Анапы на Таманскомъ полу-овѣ.

Анархизмъ—см. Соціалистическая партія (XXXI, 38) и Штирнеръ (XXXIX, 913). 29 іюля 1900 г. убитъ анархистомъ король итальянскій Гумбертъ, 6 сент. 1901 г.—президентъ Соед. Шт. Макъ-Кинлей. Это послѣднее убійство дало поводъ къ проведенію въ Соед. Штатахъ закона противъ анархистовъ, карающаго смертною казнью не только убійство, но и покушеніе на убійство министровъ, посланниковъ и т. д. Специальные законы, вызванные анархистскими покушеніями и прямо или косвенно направленныя противъ анархистовъ, существуютъ и въ другихъ странахъ. Законы, карающіе за храненіе съ преступными цѣлями и употребленіе взрывчатыхъ веществъ, существуютъ въ слѣд. странахъ (въ порядкѣ проведенія): Великобританіи — 1883 г., Германіи («динамитный законъ») — 1884 г., Австріи—1885 г., Бельгіи — 1886 г., Франціи—1893 г., Швейцаріи — 1894 г., Испаніи — 1894 г., Италиі—1894 г. Законы, карающіе за преступленія анархическаго характера путемъ слова, устного или печатнаго, организаціи союзовъ, устройства собраній и т. д.: Данія—1886 г., Бельгія—1893 г. («Loi portant répression de la provocation à commettre des crimes ou des délits»); Франціа — законъ 12 дек. 1893 г., измѣняющій законъ о печати 1881 г. включеніемъ въ него каръ за подстрекательство путемъ печати къ совершенію преступленій; 18 дек. 1893 г., карающій за вступленіе въ преступныя сообщества; 28 іюля 1894 г. — преслѣдующій анархическія

интриги (единственный из существующих законов, прямо и открыто направленный против анархистов); 19 июля 1904 г. сразу три закона: 1) вышеупомянутый закон о взрывчатых веществах; 2) закон, карающий за подстрекательство путем печати к совершению преступлений и за прославление их; 3) закон об усилении мѣръ охраны общественной безопасности (последній—лишь временный, уже в 1895 г. потерявший силу, но возобновленный в измѣненном видѣ в 1898 г., и вновь потерявший силу в 1899 г.). Проект закона против анархистов, предложенный послѣ убіенія Гумберта итальянскимъ правительствомъ, парламентомъ былъ отвергнутъ. Въ настоящее время существуетъ около сотни периодическихъ изданій анархистскаго направленія, но все это маленькіе листки, не имѣющіе сколько-нибудь значительнаго распространія: въ Бельгій «L'Émancipation» (Брюссель), «Le Réveil des Travailleurs» (Люттихъ), въ Германіи—«Neues Leben» и «Der arme Teufel» (Берлинъ), въ Англіи—«Freedom», «Arbeiterfreund» (на еврейскомъ жаргонѣ), «La grève générale» (въ Лондонѣ), во Франціи — «Les Temps Nouveaux», въ Голландіи, Италиі, Испаниі, Норвегіи, Сѣв. Америкѣ; особенно много въ Южн. Америкѣ. См. Plechanow, «A. und Sozialismus» (Б., 1894); Lombroso, «Die Anarchisten» (нѣм. перев., Гамб., 1895); Bernatzik, «Der A.» (въ «Jahrbuch für Gesetzgebung, Verwaltung u. Volkswirtschaft», Лпц., 1895); Reichsberg, «Sozialismus und A.» (Бернъ, 1895); Elzbacher, «Der Anarchismus». В. В.—ъ.

Анастасій (въ мірѣ Алексій Ивановичъ *Ключарева*, 1777—1851)—проповѣдникъ, епископъ екатеринославскій. Кромѣ отдѣльно изданныхъ словъ А. напечатано «Слова въ воскресные и праздничные дни» (М., 1842).

Анатоліевна (Малая Коблевка)—мст. Одесскаго у., Херсонской губ., при Тилигульскомъ лиманѣ. Жит. 2800. Прав. црк., 2 шк., приемный покой, волная аптека. Винок. зав. (произв. 50 т. р.); до 20 торгово-промышлен. заведеній.

Анатолій—св., патриархъ константинопольскій съ 449 по 458 г. Предсѣдательствовалъ на халкидонскомъ соборѣ. Короновалъ императора Льва, впервые совершивъ этотъ обрядъ. Составилъ нѣсколько церковныхъ пѣсней. Память 3 июля.

Анатолій (въ мірѣ Августинъ Васильевичъ *Мартыновскій*, 1798—1872)—духовный писатель, магистръ кievской духовной академіи; былъ архіепископомъ могилевскимъ. Въ Могилевѣ А. устроилъ училище для дѣвицъ духовнаго званія, способствовалъ основанію церковныхъ школъ, велъ собесѣдованія съ раскольниками. Извѣстно его «Посланіе къ почетнѣйшимъ мнѣшимъ старообрядцамъ Спасовой Гомельской слободы», напечат. въ «Христ. Чтеніи» 1855 г. Противъ римско-католиковъ А. написалъ сочин. «Объ отношеніяхъ римской церкви къ другимъ христіанскимъ церквамъ и ко всему человѣческому роду» (СПб., 1857), подъ псевдонимомъ *Адія Востокова*. Ему принадлежатъ еще: «Слова и бесѣды на праздничные. вос-

кресные дни и по разнымъ случаямъ» (5 ч., СПб., 1853—1866), «Вѣра, надежда и любовь» (5 изд., 1867), «Покаянныя воздыханія» (2 изд., Кишиневъ, 1861) и др. См. М. Едлинскій, «А. Мартыновскій, архіепископъ могилевскій, и его литературные труды» (Кіевъ, 1889).

Анатолій (въ мірѣ Андрей *Максимовичъ*, ум. вѣ 1842 г.)—проповѣдникъ, архіепископъ симбирскій. Его «Слово» и три «Рѣчи» напечатаны въ СПб. (1808—1822).

Анатомія растений.—А. («разсѣченіе») растений является отраслью знанія не вполне соответствующей понятію объ А. животныхъ. Дѣло въ томъ, что при разсѣченіи растений мы какъ правило не находимъ внутри ихъ тѣла обособленныхъ органовъ, изученіе которыхъ и составляетъ главнымъ образомъ предметъ А. животныхъ. Поэтому, описаніе грубаго, доступнаго простому глазу внутренняго строенія растений не выдѣлено въ особую отрасль ботаники. Съ другой стороны, описаніе наружныхъ органовъ растений составляетъ предметъ высоко разработанной «морфологіи» (иначе «наружной морфологіи») растений. А. же растений изучаетъ микроскопическое внутреннее строеніе растительнаго организма. Въ этомъ отношеніи содержаніе А. растений соответствуетъ почти пѣликомъ не А. животныхъ, а ихъ гистологіи. Въ А. растений возможны и фактически существуютъ два основныя теченія. Съ одной стороны теченіе морфологическое, рассматривающее внутреннее строеніе растений съ точки зрѣнія формы (А. растений, какъ «внутренняя морфологія»); другое направленіе, физиологическое, ставитъ во главу угла не морфологическія данныя, а физиологическія—функцию органовъ и тканей. Наибольше крупнымъ представителемъ морфологическаго направленія въ А. растений является Де Бари въ его классическомъ трудѣ «Vergleichende Anatomie der Vegetationsorgane» (Лпц., 1877). Съ другой стороны, физиологическое направленіе талантливо проводится въ «Физиологической А. растений» («Physiologische Pflanzenanatomie», Лпц., 1896) Габерландта. Если данныя внутренняго строенія растений трактуются съ точки зрѣнія морфологической, задачу исследователя составляетъ, во-первыхъ, описаніе строенія взрослого растения (*описательная А.*). Далѣе, *онтогенетическая А.* или анатомія развитія, соответствующая отчасти эмбриологіи животныхъ, прослѣживаетъ данное строеніе въ процессъ его постепеннаго развитія. Задачу *филогенетической А.* (соответствуетъ сравнительной А. животныхъ) составляетъ нахожденіе гомологическихъ образованій, иными словами, восстановленіе ихъ филогенетическаго развитія и степени взаимнаго родства между ними. Что касается объясненія того или иного хода развитія, тѣхъ или иныхъ конечныхъ результатовъ развитія, то здѣсь опять таки возможенъ цѣль точки зрѣнія. А. съ точки зрѣнія *механики развитія* стремится найти непосредственно дѣйствующія въ процессъ развитія механическія причины. Напротивъ, *физиологическая А. растений* рассматриваетъ строеніе растения съ точки зрѣнія его цѣлесообразности, стремится указать связь между

строением органов и их деятельностью. При разсечении тела растений мы не встретим, как сказано выше, хорошо отграниченных внутренних органов. Здесь можно различить по большей части лишь обособленный наружный слой клеточек—кожицу, да же основную ткань или мякоть, в которой разбросаны сосудисто-волокнистые пучки или жилки (Ю. Сакс). Морфологическое направление в А. растений и доводится этими тремя типами тканей, проследившая да же их детальное строение, дифференцировку из однородной зародышевой ткани или меристемы и дальнейший рост при помощи вторичных образовательных тканей. Это расчленение тела растительного организма с одной стороны слишком бедно, с другой—слишком примитивно. Физиологическая А. растений ищет основанія для классификаціи тканей в функциях отдельных категорій клеточек. И так как кожа, пучки и мякоть морфолого-анатомов оказываются состоящими в различных случаях из функционально различных элементов, физиологическая А. растений отбрасывает целиком эти морфологическія понятія. В замѣнъ этого устанавливается ряд систем функционально однородных тканей. Наверландт устанавливаетъ слѣдующія анатомо-физиологическія системы, понимая подъ этимъ терминомъ совокупность тканей и приспособленій въ растеніи, служащихъ для определенной физиологической дѣятельности. I. *Кроющая система* (Hautsystem; эпидермисъ, пробка, корка). II. *Механическая (скелетная) система* (толстоствѣнный дубъ, либриформъ, колленхима, склеренхима). III. *Всасывающая система* (всасывающая ткань подземныхъ корней съ корневыми волосками, ризоиды, покровъ воздушныхъ корней, всасывающая ткань присосокъ и проч.). IV. *Ассимиляционная система* (хорофиллозная паренхима, палисадная и губчатая). V. *Проводящая система* (проводящая паренхима [паренхима коры, древесины и сердцевины, сердцевинные лучи, паренхимная, крахмальная и сахароносная влагалища]; сосудистые пучки [гадрома и лептома]; млечные сосуды). VI. *Накопительная система* (водоносная ткань, накопительная ткань съмянъ, клубней и луковиць). VII. *Система газового обмена* (Durchlüftungssystem; воздухоносные межклетники съ ихъ выводными отверстиями, пневматодами [устыица, чечевички и проч.]). VIII. *Выделительные органы и выстилка экскретовъ* (гидатоды; пищеварительныя железки, железки, выделяющія слизь, смолу или масло; слизистые, масляные и камедь содержащія ходы; выстилка кристалловъ и т. д.). Кроме перечисленныхъ системъ чрезвычайно важную роль въ жизни растений играютъ образовательныя ткани (меристемы), которыя отчасти являются эмбриональными стадіями постоянныхъ тканей, отчасти представляютъ изъ себя систему тканей съ определенной физиологической задачей, именно съ задачей выработки все новыхъ и новыхъ клеточекъ для построения постоянныхъ тканей. Зарождение А. растений связано съ первыми шагами

микроскопа, изобрѣтеннаго братьями Гансомъ и Захаріемъ Янсенъ. Англійскій физикъ Робертъ Гукъ, усовершенствовавшій микроскопъ Янсеновъ, испытывая его на различныхъ объектахъ, убѣдился въ явномъ строеніи растительныхъ тканей. Въ своей «Micrographia» (1667 г.) Гукъ описываетъ и изображаетъ это ячеестое строеніе, при чемъ отдѣльныя ячейки называетъ именемъ «клетокъ»—названіемъ, которое получило впоследствии столь крупное значеніе. Однако, экскурсія въ область ботаники была сдѣлана Гукомъ совершенно случайно и основателями А. растений съ большимъ правомъ считаютъ поэтому итальянца Мальпиги и англичанина Грю, сочиненія которыхъ появились вскорѣ за «Микрографіей» Гука. Въ «Anatomia plantarum» (1675) Мальпиги описываются сосуды и волокна, нѣкоторыя черты строенія древесины, коры, сердцевины и сердцевинныхъ лучей. Грю въ своей «The anatomy of plants» (1682) дополняетъ эти открытія многими существенными чертами. Почти сто лѣтъ эти изслѣдователи не находили себѣ продолжателей. Только со второй половины XVIII стол. снова начинаютъ появляться работы по А. растений, и лишь въ XIX стол., работами Гуго фонъ Моля, Негели и Шлейдена А. растений прочно становится на ноги. Въ новѣйшее время кромѣ упомянутыхъ выше Де-Бари и Габерландта наиболѣе крупными изслѣдователями въ этой области являются Чирхъ (Tschirch, «Angewandte Pflanzenanatomie», 1889), Франкъ (Frank, «Lehrbuch der Botanik», 1892), Ванъ-Тигемъ (Van Tiegem, «Traité de botanique»), Страссбургеръ, давшій рядъ спеціальныя работы по А. растений, а также монументальный практическій курсъ (Strassburger, «Das botanische Praktikum»). Изъ русскихъ руководствъ по А. растений необходимо отмѣтить Вородина, «Курсъ А. растений» (2 изд., 1900), Палладина, «А. растений» (3 изд., 1904), Ротерга, «А. растительныхъ клеткъ» (1895), его же, «А. растительныхъ тканей» (1897). Все вышеприведенное относится главнымъ образомъ къ А. высшихъ растений, однако, и строеніе низшихъ растений, особенно красныхъ и бурыхъ водорослей обладаетъ большою сложностью; изученіе А. ихъ тела съ физиологической точки зрѣнія составляетъ заслугу Вилле (N. Wihe, «Bidrag til algerne physiologiske anatomi») и его учениковъ.

В. Арциховскій.

Анаэробы—микроорганизмы, способные жить и развиваться въ бескислородной средѣ (Пастеръ), чѣмъ и отличаются отъ аэробовъ, развивающихся, наоборотъ, только при доступѣ къ нимъ свободнаго кислорода. Нужный же для развитія А. кислородъ поглощается ими изъ питательнаго субстрата. Различаютъ строгихъ анаэробовъ (облигатные А.), живущихъ въ атмосферѣ, совершенно лишенной кислорода, и факультативныхъ А., которые могутъ развиваться въ присутствіи кислорода. Подробное изслѣдованіе анаэробіоза у Худакова, «Къ вопросу объ анаэробіи» («Изв. Моск. Сельско-Хоз. Института», 1896).

Анаэробизма—постановленіе собора или правило отца церкви съ угрозою преда-

ня анаемъ за какую-либо ересь или неправое учение. Известны 12 А. или главъ, написанныхъ Кирилломъ Александрийскимъ противъ заблужденія Несторія. Къ А. же могутъ быть отнесены и правила собора гангрскаго (противъ евстафіанъ).

***Ангальтъ** (I, 715—720)—герц. въ Германіи. Въ 1900 г. въ немъ было 316085 жит., что составляетъ 137 жит. на 1 кв. км.; изъ нихъ 96% лютеранъ, 4% католиковъ. Госуд. бюджетъ 1903 г. (по приходу и расходу) 27,4 милл. м. Главн. города: Дессау (57000 жит.), Бернбургъ (36 т.), Кётенъ (24 т.), Цербстъ (17 т.), Росслау (10 т. жит.).

Ангелика-лактоны — см. Лактоны (XVII, 270).

Ангерманъ-эльфъ (Angermanelf) — рѣка въ Швеціи; беретъ начало на границѣ Норвегіи, течетъ на ЮВ, орошаетъ провинцію Ангерманландъ и впадаетъ въ Ботническій заливъ у гор. Гернезанда. А. на своемъ теченіи образуетъ рядъ озеръ и значительныхъ водопадовъ. Длина течения 284 км., судходна на 105 км. вверхъ отъ устья. А. очень водная рѣка, берега ея чрезвычайно красивы; по своей длинѣ и экономическому значенію А. принадлежитъ къ наиболѣе значительнымъ рѣкамъ въ странѣ.

Ангерь — оз. Курляндской губ., Туккумсаго у., у берега Рижскаго зал., отъ котораго отдѣляется полоса земли въ 2—3 вер. шир. Дл. оз. 17 в., шир. 2 вер.; нынѣ оно большею частью высушено; на днѣ оз., подъ тонкимъ слоемъ песка, находятъ янтарь, сбываемый за границу—въ Мемель и Кенигсбергъ.

***Ангидриды кислотъ**. Здѣсь будутъ разсмотрѣны только А. органическихъ (карбонovýchъ) кислотъ. Что касается А. неорганическихъ, то о нихъ см. Ангидриды, Гидраты, Гидратация, Крѣпкая водка (азотный А.), Окислы азота, Углекислота, Углеродъ, Боръ, Кремній, Фосфоръ, Мышьякъ, Сурьма, Висмутъ, Сѣра, Сѣрнистый А., Сѣрный А., Селенъ, Теллуръ, Хлоръ, Іодъ, Хромъ, Марганецъ, Молибденъ, Вольфрамъ, Ванадій, Ниобій, Танталъ, Титанъ, Рутеній, Осмій.

А. одноосновныхъ карбонovýchъ кислотъ происходитъ чрезъ выдѣленіе 1 мол. воды изъ 2 мол. кисл.: $2R.COON - H^2O = R.CO.O.CO.R = (R.CO)^2O$. При выдѣленіи воды изъ 2 мол. различныхъ кислотъ образуются *смѣшанные А.*, напримѣръ: $CH^3.COON + C^2H^5.COON = CH^3.CO.O.CO.C^2H^5 + H^2O$; но послѣдніе при перегонкѣ разлагаются съ образованіемъ простыхъ А.: $2CH^3.CO.O.CO.C^2H^5 = (CH^3.CO)^2O + (C^2H^5.CO)^2O$. Разсматриваемые А. открыты Жераромъ въ 1851 г. Они получаютъ: 1) при нагреваніи хлорангидридовъ (см.) кислотъ съ безводными щелочными солями ихъ, напр.: $CH^3.CO.Cl + CH^3.CONaO = (CH^3.CO)^2O + NaCl$, а также (для высшихъ жирныхъ кислотъ) при нагреваніи свободныхъ кислотъ съ хлористымъ ацетиломъ или уксуснымъ А.; 2) при нагреваніи сухихъ щелочныхъ солей съ хлорокисью фосфора, напр.: $4CH^3.CO.NaO + POCl^3 = 2(CH^3.CO)^2O + Na_2PO^3 + 3NaCl$; 3) при взаимодѣйствіи хлорангидридовъ съ безводной шавелевой кислотой, напр.: $2CH^3.COCl + C^2H^2O^4 = (CH^3.CO)^2O +$

$+ 2HCl + CO^2 + CO$. А. одноосновныхъ кислотъ представляютъ безцвѣтныя жидкости съ ѣдкимъ запахомъ или твердыя тѣла, растворимыя въ эфирѣ. Температуры кипѣнія ихъ лежатъ выше темп. кип. соответствующихъ кислотъ. Водю они медленно разлагаются, образуя соответствующія кислоты, напр.: $(CH^3.CO)^2O + H^2O = CH^3.COON + CH^3.COON$; со спиртами образуютъ сложные эфиры (см. XII, 239), также съ алдегидами, напр.: $CH^3.COON + (CH^3.CO)^2O = CH^3.CH:(CO^2.CH^3)^2$; съ аммиакомъ и аминами (первичными и вторичными) даютъ амиды, напр.: $(CH^3.CO)^2O + 2NH^3 = CH^3.CONH^2 + CH^3.CONH^4O$; при нагреваніи съ галоидоводородными кислотами распадаются на галоидангидридъ и кислоту, напр.: $(CH^3.CO)^2O + HCl = CH^3.COCl + CH^3.COON$; хлоръ разлагаетъ ихъ на хлорангидридъ и хлорокислоту, напримѣръ: $(CH^3.CO)^2O + Cl^2 = CH^3.COCl + CH^3.Cl.COON$. Изъ отдѣльныхъ представителей разсматриваемыхъ А. укажемъ на *уксусный А.* $(CH^3.CO)^2O$ (см.), *пропионовый А.* $(C^2H^5.CO)^2O$ (см. Пропионовая кисл.), *масляный А.* $(C^3H^7.CO)^2O$ (темп. кип. 192°), *изомасляный А.* (темп. кип. 181,5°), *норм. капроновый А.* $(C^5H^{11}.CO)^2O$ (темп. кип. 242°), *пелларисовый А.* $(C^8H^{17}.CO)^2O$ (темп. плав. 5°, темп. кип. 98° при 15 мм.), *пальмитиновый А.* $(C^{15}H^{31}.CO)^2O$ (темп. плав. 64°), *стеариновый А.* $(C^{17}H^{35}.CO)^2O$ (темп. плав. 71—77°). Для простѣйшей изъ жирныхъ кислотъ, муравьиной, соответствующаго А. неизвѣстно. Изъ А. непредѣльныхъ одноосновныхъ кислотъ назовемъ *акриловый А.* $(CH^2.CH.CO)^2O$ (темп. кип. 97° при 35 мм.), *олеиновый А.* $(C^{17}H^{35}.CO)^2O$ (темп. плав. 28°) и изомерный послѣдному *зайдиновый А.* (темп. плав. 50°). Представителями А. одноосновныхъ ароматич. кислотъ являются *бензойный А.* $(C^6H^5.CO)^2O$ (ромбич. призм., плав. при 42°, кип. при 360°), *о-толуоловый А.* $(CH^3.C^6H^4.CO)^2O$ (темп. п. 37°), *фенилоуксусный А.* $(C^6H^5.CH^2.CO)^2O$ (темп. плав. 72°), *нафтойные А.* (см. Нафтойныя кислоты). Объ А. окислитель см. Дигликолевая кислота (доп.) и Молочная кислота.

А. *многоосновныхъ (поликарбонovýchъ) кислотъ*. Изъ предѣльныхъ двусосновныхъ кислотъ способны образоватъ А. лишь кислоты типа этилен-янтарной $COON.CH^2.CH^2.COON$ и глутаровой $COON.CH^2.CH^2.CH^2.COON$ (см. Имиды); при чемъ для замѣщенныхъ янтарныхъ и глутаровыхъ кислотъ они образуются легче и тѣмъ легче, чѣмъ больше атомовъ водорода углеводороднаго остатка кислоты замѣщено алкильными группами. А. этихъ кислотъ получаютъ: 1) простымъ нагреваніемъ кислоты, напр.: $CH^2 < \begin{matrix} CH^2.COON \\ CH^2.COON \end{matrix} = CH^2 < \begin{matrix} CH^2.CO \\ CH^2.CO \end{matrix} > O + H^2O$; 2) при обработкѣ свободныхъ кислотъ фосфорнымъ А., пятихлористымъ фосфоромъ или хлорокисью фосфора; 3) при взаимодѣйствіи ихъ съ ангидридами или хлорангидридами одноосновныхъ кислотъ, напр.: $CH^2.COON + 2CH^3.COCl = CH^2.CO < \begin{matrix} CH^2.CO \\ CH^2.CO \end{matrix} > O + CH^3.CO > O + 2HCl$; 4) дѣйствіемъ на двусосновныя кислоты ихъ хлорангидридовъ

$\text{СН}^2.\text{СООН} + \text{СН}^2.\text{СОСІ} = 2\text{СН}^2.\text{СО} > 0 +$
 $\text{СН}^2.\text{СООН} + \text{СН}^2.\text{СОСІ} = 2\text{СН}^2.\text{СО} > 0 +$
 $+ 2\text{НСІ}$ и 5) при взаимодействии хлорангидридовъ со щавелевой кислотой. А. предѣльныхъ двусосновныхъ кислотъ болѣею частью представляютъ твердыя кристаллическія вещества, плавящіяся и перегоняющіяся безъ разложения, медленно соединяющіяся съ водою и вообще по своимъ реакціямъ весьма сходныя съ А. одноосновныхъ кислотъ. Общественныя ихъ представителей см. Янтарная кислота *) и Глутаровая кислота. Общественныя предѣльныхъ кислотъ болѣею основности см. Трикарбоновыя кислоты и Четырехосновныя кислоты. Общественныя непредѣльныхъ жирныхъ кислотъ см. Маленовая кислота, Фумаровая кислота, Цитраконовая кислота. Общественныя многососновныхъ кислотъ циклическихъ и ароматическихъ см. Циклоксилоны, Фталевыя кислоты, Нафталевая кислота (доп.) и Четырехосновныя кислоты. П. П. Рубцовъ.

Ангидро-гидраты—см. Ангидриды и Гидраты.

Англемонъ (Эдуардъ d'Anglemont)— французскій поэтъ (1798—1876), одинъ изъ второстепенныхъ представителей романтизма. Его главныя произведенія: комедія въ стихахъ «Le cachemire», драмы «Paul I» и «Le duc d'Enghien». Собрание избранныхъ его сочиненій вышло подъ заглавіемъ «Les pastels dramatiques» (1869).

Англійскій райграссъ—см. Райграссъ.

***Англія**—см. Великобританія.

Англо-бурская война—см. Южноафриканская республика (XLI, 299).

Анго—одно изъ японскихъ названій земноводнаго *Megalobatrachus taximus* s. *Scytobatrachus japonicus*, см. Скрытожаберникъ.

Ангобъ—см. Флянсъ (XXXV, 397 и 399).

Ангоиъ—металлическое оружіе франковъ, имѣвшее назначеніе замедлять движеніе противника и мѣшать ему управлять щитомъ. А. представлялъ собой родъ копья: наконечникъ съ отставленнымъ сзади зубцами насаживался на очень длинное и тяжелое древо, которое, тащась по землѣ въ то время, когда наконечникъ вливался въ щитъ неприятеля, лишало его возможности дѣйствовать. А. справедливо считался ужаснѣйшимъ оружіемъ франковъ. У римлянъ было соответственно А. оружіе, носившее названіе *пилумъ* (см.).

Ангренъ (Ахангрень)—рѣка Сырь-Дарьинской области, правый притокъ р. Сырьдарья, впадающій въ нее нѣсколько выше Чирчика. А. беретъ начало въ западной части Чоткальскаго хребта и, пройдя около 65 вер. въ горныхъ тѣснинахъ, выходитъ у гор. Пскента на равнину. Длина А. около 200 вер. Изъ А. выведено 40 оросительныхъ каналовъ, берущихъ около 1500 куб. фт. въ секунду, и нерѣдко вода А. разбирается до такой степени, что русло рѣки въ нижнемъ теченіи почти пересыхаетъ. Въ низовьяхъ

долина А. сливается съ долиной Чирчика и является одной изъ плодороднѣйшихъ и наиболѣе населенныхъ мѣстностей Сырь-Дарьинской области.

Ангстремъ—шведскій физикъ, см. Энгстремъ въ доп. томѣ.

Андё—о-въ въ Лофотенскомъ архип., въ Норвегій; самый сѣверный и послѣ Гиндѣ самый обширный изъ всѣхъ о-вовъ архип.; гористъ (до 370 м.); населеніе занимается земледѣліемъ, рыболовствомъ и собираніемъ гагачьяго пуха; добыча каменнаго угля.

Андерлиндъ (Оттомаръ - Викторъ - Лео Anderlind)—нѣмецкій экономистъ, специалистъ по лѣсоводству. Род. въ 1845 г. Его главныя труды: «Die Wildgärten, deren Zweck, Anlage und Bewirtschaftung» (Лейпцигъ, 1868); «Beibehaltung oder Veräusserung der Staatswaldungen?» (Штуттг., 1870); «Forststatistik über Deutschland und Oesterreichungarn» (Берлинъ, 1874); «Zur Arbeiterfrage in der Landwirtschaft» (Лпц., 1878); «Allgemeine Nationalökonomie» (Лена, 1881); «Die Landwirtschaft in Aegypten» (Дрезденъ, 1889); «Die Umgestaltung des Landwirtschaftsbetriebes durch die Zweierntenwirtschaft mit oder ohne Bewässerung» (Дрезд., 1889); «Ein System von Mitteln zur Verhütung schädlicher Hochwässer» (Лпц., 1904).

Андерсонъ—р. на СЗ британ. владѣній Сѣв. Америки, за предѣлами полярнаго круга; составляется изъ ряда притоковъ и озерныхъ системъ, течетъ въ сѣв.-зап. направленіи болѣею частью среди тундръ и впадаетъ въ Ливерпульскій зал. Сѣв. Ледовит. океана подъ 70° с. ш. Длина ок. 600 км.; верховья лѣсисты. По берегамъ кочуютъ эскимосы и индѣйцы, занимающіеся ловлей рыбы и оленей.

Андерсонъ (Владиміръ Александровичъ, 1849—1884)—юмористическій поэтъ; слушалъ лекціи въ слб. университетѣ, но курса не окончилъ. Подъ разными псевдонимами (Мельмотъ-Скитаецъ, Сергій Угрюмовъ, Альфа, Нофедна и др.) принималъ участіе въ петербургскихъ и московскихъ юмористическихъ журналахъ и въ органахъ малой прессы. Его стихи отличались иногда бойкостью и гладкостью (между прочимъ—переводы изъ Гюстава Надо), а прозаическія сценки, хотя и впадали иногда въ шаржъ, бывали остроумны.

Андерсонъ (Федоръ Карловичъ)— педагогъ (род. въ 1855 г.). Окончилъ курсъ въ кievскомъ унив. по историко-филологическому факультету со степенью кандидата; преподаетъ нѣмецкій языкъ въ разныхъ учебныхъ заведеніяхъ. Его главныя труды: «Лесингъ какъ драматургъ» (1887); «Народныя сказки, собранныя братьями Гриммами» (СПб., 1901) и рядъ учебныхъ пособій по нѣмецкому языку, съ построчнымъ и алфавитнымъ словарями.

Андерсъ (Іосифъ Anders, род. въ 1851 г.)—австрійскій юристъ, проф. въ Грацѣ. Его труды: «Grundriss des Familienrechts» (Лейпцигъ, 1899); «Grundriss des Erbrechts» (Лпц., 1899).

Андижанъ—уѣздный городъ Ферганской области, конечная ст. Андижанской (Ферганской) вѣтви Среднеазиатской жел. дор., на

*) Къ сказанному въ этой статьѣ добавимъ лишь о восстановленіи янтарнаго А. амальгамой натрія въ γ -бутиролактонѣ аналогично хлоростому сукциниду (см. Лактоны) и о превращеніи его при дѣйствіи P^{48} въ тиофенъ (см.):
 $\text{СН}^2.\text{СО} > 0 \rightarrow \text{СН}.\text{СН} > \text{S}.$

высотѣ 214 саж. надъ ур. моря, на оросительномъ каналѣ Андижанъ-сай, выведенномъ изъ р. Кара-дарья. Принадлежитъ къ числу древнѣйшихъ городовъ Средней Азии. Наибольшее значеніе А. имѣлъ при завоеваніи Ферганы мусульманами и былъ столицей этой страны при султанахъ Бабурѣ. Жители Кашгара до сего времени называютъ всѣхъ торговцевъ изъ Ферганы «андижанцами». Войдя въ составъ Кокандскаго ханства, А. игралъ видную роль во время кокандской экспедиціи 1875—76 г., въ качествѣ ослота туземнаго владычества и обороны, въ коей принимали участіе главнымъ образомъ кипчаки. Занятый 1 октября 1875 г. ген. Троцкимъ, А. окончательно былъ взятъ 8 января 1876 г. Скобелевымъ, чѣмъ завершено было покореніе Кокандскаго ханства. Спокойное теченіе жизни въ А. было нарушено 18 мая 1898 г. возстаніемъ, поднятымъ Мухаммедомъ-Али-Хальфой; поднялъ возстаніе противъ русскихъ. Возстаніе было немедленно подавлено. А. дѣлится на двѣ части: русскую и туземную. Жителей въ 1900 г. было 49682 (27163 мѡч. и 22519 жнц.), изъ нихъ сартовъ и другихъ туземцевъ (кипчаки, киргизы и др.) 48344, русскихъ 784, евреевъ 450, армянъ 64, другихъ національностей (цыгане, индусы и др.) 40. Домовъ 8452, изъ нихъ 108 въ русской части и 8344 въ туземной. Церквей православныхъ 2, еврейскихъ молитв. домовъ 2, мечетей 234. Приходское училище, русско-туземная школа; много магометанск. школъ. Военное собраніе. Городскихъ доходовъ 105214 р. Въ городѣ А. и его окрестностяхъ 18 хлопкоочистительныхъ заводовъ; мѣсто-пребываніе многихъ торговыхъ фирмъ, скупающихъ хлопокъ, и транспортныхъ конторъ. Ст. А. Средне-Аз. жел. дор. имѣетъ выдающееся значеніе по грузовому движенію и можетъ быть сравниваема лишь со ст. Ташкентъ. Въ 1901 г. грузовъ прибыло 1863 тыс. пуд., отправлено 2730 тыс. пуд. почти исключительно хлопокъ и хлопк. сѣмя. Вблизи А. опытное хлопковое поле департамента земледѣлія. 3-го декабря 1902 г. въ 9 ч. утра А. былъ разрушенъ сильнымъ землетрясеніемъ, давшимъ себя чувствовать во всей Ферганѣ, Самаркандѣ и Бухарѣ. Туземная часть А. разрушена до основанія, русская потерѣла меньше, вслѣдствіе болѣе прочноты построекъ. По приблизительному подсчету въ А. и въ Андижанскомъ и Маргеланскомъ уу. землетрясеніемъ разрушено до 30000 домовъ, убито до 4500 чел. и причинено убытковъ на нѣсколько милліоновъ.

Андижанскій уездъ—Ферганской области, занимаетъ восточную ея часть; граничитъ на СВ съ Семирѣчской областью, отъ которой отдѣляется Ферганскимъ хребтомъ. Около 120356 кв. вер. Жителей 351187. Сѣв.-вост. часть А. у. гориста и представляетъ обширный склонъ Ферганскаго хребта, понижающійся къ ЮЗ; юго-зап. часть слегка волниста или равнинна. Главной рѣкой является Карадарья, лѣвый притокъ Нарына, прорѣзывающая весь А. у. съ В на З. Изъ рѣки и ея притоковъ выведено множество оросительныхъ каналовъ для орошенія. Почва лессо-

вая, при достаточномъ количествѣ воды весьма плодородна. Населеніе, состоящее изъ сартовъ, кипчаковъ, киргизовъ и небольшого числа русскихъ, занимается почти исключительно земледѣліемъ. Высѣваются рисъ, джугара, оз. и яр. пшеница, просо, ячмень, хлопокъ и др. Главнѣйшей промышленной культурой является хлопчатникъ, коимъ въ 1904 г. было засѣяно въ у. 47000 дес., давшихъ около 1 милл. пуд. волокна. Важное значеніе имѣютъ шелководство, садоводство и огородничество. Оживленная торговля продуктами земледѣлія, главнымъ образомъ хлопкомъ, вывозимымъ въ Россію. Скотоводство развито слабо; въ 1900 г. насчитывалось овецъ 218000, крупн. рог. скота 69000 гол., лошадей 78000. Болѣе крупная промышленность сосредоточивается преимущественно на очисткѣ хлопка, производимой на 93 заводахъ (1900 г.); остальные промышленныя предпріятія имѣютъ кустарно-ремесленный характеръ. Государств. взем. налогъ составилъ въ 1900 г. 644700 р., казачья подать 26000 р., неокладные сборы 89000 р., земскіе сборы 417000 р.

Андогасинъ (Николай Ивановичъ)—род. въ 1869 г., въ 1893 г. окончилъ курсъ военно-медицинской академіи. Въ 1895 г. докторъ медицины за диссертацию «О нѣкоторыхъ условіяхъ для развитія послѣоперационнаго нагноенія въ переднемъ отдѣлѣ глазного яблока и для перехода его на глубокія оболочки глаза». Съ 1896 по 1898 г. находился въ командировкѣ за границей, гдѣ работалъ въ глазныхъ клиникахъ Германіи, Австріи и Франціи. Въ 1898 г. приватъ-доцентъ военно-медицинской академіи по кафедрѣ глазныхъ болѣзней; въ 1900 г. приглашенъ преподавателемъ офтальмологіи въ с.-петербургскій женскій медицинскій институтъ и завѣдующимъ глазной клиникой института. Въ 1904 г. назначенъ ординарнымъ профессоромъ института. Написалъ нѣсколько работъ по различнымъ отдѣламъ офтальмологіи, напечатанныхъ во «Врачѣ», «Вѣстникѣ Офтальмологіи», «Annales d'Oculistique», «Archiv für Augenheilkunde», «Archiv f. Ophthalmologie», «Kleinische Monatsblätter f. Augenheilkunde» и друг.

Андома—р. Олонецкой губ., Вытегорскаго уѣзда; вытекаетъ изъ Пудожскаго у., течетъ сначала на Ю, затѣмъ, пройдя озеро Ванезеро и Рѣчное, поворачиваетъ къ СЗ и впадаетъ въ Онежское оз. въ юго-вост. его части, нѣсколько сѣвернѣе Андомской горы, составляющей самый высокій изъ береговъ озера (197 фт.), представляющей интересъ въ геологическомъ отношеніи, какъ одинъ изъ типичныхъ разрывовъ породы девонской системы. По А. у подоста Андомскаго пѣквѣстное мѣстороженіе огнеупорной глины, добываемой здѣсь для имп. фарфороваго завода (бл. С.-Петербурга). Длина А. 120 вер., судходна на 20 вер.

Андома—группа озеръ Архангельской г., Кемскаго у., на Лапландскомъ полуостр-вѣ; къ С отъ Терскаго берега; состоитъ изъ трехъ водоемовъ Сѣв. А., Средняго А. и Южн. А.; всѣ они соединены между собою протоками, но стока въ Бѣлое море не имѣютъ. Площадъ

озерь: Сѣв.—100 кв. в., Средн.—72 кв. в. и Южнаго—86 кв. вер.

Андора ла Вьеха — админ. центръ респ. Андоры (I, 753), въ Пиренеяхъ. Жит. около 1000.

Андраде (Игнатій Andrade) — венецуэльскій политическій дѣятель, генералъ; въ 1898 г. избранъ президентомъ Венецуэльской республики. Его деспотизмъ привелъ къ волненіямъ; отъмена права свободы печати, собраній и сходокъ, произведенная имъ вопреки конституціи, ихъ не успокоила; лѣтомъ 1899 г. волненія обратились въ бунтъ. Разбитый въ нѣсколькихъ битвахъ, А. бѣжалъ за границу въ августѣ 1899 г.

В. В.—в.

*** Андраши:** 1) *Юлій*, —отецъ (1823—90). Его рѣчи, венгерскія и нѣмецкія, издалъ Lederer въ Будапештѣ въ 1891—93 г. 2) *Теодоръ Андрей*, графъ А., старшій сынъ предыдущаго. Род. въ 1857 г., съ 1885 по 1904 съ перерывами былъ членомъ палаты депутатовъ, нѣсколько разъ вице-президентомъ; принадлежалъ къ либеральной (правительственной) партіи. 3) *Юлій*, гр. А., младшій сынъ перваго. Род. въ 1860 г.; съ 1885 г. депутатъ; принадлежалъ къ либеральной (правительственной) партіи, являясь въ ней вождемъ особой группы, занимающей мѣсто на лѣвомъ флангѣ партіи. Въ кабинетѣ Векеде (1892—95) былъ сперва товарищемъ мин. вн. дѣлъ, потомъ министромъ просвѣщенія, затѣмъ министромъ двора. Въ 1898 г., вслѣдствіе ряда нарушеній конституціи, произведенныхъ правительствомъ, онъ вышелъ изъ состава либеральной партіи, но послѣ паденія Банфи вступилъ въ нее вновь. Въ концѣ 1904 г., когда министр-президентъ Тисса для подавленія обструкціи провелъ новый парламентскій регламентъ, А. вновь вышелъ изъ правительственной партіи. На выборахъ въ янв. 1905 г. руководимая имъ группа «диссидентовъ» вошла въ составъ объединенной оппозиціи и дѣйствовала солидарно съ партіями |анфи и Фр. Кошута. На выборахъ его партія получила 23 мандата. Не смотря на ея относительную малочисленность, Францъ-Иосифъ сперва, минуя Кошута, предложилъ сформировать кабинетъ графу А., какъ болѣе умѣренному въ своихъ воззрѣніяхъ и стороннику австро-венгерскаго дуализма, противникомъ котораго является Кошута. А. отказался, указавъ на Кошута, какъ на единственнаго человѣка, который можетъ составить конституціонное министерство, но выразилъ готовность войти въ его составъ. До настоящаго времени (начало марта 1905 г.) кризисъ не разрѣшился. А. написалъ: «Ungarns Ausgleich mit Oesterreich vom J. 1867» (нѣмецкое изд., Лпц., 1897); «Причины существованія венгерскаго государства и венгерской конституціи» (по-венг., Будап., 1901). *В. В.—в.*

Андре (Луи-Жозефъ-Никола André) — франц. генералъ. Род. въ 1838 г.; въ чинѣ капитана участвовалъ въ франко-прусской кампаніи; былъ директоромъ политехнической школы. Въ маѣ 1900 г., послѣ выхода въ отставку ген. Галлифе, онъ занялъ постъ военнаго министра въ кабинетѣ Вальдека Руссо;

стремился освободить армию отъ клерикальных вліяній и открыть дорогу и офицерамъ республиканцамъ; сохранилъ свой портфель и въ кабинетѣ Комба. Въ 1902 г. онъ внесъ въ парламентъ проектъ закона о сокращеніи срока военной службы до 2 лѣтъ, принятый въ 1905 г., уже послѣ выхода А. въ отставку. Въ 1904 г. изъ клерикально-националистическаго лагеря были предъявлены обвиненія А. въ томъ, что онъ при назначеніи и повышеніи офицеровъ руководствуется не столько способностями данныхъ лицъ, сколько степенью ихъ приверженности къ республикѣ и вражды къ клерикализму, при чемъ не отказывается пользоваться свѣдѣніями, получаемыми посредствомъ доносовъ. Защищаясь въ палатѣ депутатовъ, А. указалъ, что разоблаченія идутъ отъ лицъ, прибѣгавшихъ къ подобнымъ же приемамъ и недовольныхъ тѣмъ, что А. обошелъ ихъ или лицъ, за которыхъ они просили, либо не обратилъ вниманія на ихъ доносы. Не всѣ выставленные противъ него факты были, однако, имъ опровергнуты. Недовольство, вызванное этими разоблаченіями, принудило его выйти въ отставку (окт. 1904 г.) Онъ былъ замѣненъ деп. Берто. Это послужило одною изъ причинъ паденія кабинета Комба, хотя и не немедленнаго (января 1905 г.). *В. В.—в.*

Андре (Рихардъ Andree)—нѣмецкій географъ и этнографъ, род. въ 1835 г. Работалъ въ Богеміи на рудникѣ въ качествѣ шахтера и принималъ горячее участіе въ національных расприхъ между нѣмцами и чехами. Впечатлѣніями этой эпохи внушены книги А.: «Tschechische Gänge» (1872); «Nationalitätsverhältnisse und Sprachgrenze in Böhmen» (2 изд., Лпц., 1870); «Das Sprachgebiet der Lausitzer Wenden» (съ этнографіей, картой, Прага, 1873) и «Wendische Wanderstudien» (Штуттг., 1873). Совершивъ путешествіе по Шотландіи, А. написалъ «Vom Tweed zur Pentlandföhrde» (Лена, 1866). Труды А. по географіи и этнографіи: «Eihnogr. Parallelen und Vergleiche» (Штуттг., 1878; новая серія, Лпц., 1889); «Zur Volkskunde der Juden» (Вилеф., 1881); «Die Metalle bei den Naturvölkern» (Лпц., 1884); «Eihnogr. Karten» (ib., 1889); «Die Masken in der Völkercunde» (Брауншвейгъ, 1886); «Die Anthropophagie» (Лпц., 1887); «Die Flutsagen» (Брауншв., 1891); «Braunschweiger Volkskunde» (ib., 1896).

Андрее (Саломонъ)—шведскій инженеръ и путешественникъ (род. въ 1854 г.). Принималъ участіе въ шведской полярной экспедиціи 1882—83 гг., во время которой ему пришла мысль достигнуть сѣвернаго полюса на воздушномъ шарѣ; съ этой цѣлью онъ произвелъ рядъ опытовъ и многочисленные полеты на далекія разстоянія. 29 июня (11 іюля) 1897 г. А., съ цѣлью достигнуть сѣвернаго полюса, въ сопровожденіи Стриндберга и Френкеля, поднялся на особо устроенномъ воздушномъ шарѣ изъ гавани Виго, на Датскомъ о-вѣ въ архипелагѣ Шпицбергенъ, и очевидно погибъ. Последнее извѣстіе объ экспедиціи А. получено съ почтов. голубемъ въ іюль того же года (мѣстонахожденіе экспедиціи — 82°1' с. ш. и 15°5' в. д.). Лѣтомъ

1899 г. у береговъ Исландіи и сѣв. части Норвегіи найдено нѣсколько буювъ, принадлежавшихъ экспедиціи А., большинство ихъ въ испорченномъ видѣ и безъ писемъ. Въ буювѣ № 4, найденномъ 18 авг. у гор. Скіерве (на сѣв. берегу Норвегіи), уцѣлѣло письмо, подписанное А. и его спутниками и помѣченное днемъ начала полѣта (11 іюля 1897 г.).

Андреева (Александра Алексѣевна)— писательница. Помѣстила рядъ обстоятельныхъ статей о западно-европейской литературѣ въ «Сѣв. Вѣстн.» 1890-хъ гг., «Вѣстн. Европы» и др. журналахъ.

Андреева трава (*Veronica spicata*)— см. Вероника (VI, 46).

Андреевка — сел. Вахутскаго у., Екатеринославской г., при рч. Волчьей. Евр. мол. домъ, шк., 2 ярм., до 15 торгово-промышлен. завед. Жит. 5 тыс.; значительная торговля.

Андреевна (Варвара Павловна, род. въ 1848 г.) — дѣтская писательница и переводчица. Ея главные труды: «Расскажите мнѣ что-нибудь и покажите картинки» (2 изд., СПб., 1886 и 1893); «Хижина подъ горою» (СПб., 1887); «Олныи затѣи»; «Въ добрый часъ» (СПб., 1888); «Дружокъ» (2 изд., СПб., 1889 и 1893); сборники рассказовъ: «Вмѣсто игрушки», «Дѣтскій мірокъ», «Зорька», «Колокольчики», «Послѣ труда», «Снѣгурочка» (СПб., 1890) и «Милочка», «Васильки», «Дѣтская радость» (СПб., 1892).

***Андреевскій** (Иванъ Ефимовичъ) — юристъ: см. ст. въ началѣ IV-го тома.

Андреевскій (Николай Аркадьевичъ) — филологъ-классикъ: † въ 1880 г.

***Андреевскій** (Сергій Аркадьевичъ). Первый сборникъ его стихотвореній (1878—85) изданъ въ 1886 г., второе изданіе въ 1898 г.; критическія статьи подъ загл. «Литературныя Чтенія» — въ 1891 г.; «Защитительныя рѣчи», 3-е изд. въ 1898 г. См. К. К. Арсеньевъ, «Критич. этюды», С. А. Венгеровъ, «Критико-біограф. Слов.» (т. I).

Андреевскій въ Пльницахъ — Преображенскій мужской м-рь, нынѣ приходская церковь Воскресенія Христова въ Пльницахъ — въ Москвѣ, на Замоскворѣчьи, за Калужскими воротами, близъ Воробьевыхъ горъ. Основанъ въ 1648 г. бояриномъ Феод. Мих. Ртищевымъ; онъ созвалъ туда ученыхъ монаховъ изъ кievскихъ и малороссійскихъ монастырей и, учредивъ братство, завелъ училище. Въ 1724 г. при Петрѣ I при м-рѣ было учреждено заведеніе для приема и содержанія подкидышей и безпризорныхъ дѣтей, закрытое въ 1731 г. Въ 1764 г. зданія монастыря отданы московскому городскому обществу для устройства богадѣльни.

Андреевъ (Александръ Николаевичъ) — писатель (1830—91). Учился въ инст. инженеровъ путей сообщенія. Служилъ въ разныхъ вѣдомствахъ. Множество его стихотвореній, повѣстей, рассказовъ, біографій, путевыхъ замѣтокъ, статей по искусствамъ и др. разсыяно по журналамъ и газетамъ. Цыганскія пѣсни и романсы его доннынѣ пользуются извѣстностью; водевили и драматическія шутки, болѣею частью передѣлки и переводы съ нѣмецкаго и французскаго, въ свое время

были очень популярны и долго держались въ репертуарѣ. Цѣннѣе изъ всего написаннаго А.—его художественныя изданія: «Живописъ и живописцы главнѣйшихъ европейскихъ школъ» (1857); «Указатель картинъ и художественныхъ произведеній галлерей В. А. Кокорева» (1863); «Памятники древняго Рима» (1861); «Венеція въ художественномъ отношеніи» (1864). А. редактировалъ журналъ «Картинныя галлерей Европы» (1862—64 и 1877—78). Драматическія произведенія его вошли въ книгу: «Театръ А.» (1875, 2 т.). Отдѣльно вышли еще «Давнія встрѣчи» (1890).

П. В. Б.

Андреевъ (Александръ Петровичъ) — русскій гидрографъ (1820—1883). Главнѣйшія его изслѣдованія касаются Ладожскаго оз., побережья Финскаго зал. и рр. Невы и Ижоры; результаты ихъ опубликованы въ «Морскомъ Сборникѣ» (1861—64 гг.) и отдѣльными монографіями и брошюрами, изъ которыхъ важнѣйшая «Ладожское озеро» издана въ СПб. въ 1875 г.

Андреевъ (Александръ Яковлевичъ) — переводчикъ, преподаватель инженернаго корпуса. Перевелъ: «Образъ добродѣтели и благонаравія» Геллерта (СПб., 1789), «Руководство къ благонаравію» (СПб., 1789), «Духъ, или избранныя мысли Г. Юнга» (2 изд., СПб., 1798 и М., 1806).

Андреевъ (Василій Васильевичъ) — музыкантъ (род. въ 1862 г.). Изъ усовершенствованныхъ имъ народныхъ великорусскихъ инструментовъ образовалъ въ С.-Петербургѣ оркестръ, въ который вошли струнные (домры четырехъ величинъ, балалайки шести величинъ, гусли), духовые (брелка или жалейка — родъ пастушьего рожка, свирѣли), ударные (накры — родъ литавръ изъ глины, — бубень); Послѣ концертовъ оркестра А. въ 1888 г. увлеченіе этими инструментами (особенно балалайками) приняло широкіе размѣры. Ихъ стали производить въ большомъ количествѣ; стали издавать для нихъ школы и ноты (главнымъ образомъ аранжировки народныхъ пѣсенъ). Въ настоящее время А. завѣдуетъ штатомъ преподавателей игры на вышеупомянутыхъ инструментахъ въ войскахъ гвардіи и время отъ времени совершаетъ со своимъ оркестромъ концертныя путешествія по Россіи.

Андреевъ (В. В.) — историкъ. Былъ учителемъ кievскаго женскаго института. Писалъ довольно много, но работы его носятъ чисто компилятивный характеръ; болѣе извѣстны изъ нихъ: «Расколъ и его значеніе въ русской исторіи» (СПб., 1870); «Представители власти въ Россіи послѣ Петра I» (2 изд., СПб., 1870 и 1871); «Общеобразов. очерки русской исторіи» (СПб., 1871); «Война за утвержденіе прусской гегемоніи въ Европѣ» (СПб., 1871), «Очерки изъ исторіи образованія и литературы въ Россіи» (СПб., 1872); «Вопросы, очерки и замѣтки изъ русской исторіи» (СПб., 1872); «Народы-старцы: Китай, Японія, Индія» (СПб., 1874); «Русская Старина» (СПб., 1875); «Въ области неразгаданнаго» (СПб., 1875); «Сельскій постояный календарь» (Кіевъ, 1876); «Историческіе очерки» (ib., 1877); «Современная Россія» (СПб.,

1877); «Наша родина и чужія страны» (3 изд., Киевъ, 1893).

Андреевъ (Иванъ Дмитріевичъ, род. въ 1867 г.)—профессоръ исторіи въ моск. дух. академіи, въ которой и учился. Труды А.: «Константинопольскіе патріархи отъ времени Халкидонскаго собора до Фотія» (вып. 1, Сергѣевъ Посадъ, 1895, магистерская диссертація); «Св. Германъ, патріархъ константинопольскій» (1897); «Св. Тарасій, патріархъ константинопольскій» («Вогослов. Вѣстникъ», 1899, №№ 6, 7 и 8); «Основные элементы госуд. строя Византии» (ib., 1898, №№ 2 и 4).

Андреевъ (Константинъ Петровичъ)—рус. метеорологъ, морской офицеръ; въ 1882 г. былъ начальникомъ 2-й русской станціи на Новой Землѣ; въ концѣ 80-хъ годовъ изслѣдовалъ Мурманскій берегъ. Труды А. изданы Имп. Рус. Геогр. Общ. подъ заглавіемъ «Труды рус. полярной станціи на Новой Землѣ. Ч. I. Магнитныя наблюденія (СПб., 1891; этотъ трудъ одновременно вышелъ и на нѣм. языкѣ). Часть II: «Метеоролог. наблюденія (СПб., 1886). Обѣ части вышли подъ редакціей Р. Э. Ленца.

Андреевъ (Леонидъ Николаевичъ)—извѣстный писатель. Род. въ Орлѣ въ 1871 г.; отецъ его былъ землемѣръ. Учился въ орловской гимназіи и въ университетахъ с.-петербургскомъ и московскомъ, по юридическому факультету. Студентомъ сильно нуждался. Тогда же онъ написалъ первый свой рассказъ—«о голодномъ студентѣ. Я плакалъ, когда писалъ его, а въ редакціи, когда мнѣ возвращали рукопись, смѣялись». Въ 1894 г. А. «покушался на самоубійство; послѣдствіемъ неудачнаго выстрѣла было церковное покаяніе и болѣзнь сердца, не опасная, но упрямая и недождливая». Попытки попасть въ печать долго ему не удавались. Онъ «рисовалъ на заказъ портреты по 3 и по 5 р. штука. Усовершенствовавшись, сталъ получать за портреты по 10 и даже по 12 руб.». Въ 1897 г. А. записался въ число московскихъ помощниковъ присяжныхъ повѣренныхъ, но практикой почти не занимался. Тогда же ему предложили давать отчеты въ только что основанную московскую газету «Курьеръ». Нѣсколько рассказовъ, напечатанныхъ А. въ этой газетѣ, обратили на себя вниманіе Максима Горькаго. Молодые писатели сблизились и вмѣстѣ съ нѣсколькими другими начинающими писателями—Скитальцемъ, Буниннымъ, Телешовымъ—и знаменитымъ пѣвцомъ Шалашнымъ образовали тѣсное литературно-артистическое содружество. Вниманіе большой публики А. обратилъ на себя въ «Жизни» рассказомъ «Жили-были». Затѣмъ появилось нѣсколько другихъ его рассказовъ въ «Жизни», «Журналѣ для всѣхъ» и «Курьерѣ». Первый сборникъ рассказовъ А. вышелъ въ 1901 г. и въ короткое время разошелся въ нѣсколькихъ десяткахъ тысячъ экземпляровъ. Критики самыхъ разнообразныхъ направленій въ томъ числѣ Михайлевскій, отнесли къ нему какъ къ литературному явленію серьезнаго значенія. Уже въ этомъ первомъ сборникѣ достаточно опредѣленно обозначилось и общее направленіе творчества А., и

литературная манера его, непохожая на обычные приемы нашей беллетристики; но еще добрая половина книжки примыкала къ старой манерѣ, и между ними на первомъ мѣстѣ превосходная повѣсть «Жили-были». Она до сихъ поръ остается самымъ стройнымъ произведеніемъ А. Не подавляетъ она читателей и сплошнымъ мракомъ. Правда, и здѣсь дѣло происходитъ въ больницѣ, а два главныхъ дѣйствующихъ лица съ самаго начала приговорены къ смерти—но смерть ихъ, такъ сказать, нормальная и не подрываетъ въ читателѣ самаго желанія жить; въ лицѣ добракадьячка ярко и художественно-вѣрно воплощена жажда жить. Въ этомъ же рассказѣ *единственный разъ во всей произведеніи* А., хотя и мимоходомъ, но все же заманчиво изображена счастливая любовь. Въ изложеніи еще чувствуется вліяніе манеры Чехова, создающей смутныя настроенія, но вмѣстѣ съ тѣмъ оно художественно-отчетливо и ясно. Безъ желанія наполнить душу читателя безысходною тоскою написаны также рассказы «Петька на дачѣ», «На рѣкѣ», «Валя», «Въ подвалѣ». Все остальное и въ сборникѣ, и позднѣе—своего рода литературный кошмаръ, гдѣ все мракъ, безысходная тоска или прямое безуміе. И написано все это импрессионистски—безъ ясныхъ опредѣленныхъ контуровъ, пятнами, еле намѣчающими общее впечатлѣніе, — и вмѣстѣ съ тѣмъ символистически, съ тѣмъ сосредоточеніемъ вниманія на одномъ пунктѣ, при которомъ все остается въ тѣни, кромѣ впечатлѣнія, которое авторъ хочетъ неизгладимо оставить въ сознаніи читателя. Въ самомъ раннемъ изъ символическихъ рассказовъ А.—«Большомъ племѣ»—люди скопляются какъ тѣни. Мы не знаемъ даже фамиліи всѣхъ дѣйствующихъ лицъ, не знаемъ кто они, откуда взялись, какъ проходятъ ихъ жизнь; мы ихъ видимъ только за картоннымъ столомъ, гдѣ они безсмысленно играютъ «лѣто и зиму, весну и осень», сердца, когда самый сангвиничный изъ игроковъ изрѣдка пытается завести рѣчь о политикѣ или своихъ личныхъ дѣлахъ. Это, однако, ничуть не тѣ жизнерадостные любители картъ, которыхъ такъ много въ провинціи, да и въ столицахъ: игра тутъ символизируетъ нашу жизнь, служащую игрушкой таинственной силѣ. Для игроковъ рассказа карты мистически «комбинировались безконечно разнообразно; это не поддавалось ни анализу, ни правиламъ, но было въ то же время закономерно». Рассказъ написанъ «мастерски, нѣтъ ни одного лишняго слова»; въ особенности хорошо нарастаетъ неопредѣленное, но острое, тревожное настроеніе; подготавливающее катастрофу—внезапную смерть игрока-сандвиника въ тотъ самый моментъ, когда осуществляется его завѣтная мечта, сыграть безковырный «большой племѣ». Однимъ изъ главныхъ элементовъ трагедіи человеческого существованія творчество А. считаетъ взаимное непониманіе, отчужденность, ужасъ одиночества. Этой любимой темѣ новоевропейской литературы посвящены рассказы «У окна», «Молчаніе» и «Въ темную даль». Въ «Молчаніи» драма разыгрывается среди людей, въ сущности любя-

щих другъ друга, которые могли-бы облегчить другъ другу страданія. Но отчужденіе—и то, которое зависитъ отъ людей, и то, которое отъ нихъ не зависитъ—неумолимо и неотвратно гонитъ къ роковой развязкѣ. Предъ нами дочь, отвѣчающая упорнымъ молчаніемъ на мольбы родителей сказать имъ, въ чемъ ея горе, и наконецъ бросающаяся подъ поѣздъ. На ея могилѣ осиротѣлый отецъ громко зоветъ ее, но отвѣтомъ ему служитъ какое-то сознательное, грозное, «*тумное* молчаніе». Его окружаетъ «страшное море» молчанія, которое «ледяными волнами перекачивается черезъ его голову». Это «молчаніе гонитъ. Оно поднимается отъ зеленыхъ могилъ; имъ дышать угрюмые сѣрые кресты; тонкими, удушающими струями оно выходитъ изъ всѣхъ поръ земли, насыщенной трупами». А дома его ждетъ живой трупъ—разбитая послѣ смерти дочери парализованная жена, которая своимъ стекляннымъ, остановившимся взоромъ не можетъ ему дать никакого отклика. Глаза ея «были нѣмы и молчали». Въ рассказѣ «Въ темную даль» трагедія отчужденія можетъ быть еще ужаснѣе, потому что она здѣсь съ перваго взгляда кажется не такой неотвратимой, какъ въ «Молчаніи», гдѣ суровый отецъ какъ-бы заслужилъ отчасти свое «страшное наказаніе. Добродушный дѣлецъ-отецъ органически не можетъ понимать ничего кромѣ буржуазнаго стяжанія, но столь же органически нервно-возбужденнаго сына что-то властно влечетъ прочь отъ спокойствія и уютнаго дома въ «темную даль», грозную и неизвѣданную. Дыханіе смерти,— и не отъ человѣка зависящей, и добровольной—вѣющее надъ всѣмъ сборникомъ, достигаетъ особенно высокого напряженія въ «Рассказѣ о Сергѣѣ Петровичѣ». Изъ всего ученія Ницше Сергѣй Петровичъ, ничѣмъ не замѣчательный, сѣрый, недаровитый, но всетаки тоскующій по чему-то незаурядному и выдающемуся, извлекаетъ для себѣ только одно изреченіе Заратустры: «если жизнь не удается тебѣ, если лютый червь пожираетъ твоё сердце, знай, что удалась смерть». И она, конечно, удалась... Къ ужасамъ сознательнаго существованія А. привлекаетъ не только неудовольненную природу—ночь, которая у него всегда «злая», разные шумы и страшные шорохи, «ловящіе пейзажи, огонь (рассказъ «Набатъ» и т. д.,— но и отвлеченныя понятія. Эти понятія онъ превращаетъ въ живыя существа, но какой-то особенной, двойной субстанціи—и аллегорической и реальной. Такъ «ложь» въ рассказѣ того же названія попеременно является то жмѣей, то женщиной, то убитой, то безсмертной. Создается то ощущение безформеннаго, но страшнаго именно своею безформенностью кошмара, которое испытывается во снѣ или безуміи, когда невозможно отдѣлать ложь отъ правды. Къ кошмарной манерѣ всецѣло примыкаетъ и состоящій изъ однихъ иносказаній извѣстный рассказъ «Стѣна». Художественное значеніе его очень спорно, потому что это сплошной рядъ туманнѣйшихъ не то символизаций, не то аллегорій; но для характеристики безнадежно-мрачнаго настроенія автора рассказъ имѣетъ значеніе. Условія,

при которыхъ развивается жизнь человѣчества, символизированы здѣсь въ видѣ «стѣны», «мрачной и гордо спокойной», столь высокой, что даже не видно гребня, и отъ чего-то отдѣляющей землю. А кругомъ все облегается «злая, черная ночь», которая постоянно «выплываетъ изъ нѣдръ своихъ острый и жгучій песокъ, отъ котораго мучительно горятъ языы» собравшихся около стѣны прокаженныхъ и голодныхъ.

Почти всеобщее благожелательное отношеніе къ А. послѣ появленія его первыхъ рассказовъ и сборника было рѣзко нарушено рассказомъ «Въ туманѣ», напечатанномъ въ концѣ 1902 г. въ «Журналѣ для всѣхъ» (№ 12). Его связали съ другимъ рассказомъ А. «Бездна», незадолго до того напечатаннымъ въ «Курьерѣ» и включеннымъ въ позднѣйшія «тысячи» собранія его рассказовъ; создалось обвиненіе въ порнографіи. Обвиненіе это несправедливо. Насквозь проникнутый сознаниемъ ужаса жизни, А. изъ этого ужаса не исключаетъ любовь и полове чувство. Онъ убѣжденъ, что и подъ наружною красотой цвѣтовъ любви скрыта ядовитая змѣя темныхъ и роковыхъ силъ жизни. Въ «Безднѣ» онъ явно задался цѣлью изобразить ужасное и непреодолимое по дикой силѣ своей пробужденіе зоологической основы чувства, влекущаго мужчину къ женщинѣ. Ничего кромѣ ужаса не можетъ внушить и «Въ туманѣ». Обычная тема А.—отчужденіе и одиночество—на этотъ разъ взята въ формахъ чрезвычайно жизненныхъ. Затронуть одинъ изъ очень жгучихъ вопросовъ современной жизни—отсутствіе должнаго единенія между родителями и дѣтьми въ самый важный и острый періодъ жизни юноши: періодъ окончательнаго формированія его физическаго и духовнаго существа. Отецъ и сынъ стѣсняются говорить о самомъ важномъ для созрѣвающего юноши—его пробуждающихся половыхъ инстинктахъ. Отсюда рядъ трагическихъ послѣдствій. Еще болѣе жгучъ другой вопросъ. Какъ выдти изъ противорѣчія между бурнымъ напоромъ молодой страсти—и нравственной проблемой, безразлично относящейся къ сближенію между мужчиной и женщиной, но основанному на любви? Даже люди, въ общемъ признавшіе, что тема рассказа имѣетъ глубокое значеніе, ставили А. въ упрекъ развязку рассказа—убійство проститутки и самоубійство героя рассказа, находя ее случайной и недостаточно мотивированной. Но въ томъ-то и дѣло, что ужасное для А.—не исключеніе, а правило, символизация тѣхъ капкановъ и волчьихъ ямъ, которые жизнь ставитъ одиночеству человѣка на всѣхъ его путяхъ. Полная ужасныхъ подробностей и беспощадной откровенности, повѣсть вызвала чрезвычайную сенсацию. Въ связи съ негодующимъ письмомъ супруги гр. Л. Н. Толстога, нѣкоторыя газеты («Русскія Вѣдом.» и «Новости» и др.) устроили анкету среди своихъ читателей; въ большей части отвѣтовъ было признано, что А. затронулъ вопросы огромной и жгучей важности, отвращиваясь отъ которыхъ во имя ложной стыдливости есть вредное лицемеріе. Все, что А. писалъ послѣ «Въ Туманѣ», уже со-

вершено определенно относится къ области психопатологии, являющейся, однако, только символом психологии нормальной. А. намѣренно стираетъ полосу перехода отъ нормального къ ненормальному. Для него ненормальное—только творческій приемъ, аналогичный тому, какъ въ логикѣ узаконено доведение послѣдовательности до абсурда, съ цѣлью достигнуть наглядности въ освѣщеніи извѣстнаго тезиса. Въ рассказѣ «Мысль» («Миръ Вожій», 1902, № 7) неуловимая грань между психопатологіею и психологіею понадобилась автору, чтобы выразить основное положеніе его безнадежно-мрачнаго міропониманія—бесиліе наше въ борьбѣ съ неизвѣданными силами жизни. Горда наша «мысль» своею автономностію, а на самомъ дѣлѣ это одна иллюзія. Герой рассказа, докторъ Керженцевъ, послѣ многолѣтняго обдумыванія убиваетъ изъ мести мужа женщины, которая его отвергла, и рѣшительно всѣхъ сбиваетъ съ толку неотдѣлимой смѣскою психопатии съ глубокою продуманностію. Чтобы устроить будущее свое оправданіе, Керженцевъ задолго до убійства съ поразительною систематичностію сталъ симулировать душевную болѣзнь—но въ концѣ концовъ въ душѣ его возникаетъ леденящее сомнѣніе: дѣйствительно ли онъ только притворился. Показавъ, какъ бесилыя «мысли» въ борьбѣ съ неизвѣданными силами окружающаго насъ хаоса, А. принимается за разрушеніе другой вѣковичной основы человѣческаго чаянія—вѣры. Онъ пишетъ полную ужаса «Жизнь Василія Ойвейскаго» («Сборникъ товарищ. Знанія», т. I, 1904), гдѣ въ лицѣ героя—сельскаго попа—выводитъ Иова нашихъ дней. «Жизнь Василія Ойвейскаго»—наиболѣе значительное изъ всего, что до сихъ поръ создано А. Самые враждебные молодому писателю органы, въ томъ числѣ оскорбленные его тезисомъ духовные журналы, сочли долгомъ отмѣтить, что повѣсть написана съ выдающеюся силою, основная мысль ея проведена съ замѣчательною художественною энергіею. И отдѣльные мѣста (въ ряду которыхъ особенно поразительно описание зимней метели и неопредѣленная тревога, охватывающая въ концѣ повѣсти село), и общее впечатлѣніе, совершенно подавляющее и «заражающее» читателя авторскимъ ужасомъ, отводятъ А. мѣсто въ ряду мастеровъ русскаго слова. Надъ всею жизнью Василія Ойвейскаго тяготѣлъ суровый и загадочный рокъ. Онъ всегда былъ «одинокъ», и особенный, казалось, воздухъ, губительный и тлетворный, окружалъ его, какъ невидимое, прозрачное облако». Безпримѣрные бѣдствія обрушились на него: смерть сына, мрачный запой жены, рожденіе другого сына—идіота, пожаръ, во время котораго сгораетъ все имущество и попадая, но уцѣлѣвъ страшный идіотъ «полуребенокъ, полузвѣрь». Изрѣдка судьба даетъ Ойвейскому какъ-бы нѣкоторый роздыхъ, но только для того, чтобы сильнѣе его оглушить. Подъ всѣми ударами судьбы новый Иовъ, повидимому, продолжаетъ твердо вѣрить. По крайней мѣрѣ онъ самъ себя въ этомъ увѣряетъ; «точно кому-то возражая, кого-то страстно

убѣждая и предостерегая, онъ постоянно вторитъ: я вѣрю». Но вѣра его особенная. Онъ постоянно при этомъ «думаетъ, думаетъ, думаетъ». И показалось ему въ концѣ концовъ, что онъ узналъ новую, «всеразрѣшающую, огромную правду о Богѣ и о людяхъ, и о таинственныхъ судьбахъ человѣческой жизни»: Гдѣ онъ прежде видѣлъ «хаосъ и злою бессмыслицу», онъ вдругъ усмотрѣлъ «могучею рукою начертанный вѣрный и прямой путь» и призналъ себя избраннымъ на невѣдомый подвигъ и невѣдомую жертву. Мракъ въ душѣ Ойвейскаго исчезъ, имъ завладѣло «свѣтлое какъ солнце безуміе». Страшною смертію умеръ его работникъ Мосягинъ; невыносимо смердѣлъ его разлагающійся трупъ. Но отъ устрашавшаго прочихъ людей зрѣлица у Ойвейскаго «всколыхнулось въ груди что-то огромное, неожиданно-радостное, неожиданно-преlestное». Онъ «поднялъ повелительно правую руку и торопливо сказалъ разлагающемуся тѣлу: тебѣ говорю, встань». Мертвецъ не всталъ; поплъ прикасается къ нему, «дышетъ въ него дыханіемъ жизни». Но... «смерднымъ, холодно-свирѣпымъ дыханіемъ смерти отвѣчаетъ ему потревоженный трупъ». Ойвейскимъ овладѣваетъ бѣшенство: онъ *требуетъ* чуда воскрешенія, «говорить святотатственно п богу, злобу, со злобою трясеть тяжелый гробъ и кричитъ: да, говори жъ ты, проклятое мясо». Но вмѣсто мертвеца разстроенный мозгъ страдальца видитъ въ гробѣ олицетвореніе всѣхъ своихъ бѣдствій—идіота; въ ужасѣ онъ бѣжитъ изъ церкви и падаетъ мертвымъ. Изъ упрековъ, которые критика дѣлала «Жизни Василія Ойвейскаго», самымъ существеннымъ былъ тотъ, что вѣра, крушеніе которой представлено у А., не настоящая. Настоящая вѣра не нуждается въ подтвержденіяхъ ее чудесахъ, она проста и непосредственна. Но задавался ли А. символизацией «простой» вѣры?... Не имѣютъ значенія и упреки въ томъ, что авторъ нагромоздилъ несмысленное въ реальной жизни количество ужасовъ. Художественный интересъ творчества А.—не въ правдоподобіи, а только въ той логической стройности, съ которой идетъ нарастаніе ужасовъ, въ той послѣдовательности, съ которою создается особая кошмарная атмосфера. Въ этой послѣдовательности сила создателя «литературы ужасовъ»—Эдгара Поэ; въ ней и сила А., многими сторонами своего таланта напоминающаго американскаго писателя. Новѣйшія созданія А.—небольшой рассказъ «Призраки» («Правда», 1904, № 11) и даже вызывающій большую сенсацію «Красный смѣхъ» (сборникъ «Знанія», т. III, 1905)—не производятъ такого потрясающаго впечатлѣнія, какъ «Жизнь Ойвейскаго». Въ «Призракахъ» дѣйствіе уже прямо происходитъ въ сумасшедшемъ домѣ и трудно установить, гдѣ «призраки» играютъ большую роль—въ жизни призрѣваемыхъ душевныхъ больныхъ или въ жизни тѣхъ, кто за ними наблюдаетъ. Сумасшедшіе на этотъ разъ веселые и забавные, но веселье въ такой степени чуждо А., что рассказъ, хотя и написанный съ блескомъ большого таланта, лишень обычной Ан-

древесной силы. Ниже своей темы и впечатлѣніе отъ символическаго изображенія нынѣшней войны въ «Красномъ смѣхѣ». Тяжелый кошмаръ текущихъ газетныхъ извѣстій уже такъ великъ, что не нуждается въ усиленіяхъ, въ символизаци, къ которой прибѣгаетъ А. «Красный смѣхъ»—это злорадный смѣхъ произрастающей красной крови. «Безуміе и ужасъ»—этою формулою начинается разсказъ и она проходитъ красною нитью чрезъ все собраніе намѣренно безсвязныхъ «отрывковъ» изъ какихъ-то разсказовъ и дневниковъ. Въ самыхъ символическихъ произведеніяхъ своихъ А. особенно силенъ тѣмъ, что рядомъ съ абстрактнымъ обобщеніемъ вырисовываетъ жизненные подробности. Этого реализма, какъ блое рядомъ съ чернымъ, помогаетъ общей яркости впечатлѣній; между тѣмъ въ «Красномъ смѣхѣ» авторъ, самъ не выдавший войны, все время говорить символами—и это страшно утомляетъ. Предъ нами рядъ безформенныхъ ощущеній, красочныхъ пятенъ, неопредѣленныхъ звуковъ, смутныхъ душевныхъ движеній, а самое главное—галлюцинацій, галлюцинацій, галлюцинацій безъ конца и бредъ помѣшавшихся отъ «ужаса и безумія» страшной бойни.

Сколько-нибудь внимательное изученіе А. не можетъ обойтись безъ сопоставленія его съ отцемъ «литературы ужасовъ» Эдгаромъ Поэ и новоевропейскимъ символизмомъ. Но это соотношеніе не слѣдуетъ преувеличивать. Въ самомъ существѣ своемъ, творчество А. глубоко различно и отъ исключительно-нервной расшатанности Поэ и еще болѣе отъ аристократическаго презрѣнія къ жизни символизма. «Ужасы» Поэ въ подавляющемъ большинствѣ случаевъ—виртуозная выдумка; «одинокіе» люди Ибсена, Метерлинка, даже Гауптмана полны гордаго сознанія своего превосходства надъ изменною житейскою прозою. У А., напротивъ того, всё забыты, придавлены, принижены. «Лейтмотивъ» его творчества—безысходное, реальное страданіе и это его органически связываетъ съ общимъ направленіемъ русской литературы, чуткой къ страданію прежде всего.

Ср. журнальныя статьи объ А. Михайловскаго («Рус. Бог.», 1901, № 11), М. Невѣдомскаго («Миръ Божій», 1903, 4), В. Крайнихфельда («Образованіе», 1902, 10), Л. Львова («Образованіе», 1904, 11), А. Б. («Миръ Божій», 1903), Волжскаго («Журн. для всѣхъ», 1904, 7), Скабичевскаго («Рус. Мысль», 1904, 9), Адрианова («Вѣстникъ Самообр.», 1904, № 35, 36), Е. Аничкова («Вѣстникъ Знанія», 1903). Брошюры: В. Воляновскаго (1903), кн. Н. Д. Урусова (1903), П. Иванова (1904), Геккера (1903). Газетныя статьи В. Буренина («Новое Время», 1903, № 9666), В. Розанова («Новое Время», 1904, № 10147), Н. Минскаго («Новости», 1904, № 264), письмо гр. Толстому въ «Нов. Вр.», 1903, № 9673. Автобіографія въ «Журн. для всѣхъ» (1903, № 1).

С. Венеровъ.

Андреевъ (Николай Агапѣвичъ)—патологъ и терапевтъ, род. въ 1836 г. Съ 1869 г. былъ профессоромъ патологии и терапіи въ варшавскомъ университетѣ. Написалъ рядъ

ислѣдованій по гистологіи и патологической анатоміи. Наибольшее значеніе имѣютъ его работы о бугорчаткѣ, колтунѣ, гистологіи кровяныхъ шариковъ и «Къ ученію о тканяхъ». Ум. въ 1883 г.

Андреевъ (Николай Ивановичъ, 1792—1870)—мемуаристъ, отецъ драматурга Александра Николаевича А. Участвовалъ въ войнахъ 1812—1814 гг.; его правдивыя «Записки» напеч. въ «Русскомъ Архивѣ» 1879 г.

Андреевъ (Николай Павловичъ)—врачъ-путешественникъ. Род. въ 1850 г., окончилъ курсъ въ казанскомъ университетѣ, служилъ въ г. Архангельскѣ, гдѣ завѣдывалъ медицинскою частью. Кроме ряда медицинскихъ статей въ специальныхъ журналахъ А. принадлежатъ: «Результаты метеорологическихъ и гидрологическихъ наблюденій у Мурманскаго берега за 1880—1883 гг.» (СПб., 1883) и друг.

Андреевъ (Николай Федоровичъ)—писатель. Сотрудничалъ въ 1852—56 гг. въ «Тулскихъ Губ. Вѣдом.», гдѣ выданы 11 его статей, озаглавленныхъ: «О первобытныхъ обитателяхъ въ нынѣшней Тульской губерніи» (1855, №№ 45—51 и 1856, №№ 1—4). Отдѣльно издалъ: «Историческое извѣстіе о Тульскомъ Успенскомъ дѣвичьемъ монастырѣ» (Тула, 1852) и «Описаніе видовъ г. Тулы, съ рисунками, литографированными В. фонъ Шеле» (Тула, 1856); напечаталъ въ «Москвитинѣ» (1842, 1843, 1849 и 1852 гг.) рядъ любопытныхъ статей о Тульской старинѣ и тульскихъ писателяхъ.

Андреевъ—псевдонимъ Н. Г. Чернышевскаго (XХХVІІІ, 672—686), подъ которымъ онъ помѣщалъ въ послѣдніе годы жизни статьи въ «Русскихъ Вѣдомостяхъ» и «Русской Мысли». Подъ тѣмъ же псевдонимомъ изданъ и переводъ «Всеобщей Исторіи» Вебера.

Андреевъ-Бурлакъ (Василій Николаевичъ)—артистъ: см. Бурлакъ-Андреевъ.

Андрасенъ (Андреасъ Andresen, 1828—71)—нѣмецкій писатель, авторъ полезныхъ для любителей гравюръ сочиненій: «Deutsche Maler-Radirer des XIX Jahrhunderts» (Лейпцигъ, 1866—70), «Handbuch für Kupferstichsammler» (Лейпцигъ, 1870—72) и неоконченнаго продолженія къ «Monogramisten» Неглера.

Андрей—архіепископъ Кесарія Каппадоцкойской; жилъ во второй половинѣ V вѣка. Отъ него дошло до насъ толкованіе на Апокалипсисъ; всѣ послѣдующія толкованія этой книги примыкаютъ къ нему и отчасти являются извлеченіями изъ него. Греческій подлинникъ, съ лат. переводомъ, см. у Миня, «Patrologia», series graeca, т. 106. Русскій переводъ—1882. 1884 и 1889 (вмѣстѣ съ старымъ славянскимъ переводомъ Лаврентія Зизанія).

Андрей—св., архіепископъ критскій (ум. въ 712 г.), проповѣдникъ и церковный поэтъ-гимнологъ. Съ его именемъ сохранилось много словъ и рѣчей на праздники Господскіе, Богородичныя, на дни святыхъ и воскресные. Въ числѣ его многочисленныхъ гимновъ-пѣсногій церковныхъ особенно славенъ «Великій покаянный канонъ», названный великимъ потому что содержитъ въ себѣ около

250 тропарей, тогда какъ въ другихъ канонахъ ихъ обычно бываетъ не больше 30. «Великій канонъ» сдѣланъ общедоступнымъ для западно-европейскаго общества въ прекрасномъ литературно-критическомъ изданіи прот. А. П. Мальцева, на нѣмецкомъ и церковно-слав. языкѣ (Берлинъ, 1895). Память А. 4 июля. Творенія А., первоначально изданныя Комбефизомъ, см. у Миша, «Patrologia», series graeca, т. 97. Объ А. Критскомъ см. «Странникъ», 1902, мартъ, и «Христ. Чтеніе», 1902, февраль.

Андрей—священникъ XIII вѣка. Ему приписывается находящееся въ лѣтописныхъ и другихъ сборникахъ сказаніе о мученической смерти въ Ордѣ князя Михаила Черниговскаго и боярина Θεодора. Этого безыскусственный разсказъ очевидно впоследствии подвергся переработкѣ. См. Ключевскій, «Древнерусскія житія святыхъ» (Москва, 1871, стр. 146).

Андрей Владиміровичъ— великій князь (см. Владиміръ Александровичъ, VI, 644). Шефъ Херсонскаго 130-го пѣхотнаго полка. Состоитъ слушателемъ въ военно-юридической академіи.

Андрейнополъ— с-цо Тверской губ., Осташковскаго у.; минеральныя воды и золоторожденіе. См. Тверская губ., XXXII, 710.

Андріашевъ (Александръ Михайловичъ)— историкъ, род. въ 1863 г.; окончилъ курсъ на историко-филологическомъ факультетѣ унив. св. Владиміра; состоитъ цензоромъ слб. цензурнаго комитета. Совмѣстно съ А. Н. Харузинымъ редактировалъ и издалъ: «Временникъ Эстляндской губерніи» (кн. II, Ревель, 1894, «Труды Эстляндскаго Губ. Статистическаго комитета», т. XII).

Андрогинія—пріобрѣтеніе самками, чаще подъ старость, признаковъ самца, какъ-то: женщины получаютъ бороду, птицы самки—опереніе и голосъ самцовъ и т. п. Извѣстны пѣтухоперыя куры и тетерьки, селезенперыя утки и другія. Объясненія этого явленія не имѣемъ. Внутренніе половые органы такихъ самокъ женскіе, но часто остаются безплодными.

Андроникъ—апостоль изъ числа семидесяти. Объ А. и помощникъ его въ благовѣствованіи, Юніи или Юніи, говоритъ апостоль Павелъ въ посланіи къ Римлянамъ (XVI, 7). А. былъ епископомъ въ Сиріи Паннонской; скончался мирно. Память 4 января, 17 мая и 30 июля.

Андроспора.— У нѣкоторыхъ видовъ прѣсноводной илгчатой водоросли *Oedogonium* сперматозонды развиваются въ карликовыхъ мужскихъ растеніицахъ. Начало имъ даетъ особая зооспора, именуемая андроспорой. А. садится около колонія или на самыя оогоніи и; одѣвшись оболочкой, прорастаетъ въ упомянутое карликовое мужское растеніице. Верхнія клѣточки его и даютъ сперматозондовъ.

Андрусскій (Дмитрій Васильевичъ, 1811—1880)—гравѣръ на мѣди. Въ академіи худож. изучалъ гравированіе подъ руководствомъ Н. Уткина. Въ 1832 г. получилъ мал. серебрян. медаль за копію съ гравюры Эде-

линка «Портретъ испанца», въ 1835 г.—бол. серебрян. медаль за гравюру «Скорбящая Богоматерь» съ картины Конка. Занялся гравированіемъ портрета Петра Великаго, съ А. Матвѣева. Доска этой гравюры сгорѣла въ 1838 г. въ академич. печатной мастерской и съ нея было сдѣлано лишь нѣсколько пробныхъ оттисковъ (одинъ изъ нихъ въ Импер. публ. библіотекѣ). Изъ другихъ работъ А. болѣе извѣстны: 5 гравюръ (въ очеркахъ съ легкою прокладкою тѣней), помѣщенныхъ въ журналѣ «L'Artiste russe» за 1847 г. и изображающихъ иконы и плафоны большого купола Исаакіевскаго собора; 10 таблицъ къ изданію «Керченскія древности» (1845); портретъ строителя Исаакіевскаго собора, О. Монферрана и 15 таблицъ съ изображеніями (въ очеркахъ) нѣкоторыхъ предметовъ его коллекцій, для изданія «Musée Monferrand»; памятники Барклая-де-Толли и Кутузова для «Памятника искусствъ» изд. Фишера.

Андрьюсъ (Andrews)—физикъ, родился въ 1813 году въ Бельфастѣ, умеръ въ 1866 г. профессоромъ химіи Queen's College'a. Среди его работъ заслуживаютъ наибольшаго вниманія изслѣдованія о развитіи тепла при химическихъ процессахъ, о процессахъ горѣнія, объ озонѣ и особенно о критической температурѣ (см. Газы сжиженныя). В. Д.

Анемофильныя растенія—такъ называются растенія, у которыхъ процессъ опыленія совершается при помощи вѣтра (ср. Энтомофильныя растенія).

Анеице-фалия—уродливое недоразвитіе или даже отсутствіе головного мозга, при чемъ недоразвивается и черепъ. Иногда при этомъ спинной мозгъ въ шейной области недоразвивается и въ верхней своей части спинномозговой каналъ незамкнутъ, а иногда весь спинной мозгъ недоразвивается и весь спинно-мозговой каналъ разомкнутъ.

Ани—см. Кукушки.

Анизидины— $C_8H_4(ONH_2)(NH_2)$ —метилловые эфиры амидофеноловъ (см. Фенолы). Какъ двузамѣщенные бензолы (см.) извѣстны въ трехъ изомерныхъ формахъ. Получаются възстановленіемъ метиловыхъ эфировъ соответствующихъ нитрофеноловъ. Представляютъ основанія, образующія соли. Орто-А. кипитъ при 216°. Пара-А. кристаллизуется въ ромбическихъ табличкахъ, плавящихся при 55,5°—56,5°, кипитъ при 245°—246°. В. Д.

Анизотропія—это неравномѣрная геотропическая реакція стебля и корня (Sachs, «Arbeit d. Würzburg. Instituts», 1879, т. 2, стр. 226).

Аништа—епископъ римскій, съ 157 по 168 г. Римская церковь чтитъ память А. 17 апрѣля, какъ священномученика, хотя Евсевій, Иринеи и Иеронимъ умалчиваютъ о томъ, какою смертію онъ окончилъ жизнь.

Англиновая желть—см. Желтыя краски.

Англиновая зелень—см. Зеленыя краски и Краски органич. искусств. (XVI, 526).

Англиновая красная—см. Фукингъ.

Англиновая сивь—см. Голубыя краски и Краски органич. искусств. (XVI, 525).

Анилиновая чернь — см. Черная краска.

Анилиновое масло—см. Краски органич. искусств. (XVI, 522 и 523) и Нитробензолъ (XXI, 169).

Анилиновое отравленіе—бываетъ иногда у рабочихъ на фабрикахъ, гдѣ готовится или перерабатывается анилинъ, или рѣже, при наружномъ примѣненіи анилина съ медицинской цѣлью. Острое отравленіе можетъ въ нѣсколько часовъ окончиться смертью или же выздоровленіемъ. Признаки А. отравленія: въ очень легкихъ случаяхъ—тяжесть въ головѣ, слабость, шатающаяся походка, посинѣніе губъ, учащенное мочеиспусканіе, сѣрая окраска лица; въ тяжелыхъ случаяхъ — головная боль, головокруженіе, сонливость, посинѣніе губъ и ногтей, иногда ознобъ, потеря сознания, судороги. Лѣченіе—свѣжій воздухъ, обливаніе холодной водой, глауберова соль внутрь. При хроническомъ А. отравленіи бываютъ головныя боли, отрыжка, рвота, а также сыпь на тѣлѣ, расстройства зрѣнія до слѣпоты включительно. Для предупрежденія А. отравленія слѣдуетъ хорошо провѣтривать рабочія помѣщенія и, по возможности, не допускать образованія паровъ анилина.

Анилинъ гремучій.—Подъ такимъ названіемъ предлагались для замѣны гремучей ртути въ капсюляхъ сильно взрывчатая азотнокислая и хромовокислая соли диазобензола.

Анилинъ-оранжъ — см. Фосфинъ и Желтыя краски.

Анилинъ-фіолетъ — см. Краски органич. искусств. (XVI, 525) и Фиолетовыя краски.

Анилины—см. Фенил-амины.

Анимальные органы—органы животной жизни (нервная система, органы чувствъ и мускулатура) въ противоположность органамъ растительной жизни (пищеваренія, выдѣленія, половымъ), или вегетативнымъ. Функція растительныя общи какъ животнымъ, такъ и растеніямъ, а функція животныя свойственны лишь животнымъ. Полость яйца, на которомъ закладываются А. органы, тоже называется анимальнымъ или животнымъ, а противоположный — вегетативнымъ или растительнымъ.

В. М. III.

Анише—см. Смолы.

Анинизмъ — одна изъ ступеней развитія первобытной религіозной мысли, выражающаяся въ одухотвореніи явленій природы и неодушевленныхъ предметовъ. См. Сравнительное изученіе религій, Фетицизмъ и Тотемизмъ.

Анисимова (Домна Анисимовна [«Слѣпая Доманя»], род. въ 1812 г.) — поэтесса, уроженка Рязанской губ., дочь пономаря. На 5-мъ году заболѣла оспой и почти ослѣпла. Она могла только отличать день отъ ночи и темныя цвѣта отъ яркихъ. Слепота отдалила ее отъ дѣтей: она полюбила уединеніе и рассказы стариковъ о быломъ, а также чтеніе книгъ и богослуженіе. Когда ей было 12 лѣтъ, ей прочли «Двѣнадцать спящихъ дѣвъ» Жуковского. Эта баллада произвела на нее та-

кое впечатлѣніе, что она лишилась сна. Съ этихъ поръ у нея явилось желаніе слагать стихи. Первые ея опыты были «Кольбельная пѣснь» и «Ночь при шумѣ вѣтра». А. старалась скрыть свои произведенія, но слухъ о нихъ дошелъ до исправника, который пожелалъ, чтобы А. описала сельскую жатву. Въ одну ночь она сочинила довольно большое стихотвореніе. Скорѣй А. написала еще 7 стихотвореній, которыя исправникъ представилъ губернатору, а губернаторъ — министру народнаго просвѣщенія. Академія, куда они были переданы министромъ, прислала ей разныхъ книгъ и 100 рублей. Стихотворенія ея были отпечатаны въ 400 экземплярахъ. До самой смерти А. пользовалась субсидіей въ 40 руб. въ мѣсяцъ. 20-ти лѣтъ А. окончательно ослѣпла. Около 15 ея стихотвореній было помѣщено въ прибавленія къ «Рязанск. Епарх. Вѣдом.». Стихотворенія А. написаны вольнѣ литературнымъ языкомъ, съ соблюденіемъ всѣхъ правилъ метрики; ихъ отличительныя черты — любовь къ природѣ, покорность судьбѣ и сильно развитое религіозное чувство.

Анисимовъ (Василій Аванасьевичъ) — математикъ, сынъ крестьянина Смоленской губ., род. въ 1860 г.; по окончаніи курса въ московскомъ университетѣ былъ оставленъ при университетѣ (1882—85 гг.); въ 1887 г. былъ командированъ за границу; въ 1889 г. назначенъ приватъ-доцентомъ въ московскомъ университетѣ и защитилъ магистерскую диссертацию «Основанія теоріи линейныхъ дифференціальныхъ уравненій» (Москва). Съ 1 января 1890 г. экстраординарный профессоръ чистой математики варшавскаго университета и въ 1892 г., по защитѣ докторской диссертации «Кругъ Фукса и его приложенія», получилъ званіе ординарнаго профессора. Въ 1898 г. получилъ еще каведру чистой математики въ варшавскомъ политехническомъ институтѣ. Кромѣ диссертаций А. напечаталъ: «Элементы алгебры дѣйствительныхъ многочленовъ» (Варшава, 1902); «Курсъ варіаціоннаго исчисленія» (ib., 1904) и рядъ статей въ математическихъ журналахъ.

Анисовый алдегидъ—см. Анисовая кислота и Оксисбензойные алдегиды.

Анисовый спиртъ — см. Анисовая кислота.

Аничковъ (Евгеній Васильевичъ) — историкъ литературы. Род. въ 1866 г. Поступилъ на историко-филолог. факультетъ петербургскаго университета, изъ котораго былъ исключенъ въ 1887 г., за участіе въ безпорядкахъ, и окончилъ курсъ гораздо позднѣе. Въ 1895 г. былъ назначенъ лекторомъ англійскаго языка и приватъ-доцентомъ по исторіи западно-европейскихъ литературъ въ кievск. унив. Въ 1901 г. принималъ дѣятельное участіе въ устройствѣ русской высшей школы въ Парижѣ; состоялъ ея секретаремъ. Читалъ въ качествѣ приватъ-доцента въ петерб. унив. и на высшихъ женскихъ курсахъ съ 1902 до конца 1903 г., когда былъ арестованъ по обвиненію въ политическомъ преступленіи; пробывъ въ заключеніи 13 мѣсяцевъ, А. былъ освобожденъ въ силу Высочайшаго манифеста. Труды его: «Микола угод-

никъ и св. Николай» («Зап. Неофил. Общ.», 1892, № 2); «Св. Николай и Артемида Эфесская» («Зап. Вост. Отд. Археол. Общ.», 1895, IX); «Очеркъ литературной исторіи Арраса въ XIII в.» («Журн. Мин. Нар. Пр.», 1900, февр.); «Вильямъ Моррисъ и его утопическій романъ» («Литер. Дѣло», СПб., 1902); «Эстетика трагизма» («Научн. Обзор.», 1902, дек.); «Новые образы и старыя мнѣнія» («Вѣст. Зн.», 1903, № 2 и 3); «Весенняя обрядовая пѣсня на Западѣ и у славянъ» (СПб., 1903, т. I; изд. акад. наукъ). Ему же принадлежатъ рядъ статей въ настоящемъ Словарѣ. Часть критическихъ статей А. собрана въ книжкѣ: «Литерат. образы и мнѣнія» (СПб., 1904). Онъ старается примирить новѣйшій западно-европейскій символизмъ съ широкими гражданскими стремленіями.

Аничковъ (Иванъ) — первый русскій преподаватель практическаго русскаго законосудства въ московскомъ университетѣ. Въ 1783—86 гг. А. «въ обыкновенные дни отъ 4 до 6 часовъ упражнялся въ показаніи практической русской юриспруденціи и судопроизводства студентамъ юридическаго факультета».

Аничковъ-Платоновъ (Іоаннъ Николаевичъ, ум. въ 1864 г.) — духовный писатель, священникъ въ Москвѣ, преподаватель московской духовной академіи. Его главные труды: «О крестныхъ ходахъ православной церкви» (М., 1842); «О смерти и состояніи душъ по различію отъ тѣлъ» («Прибавленія къ Твореніямъ св. отцевъ», IX, 1850); «О благовѣщеніяхъ ветхозавѣтныхъ и новозавѣтныхъ» (ib., VII, 1848).

Анионъ — см. Электролитическая диссоциация и Ионы.

Анка — см. Золотыхъ дѣлъ составство.

Анкеритъ — минералъ, состоящій изъ смѣси CaCO_3 и FeCO_3 (50% CaCO_3 и 34% FeCO_3), а также всегда содержащій нѣкоторыя количества MnCO_3 (4%) и MgCO_3 (12%) и потому отвѣчающій формулѣ $\text{mCaFeC}_2\text{O}_6 + \text{nCaMgC}_2\text{O}_6$, при чемъ $\text{Ca} : (\text{Fe} + \text{Mg}) = 1 : 1$. Кристаллизуется въ ромбоэдрахъ гексагональной системы, но болѣею частью встрѣчается въ крупнозернистыхъ агрегатахъ. Ясная спайность по ромбоэдру съ угломъ въ $106^\circ 1'$. Уд. вѣсъ = 2,9—3,1. Тв. = 4. Растворяется довольно легко уже въ холодной соляной кислотѣ. Встрѣчается въ мѣсторожденіяхъ шпатоваго желѣзняка близъ Eisenz въ Штейермаркѣ, близъ Hüttenberg въ Каринтіи и во многихъ рудныхъ жилахъ Богеміи.

Аниста — см. Свѣдущіе люди (XXIX, 205).

Анкилостома (Ankylostoma s. Dochmius duodenale) — паразитъ кишечка человѣка изъ круглыхъ глиствъ (см.). Небольшой (4 стм.) червь съ высланной хитиномъ ротовой капсулой, вооруженной стилетомъ и зубами для прокапыванія стѣнки кишечника и для того, чтобы держался за нее. Яйца развиваются въ сырой землѣ, а зародыши по новѣйшимъ наблюденіямъ могутъ забираться въ человѣка активно черезъ кожу, тогда какъ прежде предполагали, что зародыши попадаютъ только съ питьевой водой. Размноженіе

происходитъ въ кишкахъ человѣка, гдѣ А. вызываетъ пораненія и кровоизліаніе (см. Анкилостомозъ). В. М. Ш.

Анкилостомозъ — болѣзнъ, вызываемая анкилостомой (см.) и иначе называемая египетскимъ хлорозомъ. Кишечникъ наполняется при этомъ густой, кровянокрасной, зловонной слизью и развивается сильная анемія. Первоначально болѣзнъ гнѣздилась въ Египтѣ и тропическихъ странахъ, но потомъ занесена въ Южную Европу. Извѣстны случаи и въ Юго-зап. Россіи. Особенно страдаютъ рудокопы и первая сильная эпидемія въ Европѣ была констатирована между рабочими при прорытіи С-Готардскаго туннеля. Профилактическія средства — чистота содержанія рабочихъ. В. М. Ш.

***Анхирра** (Ангора; I, 741) — городъ въ Галатіи; мѣсто засѣданій собора 314 года, на которомъ въ присутствіи 18 епископовъ, по окончаніи Максиминова гоненія, составлены были 25 правилъ, изъ коихъ 10 касаются принятія въ церкви падшихъ, а прочія — церковнаго благочинія. Въ А. состоялся въ 358 г. полуаріанскій соборъ, на которомъ составлено было полуправославное исповѣданіе вѣры.

Анкона (Алессандро d'Ancona) — итальянскій писатель (род. въ 1835 г.); былъ проф. итальянской литературы въ пизанскомъ университетѣ. Главные его труды: «Origini del teatro in Italia» (2 изд., Туринъ, 1891); «I precursori di Dante» (Флор., 1874); «La poesia popolare italiana» (Флор., 1878); «Studi di critica e di storia letteraria» (Флор., 1880); «Varietà storiche e letterarie» (Миланъ, 1883—85); «Studi sulla letteratura italiana dei primi secoli» (Анкона, 1884); «Manuale della letteratura italiana» (Флоренція, 1892—95). Полный указатель сочиненій А. въ «Raccolta di studi critici dedicata ad A. d'A.» (Флор., 1901).

Анкори (Нколе) — государство въ Экваторіальной Африкѣ, на вост. берегу оз. Альберта Эдуарда. Страна гориста (до 2000 м.), плодородна и густо заселенная вахумами; резиденція старшины — въ городѣ Антари. Первые извѣстія о странѣ доставлены Стэнли и Эминъ-Пашою; затѣмъ ее посѣтилъ Лугоръ въ 1891 г. А. находится въ области англійскаго вліянія.

Анна ("Αννα; Іосифъ Флавій называетъ его Ананомъ) — вмѣстѣ съ зятемъ его первосвященникомъ Каиафой былъ духовнымъ вождемъ иудейскаго народа какъ предводитель синедріона. Властолюбивый и заносчивый, онъ, послѣ взятія Іисуса Христа подъ стражу, велѣлъ привести Его къ себѣ на судъ и запятналъ себя грубымъ и незаконнымъ обращеніемъ съ Нимъ.

Аннато — см. Краски органич. естеств. и Орлеанъ.

Анненкова (Барвара Николаевна) — поэтесса (1795—1870), сестра Ник. Ник. Анненкова, генераль-губернатора Юго-Западн. края. Стихотворенія ея печатались въ «Вѣдл. для Чтенія», «Современникѣ», Плетнева, «Москвитянинѣ» и разныхъ альманахахъ 30-хъ годовъ. Лермонтовъ, Языковъ, гр. Ростопчинъ

и другіе посвящали ей свои произведенія. Вліаніе Лермонтова отражается на ея стихотвореніяхъ, иногда довольно образныхъ, но лишенныхъ силы и чувства. Отдѣльно изданы: «Для избранныхъ» (1844); «Стихотворенія 1854, 1855 и 1856 гг. В... А...ой» (1856); «Шарлота Корда, драма въ 4 д. и стихотворенія» (1866); «Чудо-Юдо, сказка и стихотворенія» (1866).

Анникова-Бернарь (Нина Павловна, по мужу Дружинина) — писательница. Род. въ 1864 г. Училась въ Марининской женской гимназіи въ СПб. и на драматическихъ классахъ В. В. Самойловой. Одно время съ успѣхомъ выступала въ Александрин. театрѣ. Съ середины 90-хъ гг. помѣщала повѣсти и рассказы въ «Русскомъ Богатствѣ», «Русской Мысли», «Недѣлѣ», «Вѣстникѣ Европы». Отдѣльно изд. сборникъ ея рассказовъ (1901) и «Бабушка и внучка» (1904).

П. Б.

Анненковъ (Константинъ Никаноровичъ) — юристъ. Род. въ 1842 г.; окончилъ курсъ юрид. факульт. харьковскаго унив. Въ 1868 г. А. былъ избранъ участковымъ мировымъ судьей Львовскаго уѣзда, съ 1873 по 1888 г. состоялъ почетнымъ мировымъ судьей и предсѣдателемъ львовскаго мирового сѣзда. Главные труды А.: «Опытъ комментарія къ уставу гражд. судопроизводства» (СПб., 1887—1888, 6 т.), «Система русскаго гражданскаго права» (3 т., 1894—1899), «Задачи губернскаго земства» (СПб., 1890).

***Анненковъ**, Михаилъ Николаевичъ (I, 810)—ум. въ 1899 г.

Анненская (Александра Никитична)—извѣстная писательница для дѣтей, сестра П. Н. Ткачева (см.), супруга Н. Ф. Анненскаго. Род. въ 1840 г. Въ 60-хъ гг. преподавала въ воскресныхъ школахъ и содержала частную школу. Участвовала въ переводѣ многихъ научныхъ сочиненій. Дѣятельно сотрудничала въ «Семьѣ и Школѣ». Ея повѣсти и рассказы для дѣтей проникнуты идеями 60-хъ годовъ. Ея переработка книги Де-Фоз: «Робинзонъ Крузо» выдержала много изданій. Отдѣльно изданы: «Зимніе вечера. Рассказы для дѣтей» (1876 и 1887); «Братъ и сестра» (1880); «Анна», рассказъ (1881); «Мои двѣ племянницы» (1882); «Своимъ путемъ. Повѣсти и рассказы для дѣтей» (1889); «Свѣтъ Азии», Арнольда (1890, 1893) и др. Для биогр. библіот. Павленкова составила жизнеописанія Гоголя, Диккенса и Рабле; для «Дѣтской библіотеки» написала «Дѣтство и юность В. Франклина».

П. В. Б.

Анненскій (Иннокентій Ѳеодоровичъ)—писатель и педагогъ. Род. въ 1856 г. Окончилъ курсъ историко-филологическаго факультета, слб. университета. Былъ директоромъ коллегіи Галагана въ Кіевѣ; теперь директоръ царскосельской гимназіи. Литературную дѣятельность началъ рецензіями и критическими статьями въ «Журн. Мин. Нар. Пров.» и «Русской Школѣ» 80-хъ гг.; впоследствии занялся изученіемъ греческой поэзіи, особенно Еврипида, изъ котораго перевелъ стихами 12 трагедій. Написалъ двѣ оригинальныхъ трагедій въ древне-греческомъ стилѣ: «Меланиппа—философъ» (1901) и «Царь Иксионъ» (1902).

Анненскій (Николай Ѳеодоровичъ) — статистикъ и публицистъ (род. въ 1843 г.). Учился въ сибирскомъ кадетскомъ корпусѣ; позднѣе сдалъ экзамены при петерб. университетѣ на кандидата правъ и при кіевскомъ унив. на кандидата историко-филологич. наукъ. Съ 1867 г. по 1873 г. служилъ въ гусудар. контролѣ при Татариновѣ, съ 1873 г. по 1880 г.—въ статист. отд. мин. пут. сообщ.; въ 1876 и 1877 гг. участвовалъ на статист. сѣздахъ въ Пештѣ и Римѣ. Въ 1880 г. былъ посланъ въ Тару (Тобольской губ.). Съ 1883 по 1887 г. руководилъ статистическими работами казанскаго губ. земства; съ 1887 по 1895 г. заведывалъ статист. отдѣленіемъ нижегород. губ. земства. Въ Казанской губ. въ 1883 г. была устроена А. экспедиція для изслѣдованія мѣстностей, особенно пострадавшихъ отъ неурожая; затѣмъ произведено было оцѣночное изслѣдованіе 4 уѣздовъ. Въ Нижегородской губ. А. удалось довести постановку статист. работъ до высокаго уровня и исполнить мѣстное изслѣдованіе всѣхъ уѣздовъ губерніи, при чемъ для оцѣночныхъ цѣлей въ значительной степени использована была подворная перепись: А. въ наиболѣе полной мѣрѣ удалось соединить такъ называемые московскій и черниговскій типы земской статистики. Въ оцѣночныхъ работахъ особенно выдавались детальный учетъ землевладѣнія и тщательное опредѣленіе урожайности, въ связи съ почвами и удобреніемъ. Успѣхъ вторичнаго почвеннаго изслѣдованія помогла дружная совмѣстная работа А. и выдающагося почвовѣда Н. М. Сибирцева. Нижегородское бюро было при А. настоящею школою земской статистики. Въ Нижнемъ же по порученію Л. И. Грасса А. (совмѣстно съ Н. М. Кисляковымъ) разработалъ громадныя урожайныя матеріалы, собранныя Грассомъ для книги «Страхованіе посѣвовъ» (1892). Для нижегородской интеллигенціи А., вмѣстѣ съ В. Г. Короленко, служилъ объединяющимъ просвѣтительнымъ центромъ. Въ 1895 г. А. перешелъ въ Петербургъ; съ 1896 по 1900 г. заведывалъ статистич. отдѣломъ петерб. городской управы. Въ 1901 г. долженъ былъ выхажъ изъ Петербурга въ Финляндію; въ 1902 г. возвратился, но въ 1904 г. опять принужденъ былъ покинуть Петербургъ и жить въ Ревелѣ до осени 1904 г. А. печаталъ статьи въ журналахъ «Дѣло» («Новыя теченія въ экономической наукѣ» и др.) и «Отечеств. Записки» («Экскурсія дѣльцовъ въ область научныхъ интересовъ» и др., разборы росписей, много замѣтокъ о новыхъ книгахъ), въ газетѣ «Волжскій Вѣстникъ», въ сборникахъ «Вліаніе урожая» (1897) и «Нужды деревни» (1904) и въ другихъ изданіяхъ. Съ 1894 г. А. помѣщаетъ статьи въ «Русскомъ Богатствѣ» и является дѣятельнымъ членомъ редакціи этого журнала. Обладая живою, отзывчивою натурою и выдающимся краснорѣчіемъ, А. оказывалъ и оказываетъ большое вліаніе на многочисленныя круги лицъ, обращающихся къ его содѣйствію по статистикѣ и литературѣ. Очень много работалъ для литературнаго фонда, въ качествѣ члена комитѣта и казначея, а также для Вольн.-Эконом. Общества, въ кач-

ствѣ предсѣдательствующаго въ 3-мъ его отдѣленіи.

А. Ф.—товѣ.

Аннинскіе или *Ново-Михайловскіе источники* — Приморской обл., въ 140 вер. отъ г. Николаевска, близъ р. Амура и сс. Мал. Михайловской и Воскресенской. Источниковъ 4, различной температуры (отъ 22° до 47,5°); всѣ они желѣзистые и слабо-минерализированы (дѣслѣдов. К. Шмидта); лѣчебница съ ваннами; пчт. и тлгф. лѣтомъ.

д'Аннуцио (Габриэль д'Annunzio, род. въ 1864 г.)—знаменитый итальянскій писатель, поэтъ, романистъ и драматургъ, уроженецъ Пескары въ Абруццахъ. Пятнадцати лѣтъ отъ роду издалъ книжку стиховъ «Primo Vere», за которой послѣдовала другая («Sanlo novo»). Успѣхъ этихъ первыхъ сборниковъ былъ необычайный. Критика предсказывала поэту огромную будущность, предостерегая его только отъ чрезмѣрной эротичности его поэтической фантазіи. Первые поэтическіе опыты д'А. написаны были, по его собственному свидѣтельству, подъ вліяніемъ «Odi Varbari» Кардучи; отразился на первыхъ произведеніяхъ юноши отчасти и модный тогда поэтъ Стекетти. Къ первымъ же юношескимъ сборникамъ д'А. относится книжка стиховъ «In Memoriam», затѣмъ нѣсколько книжекъ разсказовъ: «Terra Vergine», «Il libro delle Vergine», «San Pantaleone». Въ 1882-мъ г. 18-лѣтній поэтъ пріѣхалъ въ Римъ для поступленія въ университетъ и тамъ, благодаря своему таланту, необыкновенной красотѣ и обаятельности, сдѣлался общимъ кумиромъ и провелъ нѣсколько лѣтъ необычайно бурной жизни среди литературныхъ и свѣтскихъ успѣховъ. Въ разныхъ своихъ автобиографическихъ замѣткахъ д'А. самъ разсказываетъ безъ всякой скромности о поклоненіи, которымъ онъ былъ окруженъ. Къ годамъ римской жизни относятся сборники стиховъ «Intermezzo di rime» и «Isotleo e la Chimera». Первый изъ нихъ заключалъ въ себѣ сонеты, посвященные плотскимъ удовольствіямъ, связаннымъ съ неизбѣжнымъ пресыщеніемъ и тоской. Необычайной откровенностью ощущений и несдержанностью языка онъ вызвалъ рѣзкіе протесты въ критикѣ. Въ сборникѣ «Isotleo e la Chimera», столь же проникнутомъ култомъ любви и наслажденія, преобладаетъ забота о классической красотѣ формъ, вытѣсняющая непосредственную страстность лирики. Изъ Рима д'А. вернулся на родину, поселился въ Франкавиллѣ, на берегу Адриатическаго моря, и жилъ тамъ около десяти лѣтъ, до 1900 года. Это самая плодотворная пора творчества д'А. Изъ лирическихъ сборниковъ къ ней относится «Poema Paradisiaco», воспѣвающей природу и грустныя созерцательныя настроенія. Главнымъ образомъ расцвѣло прозаическое творчество д'А., связанное съ разными литературными вліяніями. Къ первой серіи его романовъ, соединенныхъ между собой общностью не содержания, а настроенія, относятся «Il Piacere», «L'Innocente» и «Trionfe della morte». Въ первомъ изъ нихъ настолько сильно вліяніе французскихъ реалистовъ—отчасти Флобера, отчасти нѣкоторыхъ современныхъ романистовъ,—что автора об-

винили даже въ прямомъ заимствованіи. Обвиненія эти пали сами собой, въ виду очевидной оригинальности всего духа произведеній д'А. Въ «Innocente» д'А. является прямымъ ученикомъ Льва Толстого и проповѣдуетъ культъ жалости, страннымъ образомъ сочетающийся, однако, у этого пѣвца страсти съ неискоренимымъ тяготѣніемъ къ жестокости, доходящей почти до садизма. Въ «Trionfe della Morte» воспѣваніе трагической силы страстей доведено до крайняго напряженія. Отличительная черта этихъ трехъ романовъ, а также повѣсти «Giovanni Eriscoro», написанной подъ сильнымъ вліяніемъ Достоевскаго—упоение красотой отъ міра сего, отгнѣненное безпредѣльной тоской по духовной радости не отъ міра сего. Эти два равносильныхъ тяготѣнія трагически сталкиваются въ каждомъ изъ романовъ д'А.—Меньшій интересъ представляетъ слѣдующій періодъ творчества д'А., когда онъ подпалъ подъ сильное вліяніе Ницше и сталъ проповѣдывать сверхчеловѣческаго права прекрасной личности. Въ этомъ духѣ написаны его романы «Fuoco» и «Virgine delle Rocche». Въ художественномъ отношеніи они очень интересны, но по замыслу риторичны и пусты. Въ «Fuoco» много автобиографическаго матеріала; самовосхваленіе героя, сливающагося съ авторомъ, переступаетъ всякія границы. Но и въ этихъ романахъ д'А. остается вѣрнѣ основной своей идеѣ—воспѣванію сильной личности. Сначала онъ воссоздавалъ трагедію личности, раздвоенную между радостью плоти и жадой духовной; потомъ онъ нашелъ эстетическое примиреніе въ ницшеанствѣ, въ культѣ сверхчеловѣка. Въ послѣдніе годы въ творествѣ д'А. произошла новая эволюція. Послѣ ницшеанскаго презрѣнія къ толпѣ и жадности обособленныхъ настроеній, поэтъ вернулся къ сліянію съ общественною жизнью, сталъ мечтать о возрожденіи античной драмы и хотѣлъ создать національный театръ, при содѣйствіи знаменитой артистки Элеоноры Дузы. Проектировалось зданіе театра въ римской Кампаніѣ. Предпріятіе это разстроилось; но для предполагаемаго театра д'А. сталъ писать драмы, въ которыхъ воплощаются античную идею рока, преображенную современнымъ пониманіемъ сложныхъ влеченій человѣческой души. Драмы д'А. чужды ницшеанства и представляютъ собой страстную защиту всего, что дѣлаетъ жизнь сильной и властной. По формѣ драмы д'А. символичны; нѣкоторыя изъ нихъ, какъ напр. «Мертвыи городъ», сильно напоминаютъ манеру Метерлинка. До сихъ поръ д'А. написалъ слѣдующія драмы: «Un sogno di una notte di primavera», «La Gioconda», «La Citta morte», «Gloria», «Francesca da Rimini», «La Figlia di Jorio». Въ послѣднее время д'А. перешелъ къ воспѣванію жизненныхъ интересовъ, писалъ даже гимны національнымъ героямъ, воспѣвалъ Гарибальди; его новѣйшее лирическое произведеніе—два большихъ тома «Laudis», состоящихъ изъ гимновъ жизни во всѣхъ ея проявленіяхъ, до зрѣлицъ городской суеты включительно. Всѣ эти фазисы въ творествѣ д'А. интересны главнымъ образомъ потому что

проявляются съ чисто южной непосредственностью и первокласснымъ художественнымъ талантомъ, облекающимъ все въ прекрасныя образы. Ср. Giuseppe Busolli, «Gabriele d'Annunzio» (Тревизо, 1902); G. di Properzio, «G. d'Annunzio» (1896); G. A. Borgese, «L'opera poetica di G. d'A.» («Nuova Antologia», 1 и 15 Sett. 1903). На русский языкъ переведены «Мертвый городъ» (А. Гриневская), «Франческа-да-Римини», «Дочь Iorio», «Джиаконда».

3. Венерова.

Аноа (Anoa [Probubalus] depressicornis) — самый маленький представитель семейства буйволовъ. Длина тѣла до 2 метровъ, изъ нихъ 30 см. приходится на хвостъ; высота въ плечахъ 1,3—1,4 метра. При вѣшнемъ сходствѣ съ антилопами совмѣщаетъ въ себѣ наиболѣе полно признаки группы буйволовъ (Bubalus). Черепъ его вмѣетъ такое же строение, какъ у наиболѣе типичныхъ буйволовъ и представляетъ полное тожество съ черепами молодыхъ особей ихъ. Рога сплюснутотреугольной формы прикрѣплены очень толстымъ основаніемъ къ заднему краю лобной кости и широко разставлены. Они направлены почти прямо вверхъ и назадъ; только ихъ расходящіеся концы слабо загнуты внутрь. Шерсть рѣдкая, темно-бурая. На концѣ хвоста жидкая кисть. Живетъ на о-вѣ Целебесѣ въ гористыхъ мѣстностяхъ.

Анодонта (Anodonta или беззубка) — прѣсноводный двусторчатый моллюскъ сем. Najadae s. Unionidae, отличающийся отъ родственнаго р. Unio (перловицы) тѣмъ, что замокъ раковины лишень зубцовъ. Нога удлинненно-языковидная. А. представляетъ очень большое число разновидностей, которыя Кlessинъ соединилъ въ два вида: А. mutabilis и А. complanata. У перваго вида раковина яйцевидновздута, а у втораго — продолговато-яйцевидна. А. живетъ въ стоячихъ водахъ. Личинка ея паразитируетъ на рыбахъ и амфибіяхъ.

В. М. III.

Аноли (Anolis) — богатый видами (болѣе 80-ти) родъ ящерицъ, живущій преимущественно въ тропической Америкѣ и относящийся къ сем. игуановыхъ (Iguanidae, см.). Всѣ виды отличаются способностью измѣнять по произволу свой цвѣтъ еще въ большей степени, чѣмъ хамелеоны. У самцовъ на шеѣ — большой, висячій мѣшокъ, обыкновенно ярко окрашенный, сильно раздуваемый ими во время гнѣва или возбужденія. Отъ близкихъ родовъ отличаются сильно расширенными средними суставами пальцевъ и необыкновенно длинными, изогнутыми когтями. Живутъ на деревьяхъ; очень доврчивы и легко приручаются.

Ю. В.

Аномалии оптическія кристалловъ. — Подъ этимъ названіемъ въ минералогіи понимаютъ то явленіе, когда кристаллы обнаруживаютъ инныя оптическія свойства, чѣмъ тѣ, которыя требуютъ симметріей данныхъ кристалловъ. Такъ напр., гроссуляръ, кристаллизующійся въ кубической системѣ и, потому, принадлежащій къ тѣламъ однопреломляющимъ, часто обнаруживаетъ двойное преломленіе, везувіанъ — принадлежащій къ минераламъ однооснымъ — иногда является

двуоснымъ и т. д. Подобные кристаллы называются *оптически аномальными*. Главными причинами оптическихъ аномалій служатъ: 1) *изоморфныя подмѣсы*. Благодаря этимъ подмѣсамъ однопреломляющій кристаллъ можетъ стать двупреломляющимъ: такъ напр., кубическій кристаллъ азотнокислаго свинца является, при обыкновенныхъ условіяхъ, вполне нормальнымъ; смѣшанный же кристаллъ азотнокислаго свинца и барія, также принадлежащій къ кубической системѣ, всегда обнаруживаетъ оптическія А.; октаэдръ этого соединенія обладаетъ такой структурой, какъ будто бы кристаллъ состоялъ изъ восьми одноосныхъ пирамидъ, основаниями которыхъ служатъ грани октаэдра, а оптическая ось расположена въ каждой пирамидѣ перпендикулярно къ грани октаэдра. Кристаллы этой категоріи вообще обнаруживаютъ зависимость оптическихъ свойствъ отъ вѣшняго ограниченія кристалловъ. 2) *Диморфность* вещества. А. этого рода встрѣчаются у такихъ энантиотропныхъ минераловъ, которые обладаютъ способностью при измѣненіи температуры переходить изъ одной модификаціи въ другую. Примеры: борадитъ, лейцитъ. 3) *Механическія силы*. Благодаря механическому воздействию въ кристаллахъ развиваются внутреннія натяженія, которыя и могутъ выразиться въ оптическихъ А. Такъ, въ горныхъ породахъ многіе минералы (кварцъ, цирконъ) обнаруживаютъ оптическія А. отъ давленія, имѣвшаго мѣсто при такъ назыв. «горообразовательныхъ процессахъ». Стекло, подвергнутое одностороннему давленію, также дѣлается оптически аномальнымъ, именно изъ однопреломляющаго дѣлается двупреломляющимъ. 4) *Чередование различно расположенныхъ пластиночекъ минерала*, чѣмъ Малляръ объясняетъ нѣкоторыя оптическія А., напр. аномалии гранатовъ. Ср. Mallard, «Explication des phénomènes optiques anomaux» (Пар., 1877); R. Brauns, «Die optischen Anomalien der Krystalle» (Лпц., 1891).

Аномен — крайніе ариане, настаивавшіе на неравенствѣ по существу между Отцемъ и Сыномъ и учившіе, что Сынъ произошелъ изъ ничего (отсюда они называются также эксуконтианами). Во главѣ ихъ стояли Аэцій, діаконъ въ Адтиохіи, и его ученикъ Евномій каппадокійскій, послѣдовательнѣе другихъ арианъ опровергавшіе какъ *омоусію*, такъ и *оміусію* (единосущіе и подобосущіе). Вся сущность христіанства, по ихъ ученію, состоитъ въ теоретическомъ познаніи божественнаго, воплію постижимаго для чловѣческаго разума. Противъ А. направлено нѣсколько бесѣдъ Іоанна Златоуста.

Аносовская сталь — см. Булатъ.

Анофелесъ (Anopheles) — см. Маларійный комаръ.

Ансселе (Эдуардъ Anseele) — бельгійскій политическій дѣятель. Род. въ 1856 г.; сперва былъ разнозчикомъ газетъ и наборщикомъ, потомъ выступилъ на литературное поприще романами, съ яркой социалистической окраской, на фламандскомъ языкѣ: «Voort Volk geofferd» и «De Omwentelling van 1830». Въ 1886 г. присужденъ къ годичному заключе-

нiю за преступленiе печати. Съ 1894 г. состоитъ депутатомъ палаты; принадлежитъ къ умѣреннымъ членамъ социаль-демократической партii; является однимъ изъ главныхъ въ Бельгii организаторовъ и дѣятелей рабочаго профессиональнаго движенiя.

Антаблеметь — см. Архитектура (II, 276).

Антарктическiя страны или *Полярныя страны Южнаго полушарiя* — см. XXIV, 489—495 и дополненiя къ нимъ.

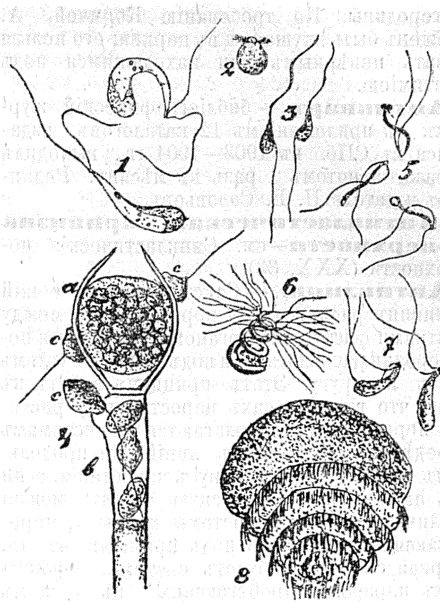
Антедонъ (*Antedon rosaceus* s. *Comatula mediterranea*)—наибольше обыкновенный представитель морскихъ лилій сем. *Comatulidae*, характеризующагося тѣмъ, что его представители (А., *Actinometra*, *Phanogenia*) имѣютъ стебелекъ лишь въ молодости и въ этомъ видѣ носятъ названiе пентакринаусовой стади. Послѣ отдѣленiя отъ стебелька А. двигается при помощи придатковъ (*cirri*), сидящихъ на аборальной сторонѣ. Живетъ А. розовый въ Средиземномъ морѣ и Атлантическомъ океанѣ на глубинѣ не болѣе 500 футовъ. Въ сѣверныхъ моряхъ встрѣчаются другiе виды (А. *sarsii* и др.). В. М. III.

Антоль — см. Ромашковое масло (XXVII, 77).

Антисанальная железа — выдѣлительная железа вышнихъ ракообразныхъ (*Malacostraca*), открывающаяся при основанiи антеннъ (усиковъ) второй пары и представляющая собой, подобно скорлуповой или махиллярной железѣ и подобно кокальнымъ железамъ, видоизмѣненiе метанефридiевъ или сегментальныхъ органовъ (см.). Съ полостью тѣла А. железа сообщенiя не имѣетъ и снабжена резервуаромъ для собиранiя ея выдѣлений, именуемымъ иногда мочевымъ пузыремъ. В. М. III.

Антены—см. Усики и Сяжки.

Антерозоиды — оплодотворяющiе элементы у растений. Развиваются они въ особыхъ вмѣстистилцахъ—антеридiяхъ. А. вмѣстѣ съ оплодотворяющими элементами у животныхъ носятъ также названiе сперматозоидовъ. Вѣшняя форма А. бываетъ различна (см. рис.); общими признаками ихъ являются незначительность размѣровъ какъ по сравненiю съ оплодотворяемыми элементами—яйцеклѣточками, такъ и съ вегетативными клѣтками; вторыми общими признаками А. является ихъ подвижность, обусловленная присутствиемъ одного, двухъ или нѣсколькихъ жгутовъ. А. найдены главнымъ образомъ у водорослей (зеленая водоросль, *Chlorophyceae*, бурья водоросли, *Rhaphidophyceae*, хары, *Sargaseae*), у мховъ и у папоротникообразныхъ. У грибовъ типичные А. представляютъ большую рѣдкость (*Monoblepharis*, см. фиг. 4), что стоитъ въ связи съ замѣчаемой вообще редукией полового процесса въ этой группѣ организмовъ. Въ послѣднее время А. найдены и у низшихъ представителей цвѣтковыхъ растений (въ группѣ саговниковыхъ, *Cycadaceae*, см. фиг. 8, и у *Ginkgoaceae*). Это важное открытiе показало, что на оплодотворяющiя голыя клѣтки у остальныхъ цвѣтковыхъ растений надо точно такъ же смотрѣть, какъ на редуцированные А.



Антерозоиды (сперматозоиды). 1. Зеленой колонiальной водоросли *Volvox aureus*, увел. 824 раза. — 2. А. зеленой нитчатой водоросли *Oedogonium*. — 3. А. бурной водоросли *Fucus vesiculosus*, увел. 540. — 4. А. гриба *Monoblepharis sphaerica*: антерозоиды (с) выходятъ изъ антеридiя (b); два изъ нихъ ползаютъ по стѣнкѣ оогонiя (a), увел. 800 — 5. А. печеночнаго мха *Marchantia polymorpha*, увел. 600. — 6. А. папоротника *Polypodium vulgare*, увел. 540. — 7. А. плауновато *Selaginella cuspidata*, увел. 780. — 8. Гигантскiй сперматозоидъ саговниковаго (цвѣтковаго) растения *Zamia integrifolia*, увел. 90.

Антивинная кислота—мезовинная кислота—см. Винная кислота.

Антигоритъ—разность змѣвика (см.), именно такъ назыв. «листоватый змѣвикъ» изъ долины Антигорiо въ Пьемонтскихъ Альпахъ. По химическому составу одинаковъ со змѣвикомъ, но всегда содержитъ небольшое количество Al_2O_3 . Образуетъ тонкiе, сланцеватые агрегаты, которые легко раздѣляются по одному направленiю. По нѣкоторымъ свойствамъ отличается отъ змѣвика и приближается къ хлориту, къ которому его и относятъ нѣкоторые минералогы. А. встрѣчается, кромѣ Пьемонта, въ Церматтѣ, на *Grossvenediger* и другихъ мѣстностяхъ Альпъ.

Антидоръ (отъ греч. *ἀντί* — вмѣсто и *δῶρον*—даръ—вмѣстодарiе)—такъ называются раздаваемые народу въ концѣ литургiи части той просфоры, изъ которой на проскомидiи вынимается агнецъ. Возникновенiе обычая раздавать А. относятъ къ тому времени, когда исчезла древняя, первоначальная практика приобщать всѣхъ присутствующихъ на литургiи. Первое по древности свидѣтельство этого рода встрѣчается въ правилахъ 9 камнетскаго собора въ Галлiи (VII в.). Въ восточной церкви упоминанiя объ А. появляются не ранѣе XI в. По современной практикѣ, опирающейся на постановленiе Номоканона, при недостаточности для А. той просфоры, изъ которой вынимается агнецъ, слѣдуетъ употреблять для него просфору въ честь

Богородицы. По требованію Кормчей, А. долженъ быть вкушаемъ въ церкви; его нельзя давать невѣрнымъ или находящимся подъ епитимією.

Антикварь — библиографическій журналъ съ приложеніемъ 12 каталоговъ, издавался въ СПб. въ 1903—1904 гг., выходилъ 2 раза, а потомъ 1 разъ въ мѣсяцъ. Редакторъ-издатель Н. В. Соловьевъ.

Антиклястическая кривизна поверхности—см. Синклястическія поверхности (XXX, 33).

Антиклинны. — Саксъ указалъ общій принципъ расположенія перегородокъ между клетками растущихъ органовъ: клеточныя перегородки располагаются подъ прямымъ угломъ другъ къ другу. Этотъ принципъ ведетъ къ тому, что въ «конусахъ наростанія» у растеній перегородки располагаются по системамъ определенныхъ кривыхъ линий. На продольномъ разрѣзѣ черезъ конусъ наростанія, если онъ имѣетъ параболическую форму, можно различить двѣ такія системы кривыхъ, пересекающихся взаимно подъ прямыми углами. Первая система — будетъ система софокусныхъ параболъ, пробѣгающихъ въ общемъ параллельно контурамъ конуса наростанія. Это будетъ система периклинь. Ихъ пересекаетъ подъ прямыми углами система софокусныхъ же параболъ, обращенныхъ отверстиями наружу. Это и будетъ система А. Бертольдъ и Эррера показали, что принципъ Сакса составляетъ частный случай болѣе общаго принципа наименьшихъ поверхностей, согласно которому располагаются напримѣръ перегородки въ мыльвой пѣнѣ.

Антилопа бубья, каама (Bubalis [Alcelaphus] caama)—см. Бубалы (IV, 824) и фиг. 1 табл. II къ статьѣ Антилопы (I, 837).

Антилопа Банерова (Hippotragus bakeri)—см. Коневидныя антилопы.

Антилопа зобастая (Antilope gutturosa Pall.)—см. Дзеренъ (X, 565).

Антилопа коровья, степной бубаль, тора (Alcelaphus [Bubalis] bubalis = Bubalis mauretanicus)—см. Бубалы (IV, 824).

Антилопа коровья (Oreas caapa [Buselaphus oreas])—см. Элень (XL, 638) и фиг. 1, табл. I къ статьѣ Антилопы (I, 837).

Антилопа пестрая, ттарга (Bubalis rugosa, Alcelaphus rugosus)—см. Бубалы.

Антилопа саблерогая (Oryx leucogorix)—см. Сернобыкъ (XXIX, 700).

Антилопа чалая (Hippotragus leucorhaeus)—см. Коневидныя антилопы и фиг. 2, табл. II къ статьѣ Антилопы (I, 837).

Антилопа черная (Hippotragus niger)—см. Коневидныя антилопы.

Антилопы болотныя (Redunca)—см. Болотный козелъ.

Антилопы винторогія (Strepsicerotus)—см. Винторогія антилопы и фиг. 6, табл. I къ статьѣ Антилопы (I, 837).

Антилопы водяныя (Cobus)—см. Водяной козелъ.

Антилопы карликовыя (Nanotragus)—см. Ориби.

Антилопы коневидныя (Hippotragus)—см. Коневидныя антилопы.

Антилопы лѣсныя, лѣсные козлы (Tragelaphus)—см. Лѣсныя антилопы и фиг. 5 табл. I къ статьѣ Антилопы (I, 837).

Антилопы хохлатыя (Cephalolophus)—см. Дукеръ (XI, 226).

Антимеры — двѣ половины (правая и лѣвая) тѣла двусимметричныхъ животныхъ, отдѣляемая одна отъ другой срединной плоскостью. Плоскость эта дѣлитъ непарные симметрично-лежащіе органы пополамъ, а парные—лежатъ отъ нея въ одинаковомъ разстояніи. У несимметричныхъ животныхъ дѣленіе на А. не имѣетъ того значенія, какъ у симметричныхъ. В. М. III.

Антимонилъ (хим.)—названіе, иногда применяемое для обозначенія одновалентнаго остатка окиси сурьмы (SbO), присутствующаго въ основныхъ соляхъ этого металла, напр. въ вртномъ камнѣ.

Антимонитъ—см. Сурьмяный блескъ.

Антимоніаты—см. Сурьма.

Антиоксидазы— вещества, задерживающія дѣйствіе оксидазъ.

Антипараллелограммъ — плоскій четырехугольникъ, въ которомъ каждыя двѣ противоположныя стороны равны между собою, но не параллельны. Длиныя противоположныя стороны пересекаются между собою въ точкѣ, находящейся между ихъ оконечностями; пересекаются между собою и продолженія короткихъ сторонъ. Д. В.

Антипатръ—идумеянинъ, отецъ Ирода Великаго, основатель династіи Иродовъ, сынъ Антипы или Антипатра, котораго Александръ Іанней, царь іудейскій, сдѣлалъ правителемъ Идумеи. Войдя въ милость къ Помпею, А. сдѣлался опекуномъ ничтожнаго царя-первосвященника Гиркана II и дѣйствительнымъ правителемъ покореннаго римлянами іудейскаго народа. Это свое положеніе А. укрѣпилъ еще болѣе, когда во время борьбы Помпея съ Цезаремъ оказалъ послѣднему важную услугу. Сбросивъ съ себя маску, онъ захватилъ іудейскій престолъ въ свои руки и хотя носилъ только данный ему Цезаремъ титулъ прокуратора или эпитропа всей Іудеи, но въ дѣйствительности сдѣлался ея правителемъ. Чтобы навсегда упрочить за собою царство, онъ предоставилъ отдѣльныя области въ управленіе своимъ сыновьямъ: старшаго сына Фазаила поставилъ правителемъ въ Иерусалимѣ, а младшаго, Ирода — въ Галилеѣ. А. былъ отравленъ въ 43 г. до Р. Хр. Малихомъ, который надѣялся заступитъ его мѣсто, но былъ убитъ по приказанію Ирода.

Антипоа (Prunus Mahaleb L.)—декоративное растеніе—дерево или кустарникъ—въ области винограда. Служитъ въ качествѣ подвоя для вишенъ и черешень въ особенности при формовой и шпалерной культурѣ. Прививки на А. характеризуются слабымъ ростомъ, но рано входятъ въ пору плодоношенія. Древесина идетъ также на чубуки и сигарные мушкетуки, для чего А. иногда разводятъ специальными культурами.

Антиподы (ботан.) — три голыя клеточки, расположенныя на днѣ зародышеваго мѣшка покрытосѣмянныхъ растеній. «Антиподами» онѣ являются по отношенію къ яйце-

клетки и синергидамъ, занимающимъ противоположный полюсъ зародышевого яѣска (см. Эндоспермъ).

Антиподы оптическіе — см. Стереоизомерія.

Антипакты — сродные съ карпокративами гностики II вѣка, вѣровавшие въ творческаго Всеотца, какъ сокровенный источникъ всего бытія. Противъ этого Всеотца, по ихъ ученію, возсталъ Сынъ и противъ воли Отца далъ людямъ постановленія закона. А. смотрѣли на нарушеніе закона какъ на благоудное погу дѣло, какъ на своего рода отпущеніе Сыну за его противленіе Отцу.

Антитоксины — противоядія противъ токсиновъ, т. е. ядовъ, вырабатываемыхъ въ организмѣ при различныхъ инфекціонныхъ заболѣваніяхъ. См. Птомаины и Цитотоксины.

Антиферменты — вещества, задерживающія дѣйствіе ферментовъ.

Антиринъ — см. Глюкозиды.

Антиохійскій соборъ — помѣстный, происходилъ въ 341 г. Отцы этого собора (около 100) первоначально созваны были императоромъ Констанціемъ въ Антиохію для освещенія храма, заложенаго еще при Константинѣ Вел. По окончаніи церковнаго торжества, собравшіеся епископы составили соборъ, на которомъ составлено было 25 правилъ относительно церковнаго управленія, болѣею частью повторяющихъ правила апостольскія.

Антиохія Лусидійская — городъ въ Писидіи, на границѣ Фригіи. Построенъ жителями примеандрской Магнезій. Со времени Августа римская колонія, съ именемъ Кесаріи (Цезарен). Иудеи имѣли въ А. свою синагогу. Христіанская церковь въ А. была основана апостоломъ Павломъ. При Діоклетіанѣ здѣсь было нѣсколько мучениковъ.

Антиохъ — монахъ палестинской лавры св. Саввы. Около 620 г. онъ написалъ сочиненіе «Πανδέκτης τῆς ἀγίας Γραφῆς», представляющее собою сокращенное изложеніе ученія Св. Писанія и св. отцевъ церкви по различнымъ вопросамъ христіанской нравственности и отчасти вѣры, въ примѣненіи къ жизни преимущественно монашеской. «Пандекты» А. изданы въ греческо-латинскомъ текстѣ въ «Patrologia», series graeca, Мина (т. 89). Ему принадлежатъ также молитва «И даждь намъ, Владыко, на сонъ грядущимъ», читаемая на великомъ повечеріи.

Антозон (Anthozoa s. Scyphozoa) или *коралловые полипы* — характеризуются присутствіемъ радіальныхъ перегородокъ въ гастральной полости, такимъ образомъ раздѣляемой на камеры, эктодермической глоточной трубки, мезентеріальныхъ нитей на краяхъ перегородокъ, развитіемъ половыхъ клетокъ въ энтодермѣ перегородокъ и цикломъ развитія, не содержащимъ медузоидной стадіи, а равно и другими особенностями.

В. М. Ш.

Антозоиды — см. Перекись водорода.

Антозонъ (хим.) — Шенбейнъ и нѣкоторые другіе химики полагали, что кромѣ озона существуетъ еще другая модификація дѣятель-

наго кислорода, характерное свойство которой — при взаимодействіи съ озономъ давать обыкновенный кислородъ, уничтожать такъ сказать озонъ, за что эта модификація и получила приведенное названіе. Позднѣе было найдено (Броди), что А. есть не что иное какъ перекись водорода (см. объ озонидахъ и антозоидахъ XXIII, 214). Въ послѣдніе годы, однако, сдѣлались извѣстными новыя факты (van't Hoff), побуждающіе принять возможность активированія обыкновеннаго кислорода вслѣдствіе, быть можетъ, возникновенія для него состоянія диссоціаціи подъ влияніемъ солнечнаго свѣта и т. п. С. С. Колотовъ.

Антопанъ — см. Антопанъ.

***Антокоольскій** (Маркъ Матвѣевичъ) — знаменитый скульпторъ; ум. въ Гомбургѣ, 26 іюня 1902 г.

Антолизъ — процессъ «разрѣшенія цвѣтка» сопровождается явленіемъ махровости. Въ махровыхъ цвѣткахъ увеличиваются въ числѣ лепестки, тычинки, а иногда и пестики; при этомъ происходятъ характерныя превращенія однихъ частей въ другія, что позволяетъ выяснитъ морфологическое значеніе каждой части. Тычинки чаще всего превращаются (всѣ или только наружныя) въ лепестки, рѣже въ пестики. Эти послѣдніе нерѣдко остаются несомкнутыми, превращаясь въ типичныя, часто зеленые, листочки. Все это служитъ доказательствомъ того, что какъ пестики, такъ и тычинки являются видоизмѣненными листьями.

Антомедузы (Anthomedusae s. Scyphomedusae) — характеризуются отсутствіемъ velum и присутствіемъ пучковъ гастральныхъ нитей на выступахъ, дѣлящихъ желудочную полость на 4 камеры, эктодермической глоточной трубкой, развитіемъ половыхъ клетокъ въ энтодермѣ радіальныхъ каналовъ и другими особенностями строенія, а равно своеобразнымъ развитіемъ, при которомъ полипидная стадія (Scyphistoma) путемъ поперечнаго дѣленія даетъ молодыхъ медузъ (Ephyrae).

В. М. Ш.

Антоня-Транверси (Камилль Антона-Traversi, род. въ 1857 г.) — итальянскій историкъ литературы. Главныя его работы: «Della patria, della famiglia e della povertà di Giovanni Boccaccio» (Флор., 1881); «Della realtà dell'amore di messer Gio. Boccaccio» (Болонья, 1883); «Raffronto fra la peste di Fucidide, di Lucrezio e di Gio. Boccaccio» (ib., 1883); «Studi su Ugo Foscolo» (Миланъ, 1887); «De'natali, de'parenti della famiglia di Ugo Foscolo» (ib., 1886); «Canti e versioni di G. Leopardi» (1887); «Studi su G. Leopardi» (Неаполь, 1887); «Documenti e notizie sconosciute e inedite da servire a una compiuta biografia di G. Leopardi e quei di sua famiglia» (Верона, 1887); «Giacomo Leopardi e i classici» (Парма, 1888); «Del vero tempo in che fu scritto il «De Monarchia» di Dante» (Неаполь, 1887).

***Антоновичъ** (см. I, 853), архимандритъ, ум. въ 1894 г. См. Дмитріевскій, «Начальникъ рус. дух. миссіи въ Іерусалимѣ архим. А.» (СПб., 1904).

Антоновичъ (въ мѣрѣ Александръ Граничскій, род. въ 1865 г.) — епископъ нарвскій,

викарій спб. епархіи, воспитанникъ кievской духовной академіи. Главные труды А.: «Книга пророка Варуха» (СПб., 1902, магист. диссерт.); «Кіево-Подольская Успенская соборная церковь» (Кіевъ, 1891).

Анто́ній — архимандритъ Муромскаго Спаскаго м-ря, расколоучитель XVII вѣка, близкій къ первымъ дѣтелямъ раскола. Онъ писалъ о перстосложеніи и посылалъ челобитную царю Алексѣю Михайловичу съ указаіями на невѣрности въ исправленіяхъ книгъ при Никонѣ, прибавляя, что тѣ, кто не въ силахъ обличить невѣрности, ссылаются на царя, «яко у царя тако поють». Вызванный на судъ собора 1666 г., А. принесъ покаяніе, но былъ сосланъ для исправленія въ Кирилловъ-Бѣлозерскій монастырь.

Анто́ній—іеромонахъ ярославскаго Спаскаго монастыря; по порученію вел. кн. московскаго Іоанна III Васильевича и митрополита Филиппа (1464—73) составилъ житіе благовѣрныхъ князей ярославскихъ Θεодора и сыновей его Константина и Давида. Житіе это съ нѣкоторыми сокращеніями внесено въ «Степенную книгу» и въ Никоновскую лѣтопись, а въ полномъ видѣ—въ Макарьевскій Четьи-Миней подь 19 сент. Въ изложеніи А. слѣдовалъ извѣстнымъ ему образцамъ агиографической литературы и, прежде всего, Пахомію Логофету. Благодаря разсказу объ отношеніяхъ Θεодора къ ордѣ, не встрѣчающемуся въ лѣтописныхъ сводахъ, житіе Θεодора, составленное А., имѣетъ извѣстную историческую цѣну. Можно думать, что оно имѣло въ виду укрѣпленіе системы смиренія передъ татарами, имѣвшей въ то время своихъ представителей и въ боярствѣ, и въ духовенствѣ.

Анто́ній (въ мірѣ Александръ Васильевичъ *Важковский*, род. въ 1846 г.)—духовный писатель и церковный дѣятель, сынъ протоіерея. По окончаніи курса въ казанской духовной академіи, преподавалъ въ ней гоимлетикъ и пастырское богословіе, былъ инспекторомъ казанской, затѣмъ—спб. академіи. Въ 1887 г. назначенъ ректоромъ спб. дух. акад., съ возведеніемъ въ санъ епископа выборгскаго, викарія спб. епархіи. Въ 1892 г. назначенъ архіепископомъ вновь образованной финляндской епархіи; съ 1898 г.—митрополитъ спб. и ладожскій, съ 1900 г.—первенствующій членъ св. синода. Въ 1895 г. утверждёнъ св. синодомъ въ степени доктора церковной исторіи. Во время пребыванія въ казанской академіи состоялъ членомъ комиссіи по описанію соловецкихъ рукописей; ему принадлежатъ главнымъ образомъ описанія рукописей, имѣющихъ отношеніе къ гоимлетикѣ. Другіе труды его: «Изъ исторіи христіанской проповѣди» (СПб., 1892 и 1895); «Рѣчи, слова и поученія» (изд. 2, СПб., 1901). См. «Высокопреосвященный А., митрополитъ с.-петербургскій и ладожскій» (СПб., 1899); А. Лопухинъ, «А., митрополитъ с.-петербургскій и ладожскій», въ «Православной Богословской Энциклопедіи» (т. I, СПб., 1900).

Анто́ній (въ мірѣ Александръ Николаевичъ *Коржавинъ*, род. въ 1858 г.)—епископъ тобольскій, магистръ московской духов-

ной академіи. Труды А.: «Ученіе объ оправданіи по символическимъ книгамъ лютеранъ» (Тамбовъ, 1886); «Акценты въ книгѣ псалмовъ, ихъ происхождение и значеніе» (М., 1887).

Анто́ній (въ мірѣ Александръ Ивановичъ *Путиловъ*, 1795—1865)—игуменъ Малоярославецкаго Николаевскаго монастыря. Его записка о дѣтствѣ и отрочествѣ, письма къ брату, отрывки изъ дневника и нѣкоторыя другіе документы напечатаны въ книгѣ: «Жизнеописаніе настоятеля Малоярославецкаго Николаевскаго монастыря игумена А.» (М., 1870), гдѣ помѣщены и биографическія о немъ свѣдѣнія. Нѣкоторыя письма А. изданы Оптиною пустынею (М., 1869).

Анто́ній (въ мірѣ Александръ *Радонежскій*, 1808 — 1872) — епископъ оренбургскій. Напечаталъ: «Иисусъ Христосъ на Голгоѣ или Седмь словъ на крестѣ» (М., 1848; 10-е изд., М., 1890); «Иисусъ Христосъ въ послѣдніе дни предъ страданіями Своими въ Іерусалимѣ» (Тамбовъ, 1869).

Анто́ній (въ мірѣ Григорій Антоновичъ *Рафальскій*, ум. въ 1848 г.) — митрополитъ с.-петербургскій, сынъ священника. Письма А. къ родителямъ и зятю Стефану Скульскому напечатаны въ книгѣ Н. Теодоровича: «Волынская духовная семинарія» (1901).

Анто́ній (въ мірѣ Авраамій Гавриловичъ *Смирнинскій*, 1773—1846)—архіепископъ воронежскій; образованіе получилъ въ кievской дух. академіи. Нѣкоторыя его слова напечатаны въ «Христ. Чтеніи» 1837, 1847 и 1848 гг. См. «Преосвященный А., архіепископъ воронежскій и задонскій» (2 изд., Воронежъ, 1892).

Анто́ній (въ мірѣ Алексѣй Павловичъ *Храповицкій*, род. въ 1863 г.)—духовный писатель; образованіе получилъ въ с.-петербургской дух. академіи. Былъ ректоромъ московской и казанской дух. акад. и епископомъ уфимскимъ; съ 1902 г. епископъ волынскій и житомирскій. Главные труды А.: «Психологическая данная въ пользу свободы воли и нравственной отвѣтственности» (СПб., 1887; 2 изд. ib., 1888, магист. диссерт.); «Превосходство православія надъ учениемъ папизма въ его изложеніи Вл. Соловьевымъ» (СПб., 1890); «Бесѣды о превосходствѣ православнаго пониманія Евангелія сравнительно съ учениемъ Л. Толстого» (изд. 2, СПб., 1891); «Нравственная идея догмата Пресв. Троицы» (изд. 2, Казань, 1898); «Изъ чтеній по пастырскому богословію» (Казань, 1896); «Лекціи по пастырскому богословію» (ib., 1900); «Возможна ли нравственная жизнь безъ христіанской религіи» (Казань, 1897); «Значеніе молитвы для пастыря церкви» (ib., 1897). Въ 1900 г. издано въ Казани «Полное Собраніе Сочиненій» А.

Антоновичъ (Аѳиногенъ Яковлевичъ)—экономистъ. Род. въ 1848 г. Образованіе получилъ на юридическомъ факультетѣ унив. св. Владиміра. Былъ проф. политической экономіи, статистики и законовѣдѣнія въ новоалександрійскомъ институтѣ сельскаго хозяйства и лѣсоводства; позже читалъ полнцисское право въ кievскомъ унив. Его магп-

стерская диссертация «Теория ценностей» (Варшава, 1877), докторская — «Теория бумажно-денежного обращения и государственные кредитные билеты» (1883). Кроме того А. издал «Основания политической экономии» (Варшава, 1879), «Курс политической экономии» (Киев, 1886) и «Курс госуд. благоустройства» (Киев, 1890). В 1887—92 г. А. издавал «Киевское Слово», газету умеренно-консервативную. С 1893 по 1895 г. был товарищем министра финансов. Состоит членом совета министерства народного просвещения. В своих трудах придерживается направления более практического, чем научного, избегая касаться наиболее важных и жгучих вопросов. Социальные проблемы кажутся А. «выдумкой каких-то всеобщих организаторов и преобразователей». Специальную литературу за последние 20—30 лет он совсем игнорирует, оставаясь верным старым учебникам; во многих случаях он не идет далее Адама Смита, Шторха, Бастиа.

Антоновичий (Александр Петрович) — певец (бас), род. в 1864 г.; музыкальное образование получил в московской консерватории. В 1886 г. дебютировал на сцене Большого московского театра в роли мельника в «Русалке». Пел в частных сценах Киева, Харькова, Одессы и Москвы, а с 1900 г. поет в с.-петерб. Маринском театре.

Антоновичий (Юлий Михайлович) — писатель (род. в 1857 г.). Окончил курс наук в Имп. училище правоведения; ныне состоит мировым судьей в С.-Петербурге. Много переводил; написал «Джордано Бруно» (в изд. Павленкова «Жизни замчат. людей», СПб., 1891).

Антоновъ (Александр Васильевич, 1825—92) — поэт-самоучка, уроженец Рязани. Имъ изданы «Стихотворения» «Васни и эскизы» (пять изданий), драма «Конецъ дѣлу вѣнецъ» и рядъ одъ, посвященныхъ Высочайшимъ особамъ.

Антоновъ (Егоръ Антоновичъ, ум. в 1901 г.) — миссионеръ, борецъ съ расколомъ, крестьянинъ Тверской губ. Принадлежалъ къ австрийскому согласію. Обратясь, подъ влияніемъ архимандрита Павла Прусскаго въ православіе, подалъ Антонию Путову вопросы о церкви и іерархіи, неоднократно потомъ изданные братствомъ св. Петра Митрополита. Позже написалъ «Отвѣты на сто пять вопросовъ, сочиненныхъ старообрядцами австрийскаго согласія» (М., 1892); «Разсмотрѣніе изданной поповцами Австрийскаго согласія книги: Разборъ отвѣтовъ на сто пять вопросовъ» (вып. I, М., 1899; вып. II, М., 1901); «Воспоминанія о жизни въ расколѣ и обращеніи въ православіе» (М., 1897); «Разборъ Шведовскихъ показаній», что якобы православная Греко-россійская церковь погрѣшила противу святаго Евангелія» (М., 1893) и др. См. «Памяти почившаго миссионера» («Миссионерское Обозрѣніе», 1901, августъ).

Антоно-Колдницова (Колмогорова) — мст. Одесскаго у., Херсонской губ., при дѣлахъ. Жит. 850. Прав. прк., 2 школы.

Антосидеритъ — рѣдкій минераль состава $2\text{Fe}_2\text{O}_3 \cdot 9\text{SiO}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$.

Анто — гл. гор. пров. Шоа, въ Абессиніи. Жители занимаются земледѣіемъ и торговлей медомъ, тканями, стеклянными издѣліями. Въ дождливое время А. служитъ резиденціей негуса.

Антосилитъ — минераль изъ группы роговыхъ обманокъ (см.), по составу MgSiO_3 . Кристаллизуется въ ромбической системѣ, встрѣчается въ видѣ длинныхъ лучистыхъ агрегатовъ. Цвѣтъ коричневый, съ металлическимъ отливомъ. Въ ряду пироксеновъ А. соответствуетъ ромбическому пироксену — бронзиту. Главнѣйшія мѣсторожденія: Конгсбергъ въ Норвегіи, Гренландія, а также Шнеебергъ въ Тиролѣ.

Антохлоръ (иначе красящій) — желтое красящее вещество, растворенное въ клеточномъ сокѣ. Изрѣдка обусловливаетъ окраску цвѣтовъ.

Антоцианъ — одинъ изъ распространеннѣйшихъ пигментовъ въ растительномъ царствѣ. А. растворенъ въ клеточномъ сокѣ и обладаетъ различной окраской въ зависимости отъ реакціи этого сока. Въ щелочномъ растврѣ А. — синий, въ нейтральномъ — фіолетовый, въ кислотѣ — красный. А. обуславливаетъ, одинъ или въ соединеніи съ различными пигментными зернами (хромопласты); окраску цвѣтовъ. Синіе и фіолетовые цвѣты всѣ обязаны своей окраской А., красные — въ большинствѣ случаевъ. А. встрѣчается и въ остальныхъ частяхъ растенія, въ листьяхъ (красная капуста), стебляхъ, корняхъ и плодахъ. Значеніе А. не выяснено (за исключеніемъ А. цвѣтовъ и плодовъ, гдѣ онъ служитъ яркой вывѣской для привлеченія животныхъ). Химическій составъ А. неизвѣстенъ.

Антрагаллолъ — см. Оксиантрахиноны и Краски органич. искусств. (XVI, 532).

Антракосиды — вымершее семейство пластинчатозаберныхъ моллюсковъ, нѣкоторые роды котораго, какъ напр. *Anthracosia* и *Palaeomutela* характерны для прѣсноводныхъ пермскихъ отложеній Восточной Россіи.

Антракотерій (*Anthracotherium*) — вымершее наземное млекопитающее животное, нѣсколько напоминавшее собой гиппопотама. Остатки А. характерны для прѣсноводныхъ песчанниковыхъ отложеній «сырыхъ моласовъ» Швейцаріи и южной Баваріи, принадлежащихъ неогеновому отдѣлу третичной системы.

Антрактъ — издавался въ Москвѣ въ 1866—68 гг., еженедѣльно (1866, № 50; 1867, №№ 1—38; 1868, №№ 1—25). Издатели: Ив. Смирновъ, Т. Рись, А. Повомаревъ. Редакторы: А. Н. Баженовъ, В. Родиславскій. А. служилъ продолженіемъ изданія «Театральная афиша и Антрактъ» (1864—65).

Антрамины, $\text{C}_6\text{H}_7\text{N} = \text{C}_6\text{H}_6\text{NH}_2$ — представляютъ амины, отвѣчающіе антрацену. Извѣстны лишь: β -А. — $\text{C}_6\text{H}_4\text{C}_2\text{H}_3\text{NH}_2$ и γ - (или meso) А. — $\text{C}_6\text{H}_4\text{C}_2\text{H}(\text{NH}_2)\text{C}_6\text{H}_4$. β -А. не диазотируется, въ противоположность ароматич. аминамъ; это различіе, однако, исчезаетъ послѣ гидрогенизаціи средней углеродной

группы (C₂H₂) антраценового кольца, что подтверждает теорию строения бензола и антрацена, предложенную Вамбергером (1893). β-А. получают: 1) восстановлением β-амидоантрахинона иодистым водородом съ фосфором (Ромеръ); 2) нагреванием антранола съ водным NH₃ или съ ацетамидомъ: C₁₄H₉.OH + NH₃ = C₁₄H₉.NH₂ + H₂O (Либерманъ и Боллертъ). Дигидро-А. получается восстановлением β-А. амальгамой Na или Na съ C₂H₅.OH. γ-А. получается восстановлением γ- (или мезо-) нитроантрацена, также дѣйствиемъ амміака на мезо-антранолъ (Гольдманъ, 1890). При попыткѣ диазотировать β-А. получается изонитрозопродуктъ, растворяющійся въ спиртѣ съ краснымъ цвѣтомъ. β-А., C₁₄H₉.NH₂ — желтые листочки съ темп. плав. 238°. Съ иодистымъ метиломъ даетъ *иодистый триметилантраммоній* C₁₄H₉.N(CH₃)₃J, кристаллы съ темп. плав. 215°. При нагреваніи А. съ уксусной кисл. получается ацетильное производное съ темп. плав. 240° и ди-А. (C₁₄H₉)₂NH — блестящіе листочки съ очень высокой темп. пл. Дигидро-А. C₁₄H₁₁.NH₂ — иглы съ темп. плав. 92°. Мезо-А. (γ-А.) золотистые листочки, съ т. пл. 115° (съ разложениемъ). Мезо-диамидо-антраценъ C₆H₄(CNH₂)₂.C₆H₄, темп. плав. 146°, — получается восстановлениемъ мезо-динитроантрацена. Растворы А. обнаруживаютъ зеленую флуоресценцію.

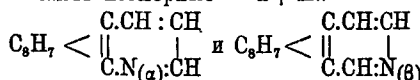
П. Григоровичъ.

Антравилъ, C⁶H⁴ON = C⁶H⁴ < $\begin{matrix} \text{CO} \\ \text{NH} \end{matrix}$ —

лактамъ (см.) орто-амидо-бензойной (антрациловой) кислоты, получается восстановлениемъ орто-нитробензойнаго алдегида (напр., оловомъ съ соляной кислотой) и представляетъ собою летучую съ парама воды, масляобразную жидкость съ своеобразнымъ запахомъ, кипящую съ разложениемъ около 210°, щелочи переводятъ его въ соответствующіи соли антрациловой кислоты. П. П. Р.

Антранолъ — см. Фенолы (XXXV, 433) и Оксиантранолы.

Антрапиридины — азотистыя органическія соединения состава C₁₃H₉N = C₆H₄.C₂H₂.C₂H₃N, представляющіе аналоги антрацена (см. Углеводороды аром.) съ замѣною въ немъ одного бензольнаго ядра пиридиновымъ (см.). По положенію атома N различаютъ изомерные α- и β-А.:



Получаются А. восстановлениемъ соответствующихъ хиноновъ C₆H₄ < $\begin{matrix} \text{CO} \\ \text{CO} \end{matrix}$ > C₂H₃N, которые, въ свою очередь, получаютъ уплотнениемъ бензоил-пиридин-карбонovýchъ кислотъ подъ влияниемъ сѣрной кислоты. α-А. плавится при 275°, β-А. — при 166°. Растворы ихъ обладаютъ флуоресценціей. П. Гр.

Антрапурпуринъ — см. Оксиантрахиноны и Краски органическія искусственныя (XVI, 532).

Антрафуфинъ — см. Оксиантрахиноны.

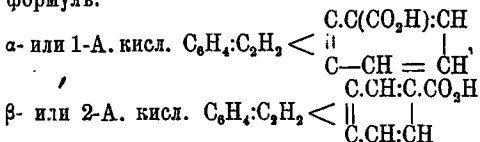
Антрафлавиновая кислота — см. Оксиантрахиноны.

Антрахинолинъ — см. Хинолины (XXXVII, 284).

Антрахионъ — см. Хионы (XXXVII, 289).

Антрахризонъ — см. Оксиантрахиноны.

Антрацен-карбонovyя кислоты C₁₄H₁₀₋₁₁(CO₂H)_n отвѣчаютъ антрацену и производятся замѣнениемъ въ немъ атомовъ водорода карбоксильными группами. Теорія предполагаетъ три изомерныхъ моно-А. кислоты C₁₄H₉.CO₂H, которыя все извѣстны и изучены, равно какъ и ихъ производныя. Изомерія ихъ обусловливается различнымъ положениемъ карбоксильовъ, какъ видно изъ формулъ:



и γ- или мезо-А. кисл. C₆H₄:C₂H(CO₂H):C₆H₄. α- и β-А. кислоты получаютъ обмыливаниемъ отвѣчающихъ имъ нитриловъ, которые синтезируются изъ антрацен-сульфоновыхъ кислотъ перегонкой со щелочью и желтою солью (Либерманъ и ф. Ратъ, 1875). Обѣ кислоты получаютъ также восстановлениемъ антрахинонкарбонovýchъ кислотъ цинковою пылью съ NH₃ (Гребе и Блуменфельдъ, 1897). γ-А. кислота получается нагреваниемъ антрацена съ фосгеномъ до 200° и послѣдующей обработкой продуктовъ содой (Гребе и Либерманъ, 1869). α-А. кислота плав. при 245°, β-А. кислота — около 280°. γ-А. кислота плав. при 206° (съ разложениемъ), при окислении даетъ антрахионъ и въ отличіе отъ первыхъ двухъ кислотъ ея растворы въ метиловомъ спиртѣ, насыщенномъ HCl, не даютъ эфировъ (V. Meyer). Въ этомъ она сходна съ пара-бензидкарбоновой кислотой. Извѣстны также антрацен-дикарбонovyя и трикарбонovyя кислоты. Онѣ получены восстановлениемъ отвѣчающихъ имъ антрахинон-карбонovýchъ кислотъ (1. 3). C₁₄H₉(CO₂H)₂ впервые получена Gresly перегонкой m-ксилоил-о-бензойной кислоты съ цинковою пылью, плавится выше 330°. (1. 2. 4). C₁₄H₇(CO₂H)₃ — желтые кристаллы (Эльбсъ). Всѣ А. кислоты нерастворимы въ водѣ, легко растворимы въ органич. растворителяхъ. П. Григоровичъ.

Антраценовая (ализариновая) зелень — см. Краски органич. искусств. (XVI, 532) и Зеленыя краски (XII, 390).

Антраценовое масло — см. Деготь каменноугольный (X, 270) и Смазочные материалы.

Антраценовые пигменты (краски) — см. Краски орг. искусств., Оксиантрахиноны, Ализаринъ и Крашеніе.

Антраценіолетъ — см. Галлеинъ.

Антраценъ — см. Углеводороды ароматическіе и Деготь каменноугольный.

Антрацитъ — см. Уголь каменный.

Антрибы (Anthribidae) — небольшое семейство мелкихъ жуковъ, близкое къ долгоносикамъ (Curculionidae); А. по вѣншнему виду напоминаютъ представителей этого семейства, къ которому ихъ прежде относили.

Голова удлинена хоботкообразно; усики прирплены подь боковымъ краемъ головы, булавовидные; хоботокъ плоскій и широкій; заднія ноги почти такой же длины, какъ переднія. Большинство видовъ А. встрѣчается подь корой деревьевъ; изъ европейскихъ видовъ обыкновененъ *Anthrabus albinus*, встрѣчающійся въ букахъ, и *Brachytarsus varius*, который встрѣчается на кустахъ и деревьяхъ и личинки котораго поѣдаютъ яйца червеца *Lesanius hemisphaerum* на ели.

Атринолитъ — разность минерала мезолита (лучистаго цеолита), встрѣчающаяся въ Ангиѣ въ Ирландіи.

Аттролы—см. Фенолы (XXXV, 483).

Атропологическая школа въ уголовнахъ правъ.— см. Итальянская школа криминалистовъ (XIII, 582).

Атропонофизизмъ — одна изъ наиболѣе распространенныхъ формъ религіознаго сознанія у первобытныхъ народовъ: перенесеніе на обоготворяемые неодушевленные предметы, одушевленные существа или явленія и силы природы человѣческихъ образа и свойствъ. См. ст. Сравнительное изученіе религіи, Теротеизмъ, Тотемизмъ и Фетишизмъ.

Антуанъ — гор. въ сѣв. части о-ва Мадагаскара, на берегу зал. Антомбока (Діаго-Суарецъ); основанъ французами въ 1885 г., когда эта мѣстность была имъ уступлена мадагаскарскимъ правительствомъ. Жит. 6000; населеніе быстро растетъ вслѣдствіе все увеличивающагося ввоза (свыше 7 милл. франк. въ годъ). Укрѣпленіе; фабрика мясныхъ консервовъ, кожевенный заводъ, обширный базаръ (собирается до 40000 чел.); станція океанскихъ пароходовъ.

Антуанъ (Андре Антоіне) — извѣстный основатель «Свободнаго театра» въ Парижѣ. Род. въ 1858 г. Составилъ кружокъ любителей, разыгравшихъ новыя произведенія молодыхъ авторовъ, отказавшихся отъ традицій и рутинъ. Съ окт. 1887 г. «Свободный театръ» началъ свою періодическую дѣятельность, имѣя абонентовъ на 3700 фр. Успѣхъ сопровождалъ его. Въ 1894 г. А. поступилъ въ театръ Гуппаса; въ 1896 г. онъ былъ назначенъ однимъ изъ директоровъ Одеона, но удержался на этомъ мѣстѣ всего нѣсколько мѣсяцевъ; затѣмъ онъ сталъ во главѣ постояннаго театра на Boulevard de Strasbourg; именуемаго Théâtre Antoine, гдѣ работаетъ до сихъ поръ. Въ 1905 г. приглашенъ въ составъ дирекціи театра Одеонъ. Выступивъ послѣ Мейнингенцевъ, но вполне самостоятельно, А. впоследствии познакомился съ ихъ принципами и отчасти воспользовался ими, главнымъ образомъ въ техникѣ массовыхъ сценъ. Въ общихъ основахъ исполненія и постановки пьесъ А. явился самобытнымъ новаторомъ, оказавшимъ сильное вліяніе на всю Европу. По его примѣру были основаны свободные театры въ Германіи и Англии; то, съ чѣмъ онъ впервые выступилъ, стало теперь чѣмъ-то неоспоримымъ, исходной точкой для новыхъ путей. Московскій художественный театръ тѣсно примыкаетъ къ Théâtre libre Антуана, продолжаетъ его, но не въ рабскомъ подчиненіи,

а съ яснымъ сознаніемъ своихъ особыхъ задачъ и цѣлей. А. сдѣлалъ для сцены то, что Бальзакъ—для романа, Зола и его преемники—для драмы: онъ прочно обосновалъ на театральныхъ подмосткахъ реализмъ, т. е. художественное соотвѣтствіе съ дѣйствительной жизнью. Приближеніе къ жизненной правдѣ должно было создать и новую технику. И въ этомъ смыслѣ А. также положилъ начало новой школѣ исполнителей, которая ищетъ естественности и простоты, учитъ забывать о зрителѣ и посвящать все свои мысли изображаемому лицу, не связывая себя никакими условностями декламации, жестовъ и положеній. Принципъ ансамбля былъ выдвинутъ и проведенъ А. съ большою настойчивостью и даль—какъ и вездѣ, гдѣ умѣли имъ пользоваться,—прекрасные результаты. Громадное большинство самыхъ извѣстныхъ теперь во Франціи драматурговъ получили возможность выдвинуться и обратить на себя вниманіе благодаря Свободному театру. А. первый познакомилъ Францію съ выдающимися иностранными драматургами—Ибсенемъ, Гауптманомъ, Л. Толстымъ. С. Рафаэловичъ.

Анура (Ануга)—см. Безхвостыя амфибии.

Анфантенъ (Бартеlemi Просперъ Enfantin, 1796—1864) — одинъ изъ главныхъ представителей сень-симонизма (см. XXIX, 564 сл.), сынъ парижскаго банкира. Въ 1814 г. былъ уволенъ изъ политехнической школы за то, что вмѣстѣ съ другими учениками сражался на Монмартрѣ противъ войскъ союзниковъ. Былъ коммивояжеромъ; нѣсколько лѣтъ находился на службѣ въ банкирскихъ домахъ въ Петербургѣ и Парижѣ. Послѣ смерти Сень-Симона А., вмѣстѣ съ Базаромъ и Родригомъ, выступилъ ревностнымъ поборникомъ сень-симонизма и организаторомъ новой школы, отличаясь смѣлостью и пристрастіемъ къ крайнимъ идеямъ, особенно до вопросу объ отношеніяхъ между полами. Между главарями сень-симонистской общины, Базаромъ и Родригомъ съ одной стороны и А. съ другой, произошелъ по этому поводу расколъ. Родригъ находилъ ученіе А. безнравственнымъ. Въ 1831 г. Базаръ и многіе другіе дѣятельные члены общины вышли изъ ея состава. А., провозглашенный верховнымъ начальникомъ религіи Сень-Симона, рѣшилъ приступить къ практическому осуществленію своихъ идей, но судебное преслѣдованіе и приговоръ къ тюремному заключенію за составленіе противозаконнаго сообщества и проповѣдь безнравственнаго ученія прервали его дѣятельность въ Парижѣ. Онъ уѣхалъ въ Египетъ, гдѣ занимался инженерными работами на Нилѣ. Попытка устроить тамъ общину не удалась. Вернувшись во Францію, онъ служилъ почмейстеромъ близъ Ліона, оставаясь до конца жизни вѣрнымъ адептомъ сень-симонизма. А. писалъ мало; онъ дѣйствовалъ главнымъ образомъ своимъ увлекательнымъ краснорѣчіемъ и искренностью убѣжденій. Большая часть его статей, печатавшихся въ «Globe» и «Producteur», издана подъ заглавіями «Religion Saint-Simonienne» (1831) и «Traité d'économie politique» (1830). Письма его изданы въ собраніи сочиненій Сень-Симона

(1865—78, 47 т.). Ему принадлежит также книга, написанная по поручению комиссии для исследования Алжира, о колонизации Алжира: «Colonisation de l'Algérie» (1843). См. Reybaud, «Etudes sur les réformateurs contemporains»; Lor. Stein, «Socialismus u. Communismus d. heutigen Frankreichs»; Чернышевский, «Менильмонтанское семейство» («Современник», 1860).

Анфиладная стрельба — стрельба вдоль линии расположения противника так, что его позиции обстреливаются продольно. Для А. стрельбы строятся анфилирующие фланги в крепостных фасадах, особенно для обороны ровов, осаждающей же устраивается анфиладная батарея. Защитой против А. огня служат траверсы на крепостных верках и батареях. А. стрельба имеет большое значение и для полевого боя, так как она наносит противнику большие потери и неблагоприятно действует на его дух.

Анохимовъ (Яковъ Аванасевичъ) — невропатолог, род. в 1852 г. В 1877 г. кандидат естественных наук петербургского университета, в 1880 г. д-ляръ харьковского университета. В 1887 г. — докторъ медицины. В 1890 г. — приват-доцентъ военно-медицинской академіи по нервнымъ и душевнымъ болѣзнямъ, в 1892 г. — экстраординарный профессоръ томскаго унив., с 1894 г. — ординарный проф. харьковского унив. по кафедрѣ нервныхъ и душевныхъ болѣзней. Главные ученые труды: «Къ вопросу о болѣзни Морган'а» («Вѣстникъ психіатріи и невропатологіи», ч. IX); «Къ вопросу объ электровозбудимости нервно-мышечнаго аппарата у душевно- и нервноболѣзныхъ» («Вѣстникъ Психіатріи», 1889); «Сознание и личность при душевныхъ болѣзняхъ»; «Психологическая усталость и периодическіе психозы»; «Волчій голодъ»; «О невритахъ, полиневритахъ и восходящемъ параличѣ Landry въ связи съ ученіемъ о невронахъ» («Труды харьковского медицинскаго общества», 1897).

Анхима или *паламедей* — см. Паламедей (XXII, 601).

Анхитерій (Anchitherium) — вымершее млекопитающее животное миоценоваго периода третичной системы, являющееся родоначальникомъ современной лошади и имѣетъ съ тѣмъ служащее промежуточнымъ звеномъ между ископаемымъ палеотеріемъ (Palaeotherium) и Hippation. По строенію зубовъ А. имѣетъ сходство съ палеотеріемъ, но по строенію конечностей отличается отъ него, именно имѣетъ два боковыхъ пальца трехпалой конечности значительно меньшей длины, чѣмъ средній.

Анциловое море или *озеро* — одна изъ стадій развитія Балтійскаго моря въ ледниковую эпоху, когда Балтійское море представляло собой прѣсноводный бассейнъ площадью до 570000 кв. км. Отложенія этого бассейна, извѣстныя на островахъ Эзелѣ и Монѣ, носятъ названія «анциловыхъ слоевъ» по раковинѣ *Ancylus fluviatilis*. Кромѣ *Ancylus* въ этихъ слояхъ находятъ *Planorbis contortus*, *Limnaea palustris* и другія окаме-

нѣлости. А. стадія развитія Балтійскаго моря является промежуточной между «гольдѣевой» и «литориновой».

Анциеровъ (Константинъ Дмитриевичъ, 1840—96) — криминалист. Вступивъ на служебное поприще секретаремъ суда въ 1866 г., онъ послѣдовательно проходилъ должности товарища прокурора окружнаго суда (во Владимірѣ и Спб.), прокурора суда (въ Курскѣ), члена судебной палаты (въ Москвѣ), товарища департа-прокурора уголовного кассационнаго департамента суда и, наконецъ, председателя департамента варшавской судебной палаты. Съ 1876 г. былъ преподавателемъ уголовного права въ московскомъ унив. Въ специально-юридической и въ общей печати помѣстилъ рядъ статей; изъ которыхъ составилъ «Сборникъ статей и замѣтокъ по уголовному праву и судопроизводству», изданный юридическимъ обществомъ при сиб. унив., подъ наблюдениемъ дѣйствительныхъ членовъ общества В. М. Володимірова и А. Ф. Кони (СПб., 1898).

Янчекракъ (Янчекракъ) — мѣстечко, см. подъ сл. Янчекракъ.

Аньоло (Баччо d'Agnolo, 1460 — 1543; собственно Бартоломмео или Баччо Бальони) — итальянскій архитекторъ и рѣзчикъ изъ дерева, работавшій во Флоренціи. Здѣсь имъ построены хоръ подъ куполомъ собора, колокольня при прк. Свѣ-Спирито, изготовлена модель прк. С.-Онофріо, дворцы Бартолини, Пекори-Джиральди и Ланфредини. По рѣзбѣ и инкрустации изъ дерева замѣчательны работы Б. д'А. въ хорѣ прк. С.-Агостино, въ Перуджии, исполненныя съ удивительными тонкостью и изяществомъ по рисункамъ Перуджино, и задняя сторона сѣдалища хора въ прк. С.-Марія-Новелла, во Флоренціи, по рисункамъ Вазари. Этому мастеру вѣроятно принадлежатъ также красивыя сѣдалища въ хорѣ флорентійскаго монастыря картезианцевъ и вся комнатная утварь въ палатцѣ Воргерини.

Анэмія — см. Малокровіе.

Анютины глаза — названіе нѣсколькихъ растений, главнымъ образомъ *Viola tricolor* (см. Фіалка) и *Melampyrum nemorosum* и *M. arvense*. Всѣ эти растенія называются также «Иванъ-да-Марья» (см.).

Аодъ — израильскій судія, изъ колѣна Вениаминова, сынъ Геры. Онъ освободилъ израильтянъ отъ тяготѣвшаго надъ ними 18 лѣтъ ига моавитянъ. Умертвивъ царя ихъ Еглона, онъ собралъ войско и истребилъ до десяти тысячъ самыхъ лучшихъ моавитскихъ воиновъ. Миръ, доставленный Израиллю А., продолжался 80 лѣтъ.

Аойама (Танемити Аоуама) — японскій врачъ, род. въ 1859 г. Медицинское образованіе получилъ въ Токио и Берлинѣ. Занимается въ токійскомъ унив. кафедрю діагностики и внутреннихъ болѣзней. Эпидемію чумы въ Гонконгѣ описалъ въ «Mitteilungen aus der medicin. Fak. der kais.-japan. Universität zu Tokio» (1895). Въ этомъ же изданіи помѣщена работа А., произведенная имъ совместно съ Миамото, о патогенной для человѣка стрептококкѣ. Въ «Virchow's Archiv»

(томъ 106-й) напечатана работа А.: «Ueber indirekte Kernteilung und sorgroa amulosea in einem Brustkrebs».

Л. Я.

Апалачикода — р. въ Сѣв. Америкѣ, образуется изъ слиянй двухъ рѣкъ Хаттахооке и Флинтъ-риверъ, на границѣ штатовъ Георгія и Флориды, течетъ въ южи. направлении; дл. 160 км., впадаетъ въ Мексиканскій зал. съ сѣв. стороны. У устья А. прибрежные о-ва С.-Винцентъ и С.-Жоржъ образуютъ почти закрытый зал. С.-Жоржъ. А. судоходна на всемъ протяженіи. Бассейнъ рѣки и ея притоковъ занимаетъ ок. 53000 кв. км.

Апамей—въ древности главный городъ Сиріи второй, при слиянйи рѣкъ Оронта и Марсиі; основанъ Селевкомъ Никиторомъ и названъ А. въ честь его супруги. Находился въ дружественныхъ отношеніяхъ съ сирійскими городами Антиохіею, Дзаодикіею и Седевкіею, почему Страбонъ называетъ эти города сестрами. Основаніе епископской кафедры въ А. возводится ко временамъ апостольскимъ. Первымъ епископомъ въ А., по преданію, былъ Аристархъ. Язычество въ А. держалось долго; даже во времена Феодосія Вел. христіане А. не могли защитить епископа Маркелла отъ нападенія язычниковъ. Въ окрестностяхъ А. было много монастырей.

Апачинская сонка—вулканъ въ южн. части полу-ова Камчатки, подъ 53°30' с. ш.; высота значительна, покрытый снѣгомъ конусъ его выдается надъ сосѣдними горами и далеко виденъ съ моря. Изверженія его были особенно сильны въ XVIII стол.

Апелля (Cebus apella) — обезьяна изъ сем. цѣбкохвостыхъ (Cebidae), подотряда широконосыхъ (Platyrrhini). Длина туловища около 40 см. Тѣлосложеніе массивное, конечности короткія и толстыя. Общая окраска мѣха темнубурая. Лицо окаймлено бородой изъ болѣе длинныхъ волосъ. На лбу, темени и вискахъ волосы образуютъ вихры. Водится въ Гвианѣ и живетъ на деревьяхъ парами или небольшими стадами.

Апеллесъ (Ἀπέλλης, Римл. XVI, 10)—апостолъ изъ числа семидесяти. Апостолъ Павелъ, привѣтствуя его въ посланіи къ Римлянамъ, называетъ его испытаннымъ во Христѣ. По преданію, А. былъ епископомъ въ Иракліи Фракійскаго. Память 4 января и 31 октября. А. отличаютъ отъ апостола Апелліа, воспоминаемаго 10 сентября и бывшаго епископомъ въ Смирнѣ прежде св. Поликарпа.

Апелляція къ папѣ, какъ къ главѣ римско-католической церкви, формально была признана въ 343 г., соборомъ сардинійскимъ: было постановлено, что епископъ, осужденный соборомъ, въ правѣ обратиться съ А. къ римскому патриарху, которому предоставлялось утвердить приговоръ, или назначить новыхъ судей. Черезъ посредство въ Римѣ было принято за правило, что во всѣхъ важныхъ случаяхъ обращаться съ А. къ папѣ на приговоръ другихъ епископовъ можетъ не только епископъ, но и всякій недовольный приговоромъ, и этотъ взглядъ развитъ былъ еще дальше Лже-Исидоровскими декретами. Въ XII вѣкѣ, когда папа присвоилъ

себѣ право рѣшать, непосредственно или чрезъ своихъ легатовъ, всѣ дѣла, возникающія въ епископскихъ судахъ, распространилось мнѣніе, что апеллировать къ папѣ можно даже на приговоры гражданскихъ судовъ. Иннокентій III объявилъ, что обязанность церкви—боротся противъ всякихъ грѣховъ, а слѣдовательно и противъ всякаго недостатка сираведливости въ гражданскихъ судахъ. Съ этого времени А. къ папѣ сдѣлались болѣе и болѣе частыми. Роль, какую онѣ играли въ Римѣ, описана Бернардомъ Клервоскимъ въ его «De Consideratione». Въ Англіи А. къ Риму продолжались до времени Генриха VIII. Въ Германіи первый отпоръ этой папской узурпаціи данъ былъ въ «Золотой буллѣ», которую запрещено было обращаться въ Римъ съ А. на рѣшенія гражданского суда. Базельскій соборъ установилъ, чтобы А. къ папѣ разсматривалась въ Римѣ не куріей, а особыми iudices in partibus, избравшимися на провинціальныхъ или епархіальныхъ соборахъ. Когда это учрежденіе прекратилось, мѣсто его было занято епископами и капитулами. Еще до преобразованія Иосифа II всѣ германскія правительства, какъ протестантскія, такъ и католическія, запретили А. къ папѣ. А. отъ папы къ вселенскому собору были запрещены Пиемъ II буллою 18 января 1459 г.

Апельсиновое масло (Ol. Aurantii dulcis; Süßes Pomeranzenschalenöl; Ess. d'Orange Portugal; Sweet Orange oil)—получается водной перегонкой или выжиманіемъ изъ корокъ съмыянъ апельсиновъ въ количествѣ 1,5—2%. А. масло слѣдуетъ какъ можно лучше отдѣлять отъ воды и слизистыхъ веществъ отстаиваніемъ при возможно низкой температурѣ и фильтрованіемъ. Сохранять его надо безъ доступа свѣта и воздуха. Уд. вѣсъ масла 0,848—0,852; $n_D^{20} = +96^\circ$ до $+98^\circ$. Масло на 90% состоитъ изъ лимонена; изъ другихъ составныхъ частей съ несомнѣнностью доказанъ только цитралъ. Открытый въ маслѣ Райтономъ мирисколь (C₁₀H₁₆O) врядъ ли представляетъ самостоятельное вещество. Употребляется масло въ парфюмеріи и ликерномъ производствѣ. Кромѣ масла изъ А. корокъ имѣется масло и изъ цвѣтовъ (Ess. de Nérolé Portugal), но въ чистомъ видѣ его найти трудно, обыкновенно оно поступаетъ къ продажѣ въ смѣси съ маслами изъ цвѣтовъ другихъ видовъ Citrus подъ названіемъ флердоранжеваго масла (см.). Ср. также Померанцевое масло. К. Дебу.

Апенга (Apena)—источникъ въ Венгріи, относящійся къ разряду горькихъ водъ. Въ 1000 част. воды содержится на 44,08 плотныхъ частей 15,432 сѣрнокислаго натра и 24,4968 сѣрнокислой магнезій. А. обладаетъ слабымъ дѣйствіемъ. За составомъ воды установленъ въ Будапештѣ правильный контроль.

Аперіодичность гальванометровъ—см. Гальванометръ (т. I, стр. 895 и т. VIII, стр. 29 и 32).

Апертура микроскопа.—А. микроскопа по Аббе называется величина $A = n \sin \frac{\alpha}{2}$, гдѣ n —показатель преломленія той среды, въ

которой находится предмет и изъ которой исходят лучи, а α уголь, составляемый крайними лучами, идущими изъ предмета и попадающими еще въ объективъ. См. Микроскопъ (XIX, 263).

Апигнь—см. Глюкозиды.

Апласофоры (Aplasophora) — амфиберы (см.), не имѣющія раковины.

Аплагамета — такъ называются неподвижныя копулирующія клѣточки у нѣкоторыхъ водорослей (диатомовыя водоросли, конъюгаты, см.). Клѣточки эти остаются одѣтыми оболочкой аплагаметангія (см.).

Аплагаметангій—клѣточка, содержимое которой превращается въ аплагамету (см.).

Апласпора — неподвижная спора, образовавшаяся путемъ отставанія отъ оболочки содержимаго производящей клѣточки. Вокругъ этого содержимаго появляется затѣмъ новая оболочка, чѣмъ и заканчивается образованіе А.

Аплизія (Aplysiidae)—сем. моллюсковъ заднежаберныхъ, характеризующееся положеніемъ жабръ на правой сторонѣ тѣла подъ складкой мантии, внутренней раковиной, прикрытой еще двумя лопастями ноги, парой губныхъ и парой затылочныхъ, имѣющихъ форму уха придатковъ. Рр. Aplysia (морской заяцъ) съ заостреннымъ заднимъ концомъ; Dolabella съ тупымъ концомъ тѣла. Aplysia при плаваніи расправляетъ лопасти ногъ. Кожныя выдѣленія, содержащія красящее вещество, сходное съ анилиновыми красками, слабодовиты и, окрашивая воду, позволяютъ животному спастись отъ врага. Въ древности А. играли роль при волхвованіи. В. М. III.

Аплогъ — разновидность минерала граната, именно такъ наз. обыкновенный гранатъ.

Апогамія—размноженіе безъ полового акта, когда въ типѣ такой актъ долженъ былъ бы быть. А. наблюдается у нѣкоторыхъ папоротниковъ, на заросткахъ которыхъ вмѣсто половыхъ продуктовъ развиваются прямо зародыши. А. встрѣчается въ качествѣ рѣдкаго явленія и у цвѣтковыхъ растений, и въ такомъ случаѣ сѣмена развиваются въ нихъ безъ оплодотворенія.

Апоглициновая кислота — получается при нагрѣваніи глюциновой кислоты съ водой или разбавленными кислотами. При этомъ глюциновая кислота распадается на угольную, гуминовую, уксусную, муравьиную и А. кислоты (Мульдеръ, Принзенъ-Джирлигъ). Это—одноосновная кислота состава: $C_{12}H_{22}O_{13}$ (Персозъ), $C_9H_{16}O_5$ (Дренкманъ); ее можно получить микрокристаллическою (Дренкманъ), обыкновенно же она образуетъ бурые хлопья, нерастворимые въ водѣ, эфирѣ и спиртѣ. А. кислота не восстанавливаетъ (?) Фелингову жидкость, даетъ со щелочами кроваво-красный растворъ, съ Ва и Sr даетъ почти нерастворимыя въ водѣ соли; съ Pb и Ag—коричневые студнеобразные осадки; азотная кислота окисляетъ А. кислоту въ щавелевую. Встрѣчается А. кислота въ гуминовыхъ веществахъ, патоцѣ. Вмѣстѣ съ глюциновой кислотой, $C_{12}H_{22}O_{11} + H_2O$ (Рейхардъ), $C_{12}H_{18}O_9 + H_2O$ (Дабренфо), $C_{24}H_{46}O_9$ (Пер-

созъ)—получается при продолжительномъ гидролизѣ глюкозы и тростниковаго сахара.

Апокодсмъ—въ видѣ своей солянокислой соли, Arosodeinum purgaticum, получается, если солянокислый коденъ нагрѣвать 15 минутъ съ хлористымъ цинкомъ при 180°C. Примѣняется въ медицинѣ какъ лучшее, чѣмъ коденъ, успокаивающее, особенно въ дѣтской практикѣ; хорошо дѣйствуетъ при хроническихъ бронхитахъ.

Аполларнессъ—щелочно-кислый (содовый) источникъ, открытый въ 1853 г.; содержитъ 0,955 углекислаго натра; выходитъ изъ базальтовыхъ скалъ долины Ара, близъ г. Геймерстейма, въ прусской Рейнской провинціи. Отпускъ воды до 25 милл. бут. въ годъ.

Аполларій — священикомученикъ, ученикъ апост. Павла, содѣйствовавшій ему въ апостольскомъ благовѣстничествѣ, посвященный имъ въ епископа города Равенны и бывший первымъ епископомъ этого города. Скончался мученически при Веспасіанѣ около 75 г. Память 23 іюля.

Аполларій (Клавдій)—епископъ іераспольскій, апологетъ христіанства и противникъ монтанизма. Евсевій, Иеронимъ и Фотій упоминаютъ о нѣсколькихъ его трудахъ («Пять книгъ противъ язычниковъ», «Объ истинѣ»), особенно объ его *аполлопий*, съ которою онъ обращался къ имп. Марку Аврелію. Сохранились небольшіе отрывки его сочиненія о Пасхѣ въ «Chron. Paschale», ed. Dindorf (I, 13).

Аполловникъ, *аполловка* — см. Сицида длиннохвостая.

Аполлодоръ — архитекторъ времени римскаго императора Траяна, родомъ изъ Дамаска; прославился постройкою въ Римѣ форума Траяна съ его термами, одеономъ и гимназіемъ, базилики Ульпіи и траяновой колонны, а также колоссальной каменнаго моста чрезъ Дунай. Разсказывали, что преемникъ Траяна, Адрианъ, претендовавшій самъ быть архитекторомъ и потому завидовавшій А., приказалъ его убить (ок. 130 г. по Р. Хр.), послѣ того какъ онъ, при постройкѣ храма Венеры и Рому по проекту императора, сдѣлалъ ошибку: статуи названныхъ богинь уперлись бы головою въ потолокъ, если бы встали со своихъ сдѣлаищъ.

Аполлодоръ — аэнийскій живописецъ, жившій около 420 г. до Р. Хр. Усовершенствовалъ живопись введеніемъ въ нее передачи постепенности красочныхъ тоновъ, зависящей отъ освѣщенія. Считается предшественникомъ Зевксиса.

Аполлопій—имя двухъ лицъ, известныхъ своею дѣятельностью въ христіанской церкви II вѣка. Одинъ изъ нихъ былъ церковный писатель и жилъ, повидимому, въ Малой Азіи. Онъ написалъ сочиненіе противъ монтанистовъ, когда Монтанъ и обѣ его пророчицы были еще живы.—Другой произнесъ краснорѣчивую апологію христіанъ передъ сенатомъ, что стоило ему жизни: онъ потерпѣлъ мученичество при Коммодѣ, до 186 г. Подробное изложеніе его апологіи см. въ «Христ. Чтеніи» за 1896 г., т. II, ст. «Римскій сенаторъ-апологетъ».

Аполлоній—скульпторъ, жившій въ позднемъ вѣкѣ римской республики, родомъ изъ Аеинъ, авторъ идеалистической статуи отдыхающаго Геркулеса, фрагментъ которой, извѣстный подъ названіемъ «Бельведерскаго торса», хранится въ ватиканскомъ музеѣ, въ Римѣ.

Аполлоній Тралесскій—скульпторъ родосской школы, исполнившій въ сотрудничествѣ со своимъ братомъ, Таврискомъ, знаменитую мраморную группу неополитанскаго музея: «Фарнезскій быкъ» (см. XXXV, 322).

Аполлосъ (*Алексеѣвъ*, ум. въ 1859 г.)—духовный писатель, архимандритъ; былъ ректоромъ Иркутской духовной семинарии. Труды А.: «Собраніе поучительныхъ словъ» (М., 1850); «Начертаніе житія и дѣяній патріарха Николая» (М., 1836, 1839 и 1852); «Софійскій новгородскій соборъ» (М., 1847); «Всероссійскіе патріархи» (М., 1848).

Аполлосъ (въ мѣрѣ Иванъ Егоровичъ *Блалевъ*, 1812—1885) — духовный писатель, магистръ кievской духовной академіи, архиепископъ вятскій, авторъ «Словъ», напечатанныхъ въ Астрахани, Псковѣ, Новгородѣ, СПб. и Вяткѣ, а также въ журналѣ «Странникъ» (1862 и 1864).

Апосафранинъ—см. Сафранинъ и Фезаины.

Апоспорія — устраненіе спора изъ цикла развитія организма. А. встрѣчается у нѣкоторыхъ папоротниковъ, при чемъ на листьяхъ ихъ вмѣсто споръ развиваются непосредственно заростки.

Апостолическая камера (самега apostolica)—въ папской области такъ называлось учрежденіе, вѣдавшее папскіе финансы и входившее въ составъ папской курии.

Апостолическая канцелярія (cancellaria apostolica)—одно изъ учрежденій папской курии; завѣдуетъ изготовленіемъ папскихъ буллъ, состоитъ подъ руководствомъ кардинала-вицеканцлера; папскія грамоты (breve) изготовляются въ другомъ учрежденіи—secretaria brevium.

Апострофа (ботан.)—Хлорофилловыя зерна, смотря по условіямъ освѣщенія, занимаютъ различное положеніе въ клѣткѣ. При умѣренномъ освѣщеніи хлорофилловыя зерна находятся на верхней и нижней поверхности клѣтокъ, плашмя къ свѣту. Такое положеніе ихъ носитъ названіе эпистрофы. При слишкомъ яркомъ свѣтѣ, а также въ темнотѣ хлорофилловыя зерна переползаютъ на боковыя стѣнки клѣтки, переходя въ положеніе А.

Апотеній — плодое тѣло дисконницетовъ (см.) и гимнокарпическихъ лишайвъ (см.).

Апофиза—вздутая часть стебелька (seia) спорогонія у листовныхъ мховъ, которая образуетъ шейку коробочки (у Splanchnum, Politrichum и др.).

Апохиенъ—см. Хинидинъ.

Апохининъ— $C_{19}H_{22}N_2O_2 + 2H_2O$ — получается при нагреваніи хинина (см.) съ соляной кислотой уд. вѣса 1,125 до $140-150^{\circ}$: $C_{20}H_{24}N_2O_2 + HCl = C_{19}H_{22}N_2O_2 + CH_2Cl$ и выделяется изъ разведеннаго раствора при дѣйствіи амміака; для очищенія обезцвѣчи-

вается въ уксусно-кисломъ растворѣ животнымъ углемъ и вновь осаждается амміакомъ. А. представляетъ аморфное, бѣлое, съ горькимъ вкусомъ и щелочной реакціей вещество, легко растворимое въ эфирѣ, хлороформѣ и водѣ, а въ свѣже-осажденномъ состояніи—также въ растворахъ амміака и щелочей. Плавится при 160° . *Вл. Докмоленко.*

Апохлорозъ — утрата окраски организмомъ, для котораго характерно присутствіе красящихъ веществъ.

Апохлоротическія расы — такія расы организмовъ, которыя отличаются отъ нормальныхъ утратою окраски.

Апоцихень—см. Цинхень.

Апшаратная шерсть—см. Кардная шерсть.

Аппель (Paul-Emile Appell) — французскій математикъ, авторъ лучшаго современнаго курса теоретической механики: «Mécanique rationnelle» (въ трехъ томахъ; т. I, 1885, т. II, 1897, т. III, 1901), род. въ 1855 г., въ Страсбургѣ. Въ 1873 г. поступилъ въ нормальную высшую школу; въ 1876 г. получилъ степень доктора математическихъ наукъ, защитивъ диссертацию: «Sur les propriétés des courbes gauches et le mouvement hélicoïdal d'un corps solide». Съ 1885 г. получилъ кафедру профессора рациональной механики à la Faculté des sciences de Paris. Изъ ряда многочисленныхъ написанныхъ имъ сочиненій и мемуаровъ, мемуаръ: «Sur les intégrales des fonctions à multiplicateur et leurs applications au développement des fonctions abéliennes en series trigonometriques», написанный въ 1889 г. по представленію Вейерштрасса былъ увѣнчанъ премією короля Швеціи Оскара II. *Д. Б.*

Апельротъ (Владиміръ Германовичъ, 1865—97)—педагогъ и филологъ, братъ слѣдующаго; образованіе получилъ на историко-филологическомъ факультетѣ моск. ун-в., въ которомъ былъ приватъ-доцентомъ по кафедрѣ теории и исторіи искусства. Совмѣстно съ А. В. Адольфомъ издавалъ журналъ «Филологическое Обзорніе», въ которомъ помѣстилъ рядъ статей и рецензій. Главные труды А.: переводы (въ стихахъ) трагедій Эсхила «Семь противъ Фивъ» (М., 1887), «Проклованый Прометей» (М., 1888) и «Персы» (М., 1888); переводы (въ стихахъ) трагедій Еврипида «Гераклиды» (М., 1890); «Аристотель. Объ искусствѣ поэзіи» (греческій текстъ съ переводомъ и объясненіями, Москва, 1893); «Употребленіе временъ и наклоненій въ греческомъ языкѣ» (М., 1889); «Краткій синтаксисъ греческаго языка» (М., 1893, 2-е изд.); «Этимологія греческаго языка» (вмѣстѣ съ Н. Сперанскимъ, М., 1893, 2-е изд.); «Великіе греческіе ваятели IV в. до Р. Хр. Т. I. Пракситель» (М., 1893, магист. диссертация).

Апельротъ (Германъ Германовичъ)—математикъ и механикъ, братъ предыдущаго; род. въ 1866 г. По окончаніи курса на физико-математическомъ факультетѣ московскаго университета былъ оставленъ при немъ по кафедрѣ прикладной математики. До 1895 г. занимался преподаваніемъ математики и физики въ различныхъ среднѣеучебныхъ заве-

деняхъ, состоя въ то же время приватъ-доцентомъ моск. унив. Въ 1895 г. приглашенъ въ московскій сельскохозяйственный институтъ для чтенія лекцій по теоретической механикѣ сначала въ качествѣ адъюнкта-профессора, а потомъ профессора. Главнѣйшіе труды: «Нѣкоторые теоремы о потенциаль» («Математич. Сборникъ», т. XIV, 1889); «Нѣкоторыя приложения теоремы, подобной теоремѣ Грина, къ уравненіямъ равновѣсія упругаго изотропнаго тѣла» («Труды Отдѣленія Ф. Н. Общ. Люб. Естествознанія, Антропол. и Этнографіи», 1890); «Задача о движеніи тяжелаго твердаго тѣла около неподвижной точки» (М., 1893, «Унив. Извѣстія», магистерская дисс.); «Основная форма системы алгебраическихъ дифференціальныя уравненій» («Математич. Сборн.», т. XXIII, 1902).

Апендикуларіи (Appendicularia s. Sorelatae)—подвижные хвостатыя оболочники (Tunicata), напоминающіе собой личинку прочих оболочниковъ (см.). Тѣло одѣто студенистымъ чехломъ и состоитъ изъ туловища и хвоста. Послѣдній содержитъ хорду, 10 паръ метамерно расположенныхъ мышечныхъ клѣтокъ и нервную цѣпочку, коей число узловъ болѣе числа метамеръ. Въ туловищѣ лежитъ ганглий, отъ котораго беретъ начало спинной нервъ, переходящій въ описанную цѣпочку, а надъ ганглиемъ отогнать. За тремъ слѣдуетъ жаберная часть (pharynx), сообщающаяся съ наружной средой одной парой жаберныхъ щелей и снабженная эндостилемъ; затѣмъ слѣдуетъ пищеводъ, желудокъ и задняя кишка, открывающаяся на брюшной сторонѣ впереди корня хвоста. Подъ кишкой лежитъ сердце, а въ задней части туловища 2 сѣмянника и 1 яичникъ, при чемъ послѣдній не имѣетъ яйцевода и яйца выходятъ черезъ прорывъ наружу. Роды Appendicularia (Oikopleura), Gracillaria, Kowalevskia. Послѣдній безъ сердца, эндостила и задней кишки. В. М. III.

Апендицитъ — см. Червеобразный отростокъ (XXX, 504).

Аппозиція или *наложеніе* (ботан.) — ростъ въ толщину клѣточныхъ оболочекъ и крахмальныхъ зеренъ путемъ наложенія все новыхъ слоевъ вещества. А. противопоставляется интусусцепціи, росту путемъ вѣдренія (см.) новыхъ частичекъ вещества между старыми.

***Аппоньи** (Арронуі)—венгерскіе политическіе дѣятели: 1) Георгъ, графъ (I, 924), ум. въ 1899 г. 2) Альбертъ, графъ, сынъ предыдущаго. Род. въ 1846 г., получилъ юридическое образованіе, много путешествовалъ. Состоитъ членомъ венгерской палаты депутатовъ, въ которой считается лучшимъ ораторомъ. Сперва онъ принадлежалъ къ консервативной партіи, но въ 1878 г. образовалъ особую национальную партію, во главѣ которой стоялъ до 1899 г.; оставаясь на почвѣ австро-венгерскаго дуализма, она находила политику Тиссы (отца) излишне уступчивой по отношенію къ Австріи. Министерство Сапари (1890—92) и въ еще большей степени радикальное министерство Векерле (1892—94) А. поддерживалъ, защищая противъ клерикаловъ, между прочимъ, допущеніе граж-

данскаго брака, но возставая противъ его обязательности. Министерство Банффи нашло въ А. ожесточеннаго врага. Министерство Селля онъ поддерживалъ, и въ 1899 г. состоялось даже слияніе национальной партіи съ правительственной. Въ 1901 г. А. былъ президентомъ палаты депутатовъ. Послѣ образованія министерства Тиссы-сына А. вмѣстѣ со своими сторонниками вышелъ изъ состава правительственной партіи и въ 1904 г. присоединился къ партіи Кошута, на правомъ флангѣ которой занялъ очень вліятельное мѣсто. Въ 1896 г. въ Будапештѣ вышли въ свѣтъ «Рѣчи» А. В. В.—ъ.

Апретура—см. Апретура и Отдѣлка издѣлій изъ волокнистыхъ веществъ.

Аптекарскіе магазины—торговые заведенія, выбирающія промышленное свидѣтельство II-го разряда; могутъ быть открываемы на общихъ основаніяхъ. Торгуютъ сырыми и обработанными аптекарскими товарами, нѣрѣдко и парфюмерными и др. Лѣкарствъ приготавливать и отпускать по рецептамъ врачей, равно какъ продавать аптекарскіе товары въ розницу, А. не имѣютъ права; за подобный отпускъ назначается денежный штрафъ въ первый разъ 25 р., во второй—50 р., а третій разъ влечетъ за собой запрещеніе продолжать торговлю. Ремесленникамъ, по свидѣтельству полиціи или ремесленной управы, А. магазины могутъ отпускать сильнодѣйствующія и ядовитыя вещества. Законодательнымъ путемъ нигдѣ не формулированы точно и ясно права и обязанности А. магазиновъ. Въ проектѣ новаго аптекар. устава, разработаннаго въ комиссіи подъ предсѣдат. бывш. товарища мин. внутр. дѣлъ Н. А. Зиновьева, былъ рассмотрѣнъ вопросъ и объ А. магазинахъ, но текстъ проекта до сихъ поръ еще окончательно не установленъ.

***Аптеки** (см. I, 932) — до сихъ поръ продолжаютъ руководствоваться временными правилами 1873 г. Необходимость пересмотра аптекарскаго устава настоятельно указывается всѣми фармацевтическими обществами и сѣздами. Мин. внутр. дѣлъ были собраны отзывы по этому вопросу отъ всѣхъ губернаторовъ, послѣ чего комиссія подъ предсѣдательствомъ бывшаго товарища мин. внутр. дѣлъ Н. А. Зиновьева выработала проектъ новаго устава, не создавшій ничего существенно важнаго и новаго, не удовлетворившій никого. Фармацевтическія общества высказались противъ него, медицинскій совѣтъ его не одобрилъ; въ настоящее время онъ находится на рассмотрѣніи земствъ, которыя также относятся къ нему отрицательно. Независимо отъ этого проекта въ медицинскомъ совѣтѣ рассматривается вопросъ объ общемъ и специальномъ образованіи фармацевтовъ, которое рѣшено значительно расширить. Концессионный порядокъ (выдача привилегій на открытіе новыхъ А., нормировка числа А.) существуетъ, кромѣ Россіи, еще въ Австріи, Германіи, Даніи и Швеціи. Число А. не ограничено въ Англии, Италіи, Франціи и Швейцаріи. Сравнительная стоимость лѣкарствъ въ этихъ странахъ показана въ слѣдующей таблицѣ.

	Россія.	Австрія.	Англія.	Германія.	Данія.	Италія.	Франція.	Швейцарія.	Швеція.
Стоимость 143 рецептов въ рубляхъ и копѣйкахъ	75.80	78.79	128.75	79.41	56.97	83.79	100.52	91.97	78.45
Средняя стоимость одного рецепта (цифры округлены)	53	55	90	56	41	59	70	64	55
Отношеніе стоимости	100.00	103.94	169.85	104.76	75.15	110.54	132.61	121.33	103.49

Антерилін или *антери*—мѣста на тѣлѣ птицъ, лишенныя перьевъ и названныя такъ въ противоположность периліямъ—мѣстамъ, покрытымъ перьями. Равномѣрное распределение перьевъ свойственно пингвинамъ и бѣгающимъ птицамъ (Ratitae), но у послѣднихъ это явленіе позднѣйшее, такъ какъ въ молодости у страуса, напр. наблюдаются А. и перилін.

В. М. Ш.

Антекій ярусъ—такъ называются въ геологіи нижніе горизонты гольцкаго яруса, принадлежащаго къ нижнему отдѣлу мѣловой системы. Для А. яруса характерны развернутыя формы аммонитидъ, какъ напр. роды *Toxoseras*, *Namites* и др. Встрѣчается въ сѣв. Германіи и юго-зап. Франціи. Въ Россіи извѣстенъ въ Симбирской и Саратовской губ., напр. на берегу Волги у самаго города Саратова, гдѣ онъ выражень песчаными и глинистыми осадками.

Антъ (Максъ Арт, род. въ 1866 г.) —нѣм. юристъ. Его труды: «Pflicht zur Urkundenedition» (2-е изд., Берл., 1892); «Grundlegende Entscheidungen des Reichsgerichts auf dem Gebiete des Strafrechts» (Берлинъ, 1893—98); «Rechtsprechung des Reichsgerichts auf dem Gebiete des preussischen Privatrechts» (Б., 1894); «Das Börsengesetz» (3-е изд., Б., 1897); «Der Bankdepotgesetz» (Б., 1896); «Börsengesetz und seine Reform» (1901); «Gutachten der Aeltesten der Kaufmannschaft von Berlin über Gebräuche im Handelsverkehr» (Б., 1900).

***Апухтинъ** (Алексѣй Николаевичъ)—поэтъ, † 17 авг. 1893 г. *Библиографія*. Первые юношескіе стихотворные опыты А. («Эпиграммидъ», «Подражаніе арабскому») появились въ «Русскомъ Иввалидѣ» (1854—55 гг.). Въ 1858—61 гг. стихотворенія А. («Деревенскіе очерки» и др.) печатаются въ «Современникѣ», затѣмъ въ продолженіе 7 лѣтъ поэтическая дѣятельность А. прерывается, но съ 1868 г. появляется въ рукописныхъ экземплярахъ рядъ стихотвореній («Ниобея», «Реквіемъ», «Годъ въ монастырѣ», «Ночи безумныя», «Моленіе о чашѣ», «Старая любовь» и др.). Въ 1872 г. въ «Гражданинѣ» безъ подписи напечатано стихотвореніе «Недостроенный памятникъ». Съ 1884 г. А. сталъ помѣщать свои произведенія въ «Вѣстникѣ Европы», «Русской Мысли» и «Сѣверномъ Вѣстникѣ». Къ этому времени относятся поэмы А. («Письмо», «Старая цыганка», «Съ курьерскимъ поѣздомъ») и лучшія его лирическія произведенія («Венеція», «Въ убогомъ рубищѣ» и др.), изъ которыхъ многія пере-

ложены на музыку. Въ послѣдніе годы А. написаны нѣсколько повѣстей: «Дневникъ Павлика Дольскаго», «Изъ Архива графини Д.», «Между жизнью и смертью», драматическая сцена «Князь Таврическій». Всѣ эти произведенія вышли въ свѣтъ лишь послѣ его смерти. Первый сборникъ стихотвореній А. появился въ 1886 г. и имѣтъ 3 изданія. «Сочиненія» въ 2 томахъ имѣлъ 4 изд. Ср. К. К. «Арсеньевъ», «Критическіе этюды»; С. А. Венгеровъ, «Крит.-биогр. Словарь»; Коробка, въ «Рус. Мысли» (1898, 6); Скабичевскій, въ «Рус. Мысли» (1895, № 5); М. Протопоповъ, въ «Рус. Богатствѣ» (1896, № 2); А. Бороздинъ, «А. Н. Апухтинъ» (СПб., 1895).

Апхія (Ἀπρία, Филим. I, 2)—христіанка колосская, упоминаемая въ посланіи къ Филимону. Ее считаютъ супругою Филимона. Скончалась мученическою смертью въ Колоссахъ, въ царствованіе Нерона. Память 19 февраля и 22 ноября.

Апш (росскій) 81-й пѣхотный Его Имп. Высочества вел. кн. Георгія Михайловича **полкъ**. Сформированъ въ 1724 г.; одно время назывался мушкетерскимъ. Знаки отличія: георгіевскія трубы съ надписью: «Поспѣшность и храбрость, взятіе Берлина 28 сент. 1760 г.», георгіевское знамя съ лентами и надписями, георгіевскія трубы «за отличіе при покореніи Восточнаго Кавказа въ 1859 г.», георгіевскіе рожки «за отличіе при покореніи Западнаго Кавказа въ 1864 г.».

Ара—см. Араара (II, 16).

Арабакинъ (Константинъ Ивановичъ)—писатель. Род. въ 1866 г. Окончилъ курсъ въ кievскомъ унив. по историко-филологическому факультету. За сочиненіе «Казимиръ Бродзинскій и его литературная дѣятельность» (Кіевъ, 1891) получилъ малую Уваровскую премию отъ академіи наукъ. Съ конца 1890-хъ гг. состоитъ преподавателемъ въ петербургскихъ военныхъ учебныхъ заведеніяхъ и театральномъ училищѣ. Въ 1899—1900 гг. редактировалъ вмѣстѣ съ кн. В. В. Барятинскимъ газету «Сѣверный Курьеръ». Написалъ биографическіе очерки для изданій сочиненій Лермонтова и Крылова, рядъ статей въ «Энцикл. Слов.» и разныхъ періодическихъ изданіяхъ, а также театральныхъ рецензій.

Арабианъ—см. Пентозаны.

Арабатскій заливъ—вдается въ южн. берегъ Азовскаго моря, между сѣв. берегомъ Керченскаго полува (мысъ Казантипъ) и Арабатскою стрѣлкою. Ширина залива 38 в., длина 21 в., глубина до 24 фт.; грунтъ иловатый, а у берега—песчаный; бе-

рега—вост. скалисть, южн. и зап.—низменны. Рейд незащищенъ отъ прибоа и волнений.

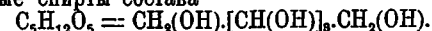
Арабиновая кислота—см. Арабинъ и Слизи растительныя и камеди.

Арабиновые камеди — см. Слизи растит. п камеди (XXX, 364).

Арабиноза—см. Глюкозы.

Арабинонъ—см. Пентозаны.

Арабиты—стереоизомерные пятнаомые спирты состава



Правый, d-A. полученъ Руффомъ (1899 г.) восстановленіемъ *d*-арабинозы натріевой амальгамой—тождественъ съ *d*-ликситомъ (Макенъ, 1899 г.), сладокъ, образуетъ большія безцвѣтныя призмы съ темп. плав. 103°, легко растворимъ въ водѣ, труднѣе—въ 90% спиртѣ на холоду (при 12°—въ 48 частяхъ), даетъ въ насыщенномъ растворѣ съ бурою для $c = 9,2597$, $[\alpha]_D^{20} = +7,7^\circ$; въ противоположность *l-A.* не даетъ труднорастворимыхъ бензаль-производныхъ. Лѣвый *l-A.* полученъ Шейблеромъ (1887 г.) восстановленіемъ *l*-арабинозы; безцвѣтныя призматическіе кристаллы съ темп. плав. 102°, легко растворимые въ водѣ и горячемъ 90% спиртѣ, мало—въ холодномъ (при 12°—въ 46 частяхъ, Руффъ); вращеніе въ насыщенномъ на холоду растворѣ съ бурою, для $p = 9,05$, $[\alpha]_D^{20} = -5,3^\circ$ (въ твердомъ видѣ); какъ и *l-A.* не восстанавливаетъ Фелингову жидкость; по прибавленію къ его растворамъ борной кислоты или буреи даетъ сильно кислую реакцію вслѣдствіе образованія кислотъ (?), содержащихъ боръ и способныхъ разлагать карбонаты. При большомъ разжиженіи явленіе прекращается (Ламбертъ). Подобныя же комплексныя соединенія образуются при дѣйствіи многихъ неорганическихъ солей на углеводы, многоатомные спирты, фенолы, органическія кислоты и др. Сорбоз-бактерія (*Bacterium xylinum*) окисляетъ *l-A.* въ кетопентозу, еще не изученную (Бертранъ). *Пентантро-l-A.* (Виньонъ и Герентъ)—бѣлый кристл., растворимый въ спиртѣ и ацетонѣ, имѣетъ восстанавливающія свойства, но съ Фелинговой жидкостью реагируетъ неясно. *Монобензал-l-A.*, $C_{10}H_{16}O_6$, темп. плав. 150—152° (Фишеръ). *Рацемическій* (недѣятельный оптич.) *r-A.* полученъ восстановленіемъ *r*-арабинозы (Руффъ, 1899 г.), кристаллизуется изъ 90% спирта въ красивыхъ призмахъ съ темп. плав. 105—106°; при 12° растворимъ въ 66 ч. спирта. Молек. вѣсъ *r-A.* отвѣчаетъ $C_5H_{12}O_5$, что доказываетъ распаденіе *r-A.* въ водѣ на *l*- и *d*-изомеры. При окисленіи даетъ *r*-арабовую кислоту, при дальнѣйшемъ окисленіи — *r*-триокси-глутаровую кислоту. *П. Гр.*

Арабіи (Аравій, по-греч.—*Αραβίος* ποταμός, лат.—*Arabus*)—въ древности названіе рѣки въ Гедрозіи (нын. Белуджистанъ), нынѣ, вѣроятно, малозвѣстная р. Туръ-али. Упоминается Арріаномъ въ описаніи похода Александра Македонскаго; была извѣстна и Страбону; описывается впадающею въ Эритрейскую; (нынѣ Аравійское море) въ 1000 стадіяхъ (185 км.) къ З отъ устьевъ Инда. Страбонъ пишетъ, что по берегамъ рѣки и моря

при ея устьяхъ обитало племя аравитянъ (арабітѣ).

Арабширъ—гор. въ Азіатской Турціи, въ Арменіи, адм. центръ вилайета Мамуретъ Азисъ, при р. Карасу (прав. вѣтви р. Евфрата) въ плодородной долинѣ. Основанъ въ началѣ XIX стол. Жит. ок. 20000, половина—армяне; производствомъ хлопчатобумажныхъ тканей, бойка торговля.

Арабовая кислота—см. Пентоновыя кислоты.

Арабское искусство — см. Мусульманское искусство (XX, 231 и слѣд.).

Арава—по терминологіи псовыхъ охотниковъ—стая гончихъ изъ 18—40 собакъ.

Аравали—горная цѣпь въ Индіи, въ Раджпутанѣ, тянется отъ 27° с. ш. на ЮЗ почти до 24° с. ш.; дл. 500 км., ширина 10—100 км., средняя выс. 1200 м., отдѣльными вершины (Гуру-Сикаръ) достигаетъ 1723 м. А. богаты мраморомъ разныхъ цвѣтовъ, золотомъ, серебромъ, мѣдью, свинцомъ, цинкомъ, горнымъ хрусталемъ и драгоценными камнями. Богатства горъ мало эксплуатируются. Окрестности Гуру-Сикара носятъ названіе *Абу*, служатъ лѣтнимъ мѣстопробываніемъ для европейцевъ, климатическая станція; здѣсь два древніе великолѣпные храма (XI и XIII стол.).

Аравійская камедь—см. Слизи растительныя и камеди.

Аравійская пустыня—мѣстность въ Среднемъ и Верхнемъ Египтѣ, между 29° и 27° с. ш., Ниломъ и Краснымъ моремъ. Прибрежныя горы (до 2000 м.) проникаютъ въ глубь страны, образуя рядъ дикихъ глубокихъ долинъ и скалистыхъ массивовъ. Оазисовъ въ А. пустынь нѣтъ, но встрѣчаются ключи и природныя цистерны, наполняющіяся водою зимнихъ дождей. Въ горахъ А. пустыни древніе египтяне добывали афанитъ, дюритъ и другіе камни для саркофаговъ и сфинксовъ, въ горѣ Джебель-Духанъ (близъ Краснаго моря) римляне и греки—красный порфиръ для выдѣлки вазъ, бюстовъ и пр. Добываются и теперь гранитъ, мѣдь, смарагды.

***Аравія** (I, 947—953).—По новѣйшимъ свѣдѣніямъ страны А., за исключеніемъ находящихся подъ турецкимъ владычествомъ, Адена (англ.) и султанатства Оманъ, состоятъ изъ ряда самостоятельныхъ государствъ (Шамаръ, Недждъ и др.) и заключаютъ въ себѣ 2278700 кв. км.; жителей 950000. Новѣйшая литература: Huber, «Journal d'un voyage en Arabie 1883—84» (П., 1891); Bar. Nolde, «Reise nach Innerarabien, Kurdistan u. Armenien, 1892» (Брауншвейгъ, 1895); Euting, «Tagebuch einer Reise in Inner-Arabien» (1896); Bent, «Southern Arabia» (Л., 1900); Zwemer, «Arabia, cradle of Islam» (Эдинбургъ, 1900). Ост. см. А. (I, 947—953).

Араканга или *макао*—см. Арара.

***Аральское море** (II, 12—14)—получило названіе отъ страны *Аралъ* въ дельтѣ Аму-дарьи (Абулгази, 1630 г.), а не отъ обитая острововъ, какъ думали раньше; у арабскихъ писателей *Ховарезмское* (= Хивинское) оз. или *Джендское* озеро (Джендъ или Джанкентъ-городъ въ низовьяхъ Сыръ-дарьи), въ

Книгъ Большого Чертежа (около 1600 г.) *Синее море*, у киргизъ *Тенгизъ* (= море). Древние и китайцы имѣли очень смутное представление объ А. морѣ и прямыхъ указаній на него у нихъ нѣтъ. Впервые упоминаеть объ А. морѣ арабскій писатель Ибнъ-Русте (около 910 г.), который говоритъ объ озерѣ окруженности въ 80 фарсаховъ (ок. 500 в.). Истахри (около 961 г.) сообщаетъ: «окружность Хорезмійскаго озера, какъ мнѣ говорили, около 100 фарсаховъ; вода его соленая: озеро не имѣеть видимаго истока; въ него впадаютъ р. Джейхунъ (Аму-дарья), Шашская рѣка (Сыр-дарья) и еще другія рѣки, между тѣмъ вода его не становится прѣсной и не увеличивается по количеству, а остается на одномъ уровнѣ; Богъ лучше знаетъ, существуетъ ли между нимъ и Хазарскимъ моремъ (Каспійскимъ м.) подземный проходъ, по которому соединяется вода обоихъ». Хамдаллахъ Казвини (XIV стол.) говоритъ объ А. морѣ, какъ о соленомъ озерѣ, въ которое впадаетъ Сыръ и часть водъ Аму. Въ 1417 г. Хафизи-абру пишетъ: «теперь Хорезмійскаго озера нѣтъ, вода Джейхуна проложила себѣ новый путь и изливается въ Хазарское море въ мѣстѣ Ёбрелди». Это какъ бы свидѣтельствуетъ о совершившемся поворотѣ Аму изъ А. моря въ Каспій. Въ 1570 г. по Абулгази Аму снова стала впадать въ А. море. Послѣ работъ Коншина взглядъ на Узбой, какъ на прежнее русло Аму былъ оставленъ, однако, новые тексты, открытые проф. Вартоломъ, заставляютъ пересмотрѣть этотъ вопросъ. Въ 1900—1902 гг. А. море изслѣдовалось экспедиціей туркест. отд. Имп. русск. геогр. общ. А. море лежитъ между $43^{\circ}30'$ и $46^{\circ}51'$ с. ш. и $58^{\circ}13'$ и $61^{\circ}56'$ в. д.; длина отъ зал. М. Сарычеганакъ (ст. жел. дор. «А. море») до юго-зап. конца моря 428 км., ширина по 45° с. ш. 282 км., площадь 67962 кв. км. (безъ острововъ), площадь острововъ = $2,3\%$ площади А. моря, наибольшій о-въ Кугурараль = 311 кв. км. Область наибольшихъ глубинъ (максимумъ 68 м.) тянется въ видѣ узкой полоски вдоль обрывистаго зап. берега, въ срединѣ моря дно ровное, глубина около 25 м.; глубины отъ 0 м. до 10 м. занимають 31% площади А. моря, 10—20 м. — 44% , 20—30 м. — 22% , 30—68 м. — 3% ; средняя глубина — 15 м., объемъ 980 куб. км. *Берега*: съ-верные, большею частью обрывистые, изрѣзанные 4 полу-вами Куланды, Каратопъ, Чубаръ и Кукъ-тернакъ на 5 заливовъ, принадлежать къ типу *лапстныхъ* Пенка; они сложены изъ горизонтальныхъ слоевъ третичныхъ отложений (нижній олигоценъ съ *Card. singulatum*, *Isocardia multicostrata*, *Tritonium flandricum*, *Tornatella simulata*; надъ ними бурья желѣзистая глина и желѣз. песчаникъ съ отпечатками растений: *Sequoia Langsdorfi*, грабъ и др.—верхній олигоценъ или нижній миоценъ). Липы на полу-вѣ Куланды слои дислоцированы и здѣсь на м. Изенды обнажаются выходы мѣловой системы, покрытые нуммулитовыми известняками и падающіе въ море на SE 35° ; мѣлъ Куландовъ представленъ турнономъ (?) съ *Prionocyclus Woolgari*, *Vacu-lites cf. bohemicus*, *Placenticeras placenta*

var. aralensis (Pl. placenta характеренъ для сенона) и верхнимъ сенономъ съ *Aphanchytes ovata*, *Terebratula carnea*, *Belemnitella mucronata* и др. Сенонъ полу-ва Куланды продолжается на сѣв. берегу о-ва Николая (этажъ *sarraiien*). Прилежащіе къ сѣв. берегу о-ва Кугурараль, Барса-кельмешъ и Біюргуды сложены изъ третичныхъ отложений и относятся, какъ и о-въ Николая, къ типу сбросовыхъ Рихтгофена. Характерныя черты рельефа сѣв. береговъ А. моря вызваны слабымъ развитіемъ эрозіонной работы текучей воды и, напротивъ, довольно рѣзко выраженнымъ преобладаніемъ дѣятельности вѣтра. Долины здѣсь всѣ принадлежать къ типу сухихъ долинъ, овраговъ, скорѣе даже каньоновъ, такъ какъ они пересѣкають столовую страну. Благодаря развитію пористыхъ водопроницаемыхъ породъ и малому количеству осадковъ (около 100 миллим. въ годъ) образуется комплексъ провалныхъ явленій, своеобразный карстовый феноменъ. Вѣтеръ и вода приводятъ къ образованію *столовыхъ горъ* (г. Кара-сандыкъ, зал. Перовскаго, 129 м. надъ ур. А. моря).—Западный берегъ А. моря представленъ обрывистымъ краемъ плоскогорья Усть-уртъ; это типичный примѣръ *ровнаго берега* Пенка (или «нейтральнаго высокаго», «глибоваго» Рихтгофена); онъ тянется на протяженіи 270 км., не образуя ни одного залива; высота берега до 160 м.; сложенъ онъ изъ средне- и нижне-сарматскихъ отложений съ *Card. obsoletum*, *C. fittoni*, *Mastra fragilis*, *Trochus*, *Napes* и др.; на м. Акъ-тумсукъ ($44\frac{1}{2}^{\circ}$ с. ш.) подъ сарматомъ обнажается мѣлъ (нижній туронъ зоны *Inoceramus Brognarti* съ *Inoc. Brogn.*, *Spond. spinosus*, *Micrascia sogonola*, *Echogya columba* и др.); туронъ найденъ еще на о-вѣ Токмакъ-ата (у устьевъ Аму). Арало-каспійскихъ террасъ по зап. берегу нигдѣ нѣтъ выше 2—3, рѣже 4-хъ м. надъ ур. А. моря.—Вост. берегъ А. моря отъ зал. М. Сарычеганакъ до устьевъ бывшей Джанъ-дарья—низменный, песчаный; выходы плотныхъ породъ нѣтъ нигдѣ, береговая линия весьма сильно изрѣзана множествомъ небольшихъ мелкихъ заливовъ и усѣяна такимъ безчисленнымъ количествомъ песчаныхъ острововъ, что на картѣ похожа на фюрдовые берега; эту своеобразную форму береговъ, получившую свой видъ вслѣдствіе распространения повышающаго свой уровень моря по странѣ, эродированной вѣтромъ, предложено называть *аральскимъ типомъ бухтовыхъ береговъ*.—Въ устьяхъ Сыра и Аму—*аллювиальные берега*; рѣки эти несутъ громадное количество ила и быстро наносятъ громадные дельтовые отложения: съ 1847 по 1900 гг. дельта Сыра увеличила свою площадь на 37 кв. км.; одна Аму могла бы заполнить своими осадками всю котловину А. моря въ 22000 лѣтъ, а въ 2200 лѣтъ она повышается на 1 м. уровень А. моря вслѣдствіе заполнения его осадками. *Уровень*. Всѣ прежніе авторы свидѣтельствуютъ объ убываніи А. моря, но съ конца 80-хъ годовъ XIX стол. А. море начало прибывать: произведенная въ июлѣ 1901 г. нивелировка репера, поставленнаго Гилло въ 1874 г. на ур. Кара-тамакъ

въ сѣв.-зап. углу моря, показала, что за это время А. море прибыло на 1,21 м.; но такъ какъ послѣ 1874 г. море продолжало еще убывать, то общая прибыль за послѣднее время не менѣе 2 м. О-ва Токмакъ-ата, Кугараль, Кузь-джетпесъ и др., которые въ 70-хъ гг. были соединены съ берегомъ, теперь опять отдѣлились отъ него. Оз. Чумынъ-куль (у ст. Акъ-джулпась, сѣв.-вост. берегъ А. моря), гдѣ прежде ломали соль, наполнилось водою. Повсюду на берегахъ видны затопленные кусты саксаула и тамариксовъ. Прибываніе А. моря (какъ и Балхаша, Иссыкъ-кула, Зайсана, озеръ Акмолинской обл. и Тобольской губ.) объясняется климатическими причинами: болѣе обильнымъ выпаденіемъ осадковъ въ бассейнѣ А. моря и вслѣдствіе этого многоводіемъ Сыра и Аму. *Соленость.* Среднее изъ 349 опредѣлений удѣльнаго вѣса воды А. моря въ открытомъ морѣ и открытыхъ заливахъ на поверхности за 1900—02 г. даетъ 1,0084 или 1,09‰ солей. Въ срединѣ А. моря уд. вѣсъ 1,0087—1,0089, въ сѣв.-зап. части 1,0084—1,0086, между о-вами Николая и Беллинсгаузена 1,0089, зал. Перовскаго и Тизебасъ 1,0089, между уст. Сыра и полу-ов. Куланды 1,0085—1,0087, вдоль зап. берега моря съ Ю до 45° с. ш. 1,0068—1,0073. Низкій удѣльный вѣсъ вдоль зап. берега объясняется теченіемъ (скорость до 1,3 км. въ часъ), идущимъ вдоль берега отъ устьевъ Аму къ С и несущимъ опресненную воду. Подобное же теченіе замѣтно и къ Ю отъ устьевъ Сыра вдоль вост. берега; такимъ образомъ намѣчается круговоротъ водъ А. моря по часовой стрѣлкѣ. По дну идетъ теченіе въ другомъ направленіи. Наблюдалось, что соленая вода (1,0084) подходит по дну въ устьяхъ къ самому бару. Съ глубины уд. в. увеличивается: на глубинѣ 61 м. найдено 1,0095 при 1,0074 на поверхности; 44°19' с. ш., 59°46' в. д. 0 м.—1,0088, 23 м.—1,0090. *Температура* воды на поверхности за июль (нов. стиль) 1900 г. въ открытомъ морѣ 23,8°Ц., въ 1902 г. значительно болѣе, ок. 26°; суточная амплитуда въ открытомъ морѣ лѣтомъ 0,9°—1,6°. Зимой А. море замерзаетъ, въ суровыя зимы изрѣдка до о-ва Николая. Въ 1899 г. замерзло у Куланды 13 дек. нов. ст., зал. Перовскаго 5 дек., вскрылось 1900 г.: зал. Перовскаго 25 апр., въ 1901 г. 11 апр., о-въ Тюлькелі 31 марта, Куланды 30 марта. На глубинахъ темп. быстро понижается, при чемъ характеръ термическаго наслоенія таковъ же, какъ въ прѣсныхъ озерахъ. 19 июля 1900 г. въ зап. части А. моря наблюдалось (на глубинахъ): 0 м.—24,3°, 10 м.—24,0°, 15 м.—17,7°, 20 м.—9,3°, 30 м.—3,8°, 40 м.—1,7°, 50 м.—1,1°, 60 м.—1,0°.

Очень рѣзокъ слой температурнаго скачка: наблюдалось на глуб. 9 м. 22,2°, а на 10 м. уже 14,0°, т. е. на 1 м. паденіе на 8,2°. Температуры для средины моря:

Глуб.	30 июля 1900 г.	25 сент. 1901 г.	5 апр. 1902 г.	26 авг. 1903 г.
0 м.	24,3	18,8	27,1	25,5
10 »	24,3	18,8	25,9	25,4
20 »	17,6	18,8	24,2	25,3
23 »	14,5	18,8	20,5	23,3

Прозрачность А. моря очень велика, максимумъ 24 м. (SSE отъ о-ва Николая). Въ срединѣ моря на глуб. 23—25 м. прозрачность 18 м.—23,8 м., въ запад. части моря, гдѣ глубины больше, прозрачность меньше: 15—16 м., это оттого, что вода не такъ солонa; къ Ю отъ о-ва Лазарева вода мутна. Отмѣчена связь между границей прозрачности и слоемъ темп. скачка. *Цветъ* воды — синий, по шкалѣ Фореля лѣтомъ въ срединѣ моря IV и даже III, т. е. синѣе Женевского оз.; въ зап. части моря вода нѣсколько зеленѣе IV и V, въ большихъ заливахъ V и VI. *Грунтъ* въ срединѣ моря сѣрый илъ, у береговъ песокъ; въ наиболѣе глубокихъ мѣстахъ въ зап. части грунта черный, жидкій, слизистый илъ, *выдѣляющій сероводородъ*, и здѣсь никакихъ организмовъ, кромѣ сероводор. бактерій, не обнаружено.

Флора и фауна. Посрединѣ моря на днѣ мѣстами въ изобиліи растетъ водоросль *Tolypella agalica* изъ Characeae. Въ планктонѣ есть представитель морского рода *Chaetoceras*: Фауна А. моря есть обдѣвшаая фауна Каспія, носящая типичный солоноватоводный характеръ; изъ моллюсковъ лишь: *Cardium edule*, *Adacna vitrea*, *Dreysena polymorpha*, *D. Pallasi* Andr., *Neritina liturata*, *Hydrobia stagnalis* (всѣ, кромѣ *D. Pallasi*, есть въ Каспій), въ илу личинки комара *Chironomus*, изъ высшихъ ракообразныхъ лишь одинъ *Gammarus aralensis*; характерно отсутствіе мизидъ и Cymacea. Въ планктонѣ изъ Copepoda только 2 вида: *Cyclops leuckarti* и *Diaptomus salinus*, но оба массами; изъ Cladocera: *Diaphanosoma leuchtenbergianum*, *Moira* sp., *Evadna producta*, *E. samptonux*, *Sergoragis tenera*; послѣднія 3 формы описаны были Сарсомъ изъ Каспія. Изъ рыбы: шипъ (*Acipenser glaber*), сомъ (*Silurus glanis*), сазанъ (*Cyprinus carpio*), усачъ (*Barbus brachycephalus*), плотва (*Leuciscus rutilus*), язь (*Idus oxianus*), лещъ (*Abramis brama*), глазачъ (*A. sapa*), жерихъ (*Aspius erythrostomus*), шамая (*Alburnus chalcoides*), чехонь (*Pelcus cultratus*), лосось (*Salmo oxianus*), щука (*Esox lucius*), колючка (*Gasterosteus platygaster*), окунь (*Perca fluviatilis*), судакъ (*Lucioperca lucioperca*); всѣ эти рыбы кромѣ очень рѣдкаго и малоизвѣстнаго лосося и язя, весьма близко къ *Idus idus*, есть и въ Каспій; характерно, что изъ всѣхъ осетровыхъ Каспія въ А. морѣ сохранился одинъ шипъ.

Климатъ береговъ А. моря континентальный, лѣто жаркое; зима холодная, атм. осадковъ очень мало 100—120 мм. въ годъ. Съ 1901 г. въ низовьяхъ Сыра на берегу А. моря открыта метеорологическая станція Кызылджаръ (46° с. ш.); средняя темп. этой станціи за 1901—03 г.: янв.—8,0°, февр.—8,3°, мартъ—3,3°, апр. 9,1°, май 17,6°, июнь 23,8°, июль 26,2°, авг. 24,6°, сент. 16,5°, окт. 6,9°, ноябрь—0,8°, декабрь—7,0°; годъ³+8,1°. Преобладающіе вѣтры NE и E, наиболѣе рѣдкій S, затишье въ среднемъ 11 дней въ году, бури не часто (5 въ году); сила вѣтра въ 7 ч. у. 5,2 м., въ 1 ч. дня 6,3 м. Осадки: 1901—77 мм., 1902—161, 1903—104; наибольшее количество осадковъ выпадаетъ осенью

и зимой, наименьшее лѣтомъ и весной. Ту-мановъ 9, 10, 3, число дней съ осадками 68, со снѣгомъ 29, ясныхъ 143, пасмурныхъ 69. Облачность въ среднемъ 4,0; абсолютная влажность за 1903 г. 6,1 мм., относительная 68%. Максимальная темп. за 3 года 39,6°, минимальная —29,5°, давление 733,3 и 736,3 (не приведено къ ур. м., высота баром. 52 м.).

Экономическое значеніе А. моря ничтожно; берега его пустыни, постоянное поселеніе лишь одно—ст. Оренб.-Ташкент. ж. д. «Аральское море». Съ 1854 г. до середины 80-хъ гг. на А. морѣ было казенное пароходство; теперь плаваютъ только рыбацкія лодки (кусовья, длиной до 5 саж.). Рыболовствомъ въ А. морѣ занимаются сосланные въ Казалинскъ и Петроалександровскъ въ 1874 г. уральцы, а также киргизы и каракалпакъ; предметомъ промысла служатъ главн. образ. шипъ, усачъ и сазанъ, затѣмъ жерихъ, судакъ, щука, сомъ. Въ 1900 г. было до 450 лодокъ, неводоѣвъ, ахановъ, ставныхъ сѣтъ и крочевъ; добываемая (50—70 тыс. пуд.) рыба идетъ въ Оренбургъ. Для земледѣлія берега А. моря непригодны.

Литература. Коншинъ, «О дрѣв. теченіи Аму-дарья» («Зап. Имп. Рус. Геогр. Общ.», XXXIII, в. I, 1897); «Научные результ. Арал. эксп.» (изд. турк. отд. Имп. рус. геогр. общ., Ташк., 1902—03); Бартольдъ (вып. 2, исторія), Бергъ (в. I, гидрологія, о прибываніи), Богомолецъ (в. 4, бактеріи), Зерновъ (в. 3, планктонъ), Каменскій (в. 6, метеорологія) и др. Бергъ, «Очеркъ физ. геогр. А. моря» («Земле-вѣдѣніе», 1901); Отчеты по гидрологіи 1901 и 1902 г. въ «Изв. И. Р. Геогр. Общ.» (XXXVIII и XL); морфологія береговъ А. моря въ «Ежегодн. Геол. и Мин. Россіи» (V, 1902); о мѣловыхъ отлож. на А. морѣ въ «Bull. Soc. Nat. Moscou» (1903); о рыболовствѣ въ «Тр. Имп. Общ. Суд.», пром. отд., ч. 2, 1900. *Л. Бергъ.*

Арапетовъ (Иванъ Павловичъ, 1811—1887)—одинъ изъ дѣятелей эпохи освобожденія крестьянъ. Окончилъ курсъ на юридическомъ факультетѣ въ московскомъ унив.; служилъ въ департаментѣ удѣловъ и II Отдѣл. собств. Е. В. Канцеляріи. Находился въ близкихъ отношеніяхъ съ И. С. Тургеневымъ, К. Д. Кавелинымъ, Дружининымъ, И. И. Панаевымъ, В. П. Боткинскимъ и другими литераторами 1840-хъ гг. Принадлежалъ къ кружку либераловъ, подготовившихъ и проводившихъ въ жизнь крестьянскую реформу. Былъ членомъ редакціонной комиссіи подъ предѣлательствомъ Як. Ив. Ростовцева. Въ молодости А. помѣщалъ статьи по политической экономіи въ «Отечественныхъ Запискахъ» (за подписью его—только одна: «О земледѣльческомъ классѣ въ Ирландіи»). Подъ редакціею А. изданы «Записки Географическаго Общества» за 1855 г.

Арапонга (*Chasmorhynchus variegatus*)—птица изъ рода колокольчиковъ (см. Котинги).

Арапуна—см. Арапа (II, 16).

Арапутъ—см. Апропуртъ.

Арасарп (*Pteroglossus*)—родъ дятловыхъ птицъ изъ сем. тукановъ или перцеядоѣвъ (*Rhamphastidae*, см.), отличающийся тѣмъ, что клювъ въ основаніи не выше головы и ноздри

не скрыты. Опереніе обыкновенно представ-ляетъ сочетаніе зеленого цвѣта съ желтымъ. По образу жизни напоминаютъ другихъ тукановъ (см. Перцеядъ). А.—характерныя птицы дѣвственныхъ бразильскихъ лѣсовъ. Наибольше распространенный видъ—*P. agasagi*; темно-зеленаго цвѣта; нижняя сторона гѣла—желтая; поперечная полоса на брюхѣ и надкрыльяхъ—красная; надкрылье блѣдно-желтое; подкрылье—черное. *Ю. В.*

Аратеръ—христіанскій поэтъ половины VI вѣка, родомъ изъ Лигуріи. Изучалъ законы; поступилъ на службу къ остготскому правительству. Когда началась война между восточной римской и остготской имперіями, А. удалился отъ политической жизни; папа Вигилій сдѣлалъ его субъ-діакономъ въ Римѣ. Въ 544 г. А. написалъ дидактическую поэму: «*De actibus Apostolorum libri II*», посвященную Вигилію. Въ поэміи отражается существовавшая уже въ то время тенденція превозношенія апост. Петра надъ апостоломъ Павломъ, но вмѣстѣ съ тѣмъ находить подтвержденіе и такіе пункты древняго вѣроученія, какъ почитаніе Богородицы, св. мощей и проч. Поэтическія достоинства поэмы довольно незначительны. Она сохранилась въ многочисленныхъ рукописяхъ и часто была издаваема, между прочимъ Минемъ, съ полнымъ комментариемъ («*Patrologia*», series latina», т. 68), и А. Hübner'омъ (Нейссе, 1850).

Арауху (Иоакимъ de Araujo)—португальскій лирическій поэтъ (род. въ 1858 г.). Его сочиненія: «*Lira intima*»; «*Occidentales*»; «*Poetas mortos*»; «*A estatua do poeta*»; «*Intermezzo*» (подражаніе Гейне).

Араурское море—часть Тихаго океана, находящаяся между сѣв. берегами Австраліи (на Ю), южнымъ берегомъ о-ва Нов. Гвиней и юго-вост. о-вами Малайскаго архипелага (на С). Соединяется посредствомъ пролива Торреса (на В) съ Великимъ, а посредствомъ Тиморскаго моря (на З)—съ Индійскимъ океаномъ.

Арбузъ (*Cucurbita Citrullus*)—растение изъ семейства тыквенныхъ, родомъ изъ южной и юго-восточной Африки, гдѣ встрѣчается въ дикомъ состояніи. Больше всего культивируется въ Америкѣ, Венгріи и Россіи. У насъ промышленная культура А. сосредоточена въ Поволжьи и нѣкоторыхъ мѣстностяхъ южныхъ губерній; здѣсь А. свободно дозрѣваетъ на открытомъ воздухѣ, достигая при этомъ превосходныхъ качествъ въ вкусовомъ отношеніи. Въ среднихъ черноземныхъ губерніяхъ въ грунтъ А. иногда не дозрѣваетъ, равно какъ и въ болѣе сѣверныхъ мѣстностяхъ, почему культура на поляхъ замѣняется выводомъ его на паровыхъ холмикахъ или въ парникахъ. Для *бахчевой* культуры предпочитается гѣлиный супесчаный черноземъ, на которомъ плоды получаютъ крупнѣе, чѣмъ на суглинистомъ. Почва вспахивается плугомъ обыкновенно осенью, а весной только боронится. Посѣвъ разбросный свѣжими сѣменами, задѣлка при помощи папы; ею же прорѣживаются всходы на разстояніи 2—3 арш. одно растеніе отъ другого и выпалываются сорныя травы. Созрѣваніе

ранних сортов—во второй половине июня, поздних—къ октябрю. Лучшие сорта бахчевых А.—*астраханский* или быковский (бѣлый), *монастырский* (зеленый съ бѣлыми полосами и съ красными или сѣрыми сѣменами), *камышинский* (такой же окраски), *моздокский*, урюпинский и др. Бахчевой А. служат, кромѣ мѣстнаго потребления, еще для отправки въ столицы и крупные города. Больше всего отправляется на сѣверъ астраханский А., по преимуществу изъ бахчей южнаго Поволжья. Нѣкоторая часть А. поступаетъ также въ солку, подобно огурцамъ, и для приготовления, путемъ варки и сгущения сочной мякоти, арбузнаго меда (нардекъ, бекмесъ). При культурѣ А. на огородѣ или парникѣ сѣмена берутъ лежалыя (свѣжія даютъ малоплодныя хотя и сильнаго роста растенія). Изъ сортовъ заслуживаютъ вниманія наиболее ранние—яблочный, корейский, черноуска, малиновый кремъ и др. При посѣвѣ сѣмянъ въ февралѣ и при пересадкѣ въ парникъ въ началѣ марта созрѣваніе наступаетъ въ концѣ іюля. По вкусу парниковые А. не уступаютъ привознымъ.

Аргась (Argas)—родъ клещей, характеризующійся щитовидной спереди сжуженной формой тѣла и короткимъ, помѣщеннымъ на брюшной сторонѣ, хоботкомъ. А. персидскій (A. persicus)—прославленъ за свою ядовитость преувеличенными разсказами путешественниковъ. А. reflexus (въ Европѣ) живетъ на голубяхъ, но нападаетъ и на человѣка. Въ другихъ странахъ существуютъ виды этого же рода, живущіе на свиньяхъ, на рогатомъ скотѣ, на курахъ. А. persicus въ Средней Азій, Персіи и Египтѣ живетъ въ человѣческихъ жилищахъ, подобно нашему клопу.

В. М. Ш.

Аргентаурумъ—название, появившееся въ 1897 г., когда въ Сѣв.-Амер. Штатахъ д-ръ Эмменсъ оновѣстилъ объ открытіи имъ способа превращать серебро въ золото, равно какъ объ учрежденіи имъ синдиката подъ именемъ А. для эксплуатаціи данаго открытія. Въ числѣ членовъ синдиката значились такія извѣстныя въ наукѣ имена, какъ В. Крукса и Кери-Ли (Cary-Lea), незадолго передъ тѣмъ открывшаго способность серебра переходить въ аллотропическое видоизмѣненіе, по вѣшнему виду напоминающее серебро (при сохраненіи, однако, всѣхъ остальныхъ свойствъ серебра) и др. Въмѣстѣ съ тѣмъ было указано, что будто превращенію успѣшно поддается серебро мексиканскихъ долларовъ, что полученное золото было продано по цѣнѣ настоящаго золота испытательной лабораторіи Штатавъ и, наконецъ, что способъ превращенія составляетъ секретъ, эксплуатируемый синдикатомъ. Въ настоящее время и синдикатъ, и само открытіе д-ра Эмменса забыты и А. интересуется лишь съ исторической точки зрѣнія, какъ воскрешеніе средневѣковыхъ поисковъ философскаго камня, долженствовавшаго, въ числѣ другихъ задачъ, превращать неблагородные металлы въ благородные—въ золото и серебро.

***Аргентинская республика** (Аргентина; см. II, 31—40).—По установленіи

границы съ Бразиліей (1890), А. занимаетъ площадь въ 2885620 кв. км. По переписи конца 1902 г. жителей было 5022248 (1,7 жит. на 1 кв. км.). Въ административномъ отношеніи А. раздѣлена на округъ главн. гор., 14 провинцій и 9 территорій (губернаторствъ):

	Площадь въ кв. км.	Жит. въ тыс. чел.	Жит. на 1 кв. км.
I. Буэнос-Айрессъ			
Столичн. гор. Б.-А.	136	866	4656,0
Округъ Б.-А.	305121	1219	4,0
II. Мехдурьче.			
Терр. Мизионесъ	29229	36	1,2
Пров. Корриентесъ	84402	288	3,4
» Энтре-Ріосъ	74571	355	4,7
III. Средняя Аргентина.			
Терр. Формоза	107258	6	0,06
» Чако.	136635	3	0,02
Пров. Санта-Фе	131906	576	4,4
Пров. С.-тъ-Яго дель Эстеро	103016	184	1,8
» Кордоба	161036	437	2,7
» Санъ-Луисъ	73923	94	1,3
Терр. Пампа	145907	48	0,3
IV. Анды.			
Пров. Хухой (Jujuy)	49162	54	1,1
» Сальта	161099	133	0,8
» Тукуманъ	23124	252	11,0
» Катамарка	123138	101	0,8
» Ла-Ріоха (La- Rioja)	89498	79	0,9
» Санъ-Хуанъ (San- Juan)	87345	98	1,1
» Мендоза	146378	153	1,0
Терр. Неквенъ	109703	17	0,2
V. Патагонія.			
Терр. Ріо-Негро	196695	15	0,08
» Чубуть	242039	5	0,02
» С-та Крузъ	282750	2	0,01
» Огненная земля (Tierra del Fuego)	21499	1	0,05
Всего	2885620	5022	1,7

На 100 мѣч. въ А. приходится 90 жнч., что объясняется сильной эмиграціей изъ Европы, въ которой преобладаютъ мужчины. Число жителей А. быстро растетъ: въ 1882 г. ихъ было только 2400 тыс. Съ 1857 по 1899 г. прибыло эмигрантовъ 3102 тыс., изъ нихъ итальянцевъ 1519 тыс., много испанцевъ, французовъ и нѣмцевъ. Въ послѣдніе годы иммиграція въ значительной степени параллелизуется эмиграціей: такъ въ 1901 г. иммигрировало 125951 чел., эм.—80251, въ 1902 г. имм.—96080, эм.—79427. По національностямъ населеніе А. распредѣляется такъ (1899 г.): аргентинцами (смѣсъ испанцевъ съ другими національностями, преимущественно латинской расы)—72%, итальянцевъ—12%, испанцевъ—5%, французовъ—2%, индѣйцевъ—3%, остальныхъ европейцевъ и амери-

канцевъ—6%. Въ концѣ XIX стол., благодаря основанному на средства бар. Гирша обществу еврейской колонизации, въ А. (въ пров. С.-Фе, Буэнос-Айресъ и Энтре-Риосъ) поселилось довольно много евреевъ изъ Россіи. Городское населеніе составляетъ 42% общаго числа жителей; изъ городовъ болѣе крупные: Буэнос-Айресъ (866 тыс. жит.), Розарио (122 тыс.), Кордоба (50 тыс.), Тукуманъ (50 тыс.), Ла-Плата (45 тыс.), Мендоза (30 тысячъ), Санта-Фе (26 тыс.), Парана (25 тыс.). Земледѣліе быстро развивается; особенно велики посѣвы въ провинціи Санта-Фе. Обрабатываемая площадь занимаетъ свыше 6 милл. гектаровъ; изъ нихъ до 25% засѣяно пшеницей; культивируютъ много маиса, кормовыхъ растений и другихъ злаковъ. Подъ виноградниками ок. 35000 гект., сахарн. тростникамъ—61000 гект., маслинамъ—145000 гект. Продукты земледѣлія вывозятся въ Европу; А. сильно конкурируетъ въ этомъ отношеніи съ Россіей и Соед. Шт. Сѣв. Америки. Еще болѣе значеніе для страны имѣетъ скотоводство; въ 1895 г. насчитывалось 75 милл. овецъ, 22 милл. гол. крупнаго рогатаго скота, 4½ милл. лошадей, и до 4 милл. головъ прочаго домашняго скота. Вывозятся въ Европу какъ живой скотъ, такъ и мясо, сало, кожи, шерсть; скотоводство наиболѣе развито въ провинціяхъ Энтре-Риосъ, Буэнос-Айресъ, Санта-Фе, Корриентесъ и Кордоба. Обрабатывающая промышленность слабо развита; болѣе распространены мукомольное дѣло, сахарное производство, выдѣлка кожъ и обработка пищевыхъ продуктовъ. Торговля быстро развивается, особенно усиливается отпускная торговля; въ 1903 г. привозъ отпывался въ 131 милл. пезосовъ (1 пез.=5 фр.). Главнѣйшіе предметы вывоза (1903 г.)—маисъ (2104 милл. кгр.), пшеница (1681 милл. кгр.), льняное сѣмя (594 милл. кгр.), шерсть (193 милл. кгр.), кожи (96 милл. кгр.), мясо (98 милл. кгр.), сало (37 милл. кгр.), скотъ крупный рогатый (182000 гол.), овцы (168000 гол.). Главнѣйшіе предметы ввоза—ткани, особенно бумажныя, металлы и издѣлія изъ нихъ. Торговый флотъ (1902 г.) состоялъ изъ 252 судовъ, въ 76841 тонну, въ томъ числѣ 101 пароходъ въ 38770 тоннъ. Въ 1902 г. въ А. было желѣзныхъ дорогъ 17200 км., изъ нихъ 2934 км. государственныхъ. Длина телеграфныхъ линий—47299 км. (21866 км. государственныхъ). Народное образованіе. 2 университета, 3 академіи, 16 коллегій, 1 горное училище, 2 земледѣльческихъ шк., 1 морское и 1 военное училище, 35 нормальныхъ и 4153 начальныхъ школъ (съ 40400 учен.). Введено обязательное обученіе. 2 астроном. обсерваторіи, музеи и метеорологическія станціи, соединенныя въ особое бюро. Бюджетъ на 1904 г.: приходъ—105,2 милл. пез., расходъ—123 милл. пез.; госуд. долгъ (1903 г.)—546,4 милл. пез.; бумажныхъ денегъ обращается на 374,7 милл. пез.

Новѣйшая литература. Mürtens, «Südamerika unter besond. Berücksichtigung Argentinens» (Б., 1898); Outes, «Etnografía Argentina» (Буэнос-Айресъ, 1898); Lix-Klett, «Estudios sobre producción, comercio, finan-

zos é intereses generales de la Republica Argentina» (Буэнос-Айресъ, 1900). Карты: «Mapa geológico del interior de la Rep. Arg.», 1:1000000 (Гота, 1891); «Mapa general de la Rep. Argentina», 1:2500000 (Буэнос-Айресъ, 1896); Дригальски, «Mapa de los ferrocarriles, vapores, telegrafos etc.», 1:1000000 (Буэнос-Айресъ, 1896).

Исторія А. республики. Президентъ д-ръ Сельманъ, избранный на шестилѣтіе 1886—92, старался продолжать политику своего предшественника Рока (1880—86), т. е. политику борьбы съ клерикализмомъ и возможнаго укрѣпленія единства федераціи на счетъ самостоятельности отдѣльных провинцій; но онъ не обладалъ ни энергіей, ни авторитетомъ своего предшественника. Онъ самъ и окружавшія его лица занимались усиленно спекуляціями, которыя при немъ въ А. достигли небывалыхъ размѣровъ. Въ связи съ этимъ ему приходилось бороться съ все возрастающими дефицитами при помощи займовъ и выпусковъ бумажныхъ денегъ, чѣмъ онъ окончательно подорвалъ кредитъ А.: курсъ ассигнацій упалъ при немъ до 30—35%. Промышленный кризисъ, связанный съ финансовымъ, сильное и внезапное сокращеніе иммиграціи въ А., которая все повышаясь, достигла къ 1889 г. 290000 чел. въ годъ, а въ 1890 г. внезапно упала до 73000, вызвали въ 1890 г. возстаніе, которое было подавлено, но принудило Сельмана отказаться отъ президентскаго поста. Вице-президентъ Пеллегрини поручилъ сформированіе кабинета бывшему президенту, ген. Рока. Новые займы не удалось; уже въ 1891 г. часть процентовъ по заграничнымъ займамъ не была уплачена во время. Последовалъ крахъ почти всѣхъ кредитныхъ учреждений страны. Комитетъ кредиторовъ, занявшійся разслѣдованіемъ положенія дѣлъ, раскрылъ значительныя неправомерности въ веденіи финансоваго хозяйства. Оказалось, что всѣ 14 аргентинскихъ эмиссіонныхъ банковъ, пользовавшихся правительственной гарантіей, раздавали громадныя суммы денегъ по чекамъ, выдаваемымъ президентами республики, въ особенности Сельманомъ, и даже губернаторами провинцій. Совершенно прекратить платежи государству, однако, не рѣшилось, и прибѣгло къ новому выпуску ассигнацій и установленію принудительнаго курса. При такихъ условіяхъ президентомъ на слѣдующее шестилѣтіе (1892—98) избранъ былъ Саенцъ Пенья. Государственный долгъ опредѣлился къ началу его управленія въ 407 милл. пезосъ золотомъ и 49 милл. бумажными деньгами; по нимъ приходилось платить процентовъ 25,25 милл. пез. золотомъ и 1,5 милл. ассигнаціями. Попытки согласенія съ кредиторами не имѣли успѣха. Въ 1893 г. начались новыя возстанія въ разныхъ мѣстахъ страны, которыя усмирялись и затѣмъ вновь вспыхивали. Въ 1895 г. конгрессъ провѣлъ общую амнистію всѣмъ инсургентамъ. Протестовавшій противъ этого президентъ вышелъ въ отставку, и мѣсто его занялъ вице-президентъ Урбуру. Ему удалось мирно покончить долготѣннй пограничный споръ съ Чили, не разъ уже грозившій войною, дого-

воромъ, передачей его на третейскій судъ англійскаго короля. Въ 1898 г. президентомъ республики вторично избранъ ген. Рока. Ему удалось уменьшить дефицитъ и, взаимно продажи государственныхъ желѣзныхъ дорогъ, практиковавшейся до него, приступить на государственныя средства къ постройкѣ новыхъ; при немъ иммиграція въ А. вновь увеличилась. Новый споръ изъ-за границъ съ Чили былъ переданъ на третейскій судъ Соед. Штатовъ. А. приняла дѣятельное участіе въ иберійско-американскомъ конгрессѣ въ Мадридѣ въ 1900 г., являющемся шагомъ на пути къ сближенію южно-американскихъ государствъ между собою и съ Испаніей.

Новая литература. А. Деберле, «Исторія Южн. Америки» (СПб., 1899); Guilaîne, «La république Argentine physique et économique» (П., 1889); Child, «The spanish-american republics» (Нью-Йоркъ, 1891); Turner, «A. and the Argentines» (Л., 1892); Mulhall, «Handbook of the River Plate Republics» (6 изд., Л., 1893); Lorini, «La Republica Argentina e i suoi problemi di economia e di finanza» (Римъ, 1902); Martinez, «Les finances de la République Argentine» (П., 1898); Daigreux, «République Argentine, les lois et la constitution» (П., 1889); Garcia Merou, «Historia de la Republica Argentina» (Буэнос-Айресъ, 1900).

В. В.—сз.

Аргентоль—см. Хинозолъ.

Аргентопиритъ (серебряный колчеданъ)—рѣдкій минералъ изъ группы сѣрнистыхъ соединений состава $AgFe_2S_4$. Кристаллизуется въ ромбической системѣ. Цвѣтъ оловяноблѣдный съ металлическимъ блескомъ. Встрѣчается въ Иохимсталѣ на кристаллахъ пираргирита (см.).

Аргонавтъ—иллюстрированная еженедѣльная газета политическая, литературная и общественной жизни, издается въ г. Тифлисѣ съ 1903 г. Издатель И. Ф. Тхоржевскій. Врем. редакторъ Р. А. Иоаннисиани.

Аргонъ (хим. знакъ А.)—простое тѣло, полученное изъ воздуха лордомъ Релеемъ (Rayleigh) и проф. Рамзаемъ (Ramsay) въ 1894 г., ими изученное и названное А., благодаря безуспѣшности всѣхъ попытокъ получить его соединенія съ другими тѣлами (отъ греческаго слова *ἀργον*—недѣятельный). Открытіе А. представляетъ интересную эпоху въ исторіи химіи новѣйшаго времени. Оно указало, какъ еще недостаточны наши свѣдѣнія о составѣ такого важнѣйшаго вещества, какъ воздухъ, изучение котораго занимало ученыхъ, начиная съ первыхъ шаговъ химіи почти до послѣдняго времени, и въ которомъ все было, повидимому, извѣстно. Открытіе А. дало новый толчекъ къ болѣе детальному изученію какъ самого воздуха, такъ и другихъ встрѣчающихся въ природѣ газовъ; результатомъ этого явилось полученіе новыхъ тѣлъ неона (см. доп.), криптона (см. доп.) и гелия (см. доп.), обладающихъ, подобно А., особенно въ своихъ химическихъ свойствахъ, рѣзко отличающею ихъ отъ другихъ тѣлъ. именно неспособностью вступать ни въ какія химическія реакціи. Исторія открытія А. поучительна еще и въ

томъ отношеніи, что на существованіе А. задолго до Релея и Рамзая указывалъ Кавендишъ въ концѣ XVIII стол. Кавендишъ, начиная съ 1777 г., произвелъ рядъ блестящихъ исследованийъ надъ газами, входящими въ составъ атмосферы, о чемъ первый отчетъ появился въ 1783 г. Найдя, что воздухъ, полученный изъ разныхъ мѣстностей, имѣетъ постоянный составъ (послѣ удаленія углекислоты содержитъ 70,16% флогистированнаго воздуха [phlogisticated air—азотъ] и 20,84% дефлогистированнаго воздуха [dephlogisticated air—кислорода]), Кавендишъ—выдающійся приверженецъ флогистонной теоріи, противникъ Лавуазье, задался цѣлью исследовать, что дѣлается съ воздухомъ при соединеніи съ флогистономъ (горѣніи), выбирая для этого такія условія, при которыхъ не получалось бы хорошо извѣстной тогда углекислоты. Для этой цѣли онъ изучалъ горѣніе въ воздухѣ сѣры, фосфора, подвергалъ воздухъ въ смѣси съ водородомъ взрывамъ при помощи электрическихъ искръ, наконецъ, останавливался надъ изученіемъ дѣйствія на воздухъ электрическаго разряда. Еще Пристлей нашелъ, что воздухъ подъ влияніемъ электрическихъ искръ уменьшается въ объемѣ, дѣлается вреднымъ для дыханія и въ немъ появляется, по мнѣнію Пристлея, углекислота (fixed air), какъ при обычномъ процессѣ горѣнія (phlogistic process), такъ что, по мнѣнію Пристлея, электричество есть флогистонъ или содержитъ его. Кавендишъ показалъ, что въ этихъ условіяхъ образуется не углекислота, а происходитъ соединеніе азота съ кислородомъ, способное поглощаться щелочью и давать соль—селитру. Кавендишъ задалъ себѣ вопросъ, представляетъ ли атмосферный азотъ (phlogisticated air) одно определенное вещество или смѣсь нѣсколькихъ тѣлъ, и для рѣшенія этого онъ сдѣлалъ опытъ, который долженъ былъ показать, способенъ ли атмосферный азотъ нацѣло соединяться съ кислородомъ при помощи электрическаго разряда или нѣтъ. Для этой цѣли онъ бралъ воздухъ и подвергалъ его дѣйствию электрическихъ искръ въ присутствіи щелочи, прибавляя время отъ времени немного кислорода до тѣхъ поръ, пока газъ не пересталъ уменьшаться въ объемѣ. Поглотивъ избыточный кислородъ, онъ получилъ очень незначительное количество газа, неспособнаго соединяться съ кислородомъ. Кавендишъ даже опредѣлилъ съ большою для тогдашняго времени точностью содержаніе его въ воздухѣ ($\frac{1}{120}$ по объему); но результатъ его исследованій прошелъ незамѣченнымъ, можетъ быть, отчасти потому, что, благодаря очень ничтожному количеству полученнаго газа, самъ Кавендишъ не счелъ себя въ правѣ определенно утверждать относительно присутствія въ воздухѣ новаго газообразнаго тѣла, отличающаго отъ извѣстныхъ тогда газовъ. Этотъ газъ и былъ А., открытый Релеемъ и Рамзаемъ болѣе ста лѣтъ спустя. Релей въ началѣ 80-хъ годовъ прішлаго столѣтія предпринялъ рядъ исследованийъ по опредѣленію плотностей кислорода и азота по отношенію къ водороду, чтобы сравнить ихъ съ принятыми для нихъ

атомными вѣсами. Онъ нашелъ, что азотъ, полученный обычнымъ способомъ изъ воздуха, тяжелѣе азота, выдѣленнаго изъ азотистыхъ соединений, при чемъ разниа далеко превосходитъ собой возможную ошибку во взвѣшиваніи. Релей обратилъ вниманіе химиковъ на это обстоятельство, и когда въ его работѣ принялъ участіе Рамзай, они подвергли его детальному изученію. Различіе въ плотностяхъ азота разнаго происхожденія можно было бы объяснить полимеризаціей его въ условіяхъ полученія, напр., подъ влияніемъ высокой температуры. Чтобы провѣрить это, азотъ готовился химическимъ путемъ, какъ при высокой температурѣ изъ окисловъ азота, такъ и при низкой (изъ смѣси нашатыря съ азотистокаліевой солью, или разложеніемъ мочевины бромноватистымъ или хлорноватистымъ натріемъ); съ другой стороны, и азотъ изъ воздуха получался поглощеніемъ кислорода мѣдью или желѣзомъ при накаливаніи или закисью желѣза при обыкн. температурѣ; однако, во всѣхъ случаяхъ изъ воздуха получался азотъ большей плотности. Въ то же время, если азотъ изъ воздуха перевести въ азотистый магній, а изъ послѣдняго получить амміакъ и затѣмъ азотъ, то по опытамъ Рамзая и Релей послѣдній не отличается по плотности отъ азота изъ соединений. Подвергая разные образчики азота дѣйствию тихаго электрическаго разряда, они не нашли никакихъ измѣненій въ плотностяхъ. Оставалась одна гипотеза, что въ воздухѣ находится неизвѣстный газъ съ удѣльн. вѣсомъ большимъ, чѣмъ у азота. Для выдѣленія его они прибѣгли какъ къ физическимъ способамъ—диффузіи газомъ, такъ и къ химическимъ, вводя азотъ воздуха въ соединеніе съ другими тѣлами. Наибольше удобнымъ оказалось, во-первыхъ, примѣнить дѣйствіе электрическихъ искръ на смѣсь воздуха съ кислородомъ въ присутствіи щелочи, какъ это дѣлалъ еще Кавендишъ, и, во-вторыхъ, воспользоваться способностью азота при накаливаніи соединяться съ магніемъ. Въ первомъ случаѣ для приготоуленія большого количества А. брался объемистый баллонъ и помѣщался въ щелочъ горломъ внизъ; въ баллонъ черезъ горло входили три соотвѣтственнымъ образомъ согнутыя стекляныя трубки: черезъ двѣ изъ нихъ проходили электроды (желѣзные, на концѣ платиновые) отъ катушки Румкорта, а третья служила для впуска въ баллонъ газовой смѣси и выпуска изъ него. Опытъ тянулся довольно продолжительное время, пока спектроскопъ не показалъ исчезновеніе спектральныхъ линій азота. Баллонъ сильно разогрѣвался и его приходилось охлаждать. Избытокъ кислорода удалялся, подвергая остатокъ газа взрыву съ водородомъ въ эвдиометрѣ. Для приготоуленія небольшого количества А. по этому способу берется до 40 куб. стм. воздуха, къ нему прибавляется 10 куб. стм. кислорода, немного раствора КНО и помѣщается въ трубку емкостью въ 80 куб. стм. надъ ртутью. Въ трубку черезъ пробку проходитъ двѣ тонкія стекляныя трубочки съ впаянными платиновыми проволочками, соединяющимися съ катушкой, дающей искру до 15 стм. Послѣ 3—4 часового дѣйствія

катушки (прибавляя, если нужно, кислорода) удаляютъ КНО и остатокъ кислорода поглощаютъ фосфоромъ. Для извлеченія азота магніемъ изъ атмосфернаго азота послѣдній долгое время пропускается вгору и впередъ черезъ накаленную тугоплавкую стеклянную трубку, наполненную стружкой магнія; такъ какъ возможна примѣсь въ газѣ водяного пара разлагается при этомъ, то при циркуляціи газъ проходитъ черезъ накаленную окись мѣди для сжиганія водорода и черезъ фосфорный ангидридъ для поглощенія воды. Магній по предложенію Макена (Maquenne) и главнымъ образомъ Муассана, въ послѣднее время съ большимъ удобствомъ замѣняется металлическимъ кальціемъ, который не только поглощаетъ кислородъ и азотъ, но и соединяется съ водородомъ. А., полученный вышеописанными способами, содержитъ примѣсь другихъ газовъ аргоновой группы; для отдѣленія ихъ наибольше удобнымъ является фракціонированная перегонка жидкаго А. Въ природѣ А. имѣетъ довольно широкое распространеніе; въ воздухѣ количество его, по Муассану, 0,932—0,935%, по объему (анализу подвергались образцы воздуха изъ разныхъ мѣстъ земного шара и съ разныхъ высотъ). А. находится въ морской, въ рѣчной и ключевой водѣ, найденъ въ газахъ изъ воздушныхъ пузырей морскихъ рыбъ, въ крови животныхъ, въ газахъ изъ минерала клевета и пр. Плотность А. въ газообразномъ видѣ 19,955 (считая кислородъ 16); въ жидкомъ, по даннымъ Валу и Doppa'a, выражается формулой $d = 1,42333 - 0,006467(T - 84)$, гдѣ T абсолютная темпер. по водородному термометру. Критическая температура (абсолютная) 155,6° при давленіи 40200 мм. ртути. Давленіе паровъ А. въ мм. для разныхъ температуръ (абсол.): 300 при 78,94°; 500—83,32°; 700—86,38°; 800—87,77°; 1000—89,90°; 2000—97,95°; 4000—107,27°; 8000—118,60°; 10000—122,72°; 20000—137,36°; 30000—147,58°; 40200—155,60°. Отношеніе теплоемкостей при пост. давленія и пост. объемѣ для А. равно 1,667. Это указываетъ, что въ частицѣ его одинъ атомъ и, слѣдоват., атомный вѣс А. = 39,9; коэффиц. преломленія газообразнаго А. = 0,9655. Спектръ А. очень сложный и значительно измѣняется отъ характера разряда и давленія газа, при чемъ преобладаютъ то красныя, то голубыя линіи. Изъ первыхъ особенно яркія 7056,6 и 6964,8, а изъ вторыхъ 6033,7 и 5739,9. А. растворяется въ водѣ почти въ два раза больше, чѣмъ азотъ. По Эстрейхеру при 0° коэффицентъ растворенія А. въ водѣ 0,05780; при 10°—0,04525; при 20°—0,03790; при 30°—0,03256; при 40°—0,02865; при 50°—0,02567. Благодаря большей растворимости въ водѣ процентное содержаніе А. въ газахъ, извлеченныхъ изъ воды, болше, чѣмъ въ воздухѣ. Чтобы выяснитъ химическую натуру А., Релей и Рамзай подвергали его дѣйствию кислорода, водорода, хлора, фосфора, сѣры, теллура, натрія, щелочей, сврнистыхъ щелочей, перекиси натрія; но онъ не вступалъ съ ними во взаимодѣйствіе; также не привели ни къ какимъ результатамъ попытки Муассана соединитъ А. съ фторомъ. Обширныя изслѣдо-

ванія надъ взаимодействіемъ А. съ различными органическими веществами произвелъ Бертелло. По его мнѣнію, не можетъ быть никакого сомнѣнія въ томъ, что соединенія А. существуютъ въ природѣ; такъ, извѣстны минералы, которые выдѣляютъ его при дѣйствіи кислотъ. Бертелло подвергалъ А. въ присутствіи органическихъ веществъ различнаго строенія и состава дѣйствію тихаго разряда въ теченіе опредѣленнаго, часто очень долгаго времени. Соединенія жирнаго ряда—этиленъ, амилень, петролейный эфиръ, ацетонъ, угусный алдегидъ, амиламинъ, реркуръ-диметилъ не дали никакого эффекта, тогда какъ представители ароматическаго ряда (бензолъ, тодуоль, цимоль, феноль, анизолъ, анилинъ, бензойный алдегидъ, бензонитрилъ, реркуръ-дифениль) поглотили нѣкоторое количество А., при этомъ въ послѣднемъ случаѣ въ тихомъ разрядѣ наблюдается особое свѣченіе. Изъ числа веществъ гетероциклическаго строенія тиофенъ и пиридинъ поглотили А., а пирроль и фуруроль дали неопредѣленные результаты. Сѣрный углеродъ въ этихъ условіяхъ тоже поглощаетъ А.; количество поглощеннаго А., по Бертелло, не можетъ быть объяснено растворимостью его, а указываетъ на образованіе соединеній А. Всѣ перечисленные опыты съ достаточной увѣренностью показываютъ элементарность природы А. и чрезвычайно пониженную способность его къ химическимъ соединеніямъ. Такъ какъ свойства А. и его аналоговъ не выщатся въ рамки периодической системы элементовъ, то Менделѣевъ образовалъ изъ нихъ особую нулевую группу, во главѣ которой онъ поставилъ эфиръ.

С. Вуколовъ.

Аргунская—ст-ца Забайкальской обл., Нерчинскаго у., на лѣв. берегу р. Аргуни. Самое древнее русское поселеніе въ краѣ; основ., какъ А. острогъ, въ половинѣ XVII ст.

Аргусъ (Argus)—родъ фазановыхъ птицъ изъ группы павлиновыхъ (Pavoninae, см. Фазановыя), отличающейся весьма удлиненными, расширяющимися къ концу, перьями плеча и предплечья и, наоборотъ, — очень короткими главными маховыми. Изъ рулевыхъ перьевъ—очень удлиненны только два средних. Передняя часть шеи и лицо—голыя. А. въ числѣ четырехъ видовъ живутъ въ лѣсахъ Сіама, Малакки и Борнео. Мѣстами довольно обыкновенны, но при своей осторожности и удивительномъ искусствѣ прятаться въ густыхъ кустарникахъ — очень рѣдко попадаютъ на глаза. Образомъ жизни напоминаютъ павлиновъ. Больше извѣстный видъ, гигантскій А. (*A. giganteus*)—живетъ на Суматрѣ. Окраска представляетъ изящное сочетаніе свѣтлыхъ крапинъ и волнистыхъ штриховъ по сѣрому и желто-коричневоу фону. Удлиненныя перья крыльевъ покрыты рядами красивыхъ глазчатыхъ пятенъ. Голыя мѣста на головѣ пестельно-голубого цвѣта. Самцы достигаютъ въ длину 1,8 метра.

Ю. В.

Арда—р. въ Европ. Турціи; беретъ начало въ Родопскихъ горахъ, течетъ въ вост. направленіи; дл. 192 км.; впадаетъ въ р. Марицу съ прав. стороны, близъ г. Адрианополя; въ нижнемъ теченіи судоходна.

Ардашевъ (Николай Николаевичъ)—историкъ, братъ слѣдующаго, род. въ 1862 г. Окончилъ курсъ на историко-филологическомъ факультетѣ московскаго университета. Былъ архиваріусомъ московскаго архива министерства юстиціи, потомъ секретаремъ тургайскаго статистическаго комитета и совѣтникомъ оренбургскаго губернскаго правленія. Въ 1902 г. возвратился на службу въ московскій архивъ министерства юстиціи. Главные труды А.: «Исторія вотчиннаго архива съ XVII в. и до 1812 г.» (5 кн. «Описанія документовъ и бумагъ московскаго архива министерства юстиціи», М., 1888); «Дополненія къ «Исторіи вотчиннаго архива» за XVIII в.» (ib., кн. 6); «Регламентъ вотчинной коллегіи въ проектахъ 1723, 1732 и 1734 гг.» («Чтенія Имп. Общества Исторіи и Древностей Россійскихъ», 1890, кн. 1-я и отдѣльно, М., 1890); «Книги «Записныя приговорамъ» помѣстнаго приказа съ 1670 г.» (7-я и 8-я кн. «Описанія док. и бум. Московск. Арх. М-ва Юстиціи», 1890 и 1891); «Московскій Приказъ XVII в. на Московской выставкѣ историческихъ картинъ XIX в.» («Русскій Архивъ», 1895, кн. 7-я); «Изъ исторіи XVII в.» (1612—1644 г.); «Журналъ Мин. Нар. Пров.» (1898, июнь); «Описаніе столбцовъ Московскаго стола Разряднаго приказа» (11-я кн. «Опис. док. и бумагъ Моск. Архива Мин. Юстиціи», М., 1899); «Акты Московск. Государства» (т. III, СПб., 1903); «Къ столѣтнему юбилею Оренбургской губерніи» («Труды Оренбургскій Архив. Коммиссіи», 1897, т. II); «Очеркъ горнаго дѣла въ Тургайской области» (вып. I, Оренбургъ, 1896).

Ардашевъ (Павель Николаевичъ)—историкъ. Род. въ 1865 г., образованіе получилъ въ московскомъ универ., по историко-филологическому факультету. Результатомъ архивныхъ изысканій А. во Франціи было изслѣдованіе: «Провинціальная администрація во Франціи въ послѣднюю пору стараго порядка. Провинціальныя интенданты», т. I (СПб., диссертация на степень магистра всеобщей исторіи). Съ 1898 г. А. былъ приватъ-доцентомъ по кафедрѣ всеобщей исторіи въ с.-петербургскомъ университетѣ, въ 1899 г. переведенъ приватъ-доцентомъ въ новороссійскій унв., въ 1901 г. получилъ кафедру всеобщей исторіи въ юрьевскомъ университетѣ, а съ 1903 г. состоитъ профессоромъ по той же кафедрѣ въ университетѣ св. Владимира. Главные труды А.: «Переписка Цизерона, какъ источникъ для исторіи Юлія Цезаря» (М., 1890); «Абсолютная монархія на Западѣ» (СПб., 1902); «Эразмъ Роттердамскій. Похвала глупости. Переводъ съ предисловіемъ, введеніемъ и примѣчаніями» (Юрьевъ, 1902, 2-е изд., 1903); «Les Intendants de Province sous Louis XVI» (Юрьевъ, 1903); «Мѣсяцъ во французской провинціи. Изъ дневника профессора П. Н. Ардашева» (Юрьевъ, 1903); «О прогрессѣ въ исторической наукѣ» (вступительная лекція, Кіевъ, 1904) и рядъ статей въ разныхъ изданіяхъ, между прочимъ въ настоящемъ Словарѣ и въ «Revue des Etudes franco-russes».

Ардшинитъ, минераль, близкій ливриту.

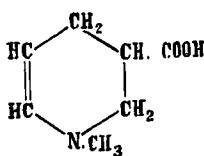
Ардея—древняя столица Турна, царя руловъ, въ Лаціумѣ, въ 40 км. на Ю отъ Рима, близъ моря; была заселена римлянами въ 442 г. до Р. Хр.; сильно пострадала во время междоусобной войны Марія съ Суллою. Въ настоящее время А.—незначительное мѣстечко.

Ардювъ (Е.)—псевдонимъ романистки Елены Ивановны Вларамбергъ, по мужу *Артуровой*. Род. въ Оренбургѣ въ 1846 г. Въ 1868 г. выдержала экзаменъ на званіе домашней учительницы. Занималась переводами и компиляциями въ «Журналъ Мин. Нар. Просв.» и «Нар. Школъ»; составила книжку «Игры и занятія для дѣтей» (1870); изучала за границей устройство дѣтскихъ садовъ и начальныхъ школъ. Съ 1877 г. появляются ея повѣсти и романы въ «Вѣстникѣ Европы», «Дѣлѣ», «Русс. Мысли», газетахъ «Нашъ Вѣкъ», «Русс. Вѣдом.» и др. Самые крупныя произведенія—романъ «Безъ вины виноватые» («Вѣстн. Европы», 1877) и «Руфина Каздобова» («Дѣло», 1884, отд. изд. 1892). Отдѣльно изд. также «Эскизы» (СПб., 1893).

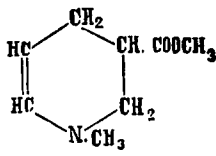
Ардонское—сел. и ст-ца съ хуторомъ, Терской обл., Владикавказскаго отд., въ 35 в. отъ Владикавказа, въ 11 в. отъ ж. д. Населеніе правосл.: 4327 осетинъ и 2075 русскихъ. Почт.-телегр. отд., каз. и земск. почт. станція; духовная семинарія, 2-классн. уч., 3 школы; 37 торг.-промышл. зав.; базары еженед.

Ардювъ—посадъ Черниговской губ., Суражскаго у., въ 40 вер. отъ уѣзднаго гор., при р. Туронѣ. Жлт. 1650, великороссы-раскольники, поселенные здѣсь въ 1711 г. Кіево-Печерскою лаврою. Занятія населенія—работы на фабрикахъ пос. Клинцовъ, отдѣляющагося отъ А. только полотномъ жел. дор.

Арекаидинъ, *арекаинъ* и *ареколинъ*—представляютъ собой алкалоиды сѣмянъ индійской пальмы *Agave Satensis*; каждаго изъ нихъ въ сѣменахъ заключается около 0,1%. Первые два физиологически недействительны, третій дѣйствуетъ противоглистно, а также вызываетъ сокращенія мышцъ. *Ареколинъ*, $C_8H_{13}O_2N$, безцвѣтная, густая жидкость, безъ запаха, сильно щелочная, кипящая при 209°—220° Ц.; легко растворяется въ водѣ, спиртѣ, эфирѣ и хлороформѣ; соли почти всѣ кристаллически. Въ медицинѣ употребляются хлористо- и бромистоводородныя соли. *Ареколинъ* и *арекаидинъ* связаны взаимными переходами, что видно изъ сопоставленія ихъ химическихъ формулъ строенія:



Арекаидинъ.



Ареколинъ.

Арекаинъ, $C_7H_{11}O_2N \cdot H_2O$, какъ и изомеръ его *арекаидинъ*, безцвѣтное кристаллическое тѣло, плав. при 213° Ц. (*арекаидинъ*—при 224° Ц.). Можетъ быть полученъ при метилированіи четвертаго алкалоида сѣмянъ пальмы—*гуаидина*, $C_6H_9O_2N$, почему называется также *метилогуаидинъ*.

А. С. Г.

Ареналь (Консепціонъ Аrenal)—испанская писательница (1837—1893). Была инспектирою тюрьмы; участвовала въ испанскихъ и международныхъ конгрессахъ юристовъ. Въ своихъ сочиненіяхъ (собр. 1894—1900, 20 т.) она касается международного права, народнаго образованія, воскреснаго отдыха, пауперизма, тюрьмы, женскаго вопроса («La mujer del porvenir», 1877; «La mujer de su casa», 1882) и т. п.

Аренда (сельскохозяйственная, въ земской Россіи: см. Землепользованіе).—Главнѣйшимъ источникомъ свѣдѣній объ А. земли въ Россіи остаются земскія подворныя изслѣдованія. Въ послѣднее время комиссіей для изслѣдованія экономическаго положенія средней черноземной полосы Европ. Россіи разработаны свѣдѣнія объ А., полученныя отъ волостныхъ правленій. Эти данныя неполны. Комиссія задавалась цѣлью выяснитъ условія А., а не опредѣлитъ общее число случаевъ ея и количество заарендованныхъ десятинъ. Соотвѣственно этому волостнымъ правленіямъ было предложено доставитъ свѣдѣнія только о тѣхъ случаяхъ, въ которыхъ условія А. были точно извѣстны, а такихъ случаевъ немного. *Виднаголланд А.* По новѣйшимъ подсчетамъ, произведеннымъ на основаніи земскихъ данныхъ, въ 163 уѣздахъ дворовъ, арендующихъ вѣннадѣльную землю, насчитывается 1526597, что составляетъ 37% наличнаго числа дворовъ. Площадь, арендуемая крестьянами, въ 183 уѣздахъ достигаетъ 10 милл. десятинъ (около 20% надѣльной земли). Къ причинамъ, обусловливающимъ вѣннадѣльную А. (см. Землепользованіе), принадлежатъ неудобное расположеніе крестьянскихъ земель относительно частновладѣльческихъ. На эту сторону дѣла до сихъ поръ сравнительно мало обращено было вниманія въ литературѣ; между тѣмъ она представляется чрезвычайно важной. Иногда чужая земля глубоко врѣзывается въ надѣльную, иногда расположена въ серединѣ надѣла, какъ бы вкраплена въ нее; случается даже, что надѣль перерывается чужой землей на части, сообщеніе между которыми можетъ поддерживаться только черезъ постороннія владѣнія. Въ статьѣ «А. земли въ Россіи» («Очерки по крестьянскому вопросу», т. II) приведены планы, поясняющіе сказанное. При подобной чрезполосицѣ создаются въ высшей степени неблагоприятныя условія для веденія сельскаго хозяйства на надѣльной землѣ. Если въ серединѣ надѣла находится частновладѣльчій участокъ, или же чужое владѣніе глубоко врѣзывается въ надѣльную землю, то крестьянамъ очень часто приходится арендовать подобные отрѣзы уже изъ-за того только, чтобы предотвратить неизбежныя при такихъ условіяхъ потравы и гарантировать себя отъ штрафовъ. Въ безвыходномъ положеніи находятся крестьяне и тогда, когда ихъ надѣль разрѣзается на части чужой землей, или когда они бываютъ, напр., отрѣзаны отъ рѣки или дороги полосой, находящейся въ частномъ владѣніи. Имъ приходится по-неволѣ или арендовать такія земли, или же платитъ владѣльцу своимъ трудомъ за право проѣзда и прогона по нимъ

скота. Русская экономическая литература и периодическая печать давно указывали на полное несоответствие действующего у нас законодательства о найме недвижимых имуществ потребностям жизни. Только в 1904 г. особое совещание о нуждах сельскохозяйственной промышленности обратило внимание на этом важный вопрос, включив его в программу, сообщенную на заключение местных комитетов, соображения которых были затем сведены в первом выпуске «Свода трудов местных комитетов». В особое совещание поступило несколько записок по А. и, наконец, арендный вопрос подвергся подробному обсуждению в ряде заседающих совещаний; по главнейшим экономическим и юридическим вопросам, касающимся А., были выслушаны отзывы некоторых специалистов. Высказавшись по основным вопросам, непосредственно относящимся к А., особое совещание избрало подготовительную комиссию под председательством статс-секретаря А. Н. Куломзина для выработки соответствующего законопроекта. Проект составлен крайне односторонне, в интересах сдатчиков земли и к явному ущербу арендаторов. Осенью 1904 г. проект был рассмотрен особым совещанием, при чем подвергся существенным изменениям. *Надпленная А.* также пользуется широким распространением. Свидетель о размерах сдачи крестьянами своих надельных по всей России—кроме данных, собранных через волостные правления в 1901 г. комиссией по вопросу об оскудении центра,—не существует. Эти данные страдают неполнотой; целесообразнее пользоваться земским материалом, ограничивая тем самым район исследования, но за то выигрывающая в полноте свидетель. На основании последних подсчетов по земским данным, в 124 уездах насчитывается 933 тыс. дес. сдаваемой надельной земли, а в 134 уездах—385 тыс. дворов, сдающих свою надельную землю. Процент сдающих дворов к общему числу наличных составляет: до 5%—в 18 уездах (13,4%), от 5 до 10%—в 50 (37,4%), от 10 до 15%—в 32 (23,9%), от 15 до 20%—в 18 (13,4%), от 20 до 30%—в 10 (7,5%), свыше 30%—в 6 (4,4%). Число сьемщиков очень велико, значительно превышая число сдатчиков, что указывает на очень мелкие размеры аренды. Г. Брейер, из статьи которого («Очерки по крест. вопр.», II) почерпнуты эти свидетельства, приходит к заключению, что сдача надельных земель крестьянами производится главным образом единолично; случаи коллективного сьема товарищеского и общественного встречаются крайне редко. Редкое явление представляет и сдача всей надельной земли общиной; сдача части этой земли или отдельных душевых паев встречается сравнительно чаще. Главные обстоятельства, обуславливающие сдачу земли общинами—или промысловый характер населения, или неудобное расположение надельных земель. При единоличной сдаче земли следует различать сдачу целыми надельными или душами и

частями или полосами. Различие между этими двумя видами сдачи очень важно. Сдача земли целиком означает, в огромном большинстве случаев (если исключить случаи ведения хозяйства на купчей или арендованной земле), отказ от ведения собственного земледельческого хозяйства и переход к работ в другом предприятии. Сдача части надельной земли не имеет такого определенного характера, указывая только на большую или меньшую неустойчивость этого хозяйства. Первый вид сдачи распространен гораздо меньше, чем второй. Сдача надельной земли производится как на один год или посев, так и на более продолжительные сроки: при сдаче земли по частям срок найма меньше продолжительнее, чем при сдаче надельной целиком, так как в последнем случае у владельца остается мало надежды вернуться к прежнему занятию. Сдача крестьянами надельных земель производится главным образом за «купч повинностей» и за деньги; другие виды платы встречаются сравнительно редко. *А. казенных земель.* В общем итоге, к началу 1902 г. общая площадь казенных земель, эксплуатируемых путем отдачи их в арендное содержание, или так называемых *оброчных* статей, составляла в Империи 8725128 дес. Значительнейшая часть этого земельного фонда (89,4%) находится в арендном пользовании крестьян; сельские общества составляют 46,1% общего числа сьемщиков крестьян, отдельных крестьяне—40,3%, товарищества крестьян—домохозяев—13,6%. По способу сдачи казенных земель в оброчное содержание площадь последних распределяется следующим образом: с торгов—48%, без торгов—27%, хозяйственным способом—25%. Сдача казенных земель крестьянам регулируется правилами 1895 г., получившими постоянный характер в силу закона 5 июня 1900 г. По этим правилам земельные оброчные статьи казны могут быть сдаваемы в арендное содержание на срок не более 12 лет, без торгов, сельским обществам, селениям и товариществам, если эти статьи отстоят от селений сьемщиков не далее как на 20 верст. Тем не менее, как видно из приведенных выше данных, с торгов сдается в два раза больше земель, чем без торгов, что свидетельствует об ограниченном распространении льгот, установленных в интересах крестьянского населения. Система торгов, господствующая и поныне, представляется крайне вредной главным образом потому, что ведет к повышению арендной платы до предельных, несоответствующих доходности земли и условиям хозяйства, и устраняет от пользования землей наиболее нуждающихся в ней. В тесной связи с этой системой находится развитие спекулятивной А. посредников, арендующих больше или меньше значительные участки для пересдачи их враздробь крестьянам за более высокую плату. Против этого явления правила 1895 г. и 1900 г. оказались бессильными: спекулянты-арендаторы, пользуясь по-

прежнему системой торговъ, захватываютъ въ свои руки обширные участки казенныхъ земель и продолжаютъ заниматься своимъ промысломъ. Покровительство, оказываемое законодательствомъ о казенныхъ земляхъ товариществамъ крестьянъ-домохозяевъ, также содѣйствуетъ тому, что слои крестьянскаго населенія, наиболѣе страдающіе отъ малоземелья, не находятъ доступа къ пользованію казенной землей, потому что въ товарищества входятъ сравнительно состоятельные элементы. Въ печати много разъ указывалась несостоятельность дѣйствующей системы эксплуатаціи казенныхъ земель къ ущербу обѣихъ сторонъ—государства и крестьянскаго населенія; но до сихъ поръ въ этомъ направленіи не предпринято никакихъ существенныхъ улучшеній.

Литература. *Витадльная А.*: земскіе статистическіе сборники; изданія централ. стат. комитета—«Стат. Времен. Рос. Имперіи» (сер. III, вып. 4) и «Стат. Рос. Имп.» (XXII); «Отчеты крестьянскаго и дворянскаго банковъ»; «Сводъ стат. матеріаловъ, касающихся экономическаго положенія сельскаго населенія Европейской Россіи» (1894, изданіе канцеляріи комит. мин.); «Матеріалы Выс. учр. 16 ноября 1901 г. комиссіи по изслѣдованію вопроса о движеніи съ 1861 г. по 1900 г. благосостоянія сельскаго населенія среднеземл. губ. сравнительно съ другими мѣстностями Европейской Россіи» (разработано дпт. окладн. сбор., 1903); Флексоръ, «Аренда» («Сводъ трудовъ мѣстн. ком. о сельскохоз. пром.», изд. особ. сов., вып. I); «Записки», представленныя въ особое совѣщаніе о нуждахъ сельскохоз. пром. промышленности и проектъ комиссіи А. Н. Куломзина, вмѣстѣ съ журналомъ (см. въ «Матеріалахъ, поступившихъ въ Особое Совѣщаніе», въ приложеніи къ «Вѣстн. Финанс.»); «Журналы Особого Совѣщанія по арендному вопросу» (въ «Вѣстн. Финанс.»); Н. Карышевъ, «Крестьянскія вѣннадѣльныя аренды» (1892); его же, «Крестьянскія вѣннадѣльныя аренды въ зависимости отъ колебаній хлѣбныхъ цѣнъ и урожаявъ» («Вліяніе урожаявъ и хлѣбныхъ цѣнъ на нѣкоторыя стороны русскаго народнаго хозяйства», I, 1897); В. Ильинъ, «Развитіе капитализма въ Россіи» (1899); Н. Каблукъ, «Условія развитія крестьянскаго хозяйства въ Россіи» (1899); Вихляевъ, «Очерки русской сельскохоз. дѣятельности»; Н. Зворыкинъ, «Земля и хозяйство» (1899); его же, «Желательный типъ крупнаго землевладѣнія» (1899); С. Масловъ, «Крестьянская аренда въ Орловской губ.» (1902); А. Каминка, «Аренда» (сбор. «Нужды деревни», II, 1904); А. Мануиловъ, «Аренда земли въ Россіи въ экономическомъ отношеніи» («Очерки по крестьянскому вопросу», собраніе статей подъ ред. Мануилова, 1905, вып. II); его же, «Арендный вопросъ передъ Особымъ Совѣщаніемъ» (тамъ же); В. Хвостовъ, «Аренда земли по русскому и западно-европ. законод.» (тамъ же); В. Розенбергъ, «Изъ хроники крестьянскаго дѣла» (гл. V, тамъ же). *Надльная А.*: земскіе сборники; «Сводъ стат. матер.», изданіе канц. ком. мин.;

Анциферовъ, «Аренда душевыхъ надѣловъ въ Воронежской губ. и ея значеніе» (1902); Л. Брейеръ, «Сдача и съемъ надѣльныхъ земель» («Очерки по крестьянскому вопросу», II). *А. казенныхъ земель*: обзоры дѣятельности минист. земледѣлія и государственныхъ имуществъ; Д. Флексоръ, «Аренда казенныхъ земель» (записка, составленная для особаго совѣщанія, вып. въ «Матеріалахъ» въ приложеніи къ «Вѣстнику Финансовъ»); В. Розенбергъ, «Изъ хроники крестьянскаго дѣла», гл. V («Очерки по крестьянскому вопросу», I); Т. Осадчій, «Крестьянское землепользованіе въ Херсонской губ.» (1898). Статьи по арендному вопросу помѣщались, кромѣ общихъ журналовъ, между прочимъ въ слѣдующихъ специальныхъ периодическихъ изданіяхъ: «Земледѣльческая Газета», «Земледѣліе», «Саратовская земская Недѣля», «Вѣстникъ русскаго сельскаго хозяйства», «Извѣстія Петровской сельскохоз. академіи», «Записки Импер. Общества сельскаго хозяйства Южной Россіи», «Юридическій Вѣстникъ», «Хозяинъ», «Труды Вольнаго Экономическаго Общества». *А. Мануиловъ.*

Арендалитъ—разновидность минерала эндиота, встречающаяся въ большихъ темно-зеленыхъ кристаллахъ близъ Arendal въ Норвегіи и характеризующаяся скорлуповатымъ строеніемъ.

Арендтъ (Arendt)—извѣстный химикъ-педагогъ, родился въ 1828 г. Съ 1853 по 1857 г. изучалъ математику и естественныя науки въ Лейпцигѣ, а затѣмъ былъ ассистентомъ при сельско-хоз. испытательной станціи въ Мюкерѣ. Съ 1861 г. А. состоялъ преподавателемъ коммерческаго училища въ Лейпцигѣ, а въ 1880 году получилъ званіе профессора. Ему принадлежатъ слѣд. печатныя труды: «О преподаваніи химіи въ низшихъ и высшихъ школахъ» (1867); «Organisation Technik und Apparat des Unterrichts in der Chemie» (1868); «Lehrbuch der anorganischen Chemie» (1868); «Der Anschauungsunterricht in der Naturlehre» (1869); «Grundriss der anorganischen Chemie» (1881); «Technik der Experimentalchemie» (1881—1891); «Leitfaden für den Unterricht in der Chemie» (1886); «Materialien für den Anschauungsunterricht in der Naturlehre» (1886); «Methodischer Lehrgang der Chemie» (1887). Съ 1862 г. А. ведетъ журналъ: «Chem. Centralblatt». *В. Д.*

Аренитскій ярусъ—одинъ изъ ярусовъ нижняго отдѣла сидурійской системы (между трамадокскимъ и бальскимъ). Образованъ сланцами, песчаниками и кварцитами. Въ фаунѣ этого яруса видную роль играютъ граптолиты.

Арендъ (Вильгельмъ Arent)—нѣмецкій писатель (род. въ 1864 г.); былъ актеромъ. Дебютировалъ въ 1882 г. сборникомъ стиховъ «Lieder des Leides». Другіе его сборники: «Poetische Erstlinge» (1883); «Gedichte» (1884); «Aus tiefster Seele» (1885). Изданный имъ сборникъ: «Reinhold Lenz. Lyrisches aus seinem Nachlasse, hrsg. v. Karl Ludwig» (1884), оказался мистификаціей. Другія его соч.: «Kopenhagen — Elsa — Faust — Stimmungen» (1889); «Lebensphasen» (1890); «Durchs

Kaleidoskop» (1891); «Aus dem Grosstadtbrodem» (1891); «Drei Weiber» (1891); «Violen d. Nacht» (1892); «Irrflammen» (1893) и проч. Сочиненія А. имѣютъ мало литературнаго значенія, но какъ документы эпохи характерны и интересны.

Арень (Поль Agène)—французскій писатель (1843—1897). Участвовалъ анонимно въ составленіи «Lettres de mon moulin» А. Додэ (1868); навсегда остался вѣрнымъ традиціямъ богемы и родному Провансу, воспѣтаго имъ въ сочин. «Au bon soleil» (сборникъ рассказовъ, 1879) и «La Chèvre d'or» (романъ, 1889). Кромѣ того А. написалъ глубоко поэтическія «Contes de Noël» и «La vraie tentation de Saint-Antoine» (1879); «Vingt jours en Tunisie» (1884); «Le canot de six capitaines» (1888); «Paris ingénu» (1882); «Le midi bouge» (1895); «Contes choisis» (1896); «Domnine» (1896); «Friquettes et Friquets» (1897); «Le secret de Polichinelle» (1897); «Les Poésies de P. A.» (1899).

Ареншевъ (Николай Ѳеодоровичъ)—писатель. Род. въ 1852 г., слушалъ лекціи на юридическомъ факультетѣ слб. университета. Состоитъ преподавателемъ географіи въ слб. 3-й гимназіи. Съ 1878 г. напечаталъ множество статей, преимущественно педагогическихъ, въ «Наблюдателѣ», «Народной Школѣ», «Русской Школѣ», «Недѣлѣ», «Новостяхъ», «Русской Жизни» и др. Отдѣльно издалъ нѣсколько атласовъ географическихъ контуръ и «Путеводитель по окрестностямъ Петербурга» (2 изд.).

Арестные дома—помѣщенія для подвергаемыхъ аресту по приговорамъ мировыхъ судей, городскихъ судей и земскихъ начальниковъ. Въ случаѣ переполненія тюремъ сюда помѣщаются и подслѣдственные арестанты, которые должны содержаться особо отъ прочихъ заключенныхъ. Расходы по устройству и содержанию А. домовъ покрываются въ земскихъ губерніяхъ на счетъ уѣздныхъ земствъ и принадлежатъ къ числу обязательныхъ повинностей; въ обѣихъ столицахъ, Одессѣ и Кронштадтѣ они содержатся на городскія средства. По общему правилу въ каждомъ уѣздѣ долженъ быть одинъ А. домъ, но разстояніе отъ того мѣста, гдѣ онъ помѣщается, до крайняго пункта примыкающаго къ нему района не должно превышать 40 вер. Для общаго надзора за содержаніемъ А. домовъ уѣздный (или мировой) съѣздъ избираетъ особаго попечителя для каждого помѣщенія, изъ своей среды или изъ постороннихъ лицъ; къ нему заключенные должны обращаться со всякаго рода жалобами. Въ тѣхъ мѣстностяхъ, гдѣ не введены земскія учрежденія, расходы на А. дома относятся къ земскимъ повинностямъ, а заведуютъ ими особые комитеты, смѣшаннаго состава, подъ предѣлательствомъ уѣздныхъ предводителей дворянства, исправниковъ или полиціймейстеровъ. Въ А. домахъ для мужчинъ и женщинъ должны быть отдѣльныя помѣщенія; по мѣрѣ возможности слѣдуетъ также отдѣлять въ особыя камеры несовершеннолѣтнихъ и лицъ высшихъ сословій. Заключенные носятъ собственную одежду и имѣютъ право на прогулку во

дворѣ или въ саду, принадлежащемъ А. дому. Обязательныхъ работъ не полагается; мѣщане и крестьяне, выразившіе желаніе работать, получаютъ задѣльную плату, половина которой имъ выдается на руки, а другая половина удерживается до освобожденія изъ-подъ ареста. Лица тѣхъ же сословій могутъ, кромѣ того, по собственному желанію, участвовать въ общественныхъ работахъ, за которыя платы не дается, но каждый день работы засчитывается за два дня пребыванія подъ арестомъ. За нарушеніе правилъ виновные подвергаются, по приговору попечителя, выговору, денежнымъ взысканіямъ до 15 руб., заключенію въ темной комнатѣ на срокъ не свыше сутокъ; за самовольную отлучку привлекаются къ отвѣтственности по ст. 63 мирового устава.

Арега—царь Каменистой Аравіи и тестъ Ирода Антипы; когда послѣдній развелся съ его дочерью, чтобы жениться на Иродіадѣ, А. взялся за оружіе и нанесъ полное пораженіе войску Ирода Антипы. Антипа пожаловался своему покровителю, императору Гнверію, который поручилъ Теллію, правителю Сиріи, наказать А. Порученіе это осталось неисполненнымъ по случаю смерти Тиверія. Каллигула возвратилъ А. управленіе Дамаскомъ. Моннетъ въ своемъ «Descript. de médailles antiques» (т. V) упоминаетъ о монетѣ изъ Дамаска, которая носитъ на себѣ имя А. и, вѣроятно, относится къ 37 или 38 г. по Р. Хр.

Арсен—архіепископъ Кесаріи Каппадокійской (род. въ 860 г.; годъ смерти неизвѣстенъ). Около 895 г. написалъ «Толкованіе на Апокалипсисъ». Ему же принадлежатъ: похвала мученикамъ Самону, Гурію и Авиву изъ Эдессы, эпитафія Евемію, патр. констант. (ум. въ 717 г.) и комментарий на многихъ языческихъ и христіанскихъ писателей. Извѣстны его схолии къ сочиненіямъ Платона, Лукіана, Евклида, Евсевія; особенно важны комментарий на апологіи Татіана и Аѳинагора, сохранившіеся лишь въ текстѣ схолий А.

Аржанецъ—народное названіе нѣкоторыхъ дикорастущихъ злаковъ, напр. батлочка или лисяго хвоста (Alopecurus), костра (Bromus inermis), мурыя (Triticum repens), тимоеевки (Phleum pratense) и др.

Аржанница—тоже, что и аржанецъ.

Арженникъ—тоже, что и аржанецъ, а также и Plantago lanceolata, см. Подорожникъ.

Арбинъ, $C_{22}H_{29}N_4 \cdot 8H_2O$ — алкалоидъ, находящійся въ корѣ бразильскаго дерева Agariba rubra, употребляемой для окраски шерсти въ красный цвѣтъ. При 100°С. А. теряетъ кристаллизационную воду, почти не растворяется въ холодной водѣ, легко въ спиртѣ, труднѣе въ эфирѣ. Сильное основаніе, соли котораго почти всѣ кристалличны.

Арига или *блоголовый сак* (Pithesia leucoserphala)—см. Сак (XXVIII, 79).

Аристархъ—сотрудникъ апостола Павла, родомъ изъ Фессалоникъ; сопровождалъ апостола Павла въ его послѣднемъ путешествіи изъ Трояды въ Иерусалимъ (Дѣян. XIX, 29; XX, 4); вмѣстѣ съ нимъ перенесъ тюремное заключеніе въ Кесаріи (Кол. IV, 10) и

сопровождалъ его во время опаснаго морскаго путешествія въ Римъ (Дѣян. Апост. XXVII, 2), но, повидимому, вскорѣ по прибытіи туда разстался съ нимъ (2 Тим. IV, 11). По преданію, А. былъ епископомъ Апамей и потерпѣлъ мученическую смерть при Неронѣ въ Римѣ. Память 4 января, 15 апрѣля и 27 сентября.

Аристидъ—аѳинскій философъ, христіанскій апологетъ II вѣка. Предполагаютъ, что А. подалъ свою апологію императору Адриану около 124 г., когда императоръ посѣтилъ Аѳины. Апологія А. считалась утраченною, но въ 1889 г. англійскимъ ученымъ Р. Гаррису и А. Робинзону посчастливилось открыть: первому—сирійскій, а второму—греческій текстъ апологіи, вошедшій въ составъ «Житія Варлаама и Иоасафа», составленнаго въ первой половинѣ VII вѣка. Почти одновременно открыты были еще два произведенія, приписываемыя А.: «Слово на воззваніе разбойника и на отвѣтъ распятаго» и «Отрывокъ изъ письма А. философа ко всемъ философамъ». См. А. Покровский, «Философъ А. и его недавнооткрытая апологія» (Сергіевъ-Посадъ, 1898); И. Крестниковъ, «Христіанскій апологетъ II в., аѳинскій философъ А. и его новооткрытыя сочиненія» (Казань, 1904).

Аристидъ (Алексѣй)—одинъ изъ знаменитыхъ канонистовъ православной церкви. Въ качествѣ великаго эконома присутствовалъ на соборѣ 1166 г., при Мануилѣ Комненѣ. Императоръ Іоаннъ Комненъ поручилъ А. написать толкованіе церковныхъ каноновъ, которые около этого времени, вслѣдствіе множества сокращеній и ошибокъ при перепискѣ, сдѣлались почти негодными къ употребленію. Толкованія свои А. написалъ не къ полному тексту церковныхъ правилъ, а къ сокращенному—именно къ Синописису Стефана ефесскаго. Они получили широкое распространеніе не только по всему греческому православному міру, но и въ земляхъ славянскихъ и молдавльскихъ, хотя вскорѣ появились болѣе подробныя и совершенныя толкованія Зонары и Вальсамона. Переведенныя св. Саввою сербскимъ, они сдѣлались основаніемъ славянской Кормчей въ распространеннѣйшей ея редакціи, принятой въ печатную Кормчую, а равно вошли и въ составъ румынскаго церковнаго кодекса. Въ русскомъ переводѣ толкованія А. изданы московскимъ обществомъ любителей духовнаго просвѣщенія въ 1876 г., при содѣйствіи проф. моск. дух. акад. А. Ѳ. Лаврова (вслѣдствіи архіепископа литовскаго Алексія). См. М. Красноженъ, «Толкователи каноническаго кодекса восточной церкви: А., Зонара и Вальсамонъ» (М., 1892); М. Остроумовъ, «Введеніе въ православное церковное право» (Харьковъ, 1893).

Аристовулъ (Ἀριστοβούλος)—греческій историкъ, участвовавшій въ походахъ Александра Македонскаго и на старости лѣтъ описавшій его дѣянія. Сочиненіемъ А. пользовались Плутархъ и особенно Аррианъ. Отрывки изъ А. напечатаны Гуллеманомъ (1844) и Мюллеромъ въ «Fragm. script. Alex. M.».

Аристовулъ—св. апостолъ изъ числа семидесяти, братъ св. апост. Варнавы. А. сопутствовалъ апост. Павлу въ его путешествіяхъ, поставленъ во епископа и посланъ въ Британію. Основавъ здѣсь церковь, въ мирѣ скончался. Память 4 января, 16 марта и 31 октября.

Аристовулъ—имя нѣсколькихъ дѣятелей послѣдняго періода іудейской исторіи. 1) А., сынъ Іоанна Гиркана, получилъ титулъ царя послѣ смерти своего отца (105 г. до Р. Хр.), хотя по волѣ послѣдняго правленіе было предоставлено его матери. Онъ умертвилъ какъ свою мать, такъ и братьевъ, чтобы упрочить свою власть на престолѣ, но вскорѣ умеръ (104 г.), пораженный угрызеніями совѣсти. 2) А., младшій сынъ Александра Іаннея и Александры, принудившій своего старшаго брата, Гиркана, отказаться отъ короны и первосвященства въ его пользу (69 г. до Р. Хр.). Гирканъ бѣжалъ въ Каменістую Аравію, царь которой, Арета, произвелъ нашествіе на Іудею и осадилъ Іерусалимъ (65 г. до Р. Хр.). А. удалось прогнать его изъ Іудеи съ помощью римлянъ, но онъ не умѣлъ поладить съ своими союзниками. Помпей взялъ Іерусалимъ и привезъ А. въ качествѣ плѣнника въ Римъ. А. бѣжалъ въ Іудею и началъ войну противъ римлянъ, но былъ разбитъ Габиніемъ и во второй разъ отправленъ въ Римъ. Юлій Цезарь освободилъ его (въ 49 г.) и послалъ въ Іудею, со внушеніемъ дѣйствовать въ его пользу противъ Помпея. А. умеръ въ дорогѣ, отравленный шпіонами Помпея. 3) А., сынъ Ирода Великаго и Маріамны, получилъ воспитаніе въ Римѣ, вмѣстѣ съ братомъ Александромъ. Возбудивъ подозрѣнія отца, оба брата вели жалкую жизнь и дважды призывали на защиту къ себѣ иноземцевъ—сначала имп. Августа, затѣмъ царя Архелая каппадокійскаго, тестя Александра. По приказанію отца оба брата задушены были въ Севастіи, въ 7-мъ г. до Р. Хр. 4) А., сынъ Ирода, царя халкидскаго, правнукъ Ирода Великаго; былъ сдѣланъ царемъ Малой Арменіи въ 55 г. по Р. Хр., Великой Арменіи въ 61 г. и Халкиды въ 52 г. Былъ женатъ на Саломіи, дочери Иродіады.

Аристовъ (Андрей Петровичъ, 1812—1860-хъ гг.)—писатель, профессоръ философіи въ ярославскомъ Демидовскомъ лицейѣ, магистръ моск. дух. акад. Главныя труды А.: «О вліяніи народнаго духа на философію» (М., 1839), «Философія составляетъ существенную потребность челоѣческаго духа» (М., 1840), «О философско-религіозныхъ ученіяхъ Канта, Фихте, Шеллинга и Гегеля» (М., 1846).

Аристоль (Aristol) *διδοδιτιμολε* [C₆H₇J(CH₃)(C₂H₇O)], — свѣтлоокалаго цвѣта порошокъ, почти безъ вкуса и запаха, нерастворимъ въ водѣ, трудно въ спиртѣ, легко въ эфирѣ и хлороформѣ, жирахъ и вазелинѣ. Въ медицинѣ употребляется для присыпанья ранъ вмѣсто іодоформа; не проявляетъ бактерицидныхъ свойствъ, но облегчаетъ процессы грануляціи и рубцеванія. При чешуйчатомъ лишаѣ, волчанкѣ и сифилитическихъ язвахъ особенно рекомендуется.

А. С. Г.

Аристоникъ (Ἀριστόνικος) — греческій грамматикъ изъ Александрии, современникъ Страбона. Писалъ изслѣдованія о Гомерѣ, отрывки которыхъ помѣщались въ комментированныхъ изданіяхъ Гомера. Отрывки изъ его книги «Περὶ στίχων Ἰλιάδος» изданы Фридлендеромъ (1853), изъ «Περὶ στίχων Ὀδύссеας» — Карнутомъ (1869).

Аристонъ (Aristonette) — механическій музыкальный инструментъ: четырехугольный ящикъ разной величины, въ среднемъ высотой въ пять вершковъ, а въ длину и ширину девять вершковъ. На верхнюю сторону накладывается картонный кружокъ съ вырѣзанными въ немъ отверстиями (такъ называемый нотный листъ). При помощи рукоятки онъ приводится въ движеніе, и это круговращеніе открываетъ и закрываетъ клапаны голосовъ. А. — родоначальникъ всѣхъ механическихъ инструментовъ, играющихъ планшетами. Подобно гармоніуму онъ имѣетъ язычковые голоса. Звуковой его объемъ въ 24 тона. Изобрѣлъ его Paul Ehrlich въ восьмидесятихъ годахъ XIX столѣтія, въ Лейпцигѣ.

Ник. Б.—н.

Аристотелевъ фонарь — ротовое вооруженіе морскихъ ежей, состоящее изъ пяти сложно устроенныхъ и составленныхъ изъ известковыхъ пластинокъ пирамидъ, внутри которыхъ двигается по известковому зубу. Эти зубы, приводимые въ движеніе сложной мускулатурой, выдаются въ ротовое отверстіе морского ежа и служатъ для перетиранія пищи. А. фонарь отсутствуетъ у сердцевидныхъ ежей (Spatangidae). В. М. III.

Аристотливая бумага — см. Позитивъ фотографическій.

Арицинь; $C_{22}H_{28}O_4N_2$ — одинъ изъ менѣе важныхъ алкалоидовъ хинной корки, изомеренъ съ четырьмя другими хинными алкалоидами (кусконинъ, кусконидинъ, конкусонинъ и конкусонидинъ). Кристаллическъ, плав. при $188^{\circ}C$., нерастворимъ въ водѣ, трудно въ спиртѣ, легко въ эфирѣ и хлороформѣ. Растворы вращаютъ плоско въ поляризациі влѣво.

Ариаспы — народъ иранскаго происхожденія, жившій въ IV в. до Р. Хр. на южн. берегу оз. Зарехъ (нынѣ Хамунъ, въ предѣлахъ современнаго Афганистана, близъ персидской границы). По свидѣтельству Арриана, А. были вполне независимы и имѣли свободныя учрежденія, демократическаго характера, на подобіе греческихъ. Александръ Македонскій сохранилъ за ними ихъ независимость и государственное устройство. Дальнѣйшая судьба А. неизвѣстна.

Арий (256—336) — одинъ изъ извѣстнѣйшихъ еретиковъ; воспитаніе получилъ подъ руководствомъ Лукіана; былъ пресвитеромъ въ александрійской церкви. Объ ереси А. см. Никейскіе соборы (XXI, 71) и Ариане (II, 102). Главное сочиненіе А.: «Θαλα» («Пиръ») представляетъ собою защиту его ученія въ полу-поэтической, полу-прозаической формѣ; за исключеніемъ нѣсколькихъ фрагментовъ въ твореніяхъ Аванасія Великаго, оно не дошло до насъ. Сохранились письма А. къ Евсевію Никомидійскому и Александру Але-

ксандрійскому. Главными источниками свѣдѣній объ А. служатъ, кромѣ фрагментовъ его собственныхъ сочиненій, творенія Аванасія, 68 и 69 главы сочиненія Епифанія объ ересьхъ, церковныя исторіи Сократа, Созомена, Θεодорита и Филосторгія.

Арионъ (Arión) — легочный моллюскъ или слизень сем. Limacidae. Раковина лишь въ видѣ отдѣльныхъ известковыхъ отложеній въ раковинномъ мѣшкѣ. На заднемъ концѣ тѣла открывается слизистая железа. Весьма обыкновененъ. Иногда вредитъ огороднымъ растениямъ, земляникѣ и т. п. А. emarginatum и друг. В. М. III.

Аркадій (въ мирѣ Андрей Спиридоновъ Лысый, род. въ 1809 г.) — раскольничій архіерей, изъ крестьянъ с. Куничнаго, Кишиневской губ. Въ 1847 г. былъ посвященъ въ архіерея для турецкихъ некрасовцевъ, съ титуломъ славскаго. Въ 1850 г. А. былъ возведенъ Онуфриемъ и Алипиемъ въ санъ архіепископа. Какъ бѣглый русскій подданный, А. въ 1854 г. былъ арестованъ, отправленъ въ Россію и содержался въ Суздальскомъ Спасо-Евѣиміевомъ монастырѣ (до 1881 г.); скончался въ 1889 г. «Письма» А. напеч. проф. Субботинимъ въ «Перепискѣ раскольническихъ дѣятелей» (вып. II и III).

Аркадій (въ мирѣ Григорій Θεodorovъ, 1784—1870) — архіепископъ олоднечій, сынъ дьячка Владимірской губерніи; образованіе получилъ во владимірской духовной семинаріи. Біографическія свѣдѣнія объ А. помѣщены въ сочиненіи прот. Е. Попова: «Великопермская епархія» (Пермь, 1879). Изъ сочиненій А., имѣвшихъ почти исключительно характеръ наставленій къ вразумленію раскольниковъ, напечатаны: «Гласъ книги о вѣрѣ, зовущій раскольниковъ обратиться къ св. російской церкви. Выписки» (М., 1892; 2 изд., М., 1897); «Аркадія, архіепископа, нѣкоторыя письма и сочиненія о расколѣ» (М., 1896); «Искренняя бесѣда старообрядца съ книгою Кирилловою» (Екатеринбургъ, 1897).

Арказитъ — разновидность минерала брукита (см.) изъ Magnet Cove въ Арканзасѣ, характерная не пластинчатой формой, свойственной кристалламъ брукита, а кристаллами съ преобладающими гранями ромбической би-пирамиды.

Арсеванъ (Аргеванъ) — остатокъ древняго грузинскаго города, Тифлисской губ. и уѣзда, къ Ю отъ города Тифлиса, при рѣкѣ Храмѣ, притока Куры, въ скалахъ. Основаніе его теряется въ глубокой древности. Позже онъ назывался Каосіани и Гаціанъ и былъ хорошо обстроены; въ настоящее время необитаемъ.

Аркей — имя родоначальника одного изъ племенъ въ Ханаанѣ (Быт. X, 17). Городъ его назывался Арка; развалины его носятъ то же самое названіе (на морскомъ берегу, верстахъ въ 20 къ сѣверу отъ Триполы, у подошвы горы Ливанъ). При императорахъ онъ назывался Кесаріей Ливанской; тамъ находился храмъ, посвященный Александру Великому. Во времена крестовыхъ походовъ здѣсь была крѣпость. Въ 1202 г. городъ былъ разрушенъ землетрясеніемъ.

Аркосолий—см. Катакомбы (XIV, 706).

Аритическія страны или *Полярныя страны Севернаго полушарія*—см. XXIV, 479—489 и дополненія къ нимъ.

Арсеналь — журналъ легкаго и забавнаго чтенія, издавался въ СПб., въ 1859 г., еженедѣльно. Издатель П. И. Крашенинниковъ, редакторъ Ивановъ, затѣмъ Л. Павлицевъ. При А. выходили карикатуры, модныя картинки и ноты.

Арсенныя — порода гончихъ собакъ (IX, 205).

Армавирскій листокъ объявленій—газета, издается въ селеніи Армавирѣ (Кубанской обл.) съ 1900 г. еженедневно. Издатель—редакторъ В. К. Вильде.

***Армавиръ** (II, 117) — сел. Кубанской обл., адм. центръ Лабинскаго отд. А. быстро растетъ и развивается; въ настоящее время въ немъ считается отъ 30 до 40 тыс. жит.; фабр. и зав. 30, изъ нихъ болѣе крупныя—заводы маслябойныя, пивоваренный, мельницы и ватная фабр. Отд. и конторы частныхъ коммерч. и земел. банковъ. Много школъ, больница.

Арминьонъ (Викторъ Arminjon, род. въ 1825 г.)—итальянскій адмиралъ. Въ 1865 г. ему было поручено заключеніе торговыхъ договоровъ съ Китаемъ и Японіей. Напечаталъ: «Il Giappone e il viaggio della corvetta «Magenta» nel 1866; coll'aggiunta dei trattati del Giappone e della China e relative tariffe» (Генуя, 1869).

Армитеджъ (Эдвардъ Armitage, 1817—1896)—одинъ изъ лучшихъ англійскихъ историческихъ живописцевъ. Ностунивъ въ ученики къ П. Деларюму, помогалъ ему въ исполненіи знаменитаго «Сонна великихъ художниковъ» въ полуциркулѣ залы парижскаго училища изящныхъ искусствъ. Возвратясь въ Лондонъ, А. участвовалъ въ конкурсахъ на украшеніе фресками парламента и за свои картины: «Высадка Ю. Цезаря въ Британію» (1843) и «Духъ религіи» (1845), получилъ премію. Другую премію доставила ему писанная масляными красками картина: «Побѣда Ч. Непира надъ синдскимъ эмиромъ» (1847). Позже, на стѣнѣ одной изъ залъ парламентскаго зданія изобразилъ «Олицетвореніе Темзы» по Поупу (1852) и «Смерть Марміона» по Вальтеру Скотту (1854). Въ 1855 г., въ эпоху войны Англій съ Россіей, онъ сдѣлалъ поѣздку въ Крымъ, плоды которой явились его картины: «Англійская гардія подъ Инкерманомъ» и «Атака конницы подъ Балаклавру». Въ 1857 г. онъ изучалъ въ Ассизи фрески Дюотто и мѣстную природу, въ видахъ предстоявшаго исполненія стѣнной живописи въ католической церкви Ислингтона, для которой имъ написаны сцены изъ житія св. Франциска и «Христосъ съ апостолами»—картины, замѣчательныя благородствомъ композиціи и отдѣльныхъ, прекрасныхъ по рисунку фигуръ, силою красокъ и истинною величественностью. Болѣе реалистическій характеръ имѣетъ его живопись въ University Hall, въ Лондонѣ, и великолѣпное по композиціи аллегорическое изображеніе индійскаго возстанія, въ Лидской рагушѣ. Изъ-подъ кисти А. вы-

шло много другихъ мастерскихъ картинъ, писанныхъ масляными красками.

Арсгеймеръ (Иванъ Ивановичъ)—композиторъ, род. въ 1860 г. Музыкальное образованіе получилъ въ спб. консерваторіи. Написалъ оперы: «Der Oberförster» (въ русскомъ переводѣ «Лѣсничій»; представлена въ Спб. въ 1890 г.), «Sous la feuillée» и «Jaeger liv» (текстъ датскаго поэта J. Gierbing); балеты: «Бѣдная невѣста» (венгерскій), «Въ Новомъ свѣтѣ» (мексиканскій), «Похищенный вуаль» (по сказкѣ Музеуса), «Привалъ кавалеріи», «Лѣсной царь» (по балладѣ Гете); «Сонъ», «Ученикъ волшебника» (по балладѣ Гете), «На перепутьѣ» и др. «Привалъ кавалеріи» за послѣднія 10 лѣтъ въ Россіи и за границей въ сложности шелъ болѣе 200 разъ. «На перепутьѣ» впервые данъ въ Мариинскомъ театрѣ 12 декабря 1904 г. Другія сочиненія А.: три увертюры на русскія народныя пѣсни, двѣ кантаты, около сотни романсовъ, много мелкихъ скрипичныхъ и виолончельныхъ вещей, струнный квартетъ, разныя оркестровыя вещи и три учебника (этюды, дуэты, упражненія) для всѣхъ мѣдныхъ духовыхъ инструментовъ. Ему же принадлежитъ единственный существующій на русскомъ языкѣ «Учебникъ военной инструментовки». А. получилъ вторую премію на первомъ всероссійскомъ конкурсѣ Имп. рус. музык. общества за хоръ «Хозяйка чарочку несеть».

Арстроффъ (Вильгельмъ Armstroff, род. въ 1838 г.)—нѣмецкій писатель. Его труды: «Anschauungs- und Sprachunterricht» (1865; 5 изд., 1884); «Unterrichtsstoff in der Erziehungsschule» (1881; 2 изд., 1886); «Schule und Haus in ihrem Verhältnisse zu einander» (1885; 4 изд., 1899); «Lehrplan für Mittelschule» (3 изд., 1900).

Ариора—см. Переборный механизмъ и Ткацкое производство.

Арниково масло (Arnikaöl, Ess. d'Arnika, Arnika oil).—Различаютъ два сорта А. масла: одно получается изъ корней *Arnica montana*, другое изъ цвѣт. Корни (сухія) даютъ 0,51% масла, цвѣты 0,04—0,07%. Масло изъ корней почти безцвѣтно, при стоянціи темнѣетъ, пахнетъ рѣдкой. Уд. вѣсъ 0,99—1,0; $n_D^{20} = -1^{\circ}58'$. По Вальцу, масло состоитъ главнымъ образомъ изъ капроново-капроиловаго эфира, а по Зигелю, изъ изомасляно-этилфенолового эфира и эфиrowъ: метил-этилфенолового и метил-тимогидрохинонового. Вода, перегоняющаяся при полученіи А. масла, всегда содержитъ кислоты: изомасляную, муравьиную и ангеликовую. Масло изъ цвѣтовъ желто-краснаго и даже темнубураго цвѣта имѣетъ при обыкн. темп. полужидкую консистенцію и легко застываетъ при охлажденіи. Составъ не изслѣдованъ; петролейный эфиръ извлекаетъ изъ цвѣтовъ арники лавровую и пальмитиновую кислоты и смѣсь парафиновъ. Эти вещества, будучи летучи съ водянымъ паромъ, обусловливаютъ легкое застываніе масла. А. масло примѣняется въ медицинѣ. К. Дебу.

Арно (Даніель Arnaud)—французскій трубадуръ конца XII вѣка; происходилъ изъ Ри-

барака въ Провансѣ, жилъ одно время при дворѣ англійскаго короля Ричарда I. Поэзія А. отличается темнымъ и вычурнымъ стилемъ; его пѣсни, дошедшія до насъ (числомъ 18) трудны для пониманія. Въ своихъ секстинахъ, введенныхъ имъ впервые, онъ довелъ манерность до крайности. Данте и Петрарка высоко ставили его какъ виртуоза формы и подражали ему. Стихотворенія А. изданы въ Галле, въ 1833 г.

Арнольди (Владиміръ Митрофановичъ) — ботаникъ, род. въ 1871 г.; по окончаніи курса въ 1893 г. въ московскомъ унив., А. былъ назначенъ хранителемъ гербарія при ботаническомъ садѣ; затѣмъ перешелъ ассистентомъ при кафедрѣ ботаники въ московскій сельско-хозяйственный институтъ, откуда снова осенью 1896 г. перешелъ на прежнюю должность, а также читалъ лекціи въ московскомъ унив. въ качествѣ приватъ-доцента. Въ 1899 г. былъ командированъ за границу, гдѣ работалъ главнымъ образомъ въ Мюнхенѣ у проф. Гебеля и Коппенгагенѣ у проф. Варминга. По возвращеніи изъ-за границы, защитилъ диссертацию на степень магистра ботаники и продолжалъ читать лекціи. Въ 1902 г. адъюнктъ-профессоръ по кафедрѣ ботаники въ институтѣ сельскаго хозяйства и лѣсоводства въ Новой Александріи, черезъ годъ перешелъ на кафедру ботаники въ харьк. унив., гдѣ и состоитъ профессоромъ и директоромъ ботаническаго сада и тепер. А. напечаталъ: «Die Entwicklung des weiblichen Vorkeimes bei den heterosporen Lycopodiaceen» («Botanische Zeitung», 1896); «Beiträge zur Morphologie einiger Gymnospermen» (I—VII). Рядъ работъ по морфологии голосѣмянныхъ въ «Bulletin de la Société des Naturalistes de Moscou», вѣм. журн. «Флора» и «Извѣстіяхъ Сельско-Хозяйственнаго Института въ Новой Александріи». «Очеркъ явленій исторіи индивидуальнаго развитія у нѣкоторыхъ представителей группы Sequoiaceae» (М., 1900) и др.

Арнольдсонъ (Зигфридъ) — шведская пѣвица, род. въ 1864 г. Обладая красивымъ колоратурнымъ сопрано, съ успѣхомъ выступала въ роляхъ Маргариты въ «Фаустѣ», Джульеты въ «Ромео и Джульета» и «Сев. Цирюльничъ» и др. Съ 1886 г. неоднократно гастролировала въ итальянской оперѣ въ Москвѣ, Петербургѣ, Варшавѣ и др.

Арнольдъ (Владиміръ Федоровичъ) — статистикъ, род. въ 1872 г. Окончилъ курсъ въ Петровской академіи; съ 1896 по 1899 г. завѣдывалъ сельскохоз. бюро херсон. уѣздн. земства; затѣмъ 2 года стоялъ во главѣ статист. отд. харьков. губ. земства, гдѣ исполнилъ весьма детальное изслѣдованіе Зміевского у.; въ 1901 г. долженъ былъ покинуть свой постъ, послѣ чего имѣлъ приглашенія въ Владиміръ и Черниговъ, но не былъ утверждаемъ; въ 1902 г. прибылъ въ Баку для завѣдыванія городской статистикою, но вскорѣ тяжело заболѣлъ. Главныя работы: «Опытъ изученія крест. расхожд. по даннымъ 50 описаній крест. хоз. Херсонскаго уѣзда» (1898) и «Общія черты агроном. техники и сельско-экономии крест. хоз. Херсонскаго уѣзда»

(1902). Въ статистической подсекціи XI съѣзда натуралистовъ А. сдѣлалъ сообщеніе, напечатанное въ трудахъ подсекціи и въ «Изв. Моск. Сел.-Хоз. Инст.» (1903) подъ заглавіемъ «Опытъ примѣненія элементарныхъ началъ аналит. геометріи къ открытію статист. зависимостей». На ту же тему была статья А. въ «Народн. Хозяйствѣ». Въ 1904 г. въ Одессѣ вышла ранѣ написанная брошюра А. «Политико-экономич. этюды», гдѣ въ математической формѣ излагаются нѣкоторыя положенія, основанныя на трудовой гипотезѣ цѣнности. А. выдѣляется глубиной теоретической мысли и настойчивымъ вниманіемъ къ интересамъ мелкаго земледѣльческаго хозяйства. Въ книгѣ «Общія черты» представленъ и подробно анализированъ бюджетъ 124 крестьянскихъ хозяйствъ Херсонскаго уѣзда.

А. Ф.—моск.

Арнольдъ (Іоганнъ-Вильгельмъ Arnold, 1801—1873)—вѣм. анатомъ и физиологъ. Съ 1827 г. по 1835 г. онъ былъ доцентомъ въ гейдельбергскомъ университетѣ, а въ 1835—40 г. экстраординарнымъ профессоромъ въ пюрихскомъ университетѣ по анатоміи и физиологіи. Его труды: «Anleitung zum Stadium der Medicin» (Гейдельб., 1832); «Lehrbuch der pathologischen Physiologie des Menschen» (Цюрихъ, 1837, 39); «Das Erbrechen, die Wirkung und Anwendung der Brechmittel» (Штутгартъ, 1840); «Die Lehre von der Reflexfunction» (Гейдельб., 1842); «Ueber die Verrichtung der Wurzeln der Rückenmarksnerven. Physiologische und pathologische Untersuchungen zur Würdigung der Bell'schen Lehre» (ib., 1844); «Das rationelle specifische oder idiopathische Heilverfahren als naturgesetzliche Heilkunst dargestellt» (ib., 1851).

Арнольдъ (Робертъ-Францъ Arnold, род. въ 1872 г.) — австрійскій писатель, приватъ-доцентъ вѣнскаго университета. Его труды: «Der deutsche Philhellenismus» (1896); «Schriftsteller d. Restaurationszeit über Wien» (1896); «T. Kosciuszko in der deutschen Litteratur» (1898); «Geschichte d. deutschen Polenlitauen» (1900); «Deutsche Vornamen» (1900; 2-ое изд., 1901); «Kultur d. Renaissance» (1903).

***Арнольдъ** (см. Арнольди; Федоръ Карловичъ)—русскій лѣсоводъ; † 1902 г.

Арнольдъ (Friedrich Arnold)— выдающийся нѣмецкій анатомъ и физиологъ (1803—1890), учился въ Гейдельбергѣ, гдѣ съ 1826 г. состоялъ прозекторомъ, а съ 1834 г. экстраординарнымъ профессоромъ. Съ 1835—1840 г. ординарный профессоръ анатоміи въ Цюрихѣ, 1840—1845 г. въ Фрейбургѣ, 1845—1852 г. въ Тюбингенѣ, 1852—1876 г. въ Гейдельбергѣ. Многочисленные научные труды А. касаются преимущественно гистологіи и анатоміи нервной системы и органовъ чувствъ, а также физиологіи человека. Особенно важны: «Tabulae anatomicae» (3 части, Цюрихъ, 1838—43); «Handbuch der Anatomie des Menschen etc.» (3 т., Фрейбургъ, 1843—1851); «Lehrbuch der Physiologie des Menschen» (Цюрихъ, 1836—40) и мн. др.

Арнольдъ (Julius Arnold)—сынъ предыдущаго, нѣмецкій анатомъ, род. въ 1835 г. въ Цюрихѣ, учился въ Гейдельбергѣ, Прагѣ,

Вѣвъ, Берлинѣ, съ 1866 г. профессоръ патологической анатоміи въ Рейдельбергѣ. А. напечаталъ многочисленныя работы по патологической анатоміи и гистологич. человѣка.

* **Арнольдъ** (Юрій Карловичъ) — музыкальный теоретикъ и композиторъ, умеръ въ 1898 г.

Арицъ (Эгидій - Рудольфъ - Николай Арицъ, 1812—1884)—бельгійскій юристъ, профессоръ брусельскаго университета. Его главный трудъ: «Cours de droit civil français, comprenant l'explication des lois qui ont modifié le code civil en Belgique» (1-е изд., 1860—1875; 2-е изд., 1879—1880)—одинъ изъ лучшихъ курсовъ французскаго гражданскаго права.

Ариульфон (Альберто Arnulfi)—итальянскій поэтъ (1849—1888). Писалъ на пьемонтскомъ діалектѣ. Подъ псевдонимомъ Fulberto Alagni издалъ сборникъ сатирическихъ сонетовъ: «Maciette turinese» (1879). Написалъ кромѣ того комедію «Drolarie» (1889) и вмѣстѣ съ Eraldo Varetти политическую драму: «I Duchi di Nemi» (1887).

Ароза — курортъ въ кант. Граубюнденѣ (Швейцарія), въ области верховьевъ Плессура, на выс. 1892 м. Хорошо устроенная и многопосѣщаемая климатическая станція, по природнымъ условіямъ сходная съ Давосомъ.

Арунникъ — название растения *Agum maculatum* L. (см. Арумъ).

Аруа—гор. въ Брит. Индіи, въ Бенгаліи, при судоходномъ каналѣ, близъ р. Ганга. Жит. 43000 (31000 послѣдователей браманизма и 12000 магометанъ). Админ. центръ округа Шахабадъ. Въ 1857 г. незначительный англійскій гарнизонъ цитадели зашился здѣсь противъ нѣск. тысячъ возставшихъ сипаевъ.

Аруау—см. Пеломедузы.

Арушалъ — двунатріевая соль метилмышьяковой кислоты (см. Арсиновыя кислоты). Употребляется въ медицинѣ по предложенію А. Gautier для замѣны какодилловыхъ соединений, по сравнению съ которыми проявляетъ меньшее количество побочныхъ явленій. Примѣняется главнымъ образомъ при маларіи, туберкулезѣ, рѣже при сифилисѣ, экземѣ и пр.

Арурохенія — одинъ изъ видовъ дѣвственнаго размноженія или партеногенеза, т. е. развитія яицъ безъ оплодотворенія, а именно когда изъ неоплодотворенныхъ развиваются только самцы. Встрѣчается у пчелъ (подробно изслѣдована у медоносной пчелы—*Apis mellifera*, въ которыхъ ось (*Vespidae*) и пилильщикова (*Tenthredinidae*).

Аруроманшъ (Arromanches) — курортъ и морская купанья въ деп. Кальвадосъ (Франція) на берегу Ламанша, въ 2 км. отъ г. Байе; значительный сѣздъ больныхъ.

Арсеній Великій—преподобный египетскій, изъ знатной римской семьи, род. въ 354 г. Былъ воспитателемъ Аркадія и Гонорія, сыновей императ. Θεодосія. Въ 394 г. тайно оставилъ дворецъ и удалился въ Египетскую пустыню. Скончался въ 449 или 450 г. Память А. 8 мая, въ римскомъ мартирологѣ 19 іюня. Житіе А. составлено св. Θεодоромъ Студитомъ и Метафрастомъ. Въ такъ назыв.

Скитскомъ Патерикѣ приводится много «изреченій» преп. А., пользовавшихся большою извѣстностью въ мірѣ монашескомъ на Востоцѣ и у насъ въ древнихъ монастыряхъ.

* **Арсеній**—препод. керкирскій, первый архіепископъ на о-вѣ Корфу. Составилъ канонъ на елеосвященіе (въ греч. и слав. Требникѣ), похвальное слово апост. Андрею и описание страдальческой кончины великомученицы Варвары. Скончался въ 959 г. Память 19 января.

* **Арсеній** (въ мірѣ Антоній Иващенко) — епископъ кирилловскій (см. Арсеній, II, 173), ум. въ 1903 г. См. А. Родосскій, «Памяти преосвященнаго А.» («Христіанское Чтеніе», 1903, іюнь).

Арсеній (въ мірѣ Авксентій Георгіевичъ *Стадничикъ*, род. въ 1862 г.)—духовный писатель, воспитанникъ кievской дух. академіи. Былъ ректоромъ московской дух. акад.; въ 1899 г. возведенъ въ санъ епископа волоколамскаго, третьяго викарія московскаго митрополіи; въ 1903 г. назначенъ епископомъ псковскимъ и порховскимъ. Главные труды А.: «Гавріилъ Банулеско-Бодони, экзархъ молдово-влахійскій и митрополитъ кишиневскій» (Кишиневъ, 1894, магист. диссерт.); «Изслѣдованія и монографіи по исторіи молдавской церкви» (СПб., 1904, докторская диссерт.); «Положеніе православнаго духовенства въ Румыніи» (Кишиневъ, 1890); «Румыны, получившіе образованіе въ русскихъ духовно-учебныхъ заведеніяхъ» (Кишиневъ, 1891) и мног. друг. См. «Очеркъ жизни и дѣятельности преосвященнаго А., епископа псковскаго и порховскаго» (Псковъ, 1904).

* **Арсеній** (въ мірѣ Александръ Дмитріевичъ *Брянцевъ*, род. въ 1839 г.)—духовный писатель, магистръ кievской духовной академіи. Былъ ректоромъ спб. дух. академіи (въ санѣ епископа ладожскаго, викарія спб. митрополіи), епископомъ рижскимъ и митавскимъ (съ 1893 г. архіепископъ), архіепископомъ казанскимъ и свіяжскимъ; съ 1903 г. архіепископъ харьковскій. Главные труды А.: «Патріархъ Кирилль Лукарскій и его заслуги для православной церкви» (СПб., 1870, магист. диссерт.); «Слова и рѣчи, говоренныя рижской пастырѣ» (Рига, 1894); «Бесѣда съ оо. благочинными харьковской епархіи» (Харьковъ, 1903).

* **Арсеній** (въ мірѣ Василій *Верещанинъ*, 1736—1799) — проповѣдникъ, архіепископъ ростовскій. Написалъ: «Слово о истинной славѣ въ день тезоименитства императрицы Екатерины II» (Москва, 1779); «Слово при начатіи выборовъ въ новыя должности на основаніи Высочайшихъ учрежденій для управленія Россійской имперіей» (СПб., 1781).

* **Арсеній** (въ мірѣ Александръ Ивановичъ *Мининъ*, ум. въ 1877 г.)—духовный писатель, іеромонахъ, изъ купеческаго званія; постриженъ въ монашество въ Пантелеймоновскомъ на Афонѣ монастырѣ. По порученію афонскихъ старцевъ А. пріискалъ для иноческой обители мѣсто въ Абохазіи, близъ Сухума. Здѣсь построены были церковь и келліи для монаховъ, основано училище для мальчиковъ-туземцевъ. При началѣ турецкой войны все

это было разорено турками, но затѣмъ вскоре восстановлено. Труды А.: «Маргаритъ» (3 изд., Москва, 1882); «Путеводитель по св. граду Иерусалиму и окрестностямъ его» (5 изд., М., 1885); «Животворящій крестъ Христовъ» (4 изд., М., 1886); «Путь ко спасенію» (заповѣди Господни, 6 изд., М., 1880); «Вразумленіе заблудшій» (5 изд., ib., 1881); «О загробной жизни» (изд. 8, ib., 1887); «Указаніе пути въ царствіе небесное» (изд. 3, ib., 1881); «Душеполезныя размышленія» (10 вып., М., 1878—89). Напечатаны также письма въ Бозѣ почившаго аеонскаго старца іеромонаха А. къ разнымъ лицамъ, съ добавленіемъ мыслей и замѣтокъ о разныхъ предметахъ вѣры и нравственности» (3 вып., М., 1883, 1890 и 1897); «Краткія мысли и замѣтки въ Бозѣ почившаго аеонскаго старца іеромонаха А.» (М., 1894). См. свящ. Н. Воиновъ, «Русская на Аеонѣ Пантелеимонова монастыря іеромонахъ А.» (4 изд., М., 1899); И. Н., «Абхазія и въ ней Ново-Аеонскій Симоно-Канаанитскій монастырь» (М., 1899).

Арсѣвій Сатановскій — справщикъ и переводчикъ книгъ Никоновскаго времени, воспитанникъ кievской академіи, іеромонахъ Кіево-Братскаго монастыря. Въ 1649 г. А. былъ вызванъ вмѣстѣ съ Елифаніемъ Славинецкимъ въ Москву и помѣщенъ въ подмосковной Спасо-Преображенской пустыни, устроенной бояриномъ Ртищевымъ, а потомъ жилъ въ Богоявленскомъ монастырѣ. Ему приписываются переводы съ латинскаго Манфрета, «О градѣ Царскомъ» (Константинополь) и «Козмографія иже глаголется описаніе» (перев. вмѣстѣ съ Елифаніемъ Славинецкимъ). Другія приписываемыя А. сочиненія сомнительны, такъ какъ онъ не зналъ по-гречески.

Арсенобензолъ — см. Арсины (доп.).

Арсенопиритъ — синонимъ минерала «мышьяковья колчеданъ» (см.).

Арсенева (Надежда А., урожд. Камынина, † 1855) — писательница, печатала стихотворенія въ сборникѣ «Раутъ» (1851) и др. Во время севастопольской кампаніи сочиняла патристическія стихотворенія, между прочимъ одно (неизданное), полное укоризнъ по адресу А. С. Хомякова: «Стыдись, о сынъ благодарный».

Арсеньевъ (Александръ Васильевичъ, 1854—1896) — писатель. По окончаніи курса въ гимназіи А. поступилъ приказчикомъ въ книжный магазинъ, гдѣ постояннымъ чтеніемъ пополнялъ недостатки систематическаго образованія. Его рецензіи помѣщались въ «Библиотекѣ дешевой, общедоступной», «Дѣтскомъ Саду», «Дѣлѣ» и «Русскомъ Мирѣ» (1876). Въ «Пчелѣ» Микѣшина А. писалъ фельетоны подъ псевдонимомъ Азъ, Рпы, Слово, а также помѣщалъ стихотворенія и біографіи (напр. Погоскаго). Въ 1877 г. онъ переселился въ Вильно, гдѣ былъ главнымъ сотрудникомъ «Виленакаго Вѣстника» и «Сельскаго Чтенія». Вскорѣ А. вернулся въ СПб. и сталъ писать въ газетахъ и въ иллюстрированныхъ и юмористическихъ журналахъ. Въ 1882 г. издалъ графическую карту исторіи нашей литературы, съ прибавленіемъ «Словаря писателей

древняго періода русской литературы». 2-й томъ «Словаря русскихъ писателей средняго періода» (1700—1825) вышелъ въ 1887 г. Въ 1884 г. А. съ художникомъ Шпакомъ издавалъ художественный дѣтскій журналъ «Весна», котораго вышло только 6 номеровъ. Въ 1885—86 г. сотрудничалъ въ «Новостяхъ», а затѣмъ почти исключительно состоялъ себѣ популярнымъ историческимъ статьямъ и исторической беллетристикѣ, какъ-то: «Суды царя Ивана Грознаго» («Новь», 1887), «Древніе русскіе послы за границую», «Арина боярышня» (поэма въ стихахъ). «Отставной майоръ Курницынъ, волшебная сказка», «Ариша уточка», «Французинка» и др. Изъ дѣтскихъ рассказовъ А. заслуживаютъ особаго вниманія «Герои Севастополя» и «Изъ жизни и исторіи» (2 изд., 1901).

Арсеньевъ (Іоаннъ Васильевичъ, род. въ 1862 г.) — духовный писатель, священникъ, воспитанникъ московской духовной академіи. Главные труды А.: «Ультрамонтанское движеніе въ текущемъ столѣтіи до Ватиканскаго собора (1869—70 г.) включительно» (Харьковъ, 1895, магистерская диссертация); «О равночестномъ почитаніи св. креста четвероконечнаго и осмыконечнаго» (М., 1889); «Старокаатоличество и его отношеніе къ православію» (М., 1892); «Гармоническое сочетаніе между вѣрой и знаніемъ возможно только въ истинномъ христіанствѣ» (М., 1897); «Позволительно ли дѣлать въ чиноположеніяхъ церковныхъ измѣненіе» (бесѣда со старообрядцами, М., 1896).

***Арсеньевъ** (Константинъ Константиновичъ) — съ осени 1891 г. редактировалъ, вмѣстѣ съ Ѳ. Ѳ. Петрушевскимъ, настоящій Словарь. Въ 1900 г. избранъ почетнымъ членомъ юрид. общ. при сбл. ун-в., въ 1901 г. — почетнымъ академикомъ по разряду изящной словесности Императорской академіи наукъ, въ 1903 г. — почетнымъ членомъ Вольнаго Экономическаго общества. Въ 1903 г. выпустилъ въ свѣтъ книгу: «Законодательство о печати», въ 1904 г. — «Свобода совѣсти и вѣротерпимость».

Арсеновыя кислоты, арсеновые окиси — см. Арсины.

Арсены — такъ называются мышьякъ содержащія органическія соединенія, производимыя отъ простѣйшаго арсина, какъ иногда называютъ мышьяковистый водородъ AsH^3 (см. XX, 287). Уже для фосфиновъ (см. XXXVI, 350) вполне очевидно уменьшеніе свойствъ основанія, характерныхъ для амміака (см.) и его производныхъ (см. Амины); тѣмъ болѣе это имѣеть мѣсто для аналогичныхъ соединеній мышьяка, металлоида съ болѣе широкимъ, чѣмъ для фосфора, атомнымъ вѣсомъ. AsH^3 обладаетъ, можно сказать, даже кислотными свойствами; напр., онъ способенъ разлагать мѣдный купоросъ подобно сѣвродороду. Изученіе А. и ихъ производныхъ началось уже давно, со времени открытія какодила (см.), но представители первичныхъ и вторичныхъ А. стали извѣстны только въ послѣдніе годы, а именно *метиларсинъ* H^2AsCH^3 , подвижная, съ запахомъ какодила жидкость, кипящая при 2° , и *фетиларсинъ* $H^2AsC^6H^5$, который пахнетъ въ

концентрированномъ состояніи фенил-изоэтириломъ, а въ разбавленномъ—глицеринами, и кипятъ при 148° (Palmer и Dehn, 1901) при возобновленіи соотвѣствующихъ арсиновыхъ кислотъ $R.AsO(OH)^2$ посредствомъ смѣси амальгмированной цинковой пыли и соляной кислоты: *диметиларсинъ* или водородистый какодиль $HA_s(CH^3)^2$ былъ приготовленъ (Palmer, 1894) дѣйствіемъ водорада въ моментъ выдѣленія на хлористый какодиль $ClAs(CH^3)^2$. Это безцвѣтная, подвижная жидкость, кипящая при 36°—37° и обладающая характернымъ запахомъ какодила. Третичные А. возникаютъ путемъ нѣсколькихъ реакцій, напр., при взаимодействіи йодуровъ съ натриевымъ сплавомъ мышьяка или при дѣйствіи цинкоорганическихъ соединений на хлористый мышьякъ $2AsCl^3 + 3Zn(C^2H^5)^2 = 2As(C^2H^5)^3 + 3ZnCl^2$. *Третиарсинъ* $As(C^2H^5)^3$ есть безцвѣтная, неприятнаго запаха, жидкость, нерастворимая въ водѣ. *Трифениларсинъ* $As(C^6H^5)^3$, который кристалличевъ, безцвѣтенъ, плавится при 58°—59° и кипитъ, въ токѣ углекислаго газа, при 360°, получается (Michaelis) при дѣйствіи натрія на смѣсь хлористаго мышьяка и хлористаго фенила въ эфирномъ растворѣ. Всѣ эти вещества совершенно неспособны соединяться съ кислотами, не даютъ соединений, аналогичныхъ солямъ замѣшеннаго аммонія, но легко соединяются съ хлоромъ, сѣрой, кислородомъ, при чемъ мышьякъ стремится сдѣлаться пентавалентнымъ. Съ кислородомъ $HA_s(CH^3)^2$ способенъ самовоспламенятся; при осторожномъ окисленіи изъ него получается *кислота*, вѣроятно, *диметиларсиновая* $(CH^3)^2AsO.OH$, извѣстная подъ именемъ какодильовой. Что касается H^2AsCH^3 , то онъ только дымитъ на воздухѣ, превращаясь сначала въ $OAs^III CH^3$ и воду, а затѣмъ въ $(HO)^2OAs^V CH^3$; это *метиларсиновая кислота*. Обѣ кислоты совершенно аналогичны съ соотвѣствующими фосфиновыми. Метиларсиновую кислоту, исходный матеріалъ, какъ указано выше, для приготовления H^2AsCH^3 , получаютъ обыкновенно изъ мышьяковистаго натрія дѣйствіемъ йодистаго метила: $Na^2AsO^3 + J.CH^3 = (NaO)^2OAs.CH^3 + NaJ$.

Фениларсиновую кислоту легко добыть изъ двухлорфениларсина чрезъ присоединеніе хлора и обработку затѣмъ полученнаго такимъ образомъ хлорангидрида водой:

$$Cl^2As.C^6H^5 + Cl^2 = Cl^4As.C^6H^5$$

$$Cl^4As.C^6H^5 + 3H^2O = (HO)^2OAs.C^6H^5 + 4HCl$$

Что касается $Cl^2As.C^6H^5$, то эта безцвѣтная, мало подвижная, кипящая при 252°—255°, жидкость лучше всего получается при нагрѣваніи около 250° трифениларсина съ хлористымъ мышьякомъ:

$$As(C^6H^5)^3 + 2AsCl^3 = 3Cl^2As.C^6H^5$$

Способность третичныхъ А. образовывать уже просто на воздухѣ, *окиси арсиновыя* R^3AsO сближаетъ мышьякъ съ фосфоромъ и сурьмой. аналогія же мышьяка съ азотомъ ясно выступаетъ только въ соединенияхъ четырехзамѣщеннаго арсонія, которыя извѣстны для жирнаго ряда и получаютъ при нагрѣваніи порошкообразнаго мышьяка или сплава его съ

цинкомъ съ йодурами. *Иодистые четырехзамѣщенные арсоніи* R^4AsJ безцвѣтны, растворимы въ водѣ и кристалличны; они не вступаютъ въ двойное разложеніе съ йдами целочама, а только съ гидратомъ окиси серебра, при чемъ возникаютъ сильно-щелочныя соединенія $R^4As.OH$, напр., *гидратъ окиси тетратиларсонія* $(C^2H^5)^4As.OH$. При нагрѣваніи съ твердымъ йдикомъ кали $(CH^3)^4AsJ$ распадается, на $As(CH^3)^3$ и $J.CH^3$, которые способны и къ обратному взаимодействию. Извѣстенъ также *арсенобензолъ* $C^6H^5.As^2.C^6H^5$, аналогичный азобензолу; онъ образуется при продолжительномъ нагрѣваніи фениларсиновой кислоты съ фосфористой кислотой; это соединеніе представляетъ желтоватая иглы, плавится при 196° и разлагается при болѣе сильномъ нагрѣваніи на трифениларсинъ и свободный мышьякъ; частичный вѣсъ его неизвѣстенъ.

С. С. Колотовъ.

Арсонваль (см. д'Арсонваль, X, 147)—современный французскій фیزیологъ и физикъ, первый, примѣнившій тѣченіе токама высокаго напряженія при большомъ числѣ перемѣнъ въ секунду (свыше 100000 перемѣнъ) и избрѣвшій весьма распространенный въ научной и технической практикѣ гальванометръ, состоящій изъ подвижной проволочной рамки, расположенной въ полѣ постоянныхъ магнитовъ.

Арсеніевыя соединенія—см. Арсины (доп.).

Арсъ (Николай Андреевичъ [Волковъ])—композиторъ и дирижеръ, род. въ 1857 г. Дирижировалъ нѣсколько лѣтъ оперой на частныхъ сценахъ. Написалъ нѣсколько оперетокъ, музыкальную картину «Въ деревнѣ», полонезъ для скрипки съ оркестромъ или фортепиано и др. Особенно популяренъ былъ его вальсъ «Невозвратное».

Артари (Александръ Петровичъ)—ботаникъ, род. въ Москвѣ въ 1858 г. Въ 1880 г. поступилъ вольнослушателемъ въ московскій универс., гдѣ работалъ подъ руководствомъ проф. Горожанкина. Въ 1891 и 1892 г. занимался въ Базелѣ и получилъ степень доктора философіи. Въ 1894 г., по выдержаніи экзамена на степень магистра ботаники, состоитъ приватъ-доцентомъ московскаго университета. Съ 1895 г. состоитъ преподавателемъ анатоміи и физиологіи растений въ имп. техническомъ училищѣ. Въ лѣтніе семестры 1896, 1897, 1898 и 1900 г. занимался въ Галле, въ Лейпцигѣ и въ Копенгагенѣ. Первая работы А. касаются флоры водорослей Московской губ. (1885—1886). Послѣ небольшой работы о Nuclearia (1889) А. опубликовалъ работу о водяной сѣткѣ (1890) и затѣмъ изслѣдованіе о протококковыхъ водоросляхъ (1892). Въ 1896 г. появилась работа о новомъ видѣ дрожжей (*Saccharomyces Zorpii*). Съ 1897 г. А. перешелъ къ физиологіи низшихъ водорослей. Сюда принадлежатъ статьи о питаніи гонидіевъ лишайниковъ органическими соединеніями, о физиологическихъ расахъ у зеленыхъ водорослей, объ образованіи хлорофилла водорослями и (магистерская диссертация) о питаніи водорослей органическими соединеніями (1902).

В. Т.

Артема—апостолъ изъ числа семидесяти, о которомъ апостолъ Павелъ упоминаетъ въ своемъ посланіи къ Титу (III, 12). О жизни А. ничего неизвѣстно. Полагаютъ, что онъ былъ епископомъ Листры. Память 4 января и 30 октября.

Артемонъ или **Артема** — основатель антирринатарной секты артемонитовъ; училъ въ Римѣ въ началѣ III вѣка; утверждалъ, что Христосъ былъ простой человекъ, хотя выше всѣхъ другихъ пророковъ, и что учение о Его божествѣ было возвращеніемъ къ языческому многобожію. Его воззрѣнія были усвоены и далѣе развиты Павломъ Самосатскимъ.

Артеріальная луковница (bulbus arteriosus)—мускулистое расширение А. ствола, наблюдаемое у костистыхъ рыбъ, у которыхъ А. конусъ (см.) является редуцированнымъ.

Артеріальные тоны—звуки, которые слышны у здороваго человѣка на крупныхъ артеріяхъ. На сонной и подключичной артеріи слышны два тона: систолическій—вслѣдствіе напряженія стѣнки артеріи при систолѣ сердца—и диастолическій, произведенный отъ клапановъ аорты.

Артеріальные шумы—звуки, образующіеся въ артеріяхъ человѣка при ненормальныхъ условіяхъ. Эти звуковыя явленія значительно отличаются отъ А. тоновъ.

Артеріальный конусъ (conus arteriosus) — пульсирующая мускулистая часть сердца, изъ которой беретъ начало А. система. Онъ особенно развитъ и содержитъ нѣсколько рядовъ клапановъ у селакій, ганноидовъ и двудышащихъ рыбъ, а у прочихъ рыбъ А. конусъ редуцируется и входитъ въ составъ стѣнки желудочка, при чемъ удерживается лишь передній рядъ клапановъ. А. конусъ отличимъ въ сердцѣ амфибій въ видѣ трубчатого, раздѣленнаго продольной перегородкой отдѣла, но онъ неотличимъ у высшихъ позвоночныхъ или Amphibia. В. М. Ш.

Артериитъ—воспаленіе артеріи. Воспаленіе можетъ охватить всю стѣнку артеріи или отдѣльные лишь слои ея. Въ практическомъ отношеніи наиболѣе важны: облитерирующий А., сифилитическій А. и хроническій А. или артериосклерозъ. О хроническомъ воспаленіи артерій съ obavзвѣствленіемъ ихъ см. Артериосклерозъ.

Артиллерійскій журналъ—офиціальныи органъ артиллерійскаго вѣдомства, началъ издаваться съ 1808 г. Не выходилъ съ 1812 по 1839 г.; затѣмъ изданіе идетъ непрерывно, въ настоящее время — при главномъ артиллерійскомъ управленіи. До 1 янв. 1860 г. журналъ выходилъ 6-ю книжками въ годъ, съ тѣхъ поръ выходитъ ежемѣсячно. Редакторъ ген.-л. Г. Ив. Ермолаевъ. «Указатели статей», помѣщенныхъ въ журналѣ изданы съ 1808 по 1872 г. (3 вып.) и съ 1885 по 1901 г. (4 вып.).

Артомъ (Исаакъ Artom, 1829—1900) — итальянскій государственныи дѣятель и писатель, родомъ изъ еврейской семьи. Долго состоялъ главнымъ секретаремъ Кавура, послѣ смерти котораго вмѣстѣ съ Альбертомъ

Бланомъ (Blanc) издалъ: «L'oeuvre parlementaire du comte de Savour» (Пар., 1892; итальянскій перев., Флоренція, 1868). Назначенный сенаторомъ, представилъ сенату рядъ важныхъ отчетовъ, изъ которыхъ напечатаны: «Trattato di commercio col sultanato di Zanzibar» (Римъ, 1836); «Fascola al Governo di mettere in vigore il 30 Giugno 1888, le convenzioni di commercio e di navigazione che fossero per concludersi con la Francia, la Spagna e la Svizzera» (ib., 1887).

Артрить—воспаленіе сустава. Всѣ части, составляющія суставъ, могутъ подвергаться воспаленію. Особенно часто заболѣваетъ выстилающая суставъ синовиальная оболочка, при чемъ можетъ быть сывороточное, сывороточно-волоконниное и гнойное воспаленіе ея; синовиальная оболочка сустава краснѣетъ, припухаетъ и полость сустава наполняется сывороточнымъ, сывороточно-волоконнинымъ или гнойнымъ выпотомъ. Если сывороточная жидкость быстро выпотѣваетъ, то къ ней можетъ примѣшаться кровь. Обильное выпотѣваніе жидкости даетъ водянку сустава, а при преобладаніи въ выпотѣ волокнины (фибрина) получается сухой А., при чемъ при движеніяхъ въ суставѣ бываетъ слышенъ трескъ. Послѣдствіемъ сухого А. можетъ быть неподвижность сустава. При мочекаисломъ А. (т. е. подагрѣ) на хрящахъ сустава и на ворсинкахъ синовиальной оболочки его находится разсыпчатая масса въ родѣ мѣла, состоящая изъ мочекаислаго натра съ небольшою примѣсью волокнины. Воспаленія суставовъ могутъ вызываться также сифилисомъ. Существуетъ также обезображивающій А., при которомъ хрящи суставныхъ концовъ костей неравномерно увеличиваются и утолщаются, благодаря чему суставъ обезображивается. При хроническомъ гнойномъ А. образуется большая опухоль, совершенно изглаживающая нормальныя углубленія и складки сустава; эта форма А. встрѣчается при бугорчаткѣ суставовъ у дѣтей и въ юношескомъ возрастѣ до 20 лѣтъ. Причины А. могутъ быть различны: бугорчатка, ревматизмъ, сифилисъ, перелой, подагра, актиномикозъ (лучисто-грибковая болѣзнь), саль, тифъ, скарлатина, гноеревіе (піэмія), родильная горячка и др. Первая помощь при всякомъ А.—покойное положеніе пораженнаго сустава на мягкой подстилкѣ; въ свѣжемъ случаѣ полезно слабительное въ качествѣ отвлекающаго средства и ограниченіе количества принимаемой пищи.

Артростпора—въ дословномъ переводѣ «членистая спора». Такъ называются (Де-Вари) споры у нѣкоторыхъ немногихъ бактерій (Leucopostoc), тогда какъ у другихъ наблюдается образованіе эндоспоръ. Отличаются эти формы споръ другъ отъ друга тѣмъ, что эндоспора не выполняетъ всей клѣтки, а лежитъ въ полости клѣточной оболочки какъ въ мѣшкѣ. Такъ какъ образованіе споры связано съ уплотненіемъ протоплазмы съ удаленіемъ изъ нея воды, то понятно, что у одиночно живущихъ бактерій возможно только эндоспоры; напротивъ, А. выполняетъ всю полость клѣтки. Поэтому возможны онѣ только въ тѣхъ случаяхъ, когда въ образованіи споры прини-

мають участіе въ качествѣ пособниковъ со-
сѣдніи кѣтки. А. возможны такимъ образомъ
только у колоніальныхъ формъ въ членистыхъ
нитяхъ; не всѣ кѣтки нити даютъ споры,
за то въ спорообразующихъ кѣткахъ спора
выполняетъ всю полость, является А.

Артуа (Жакъ d'Artois, 1613—86) — фла-
мандскій живописецъ пейзажистъ, ученикъ Я.
Мертенса, подвѣрнувшійся вслѣдствіи вліянію
Л. де-Ваддера. Работалъ въ Брюсселѣ. Въ
его произведеніяхъ, представляющихъ по
большей части плоскія мѣстности брюссель-
скихъ окрестностей и отличающихся разно-
образностью и теплою тоною, эффектно-
стью освѣщенія и внятною передачею впе-
чатлнвнй природы, фигуры нерѣдко писаны
Г. де-Крайеромъ, Я. Боутомъ, Г. Зегерсомъ
и Д. Теппрсомъ Мл. Картины д'А. имѣются
въ брюссельской, лильской, вѣвской, дрез-
денской, мадридской и нѣкоторыхъ другихъ
галереяхъ.

Ару (Atles beelzebuth)—см. Маримонда.

Арсенитъ — нагродержащая ро-
говая обманка, отличается сильнымъ плеохро-
низмомъ. Плавится въ пламени свѣчи съ силь-
нымъ окрашиваніемъ пламени въ желтый
цвѣтъ (На—пламя). Встрѣчается въ нефели-
новыхъ сіенитахъ южной Норвегіи и Грен-
ландіи.

***Архангельская губернія** (I, 215
—218).—Въ 1891 г. восточная часть губерніи,
входящая въ составъ бассейна р. Печоры,
отдѣлена отъ Мезенскаго у. и изъ нея обра-
зованъ новый Печорскій уѣздъ (XXIII, 548—
550), къ которому причислены также о-ва
Ледовитаго океана—Новая Земля, Вайгачъ и
др.; администр. центромъ уѣзда назначено
сел. Усть-Цильма (XXV, 57). Въ 1899 г.
при Екатерининской бухтѣ Ледовитаго ок.
основанъ новый портовый городъ Алексан-
дровскъ (I доп., стр. 73), куда переведены
уѣздныя учрежденія изъ г. Колы, и самый
уѣздъ переименованъ въ Александровскій.
Жителѣй въ А. губ. къ 1903 г. было 376126,
что составляетъ по 0,5 жит. на 1 кв. вер.
Городскаго населенія 33040 чел., сельскаго—
343086.

У ѣ з д ы.	Поверх- ность кв. вер.	Населе- ніе.	Жит. на 1 кв. вер.
Архангельскій . . .	27224	64463	2,4
Холмогорскій . . .	14731	39672	2,7
Шенкурскій . . .	21900	83580	3,8
Пинежскій . . .	42364	31634	0,7
Мезенскій . . .	94310	27046	0,3
Печорскій . . .	353180	39986	0,1
Онежскій . . .	25403	42550	1,7
Кемскій . . .	39962	39236	1,0
Александровскій .	136378	9827	0,7

По губерніи . 755452 376126 0,5

Изъ городовъ одинъ только Архангельскъ
имѣетъ 21276 жит., остальные незначительны.
Скота въ 1902 г. въ губерніи было головъ:
лошадей—57672, крупнаго рогатаго—118798,
овецъ—144467, оленей—393511 (послѣдніе—
почти исключительно у самоѣдовъ Печор-
скаго у.). *Фабрикъ и заводовъ* въ 1902 г. было

4506, съ 19865 рабоч. и производствомъ на
14111600 руб.; въ низъ 33 завода дѣсопиль-
ные производили на 19940000 руб.; болѣе
значительные заводы въ Архангельскѣ и его
уѣздѣ (прожовд. на 8333000 руб.). Лѣсные
материалы служатъ и главнымъ предметомъ
отпускной торговли губерніи; въ 1902 г. ихъ
отправлено за границу моремъ на 12,5 милл.
руб., что составляетъ 82% стоимости всего
отпуска. *Учебныхъ заведеній* (№902) 451, съ
18316 учащимися, въ томъ числѣ начальныхъ
и школъ грамоты 429, съ 16132 уч.; осталь-
ныя—среднія и профессиональныя. *Больницъ*
15 на 272 кровати, пріемныхъ покоевъ 35
на 127 кроватей, врачей 32, низшаго медиц.
персонала 155. Съ 1898 г. гор. Архангельскъ
соединенъ съ Москвою *желез. дорогою*, которая
пересѣкаетъ А. губернію въ меридіональномъ
направленіи на протяженіи 24,9 вер. *Поощи-
мости и доходы казны* съ А. губ. въ 1902 г.
Поступило государств. и земскихъ сборовъ
724594 руб., акциза и отъ продажи казенныхъ
питей—1931593 руб., натуральныхъ повинности
оцѣнены въ 146847 руб.; городскихъ дохо-
довъ—386212 руб. (въ томъ числѣ по г.
Архангельску—338348 руб.). Въ недомѣкъ къ
1903 г. оставалось: госуд. и земскихъ сбо-
ровъ—19652 руб., городскихъ—28242 руб.
Расходы городовъ—379840 руб. (г. Архан-
гельска—334754 руб.). Въ послѣднее время
много сдѣлано по изслѣдованію губерніи, осо-
бенно по изученію Мурманска, о-ва Колгуева
(1903) и Печорскаго края (1904). Ср. «Очетъ
А. губ. стат. комит. за 1902 г.» (Арх., 1904).

Архангельскій (Александръ Петро-
вичъ)—духовный писатель, протоіерей, воспи-
танникъ казанской дух. акад., написалъ «Ду-
ховное образованіе и духовная литература въ
Россіи при Петрѣ Великомъ» (Газ., 1883, магист.
диссерт.) и рядъ статей въ дух. журналахъ.

***Архангельскій** (Михаилъ Шераповто-
вичъ)—протоіерей: ум. въ 1904 г.

Архангельскій (Сергій Константи-
новичъ)—педагогъ. Съ 1901 г. редактируетъ
и издаетъ журналъ «Ручной Трудъ», посвя-
щенный «кустарно-ремесленной и сельско-
хозяйственной промышленности и торговлѣ». Глав-
ный его трудъ: «Вопросы физическаго
воспитанія въ до-школьномъ возрастѣ» («при-
ложеніе къ журн. «Ручной Трудъ», 1904). Въ
составленныхъ имъ отчетахъ о московскихъ
городскихъ попечительствахъ сдѣлана подроб-
ная разработка статистическихъ данныхъ о
бѣдныхъ, пользовавшихся помощью попечи-
тельствъ.

**Архангельскій Городовой Ли-
стокъ** — издавался въ г. Архангельскѣ съ
1862 (съ 1 сент.) по 1866 г.

**Архангельскій Листокъ спра-
вокъ и объявленій** — издавался въ
1874 г., въ г. Архангельскѣ, ежедневно
(№ч 1—23). Изд.-редакторъ Василій Чер-
пановъ.

**Архангельскія Губернскія Вѣ-
домости** — издаются въ Архангельскѣ съ
1838 г. еженедѣльно, а съ 1867 г.—по 2 раза
въ недѣлю. Редакторъ А. В. Ивановскій.

**Архангельскія Епархіальныя
Вѣдомости** — издавались съ 1885 г. при

духовной консисторіи подъ названіемъ «А. Епарх. Извѣстій»; съ 1868 г. издаются подъ настоящимъ названіемъ при архангельской духовной семинаріи. Редакторъ преподаватель А. Ежовъ.

Архангельское (Архангельскъ, Бороздна, Бороздина) — сел. Херсонской губ. и уѣзда, на р. Ингуль. Жит. 3800. Ремеслен. учил., земск. и црк.-приход. шк., земск. лѣчебница, врачъ, 2 фельдш., акушерка. Метеорологич. ст., почт. ст., 4 ярм., 48 базарныхъ дней, до 15 торгово-промышл. завед.

Архаръ — употребительное въ Туркестанѣ и Семирѣчьи киргизское названіе аргали (*Ovis agrali s. ampon*), см. Овцы (XXI, 677).

Архегозауръ (*Archegosaurus*) — вымершее животное изъ класса амфибій, принадлежашее къ семейству *Stegoccephala* и имѣвшее въ длину отъ 2,5 стм. до 1,5 метра. Черепъ трехугольной формы, глазныя отверстія помѣщаются въ задней половинѣ черепа. Скелеты А. встрѣчаются въ отложенияхъ краснаго лежня (см. Пермская система), главнымъ образомъ въ саабрюкенскомъ бассейнѣ.

Археоніаты — группа растительныхъ организмовъ, женскіе половые элементы которыхъ (яйцеклѣтки) заключены въ особыя бутылковидныя вмѣстилища. Весь такой женскій полевой аппаратъ носитъ названіе археонія (см.), откуда и произошло названіе всей группы. Къ А. причисляются мхи (*Bryophyta*), папоротникообразныя (*Pteridophyta*), а иногда и голосѣмянныя (*Gymnospermae*), у которыхъ можно еще различить сильно редуцированныя археоніи.

Архелай (*Ἀρχέλαος*) — греческій философъ іонійской школы. Род. въ Милетѣ; занимался преподаваніемъ философіи въ Афинахъ. Былъ ученикомъ Анаксагора и однимъ изъ учителей Сократа. Интересовался по преимуществу естественными науками, благодаря чему получилъ прозвище «физикъ». А. высказывалъ мысль о шарообразной формѣ земли. Въ области этики держался скептическихъ взглядовъ: отрицалъ различіе между добромъ и зломъ, говоря, что справедливость является условнымъ понятіемъ.

Архентеронъ (*archenteron*) — первично-кишечная или гастральная полость зародыша, возникающая по путемъ впячивания (инвагинаціи) части клѣтокъ зародыша въ другую, по путемъ расхождения клѣтокъ первоначально плотнаго зачатка внутреннего пласта, то инымъ путемъ. Клѣтки, образующія стѣнку А., составляютъ энтодерму или зачатокъ эпителия средней части кишечника.

Археологическая лѣтопись Южн. Россіи — выходитъ въ Кіевѣ съ 1903 г. 6 разъ въ годъ. Съ 1899 г. издавалась при журналѣ «Кіевская Старина». Издатель-редакторъ Н. Ф. Влѣянский.

Археологическія Извѣстія и Забѣты — ежемѣсячный журналъ, издавался Имп. моск. археологическ. обществомъ съ 1893 по 1900 г. по 10—12 вып. въ годъ. Редакторами были проф. А. И. Кирпичниковъ и академикъ Дм. Ник. Анучинъ.

Археспорій — клѣтка или группы клѣтокъ въ спорогоніи мховъ и въ спорангіи

папоротниковъ. Дальнѣйшимъ дѣленіемъ А. даетъ начало такъ назыв. материнскимъ клѣткамъ споръ, изъ которыхъ и развиваются уже споры. У мховъ А. состоитъ изъ цѣлаго слоя клѣтокъ, который у печеночныхъ мховъ образуетъ помимо споръ еще и пружинки (*elaterae*). У папоротниковъ А. бываетъ какъ одноклѣточнымъ, такъ и многоклѣточнымъ, на чемъ основано дѣленіе ихъ на два порядка (см. Папоротники).

Архивъ биологическихъ наукъ — издается въ СПб. съ 1892 г. Имп. институтомъ экспер. медицины, на русскомъ и франц. языкахъ. Срокъ выхода неопредѣл. Редакторъ проф. С. Н. Виноградскій.

Архивъ ветеринарныхъ наукъ — издается ежемѣсячно, въ СПб., съ 1871 г. ветеринарнымъ управленіемъ мнн. вн. дѣл. Врем. ред. маг. вет. наукъ Г. И. Свѣтловъ.

Архивъ историко-юридическихъ свѣдѣній, относящихся до Россіи — изд. Ник. Вас. Калачевымъ въ Москвѣ въ 1850 г. (кн. 1), 1854 (кн. 2, полов. 2), 1855 (кн. 2, полов. 1), 1859 (кн. 3). Забѣнъ «Архивомъ историческихъ и практическихъ свѣдѣній» (см.).

Архивъ историческихъ и практическихъ свѣдѣній, относящихся до Россіи — изд. Ник. Вас. Калачевымъ въ СПб., въ 1859 — 61 гг., въ неопредѣленные сроки. Всего вышло 11 книгъ. Служилъ продолженіемъ издававшегося съ 1850 г. «Архива историко-юридическихъ свѣдѣній» (см.). При «А. историческихъ и практическихъ свѣдѣній» издавался «Юридическій Вѣстникъ» (XII, 412), продолжавшій впослѣдствіи выходить самостоятельно.

Архивъ Князя Воронцова — сборникъ, издававшійся въ Москвѣ съ 1870 г. по 1895 г. по одной, двѣ или три книжки въ годъ. Вышло всего 40 книгъ.

Архивъ судебной медицины и общественной гигиены — см. Сборникъ сочиненій по судебной медицинѣ и т. д. (XXIX, 57).

Архигетъ Зибольда (*Archigetes Sieboldi*) — паразитъ кольчатого червя *Saenuris*, принадлежашій къ ленточнымъ глистамъ, но не представляющій дѣленія на членики и сохраняющій на заднемъ концѣ тѣла крючки, характерные для личиночной стади (онкосферы) другихъ ленточныхъ глестъ. Открытъ Лейкартомъ.

Архиппій — апостолъ изъ числа семидесяти; упоминается въ посланіи къ Филимону (ст. 2); занималъ епископскую кафедру въ Колоссахъ. Апостолъ Павелъ пишетъ къ Колоссянамъ: «скажите А.: смотри, чтобы тебѣ исполнить служеніе, которое ты принялъ въ Господѣ» (IV, 17). А. пострадалъ при Неронѣ: онъ былъ пѣрзванъ ножами. Память 4 января, 22 ноября и 19 февраля.

Архитектурныя нотивы — журналъ, издавался въ Москвѣ съ 1900 г. ежемѣсячно. Издатель В. С. Вернеръ. Съ 1903 г. выходитъ подъ заглавіемъ «Постройка».

Архитектурный Вѣстникъ — издавался въ СПб. въ 1859—61 гг., шесть разъ въ годъ, затѣмъ ежемѣсячно. Редакторъ А. Т. Жуковскій.

Архитектурный музей Имп. Академии Художеств—художеств. журнал, выходивъ въ 1903 г. (12 №№) и 1903 г. (2 №№). Изд. В. Д. Эриксономъ. Ред. В. С. Карповичъ.

Арханиселиды (Archannelides)—кольчатые черви, сходные съ Polychaeta по присутствію усиковъ на головѣ, общей организации и метаморфозу, но отличающиеся отсутствіемъ парapoдiевъ и щетинокъ, тѣсной связью нервной системы съ эктодермой и вообще примитивностью организации. Типичнымъ представителемъ является Polygordius. Сюда же относятъ и Saccosigrus, но послѣдній имѣетъ уже парapoдiи съ однимъ пучкомъ щетинокъ. Оба встрѣчаются въ Черномъ морѣ. Сюда же относятъ своеобразнаго червя Diporhilus, встрѣчающагося въ Вѣломъ морѣ и другихъ.

В. М. III.

Архонскал—с-ца Терской обл., Сунженскаго отд., въ 10 вер. отъ ст. жел. дор. 3095 жит., русскіе; правосл. церковь, 2 школы; земская почтовая станція.

Архонтисы—гностическая секта IV в., получившая свое названіе отъ того, что, по ихъ «откровеніямъ», каждое изъ семи небесъ имѣетъ своего особаго правителя, *архонта*. Эти правители питаются человѣческими душами. Правителя седьмого неба А. называли Савоомомъ; однимъ изъ его сыновей былъ дiаволъ, котораго А. отождествляли съ Богомъ іудеевъ. Они отвергали крещеніе. Нѣкоторые изъ нихъ вспрыскивали голову покойниковъ водой или масломъ, желая этимъ сдѣлать ихъ невидимыми и недоступными для небесныхъ силъ. Секта эта основана Петромъ кафебарихскимъ, близъ Іерусалима и особенно распространилась среди богатыхъ и знатныхъ людей. Ея ученіе въплотьдѣствіи проникло въ Великую и Малую Арменію.

Архонтъ—гора во Владикавказскомъ окр. Терской обл., подъ 42°45' с. ш. и 61°50' в. д.; выс. 13958 фт.; покрыта вѣчнымъ снѣгомъ. А. принадлежитъ такъ назыв. Воковому хр. Кавказа и возвышается надъ ущельемъ р. Фіагодна.

Арцимовичъ (Викторъ Антоновичъ)—выдающійся государственный дѣятель. Принадлежалъ къ польскому дворянскому роду, по вѣроисповѣданію былъ католикомъ, но міросозерцаніе его складывалось въ русской средѣ. А. родился въ Вѣлостокѣ въ 1820 г. Окончивъ курсъ въ училищѣ правовѣдѣнія, онъ поступилъ на службу въ сенатъ. Благодаря троекратному участію въ сенаторскихъ ревизіяхъ, А. имѣлъ возможность ознакомиться съ ходомъ дѣлъ въ административныхъ и судебныхъ учрежденіяхъ нѣсколькихъ губерній Европейской и Азиатской Россіи. Въ 1854 г. А. былъ назначенъ тобольскимъ губернаторомъ. Предшественники его оставили губернію въ крайне разстроенномъ видѣ. При отдаленности края, беззастѣнчивое взяточничество и игнорированіе закона получили здѣсь особенно широкое развитіе; въ канцеляріяхъ лежали безъ движенія цѣлые склады бумагъ; самыя элементарныя нужды общественнаго благоустройства оставались неудовлетворенными; административный произволъ нерѣдко выливался въ форму дикаго самодурства. Съ

перваго же дня своего вступленія въ должность А. принялся искоренять самую вопіющую безобразія; но ему связывала руки канцелярія генераль-губернатора Западной Сибири. «Власть начальника губерніи, писалъ А., здѣсь находится въ параличѣ... Здѣсь привыкли не уважать губернаторскую власть, и голосъ его ничтоженъ». Превдвъ суду наиболѣе вредныхъ хищниковъ, А. далъ движеніе дѣлomu ряду нерѣшенныхъ дѣлъ, заботился объ улучшеніи тюремъ, больницъ, вѣншнаго благоустройства городовъ, и добился сравнительно блестящихъ результатовъ. Въ 1858 г. А. былъ переведенъ на должность калужскаго губернатора, оставивъ по себѣ въ Тобольской губ. самыя свѣтлыя воспоминанія. Время пребыванія А. въ Калугѣ, по выраженію П. Н. Обнинскаго, можетъ считаться кульминаціоннымъ пунктомъ его общественной дѣятельности. Это было время подготовки и осуществленія крестьянской реформы, и ему представлялась возможность во всю ширь развернуть свои дарованія. Главная масса калужскихъ дворянъ представляла собой сплоченную корпорацію, твердо стоявшую на почвѣ своихъ сословныхъ интересовъ и проявлявшую «большую проницательность и замѣчательную послѣдовательность и стойкость въ достиженіи своихъ цѣлей» (А. А. Корниловъ). Отсюда вытекало необходимость вести постоянную борьбу за крестьянскіе интересы. Во время засѣданій дворянскаго комитета А. избѣгалъ формальнаго вмѣшательства въ ходъ преній и только нравственнымъ своимъ влияніемъ поддерживалъ либеральное меньшинство. По выходѣ манифеста 19 февраля онъ принялъ энергичныя мѣры къ тому, чтобы по всѣмъ деревнямъ одновременно и по возможности скорѣе была объявлена воля, и чтобы ознакомленіе съ «Положеніемъ» не вызвало среди крестьянъ никакихъ недоразумѣній. Самой трудной задачей было проведеніе реформы въ жизнь. Заслуга А. въ этомъ отношеніи заключалась прежде всего въ томъ, что онъ устранилъ изъ списка кандидатовъ въ мировые посредники тѣхъ лицъ, которыя были наиболѣе удобны дворянской партіи, и подобралъ людей съ университетскимъ образованіемъ, одушевленныхъ желаніемъ служить народному благу. Далѣе, какъ председатель губернскаго присутствія, онъ способствовалъ правильному юридическому освѣщенію важныхъ принципиальныхъ вопросовъ: такъ напр., губернское присутствіе распубликовало циркуляръ, разъяснявшій, что неисполненіе крестьянами обязанности по отношенію къ помѣщикамъ должно считаться гражданскимъ правонарушеніемъ и не можетъ служить поводомъ къ уголовному преслѣдованію. На настоячивыя требованія дворянъ о присылкѣ войскъ для укрощенія крестьянъ, не желавшихъ выходить на полевая работы, губернское присутствіе неизменно постановляло, что до принятия репрессивныхъ мѣръ необходимо прибѣгнуть къ мировому разбирательству. Мировымъ посредникамъ приходилось вести тяжелую борьбу: по словамъ П. Н. Обнинскаго, имъ «приходилось отвоевывать каждую

падь отводимой въ надѣлъ земли, отстаивать всякій рубль сбавляемаго съ нея оброка». Озлобленіе среди дворянъ достигло крайней степени: мировыхъ посредниковъ они называли «шайкой разбойниковъ», губернатора—«атаманомъ». Про А. говорилось и писалось, что онъ потворствуетъ бунтовщикамъ и «срываетъ въ крестьянахъ тлетворную мысль отрицанія правъ собственности». Во главѣ кампаніи стояли ген.-майоръ С. И. Мальцовъ, которому губернаторъ не позволилъ самовольно заковывать въ кандалы своихъ рабочихъ, и лидеръ крѣпостниковъ Д. И. Поголовъ. Пользуясь связями въ высшихъ сферахъ, они вели противъ А. интригу въ Петербургѣ. Въ августѣ 1861 г. по представленію министра внутреннихъ дѣлъ П. А. Валуева, въ Калужскую губ. былъ посланъ для производства ревизіи сенаторъ Капгеръ. Ревизія закончилась полной реабилитацией А.; всѣ дѣйствія его были признаны вполне законными и достойными поощренія. Тѣмъ же не менѣе Валуевъ въ концѣ 1862 г. настоялъ на удаленіи А. изъ Калуги. Назначенный сенаторомъ въ Москву, А. въ 1864 г. противъ своего желанія былъ отправленъ въ Царство Польское для участія въ проведеніи внутреннихъ реформъ. Здѣсь онъ занималъ мѣсто вице-президента въ государственномъ совѣтѣ, члена учредительнаго комитета, предсѣдателя юридической комиссіи. Онъ былъ, однако, лишенъ возможности дѣйствовать согласно своимъ убѣжденіямъ, такъ какъ у него постоянно возникали принципиальныя столкновенія съ Н. А. Миллютинымъ. А. былъ противникомъ политики, сводившейся къ подавленію національныхъ особенностей. Въ разрѣшеніи крестьянскаго вопроса онъ стоялъ на почвѣ закона, между тѣмъ какъ другіе видѣли въ надѣленіи крестьянъ землей средство привлечь массу на сторону русскаго правительства, и считали возможнымъ подчинять юридическія соображенія политическимъ. Въ концѣ 1865 г. отношенія до того обострились, что А. подалъ прошеніе объ отставкѣ. Изъ Польши А. дерешель въ только что учрежденный уголовный кассационный департаментъ сената, гдѣ предстояло впервые, безъ помощи прецедентовъ, дать толкованіе Судебнымъ Уставамъ. Всецѣло проникшись духомъ новаго законодательнаго акта, А. стойко охранялъ его отъ искаженій. Съ начала 80-хъ годовъ до послѣднихъ лѣтъ своей жизни онъ былъ первенствующимъ сенаторомъ въ I департаментѣ. Ум. въ 1893 г. А. не принадлежить къ числу лицъ, создавшихъ крестьянскую реформу, участіе его въ выработкѣ законопроектовъ конца 50-хъ и начала 60-хъ годовъ было сравнительно небольшое—и тѣмъ не менѣе его имя стоитъ въ ряду корифеевъ освободительной эпохи. Объясняется это тѣмъ, что ни одинъ изъ мѣстныхъ администраторовъ эпохи великихъ реформъ не проникся духомъ ея въ такой степени, какъ А. Среди исполнителей крестьянской реформы не было ему равныхъ. Въ высшихъ сферахъ онъ не всегда встрѣчалъ поддержку, но прогрессивная часть общества при всѣхъ его столкновеніяхъ съ представителями дворянскаго сословія и бю-

рократіи всегда была на его сторонѣ. Характернымъ показателемъ той атмосферы общаго уваженія, которая создалась вокругъ его личности, является обшестный томъ, озаглавленный «В. А. А. Воспоминанія. Характеристики», выпущенный въ свѣтъ въ 1904 г. друзьями покойнаго. Здѣсь помѣщены воспоминанія о немъ П. Н. Обнинскаго, А. Ѳ. Кошн, М. М. Стасюлевича, другихъ лицъ, близко его знавшихъ или работавшихъ подъ его руководствомъ, статьи А. А. Корнилова, В. Д. Спасовича, стихотв. А. М. Жемчужникова.

Арциховскій (Владиміръ Мартыновичъ)—ботаникъ, род. въ 1876 г.; учился на естественномъ факультетѣ московскаго и слб. унив. Оставленный при слб. унив. по кафедрѣ ботаники, занимается главнымъ образомъ вопросами морфологіи растительныхъ организмовъ. Кромѣ преподавательской дѣятельности въ СПб., былъ неоднократно лекторомъ на лѣтнихъ учительскихъ курсахъ (въ Москвѣ, Курскѣ, Новгородѣ). Труды А.: «Къ морфологіи клѣтки у Schizophyta» (докладъ XI съѣзду русск. естествоиспытателей и врачей 1901 г., «Дневникъ съѣзда»); «Къ морфологіи и систематикѣ Beggiatoa Trev.» («Извѣстія Имп. Спб. Ботанич. Сада», т. II, 1902, № 2); «Лабораторныя замѣтки» (ib., т. III, 1903, № 1); «Fucus vesiculosus L.» («Труды Имп. Спб. Общ. Естествоиспыт.», т. XXXIII, вып. 1); «Къ вопросу о бактериопурпуринѣ» («Изв. Имп. Спб. Ботанич. Сада», т. IV, 1904, вып. 4).

Арциуни (Андрей Еремѣевичъ)—извѣстный минералогъ (1847—1898), изъ армянъ; воспитывался въ Германіи, слушалъ лекціи въ с.-петербургскомъ и дерптскомъ университетахъ; въ послѣднемъ окончилъ курсъ и приобрѣлъ степень магистра минералогіи и геогнозіи. По окончаніи курса занимался въ гейдельбергскомъ и берлинскомъ университетахъ. Былъ ассистентомъ при кафедрѣ минералогіи въ берлинскомъ, бреславльскомъ и страсбургскомъ университетахъ (у проф. Грота). Въ 1884 г. былъ избранъ на кафедру минералогіи въ высшей политехнической школѣ въ Аахенѣ. Состоялъ почетнымъ членомъ Имп. слб. минералогическаго общества и членомъ-корреспондентомъ Имп. академіи наукъ. Научныя работы А. (числомъ болѣе 50) представляютъ собой преимущественно кристаллографическія и минералогическія изслѣдованія. Имъ изслѣдовано значительное количество русскихъ минераловъ, преимущественно уральскихъ, которыхъ онъ былъ хорошимъ знатокомъ. А. занимался также геологическими изслѣдованіями на Кавказѣ и, по порученію минералогическаго общества, произвелъ геологическое изслѣдованіе въ Сысертской и Невьянской дачахъ на Уралѣ. А. принадлежитъ также книга «Physikalische Chemie der Krystalle» (1893).

Арцыбушевъ (Николай Васильевичъ)—композиторъ, род. въ 1858 г.; музыкальное образованіе получилъ подъ руководствомъ Н. А. Римскаго-Корсакова. Состоитъ присяжнымъ повѣреннымъ въ СПб. Въ 1882 г. принималъ участіе въ переложеніи для фортепiano посмертной оперы М. П. Мусоргскаго

«Хованщина», приведенной въ порядок и изданной подъ редакціей Н. А. Римскаго-Корсакова. Написать много романсовъ, для фортепьяно—двѣ мазурки, мазурку и вальсъ, квартетныя вариации, для оркестра—характеристическую польку, вальсъ-фантазію и вариации.

Арчеръ (Вильямъ Archer) — англійскій писатель (род. въ 1856 г.). Его сочиненія: «English dramatists of to-day» (1882); «About the theatre» (1886); «Masks or faces? A study in the psychology of acting» (1888); «Life of Macready» (1890); «The theatrical world» (1893—97); «Study and stage, a yearbook of criticism» (1899). Онъ извѣстенъ также какъ поклонникъ Ибсена, прозаическія драмы котораго нашли въ немъ прекраснаго переводчика (1890—91).

Арчъ (Джозефъ Arch) — англійскій политическій дѣятель (род. въ 1826 г.), сынъ мелкаго земледѣльца-собственника; долго былъ странствующимъ сельскимъ работникомъ; въ серединѣ 1840-хъ гг. вернулся въ свою деревню и зажилъ жизнью крестьянина. Въ 1860-хъ гг. усиленно агитировалъ за избирательную реформу. Въ 1872 г. основалъ въ Варвинширѣ «National Agricultural Labourers Union». Этотъ союзъ быстро распространился на значительную часть Англій и явился главнымъ политическимъ органомъ крестьянства, мелкихъ фермеровъ и сельскаго пролетариата; въ 1873 г. онъ имѣлъ уже 40000 членовъ. Въ 1873 г. А. совершилъ поѣздку въ Канаду для выясненія вопроса о возможности эмиграціи туда англійскихъ сельскихъ рабочихъ. Онъ пришелъ къ благопріятнымъ выводамъ, и руководимый имъ союзъ организовалъ довольно значительную эмиграцію. Въ 1875 г. А. пропагандировалъ петицію въ парламентъ о расширеніи избирательныхъ правъ на главъ семей сельскихъ жителей, не имѣющихъ недвижимой собственности; петиція собрала 80000 подписей и была подана. Послѣ избирательной реформы 1884 г. А. былъ избранъ въ палату общинъ, гдѣ и засѣдалъ въ 1885—86, 1892—95 и 1895—1900 гг. Онъ принадлежалъ къ либеральной партіи, но занималъ въ ней особое мѣсто, отстаивая по преимуществу интересы сельскихъ рабочихъ. Его программа формулировалась имъ въ словахъ: «три акра и корова»; задачей, которую онъ ставилъ государству, было надѣленіе всѣхъ сельскихъ рабочихъ небольшимъ земельнымъ надѣломъ. При вступленіи въ палату общинъ А. вызвалъ вопросъ о правѣ депутата ходить на засѣданія въ рабочей блузѣ. Этотъ вопросъ палатой былъ рѣшенъ утвердительно. Въ 1894 г. основанный А. союзъ распался. Въ 1898 г. А. выпустилъ въ свѣтъ свою автобіографію: «Joseph A., The story of his life, told by himself» (Лонд.). См. Л. Туганъ-Барановскій, «I. A., англійскій крестьянинъ-депутатъ» («Міръ Божій», 1898, № 10).

В. В.—ъ.

Арысь—рѣка въ Сырѣ-даринской области, правый притокъ р. Сырѣ-дарьи. А. беретъ начало съ южныхъ склоновъ южной оконечности хребта Кара-тау тамъ, гдѣ этотъ полярный соприкасается съ Таласскимъ Ала-

тау и, направляясь сначала на ЮЗ, а затѣмъ подъ прямымъ угломъ къ СЗ, впадаетъ пройдя около 200 в. въ Сырѣ. Въ нижнемъ теченіи въ меженъ А. имѣетъ не болѣе 15—20 саж. въ ширину и несетъ около 1000 куб. фт. въ секунду. Въ весеннее половодье А. сильно увеличивается въ объемъ и иногда производитъ опустошительныя наводненія. Каналы, выведенные изъ рѣки ниже почтовой станціи Арысь, берутъ около 300 куб. фт. для орошенія полей. Долина А. весьма плодородна, но орошена сравнительно слабо; въ ней культура хлопчатника достигаетъ своего съвернаго предѣла въ Туркестанѣ.

Асамалла — дѣйствующій вулканъ въ Японіи, на о-вѣ Нипонѣ, въ пров. Синано, подъ 36°24' с. ш. и 138°10' в. д., выс. 2525 м.; кратеръ—до 1 км. въ діаметрѣ. Булканъ постоянно дымится, слабыя изверженія повторяются отъ времени до времени; сильное изверженіе было въ 1783 г., погубившее 48 селеній и до 10 тыс. человѣкъ.

Асаргадонъ (пелассійски Ашуръ-акъ-идинъ)—третій царь ассирійской династіи Саргонидовъ, сынъ Сеннахерба. Еще при жизни отца (688) былъ назначенъ вавилонскимъ наместникомъ. По вступленіи на престолъ (680) подавилъ возстанія, вспыхнувшія въ Халдеѣ и Финикии; финикияне были наказаны разгромомъ Сидона, жители котораго были отправлены въ ссылку и замѣнены колонистами изъ Сузіаны. Удачный исходъ экспедицій противъ армянъ, киммерійцевъ и арабовъ обезпечилъ внѣшнюю безопасность царства. Въ 673 г. А. предпринялъ походъ въ Египетъ, закончившійся неудачно, но на слѣдующій годъ ему удалось проникнуть въ Дельту и одержать три побѣды надъ египетскими и эіопскими войсками. Царь Гиргака вынужденъ былъ бѣжать, и вассальные князья, между которыми въ то время была раздѣлена страна, признали ассирійское господство. Въ 669 г. въ Египтѣ вспыхнуло возстаніе; А. двинулся съ войскомъ противъ мятежниковъ, но по дорогѣ умеръ, не дойдя до границы (668). Преемникомъ А. былъ сынъ его Асурбанипалъ.

Асафетидла (хим.)—см. Смоли.

Асафетидовое масло (Ol. Asae Fetidae, Asantöl, Ess. d'Asae Féétide, Oil of Asa-fetida) — получается водной перегонкой изъ асафетидной смолы (см.). Выходъ масла 3—6%. Уд. вѣсъ 0,975—0,990; $\alpha_D = -9^{\circ}15'$; запахъ непріятный, характерный для самой смолы и напоминающій нѣсколько чеснока. Составъ съ точностью не установленъ; Глазкевъ считаетъ А. масло состоящимъ исключительно изъ $(C_6H_{11})_2S$ и $(C_6H_{11})_2S_2$. Земмерль выдѣлилъ изъ масла слѣд. соединенія: 1) пинень, 2) дисульфидъ состава $C_8H_{14}S_2$ съ темп. кип. 83—84° при 9 мм., 3) дисульфидъ состава $C_{11}H_{20}S_2$ съ темп. кип. 126°—127° при 9 мм., 4) дисульфидъ состава $C_8H_{16}S_2$; 5) дисульфидъ $C_{10}H_{18}S_2$ и 6) вещество состава $(C_{10}H_{16}O)_n$, дающее при дѣйствиіи натрія кадинень. Масло примѣнялось прежде въ медицинѣ. *К. Дебу.*

Асбестъ—см. Азбестъ и Уралитъ.

Аболанъ (черный землистый кобальтъ, кобальтомарганцовая руда)—водосодержащая

смѣсь MnO_2 , CoO (отъ 19—32%), CuO и другихъ веществъ. Цвѣтъ черный, съ матовымъ отбѣнкомъ. Черта черная. Тв.—1. Является продуктомъ вывѣтриванія шнейсового кобальта и другихъ кобальтовыхъ рудъ. Мѣсторожденія: Шварцвальдъ, Гессенъ, Новая Каледонія.

Асвалъ, медведь губачъ (*Melursus labialis*)—см. Губачъ.

Асептика—безгнлостный способъ лѣченія ранъ, заключается въ томъ, что ограждаютъ свѣжую рану отъ попадания въ нее возбудителей воспаления. А. слѣдуетъ отличать отъ антисептики (см.), которая имѣетъ цѣлью уничтожить возбудителей воспаления, уже имѣющихся въ ранѣ, посредствомъ определенныхъ химическихъ веществъ, какъ карболовой кислоты, сулемы и др. При асептическомъ способѣ лѣченія ранъ пользуются исключительно обезпложенной путемъ кипяченія водой; весь перевязочный матеріалъ и инструменты также обезпложиваются текучимъ паромъ или кипяченіемъ. А. примѣнима до и во время операций на здоровыхъ тканяхъ, но не примѣнима тамъ, гдѣ можно предполагать присутствіе возбудителей воспаления въ ранѣ. А. обладаетъ несомнѣнными преимуществами передъ антисептикой въ смыслѣ результатовъ лѣченія; а также потому, что при асептическомъ способѣ лѣченія ранъ не бываетъ отравленій, которыя возможны при примѣненіи нѣкоторыхъ антисептическихъ средствъ.

Асимметрия, отсутствіе симметріи (см.).

Асимметрия (хим.)—см. Стереохимія.

Асирикритъ (*Asiurictos*, Римл. XVI, 14)—апостолъ изъ числа семидесяти, изъ римскихъ христіанъ, привѣтствуемый апост. Павломъ въ посланіи къ Римлянамъ. По преданію, А. былъ епископомъ въ Ираніи Азіійской. Память 4 января и 8 апрѣля.

Аскалофъ (*Ascalophus*)—родъ сѣтчатокрылыхъ наѣкомыхъ (*Neuroptera*), принадлежащій къ семейству муравьиныхъ львовъ (*Mymelaeontidae*); заключаетъ много тропическихъ и южно-европейскихъ видовъ; въ Средней Европѣ встрѣчается только 1 видъ—*Asc. macaronius*, по внѣшности напоминающій бабочку; усики булавовидные, крылья желтыя съ чернымъ; длина 2 см. Личинка на лугахъ, походитъ на личинку муравьиныхъ львовъ и питается тлями.

Аскариды (*Ascaris*)—родъ круглыхъ червей сем. *Ascaridae*, характеризующихся ртомъ, окруженнымъ тремя губами и 2 спиккулами у самокъ. Наиболее извѣстны виды: *A. lumbricoides*—паразитируетъ у человѣка; *A. mystax*—у собакъ и кошекъ; *A. megalocephala* у лошадей и др. *A. lumbricoides* (дѣтская глиста) живетъ въ тонкой кишкѣ человѣка, иногда въ громадномъ количествѣ и достигаетъ до 25 см. Зараженіе происходитъ яйцами безъ промежуточнаго хозяина (см. Глисты). В. М. Ш.

Аскаитъ (Гербертъ-Генри Asquith)—англійскій политическій дѣятель. Род. въ 1852 г.; состоитъ адвокатомъ въ Лондонѣ. Съ 1886 г. членъ палаты общинъ. Въ рядахъ либераловъ онъ занялъ мѣсто на лѣвомъ флан-

гѣ, являясь рѣшительнымъ сторонникомъ ирландскаго гомруля и социальныхъ реформъ и столь же рѣшительнымъ противникомъ палаты лордовъ. Въ процессѣ Парнелля (1888 г.) онъ выступилъ его защитникомъ. Въ 1892 г. послѣ новыхъ выборовъ А. внесъ въ палату общинъ поправку къ отвѣтному адресу на тронную рѣчь съ выраженіемъ порицанія министру Салисбери. Поправка была принята; кабинетъ вышелъ въ отставку. Въ новомъ кабинетѣ Гладстона А. получилъ портфель внутреннихъ дѣлъ и сохранилъ его при переходѣ премьерства къ Розбери (1892—95). Послѣ новыхъ выборовъ (1895) и сформированія кабинета Салисбери А. перешелъ въ оппозицію. Оставаясь по цѣлому ряду вопросовъ радикаломъ, онъ, однако, обнаружилъ склонность къ империализму; вмѣстѣ съ Розбери и Греемъ былъ однимъ изъ вождей империалистскаго либерализма и находился въ очень натянутыхъ отношеніяхъ съ остальными либеральной партіей. Однако, когда Чэмберленъ выступилъ со своей программой империализма и протекціонизма, А. явился рѣшительнымъ противникомъ послѣдняго (протекціонизма), вслѣдствіе чего опять занялъ очень вліятельное положеніе въ либеральной партіи. В. В.—с.

Аскенази (Симонъ Askenazy, род. въ 1867 г.)—польскій историкъ, профессоръ въ лембергскомъ универс. Напечаталъ: «Die letzte polnische Königswahl» (Геттингенъ); «Studja Historyczno-Krytyczne» (Крак., 1897); «Dzialalnosc Ministra Lubeckiego» (1897); «Ministerjum Wielhorskiego» (1898).

Аскеназій (Исаакъ Львовичъ, 1856—1902)—историческій живописецъ. Учился въ императорской академіи художествъ въ С.-Петербургѣ; за картины «Авраамъ изгоняетъ отъ себя Агарь» и «Блудница передъ Христомъ», награжденъ золотыми медалями. Живя въ Вѣнѣ, началъ, подъ руководствомъ Макарта, картину «Палацъ съ усѣненною головою Іоанна Крестителя», оконченную имъ въ Римѣ. Въ Бродяхъ дѣлалъ этюды еврейскихъ типовъ. Другія выдающіяся его произведенія: «Моисей въ пустынь» (въ Третьяковск. галл., въ Москвѣ); «Игра въ кости», «Скорбная вѣсти», «Наступленіе субботы», «Женихъ-тальмудистъ, испытываемый раввиномъ въ присутствіи родителей его и невѣсты», «Родители Моисея», «Утренній визитъ».

Аскогомъ—органъ сумчатыхъ грибовъ, изъ котораго развиваются аскусы или сумки и который считается въ которыхъ ботаниками за женскій, оплодотворяемый органъ (см. Оплодотвореніе у растений, XII, 27 и таблицу Грибы I, фиг. 2, as).

Аскоспоры—споры сумчатыхъ грибовъ, развивающіяся внутри аскусовъ или сумокъ (см. Сумка споровая).

Асмара—главный пунктъ итальянской колоніи въ Африкѣ Эритреи, въ 70 км. къ ЮЗ отъ Массовы, на высотѣ 2438 м. надъ ур. моря. Сильный фортъ. Вѣлаго населенія 600 чел.

Асмусскнъ (Георгъ Asmussen, род. въ 1856 г.)—нѣм. писатель. Напечаталъ: «Die Bibel und die Alkoholfrage» (1895; 2-ое изд.,

1900); «Ein Vorurteil» (Дюрихъ, 1896); «Wider den Strom» (1899; 2-е изд., 1900); «Eine weitverbreitete Krankheit» (Гамб., 1901; 2-е изд., 1902); «Eine Idee» (1902; 2-ое изд., 1903).

Асмусь (Георгъ Asmus) — нѣмецко-американскій поэтъ (1830—92), инженеръ по профессіи. Большимъ успѣхомъ среди американскихъ нѣмцевъ пользовалось его посланіе въ стихахъ «Amerikanisches Skizzenbüchelche» (1875), написанное на верхне-гессенскомъ диалектѣ. Написалъ еще «Camp Paradise» (1877) и «Gedichtbüchelchen» (1891).

Асоматофиты (ботан.) — организмы, у которыхъ нѣтъ раздѣленія на рабочую (соматическую) часть и на элементы воспроизведенія (асоматическая часть). У А. всѣ клетки ихъ тѣла способны стать элементами воспроизведенія, обладаютъ, слѣдовательно, потенциальнымъ бессмертіемъ. Къ А. принадлежатъ бактеріи, большинство синезеленыхъ водорослей, конъюгаты и всѣ вообще одноклеточныя растительныя организмы.

Аспидозолитъ — одно изъ названій псевдоморфозъ по минералу кордиериту. Встрѣчается въ Kragersb в Норвегіи.

Аспарагинъ — амидъ аспарагиновой кислоты ($C_4H_8N_2O_3 + H_2O$). Образуется въ растеніяхъ при процессѣ распада бѣлковыхъ веществъ. Въ наибольшемъ количествѣ онъ находится въ проросшихъ въ темнотѣ бобовыхъ растеніяхъ, особенно въ *Lupinus luteus*. Одни изъ азотистыхъ продуктовъ распада бѣлковыхъ веществъ въ растеніяхъ относятся къ первичнымъ, другіе къ вторичнымъ, т. е. къ такимъ, появленіе которыхъ находится въ связи съ дальнѣйшими синтетическими процессами. Къ числу первичныхъ продуктовъ относятся тирозинъ и лейцинъ, появленіе которыхъ обуславливается дѣйствіемъ на бѣлки находящихся въ растеніяхъ протеолитическихъ ферментовъ. Къ числу вторичныхъ относится А., образующійся изъ первичныхъ продуктовъ. Такъ, въ росткахъ *Lupinus luteus* удается обнаружить тирозинъ и лейцинъ только на первыхъ стадіяхъ развитія, на слѣдующихъ же появляется почти исключительно А. Количественное опредѣленіе аспарагина производится по способу Саксе, который основанъ на свойствѣ А. распадаться при продолжительномъ кипяченіи съ соляной кислотой. на аспарагиновую кислоту и хлористый аммоній: $C_4H_8N_2O_3 + HCl + H_2O = C_4H_7NO_3 + NH_4Cl$. Слѣдовательно, половина азота, бывшаго въ А., при этихъ условіяхъ переходитъ въ аміачную соль. Затѣмъ опредѣляютъ количество азота въ образовавшемся аміакѣ по одному изъ существующихъ способовъ и, помноживши полученное число на 2, получаютъ сколько было азота въ А. При микрхимическихъ изслѣдованіяхъ употребляется способъ Вородина. Разрѣзъ растенія помѣщается въ каллѣ спирта, покрывается покровнымъ стекломъ и оставляется, пока спиртъ не высохнетъ. Дальнѣйшая обработка основана на неспособности кристалла даннаго вещества, напримѣръ, А., растворяться въ насыщенномъ растворѣ того же самаго вещества. Если въ тканя, изъ которой былъ приготовленъ разрѣзъ, находился А., то послѣ обработки спиртомъ получаютъ

подъ покровнымъ стекломъ кристаллы его. Въ насыщенномъ растворѣ А. эти кристаллы не растворяются. Если же выкристаллизовавшееся тѣло не А., то въ растворѣ А. оно сейчасъ же растворится. *В. Палладинъ.*

Асперматизмъ — состояніе, при которомъ мужчина лишень возможности оплодотворить женщину, такъ какъ сѣмя не попадаетъ въ ея органы. А. бываетъ врожденнымъ или приобретеннымъ. Врожденнымъ его приходится признавать у нѣкоторыхъ людей, у которыхъ никогда не бываетъ поллюцій и сѣмя никогда не выдѣляется, ни при половомъ актѣ, ни при оналистическихъ манипуляціяхъ. А. можетъ быть механической и нервной (психической). Первый можетъ быть врожденнымъ порокомъ развитія или произойти вслѣдствіе поврежденія мочеиспускательнаго канала или воспаления его при переломѣ. Нервный А. бываетъ приобретеннымъ вслѣдствіе половыхъ излишествъ, при алкольномъ опьянѣніи, при нѣкоторыхъ болѣзняхъ спинного мозга, особенно при спинной сухоткѣ. Возможенъ и такъ назыв. относительный А., при которомъ напр. во время полового акта изверженіе сѣмени не бываетъ, а при поллюціи сѣмя выдѣляется. А. представляетъ рѣдкую болѣзнь. При механическомъ А. мало надежды на излеченіе; нервной А., напр., происшедшій отъ полового истощенія, поддается лѣченію (воздержаніе и укрѣпляющее лѣченіе). *Л. Я. Яковзонъ.*

Асперолитъ — разновидность шлаковатой мѣдной руды или хризоколлы. Встрѣчается въ Мѣднорудянскомъ рудникѣ (Нижн. Тагиль) въ видѣ почковидныхъ массъ голубовато-зеленаго цвѣта. Отличается хрупкостью. Образуется псевдоморфозы по малахиту.

Асимная обезьяна, канарро, барригудо (*Lagothrix humboldtii*) — принадлежить къ сем. пѣлхохвостыхъ (*Cebidae*) подотряда широконосыхъ обезьянъ (*Platyrrhini*). По размѣрамъ занимаетъ второе мѣсто среди американскихъ обезьянъ. Длина тѣла до 70 см., хвоста — до 68 см. Мѣхъ изъ мягкихъ длинныхъ, волнистыхъ волосъ матово-чернаго цвѣта, переходящаго мѣстами въ сѣроватый и буроватый. На головѣ волосы нѣсколько короче и кажутся подстриженными, шаговая область и нижняя сторона хвоста почти обнажены. На плечахъ, брѣхѣ, бедрахъ и хвостѣ волосы удлинены; на груди они образуютъ гриву. Уши очень маленькія, какъ бы обрѣзанныя. Живетъ стадами на восточныхъ склонахъ Кордильеровъ въ Бразиліи, Эквадорѣ и Перу.

Аспидовыя — см. Переднебороздчатыя змѣи.

Аспидосперминъ, $C_{22}H_{30}O_2N_2$, *аспидосперминъ*, $C_{22}H_{28}O_2N_2$, и изомерный съ нимъ *аспидозаминъ* — представляютъ собой алкалоиды коры бѣлаго квебрахо, южно-американскаго растенія. Въ медицинѣ употребляется при сердечныхъ и легочныхъ заболѣваніяхъ, сопровождаемыхъ одышкой; кора въ видѣ настойки, вина и пр., рѣже А. въ пилюляхъ и для подкожныхъ впрыскиваній. А. кристалличень, плав. при 205—206°С., легко растворимъ въ спиртѣ, хлороформѣ и

бензолъ, трудно въ эфиръ и бензинъ, почти нерастворимъ въ водѣ; слабое основаніе.

Аспиды—см. Коралловая змѣя.

Аспирація — высасываніе. Подъ А. разумѣютъ въ медицинѣ выкачиваніе или высасываніе изъ полостей тѣла ненормально скопившейся въ нихъ жидкости посредствомъ какого-либо трубчатого инструмента. А. пользуются съ цѣлью распознаванія болязни, а также съ цѣлью лѣченія, именно для удаленія изъ полостей тѣла ненормальныхъ скопленій жидкости.

Аспиринъ—ацетосалициловая кислота, $C_9H_8O_4$, соединеніе, не особенно давно введенное въ медицину. Получается при нагреваніи салициловой кислоты съ углуснымъ ангидридомъ при $150^{\circ}C$. Представляетъ безцвѣтные кристаллы, плав. при $135^{\circ}C$, кислот. реакція. Растворяется въ теплой водѣ 1:100, въ холодной труднѣе, легко въ спиртъ, эфиръ и хлороформъ. Водные и спиртовые растворы не даютъ фиолетоваго окрашиванія съ хлорнымъ желѣзомъ (отличіе отъ салициловой кислоты). А. охотно примѣняется въ медицинѣ для замѣны салициловонатровой соли, какъ жаропонижающее и особенно охотно противъ суставнаго ревматизма, такъ равно и потому, что не обладаетъ неприятнымъ вкусомъ и при большихъ даже дозахъ не проявляетъ нежелательныхъ побочныхъ дѣйствій. Принимается 3—5 разъ въ день по 0,5—1,0 грам. А. С. Г.

Аспорогенныя росы—у дрожжей и бактерій—росы, потеряющія способность образовать споры (см. Бактеріи, Дрожжи).

Асса — отрицательная владина (130 м. ниже ур. моря) въ котловинѣ Турфана въ Тянь-Шанѣ, среди Средне-азиатскаго нагорья, въ предѣлахъ китайскихъ владѣній. Впервые открыта братьями Грумъ-Гржимайло.

Ассанианъ—американская летяга (*Pteropus volucella*)—см. Летяга (XVII, 613).

Ассенизація—см. Дезинфекція, Канализація, Оздоровленіе городовъ.

Ассимиляты — продукты ассимиляціи (см.). У большинства растений первымъ видимымъ продуктомъ ассимиляціи является крахмалъ. У нѣкоторыхъ растений крахмала въ хлорофилловыхъ зернахъ образуется очень мало (касатика, горечавка желтая), у другихъ — крахмалъ не образуется вовсе (различныя виды лука, пролѣска, scilla, пятилепестникъ, *Ornithogalum somosum* и нѣкоторыя другія однодольныя растенія). Здѣсь первымъ продуктомъ ассимиляціи, который удается обнаружить, является какой-нибудь изъ сахаровъ; чаще всего обнаруживаются декстроза и левулоза, рѣже сахароза, маннитъ (у *Olea-seae*), синистринъ (у *Yucca filamentosa*). Прежнія указанія на жирныя масла какъ на продуктъ ассимиляціи въ послѣднее время подверглись сомнѣнію. Продукты ассимиляціи у низшихъ растительныхъ организмовъ съ химической точки зрѣнія мало изучены. У авлены и нѣкоторыхъ другихъ низшихъ организмовъ такой ближе неизвѣстной А. получила названіе парамила; у синезеленыхъ водорослей продуктомъ ассимиляціи считаются зерна такъ называемаго цианофицина;

у бурыхъ водорослей—фукозанъ. По общераспространенному мнѣнію всѣ эти А. не являются первичными, а представляютъ изъ себя лишь продуктъ дальнѣйшей переработки первичныхъ А. Благодаря такой переработкѣ ближе неизвѣстные первичные А. не накапливаются въ чрезмѣрныхъ количествахъ, которыя могли бы задержать дальнѣйшій процессъ ассимиляціи, а выводятся по мѣрѣ накопленія изъ сферы дѣйствія ассимиляціоннаго механизма.

Ассимиляція или *уподобленіе*—усвоеніе веществъ растеніемъ или животнымъ. См. статьи Физиологія животныхъ и Физиологія растений. Нѣкоторыми фитофизиологами А. углерода растеніями просто называется «ассимиляціей».

Ассириологія—наука объ ассиризованилонскихъ древностяхъ и клинообразныхъ надписяхъ. Литературу см. въ ст. Клинопись, Ассирія, Вавилонія, Эламъ.

Ассманъ (Рихардъ Assman, род. въ 1845 г.)—нѣм. метеорологъ, директоръ воздухоплавательной обсерваторіи королевскаго метеорологическаго института въ Берлинѣ, доцентъ берлинскаго университета. Его труды: «Winterbilder von Brocken» (1885); «Nachtfröste des Mai» (1885); «Gewitter in Mitteldeutschland» (1885); «Einfluss der Gebirge auf das Klima von Mitteldeutschland» (1886); «Klima von Mitteldeutschland» (1889); «Aspirations-Psychrometer» (Берл., 1892); «Untersuchungen über die physikalische Verhältnisse der Atmosphäre mittels Luftballons» (3 т., 1892—1894); «Temperatur-Umkehrungen am Brocken» (1896); «Wissenschaftliche Luftfahrten (mit A. Berson)» (3 т., Брауншвейгъ, 1899—1900).

Ассмусъ (Бургардъ-Гартвигъ Assmus, род. въ 1855 г.)—нѣм. писатель (псевдонимы—Asmodi и Asmodens). Главныя его сочиненія: романы—«Geheimniss der Schlossfrau», «Geheimniss des Untersuchungsrichters», «Auf dunkler Bahn»; драмы—«Caligula», «Kunstlehre», «Heimatlos», «Dunkles Berlin» «Allein in London».

Ассоциационныя волокна — см. Головной мозгъ.

Ассоциация (хим.) — см. Растворы (XXVI, 330).

Ассумпционисты—конгрегація, получившая свое имя отъ «успенія» Богоматери (assumptio, assumption). Основана во Франціи, въ г. Нимѣ, въ 1845 г. мѣстнымъ священникомъ Д'Альзономъ (D'Alzon). Цѣлью ея было способствовать распространенію царства Христова, для чего предполагалось бороться съ революціей и съ сектами и защищать римскую церковь. Въ 1900 г. А. удалились изъ Франціи, не желая подчиняться закону о конгрегаціяхъ. Главныи ихъ центръ былъ перенесенъ въ бельгійскій гор. Лувенъ, но много А. ушло и въ другія государства. Къ 1903 г. ихъ насчитывалось до 400. Во Франціи они имѣютъ 12 «домовъ», на Востока—до 20 «резиденцій»; до 150 «монашествующихъ» разсыяно по разнымъ мѣстамъ— въ Іерусалимѣ, Константинополѣ, Адрианополѣ, Филиппполѣ, Варнѣ, Русуцѣ и др. Въ Фи-

липополѣ А. содержатъ семинарію для образования болгарско-уніатскаго духовенства. Въ Константинополѣ они располагаютъ греко-уніатскою церковью и греко-уніатскою семинаріей. Въ Кадикени (Халкидонъ) основана ими школа византійскихъ изслѣдованій и издается ежемѣсячный журналъ «Les Echos d'Orient», очень враждебный грекамъ, а частью и русскимъ. Въ Іерусалимѣ А. имѣютъ громадную гостиницу «Французской Богоматери», въ которой можетъ помѣститься до 500 пилигримовъ. Есть у нихъ и судно, съ именемъ «Богоматери спасенія»; оно дважды въ годъ перевозитъ паломниковъ въ Святую Землю. Въ Парижѣ А. владѣютъ огромной типографіей, гдѣ печатаются до 20 журналовъ. Они руководятъ паломничествами въ Лурдъ (въ августѣ) и направляютъ туда до 1500 больныхъ. О нихъ говорилъ враждебно Зола въ романѣ «Лурдъ». Всѣ А. — французы, кромѣ нѣсколькихъ болгаръ. Существуетъ еще женская конгрегация «монахинъ Успенія» («Oblates de l'Assomption», помогающихъ А. въ дѣятельности на Востока и устроившихъ тамъ множество школъ. См. Г. Н., «А. и ихъ дѣятельность на Востока» («Церковный Вѣстникъ», 1903, № 13).

Ассуръ—одинъ изъ сыновей Сима (Быт. X, 22), родоначальникъ ассирянъ, которые поэтому въ Библии называются Ассуромъ (Исх. XXXI, 8 и др.). На ассирійскихъ памятникахъ — божество, вѣроятно обоготворенный родоначальникъ Ассиріи, а также древній городъ ассирійской династіи, лежавшій на правомъ берегу Тигра (теперь Калахъ-Шергаты).

Астазія—см. Абазія.

Астара—рѣка Ленкоранскаго у., Бакинской губ., впадающая въ Каспійское море. Длина А. около 30 вер.; по р. А. проходитъ государственная граница съ Персіей. При р. А. расположено сел. А. (см. II, 323), самое южное въ Закавказьѣ.

***Астафьевъ** (Петръ Евгеньевичъ)—писатель по философскимъ вопросамъ; ум. въ 1893 г.

Астерій—арианскій философъ, жившій при императорѣ Констанціи (337—361), ученикъ Лукіана антиохійскаго; принадлежалъ къ антиохійской экзегетической школѣ. Былъ личнымъ другомъ Арія. По свидѣтельству блж. Іеронима, онъ писалъ толкованія на псалмы, евангелія и посланіе къ Римлянамъ, пользовавшіяся большимъ распространеніемъ; до насъ они не дошли, кромѣ толкованія на псаломъ 4-й (изд. Монфокономъ на греч. и латин. яз. въ «Nova collectio patrum», т. I).

Астерій (ум. 410 г.)—епископъ амасійскій, современникъ св. Іоанна Златоуста. Дошедшія до насъ творенія А. состоятъ почти исключительно изъ проповѣдей или бесѣдъ; изъ нихъ 22 сохранились въполнѣ. Ему же приписывается «жизнь» его предшественника св. Василія амасійскаго, напечатанная въ «Acta Sanctorum» подъ 26 апрѣля. Полное собраніе твореній А. у Мина, «Patrologia», series graeca (т. 40). Нѣсколько бесѣдъ А. напечатано въ русскомъ переводѣ въ «Богословскомъ Вѣстникѣ» за 1892—1894 гг.

Астероиды.—За послѣдніе годы открытія новыхъ А. не только не прекратились, но даже возрасли въ числѣ. Къ 1 января 1906 г. извѣстно всего 548 малыхъ планетъ. О наиболее замѣчательной изъ нихъ № 433 Эросъ см. статью этого наименованія. По годамъ открытія распредѣляются такъ (начало см. томъ III): 1888—10; 1889—6; 1890—15; 1891—21; 1892—28; 1893—27; 1894—20; 1895—11; 1896—16; 1897—7; 1898—9; 1899—11; 1900—11; 1901—17; 1902—19; 1903—22; 1904—27 (названія, яркость и разстоянія отъ солнца см. приложение). Теперь А. открываются исключительно фотографіей (см. статью Фотографія неба). Первая малая планета, найденная этимъ путемъ, была № 323 Вестія, открытая фотогр. пластинкѣй Максомъ Вольфомъ 20 декабря 1891 г. (см. также статью Эросъ). Послѣдующія открытія почти всѣ сдѣланы М. Вольфомъ, Шарлуа, Швассманомъ, Карнера, Дуганомъ. Весьма трудно слѣдить за всеми А.; многія изъ нихъ тотчасъ послѣ перваго наблюденія терялись, нѣкоторыя изъ нихъ открывали по нѣскольку разъ; поэтому теперь каждой вновь замѣченной малой планетѣ даютъ номеръ и окончательно записатъ въ списокъ, лишь когда накопятся достаточно наблюденій, чтобы надежно вычислить орбиту, и когда вполне выяснится, что планета не совпадаетъ ни съ одной изъ прежде извѣстныхъ. Предварительно же планеты получаютъ буквенное обозначеніе (напр., 1892 S, или 1903 LN и т. д.). Приведенныя выше числа открытій касаются лишь окончательно установленныхъ. Первоначальное вычисленіе орбитъ сосредоточено главнымъ образомъ въ Потсдамѣ въ рукахъ Бербериха. Небесная механика (см. статью Физическая астрономія) нынѣ вырабатываетъ приемы для приближеннаго вычисленія измѣненій орбитъ А. за большіе промежутки времени, что необходимо, чтобы не потерять на будущее время изъ виду разъ открытыя А. Не смотря на всѣ старанія, многія изъ нихъ всетаки «потеряны» вновь. Барнардь при помощи 40-дюйм. рефрактора Йерксской обсерваторіи впервые надежно измѣрилъ диаметръ четырехъ самыхъ яркихъ А. Онъ получилъ для Цереры 780 км., Паллады—490, Весты—390, Юноны—200 км. Фотометрическія наблюденія (особенно Мюллера въ Потсдамѣ) указали, что нѣкоторыя малыя планеты (какъ Vesta, Iris, Amphitrite) сходны по условіямъ поверхности съ Марсомъ, другія (какъ Pallas, Ceres, Irene)—съ Луной. Замѣчены также для нѣкоторыхъ малыхъ планетъ (напр., Tercidina) периодическія измѣненія блеска, что указываетъ на вращеніе ихъ. См. также статью Эросъ.

Астеръ (Георгъ Aster, род. въ 1849 г.)—нѣмецкій архитекторъ. Главные его труды: «Architektsche Reiseskizzen aus Italien» (1880); «Aus des Klosters Mildenfurth vergangener Zeit» (1882); «Geras Gewerbe in alter und neuer Zeit» (1887); «Malerische Landhäuser» (1890); «Familienhäuser für Stadt und Land» (1898); «Das Einfamilienhaus» (1900); «Baudenkmäler der Stadt Pirna a. d. XV bis XVII Jahrhundert» (1902); «Entwürfe

zum Bau billiger Häuser für Arbeiter und kleine Familien» (10-е изд., 1899); «Villen und kleine Familienhäuser» (8-е изд., Лпц., 1899).

Астонъ (Луиза Aston, 1814—1871) — нѣм. писательница и политическая дѣятельница. Высланная изъ Берлина въ 1846 г. за сношенія съ революціонными дѣятелями, она поселилась въ Швейцаріи; въ 1848 г. во время похода въ Шлезвигъ отправилась туда сестрой милосердія, затѣмъ стала редактировать въ Берлинѣ революціонный органъ «Der Freischärler». Газета эта была запрещена; сама А. выслана изъ Германіи. Въ 1850 г. она вышла замужъ за доктора Эдуарда Мейера. Когда послѣдній поступилъ врачомъ въ русскую армію во время Крымской кампаніи, А. отправилась съ нимъ въ Россію и по окончаніи войны поселилась съ нимъ около Харькова, гдѣ жила до 1857 г. Напечатала: «Wilde Rosen» (1846), «Freischärler Reminiscenzen» (1849), «Revolution und Contrerevolution» (1849) и романы: «Aus dem Leben einer Frau» (1847) и «Lydia» (1848).

Астра (бот.)—см. Астеръ (II, 342).

Астрагалъ—у древнихъ римлянъ и грековъ названіе позвонковъ домашнихъ животныхъ, которые употреблялись для игры въ кости. Въ архитектурѣ—горизонтальная полоса, выступающая впередъ, имѣющая полуциркульный профиль и служащая для разграниченія двухъ вертикальных поверхностей одна отъ другой; въ колоннахъ іоническаго, тосканскаго, коринтскаго и составнаго ордеровъ—кольцо подъ капителю, обыкновенно украшенное рядомъ перловъ.

Астралоль—см. Керосинъ (XV, 1), Пиронафръ (XXIII, 660).

***Астраханская губернія** (II, 357—364). Жителей (переп. 1897 г.) 1003542, изъ нихъ 513453 мжч. и 490089 жнщ.; въ 5 городахъ 134531 жит. (въ г. Астрахани—113001), полукочевниковъ и кочевниковъ (киргизъ и калмыковъ)—507008; остальное сельское населеніе размѣщается въ 13 казачьихъ станицахъ и 1209 населенныхъ пунктахъ. Распределеніе населенія по уѣздамъ см. Россія, XXVII, 106. *Землеустройство*: казнѣ принадлежатъ 707697 дес., астраханскому казачьему войску — 720020, крестьянамъ — 5397088 (въ томъ числѣ неудобной—3681858 дес.), кочевникамъ—8434500, друг. частнымъ влад.—493041, городамъ и различнымъ учрежденіямъ—5845289 дес. (почти все неудобныя земли). Кромѣ Васкунчакской жел. дороги (51 вер.), соединяющей прист. Владимировку на Волгѣ съ сол. оз. Васкунчакъ, на СЗ губерніи въ предѣлахъ Черноярскаго у. проходить вѣтвь Царицынъ—Тихорѣцкая Владикавказской жел. дороги на протяженіи 98 вер. Приступлено къ постройкѣ жел. дор., долженствующей соединить г. Астрахань съ Рязанско-Уральской жел. дор.; дорога эта пройдетъ по лѣвому берегу р. Волги. Окладныхъ сборовъ съ А. губ. поступило въ 1900 г. 898057 руб., земскихъ, промысловыхъ и др. казенныхъ сборовъ—1021415 руб., косвенныхъ налоговъ (1901)—2321873 р., городскихъ доходовъ—1175971 р. (изъ нихъ по г. Астрахани—1099614 р.).

Астраханскій Вѣстникъ—торгово-промышленная, политико-общественная и литературная газета, издается въ г. Астрахани съ 1889 г., ежедневно. Собственница изданія Н. Е. Алекторовъ. Редакторъ Ад. Ник. Штылько. Бесплатныя приложенія: планы, чертежи, портреты, виды и моды.

Астраханскій Справочный Листокъ—ежедневная газета, издается въ г. Астрахани съ 1865 г. Въ 1897 г. переименованъ въ «А. Листокъ». Изд.-редакторъ Вяч. Ив. Склабинскій.

Астраханскій Его Величества 12-й гренадерскій полкъ—сформированъ въ 1700 г. Нѣсколько разъ мѣнялъ свое названіе; настоящее свое имя носитъ съ 1881 г. Знаки отличія: знаки на головныхъ уборахъ—за подвиги, оказанные въ 1812—14 гг.; въ 1-мъ и 2-мъ баталіонахъ—георгиевскія знамена «за взятіе приступомъ Остроленки 14-го мая 1831 года» и георгиевскія серебряныя трубы «за разбитіе и плѣненіе турецкой арміи подъ Плевной 28-го ноября 1877 г.»; за это же послѣднее отличіе 3-й баталіонъ имѣетъ георгиевскія знамена.

Астраханскій 27-й драгунскій полкъ—сформированъ въ 1811 г. въ качествѣ кирасирскаго полка, въ 1860 г. переформированъ въ драгунскій. Знаки отличія: георгиевскій штандартъ съ надписью «за двукратный переходъ черезъ Балканы, 1877»; у 1-го дивизиона—георгиевскія трубы «за отличіе при пораженіи и изгнаніи непріятеля изъ предѣловъ Россіи, 1812 г.»; у 2-го дивизиона—серебряныя трубы за лейпцигское сраженіе 1813 г. и Фер-Шампенуазъ 1814 г.

Астраханскія Губернскія Вѣдомости—выходятъ въ гор. Астрахани съ 1838 г., сначала еженедѣльно, съ 1872 г. 2 раза въ недѣлю, а съ 1900 г. ежедневно, кромѣ послѣднихъ дней. Редакторъ П. В. Ростовцевъ.

Астраханскія Епархіальныя Вѣдомости—издаются съ 1875 г. (7 сентября) въ гор. Астрахани и выходили еженедѣльно, а съ 1882 г. выходятъ два раза въ мѣсяцъ. Редакторъ Ив. Ник. Лѣтницкій.

Астраханское казачье войско—см. Астраханскіе казаки (II, 349—350) и Казаки (XIII, 888).

***Астрахань** (II, 351—356)—губ. городъ. По переписи 28 января 1897 г. 113001 жит. (58490 мжч. и 54511 жнщ.), а въ 1900 г. было 121580 жит.; въ лѣтнее время населеніе сильно увеличивается пришлыми элементами (торговымъ людомъ, служащими и работающими на судахъ, рыбопромышленниками и др.). Русскіе составляютъ 76%, остальные 24%—другихъ народностей (армяне, татары, персы, евреи, калмыки и проч.). По числу прибывающихъ и отходящихъ судовъ А. занимаетъ послѣ Одессы второе мѣсто въ Россіи, по движенію же парусныхъ судовъ—первое. Морскія суда не доходятъ до А. и перегружаются въ открытомъ морѣ на такъ назыв. «12 футовомъ рейдѣ» (въ 155 вер. отъ города), соединенномъ съ А. телеграфомъ. Ранѣе служившій для этой цѣли «9 футовый рейдъ» близъ Вирючей Косы (90 вер. отъ А.) нынѣ

заброшенъ. Въ последнее время благоустройство А. значительно возросло: мѣстами городъ освѣщенъ электричествомъ, поресѣченъ электрическими трамваемъ, имѣетъ телефонную сѣть и проч.

Астрономическіе ежегодники—см. Эфемериды.

Астрономическія общества—см. Общества.

Астрофизика.—За послѣднія 20 лѣтъ, особенно со времени примѣненія фотографіи громадное развитие получили работы по изученію спектровъ свѣтила. Этимъ задачамъ посвящена всецѣло дѣятельность весьма многихъ обсерваторій (напр., потсдамской, йеркской, линской и т. д.), наиболее выдающіеся современные астрономы занимаются А. Успѣхи ея невозможно изложить въ краткой замѣткѣ, такъ какъ А. по существу представляетъ собой еще непрерывно увеличивающееся накопленіе наблюдений и фактовъ, которые не укладываются въ рамки никакой теоріи. Основной причиной тому служатъ несоизмѣримость явленій, наблюдаемыхъ на солнцѣ, звѣздахъ, туманностяхъ, съ тѣми условіями, въ которыхъ находится матерія въ земныхъ лабораторіяхъ. Примитивныя теоріи и гипотезы, построенныя до сихъ поръ для объясненія того или другого отдѣльнаго явленія, почти не заслуживаютъ довѣрія. Таковы, напр., гипотеза для объясненія перемѣнъ яркости звѣзд существованіемъ затмевающихъ спутниковъ, различныя попытки «механически» объяснить явленіе новыхъ звѣздъ (см. статью Перемѣнныя звѣзды), таковы объясненія смѣщенія спектральныхъ линій *исключительно* на основаніи принципа Доплера (см. Спектральный анализъ), таковы объясненія различныхъ особенностей жизни солнца (см. Солнце). Совершенно иной характеръ имѣютъ начатое систематическое изученіе спектровъ при различныхъ условіяхъ, въ которыхъ поставлено вещество, изученіе системъ спектральныхъ линій элементовъ, закономерности въ ихъ распредѣленіи и напряженности.

Астрофилитъ—минералъ, по составу близкій къ группѣ такъ назыв. «хрупкихъ слюдъ», но содержащій титановую кислоту TiO_2 (до 11%). Образуетъ удлиненные желтоватокоричневые кристаллы ромбической системы. Обладаетъ замѣтнымъ плеохроизмомъ. Встрѣчается въ видѣ кристалловъ въ элеолитовыхъ сіенитахъ южной Норвегіи и Гренландіи, вмѣстѣ съ эгириномъ, циркономъ и другими минералами.

Астронъ (Жанъ Astruc)—французскій врачъ (1684—1766), одинъ изъ основателей критическаго изученія библейскаго текста. Изучая библейскіе тексты, содержащіе постановленія о кожныхъ и другихъ оскверняющихъ болязняхъ, А. сдѣлалъ важное открытіе относительно состава библейскаго текста: онъ замѣтилъ, что въ однихъ частяхъ книги Бытія Богу усвоится имя Іагве, а въ другихъ—Элогимъ. На этомъ основаніи онъ высказалъ предположеніе, что въ книгѣ Бытія слиты два древнѣйшихъ источника, изъ которыхъ одинъ приписывается автору Іагвисту, а второй—Элогисту. Гипотеза эта,

распространенная впоследствии на все Пятикнижіе, дала начало ряду другихъ гипотезъ о фрагментарномъ происхожденіи Пятикнижія. Трудъ А. о происхожденіи кн. Бытія изданъ былъ анонимно подъ заглавіемъ: «Conjectures sur les mémoires originaux, dont il parait que Moïse s'est servi pour composer le livre de la Genèse» (Брюссель, 1753).

Астфалькъ (Цезарь Astfalk)—нѣм. политическій дѣятель и писатель (род. въ 1835 г.). Напечаталъ: «Der Tiroler Getreidezoll» (Инсбрукъ, 1872); «Ruhende Kampfmittel des Nationalliberalismus» (ib., 1892); «Der kategorische Imperativ für den Mittelstand» (ib., 1892) и др.

Астыревъ (Николай Михайловичъ)—писатель и статистикъ (II, 402). По окончаніи изслѣдованій въ Вост. Сибири, А. издалъ «Матеріалы по изслѣдованію землепользованія и хозяйственнаго быта сельскаго населенія Иркутской и Енисейской губерній». Многія главы въ этомъ трудѣ написаны самимъ А. Кромѣ того А. помѣщалъ статьи въ «Рус. Вѣдом.», «Рус. Мысли», «Юрид. Вѣстн.» и «Сборникѣ Саратов. Земства». Въ 1894 г. А. былъ арестованъ, перевезенъ въ Петербургъ и высланъ административнымъ порядкомъ въ Сибирь, но, вслѣдствіе болѣзни, задержавъ въ Москвѣ, гдѣ и умеръ въ 1894 г. Ср. В. Ф. Караваевъ, «Библиографич. обоз. зем. стат. лит.» («Труды Имп. Вол. Экон. Общ.», 1902, прилож. къ №№ 1 и 2).

Асфальтовая мастика, *асфальтовое масло*—см. Асфальтъ.

Асфальтовый лакъ—см. Лакъ.

Асхабадскій уѣздъ—Закаспійской обл.; до 1890 г. назывался Ахалтекинскимъ (см. это сл. II, 527). Въ 1897 г. въ А. уѣздѣ было 92275 жит.

Асхабадъ—ежедневная газета, издается въ гор. Асхабадѣ съ 1899 г. Изд.-редакторъ капитанъ Зах. Дав. Джавровъ.

Асцитъ—см. Водянка.

Атавизмъ—возвращеніе къ прародительскимъ формамъ, проявляющееся въ исторіи развитія въ видѣ возникновенія нѣкоторыхъ провизорныхъ органовъ, какъ наприм. эмбриональной хвосты (см.) у чловѣка, а у сформированныхъ особей въ видѣ аномальныхъ уклоненій, какъ напр., трехпалость у лошадей, напоминающая трехпалость ископаемыхъ предковъ лошади.

Атаманская—ст-ца Астраханской губ.; переименована въ 1893 г. изъ Гордофорпостинской (см. IX, 317); см. Форпостъ-Архьерейскій поселокъ (XXXVI, 302).

Атаманскій л.-гв. казачій Е. И. Выс. Наслѣдника Цесаревича полкъ—сформированъ изъ донскихъ казаковъ въ 1802 г. Съ назначеніемъ въ 1827 г. атаманомъ всѣхъ казачьихъ войскъ Наслѣдника Цесаревича Александра Николаевича, А. принялъ свое настоящее названіе. Въ 1832 г. къ нему присоединена уральская сотня; съ 1829 г. онъ причисленъ къ составу гвардейскаго корпуса. Боевыя отличія: георгиевскій штандартъ, съ надписью: «за отличіе, оказан. въ войнѣ съ франц. 1812, 1813 и 1814 гг.», и подъ орломъ: «1775—1859—1875 гг.»; знаки на шап-

какъ съ надписью: «за Варшаву, 25 и 26 авг. 1831».

Атаульфъ—король вестготовъ (410—415). Выбранный послѣ смерти Алариха въ короли, А. думалъ сначала о завоеваніи Римской имперіи, но, убѣдясь въ невыполнимости этой идеи, старался по крайней мѣрѣ приобщить вестготовъ къ римской цивилизаціи. Онъ заключилъ миръ съ Гоноріемъ и ушелъ въ Галлію, взявъ съ собою сестру Гонорія Платидію, попавшую въ руки вестготовъ при взятіи Рима. Въ Галліи онъ оказалъ большую услугу Гонорію, нанеся полное поражение ловину, провозгласившему себя императоромъ. Такъ какъ Гонорій, вопреки договору, не снабжалъ вестготовъ хлѣбомъ, то А. снова двинулся на Италію. Потерпѣвъ неудачу подъ Марселемъ, онъ пошелъ на западъ и овладѣлъ Нарбоннской Галліей. Въ 414 г. онъ отираждалъ свою свадьбу съ Платидіей. Гонорій былъ крайне недоволенъ этимъ бракомъ и двинулъ противъ А. войско подъ начальствомъ Констанція. А. перешелъ изъ Галліи въ Испанію, гдѣ занялъ Барселону. Вскорѣ послѣ того онъ былъ убитъ однимъ изъ своихъ приближенныхъ. Умирая, онъ завѣщалъ своему брату Валлію отослать Платидію въ Равенну и поддерживать хорошія отношенія съ Римской имперіей.

Атбасаръ, до 1892 г. *Атбасарская станція* (см. II, 413)—уѣздн. гор. Акмолинской обл., при р. Ишимѣ. 2091 жит. (1050 мжч. и 1041 жщ.). Извѣстенъ лѣтнею Петровскою ярмаркой. Привозъ на эту ярмарку въ 1901 г. опредѣлялся въ 1576070 руб.

Атбасарскій уѣздъ—одинъ изъ двухъ южныхъ уѣздовъ Акмолинской обл. Пространство его—114549 кв. вер.; фигура вытянута съ С на Ю; длина 850 вер., шир. отъ 100 (на Ю) до 300 (на С) в. Сѣв. часть А. у. принадлежитъ къ сѣверной полосѣ Акмолинской области, къ бассейну Иртыша; часть ея орошается Ишимомъ и его притоками, изъ которыхъ самый крупный—Терь-Акканъ; остальная, юго-восточн. половина той же сѣверной части, представляетъ собою внутренній бассейнъ большого оз. Тенизъ. Приблизительно посрединѣ уѣзда проходитъ водораздѣльная гряда; мѣстность, лежащая южнѣе, принадлежитъ къ Арало-Каспійскому бассейну. Населеніе А. уѣзда по даннымъ 1902 г.—97067 д., въ томъ числѣ русскихъ крестьянъ 18888, въ 3 волостяхъ и 20 селеніяхъ, киргизъ 78181, распределенныхъ на 12 волостей и 69 административныхъ ауловъ. Русская колонизація уѣзда началась въ 80-хъ гг. XIX стол., когда было образовано 7 крестьянскихъ селеній; затѣмъ колонизація совершенно приостановилась и возобновилась только во второй половинѣ 90-хъ гг. Русскія селенія сосредоточиваются исключительно на самой сѣверной окраинѣ уѣзда, главнымъ образомъ на побережьи Ишима. Изъ киргизъ А. уѣзда 2749 домохозяйствъ (такъ называемыя пять Баганалинскихъ волостей)—постоянные кочевники; земледѣлія у нихъ почти не существуетъ; изъ 100 головъ у нихъ имѣется 12,6 лошадей, 9,2 верблюда, 76,8 барановъ и всего 1,6 рогатыхъ. Близко къ нимъ по характеру скота

стоятъ киргизы, имѣющіе постоянныя зимовки въ районѣ р. Сарысу, у которыхъ и земледѣліе (ирригаціонное) только немногимъ болѣе развито. Въ сѣв. части уѣзда числится до 4750 кирг. домохозяйствъ, лѣтовки которыхъ находятся, болѣею частью, по смежности съ зимовыми стойбищами; центр тяжести ихъ скотоводства—въ разведеніи лошадей и рогагого скота: процентъ сѣющихъ дворовъ колеблется между 55 и 84, средней размѣръ посѣвной площади сѣющего двора колеблется между 1,2 и 1,6 дес. По оффиц. даннымъ 1902 г. въ уѣздѣ было высѣяно хлѣба 178450 пд., въ томъ числѣ яровой пшеницы 111737, овса 19151, ячменя 14998, проса 1044, картофеля 31520 пд. Лошадей 100737, рогагого скота 71937, овецъ 238925, козъ 31301, свиней 9340, верблюдовъ 36579. Эти данныя, особенно по отношенію къ скоту, гораздо ниже дѣйствительности. *А. Кауфманъ.*

Атетозъ (athetosis)—название судорожной болѣзни, при которой въ пальцахъ совершаются бесцѣльные движенія, называемыя произвольными (разгибаніе, отведеніе, сгибаніе и т. п.). Болѣзнь эта представляетъ аналогію съ Виттовой пляской и принадлежитъ къ двигательнымъ неврозамъ преимущественно дѣтскаго возраста. Кромѣ того А. иногда наблюдается въ парализованныхъ конечностяхъ, какъ осложненіе мозгового страданія. А. впервые описанъ въ 1870 г. американскимъ врачомъ Чэммондомъ и иногда называется по его имени. *П. Р.*

Атиконовыя кислоты—изомеры итаконовыхъ кислотъ (см. Тераконовая кислота, XXXII, 942 и Цитраконовая кислота, XXXVIII, 249), получены Фиттигомъ и его учениками изомеризаціею итаконовыхъ кислотъ подъ влияніемъ кипяченія съ ѣдкой щелочью; превращеніе не идетъ до конца и останавливается, когда около 15% итаконовой кисл. превратилось въ А. кислот.; тотъ же предѣлъ (образованіе 85% итаконовой кисл.) наблюдается и при кипяченіи со щелочью А. кислот.; раздѣленіе образовавшихся изомеровъ достигается кристаллизаціей и отбираниемъ различныхъ кристалловъ. Отъ итаконовыхъ кислотъ А. отличаются болѣе низкой темп. плавленія, болѣею растворимостью въ водѣ и особенно въ эфирѣ и др. индифферентныхъ растворителяхъ; при темп. плавленія А. кислотъ уже теряютъ отчасти воду, переходя въ ангидриды (аналогія съ малеиновой кислот., XVIII, 467); при долговременномъ кипяченіи съ водою онѣ почти нацѣло разлагаются съ выдѣленіемъ CO₂ и образованіемъ соответственнаго лактона (XVII, 268), частью же изомеризуются въ лактонокислоту и первоначальную итаконовую кислот.; при кратковременномъ нагреваніи съ сѣрной кислотой онѣ болѣею частью превращаются въ соответственныя лактонокислоты, нѣкоторыя даютъ при этомъ изо-параконовыя кислотъ. Что касается строенія А. кислот., то Фиттигъ, принимая для однозамѣщенныхъ итаконовыхъ кислотъ формулу R. CH₂.CH(CO₂H).CH₂.CO₂H, даетъ А. кислот. формулу R. CH:CH.CH(CO₂H).CH₂.CO₂H и образуетъ ихъ названія изъ названій итаконовыхъ кислотъ, перемѣщая только буквы

и и а; такъ, по его номенклатурѣ кислота $(\text{CH}_3)_2\text{C}:\text{C}(\text{CO}_2\text{H}).\text{CH}_2.\text{CO}_2\text{H}$ есть диметил-итаконная, а $\text{H}_2\text{C}:\text{C}(\text{CH}_3).\text{CH}(\text{CO}_2\text{H}).\text{CH}_2.\text{CO}_2\text{H}$ кислота диметил-атиконовая и т. д. Для продукта изомеризации фенил-итаконной кислоты — кислоты фенил-атиконовой онъ уже долженъ прибѣгнуть къ допущенію геометрической изомеріи, такъ какъ изъ кислоты $\text{C}_6\text{H}_5.\text{CH}:\text{C}(\text{CO}_2\text{H}).\text{CH}_2.\text{C}_6\text{H}_5$ нельзя получить кисл. съ данной выше общей формулой. О свойствахъ отдѣльныхъ кислотъ см. цитированныя выше статьи. Штоббе находить неудобнымъ называть кисл. $\text{H}_2\text{C}:\text{C}(\text{CH}_3).\text{CH}(\text{CO}_2\text{H}).\text{CH}_2.\text{CO}_2\text{H}$ диметил-атиконовою кислотой и называетъ ее γ -метил-ен- γ -метил-пировинной кислотой; соответственно съ этимъ образованы имъ названія и ароматическихъ А. кислотъ (см. «Lieb. Ann.», 308 и 321 т.). А. И. Г.

Атилій (Marcus Atilius) — древне-римскій писатель II в. до Р. Хр., одинъ изъ авторовъ палліаты (XXII, 642). Изъ его соч. до насъ дошли лишь ничтожныя отрывки (между прочимъ, изъ комедіи «Misogynus» — ненавистникъ женщинъ). Цицеронъ называетъ А. «жесткимъ поэтомъ»; Варронъ причисляетъ его къ такимъ писателямъ, которые легко возбуждали чувства. Собраніе отрывковъ А. см. у Риббека, «Scenicae Romanorum roesis fragmenta» (II, Лпц., 1898). А. М.—н.

Атилій Фортунатіанъ (Atilius Fortunatianus) — древне-римскій писатель, родомъ, вѣроятно, изъ Африки; жилъ въ концѣ III и началѣ IV в. по Р. Хр. Съ его именемъ дошелъ до насъ составленный главнымъ образомъ по Цезію Вассу (XXXVII, 393) трактатъ о метрахъ Горация, съ введеніемъ объ основныхъ понятіяхъ метрики. Изд. въ серіи «Grammatici Latini» Кейля (VI, 278 и сл.) и отд. (Палле, 1885). А. М.—н.

Аткинсонъ (Atkinson) — два англійск. художника. 1) *Джонъ Августусъ А.* (1775—1829), живописецъ и граверъ; долго жилъ въ СПб., написалъ для Павла I двѣ картины: «Крещеніе Руси» и «Мамаево побоище» (находились въ Михайловскомъ замкѣ) и занимался портретными работами. По возвращеніи въ Лондонъ выставилъ панорамическія виды С.-Петербурга, изданные (1805) въ его собственныхъ гравюрахъ и портреты Суворова; позже издалъ сборникъ акватинтныхъ, печатанныхъ въ нѣсколько красокъ, гравюръ со своихъ рисунковъ, изображающихъ русскіе типы, бытъ и костюмы («A picturesque representation of the manners, costumes and amusements of the Russians», 1803—4), сборникъ: «Горести человѣческой жизни» (1807), «Англійскіе живописные костюмы и типы» (100 гравюръ) и литографированныя военныя сцены. Изъ прочихъ произведеній А. извѣстны: портреты Павла I верхомъ на конѣ (грав. Уокеръ), Александра I (грав. также Уокеръ), Д. Солтау (грав. самъ А.) и Суворова, въ видѣ медали (грав. Шлейхъ) и картины «Смерть Мора» (грав. аватинт. самъ А., 1813) и «Битва при Ватерлоо» (грав. Бёрнетъ). 2) *Томасъ Уильямъ А.* (1799—1861) — архитекторъ и рисовальщикъ; сначала былъ простымъ каменщикомъ въ Кентскаго графствѣ, но,

выучившись рисовать, издалъ въ 1831 г. сборникъ образцовъ готическаго орнамента. Долго путешествовалъ по Азіатской Россіи, до Амура и Китая, при чемъ сдѣлалъ до 600 рисунковъ всего, что встрѣчалъ любопытнаго. Въ 1858 г. издалъ иллюстрированное описаніе Западной и Восточной Сибири, въ 1860 г. — отчетъ о своей поѣздкѣ по верхнему и нижнему теченію Амура. Послѣ смерти А. были изданы его «Воспоминанія о татарской степи».

Аткинсонъ (Эдвардъ Atkinson, род. въ 1827 г.) — американскій экономистъ. Его труды: «Cheap Cotton by Free Labour» (Востонъ, 1861); «Labour and Capital-Allies, not Enemies» (Нью-Йоркъ, 1880); «The Fire Engineer, the Architect, and the Underwriter» (Востонъ, 1880); «Right Methods of Preventing Fires in Mills» (ib., 1881); «The Railway and the Farmer» (Нью-Йоркъ, 1881); «Memorial History of Boston» (Востонъ, 1882); «The Distribution of Products» (Нью-Йоркъ, 1885).

***Атлантический океанъ** (II, 425—431) — границы его, установленныя въ 1845 г. лондонск. географ. обществомъ, на С — полярный кругъ, берега Гренландіи, на В — Европы, Африки, меридіанъ мыса Доброй Надежды; на Ю — полярный кругъ; на З — меридіанъ мыса Горна, берега обѣихъ Америкъ до сѣв. полярнаго круга. По Крюммелю, на Ю прибавляется полоса между меридіанами мысовъ Горна и Доброй Надежды до береговъ антарктическаго континента. По первой классификаціи, поверхность А. океана равна 88,6 милл. кв. км., а по второй — 79776346 кв. км., средняя глубина = 3763 м., объемъ = 300198390 куб. км. (по Карстенсу, 1904 г.). Сѣв. полушарію принадлежитъ около 46% поверхности А. океана, при средней глубинѣ въ 3743 м., остальная часть его (около 54%), при средней глубинѣ въ 3780 м., лежитъ въ южномъ полушаріи. А. океанъ соединяется съ Сѣв. Ледовитымъ проходами: Гудзоновъ прол. шир. около 110 км., Дэвисовымъ пр. — ок. 370 км., Датскимъ пр. (между Гренландіей и Исландіей) — ок. 240 км., такъ назыв. Сѣверно-Европейскимъ моремъ между Исландіей и Норвегіей — ок. 740 км. Ширина А. океана по параллели 60° с. ш., почти у сѣв. границы его, ок. 3700 км.; между Нью-Фаундлендомъ и Ирландіей берега сближаются до 3240 км., а самое широкое мѣсто океана приходится на параллели 25° с. ш. между Синегамбіей и берегомъ Мексики — ок. 8330 км. Наименьшее разстояніе отъ Африки, мыса Пальмасъ, до Америки, мыса С.-Рокъ — ок. 2960 км., а между мысомъ Доброй Надежды и Южн. Америкой по 35° ю. ш. — ок. 6850 км. Весь океанъ имѣетъ форму буквы S; береговая линия А. ок. гораздо болѣе развита въ сѣверной его половинѣ или въ такъ наз. Сѣверномъ А. океанѣ, нежели въ Южномъ, гдѣ вовсе не имѣется внутреннихъ морей, столь развитыхъ въ Сѣв. А. океанѣ. По Крюммелю, развитіе береговой линіи всего океана составляетъ 45,8 (отношеніе длинны всей граничной линіи океана къ поверхности шароваго сегмента, равнаго по площади А.

ок.). Бассейнъ А. ок. самый большой на земномъ шарѣ; въ него впадаютъ самыя значительныя рѣки міра: Св. Лаврентія съ озерами, Миссиссипи, Ориноко, Амазонскія, Лаплата съ З, Конго, Нигеръ, Дура, Рейнъ, Эльба, рѣки Средиземнаго, Чернаго, Азовскаго и Балтійскаго морей; всѣ эти рѣки несутъ въ А. океанъ осадки, выпадающія на поверхность, ок. 35789000 кв. км., что въ общемъ превосходитъ бассейнъ Тихаго океана въ четыре раза. Главная черта *рельефа дна* А. океана состоитъ въ раздѣленіи его на два болѣе глубокихъ бассейна, разграниченныхъ подводною грядкою, гдѣ глубина держится все время около 3600—3100 м. Эта гряда слѣдуетъ общему очертанію океана и, начинаясь на С у параллели Нью-Фаундленда, идетъ, только слегка прерываясь на экваторѣ, до 40° ю. ш., а судя по только что опубликованнымъ даннымъ шотландской южной полярной экспедиціи на «Antarctic», гряда продолжается и далѣе на Ю. Западная часть А. океана глубже восточной; пока еще не установлено опредѣленныхъ названій наиболѣе глубокимъ частямъ океановъ; въ скоромъ времени выйдеть международная карта глубинъ, гдѣ онѣ будутъ напечатаны, а пока господствуютъ названія, данныя сэромъ Дж. Мёрреемъ. Онъ назвалъ самый глубокой бассейнъ А. океана, лежащій къ С отъ Мал. Антильскихъ о-вовъ, именемъ Нерса, командира «Challenger'a», произведшаго первое обследованіе океановъ. Тутъ находится и самое глубокое мѣсто ок. 8341 м. (4561 морск. саж.), найденное въ 1883 г. на американскомъ суднѣ «Blake» всего въ 70 морскихъ мил. (130 км.) къ С отъ о-ва Порто-Рико. Немного южнѣе расположенъ небольшой бассейнъ адм. Макарова, немного глубже 5500 м. Въ Южномъ полушаріи тоже въ западной половинѣ находятся наибольшія глубины, именно противъ Бразиліи, по самой срединѣ океана и почти на экваторѣ (0°11' ю. ш.)—7370 м. (4030 морск. саж.). Въ вост. части океана не встрѣчается глубинъ болѣе 6400 м. На Ю большія глубины А. океана переходятъ непосредственно въ таковыя же Антарктическаго океана, колеблясь между 5500 м. и 6400 м. Напротивъ того, на сѣверной своей границѣ А. океанъ отдѣленъ отъ Сѣв. Ледовитаго океана подводными порогами въ Дэвисовомъ прол. въ 730 м., а между Гренландіею и Европою—450 и 550 м. Средняя глубина А. океана по Карстенсу—3573 м. Ни въ какомъ океанѣ грунтъ дна не состоитъ на такомъ большомъ пространствѣ изъ глобигеринового ила (60% дна) и только наиболѣе глубокія впадины выложены исключительно красною глиною большихъ глубинъ. На Ю полосою поперекъ океана проходитъ діатомейный илъ, состоящій изъ кремнистыхъ остатковъ діатомовыхъ водорослей. Геологи не согласны между собою въ вопросѣ о времени образованія котловины А. океана. По видимому, она возникла позже Тихаго океана. *Соленость*, согласно послѣднему труду Шотта: «Wissenschaftliche Ergebnisse der deutschen Tifsee-Expedition, 1898—99», наибольшая въ области сѣв.-вост. пассата, ок. тропика, до 37,9‰

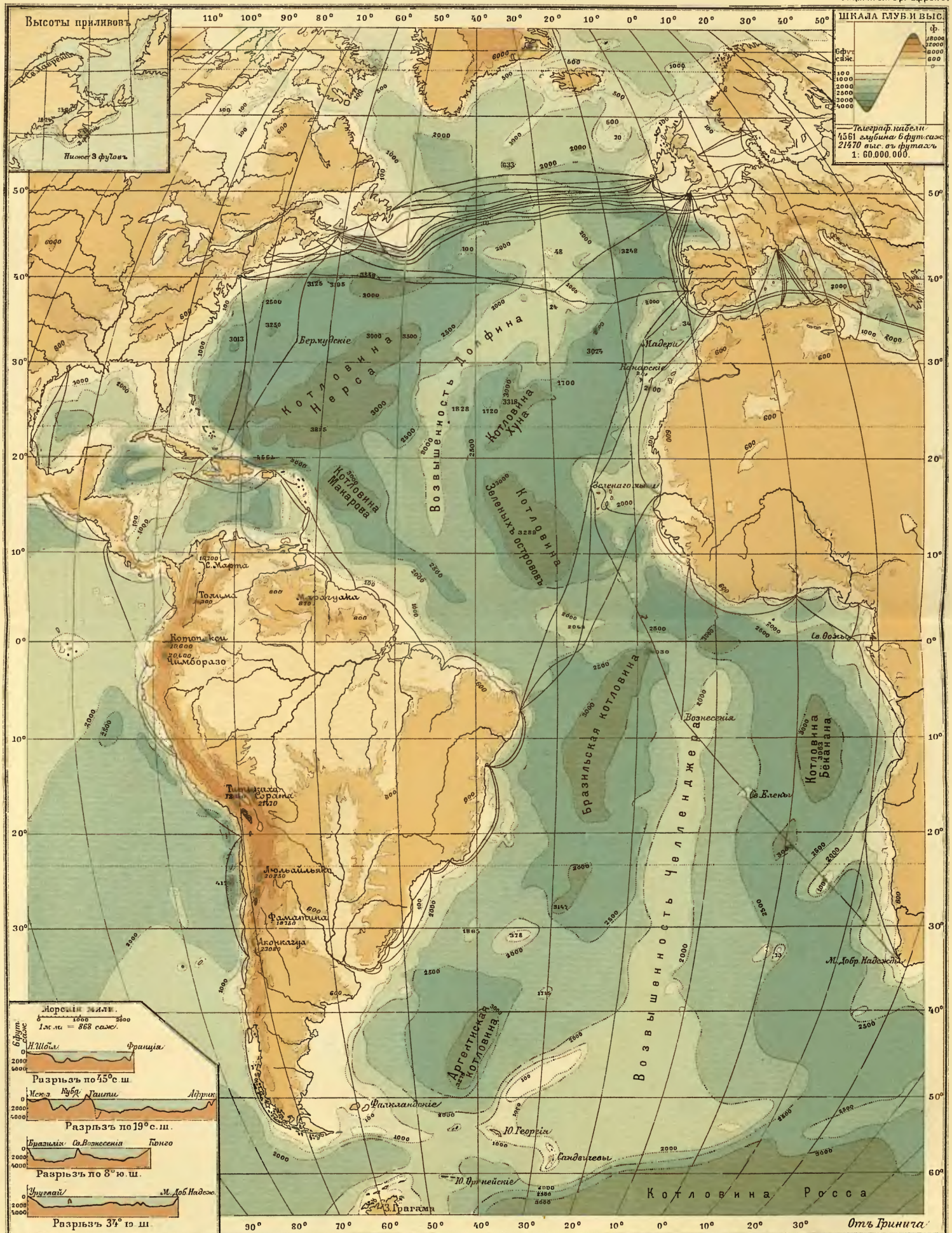
и въ полосѣ юго-вост. пассата—37,6‰. Къ С убываетъ и въ Дэвисовомъ пр. и у береговъ Гренландіи 32, а на Ю далѣе 45° ю. ш. около 33,5‰. Между пассатными полосами, около экватора, соленость меньше, нежели въ пассатахъ, около 35‰. Такое уменьшеніе, по Шотту, объясняется главнымъ образомъ уменьшеніемъ испаренія вслѣдствіе отсутствія въ штилевой полосѣ постоянныхъ вѣтровъ, а не распрѣсеніемъ отъ тропическихъ дождей, являющихся только второстепенною причиною. Распрѣденіе солености на глубинахъ изучено еще недостаточно, вообще на глубинахъ она распрѣделена равномерно. *Температура* воды на поверхности А. океана въ среднемъ годовомъ выводѣ распрѣделена такъ. Въ тропикахъ область температуръ выше 20°Ц. значительно уже у береговъ Африки, нежели у Америки (болѣе чѣмъ въ два раза), благодаря распрѣденію теченій, которыя у Африки приносятъ болѣе охлажденныя воды въ экватору, а у Америки—разносить въ умѣренныхъ широтахъ нагрѣтыя экваторіальныя воды. Наиболѣе высокія температуры доходятъ до 28°Ц. у Бразиліи и въ Караибскомъ морѣ (въ августѣ въ Мексиканскомъ зал. и Караибскомъ морѣ ° доходитъ до 29° и болѣе). За предѣлами изотермы 20°Ц. въ Сѣв. полушаріи у береговъ Соедин. Штатовъ изотермы сильно сближаются и тутъ на протяженіи не болѣе 5° по широтѣ температура падаетъ съ 20° до 4°, благодаря вліянію холоднаго теченія, огибающаго Нью-Фаундлендъ. Напротивъ того, къ берегамъ Европы изотермы раздвигаются вѣромъ и въ Сѣверно-европейскомъ морѣ на полярномъ кругѣ температура 8°Ц. Въ Южн. полушаріи чѣмъ далѣе отъ экватора, тѣмъ изотермы идутъ все ближе и ближе къ направленію параллелей, но въ общемъ ниже, нежели въ соответствующихъ широтахъ Сѣв. полушарія. *Температуры на глубинахъ* главнымъ образомъ характеризуются тѣмъ, что на одинаковыхъ глубинахъ и широтахъ воды въ Южн. полушаріи холоднѣе, нежели въ Сѣверномъ, и это до глубинъ въ 1800 м. Въ общемъ глубже 2500 м. воды имѣютъ вездѣ температуру ниже 2—3°Ц., даже и въ тропикахъ, а придонныя температуры въ Сѣв. полушаріи колеблются между 2—3°, а въ Южномъ въ зап. половинѣ спускаются отъ 2° до 1° и ниже, а на границѣ съ Антарктическимъ океаномъ она падаетъ, къ Ю отъ Африки, до —0,5°Ц. Все это вмѣстѣ приводитъ къ выводу, что холодныя воды большихъ глубинъ А. океана происхожденія антарктическаго, такъ какъ на С доступъ холоднымъ водамъ Ледовитаго океана, какъ показываютъ наблюденія, прегражденъ рядомъ подводныхъ пороговъ (см. выше рельефъ). Къ тому же на глубинахъ воды океана въ Южн. полушаріи холоднѣе. По видимому, въ настоящее время холодныя придонныя антарктическіе слои проникали до 36° с. ш. *Давленіе и вѣтры*. Распрѣденіе давленія атмосферы на А. океанѣ таково, что въ предѣлахъ между 20—40° с. и ю. широты, по срединѣ океана, немного ближе къ восточнымъ его берегамъ, круглый годъ держится высокое давленіе (антициклонъ),

КАРТА ГЛУБИНЪ АТЛАНТИЧЕСКАГО ОКЕАНА

Составилъ Ю. М. ШОКАЛЬСКІЙ.

по сѣру Д. МЕРРЕЮ, ШОТТУ, АТЛАСУ ФИЛІПСА И ДРУГ. ИСТОЧНИК.

Энцикл. Сл. Бр.-Ефронъ.



а въ штилевой полосѣ, лежащей круглый годъ сѣвернѣе экватора (она шире у Африки, уже в Америке; лѣтомъ Сѣв. полушаріе разе въ два шире, нежели зимою Сѣв. полушаріе), постоянно господствуетъ слабое давленіе. Затѣмъ въ высокихъ широтахъ Сѣв. и Южн. полушарій давленіе опять круглый годъ слабое. Результатомъ такого распределенія давленія является слѣдующее распределеніе вѣтровъ. Исландскій минимумъ давленія, особенно сильный зимою Сѣв. полушарія, въ это время года часто пересѣкается циклонами, идущими съ З на В. Далѣ въ умѣренномъ поясѣ океана наблюдаются господствующіе зап. вѣтры (сѣв. окраина тропическаго Азорскаго антициклона). Около 30° с. и ю. широтъ наблюдаются небольшія области затишья, а далѣе къ экватору расположены области сѣв.-вост. и юго-вост. пассатовъ, раздѣленные въ свою очередь экваторіальною штилевой полосой. Вся эта система вѣтровъ и давленія нѣмного перемѣщается то къ С, то къ Ю, вмѣстѣ съ солнцемъ. Вотъ ихъ крайнія колебанія:

Мартъ.

Сентябрь.

Сѣв.-вост. пассатъ 26—30° с. ш. 35—11° с. ш.
Штилевая полоса 3—0° с. ш. 11—3° с. ш.
Юго-вост. пассатъ 0—25° ю. ш. 3° с. ш.—25° ю. ш.

Южнѣе юго-вост. пассата опять идетъ полоса господствующихъ западныхъ вѣтровъ, но болѣе свѣжихъ и постоянныхъ, нежели въ сѣв. полушаріи. Вообще господствующіе зап. вѣтры умѣренныхъ широтъ въ обоихъ полушаріяхъ сильнѣе въ зимнее время, особенно это замѣтно для сѣв. полушарія. Въ зап. области Гвинейскаго зал. и части зап. берега сѣв. Африки, вслѣдствіе нагрѣванія материка Африки, наблюдается нѣкоторое подобіе муссоновъ. Зимою сѣв. полушарія тутъ дуетъ сѣв.-вост. пассатъ, а лѣтомъ южн. и юго-зап. вѣтры. У зап. берега бываетъ особый мѣстный вѣтеръ, называемый «Гарматанъ». Онъ дуетъ отъ В и преобладаетъ въ дек., янв. и февр. мѣс.; дуетъ въ теченіе одного, двухъ, иногда 5—6 дней, рѣдко болше. Сила вѣтра умѣренная, но онъ чрезвычайно сухъ. *Океаническая теченія*, какъ теперь принимается въ наукѣ, обязаны своимъ происхожденіемъ пассатнымъ вѣтрамъ, обуславливающимъ появленіе *экваторіальныхъ* теченій, дальнѣйшая же система теченій каждаго океана опредѣляется очертаніемъ его береговъ и др. посторонними, второстепенными причинами (разность плотностей воды, необходимость компенсаціи водъ, оттекающихъ отъ экватора, и др.). Въ зависимости отъ этого въ А. океанѣ существуетъ два *экваторіальныхъ* теченія; южн. идетъ между 0°—10° ю. ш., постепенно поднимаясь къ сѣв. и сначала холодное (24°—25°), потомъ нагрѣвается и становится теплымъ. У Америки оно раздѣляется, южн. вѣтвь образуетъ *Бразильское* теченіе, которое на параллели устья Лаплагы заворачиваетъ на В, пересѣкаетъ океанъ и частью уходитъ съ холодными водами антарктическихъ теченій въ Индійскій океанъ, а частью подымается къ сѣв. вдоль Африки, образуя *Бенгуальское* теченіе

(холодное), соединяющееся у экватора съ экваторіальнымъ, замыкая круговоротъ южн. полушарія. Сѣверная вѣтвь южн. экваторіальнаго теченія идетъ вдоль береговъ Гвіаны (Гвианское теч.), вступаетъ въ Караибское море, проходитъ въ Мексиканскій зал. и, начиная съ выхода снова въ океанъ черезъ Флоридскій пр., получаетъ названіе Гольфстрѣма. Въ Сѣв. полушаріи, между 10° с. ш. и 0° наблюдается экваторіальное противотеченіе, идущее на В и далѣе соединяющееся съ теченіемъ Гвинейскаго зал., омывающимъ берегъ Африки съ С на Ю. Между 10°—23° с. ш. идетъ сѣв. *экваторіальное* теченіе, которое омываетъ Антильскіе и Багамскіе о-ва и частью соединяется съ Гольфстремомъ. Послѣдній по выходѣ изъ Флоридскаго пролива идетъ между Флоридою и Багамскими о-вами, къ С постепенно расширяясь. Въ проливѣ его ширина 32 мили, глубина 200 саж., а далѣе онъ разливается въ ширину и уменьшается въ толщину и среди теченія появляются болѣе холодныя струи воды. Пройдя меридіанъ м. Фареуель (южная Гренландія) Гольфстремъ раздѣляется, одна вѣтвь склоняется къ юго-вост., омываетъ Азорскіе и Канарскіе о-ва и соединяется съ сѣв. экваторіальнымъ, замыкая круговоротъ Сѣв. полушарія. Въ его западной части находится такъ называемое Саргассово море—скопленіе водорослей, плавающихъ въ относительно спокойной водѣ. Въ южн. полушаріи такого скопленія водорослей нѣтъ. Другая вѣтвь Гольфстрема—сѣв.-вост. идетъ между Исландіей и Англіей къ Норвегіи, Мурману и Шпицбергену. А третья—направляется черезъ Дэвисовъ прол. въ Ваффиново море. Два холодныхъ теченія идутъ изъ Сѣв. Ледовитаго океана, одно наиболѣе сильною по вост. сторону Гренландіи *Восточно-Гренландское*, отбиааетъ ее и поднимается вдоль нея къ С. Оно несетъ массу пловучихъ льдовъ и ледяныхъ горъ. Другое—*Лабрадорское* идетъ вдоль Лабрадора на Ю, отбиааетъ Нью-Фаундлендъ и спускается къ Ю между берегомъ и Гольфстремомъ. *Льды* въ А. океанѣ въ Сѣв. полушаріи распространяются въ зависимости отъ теченій. Оба полярныя теченія несутъ обломки ледяныхъ полей и ледяныя горы къ берегамъ Нью-Фаундленда, а оттуда къ Ю, а Гольфстремъ ставитъ преграду въ распространеніи южнѣе и восточнѣе его сѣв.-вост. рукава. Вотъ почему у Нордкапа въ 72° с. ш. льдовъ не встрѣчается, а у береговъ Сѣверн. Америки попадаютъ льдины, даже подъ 37° с. ш. Въ Южномъ полушаріи льды, особенно ледяныя горы, подходятъ ближе къ экватору и притомъ почти по всей ширинѣ океана. У мыса Доброй Надежды онѣ доходятъ до 34° ю. ш., отступая у мыса Горна до 58° ю. ш. *Приливы* на берегахъ А. океана отличаются мѣстами громадною высотой, болѣе нежели гдѣ-либо въ мірѣ. Особенно они велики бывають въ заливѣ Фунди, между Новою Шотландіей и берегомъ Сѣв. Америки, гдѣ достигаютъ до 60—70 фт.; затѣмъ въ Бристольскомъ заливѣ до 50—60 фт., въ С.-Мало, во Франціи—до 35 фт. Ср. Karstens, «Eine neue Berechnung der mittleren Tiefen der Oeane» (1894);

«North and South Atlantic Directory» Findlay, 15-edit.

Въ настоящее время (по 1904 г.) А. океанъ и прилегающія къ нему моря пересѣчены болѣе чѣмъ 40 линиями телеграфнаго кабеля, изъ нихъ 15 соединяютъ Европу съ Сѣв. Америкой, 3 — Европу съ Южн. Америкой, 2 — вдоль зап. береговъ Африки, 1—Африку съ Южн. Америкой, остальные болѣею частью въ прилегающихъ къ Европѣ моряхъ. Срочное пароходное сообщеніе между Европою и Сѣв. Америкой обыкновенно совершается въ 10—15 сутокъ, наиболѣе быстрые пароходы пересѣкаютъ океанъ (Ла-Маншь—Нью-Йоркъ) въ 6 сутокъ и даже быстрѣе.

Атлантъ (atlas) — первый шейный позвонокъ, поддерживающій черепъ и имѣющій приблизительно форму кольца. Тѣло его окостенѣваетъ независимо отъ этого кольца и то остается свободнымъ (у ящерицъ, черепахъ и крокодиловъ), то прирастаетъ ко второму позвонку (epistropheus) въ видѣ зубовиднаго отростка (proc. odontoides у змѣй, птицъ и млекопитающихъ). У птицъ и млекопитающихъ кольцо А. подлѣно связкой (у птицъ окостенѣвающей) на двѣ части: спинную—для прохожденія мозговой трубки и брюшную—для помѣщенія зубовиднаго отростка.

Атласное стекло получаютъ, выдувая цвѣтное, обыкновенно желтое, зеленое или красное стекло въ металлическихъ формахъ, внутренняя поверхность которыхъ испещрена бороздками, углублениями и пр. въ видѣ разнообразныхъ узоровъ, вслѣдствіе чего на поверхности стекляннаго издѣлія образуется рельефный рисунокъ; затѣмъ издѣліе покрываютъ безцвѣтнымъ стекломъ, которое плотно пристаеетъ къ выпуклымъ мѣстамъ, но не выполняетъ углубленій, оставляя такимъ образомъ внутри полости, наполненные воздухомъ. Последнія, по окончательной отдѣлкѣ издѣлія и матировкѣ его поверхности, и сообщаютъ ей чрезвычайно красивый атласный видъ.

Атласныя ткани—см. Переплетеніе нитей въ тканяхъ (XXIII, 247).

Атлетическій спортъ—имѣетъ свое начало еще въ древнѣйшія времена. Правильную постановку онъ получилъ въ древней Греціи, гдѣ А. спорту былъ приданъ характеръ состязаній. Солонь, Ликургъ, Платонъ, Аристотель и т. д. считали занятіе А. спортомъ, необходимымъ элементомъ воспитанія. Спартацы особенно любовно относились къ физическимъ упражненіямъ; какъ свидѣтельствуеетъ Ксенофонтъ, среди нихъ было много силачей и атлетовъ, а ихъ женщины отличались выдающейся красотой. Первоначально искусствомъ А. занимались лучше люди страны, цвѣтъ греческой молодежи; главнымъ искусствомъ была борьба, потомъ метаніе дисковъ, бѣгъ, метаніе копій; эти искусства во миѣни грековъ стояли наравнѣ съ искусствами пѣнія, стихосложенія, чтенія и т. д. Шобдители совершенно одинаково награждались на національныхъ играхъ лавровыми вѣнками. Съ V в. до Р. Хр. А. спортъ въ Греціи начинаетъ пріобрѣтатъ характеръ профессиональ-

ный: многіе молодые люди, преимущественно низкаго происхожденія, привлекаемые цѣнностью призовъ на состязаніяхъ, посвящаютъ себя только А. спорту, ведутъ особый, способствующій ихъ занятіямъ образъ жизни и получаютъ названіе атлетовъ. Профессиональный характеръ А. спорта особенно усилился, когда онъ былъ перенесенъ изъ Греціи въ Римъ. Сначала имъ старательно занимаются высшіе классы, но къ 186 г. до Р. Хр. появляются въ Римѣ профессиональные атлеты, получившіе имя гладиаторовъ. Учреждаются спеціальныя школы; почти въ каждомъ большомъ городѣ образуются А. общества. Роскошь и изнѣженность мало-по-малу изгоняютъ любовь къ физическимъ, утомительнымъ и даже опаснымъ упражненіямъ; въ то же время пресыщенность требуетъ болѣе острыхъ и возбуждающихъ зрѣлищъ: простая борьба, бѣгъ, состязанія колесницъ, кулачные бои уступаютъ мѣсто кровавымъ состязаніямъ, боямъ съ дикими звѣрями, боямъ на мечехъ. Послѣ паденія Римской имперіи въ исторіи А. спорта наступаетъ продолжительный перерывъ. Въ средніе вѣка изъ всѣхъ физическихъ упражненій практикуются только верховая ѣзда, фехтованіе и отчасти плаваніе. Рыцари занимаются также охотой и стрѣльбой изъ лука, но эти упражненія не могутъ быть отнесены къ А. спорту. Въ концѣ XVII и въ XVIII вѣковъ, отчасти подъ влияніемъ писателей (Локкъ, Мильтонъ, Ж.-Ж. Руссо), требовавшихъ физическаго воспитанія для юношей, снова поднимается вопросъ о гимнастикѣ. Ее начинаютъ вводить въ войскахъ и въ школахъ. Во Франціи, Германіи, Даніи, Австріи и Россіи А. спортъ существуетъ въ видѣ гимнастики, съ искусственными движеніями и упражненіями, въ Англіи же и Америкѣ—въ видѣ А. игръ. Начало последнихъ въ Англіи относится примѣрно къ 1812 году, когда появились первыя залы боксерскаго искусства. Самый боксъ развился въ Англіи изъ народной борьбы, къ которой низшіе классы всегда чувствовали особый интересъ. Англія является классической страной А. игръ. Помимо бокса тамъ процвѣтаетъ бѣгъ, ходьба, лаунъ-тэннисъ, крикетъ, поло пѣше и конное и др. Первыя гонки и состязанія въ А. играхъ были устроены около 1855 г. кембриджскимъ университетомъ, затѣмъ оксфордскимъ (1860). Съ 1864 г. въ Англіи начинаются спортивные состязанія университетовъ. Спортъ занимаетъ въ нихъ выдающееся положеніе. Въ 1866 г. получаетъ основаніе англійскій клубъ атлетовъ. Ирландія и Шотландія послѣдовали примѣру Англіи. На континентѣ долго процвѣтала гимнастика, игры не пользовались успѣхомъ. Мало-по-малу стало развиваться стремленіе къ нарощенію мускуловъ—собственно атлетика, упражненіе съ гириами. Родина этого А. спорта—Австрія и Баварія. Въ Германіи А. клубы насчитываются сотнями, въ одномъ Мюнхенѣ ихъ 41 А. клубъ, противъ 17 собственно гимнастическихъ. Въ Россіи А. спортъ никогда не занималъ выдающагося положенія. За послѣднее время отошли въ область преданій даже знаменитые народныя кулачные бои. Съ Петра I въ арміи

начинают прививать гимнастику, как способ приготовить къ фронту. Ни игры, ни даже фехтованіе не поставлены на надлежащую высоту. Въ обществѣ спортъ также развитъ весьма мало. Очень невелико и число спортивных клубовъ и кружковъ. Начало правильному А. спорту въ Россіи было положено въ 1885 г. докторомъ В. Ф. Краевскимъ, основавшимъ въ Спб. «Первый кружокъ любителей атлетики». Въ настоящее время во всѣхъ областяхъ А. спорта имѣются какъ любители, такъ и профессионалы. Среди послѣднихъ въ области борьбы и такъ назыв. тяжелой атлетики занимаютъ выдающееся положеніе и русскіе. А. спортъ преслѣдуетъ цѣль развить въ каждомъ человѣкѣ мускульную силу до ея высшаго предѣла и соединить это съ выносливостью. Каждый изъ видовъ А. спорта развиваетъ опредѣленные физическія способности человѣка, но только гармоническое развитіе какъ мускуловъ, такъ и внутреннихъ органовъ даетъ атлета, борца, скорохода и т. п. Занимаясь какимъ бы то ни было видомъ А. спорта необходимо выдерживать (тренировать) себя. Лучшими способами тренировки являются для нарощенія мышцъ рукъ и плечевого пояса упражненія съ легкими ручными гириями (гантелями), ведущимъ свое начало отъ древнихъ грековъ; для прочихъ мышцъ и особенно для дыхательнаго аппарата рекомендуется скорая и правильная ходьба. Употребляемыя въ настоящее время гантели въ зависимости отъ лѣтъ и пола упражняющагося назначаются отъ 2 до 12 фн. Гантели свыше 12 фн. употребляются для тяжелой А. Упражненія гантелями состоятъ изъ упражненій такъ наз. пассивной гимнастики (см. Военная гимнастика), но въ каждой рукѣ при этомъ держатъ по гантели. По мѣрѣ развитія мускуловъ всѣ гантели и продолжительность упражненій увеличиваются. Самымъ совершеннымъ способомъ подготовки себя къ А. спорту является ходьба, имѣвшая также примѣненіе еще у древнихъ грековъ. Это упражненіе въ высшей степени и притомъ совершенно равномерно развиваетъ всѣ мышечныя группы человѣческаго тѣла. Одновременно съ этимъ скорая ходьба развиваетъ дыханіе (см. Ходженіе, XXXVII, 483). Очень полезно также упражненіе съ резиновымъ приборомъ, состоящимъ изъ резиновыхъ шнуровъ на блокахъ (аппаратъ д-ра Феллана «Силородъ»). Болѣе трудныя спортивные А. упражненія—атлетика въ собственномъ смыслѣ, бѣгъ, борьба, боксъ, всевозможныя игры — футъ-болъ, крикетъ, поло — метаніе дисковъ и т. п. Атлетика состоитъ въ упражненіяхъ съ тяжелыми гириями. А. упражненіемъ считаютъ уже тихій подъемъ безъ всякихъ толчковъ одною рукою отъ плеча вверхъ на всю длину руки тяжести вѣсомъ въ 23 фн. или такой же подъемъ двумя руками тяжести въ 40 фн. Это такъ назыв. атлетическій minimum. Нормальнымъ А. упражненіемъ считается тихій подъемъ вверхъ на всю длину рукъ тяжести въ 175 фн. или такой же подъемъ одною рукою тяжести въ 1 фн., но 1000 разъ. Соединеніе этихъ двухъ упражненій даетъ нормальнаго по силѣ и выносливости атлета. А. упражненія про-

изводятся съ гириями (обыкновенными лабазными), жонглерами (тоже гири, но съ широкой рукоаткой), тяжелыми гантелями и т. д. Для выталкиванія очень большихъ тяжестей употребляютъ штангу—два шара, соединенные чугунной палкой, длиною въ 1 метръ. Упражненія состоятъ въ подниманіи вышеуказанныхъ приборовъ, выталкиваніи ихъ, выжиманіи и дожиманіи; всѣ эти терминны обозначаютъ различные способы подниманія тяжестей съ земли на грудь и отъ груди вверхъ на длину вытянутыхъ рукъ. Занятія А. надо начинать постепенно и не ранѣе 15 лѣтъ отъ роду; въ Англіи въ А. клубы допускаются лица не моложе 18 лѣтъ. Д-ръ Красовскій рекомендуетъ начинать занятія А. не ранѣе 25 лѣтъ. При этихъ занятіяхъ необходимо помнить, что сила не есть здоровье, а поэтому не гнаться за достиженіемъ максимальнаго развитія силы рукъ, а стремиться къ гармоничному развитію всѣхъ группъ мускуловъ. Мировой рекордъ поднятія тяжести былъ установленъ въ Москвѣ русскимъ В. Мооромъ, вытолкнувшимъ 406½ фн. А. борьба есть искусство повалить своего противника, что технически выражается терминомъ «положить на обѣ лопатки». Для борьбы, составляющей часть атлетики, необходимо сочетание силы и выдержки. Въ прежнее время преобладающее значеніе имѣла сила, теперь же вмѣстѣ съ выработкой опредѣленныхъ правилъ главное въ борьбѣ — искусство и кладнокровіе (выдержка). Способовъ борьбы много; наиболѣе употребительные изъ нихъ принадлежатъ англичанамъ (4 способа), два—швейцарцамъ, одинъ—французамъ, одинъ носитъ названіе общаго, но принадлежитъ также швейцарцамъ; онъ употребляется обыкновенно въ циркахъ. Лучшими способами считаются стиль «Suisse libre» (2-й швейц. способъ), какъ легчайшій, и англійскій свободный (Catch-hold), какъ труднѣйшій. За послѣднее время борьба занимаетъ все болѣе и болѣе замѣтное мѣсто въ А. спортѣ. Русскій способъ борьбы близокъ къ кумберлендскому, извѣстенъ уже изстари и носить названіе борьбы «въ обхватъ» или «въ крестъ». Къ А. спорту относятся также фехтованіе и вышеуказанныя игры.

Литература. Ф. В. Игнатьевъ, «Гигіена и исторія физическихъ упражненій» (Спб., 1899); баронъ М. Кистеръ, «Атлетика. Тяжелыя гири» (2 изд., Спб., 1901); его же, «Нарощеніе мышцъ гириями» (4 изд., Спб., 1903); его же, «Борьба. Всѣ 8 лучшійхъ способовъ всего свѣта. Теорія и практика» (Спб., 1898); его же, «Англійская ходьба» (Спб., 1899). А. Н.

Атмолитъ, атмолитаторъ—см. Диффузія (X, 718).

Атой, агуарачай (Canis [Lycalorrex] vululus)—см. Бразильская лисица.

Атомическая или **атомная гипотеза, атомическое ученіе** — см. Атомы, Вещество, Всѣ атомы, Газы, Химія.

Атомная лучепреломляемость. —Между показателемъ преломленія (n) простого тѣла (элемента) и его плотностью (d) принимается одна изъ слѣдующихъ зависи-

моостей: $\frac{n-1}{d} = \text{const}$, $\frac{n^2-1}{d} = \text{const}$, или

$n^2-1 \cdot \frac{1}{d} = \text{const}$. Произведение одной из

этих величин на атомный вѣсъ даннаго простого тѣла называется А. лучепреломляемостью или эквивалентомъ рефракціи элемента (см. подробности: Светопреломляющая и свѣторазсѣивающая способность химическихъ соединений, т. XXIX, стр. 226 и слѣд., и Свѣтъ, т. XXIX, стр. 235 и слѣд.).

Атомная теплоемкость.—А. теплоемкостью (*Ac*) называется произведение изъ теплоемкости (*c*) простого тѣла (элемента) на его атомный вѣсъ (*A*). Для простыхъ твердыхъ тѣлъ и главнымъ образомъ для металловъ, при температурѣ далекой отъ температуры ихъ плавления, А. теплоемкость есть величина близкая къ постоянной, равная въ среднемъ 6,3, т. е. для повышенія температуры одного атомъ-грамма даннаго твердаго элемента на 1° Ц. надо затратить 6,3 малыхъ калорій (законъ Дю-Лонга и Пти). Нѣкоторые простые тѣла, какъ боръ, углеродъ, кремній и др., имѣютъ при обыкновенной температурѣ болѣе низкую А. теплоемкость. А. теплоемкость измѣняется съ измѣненіемъ температуры пропорціонально измѣненію теплоемкости даннаго тѣла. Теплота, тратящаяся на нагреваніе атомъ-грамма на 1°, расходуется на собственно нагреваніе атомъ-грамма даннаго тѣла (увеличеніе живой силы движенія частицъ), на внутреннюю и внѣшнюю работу. Теплота, тратящаяся собственно на нагреваніе атомъ-грамма даннаго простого тѣла, называется истинною теплоемкостью (*C*). Величина *AC* называется истинною А. теплоемкостью и она остается постоянною для всѣхъ простыхъ тѣлъ и при всѣхъ температурахъ (см. также Теплота, XXXII, 929).

Н. Георгиевскій.

Атомный объемъ—см. Объемъ удѣльный.

Аттракціонная сфера или *сфера притяженія* или *архонплазма*—скопление зернистой протоплазмы, окружающее centrosому (см.). Судя по общимъ картинамъ расположенія протоплазмы въ клеткѣ, А. сферѣ приписывалось притягательное дѣйствіе на прочую протоплазму, откуда и возникло самое названіе, оставшееся и послѣ того, какъ мысль объ этомъ дѣйствіи была оставлена.

Атрина (*Atгура*)—одинъ изъ вымершихъ родовъ класса *Brachiopoda*, характерный для отложеній силурийской и девонской системы (см.). Раковина съ радиальными ребрами, рѣдко гладкая. Брюшная створка снабжена круглымъ отверстиемъ для выхода ножки. Ручной аппаратъ состоитъ изъ двухъ конусовъ, обращенныхъ вершинами къ центру спинной створки.

Атриумъ (*atrium*—преддверье)—наименованіе, которое дается весьма многимъ органамъ, если они имѣютъ характеръ полости, лежащей передъ другою полостью, болѣе важнаго функциональнаго значенія. Это же наименованіе (*atrium*) дается и предсердіямъ у различныхъ животныхъ.

Атролактинновая кислота—см. Фенилмолочныя кислоты.

Атропатыны—въ древности такъ называлась область, обнимающая сѣв. часть Мидіи, нынѣшнюю персидскую провинцію Азербиджанъ, и составлявшая со временъ Диодоховъ до Сассанидовъ (IV в. до Р. Хр.—III в. по Р. Хр.) особое государство, престолъ котораго находился въ родѣ Атропата—одного изъ сатраповъ Александра Македонскаго.

Атроповая кислота (α -фенил-акриловая), $\text{C}_8\text{H}_7(\text{C}_6\text{H}_5)\text{CO}_2\text{H}$ —несимметрическая фенил-этиленкарбоновая кислота, продуктъ дегидратациі кислоты троповой. Формула ея установлена на основаніи синтеза, исходя изъ кислоты атролактинновой. А. кислота получается при продолжительномъ кипяченіи атропина съ $\text{Ba}(\text{OH})_2$, и послѣдующимъ осажденіемъ раствора соляной кислотой. Темп. плав. 107°; кипитъ, разлагаясь, при 267°. При окисленіи даетъ бензойную кисл.; при сплавленіи съ вѣдкимъ кали—фенил-укусную кисл. Если А. кислоту нагревать короткое время въ запаянной трубкѣ при 130°, она полимеризуется, превращаясь въ два изомера $\text{C}_{16}\text{H}_{16}\text{O}_4$ —кислоты α и β изотроповыя. Соединяется на холоду или при 100° съ дымящей соляной кислотой, образуя кислоту β -хлоргидратроповую, которая разлагается при 140° безъ обратнаго восстановленія А. кислоты, а нагревая до 120° съ поташемъ или содой даетъ троповую кислоту. Какъ кислота непредѣльная, легко даетъ реакціи присоединенія; съ бромомъ даетъ кисл. дибромгидратроповую $\text{C}_8\text{H}_7\text{Br}_2\text{O}_2$, которая при нагреваніи съ водой даетъ кислоту броматроповую $\text{C}_8\text{H}_7\text{BrO}_2$. Ср. также Фенил-жирныя и Фенилмолочныя кислоты. *В. Долголенко.*

Аттарди (Франсуа *Attardi*, род. въ 1820 г.)—итальянскій философъ. Его труды: «Teoria della vita» (Миланъ, 1861); «Sulla personalità dell'uomo e il colera» (Палермо, 1865); «Vita e Conscienza ossia Conscienza ed Immortalità» (Палермо, 1867); «Filosofia dell'Immortalità» (ib., 1875); «La ragione vitalità dell'organismo umano» (ib., 1880).

Аттизмъ—патріархъ константинопольскій съ 406 по 426 гг., одинъ изъ вожаковъ въ заговорѣ противъ св. Іоанна Златоуста, имени котораго онъ долго отказывалъ дать мѣсто въ диптихахъ церкви. Отъ него дошли до насъ четыре письма (см. у Миная, «Patrologia», series graeca, т. 65, 637 и слѣд.).

Аттонъ—епископъ верчелльскій, въ Пьемонтѣ, ум. около 960 г. Соч. А.: «Statuta Ecclesiae Vercellensis» (важно для ознакомленія съ состояніемъ церковныхъ дѣлъ въ то время); «De Pressuris Ecclesiasticis»; «Polypticus»—перечень добродѣтелей и пороковъ; комментарий на посланія апост. Павла, письма и проповѣди. Нѣкоторые изъ этихъ сочиненій внесены Д'Аршері въ его «Spicilegium» (т. VIII). Собраніе соч. издано въ Верчелли, въ 1768 г.

Атту—крупный, самый западный о-въ Алеутской гряды, въ группѣ Ближнихъ. Дл. до 100 км., шир. 10—30 км. Хорошія гавани. Населеніе (до 300 чел.) главнымъ образомъ алеутское. А. открытъ въ 1745 г. Неводчи-

ковымъ. Принадлежитъ Соедин. Штат. Сѣв. Америки.

Атха — о-въ въ Андрияновской группѣ Алеутской гряды; покрытъ группой дѣйствующихъ вулкановъ, изъ которыхъ три достигаютъ снѣговой линіи; въ селеніи—православн. церковь; жит. свыше 100. А. принадлежитъ Соед. Шт. Сѣв. Америки.

Атши—кавказская разновидность серны (Rupicapra [Capella] rupicapra s. R. tragus, var. caucasica), см. Серна (XXIX, 699) и фиг. 10 табл. I къ статьѣ Ангилоты (I, 837).

Аубёрнъ (Auburn) — гор. въ сѣв.-амер. шт. Нью-Йоркѣ. Жит. 26000. Много фабрикъ.

Ауденарде или *Oudenaerde* (Робертъ van Audenaerde, Oudenaerde, 1663—1743)—фламандскій живописецъ и граверъ на мѣди. Для монастыря въ Гентѣ исполнилъ картину: «Явленіе ап. Петра монаху, задумавшему покинуть свою обитель», а также писалъ портреты. Въ своихъ гравюрахъ онъ въ сильной степени прибѣгалъ къ подготовкѣ травленіемъ и уже затѣмъ окончивалъ работу довшими, плавнымъ рѣзцомъ. Особенно удачны его гравюры съ К. Маратти: «Успеніе Богородицы», «Взятіе Богородицы на небо», «Мученичество св. Власія», «Мадонна съ Младенцемъ, раздающая вѣнки розъ», «Елеазаръ и Ревекка у колодца» и «Христосъ на Елеонской горѣ». А. гравировалъ еще съ Анн. Карраччи, Гв. Рени, П. да-Кортоны, Франческини, а также имъ награвировано много изображеній древнихъ статуй и скульптурныхъ группъ.

Аудъ (Auld и Oudhe)—прежде провинція Британской Индіи, теперь часть Сѣверо-Западныхъ провинцій (см.).

Ауксанометръ—см. Авксанометръ.

Ауксофора.—Увеличеніе общихъ размѣровъ кѣтки у диатомовыхъ водорослей (см.) происходитъ при помощи А. Потребность въ специальномъ приспособленіи для общаго разрастанія кѣтки во всѣхъ направленіяхъ обусловлена нерастяжимостью кѣточной оболочки, питанной у диатомовыхъ водорослей большимъ количествомъ кремнекислоты. Разрастаніе кѣтки обычно происходитъ у нихъ лишь въ одномъ направленіи, перпендикулярно поверхности «створокъ», являющихся какъ бы надвинутыми другъ на друга половинками коробки. Обычное разрастаніе сводится къ раздвиганію общихъ створокъ. Послѣ разрастанія до извѣстныхъ предѣловъ наступаетъ дѣленіе кѣтки, при чемъ каждая изъ дочернихъ кѣточекъ получаетъ одну половину материнской оболочки, одну «створку», другую же выстраиваетъ для себя заново. Новая створка занимаетъ по отношенію къ старой положеніе коробки по отношенію къ крышкѣ, поэтому она меньше старой; такимъ образомъ изъ двухъ дочернихъ кѣточекъ одна будетъ такой же величины, какъ и материнская кѣтка; другая же будетъ меньше ея. При дѣленіи этой послѣдней одна изъ произведенныхъ кѣточекъ будетъ еще меньше и т. д. Этотъ процессъ уменьшенія кѣтки можетъ продолжаться, понятно, лишь до извѣстнаго предѣла, по достиженіи котораго кѣтка сбрасываетъ обѣ ставшія тѣсными для нея створки, сильно

разрастается и выстраиваетъ себѣ новый просторный домикъ. Эти разрастающіяся кѣтки и носятъ названіе А. Процессъ образования А. совмѣщается у многихъ диатомовыхъ водорослей съ половымъ процессомъ, съ копуляціей.

Ауксохромъ—см. Хромофоръ.

Аулагасъ — горное озеро въ Боливии (Южн. Амер.), на выс. 3880 м., дл. 110 км., шир. до 45 км.; въ него вливается истокъ оз. Титикаки; наружнаго истока А. не имѣетъ. На берегу серебряные рудники.

Аура—см. Эпилепсія.

Аура, *Aura-юки* — р. въ юго-зап. Финляндіи, дл. 60 км.; беретъ начало на Сальнаусселькѣ; нѣсколько выше г. Або на ней находится порогъ Халлисъ, ниже котораго рѣка становится судоходной. Бассейнъ А. ок.—900 кв. км. съ густымъ населеніемъ.

Ауранинъ—см. Желтыя краски.

Ауранціоль—см. Ликареоль.

Ауранціи—см. Краски орг. иск. (XVI, 533) и Ортохроматич. фотографія (XXII, 198).

Аураты—см. Золото (XII, 638).

Аурбахеръ (Людвигъ Aurbacher) — нѣмецкій писатель (1784—1847). Его труды: «Das Fest aller Bayern» (1824); «Erinnerungen an Gastein» (1824); «Dramatische Versuche» (1826); «Volksbüchlein» (1826, изд. также у Реллама); «Gesammelte grössere Erzählungen» (1881; изд. Sarreiter'омъ, который написалъ его біографію, 1880). Ср. Radlkofer, «Die sieben Schwaben und ihr Historiograph L. A.» (1895).

Аурелитъ—минераль, содержащій главнымъ образомъ окись торія (до 70%), а также кремнекислоту, фосфорную кислоту и воду. Встрѣчается въ Сѣверной Каролинѣ.

Аурикулярія (auricularia) — личинка голотурій (см. это сл., а также Морские ежи), характеризующаяся кишечникомъ, состоящимъ изъ пищевода, желудка и задней кишки и снабженная сѣдообразной выемкой на брюшной сторонѣ. Мерцательный шнуръ идетъ впереди рта (тоже окруженаго мерцательной каемкой), поднимается на бокахъ головного выступа вверхъ, затѣмъ поворачиваетъ внизъ, идетъ по бокамъ тѣла личинки, гдѣ образуются небольшие боковые выступы, дойдя до задняго конца, поворачиваетъ вверхъ и огибаетъ задній выступъ впереди лежащаго на немъ задняго прохода. А.—наиболѣе примитивная форма между прочими личинками иглокожихъ.

В. М. Ш.

Ауриинъ—см. Краски органич. искусств.

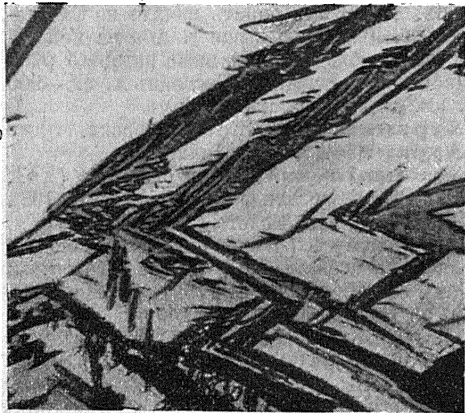
Ауротинъ—см. Фталейны (XXXVI, 836).

Ауспицъ (Генрихъ Auspitz, 1835—86)—учился у Брюкке, Рокитанскаго, Шкоды, Опольцера и Гебры. Въ 1863 г. приватъ-доцентъ, въ 1875 г. экстраорд. профессоръ по наложнымъ болѣзнямъ и сифилису въ Вѣнѣ, гдѣ онъ съ 1872 г. былъ директоромъ общей поликлиники. Въ 1884 г. завѣдующій клиническимъ отдѣленіемъ кожныхъ болѣзней въ общей вѣнской больницѣ. А. принадлежитъ къ наиболѣе выдающимся сифилидологамъ и дерматологамъ второй половины XIX вѣка. Онъ былъ серьезнымъ ученымъ и блестящимъ клиницистомъ.

Л. Я.

Аусса — султанатъ въ вост. Африкѣ, на В отъ Абессиніи, подь 11—12° с. ш.; орошается Гавашемъ, образующимъ здѣсь рядъ прѣсноводныхъ озеръ (Гамари-баддъ, Гаргори, Афхамбо). Жит. — афары, изъ племени модито. Главный гор. Гадели-Губо. Съ 1888 г. А. находится подь протекторатомъ Италиі.

Аустенитъ — название (въ честь Roberts Austen'a), предложенное Осмондомъ для одной изъ микрографическихъ составляющихъ (фазъ) желѣзоуглеродистыхъ сплавовъ, наблюдаемой иногда при быстромъ охлажденіи (ледяной водой) богатыхъ углеродомъ спла-



Бѣлый — А.; коричневыи — марганецъ.

вовъ (около 1,57% С), нагрѣтыхъ предварительно до высокой температуры (1000° и до 1200°?). Осмондъ считалъ характернымъ для А. способность чертиться швейной иглой; какъ показалъ недавно В. Курбатовъ («Журн. Хим. Общ.», 36, 1536—37 [1904]), этого признака не существуетъ и существованіе А., какъ особой кристаллохимической разновидности, является, кажется, сомнительнымъ.

А. И. Г.

Аустралинъ — праворащущій изомеръ пивена (см. Терпентиное масло, Терпены), входитъ въ составъ (около 10%) американскаго, англійскаго, русскаго и шведскаго скипидарныхъ маселъ. Название происходитъ отъ *Pinus australis*. А. тождественъ съ терпенами изъ вермутоваго и мятнаго маселъ.

И. Гр.

Аутенрихъ (Иоганнъ-Генрихъ - Фердинандъ, 1772—1835) — былъ профессоромъ анатоміи и физиологіи въ Тюбингенѣ, затѣмъ частной патологіи и терапіи. А. былъ однимъ изъ выдающихся врачей своего времени. Его труды: «Supplementa ad historiam embryonis humani» (1797); «Handbuch der empirischen menschlichen Physiologie» (1801—1802).

Аутобазидиі — см. Автобазидиі.

Аутобазидиомицеты — см. Автобазидиомицеты.

Аутогамія (бот.) — самоопыленіе. У нѣкоторыхъ цвѣтовъ, напр. у никогда не раскрывающихся «клеистоамныхъ» цвѣтковъ, къ тому же развивающихся иной разъ подь землей (см. Амфикарпическія растенія), опыле-

ніе чужой пыльцею невозможно, А. является единственно возможнымъ способомъ опыленія. У другихъ растеній, не смотря на то, что цвѣты ихъ раскрыты (напр. у гороха), самоопыленіе является всетаки общимъ правиломъ. Далѣе, у многихъ энтомофильныхъ растеній (см.) аутогамія является запаснымъ ресурсомъ на случай неудачи опыленія при помощи наѣтковыхъ. У такихъ растеній, въ первый періодъ цвѣтенія наблюдается рядъ приспособленій для того, чтобы избѣжать А., далѣе, напротивъ, начинаютъ работать приспособленія, имѣющія цѣлью облегчить самоопыленіе. Наконецъ, существуетъ рядъ энтомофильныхъ растеній, у которыхъ А. физиологически невозможно, такъ какъ самоопыленіе не ведетъ къ развитію зародыша; существуютъ и такія растенія, для пестика которыхъ собственная пыльца является прямо ядовитой (см. Энтомофильныя растенія).

Аутоситныя — двойныя уродства, такія, при которыхъ обѣ особи развиты одинаково, и противопологаемыя паразитнымъ уродствамъ, при которыхъ одна особь слабѣе развита и живетъ насчетъ другой, болѣе развитой, ибо нѣрѣдко не имѣетъ важнѣйшихъ органовъ.

Аутографнефузіи — самопереливаніе. Такъ наз. доставленіе важнымъ для жизни органамъ, сердцу и головному и продолговатому мозгу, крови изъ конечностей, какъ органовъ менѣе важныхъ для жизни. А. заключается въ томъ, что придаютъ туловищу и головѣ низкое положеніе, конечности же поднимаютъ и увиваютъ по направленію отъ периферіи къ центру, т. е. отъ пальцевъ къ мѣсту прикрѣпленія конечностей къ туловищу, каучуковыми бинтами на 2—3 часа. Послѣ А. большой долженъ оставаться еще нѣкоторое время въ постели. А. примѣняется при большихъ потеряхъ крови.

Аутоτροφныя организмы — организмы, способные вырабатывать потребное для нихъ количество органическихъ веществъ самостоятельно изъ веществъ минеральныхъ. Такіе организмы, очевидно, не зависятъ въ своемъ существованіи отъ другихъ организмовъ. До послѣдняго времени, единственными представителями А. организмовъ считались зеленыя растенія, пользующіяся солнечнымъ свѣтомъ въ качествѣ источника энергіи, необходимой для построения органическихъ веществъ. Исслѣдованія Виноградскаго показали, что къ числу А. организмовъ относятся также такъ называемыя нитрифицирующія бактеріи, пользующіяся въ качествѣ источника энергіи окисленіемъ амміачныхъ соединений до соединеній азотистой и азотной кислотъ. Исслѣдованія того же ученаго сдѣлали вѣроятнымъ, что къ числу А. организмовъ относятся еще также «сѣрныя» и «желѣзныя» бактеріи. Источникомъ энергіи, находящимся въ распоряженіи у первыхъ является процессъ окисленія сероводорода до воды и сѣрной кислоты; у желѣзныхъ бактерій такимъ источникомъ могло бы быть производимое ими окисленіе углекислой закиси желѣза до водной его окиси.

Ауэровское освѣщеніе — см. Калильное освѣщеніе (доп.).

Ауэръ (Игнатій Ауег)—германскій политическій дѣятель. Род. въ 1846 г.; былъ подмастеремъ у сѣдельнаго мастера, потомъ самъ имѣлъ въ Мюнхенѣ сѣдельную мастерскую. Въ концѣ 1860-хъ годахъ онъ примкнулъ къ социаль-демократической партіи. Въ 1877—78 и 1880—87 гг. былъ членомъ рейхстага; вновь избранъ въ 1890 г. Имѣя большой организаторскій талантъ и большую работоспособность, онъ является однимъ изъ очень цѣнныхъ работниковъ и ораторомъ партіи и дѣятельнымъ ея агитаторомъ на митингахъ. Онъ имѣетъ большія знанія въ области практическихъ вопросовъ (фабричное законодательство, экономическіе вопросы п т. д.); вопросами теоретическими интересуется мало и даже охотно афишируетъ свое къ нимъ пренебреженіе, чѣмъ возмущаетъ противъ себя ортодоксальныхъ социаль-демократовъ-марксистовъ (Кауускаго, Бебеля и др.). Съ появленія въ партіи Бернштейнианства (см. Социалистическія партіи, XXXI, 44) или ревизионизма (1898) А. стали считать тайнымъ адептомъ этого ученія, хотя публично онъ ни разу не высказался въ его пользу. Ему принадлежитъ вызвавшая сильное негодованіе многихъ фраза, написанная имъ Бернштейну по поводу приглашенія послѣдняго къ компромиссамъ съ существующимъ строемъ (1898): «Милый Эдуардъ, ты—оселъ: подобныя вещи дѣлаютъ, но не говорятъ». Въ 1902 г. А. перенесъ тяжелую болѣзнь, въ результатъ которой почти потерялъ слухъ. Тѣмъ не менѣе въ 1903 г. онъ избранъ въ рейхстагъ и иногда произноситъ въ немъ рѣчи.

Афанасьевъ (Василій Ивановичъ) — приватъ-доцентъ военно-медицинской академіи, ум. въ 1903 г.

Афанасьевъ (Вячеславъ Алексѣевичъ)—род. въ 1859 г. Въ 1882 г. окончилъ военно-медицинскую академію и былъ оставленъ при ней; занимался патологической анатоміей и бактериологіей. Въ 1885 г. д-ръ медицины за диссерт.: «О патолого-анатомическихкихъ измѣненіяхъ въ тканяхъ животнаго организма при отравленіи бертолетовой солью». Съ 1887 по 1890 г. служилъ военнымъ врачомъ въ Кіевѣ и работалъ въ лабораторіи проф. В. В. Подвысоцкаго. Въ 1890 г. А. былъ командированъ на годъ за границу для усовершенствованія въ патологіи и бактериологіи. По возвращеніи изъ-за-границы назначенъ прозекторомъ въ слѣб. Николаевскій военный госпиталь, а затѣмъ прозекторомъ военно-медиц. акад. при каедрѣ патологической анатоміи. Въ 1890 г. избранъ приватъ-доцентомъ воен.-мед. акад. по патологической анатоміи. Въ 1894 г. назначенъ ординарнымъ профессоромъ общей патологіи и патологической анатоміи въ юрьевскій университетъ. Главнѣйшія работы: «Experimentelle Untersuchungen über einige Mikroorganismen aus d. Gruppe der sog. Septikaemia haemorrhagica»; «О гистогенезѣ экспериментальнаго бугорка въ легкихъ кролика».

Афанасьевъ (Евгеній Ивановичъ) — докторъ медицины, † 1897 г.

Афанасьевъ (Леонидъ Николаевичъ)—поэтъ. Род. въ 1863 г. Съ 80-хъ гг. помѣща-

етъ стихи въ журналахъ и газетахъ. Сборникъ его стихотвореній изданъ въ 1896 г.

Афанасьевъ (Николай Яковлевичъ)—скрипачъ и композиторъ. Въ 1896 г. пожертвовалъ слѣб. консерваторіи 53600 руб. на стипендіи для учащихся по классамъ скрипки, виолончели, композиции и пѣнія. Воспоминанія А. напечатаны въ «Историческомъ Вѣстникѣ» (1880-хъ гг.). † въ 1898 г.

Афанитера (Aphaniptera) — группа или отрядъ насѣкомыхъ, заключающей семейство блохъ (Pulicidae). Систематическое положеніе А. еще не выяснено; ихъ присоединяли къ отряду двукрылыхъ (Diptera) въ качествѣ подотряда или образовывали особый отрядъ (Aphaniptera s. Siphonaptera). Въ послѣднее время предложено присоединить А. къ отряду жуковъ (Coleoptera) въ качествѣ простого семейства. См. Блохи.

Афганистанъ (I, 53).—По установленіи границъ съ Индіей и съ русскими владѣніями, площадь А. сократилась до 624000 кв. км. Жителей 4550000. Армія обучена на европейскій образецъ; составъ ея въ мирное время 51 тыс. чел., въ военное же можетъ быть удвоенъ; столько же иррегулярнаго войска; орудіи 500, изъ нихъ около половины новѣйшихъ конструкций. Внѣшняя торговля (1900 г.) съ Индіей п Бухарою: ввозъ (бушмажныя ткани, чай, сахаръ и др.)—около 14 милл. герм. марокъ; вывозъ (шерсть, сушеные фрукты, шелкъ, скоть)—около 10 милл. марокъ. Юго-зап. часть страны въ скоромъ будущемъ прорѣжетъ желѣзная дорога, долженствующая соединить А. на С съ русскими владѣніями (Кушка), на Ю—съ британскимъ Белуджистаномъ; въ настоящее время строится жел.-дор. путь на протяженіи 500 км. Главнѣйшіе города: Кабуль (60 тыс. жит.), Маймене (60 тыс.), Гератъ (30 тыс.), Кандагаръ (30 тыс.), Ташъ-Курганъ (30 тыс.) и др.

Исторія А. Царствованіе эмира Абдуръ Рахмана (1880 — 1901) было эпохой распространенія и укрѣпленія А. европейской цивилизаціи, по крайней мѣрѣ въ ея внѣшнихъ проявленіяхъ. Появилась фабричная промышленность (преимущественно связанная съ интересами военного дѣла: выдѣлка пороха, оружія, металлургическая промышленность, а также кожевенное производство и т. д.); приведены въ болѣе исправный видъ пути сообщенія. Улучшилось и судопроизводство; правительствомъ провозглашенъ (хотя плохо проводится въ жизнь) принципъ релігиознаго терпимости и т. д. Не смотря на то, что армія была поднята на небывалую прежде высоту, А., стиснутый между владѣніями Россіи и Великобританіи, потерялъ въ нѣсколько приемовъ довольно значительныя части своей территоріи. Послѣ потерн Пенжде въ пользу Россіи (1886; см. I, 61), А. долженъ былъ въ 1887 г. уступить ей же всю область между рр. Кушкомъ и Мургабомъ. Это заставило Абдуръ Рахмана искать сближенія съ Англійей. Въ 1893 г. послѣдняя заключила съ нимъ соглашеніе, по которому А. терялъ въ пользу Индіи нѣкоторые пограничные пункты, за что Россія въ свою очередь потребовала компенсаціи. Въ

1901 г. былъ оконченъ туннель по дорогѣ изъ Кандахара (въ А.) въ Кветту (въ Индіи), облегчившій сношенія между этими двумя странами. Въ 1901 г. ум. Абдур Рахманъ и на престолѣ А. вступилъ Хабибула Ханъ (см.). См. С. Н. Южаковъ, «А. и сопредѣльныя страны» (СПб., 1885); «Автобіографія Абдуррахманъ Хана» (СПб., 1902); А. Forbes, «The Afghan wars 1839—42 and 1878—80» (Лонд., 1891); Hanna, «The second Afghan war 1878—80» (Л., 1899). В. В.—св.

Аоскъ — названіе нѣсколькихъ библейскихъ городовъ: 1) городъ, принадлежавшій колѣну Асирову (Ис. Нав. XIX, 30); назывался также Афикъ (Ис. Нав. XIII, 4)—классическая Афика, теперешняя Афа, близъ истока рѣки Адониса; славился своимъ храмомъ Венеры, разрушеннымъ Константиномъ Вел. 2) Городъ въ колѣнѣ Иссахаровомъ, на склонѣ Малаго Ермона, неподалеку отъ Изрееля (1 Пар. XXIX, 1). Тутъ остановились станомъ филистимляне передъ битвой, въ которой погибъ Саулъ; здѣсь же сирійскій царь Венададъ II впалъ въ руки Ахава (3 Пар. XX, 26). 3) Городъ близъ Массифы, къ СЗ отъ Иерусалима, гдѣ остановились станомъ филистимляне передъ битвой, въ которой убиты были сыновья Ілія (1 Пар. IV, 1; ср. VII, 12); можетъ быть, тождественъ съ парскимъ городомъ хананеевъ (Ис. Нав. XII, 18).

Аоисъ (Aphis) — родъ насѣкомыхъ изъ отряда хоботныхъ (Rhynchota), принадлежащій къ семейству Aphidae, см. Травяныя вши.

Аораатъ — персидскій мудрецъ, потерпѣвшій мученичество въ 345 г. Носилъ церковное имя Іакова и былъ епископомъ и настоятелемъ м-ря Мар-Маттея, въ окрестностяхъ Мосула. Бесѣды А. были переведены съ сирскаго на армянскій еще до 500 г. подъ именемъ Іакова Низибійскаго; подъ этимъ именемъ Николай Антонелли въ 1756 г. издалъ армянскій текстъ ихъ, съ латинскимъ парафразомъ. Въ 1869 г. профессоръ Райтъ издалъ 23 бесѣды А. въ Лондонѣ. Евангельскія цитаты у А. заимствованы изъ Татианова «Диатессарона». См. С. J. F. Sasse, «Prolegomena in Aphraatis Sapiientis Persae sermones homileticos» (Лпц., 1878).

***Африка** (II, 494—522). — *Современное политическое дѣленіе А.* По присоединенію южно-африканскихъ республикъ къ англійскимъ колоніямъ (1902 г.) и развитіи какъ свроейскихъ колоній, а также по распространеніи сферъ вліянія послѣднихъ, А. въ общихъ чертахъ дѣлится на слѣдующія страны:

Страны и государства.	Площадь кв. км.	Населеніе въ тыс.
Французскія владѣнія (вм. съ о-вами).	7280664	29772
Британскія владѣнія	6354510	40912
Туземныя государства (независимая А., вм. съ Сахарою).	3730000	6000
Египетъ (въ сферѣ англ. вліянія)	2899275	19812
Германскія владѣнія	2412300	13047
Конго	252780	14100
Португальскія владѣнія	2126131	8310
Турецкія владѣнія (Триполи).	1033400	1000
Абессинія	540000	4500
Марокко	456000	7000
Итальянскія владѣнія	247300	330
Испанскія владѣнія	216215	524
Тунисъ (протекторатъ Франціи)	99600	1906
Либерія (республика)	85350	2060
Крупныя озера (Ньясса, Танганьика и Чадъ)	87520	—
	29821045	149277

Данныя эти далеко не точны, такъ какъ границы отдѣльныхъ владѣній не вполне опредѣлены; есть много областей, на которыя въ одинаковой степени заявляютъ претензіи какъ европейцы, такъ и туземныя государства.

Изслѣдованія А. за послѣднее десятилітіе XIX стол. Послѣ того какъ были открыты истоки Нила, путешественники по А. главнымъ образомъ заняты были изслѣдованіями р. Нигера, внутреннихъ озеръ и бассейна р. Конго. На СЗ А. Монтейль (1891—92) изслѣдовалъ среднее теченіе Нигера, страну Борну и Сахару; Маршанъ (1893—94)—страны между Золотымъ берегомъ и Нигеромъ; Вру въ 1895 г. опредѣлилъ истоки Нигера. Бассейнъ р. Конго изслѣдовали: Эминъ-Паша вмѣстѣ съ Штудльманомъ (1891), Де-ла-Кетюль (1891—1894), Крампель и Дыбовскій (1891), Брацъ (1891—94), Мэстръ (1892—1893), Клозель (1895), Жангиль (1895—97). Экваторіальныя страны вост. побережья изслѣдовали: Чарль и Томсонъ (1890—91), Бауманъ и Штудльманъ (1892), Вертеръ (1893), Борнгордъ (1895—97), Лангольдъ и Уалласъ (1897), Эпланъ и Гансъ Мейеръ съ Платомъ (1898), Мооръ и Филеборнъ (1899). Южную половину А. изучали Флекъ (1890—91), Де-Франсуа (1890—92), ф.-Бюловъ (1891—1893), графъ Пфейль (1892) и Дове (1892—93). Пересѣкли материкъ А. слѣдующіе путешественники:

Путешественникъ.	Годы путеш.	Начало путеш.	Черезъ какія страны.	Конецъ путеш.
Джонстонъ	1891—1892	Бенгуэла	Замбезе	Мозамбикъ
Морай	1892—1895	Занзибаръ	Ньянгвэ	Конго
Графъ Гётценъ	1893—1894	Занзибаръ	Руанда	Конго
Глауе	1893—1895	Замбезе	—	Конго
Декампъ и Шаржуа	1893—1896	Замбезе	—	Конго
Мио	1893—1897	Замбезе	—	Конго
Фоа	1894—1897	Замбезе	Ньянгвэ	Конго
Лойдъ	1894—1898	Занзибаръ	Аривини	Конго
Версерюи и де-Романъ	1895—1896	Занзибаръ	оз. Альберта-Эдв.	Конго
Маршанъ	1896—1899	Лоанго	Баръ-эль-Газаль	зал. Адена
Фуро	1897—1900	Алжиръ	оз. Чадъ	Конго

Путешественники.	Годы путей.	Начало путей.	Черезъ какія страны.	Конецъ путей.
Гроганъ	1898—1900	Капъ	оз. Танганика	Ниль
Гиббонъ	1898—1900	Замбесе	оз. Виктория-Ньянза	Ниль
Анзорге	1899	Занзибаръ	Арувими	Конго

Литература (дополненіе къ II, 520—522): Sievers, «Afrika» (Лпц., 1891); Desplaces, «Afrique et Africains» (П., 1891); Keane, «Africa» (Лонд., 1895); Keltie, «The Partition of Africa» (2-е изд., Л., 1895); Boissier, «L'Afrique romaine» (П., 1895); Futterer, «Afrika in seiner Bedeutung für die Goldproduction in Vergangenheit, Gegenwart und Zukunft» (Б., 1895); Deville, «Partage de L'Afrique, exploration, colonisation, état politique» (П., 1898); Van Ortrouy, «Conventions internationales définissant les limites actuelles des possessions etc. en Afrique» (Брюссель, 1898); Johnston, «History of the colonization of Africa by alien races» (Кембр., 1899); Graf Kinsky, «Vademekum für diplomat. Arbeit auf dem afrik. Kontinent» (3-е изд., Лпц., 1900); Bonnefon, «L'Afrique politique en 1900» (П., 1900); White, «The development of Africa» (2-е изд., Л., 1892); R. Brown, «The story of Africa and its explorers» (Л., 1892—95); Sanderson, «Africa in the XIX century» (Л., 1898). *Карты*: Liebenow, «Karte von A.», 1:10000000 (4 л., 3-е изд., Б., 1900); Habenicht, «Specialkarte von A.», 1:4000000 (10 л., 3-е изд., Гота, 1892); Lannoy de Bissy, «Carte de l'A.», 1:2000000 (изд. франц. ген. штаба, П., 1892); «Carte de l'A.», 1:10000000 (изд. Société de Géographie, 1895; 4-е изд. Hansen'a, 1900).

Африка (Africa propria)—римская провинція; въ ея составъ входило побережье Средиземнаго моря (теперь вост. часть Алжира, Тунисъ и Триполи). Раздѣлялась на 2 части: Byzantium (южн. часть) и Zeugitana Regio (сѣв. часть).

Африкандеры—уроженцы южной Африки, потомки поселившихся тамъ европейцевъ, преимущественно голландцевъ. Говорятъ на голландскомъ языкѣ, съ примѣсью готтентотскаго. Союзъ А. возникъ въ 80-хъ годахъ XIX ст. послѣ войны Англии съ Трансваалемъ, имѣя задачей расширеніе политическаго вліянія голландскаго населенія въ странѣ.

Африканскій волкъ—большой шакаль (Canis anthus Cuv., C. lupaster Ehr. et Neprg.), похожъ по внѣшнему виду на европейскаго волка, но меньше него. Мѣхъ темнобурый. Хвостъ пушистый и болѣею частью виситъ внизъ, но иногда загнутъ дугой вверхъ. О другихъ признакахъ и родствѣ съ домашней собакой см. Собачьи (XXX, 638) и Собаки (XXX, 630). Водится во всей сѣверной Африкѣ до сѣверной Гвинеи включительно.

Д. П.—о.

Афродитъ—бѣлый землистый минералъ, близкій къ такъ наз. «морской пѣнкѣ», встрѣчающійся въ Långbanshyttan въ Швеции.

Афросидеритъ—минералъ, представляющій по составу алюмосиликатъ изъ группы лепкохлоритовъ. Содержитъ 24—27% SiO₂, а также значительныя количества FeO и Fe₂O₃. Встрѣчается въ добычахъ краснаго желѣзнака

близъ Вейльбурга (въ Нассау) и въ гранитѣ близъ Стригау (въ Силезіи).

Афросіабъ—древнее городище близъ г. Самарканда, основаніе коего приписывается царю Турана А.-бу. При раскопкахъ здѣсь были находимы монеты греко-бактрійскаго періода, бронзовыя зеркала, погребальныя урны и т. п.

***Афосеты**—см. II, 253—4. Ср. Wundt, «Grundzüge der physiolog. Psychologie» (5 изд.); Külpe, «Grundriss der Psychologie»; Ebbinghaus, «Grundzüge der Psychologie»; Ribot, «Psychologie des sentiments»; Jodl, «Lehrbuch der Psychologie»; Lange, «Ueber Gemüthsbewegungen»; Mosso, «La peur»; Nahlowsky, «Das Gefühlsleben»; Lehmann, «Die Hauptgesetze des menschlichen Gefühlslebens».

Афартодокеты (ἄφαρτος — нетлѣнный)—приверженцы монофизитства въ VI в., называемые также фантазіастами. Согласно съ ученіемъ своего главы, епископа Юліана галикарнасскаго, они приписывали Иисусу Христу лишь кажущееся тѣло, которое поэтому не могло подлечь тлѣнію. Одно время они имѣли сильныя защитниковъ; императоромъ Юстиніаномъ былъ изданъ указъ въ ихъ пользу (563 г.), но они сами запутались въ тонкостяхъ своего ученія, и секта не имѣла широкаго распространенія.

Аханское рыболовство—см. Уральское рыбное хозяйство (XXXIV, 885).

Аханы—ставныя сѣти (XXXI, 387).

Ахардъ (Францъ-Карль Achard) — физикъ, химикъ и технологъ. Род. въ 1753 г. въ Берлинѣ, ум. въ 1821 г. Въ 1782 г. онъ занялъ мѣсто директора физическаго отдѣленія академіи наукъ, явившись преемникомъ Маркграфа, который еще въ 1747 г. занимался изслѣдованіемъ содержанія сахара въ свеклѣ. А. возобновилъ опыты своего предшественника и съ 1786 г. занялся въ своемъ имѣніи Каульсдорфѣ близъ Берлина воздѣлываніемъ сахарной свеклы и полученіемъ изъ нея сахара. Послѣ ряда неудачъ онъ обратился въ 1794 г. къ Фридриху-Вильгельму III съ просьбой о привилегіи на фабрикацію свекловичнаго сахара, а также и нѣкоторыхъ другихъ льготахъ. Просьба эта была отклонена, но правительство разрѣшило Ахарду произвести опыты въ Берлинѣ, и когда они дали благопріятныя результаты, ему была выдана ссуда въ 50000 талеровъ на покупку имѣнія Кунернъ въ Шлезвигѣ, гдѣ и былъ построенъ въ 1801 г. первый свекло-сахарный заводъ. Спустя нѣкоторое время этотъ заводъ былъ разрушенъ во время войны. Въ 1810 г. заводъ этотъ былъ восстановленъ съ такимъ расчетомъ, чтобы могъ служить и практической школой свеклосахарнаго производства. Помимо многихъ физическихъ и химическихъ изслѣдованій наиболѣе извѣстны слѣд. соч. А.: «Vorlesungen über Experimentalphysik» (Берл., 1791—92) и «Die Euro-

päische Zuckerfabrication aus Runkelrüben» (Лпц., 1809).

Вл. Домоленко.

Ахатъ (Achates)—часто упоминаемый въ Энеидѣ храбрый троянецъ, вѣрность котораго его поведителю Энею вошла въ разговорку (fidus A.). Личность А. во всѣхъ существенныхъ ея чертахъ есть оригинальное создание Виргилия.

А. М.—нз.

Ахелисъ (Гансъ Achelis, род. въ 1865 г.)—историкъ церкви, профессоръ кенигсбергскаго унив. Главные его труды: «Die ältesten Quellen der orientalischen Kirchenrechts» (1890); «Hippolytstudien» (1897); «Die Martyrologien, ihre Geschichte u. ihr Werth» (1900).

Ахелисъ (Томасъ Achelis, род. въ 1850 г.)—нѣмецкій писатель. Главные его труды: «Entwicklung der modernen Ethnologie» (Берлинъ, 1888); «Entwicklung der Ehe» (1893); «Vergleichende Religionswissenschaft» (1893); «Fr. Nietzsche» (1895); «Vergl. Rechtswissenschaft» (1896); «Moderne Völkerkunde» (1896); «Ethik» (1898); «Sociologie» (1899); «Wandlungen der Pädagogik» (1901).

Ахелисъ (Эрнстъ-Христіанъ Achelis, род. въ 1838 г.)—нѣмецкій богословъ, профессоръ въ марбургскомъ университетѣ. Его труды: «Biblische Thatsachen und die religiöse Bedeutung ihrer Geschichtlichkeit» (1869); «Bedeutung des alten Testaments für uns Christen» (1870); «Krieg im Lichte der christlichen Moral» (1871); «Parteiwesen und Evangelium» (1878); «Entstehungszeit von Luthers geistlichen Liedern» (1884); «Praktische Theologie» (Фрейбургъ, 2-ое изд., 1898); «Zur Symbolfrage» (1892); «Grundriss d. praktischen Theologie» (1893; 3-е изд., 1899).

Ахенбахъ (Achenbach)—два нѣмецкихъ живописца. 1) *Андреасъ А.*, знаменитый ландшафтистъ и маринистъ, род. 29 сент. 1815 г. въ Касселѣ, получилъ образование въ дюссельдорфской академіи подъ руководствомъ I. Ширмера; много путешествовалъ. Поселившись въ Дюссельдорфъ съ 1846 г., онъ сдѣлался главою школы, къ которому направлялись учиться многие не только съ разныхъ концовъ Германіи, но и изъ другихъ странъ. Имъ написано несчетное количество видовъ то бушующаго, то спокойнаго моря и его береговъ въ различное время года, при различномъ состояніи атмосферы, при различномъ освѣщеніи; мотивы картинъ взяты или изъ низменныхъ побережій Нидерландовъ, или изъ суровыхъ, обставленныхъ скалами скандинавскихъ фіордовъ, или изъ привѣтливыхъ приморскихъ пунктовъ Южной Италиі. А. нѣрѣдко изображалъ также гористыя и плоскія мѣстности Германіи, преимущественно прирейнскаго края, и виды городовъ, оживленные рыночно или матросскою толпою. Въ его произведенияхъ точная передача формъ природы, сила правдивыхъ красокъ и отличное соблюденіе воздушной перспективы соединены съ большими мастерствомъ технического исполненія. Картины А. разсѣяны по всей Европѣ, въ публичныхъ галлерейхъ и частныхъ коллекціяхъ. Наиболее извѣстныя между ними: «Схевенингенскія дюны» (въ берлинской націон. галл.), «Буря у шведскихъ береговъ» (въ Штеделевскомъ инст.

во Франкфуртѣ на Майнѣ), «Крушеніе парохода Президентъ» (въ музеѣ Карлсруэ), «Гардангскій фіордъ близъ Бергена» (въ дюссельдорфской галл.) и нѣк. др. Въ музеѣ слб. академіи художествъ (въ Куселевской галл.) имѣются двѣ картины этого художника: «Ландшафтъ съ прудомъ и пасущимися коровами» и «Приближеніе бури». 2) *Освальдъ А.*, ландшафтистъ (1827—1905), родился въ Дюссельдорфѣ, учился въ тамошней академіи, а потомъ у своего брата, Андреаса А. Походя въ отношеніи техники на своего брата, онъ менѣе держался реалистическаго направленія, до нѣкоторой степени идеализируя природу, стараясь уловить ея поэтическое настроеніе ища живописныхъ эффектовъ, при чемъ иногда вдавался въ излишнюю декоративность. Особенно удачны его виды изъ окрестностей Рима и Неаполя, съ фигурнымъ стаффажемъ и нѣрѣдко деревьями. Главныя изъ картинъ этого художника, почти столь же пространенныхъ, какъ и произведенія его брата: «Вилла-Торлонія, близъ Фраскати», «Рынокъ въ Амальфи» (обѣ въ берлинской національной галл.), «Церковная процессія ночью на островѣ Искія», «Вечеръ на берегу Неаполитанскаго залива», «Рокка-ди-Папа» (всѣ три въ дрезденской галл.), «Вечерній видъ Аррччи со взъездомъ кардинала», «Галлерей въ Альбано съ видомъ на Кастель-Гандольфо» (обѣ принадл. англійск. королю), «Дворецъ королевы Джованны» (въ бреславскомъ музеѣ), «Монастырскій садъ», «Морской берегъ въ Сициліи» (обѣ въ Куселевск. галл. Имп. академіи худ., въ СПб.).

Ахиселехъ—первосвященникъ, вѣроятно сынъ Ахія и внукъ Ахитува, хотя часто называется его сыномъ (1 Цар. XXII, 9, 20), потомокъ Аарона по линіи Исамара, преемникъ Илія по первосвященству въ Номвѣ. Когда Давидъ бѣжалъ отъ Саула, А. питалъ его хлѣбомъ предложенія и отдалъ ему мечъ Голиааа, за что самъ онъ и 84 священника были перебиты Сауломъ (1 Цар. XXII, 18).

Ахитофелъ—родомъ изъ гор. Гило и поэтому называемый гилоянинномъ (2 Цар. XV, 12)—совѣтникъ Давида, высоко цѣнившійся имъ вслѣдствіе его мудрости и разсудительности. А. не былъ искренно преданъ Давиду. Полагая, что Авессаломъ утвердится на престолѣ, А. вызвался стать его совѣтникомъ, а когда увидѣлъ неизбежность паденія Авессалома, повѣсилъ, опасаясь мести со стороны Давида (2 Цар. XVII, 23).

Ахія—имя нѣсколькихъ библейскихъ лицъ: 1) А., сынъ Ахитува, первосвященникъ, принесшій въ станъ Саула Кивотъ Завета и этимъ способствовавшій побѣдѣ надъ филистимлянами. 2) Пророкъ во времена Соломона, которій, встрѣтивъ Иеровоама, разорвалъ передъ нимъ свой плащъ на 12 частей и, передавъ ему десять изъ нихъ, тѣмъ самымъ символически предсказалъ, что къ нему отойдутъ 10 колѣнъ изъ царства Соломона (3 Цар. XI, 30). Умеръ въ преклонныхъ лѣтахъ, большимъ и стѣпнымъ (3 Цар. XIV, 4). Память 12 ноября. 3) Левитъ, котораго Давидъ поставилъ надъ сокровищами храма (1 Парал. XXVI, 20).

Ахлейтнерь (Артуръ Achleitner)—нѣмецкій писатель (род. въ 1858 г.). Касается преимущественно альпійскаго міра, который онъ преискусно изучилъ. Главные его труды: «Geschichten aus den Bergen» (1889—95); «Im Passionsdorfe» (1890); «Aus dem Hochwald» (1892); «Bilder aus den deutschen Alpen» (1892); «Im Gamsgebirg» (1893); «Grüne Brüche» (1894); «Tirol und Vorarlberg» (1894); «Resche Luft» (1894); «Fels und Firn» (1894); «Fröhlich Gejaid» (1895).

***Ахматова** (Елисавета Николаевна)—писательница и переводчица; умерла въ 1904 г.

Ахмать—см. Золотая орда.

Ахмечетка (Акмечетка, Александровка)—мст. Анашевскаго у., Херсонской губ., при р. Бугѣ. Жит. 780. Пр. црк., земск. и церковно-прих. шк., конскій заводъ, до 10 торгово-промышл. завед., 2 ярм.

Ахо Юханн—псевдонимъ финскаго писателя Бруфельдта (см.).

Ахроденетринъ—см. Крахмаль.

Ахтаргадъ—разрушенный минералъ, встрѣчающійся въ видѣ пирамидальныхъ тетраэдровъ (до 2 см. величиной) въ вулканическомъ туфѣ при впадинѣ р. Ахтаргады въ Виллой (Восточная Сибирь). Брейтгаушъ считалъ его псевдоморфозой по геливину, другіе же считаютъ за измѣненный борадитъ.

Ахтарскій—хуторъ Кубанской обл., Темрюкскаго отдѣла, въ 110 вер. отъ жел. дор., на берегу Азовскаго моря. Жит. 4321. Рыбные промыслы. Училище; почтово-телеграфное отдѣленіе.

Ахташъ—быстрая горная рч. Хасавъ-Юртовскаго окр. Терской обл. Вытекаетъ изъ горы Хавакой и сосѣднихъ съ нею горъ, проходящихъ по границѣ Терской и Дагестанской обл. Выйдя на плоскость ниже Хасавъ-Юрта, А. разбивается на множество протоковъ, теряющихся въ степи. Длина А. около 100 в. На берегахъ его—нѣсколько ауловъ.

Ахты—с. Дагестанской обл., адм. центръ Самурскаго окр. (см. XXVIII, 248); жит. 6700; ост. см. Ахтинское укрѣпленіе (II, 538).

Ахтырскій драгунскій 36-й полкъ—сформированъ, какъ казачій, въ 1659 г., переформированъ въ гусарскій въ 1765 г., въ драгунскій въ 1882 г. Знаки отличія: георгиевскій штандартъ за войну 1651—1681 гг. и за кампанію 1814 г., серебряныя трубы за 1812 г., георгиевскія трубы за 1828—29 гг., знаки на шапкахъ «за отличіе 14 августа 1813 г.» и «петлицы за военное отличіе» за войну 1877—78 гг.

***Ахшарумовъ** (Николай Дмитриевичъ)—русскій беллетристъ и критикъ; † 1893 г.

Аценафтиленъ—непредѣльный углеводородъ состава $C^{12}H^8 = C^{10}H^6 < \begin{matrix} CH \\ CH \end{matrix}$ получается изъ аценафтена (см.), кристаллизуется въ видѣ желтыхъ табличекъ, плавится при 92°, кипитъ, разлагаясь, при 270°, хромовой кислотой окисляется въ нафталиевую кислоту (см. доп.), какъ и аценафтенъ. П. П. Р.

Ацеталдоксимъ, $CH_2.CH:N.OH$ или $CH_2.CH < \begin{matrix} NH \\ O \end{matrix}$ (см. Алдоксимы и Изонитрозо-

соединенія) существуетъ въ формѣ двухъ изомеровъ (Дѣнстенъ и Даймондъ, 1892 г.), которые, однако, не соответствуютъ двумъ приведеннымъ формуламъ, а являются, повидимому, стабильной и лабильной формой 1-ой формулы. Твердый α -А., плав. при 47° и при нагрѣваніи до 100°—115° переходитъ въ β -А. съ темп. плав. 13°. Послѣдній, однако, неоднороденъ и представляетъ растворъ стабильной формы (α) А. въ жидкой лабильной (β) формѣ А. Наблюденіе упругости пара жидкаго и твердаго (α) А. показали, что ниже 13° упругость пара жидкаго А. выше упругости пара кристаллическаго А.; выше 13°—наоборотъ. Опредѣленіе молекулярнаго вѣса по Раулю въ уксусно-уксусномъ растворѣ далъ для обѣихъ формъ величины, отвѣчающія формулѣ C_2H_5NO . Темп. кипѣнія А.—114°—115°. Продукты присоединенія галоидалкиловъ къ А. (Дѣнстенъ и Гульдбергъ, 1897) имѣютъ основныя свойства; соли ихъ при гидролизѣ распадаются на алдегидъ и β -алкил-гидроксиламинъ, почему имъ придаютъ строеніе 2-й изъ написанныхъ выше формулъ А., напр.: $CH_2.CH < \begin{matrix} NCH_2.NCl \\ O \end{matrix}$

При окисленіи А. реактивомъ Каро* получается ацет-гидроксамавая кисл. $CH_2.C(OH):N.OH$, изонитроэтанъ и нитроэтанъ (Бамбергеръ, 1900). Съ хлористымъ ацетиломъ и уксуснымъ ангидридомъ, по Дѣнстену, какъ α -А., такъ и β -А. даютъ на холоду ацетильныя производныя, при нагрѣваніи—ацетонитрилъ. П. Гр.

Ацетамидоксимъ—см. Амидоксимы (доп.).

***Ацетаты**—иначе уксуснокислыя соли (см. Уксусная кислота).

Ацетилацетонъ—см. Дикетоны (X, 594).

Ацетил-бензоилметанъ—см. Дикетоны (X, 594).

Ацетила-бензойныя (ацетофенон-карбоновыя) кислоты—3 изомерныя кетонокислоты состава $CH_2.CO.C_6H_5.COON$. *Орто-А. кислота* получается нагрѣваніемъ фталил-уксусной кислоты съ водою до 200°: $C_6H_4:(CO)_2.CH.CO_2H + H_2O = C_6H_5O_2 + CO_2$. При перегонкѣ фталил-уксусной кислоты въ пустотѣ она распадается на ангидридъ о-А. кислоты и CO_2 . о-А. кислота плав. при 115°, имѣетъ сладкій вкусъ, растворяется въ H_2SO_4 съ образованіемъ изо-метилен-фталита и ди-ацетофенон-карбоновой кислоты. *Мета-А. кислота* получена изъ диазо-ацетофенона; кристаллизуется въ иглы съ темп. плав. 172°. *Пара-А. кислота* получена окисленіемъ пара- β -окси-изопропил-бензойной кислоты, также—изъ нитрила, пара-циан-ацетофенона; представляетъ иглы съ темп. плав. 200° возгоняется. П. Гр.

Ацетила-бутирилъ—см. Дикетоны (X, 593).

Ацетила-гликоколь—см. Ацетуровая кислота (доп.).

Ацетилендикарбоновая кислота— C^4H^0 или $CO^2H.C : C.CO^2H$ получается

*) 160 гр. пересульфата калия растворяютъ въ 180 гр. конц. H_2SO_4 , прибавляютъ 400 гр. льду и 450 гр. поташу.

при дѣйствии щелочи на двубромоянтарная кислоты, легко растворяется въ водѣ, спиртѣ и эфирѣ, кристаллизуется изъ воднаго раствора съ 2 паями воды, которые легко теряются, вывѣтриваясь на воздухѣ; изъ эфира безводная кислота кристаллизуется въ формѣ таблечекъ, плавящихся съ разложениемъ при 175°; соединяется съ галловодородными кислотами и галлоидами, образуя одно и двугаллодозамѣщенные фумаровыя кислоты. *Кислая камевая соль* C^4HO^4K трудно растворима въ водѣ и при нагреваніи, теряя CO_2 , переходитъ въ соль пропиоловой кислоты (см.). *Натрѣвая соль* $C^4O^4Na^2 + 3\frac{1}{2}H^2O$ тонкія иголки. *Мѣдная*— $C^4O^4Cu + 3H^2O$ —голубые листочки. *Серебряная соль*—кристаллическій осадокъ, легко разлагающійся на CO_2 и ацетиленистое серебро. *П. П. Р.*

Ацетиленистая мѣдь—см. Ацетиленъ и Углеродистый кальцій (XXXIV, 480).

Ацетиленистое серебро—см. Ацетиленъ.

Ацетиленкарбоновая кислота—см. Пропиоловая кислота.

Ацетиленовое освѣщеніе—см. Углеродистый кальцій (XXXIV, 480) и Освѣщеніе (доп.).

Ацетиленовые углеводороды—см. Углеводороды ацетиленовые.

Ацетиленарбинолъ—см. Кетоно-спирты (XV, 28) и Гидраты углерода (VIII, 641).

Ацетиленлимонная кислота—см. Лимонная кислота.

Ацетилен мочевины—см. Уреиды (XXXIV, 902).

Ацетиленмуравьиная кислота—см. Пировиноградная кислота.

Ацетиленпропионилъ—см. Дикетоны (X, 593).

Ацетилентиомочевина—см. Тиомочевины.

Ацетиленуретанъ—см. Карбаминовая кислота.

Ацетиленъ бромистый, іодистый, фтористый, хлористый, иодистый—см. Бромангидриды (доп.), Іодангидриды (доп.), Фторангидриды, Хлорангидриды и Цианангидриды (доп.).

Ацетиметръ—см. Ацетометръ.

Ацетиновая снѣдь—см. Голубыя краски.

***Ацетоксимъ** $(CH^3)^2C:N.OH$ —простѣйшій изъ кетоксимовъ (см. Изонитрозосоединенія), соответствуетъ ацетону $(CH^3)^2CO$ и представляетъ очень летучее кристаллическое (призмы) вещество съ запахомъ хлораля, плавящееся при 59—60°, кипящее при 135° и чрезвычайно легко растворимое въ водѣ, спиртѣ, эфирѣ и лигроинѣ. Полученіе и химическія свойства его, общія съ прочими кетоксимами, см. Изонитрозосоединенія и Кетоны (XV, 30). *П. П. Р.*

Ацетоль—см. Кетоно-спирты (XV, 28) и Гидраты углерода (VIII, 641).

Ацетонафтонъ, $C_{10}H_7.CO.CH_3$ — α -нафтил-метил-кетонъ (1-этанойл-нафтенъ), полученъ (Пампель и Шмидтъ, 1886) изъ нафталина и CH_3COCl дѣйствиемъ $AlCl_3$. Ру замѣнилъ въ этой реакціи CH_3COCl уксуснымъ

ангидридомъ. Темп. плавл. 34°, темп. кип. 295°. При хлорированіи даетъ $C_{10}H_7.CCl_2.CH_3$, который, съ отпаденіемъ $2HCl$, даетъ α -нафтил-ацетиленъ, $C_{10}H_7.C\equiv CH$. Послѣдній, при дѣйствии H_2SO_4 (разбавленной на $\frac{1}{2}$ объема водой), даетъ вновь А. (Леру). А. хорошо растворимъ въ органич. растворителяхъ; хамелеономъ окисляется на холоду въ α -нафтол-муравьиную кислоту, при нагреваніи—въ CO_2 и α -нафтойную кислоту. Съ многосѣрными аммоніемъ А. даетъ при 220° амидъ $C_{10}H_7.CH_2.CONH_2$. Даетъ кристалл. оксимъ. При бромированіи даетъ продукты замѣненія водородовъ боковой цѣпи (ср. Фенацилъ). Галлодопродукты съ бромомъ въ ядрѣ получаются лишь изъ α - β -бромнафталина реакціей Фридель-Крафтса. *П. Гр.*

Ацетонил-ацетонъ—см. Дикетоны (X, 594).

Ацетоновый спиртъ—см. Кетоно-спирты (XV, 28).

Ацетонхлороформъ $(CH_3)_2C(OH)CCl_3$ —плав. при 91°, кипитъ при 167°, получается соединеніемъ ацетона съ $CHCl_3$ при помощи ѣдкой щелочи, при обмыливаніи даетъ α -оксизомасляную кислоту, имѣетъ анестезирующее и антисептическое свойства (Вильгеродтъ, 1887). Ацетонбромформъ и ацетоніодформъ получены Л. Кобозевымъ (1908).

Ацетоуксусная кислота— β -кетоникислота, $CH_3COCH_2CO_2H$ получается обмыливаніемъ ацетоуксуснаго эфира (см.) слабымъ растворомъ щелочи на холоду. Послѣ обмыливанія А. кислота выдѣляютъ слабой H_2SO_4 и извлекаютъ эфиромъ; послѣ отгонки эфира сухая А. кислота представляеть густую жидкость, смѣшивающуюся съ водой во всѣхъ пропорціяхъ; это—сильная кислота; при нагреваніи распадается на ацетонъ и CO_2 ; съ $FeCl_3$, какъ и ея эфиры, даетъ фіолетовое окрашиваніе. Соли ея непрочны. Натрѣвая и бариевая соли находятся иногда въ мочѣ. Азотистая кислота разлагаетъ А. кислоту на изонитрозоацетонъ и CO_2 . *П. Гр.*

Ацетоурия—содержаніе въ мочѣ челоука ацетона (C_2H_4O). У здороваго челоука ацетонъ содержится въ мочѣ въ минимальномъ количествѣ (до 0,01 грамма); эта физиологическая А. усиливается при обильномъ употребленіи бѣлковой пищи, такъ какъ А. стоитъ въ связи съ усиленнымъ распаденіемъ бѣлковъ въ организмѣ. Ненормальная А. встрѣчается, съ большей или меньшей частотой и силой, при сахарномъ мочеизнуреніи, ракъ, общемъ истощеніи, разстройствахъ пищеваженія, при судорогахъ у дѣтей, при малокровіи, лихорадочныхъ и душевныхъ болѣзняхъ.

Ацетоуксусный эфиръ и его гомологи, $CH_3.CO.CH_2.CO.R$, $CH_3.CO.CHR.CO_2R$, $R.CH_2.CO.CH_2.CO_2R$, $CH_3.CO.CR_2.CO_2R$ и др., замѣчательныя соединенія, какъ по той роли, которую сыграло ихъ изученіе въ развитіи гипотезы таутомеріи, такъ и по способности ихъ вступать въ цѣлый рядъ интересныхъ и разнообразныхъ реакцій съ неорганическими и органическими тѣлами. А. эфиръ $CH_3.CO.CH_2.CO_2C_2H_5$ открытъ въ 1863 г. Гейтеромъ, получившимъ его дѣйствиемъ метал-

лического Na на уксусный эфир и давшем ему формулу β-оксикротонового эфира, $\text{CH}_3\text{C}(\text{OH})\text{:CH}\cdot\text{CO}_2\text{C}_2\text{H}_5$. Почти одновременно съ Гейтеромъ, Франкляндъ и Дюппа получили алкил-замѣщенный А. эфиръ дѣйствіемъ Na и іодалкиловъ на уксусный эфиръ. Выясненіе реакціи образованія и синтеза А. эфировъ—принадлежатъ Вислиценусу (1877), также Клайзену. Окончательно строеніе А. эфировъ выяснено работами: Брюля, Конрада и Гаста (1898), Шиффа, Траубе (1895). Строеніе натр.-А. эфировъ установлено еще недостаточно точно. А. эфиръ получается при дѣйствіи Na на $2\text{CH}_3\text{CO}_2\text{R}$, при чемъ образуется сперва натр.-А. эфиръ $\text{CH}_3\text{C}(\text{ONa})\text{:CH}\cdot\text{CO}_2\text{R}$ или $\text{CH}_3\text{CO}\cdot\text{CHNa}\cdot\text{CO}_2\text{R}$, этилатъ Na и выдѣляется водородъ. Изъ Na-А. эфировъ самые эфиры получаютъ разложеніемъ первыхъ слабой кислотой. При дѣйствіи этилата Na на $2\text{CH}_3\text{COOR}$ тоже получается Na-А. эфиръ и $\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$ —но съ меньшимъ выходомъ А. эфира (Клайзенъ). По Клайзену, эти реакціи объясняются распаденіемъ Na-алкоголата ортоуксуснаго эфира, $\text{CH}_3\text{C} \llcorner \begin{matrix} \text{ONa} \\ (\text{OC}_2\text{H}_5)_2 \end{matrix}$ — продукта прямого присоединенія этилата Na—съ другой частицей уксуснаго эфира:

$$\text{CH}_3\text{C}(\text{OC}_2\text{H}_5)_2(\text{ONa}) + \text{CH}_3\text{CO}_2\text{C}_2\text{H}_5 = \\ = \text{CH}_3\text{C}(\text{ONa})\text{:CH}\cdot\text{CO}_2\text{C}_2\text{H}_5 + 2\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}.$$

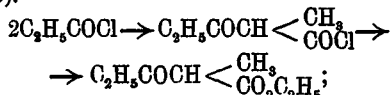
Образованіе А. эфировъ помощью металлич. Na Клайзенъ объясняетъ предварительнымъ образованіемъ этилата (примѣсь спирта къ уксусному эфиру), дѣйствующаго дальше каталитически. Въ пользу этого говорятъ: 1) фактъ существованія въ свободномъ видѣ подобнаго же Na-ортопродукта этиловаго эфира бензойной кислоты; 2) Ладенбургъ (1870) показалъ, что обезвоженный и свободный отъ спирта $\text{CH}_3\text{CO}_2\text{C}_2\text{H}_5$ совсѣмъ не реагируетъ съ Na на холоду и лишь медленно—при нагреваніи; 3) при дѣйствіи Na на смѣсь муръвинаго эфира съ другими эфирами или кетонами образуются продукты: $\text{CO}_2\text{R}\cdot\text{CH}\text{:CH}(\text{ONa})$ (Клайзенъ, 1898); 4) при дѣйствіи Na на изомасляный эфиръ получается диизопронилщавелевый эфиръ (Барилевичъ и С. Реформатскій, 1895) (—въ реакціи синтеза А. эфировъ, по Клайзену, могутъ вступать лишь эфиры кислотъ, въ которыхъ С, связанный съ карбоксиломъ, содержитъ по крайней мѣрѣ два атома H). Противъ объясненія Клайзена говорить тотъ фактъ, что Na реагируетъ съ уксуснымъ эфиромъ при низшей температурѣ и съ лучшимъ выходомъ А. эфировъ, чѣмъ Na-этилатъ, также—нѣкоторая искусственность реакціи распаденія Na-ортоэфира съ частицей уксуснаго эфира. Михаэль (1900) полагаетъ, что сначала образуется Na-уксусный эфиръ, $\text{CH}_2\text{Na}\cdot\text{CO}_2\text{C}_2\text{H}_5$, реагирующей съ второй частицей уксуснаго эфира съ образованіемъ: $\text{CH}_3\text{C} \llcorner \begin{matrix} (\text{ONa})(\text{OC}_2\text{H}_5) \\ \text{CH}_2\cdot\text{CO}_2\text{C}_2\text{H}_5 \end{matrix}$, который распадается на А. эфиръ и спиртъ. Однако, это объясненіе встрѣчаетъ значительно больше возраженій, чѣмъ — клайзеновское. Непонятны реакціи синтеза А. эфировъ съ этилатомъ Na, съ бензойнымъ эфиромъ, не содержащимъ въ α-положеніи водорода. Синтезъ А. эфира сразу же выяснилъ, что Na-А. эфирамъ можно

придать двойную формулу: или алкоколята β-оксикротонового эфира, или металлоорганическаго производнаго А.-эфировъ. Этотъ вопросъ открытъ и теперь; А.-эфиры же—несомнѣнно кетонныя производныя. Вопросъ о таутомеріи А. эфировъ возникъ по почину Бутлерова, Кекуле, вант-Гоффа и Цинке и подробнѣе разсмотрѣвъ Лааромъ (1885—1893), также Брюлемъ (1894) и др. Лааръ предложилъ разсматривать А. эфиры какъ смѣсь кетонной и энольной формъ — структурныхъ изомеровъ; атомъ водорода группировки $\text{CO}\cdot\text{CH}_2$ осциллируетъ между двумя положеніями равновѣсія, обуславливая переходъ одной таутомерной формы въ другую. Эта гипотеза подтверждена работами Клайзена, Гутцейта, Вислиценуса, фонъ-Кюрра, П. Рабе и Р. Шиффа, установившими зависимость изомеризаціи отъ природы соединяющагося остатка, отъ температуры растворителя. На основаніи работъ Брюля по оптическимъ свойствамъ А. эфировъ (1894), Перкина (старшаго, 1892) — по магнитному вращенію, Друде (1897) — по диэлектрической постоянной, Траубе (1895) — по молекулярнымъ объемамъ растворовъ, въ А. эфирахъ должна быть принята кетонная форма строенія, и гипотеза Лаара дополнена положеніемъ, что исходнымъ пунктомъ изомеризаціи является кетонная форма А. эфировъ. Кромѣ того, Конрадъ и Гастъ (1898) нашли, что диметил-тетроновая кислота, $\text{CO} - \text{CH}_2$

$$\dot{\text{C}}(\text{CH}_3)_2\cdot\text{CO} > \text{O},$$

кипитъ на 82° ниже, чѣмъ метил-тетриновая, $\text{C}(\text{OH})\cdot\text{CH}_2$
 $\dot{\text{C}}(\text{CH}_3)\cdot\text{CO} > \text{O}$, слѣдовательно, и диметил-А. эфиръ долженъ кипѣть значительно ниже энольной формы монометил-А. эфира. Нѣтъ основаній оспаривать энольную формулу для метил-тетриновой кислоты. Однако, диметил- и метил-А. эфиры разнятся въ точкахъ кипѣнія всего на нѣсколько градусовъ. Если бы гипотеза Лаара о смѣси кетонной съ энольной формъ въ А. эфирѣ была вѣрна, то оба изомера можно было бы раздѣлить фракціонировкой. Это рассужденіе, однако, встрѣчаетъ возраженіе: быть можетъ, при повышенной темп. происходитъ полная изомеризація А. эфировъ въ энольную форму. Работа Шиффа (1898) показала, что съ бензаль-анилиномъ А. эфиръ даетъ соединенія, отвѣчающія какъ кетонной, такъ и энольной формамъ; переходъ одной формы въ другую Шиффъ осуществлялъ по произволу. Однако, эта работа только лишній разъ доказала способность А. эфировъ къ изомеризаціямъ въ моментъ реакціи. Такимъ образомъ, группировка $\text{R}\cdot\text{CO}\cdot\text{CH}_2\cdot\text{CO}$ легко переходитъ въ $\text{R}\cdot\text{C}(\text{OH})\text{:CH}\cdot\text{CO}$; чѣмъ сложнѣе группа R, CO, чѣмъ большими электроотрицательными свойствами она обладаетъ, тѣмъ легче такое тѣло переходитъ въ энольную форму (Клайзенъ). А. эфиръ $\text{CH}_3\text{CO}\cdot\text{CH}_2\cdot\text{CO}_2\text{C}_2\text{H}_5$ —пріятно пахнущая жидкость, кипитъ при 181° (760 мм.), $D_{20} = 1,0256$, $M_{\text{Na}} = \frac{p(n^2-1)}{d_2(n^2+2)} = 31,99$ (Брюль). Та же величина, вычисленная для кетонной формы = 31,78, а для эноль-

ной формы=32,72. Замѣщенные А. эфиры и гомологи А. эфировъ показали подобныя же отношенія рефрактометрическихъ величинъ. А. эфиръ мало растворимъ въ водѣ, перегоняется съ водянымъ паромъ. Натр-А. эфиръ кристаллизуется въ длинныхъ иглахъ, растворимъ въ эфирѣ. Су-А. эфиръ (Аллигъ, 1881) получается при смѣшеніи и взбалтываніи уксуснокислой мѣди въ эфирномъ растворѣ съ А. эфиромъ. Онъ нерастворимъ въ водѣ, растворимъ въ бензолѣ, эфирѣ, плав. при 182°. Алюминій-А. эфиръ, плав. 80°, кипитъ 194° (8 мм.) (Конрадъ, Тищенко, 1899). Магній-А. эфиръ, блестящія иглоочки, темп. плав. 76°, возгораются безъ разложенія. Получены также Zn, Sn, Ni-соединенія А. эфира (Конрадъ). Метил-А. - метиловый эфиръ $\text{CH}_3\text{COCH}(\text{CH}_3)\text{CO}_2\text{CH}_3$, кипитъ 177°; диметил-А.-этиловый эфиръ кипитъ 184°. Приготавливается А. эфиръ (Вислиценусъ) такъ: въ 2000 частяхъ чистаго уксусаго эфира постепенно растворяютъ 60 ч. металл. натрія и отгоняютъ избытокъ $\text{CH}_3\text{CO}_2\text{C}_2\text{H}_5$. По остываніи смѣсь этилата и Na-А. эфира затвердѣваетъ. Еще жидкую массу разлагаютъ небольшимъ избыткомъ 50% уксусной кислоты, при чемъ всплываетъ маслообразный слой; по отдѣленіи и просушкѣ хлористымъ кальціемъ его фракціонируютъ, при чемъ наибольшая фракція, переходящая при 175—185°, при повторной перегонкѣ и даетъ А. эфиръ. Гомологи А. эфира получаютъ: 1) дѣйствіемъ Na или его этилата—на эфиры отвѣчающихъ кислотъ: изъ эфира пропионовой кислоты получается эфиръ α -пропиоил- пропионовой кислоты; 2) реакціей натр-А. эфира съ іод- и бром-алкилами. Одно-замѣщенный А. эфиръ способенъ давать Na-производное, которое позволяетъ ввести еще одинъ остатокъ въ частію А. эфира: $\text{CH}_3\text{CO.CHNa.CO}_2\text{R} \rightarrow \text{CH}_3\text{COCH(R)CO}_2\text{R} \rightarrow \text{CH}_3\text{CO.CNAR}'\text{CO}_2\text{R} \rightarrow \text{CH}_3\text{CO.CO.R}'\text{CO}_2\text{R}$ (Франкляндъ и Дюппа, Клайзенъ). Иногда можно вмѣсто этилата Na въ этой реакціи взять NaOH (Гольдшмидтъ и Османъ, 1899); 3) дѣйствіемъ FeCl_3 на хлорангидриды жирныхъ кислотъ; при этомъ сперва образуются хлорангидриды кетонно-кислотъ, которые при дѣйствіи спирта даютъ алкил-А. эфиры (Гамонъ, 1889):



4) цинк-галовидо-производныя жирныхъ кислотъ (получены С. Реформатскимъ и Г. Данинымъ, 1896) съ нитрилами даютъ продукты присоединенія, которые, по разложеніи водой, даютъ А. эфиры: $\text{R}'\text{C}:\text{N} + (\text{CH}_3)_2\text{C} < \begin{matrix} \text{ZnBr} \\ \text{CO}_2\text{R} \end{matrix} = \text{R}'\text{C} < \begin{matrix} \text{N} \\ \text{CO}_2\text{R} \end{matrix} \rightarrow \text{R}'\text{C} < \begin{matrix} \text{O} \\ \text{C}(\text{CH}_3)_2 \end{matrix} \text{CO}_2\text{R} + \text{NH}_3 + \text{ZnBr}(\text{OH})$ (Блэзъ, 1901). Mg-Gd-алкилы (Гриньяръ, 1900) съ циано-уксуснымъ эфиромъ реагируютъ аналогично (Блэзъ, 1901).

Реакции А. эфировъ: 1) съ FeCl_3 — фіолетовое окрашиваніе; по Траубе, его даетъ только энольная форма А. эфировъ; при низкой темп., также въ бензолѣ, хлороформѣ,

окраски нѣтъ; 2) образованіе бром-нитрозо-продукта *)—реакція Штокъ-Пилотти (1899). *Преращенія* А. эфировъ и ихъ гомологовъ, частью ниже разсматриваемыя, могутъ быть раздѣлены на три категоріи: реакціи *распаденія* А. эфировъ, *замѣщенія* и *уплотненія* или конденсаціи. Съ неорганическими тѣлами ацетоуксусные эфиры реагируютъ главнымъ образомъ по первому и второму типамъ; съ органическими—по третьему типу. 1) Со щелочами: а) въ слабомъ водномъ или спиртовомъ растворѣ, также—съ баритовой водой, А. эфиры распадаются съ образованіемъ кетонныхъ $\text{CH}_3\text{CO}(\text{R})\text{CH}_2\text{CO}_2\text{C}_2\text{H}_5 + 2\text{KOH} = \text{RCH}_2\text{COCH}_3 + \text{K}_2\text{CO}_3 + \text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$, и б) — съ образованіемъ уксусной и алкилуксусныхъ кисл.—при дѣйствіи конц. спиртоваго KOH или этилата K: $\text{CH}_3\text{CO.RCHCO}_2\text{C}_2\text{H}_5 + 2\text{KOH} = \text{CH}_3\text{CO}_2\text{K} + \text{RCH}_2\text{CO}_2\text{K} + \text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$. А. эфиръ съ воднымъ щелочами и минеральными кислотами даетъ ацетонъ, CO, и спиртъ; съ этилатомъ Na — ацетон-дикарбонный эфиръ, $\text{C}_2\text{H}_5\text{CO}_2\text{C}_2\text{H}_5 \cdot \text{CO} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CO}_2\text{C}_2\text{H}_5$. Съ конц. H_2SO_4 А. эфиръ даетъ изодегидр-А. эфиръ, $\text{C}(\text{CH}_3)_2 = \text{C} \cdot \text{CO}_2\text{H}$. Гомологи А. эфира, при нагрѣваніи съ кислотами, даютъ кетонъ и CO₂. 2) При восстановленіи водородомъ (амальг. Na) А. эфиры даютъ β -оксикислоты и обмыливаются. 3) Дѣйствіемъ Cl и Br на А. эфиры получаются галогид-А. эфиры, при чемъ замѣщается H, какъ группы CH_3 , такъ и CH_2 . Хлоръ замѣщаетъ сперва H въ CH_2 -группѣ, Br—наоборотъ. Съ іодомъ Na-А. эфиръ даетъ диацето-янтарный эфиръ, $\text{CH}_3\text{COCH}(\text{CO}_2\text{R})_2$, это тѣло образуется также при электролизѣ А. эфира. 4) Съ PCl_5 получается хлорангидридъ β -дихлор-А. эфира, $\text{CH}_2\text{CCl}_2\text{CH}_2\text{COCl}$. 5) Дѣйствіемъ амміака, анилина, гидразина, фенилгидразина, семикарбазиды на ацетоуксусный эфиръ получаютъ: имиды, анилы, гидразоны, фенилгидразоны, семикарбазоны. Эти продукты тоже являются съ такими же β -производными эфиромъ кротоновой кислоты *). Метил-фенилгидразинъ съ А. эфиромъ даетъ антипиринъ (см. Пирроазолы). 6) Съ гидросиламиномъ всѣ А. эфиры даютъ эфиры β -изонитрозо-жирныхъ кислотъ, которые далѣе легко переходятъ въ изоксазолонъ (см. Фуразолы, XXXVI, 890). 7) Азотистая кислота даетъ съ А. эфирами изонитрозо-соединенія $\text{CH}_3\text{CO.C}(\text{N.OH})\text{CO}_2\text{R}$, легко распадающіяся на изонитрозо-ацетонъ, CO₂, и спиртъ. Моно-

*) Нейтральный водный растворъ тѣла, въ которомъ ищутъ CO-группу кетонныхъ, смѣшиваютъ съ нѣсколькими каплями раствора $\text{NH}_4\text{OH.NCl}$ и прибавляютъ 5% раствора NaOH, калію пиридина, немного $(\text{C}_2\text{H}_5)_2\text{O}$ и затѣмъ прибавляютъ бромной воды, пока эфиръ не окрасится въ желтый или зеленый цвѣтъ. Наконецъ, прибавляютъ 1 куб. см. раствора перекиси водорода, которая разрушаетъ желтыя соединенія пиридина съ Br, послѣ чего, въ присутствіи CO-группы, обнаруживается синяя окраска.

*) Литература: Колинъ (885), Оппенгеймъ и Преттъ (1876), Кларръ (1894), Ридель (1896), Эбштейнъ (1895), Нефъ и Игуа (1891). Последние авторы стоятъ за энольную форму для А. эфира, но всѣ реакціи, приводимыя ими въ доказательство, отлочно объясняются и съ точки зрѣнія кетонной формы.

алкил-А. эфиры съ HNO_2 даютъ α -изонитрозо-жирныя кислоты, отщепляя CH_3CO . а соответствующія свободныя кислоты отщепляютъ еще и CO_2 и даютъ кетоны. Подобно HNO_2 реагируютъ съ А. эфирами соли ароматическихъ diazonievъ. 8) Диазометанъ (см.) переводитъ А. эфиръ въ β -метокси-пис-кетоновый эфиръ, $\text{CH}_3\text{C}(\text{OCH}_3):\text{CH}\cdot\text{CO}_2\text{H}$ —примѣръ полной изомеризации А. эфира въ энольную форму. 9) Съ фенолами и H_2SO_4 А. эфиры конденсируются въ кумарины (см.). 10) Съ алдегидами, напр., ацет-алдегидомъ, А. эфиръ конденсируется въ этилиден-моно- и этилиден-бис-А. эфиры. Последніе, γ -дикетоны, $\text{CO}_2\text{R}\cdot\text{CH}\cdot\text{CH}(\text{CH}_3)\cdot\text{CH} < \text{CO}_2\text{R}$, $\text{CH}_2\text{CO} > \text{CH}\cdot\text{CH}(\text{CH}_3)\cdot\text{CH} < \text{CO}_2\text{R}$, съ выпаденіемъ воды даютъ производныя кето- $\text{CO}_2\text{R}\cdot\text{CH}\cdot\text{CH}(\text{CH}_3)\cdot\text{CH}\cdot\text{CO}_2\text{R}'$ гидробензола,

$\text{CO} - \text{CH} = \dot{\text{C}}\cdot\text{CH}_2$
(Кневенгелъ, 1895); съ NH_3 А. эфиры конденсируются въ производныя гидропиридиновъ (Клайзень, 1882). Съ ацетономъ А. эфиръ уплотняется, при дѣйствіи водонямающихъ веществъ, въ изопропилиден-А. эфиръ, $\text{CH}_3\cdot\text{CO}\cdot\text{C}(\text{CO}_2\text{C}_2\text{H}_5)_2:\text{C}(\text{CH}_3)_2$ (Поби, 1897). 11) Съ хлорангидридами кислотъ натр-А. эфиръ можетъ дать три ряда производныхъ: а) съ хлорангидриднымъ остаткомъ у α -углеродной группы— α -ацил-А. эфиръ, б) съ тѣмъ же остаткомъ у кислорода β -карбонильной группы— β -ацил-А. эфиръ и в) съ тѣмъ же остаткомъ у обѣихъ группъ одновременно— $\alpha\beta$ -ацил-А. эфиръ ($\alpha\alpha$ -ацил-А. эфиры не образуются). Реакція изучена Клайзеномъ надъ дѣйствіемъ хлористаго бензоила на А. эфиръ. 12) Съ CHCl_3 А. эфиръ даетъ оксидитивную кислоту, $\text{C}_6\text{H}_5\cdot\text{CH}_2(\text{CH}_2)(\text{OH})(\text{CO}_2\text{H})_2$ (Оппенгеймъ и Прехтъ, 1876). 13) Съ мочевиной А. эфиръ даетъ метил-урацилъ—исходное вещество для синтеза мочевиной кислоты (см.). 14) Амидины (см.) даютъ съ А. эфиромъ оксипиримидины.

П. Григоровичъ.

Ацетофенонацетонъ, $\text{C}_{11}\text{H}_{12}\text{O}_2 = \text{CH}_3\text{COCCH}_2\text{CH}_2\text{COC}_6\text{H}_5$ —фенацил-ацетонъ, маслообразный γ -дикетонъ, перегоняющійся съ раздѣленіемъ даже и подъ уменьшеннымъ давленіемъ. Полученъ (Пааль) нагреваніемъ ацетофенон-ацетоуксусной кисл. съ абсолютнымъ спартомъ: $\text{CH}_3\text{COCCH}(\text{CO}_2\text{H})\text{CH}_2\text{COC}_6\text{H}_5 = \text{CO}_2 + \text{C}_{11}\text{H}_{12}\text{O}_2$. А. не растворяется въ щелочахъ, даетъ съ P_2S_5 метил-тіофенъ; съ алкогольнымъ NH_3 при 150° —метил-фенилпирроль; не соединяется съ бисульфитомъ натрія, осмояется амальгамой натрія; даетъ моно- и ди-оксими съ темп. плавл. 122° и 108° и соединенія съ фенил-гидразиномъ $\text{C}_{17}\text{H}_{16}\text{N}_2$ и $\text{C}_{17}\text{H}_{18}\text{N}_2\text{O}$. При продолжительномъ нагреваніи при 100° А. съ равнымъ вѣсомъ уксуснаго ангидрида, послѣ стоянія и отгонки,—сперва съ водяными парами улетучивается метил-фенил-фуравъ, позже—дегидро-ацетофенон-ацетонъ.

П. Гр.

Ацетофеноновый спиртъ—см. Бензилкарбиноль (доп.).

Ацетохлоргидроза—см. Гидраты углерода (VIII, 642).

Ацетонинамонъ—непредѣльный кетонъ $\text{CH}_3\cdot\text{CO}\cdot\text{CH}:\text{CH}\cdot\text{C}_6\text{H}_5$ (бензилиден-ацетонъ, 1^а-бутенилонфенъ). Плотныя блестящія

таблицы; плав. при $41-42^\circ$, кипитъ при $260-262^\circ$; получается дѣйствіемъ водной ѣдкой щелочи на смѣсь масла горькихъ миндалей и ацетона (Клайзень), также сплавленіемъ смѣси уксуснокислаго и коричне-кислаго кальция и нагреваніемъ коричнеаго алдегида съ метиловымъ спиртомъ и хлористымъ дианкомъ (Энглеръ и Лейстъ).

П. Гр.

Ацетуровая кислота (ацетил-гликоколь), $\text{CH}^3\cdot\text{CO}\cdot\text{NH}\cdot\text{CH}^3\cdot\text{COOH}$ —аналогъ гипуровой кислоты (см.), лучше всего получается при кипяченіи гликоколя съ уксуснымъ ангидридомъ въ бензолномъ растворѣ: по уравн.: $(\text{CH}^3\cdot\text{CO})^2\text{O} + \text{NH}^3\cdot\text{CH}^3\cdot\text{COOH} = \text{CH}^3\cdot\text{CO}\cdot\text{NH}\cdot\text{CH}^3\cdot\text{COOH} + \text{CH}^3\cdot\text{COOH}$, представляетъ кофейвидные кристаллы съ темп. плав. 206° , растворимые въ водѣ и спиртѣ и нерастворимые въ бензолѣ и пр.; кислотами и щелочами при кипяченіи разлагается на гликоколь и уксусную кислоту. Соли ея всё болѣе или менѣе легко растворимы въ водѣ.

П. П. Р.

Ацефалинъ—уродливое недоразвитіе голловы, при чемъ органы чувствъ даже не залагаются.

Ацигула—крупная щетинка въ параподіяхъ многощетинковыхъ кольчатыхъ червей (Polychaeta).

Ацинета (Acineta)—родъ сосущихъ инфузорій (Suctoria), характеризующихся тѣмъ, что всѣ сосательныя трубочки снабжены на концѣ присоскообразнымъ расширеніемъ и тѣмъ, что животное помѣщается въ чашечкѣ, сидящей на стебелькѣ. Чашечка и стебелекъ составляютъ выдѣленіе животного, подобное хитиновымъ раковинкамъ другихъ простѣйшихъ. Иногда ацинетами называютъ всѣхъ сосущихъ инфузорій (см.).

Ацунта—вершина въ Главномъ Кавказскомъ хребтѣ Тифлисской губ., выс. 13455 фт. надъ ур. моря.

Ашабово—сел. Терской области, Нальчикскаго отд., въ 50 в. отъ Нальчика, въ 24 в. отъ жел. дор. Жит. 3589, кабардинцы, магометане. Земская почтовая станція, ветеринарный врачъ, школа, 4 мечети.

Ашеръ (Адольфъ Asher)—книгопродавецъ и библиографъ (1800—53). Главные его труды: «Bibliographical essay on the collection of voyages and travels published 1598—1600 by L. Hulsius» (Берл., 1839); «Bibliographical essay on the Scriptorum rerum germanicarum» (1843); изданіе сочиненія «Itinerary of Rabbi B. Benjamin of Tudela» (1840), снабженное переводомъ и примѣчаніями.

Ашешовъ (Николай Петровичъ)— талантливый журналистъ (род. въ 1866 г.), сынъ крестьянина. Окончилъ курсъ въ московскомъ унив. по юридическому факультету. Литературную дѣятельность началъ въ газетѣ «Рус. Жизнь» 1892 г.; будучи удаленъ изъ столицъ, въ 1893—94 г. редактировалъ «Самарскую Газету», а въ 1895—97 г. былъ фактическимъ редакторомъ «Нижегородскаго Листка». Получивъ въ 1898 г. возможность переѣхать въ Москву, сталъ ближайшимъ сотрудникомъ «Курьера», а съ 1890 г. работаетъ въ петербургскихъ изданіяхъ («Новости», «Недѣля», «С. Петерб. Вѣдомости», «Образованіе») по

вопросамъ внутренней жизни и литературной критики.

Ашиновъ (Николай Ивановичъ)—авантюристъ. Въ срединѣ 1880-хъ гг. именуя себя «вольнымъ казакомъ», затѣялъ экспедицію въ Абессинію, надѣлавшую много шума въ печати вслѣдствіе ложныхъ слуховъ о значительномъ числѣ ея участниковъ. Въ 1889 г. былъ задержанъ въ Западн. Африкѣ французами и переданъ русскимъ властямъ.

Аширатъ — синонимъ минерала диоптаза.

Ашротъ (Павель-Феликсъ Aschrott, род. въ 1856 г.) — нѣмекій писатель. Главные его труды: «Entwicklung der Armenge-setzgebung und der heutigen Armenverwaltung in England» (Лпц., 1885); «Arbeiterwohnungsfrage in England» (1885); «Universitätswesen und insbesondere die Ausbildung der Juristen» (Б., 1887); «The English Poor-Law System» (1888); «Aus dem Strafen- u. Gefängniswesen Amerikas» (Гамб., 1889); «Die amerikanische Trusts als Weiterbildung der Unternehmerverbände» (Гюбингенъ, 1889); «Ersatz kurzzeitiger Freiheitsstrafen» (Гамб., 1890); «Errichtung und Verwaltung grosser Arbeitsmischhäuser in Berlin» (1890); «Behandlung der verwahrlosten und verbrecherischen Jugend» (Берлинъ, 1892); «Reform des Strafverfahrens» (Берл., 1895); «Volksbibliothek und Volkseleshalle» (Берл., 1896); «Strafen und Gefängniswesen in England» (Берл., 1897); «Die neuen Grundsätze über den Vollzug von Freiheitsstrafen in Deutschland» (1898); «Entwicklung des Armenwesens in England seit 1885» (Лпц., 1898); «Die Fürsorge für Straftlassene in England» (1899); «Die Zwangs-erziehung Minderjähriger» (1900).

Аэрація — въ бактериологической техникѣ—свободный доступъ воздуха къ бактериальнымъ культурамъ.

Аэренхима—воздухоносная ткань у многихъ болотныхъ и водяныхъ растений (см. Эренхима).

Аэробы—см. Анаэробы и Факультативные аэробы.

Аэротаксисъ—движеніе простѣйшихъ организмовъ, поскольку оно обусловлено, въ качествѣ направляющей силы, источникомъ воздуха (кислорода). Различаютъ положительный А. (по направленію къ источнику кислорода) и отрицательный А. (въ противоположномъ направленіи). Мыслимы и другіе виды А., для которыхъ въ непомѣрно развитой термимологии рефлексовъ уже заранѣе готовъ рядъ терминовъ.

Аэротерапія—лѣченіе воздухомъ. Сюда относится какъ вообще лѣченіе воздухомъ, т. е. климатическое лѣченіе (см.), такъ и лѣченіе вдыханіемъ сгущеннаго или разрѣженнаго воздуха, т. е. пневмотерапія (см.).

Аэротометръ — аппаратъ, предложенный Пфлюгеромъ и Страссбургеромъ для опредѣленія напряженія газовъ въ легочныхъ пузырькахъ, въ особенности углекислоты.

Аэротропизмъ — ростъ растений, поскольку онъ обусловленъ, въ качествѣ направляющей силы источникомъ кислорода (ср. Аэротаксисъ).

Аэрофиты—растенія, не связанные съ почвой и черпающія необходимыя для нихъ вещества исключительно или почти исключительно изъ атмосферы. Наиболее совершеннымъ А. является Tillandsia usneoides (изъ сем. бромеліевыхъ), растеніе, лишенное корней и цѣпляющееся за кору деревьевъ своими тонкими; почти нитевидными стеблями. Стебли эти покрыты чешуевидными волосками, служащими для всасыванія воды. Всѣ остальные эпифиты (см.) являются точно также болѣе или менѣе совершенными А.

Аэрофоры — особая расширенія волосковъ съ полостью на тѣлѣ нѣкоторыхъ насекомыхъ, а именно у молодыхъ гусеницъ нѣкоторыхъ шелкопрядовъ, каковы Psilura mopacha (см. Монашенка), Osperia dispar (см. Непарный шелкопрядъ) и нѣкоторыя другія. Кромѣ обыкновенныхъ волосковъ существуютъ множество волосковъ съ А.; прежде полагали, что они заключаютъ въ себѣ воздухъ (откуда и названіе), но затѣмъ было доказано, что при основаніи такихъ волосковъ имѣются одноклеточныя кожныя железы, выделяющія какой-то секретъ и А. служатъ резервуаромъ для этого секрета.

Азійи (ум. въ 367 г.)—сретникъ; былъ послѣдовательно работъ, страстующимъ слесаремъ, золотыхъ дѣлъ мастеромъ, врачомъ, сапожникомъ, богословомъ и, наконецъ, апостоломъ новой церкви. Былъ представителемъ наиболее распространенной секціи аріанской партіи; училъ, что Сынъ не подобенъ Отцу—*ἀνόμοιος*, иной сущности—*ἐξ ἑτέρας οὐσίας*, сотворенъ изъ ничего—*ἐξ οὐκ ὄντων*, вслѣдствіе чего его приверженцевъ называли аноміанами, атерусіанами или эскуконтіанами. Они назывались также евноміанами, по имени Евномія, ученика и друга А.

Анастасій (*Волжоскій* и *Волховскій*, ум. въ 1776 г.)—епископъ ростовскій, воспитанникъ кievской духовной академіи. Его труды: «Слово въ пособіи во всякомъ требованіи нашемъ, и силѣ молитвъ угодниковъ Божиихъ» (М., 1749); еще два слова, напечатанныя въ «Прибавленіяхъ къ Твореніямъ св. отцевъ» за 1861 г.; въ рукописи остались «Богословскіе уроки» («Systema theologiae coepta anno 1751»), составленные по идеямъ Теофана Прокоповича, и «Инструкція поповскому старостѣ», относящаяся къ 1760 г.

Анастасій (въ мирѣ Александръ Васильевичъ *Дроздовъ*, 1794—1876) — архіепископъ астраханскій, магистръ московской духовной академіи. Труды А.: «Слово на день Вознесенія Господня», разсужденіе «Испытайте духовъ, отъ Бога-ли они» (оба напечатаны въ «Опытахъ сочиненій воспитанниковъ московской духовной академіи», М., 1824) и «Историческія извѣстія о костромскомъ второклассномъ Богоявленскомъ монастырѣ съ XV по XIX вѣкъ» (СПб., 1837).

Анастасій (въ мирѣ Алексій *Ивановъ* 1746—1805) — архіепископъ екатеринославскій, воспитанникъ московской славяно-греко-латинской академіи, въ которой былъ ректоромъ. Ему принадлежатъ «Поучительныя слова въ разные торжественные дни и въ другіе праздники» (М., 1787). Остались въ рукописи

записки его по чтенію Св. Писанія, въ которыхъ славянскій переводъ повѣрялся съ переводомъ греческимъ и съ еврейскимъ подлинникомъ.

АѦнасіѦ (въ мѣрѣ Анастасій *Кондоиди*, ум. въ 1737 г.)—епископъ суздальскій, родомъ грекъ. Въмѣстѣ съ Теофилактомъ Лопатинскимъ трудился надъ исправленіемъ славянскаго перевода Библии. Написалъ «Слово панегирическое» въ честь ордена Андрея Первозваннаго (СПб., 1725), панегирикъ Петру I (СПб., 1714).

АѦнасіѦ (въ мѣрѣ АлексѦй Артемьевичъ *Любимовъ*, 1641—1702)—первый архіепископъ холмогорскій. Род. въ Сибирѣ; былъ раскольникомъ, но скоро оставилъ расколъ. Былъ игуменомъ тобольскаго Успенскаго м-ря. Патріархъ Іоакимъ вызвалъ его въ Москву и поручилъ ему просмотръ и приготовленіе къ печати переводовъ отеческихъ писаній съ греческаго языка на славянскій. Въ 1682 г. А. былъ хиротонисанъ въ архіепископа холмогорскаго и важскаго. Еще до отъѣзда изъ Москвы А. привелось принять участіе на соборѣ іерарховъ, въ преніяхъ съ раскольниками; онъ вызвалъ такую ярость Никиты Пустосвята, что тотъ бросился было его бить. Послѣ А. осталось нѣсколько рукописныхъ сочиненій: «шестидневецъ», толкованіе на псалтирь, домашній лѣчебникъ и др. См. С. Постниковъ, «А., первый архіепископъ холмогорскій» (СПб., 1866).

АѦнасіѦ (въ мѣрѣ Александръ Федоровичъ *Протопоповъ*, род. въ 1783 или 1785 г., ум. въ 1842 г.)—архіепископъ тобольскій, магистръ спб. духовной академіи. Изъ его сочиненій напечатаны лишь четыре проповѣди: двѣ—въ «Опытѣхъ» утраченныхъ воспитанниковъ второго юрса спб. акад. (СПб., 1817) и двѣ въ «Христ. Чтенія», 1829 г. Въ рукописи остались «Записки по каноническому праву» и «Матеріалы по церковнымъ древностямъ».

АѦнаксевъ (Дмитрій Петровичъ, ум. въ 1891 г.)—писатель, магистръ казанской дух. акад. Составилъ «Учебное руководство по предмету Свящ. Писанія» для первыхъ трехъ классовъ дух. семинарій (3 части; нѣсколько изданій); «Учебное руководство по библейской исторіи ветхозавѣтной церкви» (изд. 2, Ставрополь, 1890); «Толкованіе на книгу пророка Псаиъ съ введеніемъ къ изъяснительному чтенію пророческихъ книгъ Ветхаго Завѣта» (Ставрополь, 1893); «Толкованіе на книгу пророка Іереміи» (Ставрополь, 1894).

АѦиногенъ—раскольничій архіерей-самозванецъ, іеродиаконъ Амвросій изъ Воскресенскаго, именуемаго Новый Іерусалимъ, монастыря. Назвавшись священноинокомъ АѦиногеномъ, онъ отправился, въ сороковыхъ годахъ XVIII стол., въ Стародубье, перешелъ въ расколъ и сталъ попомъ въ Борской слободѣ. Тамъ онъ, будто по ошибкѣ, иногда благословлялъ обѣими руками, вставалъ на молитву въ омофорѣ, который держалъ подъ образами. Пока о немъ раскольники наводили справки, онъ наставлялъ имъ поповъ и диаконовъ, а когда самозванство его обнаружилось, онъ бѣжалъ за польскую границу, при-

нявъ католичество, записался въ военную службу, женился и, на добытыя архіерействомъ деньги, зажилъ паномъ.

АѦинодоръ—родосскій скульпторъ, жившій во времена римскаго императора Веспасіана, изваявшій въ сотрудничествѣ съ Агесандромъ и Полидоромъ знаменитую группу Лаокоона.

АѦинодоръ изъ Клейтора, въ Аркадіи—древнегреческій скульпторъ, трудившійся въ концѣ IV и III вѣковъ до Р. Хр.; исполнительъ статуи Феба и Зевса, отправленныхъ въ Дельфійскій храмъ въ числѣ приношеній лакедемонянъ послѣ ихъ побѣды надъ аѦинянами.

АѦинская Политія (*Ἀθηναίων Πολιτεία*)—трактатъ о государственномъ устройствѣ АѦинъ, часть обширнаго труда Аристотеля, такъ назыв. «*Политій*», содержащаго въ себѣ исторію и описаніе строя не менѣе 158 государствъ греческихъ и варварскихъ. Въ древности и въ началѣ нашей эры на эти «Политіи» часто ссылались, въ особенности лексикографы—Гарпократіонъ, Поллукъ и др.; затѣмъ—повидимому, между VI и IX в. по Р. Хр.—онѣ были утрачены и до недавняго времени были извѣстны лишь по ссылкамъ и фрагментамъ, которые не разъ собирались и издавались (наиболѣе полное изданіе ихъ далъ Rose, въ «*Bibliotheca Teubneriana*», 1886 и въ V т. «*Aristot. Opera*», изд. берл. акад. наукъ). Въ 1880 г. опубликованы были новые ихъ отрывки, именно изъ АѦинской Политіи, оказавшіеся на берлинскомъ папирусѣ (№ 163), приобритенномъ въ Фаюмѣ. Въ 1890 г. среди коллекціи папирусовъ Британскаго музея, приобритенной въ Египтѣ (какъ и гдѣ именно—объ этомъ англичане умалчиваютъ) найденъ почти полный текстъ *АѦинской Политіи*. Въ январѣ 1891 г. онъ былъ впервые изданъ Кеупонъмъ, ассистентомъ въ отдѣленіи рукописей въ Британскомъ музеѣ. Текстъ написанъ на оборотной сторонѣ папируса, на лицевой сторонѣ коего находится счетъ прихода и расхода какого-то управляющаго, помѣченный 11-мъ годомъ царствованія Веспасіана, т. е. 78—79 г. нашей эры. Начала трактата нѣтъ (текстъ начинается съ обрывка фразы, касающейся Клонова возстанія), равно какъ нѣтъ ни заглавія, ни имени автора; но изъ совпаденія большей части уже раньше намъ извѣстныхъ фрагментовъ «Политіи» съ опубликованнымъ Кеупонъмъ текстомъ видно, что этотъ текстъ—«АѦинская Политія». Изъ имѣющихся въ текстѣ указаній можно заключить, что она составлена между 329—8 и 325—4 или 324—3 гг. Что эта «Политія», какъ и другія—произведеніе Аристотеля, о томъ свидѣтельствуетъ общая традиція древности, начиная съ поклѣтій, непосредственно слѣдовавшаго за Аристотелемъ, и до временъ византійскихъ. Сомнѣнія, высказанныя относительно авторства Аристотеля, неосновательны и не выдерживаютъ критики. Нѣкоторыя черты, на которыя указывали скептики, находятъ себѣ такъ или иначе объясненіе и не исключаютъ авторства Аристотеля. Принимая послѣднее, необходимо, однако, допустить и нѣкоторыя

долгу участія Аристотелевыхъ учениковъ въ составленіи такого обширнаго труда, какъ «Политія»; это участіе могло выразиться по преимуществу въ собраніи матеріала. По своему содержанию «А. Политія» Аристотеля дѣлится на двѣ части—историческую и систематическую. Первая содержитъ въ себѣ исторію афинскаго государственнаго строя до конца V в., кончая восстановленіемъ демократіи въ 403 г. (гл. 1—41), вторая—описаніе самаго строя, какимъ онъ былъ во время Аристотеля, въ IV в. Такимъ образомъ «Политія» является тѣмъ произведеніемъ древности, въ которомъ мы впервые находимъ связаную исторію и связанное описаніе афинскаго государственнаго строя; она раскрываетъ намъ постепенное, органическое развитіе его. По «Политіи» паденіе монархіи и переходъ къ аристократіи совершается медленно, съ замѣчательною послѣдовательностью: архонтъ, первоначально лицо менѣе важное, занимавшее третье мѣсто, возвышается мало-по-малу до положенія первенствующаго, становится выше не только полемарха, но и самого бисилевса, совѣтникомъ и помощникомъ котораго онъ, быть можетъ, первоначально былъ, а бисилевъ изъ монарха превращается во второстепенное лицо, во втораго архонта, завѣдывающаго преимущественно дѣлами культа. Формальной отмычки царской власти тутъ нѣтъ: это—эволюція, а не революція. Затѣмъ постепенно демократія занимаетъ мѣсто аристократіи. Многие изъ того, что приписывалось Солону и считалось нововведеніемъ, по Политіи оказывается существовавшимъ и до него. Тиранинъ Пизистратъ во многомъ является продолжателемъ и даже завершителемъ дѣла Солона, а въ исторіи вѣшняго могущества Афинъ—предшественникомъ вождей демократіи V в. Клисеенова реформа является дальнѣйшимъ развитіемъ, въ болѣе широкихъ размѣрахъ, началъ, которыя въ зачаткѣ существовали и раньше. Постепенно совершается демократизація Афинъ послѣ Клисеена; въ послѣдующемъ строѣ Афинъ сохраняются своего рода «переживанія», какъ напр. двойной жребій и т. п.; мало-по-малу открывается доступъ къ должностямъ для низшихъ классовъ. Самъ Периклъ оказывается вовсе не такимъ новаторомъ, какимъ его изображали иногда новые историки (напр. Максъ Дункеръ). Вообще «Политія» ясно показываетъ намъ, что А. демократія была чисто народнымъ созданіемъ, а не результатомъ честолюбія и интригъ отдѣльныхъ личностей. *Въ этомъ раскрытіи постепенности, органичности развитія афинскаго строя состоитъ общее значеніе открытаго памятника.* Кроме того, А. Политія дала намъ рядъ новыхъ фактовъ и пролила свѣтъ на многіе вопросы, особенно въ своей первой, исторической части (вторая часть содержитъ сравнительно мало для насъ новаго, такъ какъ самое существенное было извѣстно уже раньше, благодаря цитатамъ лексикографовъ и другихъ писателей древности). Таковы сообщенія относительно паденія царской власти въ Афинахъ и возникновенія архонтата, о смутахъ послѣ Солона, о жребіи, о роли совѣта, о нововведеніяхъ середины V вѣка,

объ олигархическихъ проектахъ 411 г., о приглашеніи демократовъ и сторонниковъ Тридцати въ 403 г. и т. д. «Политія» рѣшила споръ о Солоновой сисахейи и ея сущности; выяснила принципъ, который легъ въ основаніе Клисеенова дѣленія на филы, третіи и демы, роль этихъ третій; дала рядъ хронологическихъ датъ, въ томъ числѣ и дату Эфиальтовой реформы ареопага. Многие моменты и подробности въ исторіи афинской демократіи она представила намъ въ новомъ видѣ. Съ открытіемъ ея многія гипотезы рушились; другія получили неожиданное подтвержденіе. Правда, не всѣ сообщенія «Политіи» внушаютъ довѣріе; напр. одно изъ самыхъ интересныхъ ея свидѣтельствъ—о Драконовой конституціи—одни считаютъ весьма важнымъ, а другіе (въ томъ числѣ Эд. Мейеръ и Беллохъ)—нелѣпостью, явнымъ анахронизмомъ. Послѣдніе указываютъ на сходство этой конституціи съ олигархическими проектами 411 г., при чемъ, въ виду нѣкотораго противорѣчія съ остальнымъ текстомъ трактата, высказывается даже предположеніе, что глава эта вставлена въ текстъ «Политіи» позже, самимъ Аристотелемъ (Виламовицъ, В. А. Шефферъ) или даже интерполаторомъ (Th. Reinach, В. П. Бузескулъ). Вліянію Аристиды, котораго «Политія» представляетъ вождемъ чистой демократіи, «положившимъ начало тому, что Эфиальтъ довершилъ», неправильно приписывается массовое переселеніе гражданъ въ городъ и начало содержанія ихъ на счетъ государства: одно лицо выставлено здѣсь виновникомъ сложнаго процесса и ко времени Аристиды отнесено то, что характеризуетъ Периклова и послѣдующія эпохи. Пикантный анекдотъ о роли Фемистокла въ дѣлѣ реформы ареопага (глава 25) совершенно противорѣчитъ остальнымъ свидѣтельствамъ и хронологіи. Во многихъ случаяхъ въ основѣ сообщеній «Политіи» лежатъ источники болѣе или менѣе тенденціозныя, враждебныя демократіи, хотя въ общемъ взгляды Аристотеля и здѣсь умѣренны и напоминаютъ его взгляды въ «Политикѣ». Онъ отбрасываетъ съ большимъ сочувствіемъ къ Солону, хорошо отзываясь о Пизистратѣ (какъ покровителѣ сельскаго класса), враждебенъ, однако, Аристиду (какъ вождю чистой демократіи), очень холоденъ къ Периклову; лучшими политическими дѣятелями («послѣ древнихъ» называетъ Никія, Фуклидда (Алопекскаго) и даже Ферамена, котораго защищаетъ отъ упрековъ въ ниспроверженіи всѣхъ формъ правленія. Вообще онъ относится сочувственно къ вождямъ аристократической партіи, не будучи, однако, сторонникомъ крайней олигархіи; его симпатіи на сторонѣ середины. Въ «Политіи» мы встречаемъ иногда излишнія, мелкія подробности и не находимъ того, что для насъ важно. Не смотря на все это, съ открытіемъ ея изученіе внутренней исторіи Афинъ вступило въ новый фазисъ; исторію А. демократіи пришлось во многомъ передѣлывать и труды новыхъ ученыхъ по этому отдѣлу, вышедшіе въ свѣтъ до 1891 г., сразу оказались устарѣвшими.

Литература объ А. Политіи чрезвычайно обширна. Еще до открытія трактата Вален-

тинъ Розе высказалъ сомнѣніе въ принадлежности этого произведенія Аристотелю («De Aristotelis librorum ordine et auctoritate», Берлинъ, 1854, и особенно «Aristoteles Pseud-epigraphus», Лпц., 1863). Противъ такого скептицизма выступилъ Heitz («Die verlogenen Schriften d. Aristoteles», Лпц., 1865). Первый издатель вновь открытой Политіи, Кеніонъ, въ своемъ введеніи, призналъ ее за произведение Аристотеля и придалъ ей громадное значение, какъ источнику безпристрастному и достоверному. Вообще, подъ первымъ впечатлѣніемъ находки раздался восторженные отзывы о вновь открытомъ произведеніи Аристотеля. Слѣпымъ довѣріемъ къ свѣдѣтельствамъ трактата и преклономіемъ предъ авторитетомъ Аристотеля проникнутъ и Bauer («Literar. und histor. Forschungen zu Arist. 'Aθ. Pol.', Мюнхенъ, 1891), авторъ самаго обширнаго изъ появившихся въ 1891 г. изслѣдованій о Политіи. Болѣе трезвое и критическое отношеніе къ ней встрѣчаемъ въ ст. Weil'я (въ «Journ. d. Savants», 1891, апр.), Darestе (ib., май), Keil'я (въ «Berlin. Philol. Wochenschr.», 1891, №№ 17—20), Schöll'я («Beil. z. Allgem. Zeitung», 1891, № 107—108), хотя и въ нихъ критическія замѣчанія терялись среди похвалъ. Вскорѣ обнаружилось крайне скептическое отношеніе къ найденному трактату, сначала въ Англіи (Wyse, въ «The Athenaeum», 1891, № 3303 и 3310; Richards, въ «The Academy», 1891, № 980; списокъ «Не-Аристотелевыхъ Словъ» въ 'Aθ. Pol., «Classic. Review», 1891, № 3—6; ст. Newman'a, ib., № 4; Masan, въ «Journ. of Hellen. Stud.», XII, 1 [1891]; статьи, безъ имени авторовъ, въ «The Edinb. Review», 1891, апрѣль, и въ «The Quart. Rev.», 1891, апрѣль), а потомъ и на континентѣ, гдѣ памятникъ этотъ подвергнутъ былъ безоспаданному разбору главнымъ образомъ Sauer'омъ («Hat Aristoteles die Schrift vom Staate d. Athenes geschrieben?» Штуттгартъ, 1891), пришедшимъ къ выводу, что самъ Аристотель не могъ написать подобное произведение, а поручилъ это какому-нибудь малоспособному ученику, давъ ему лишь нѣкоторыя указанія. Rühl (въ «Rhein. Mus.», 1891) высказалъ предположеніе, что А. Политія—передѣлка Аристотелевой Политіи, принадлежащая Герканду («Der Staat d. Athenes und kein Ende», въ «N. Jahrbücher f. Phil.», XVIII, Suppl.-band, 1892). Къ скептикамъ примкнулъ отчасти и Niese (въ «Histor. Zeitschr.», N. F., 33 т., 1892); болѣе умѣренный Nissen (въ «Rhein. Mus.», 1892), разматривавшій «Политію» съ точки зрѣнія ихъ тенденціи и назначенія, какъ своего рода энциклопедіи государство-вѣдѣнія, написанной, будто бы, по порученію Александра Македонскаго. Въ настоящее время большая часть этихъ изслѣдованій и статей имѣетъ лишь историческій интересъ и проводимыя въ нихъ крайнія воззрѣнія признаны неосновательными. Мало-по-малу крайности въ воззрѣніяхъ стали сглаживаться; съ обѣихъ сторонъ сдѣланы уступки и въ результатѣ возобладало болѣе умѣренное направленіе, т. е. болѣе вѣрная оцѣнка открытаго трактата. Большинство, признавая «Политію»

произведеніемъ Аристотеля и въ общемъ высоко ставя его, не считало, однако, его непогрѣшимымъ источникомъ и по нѣкоторымъ пунктамъ сходилось съ скептиками. Такими воззрѣніями проникнутъ цѣлый рядъ работъ, вышедшихъ во второй половинѣ 1892 и въ 1893 г. (въ томъ числѣ 3-е изданіе Кеніона). Къ этому направленію принадлежатъ и большинство русскихъ изслѣдованій, занимающихъ вообще довольно видное мѣсто въ литературѣ объ «А. Политіи» (Э. Р. ф.-Штертъ, «Новооткрытая А. политія Аристотеля», Одесса, 1892; В. А. Шефферъ, «АѢнская гражданство и народн. собр.», М., 1891; «Афоризмы и замѣтки», «Филол. Обзорніе», VII, 1894; П. Г. Виноградовъ, «Трактатъ Аристотеля о государствѣ АѢ.», «Русская Мысль», 1892, ноябрь; «Развитіе демократіи въ трактатѣ Аристотеля...», «Истор. Обзорніе», V, 1892; «Первыя главы А. политія Аристотеля», «Филол. Обзорніе», III, 1893; В. П. Бузескулъ, «Вопр. о новооткр. 'Aθ. Pol.», «Журн. Мин. Нар. Просв.», 1892—93). На русскомъ языкѣ первыя по времени статьи о Политіи: А. Н. Деревницкаго (Харьковъ, 1891); Д. Ѳ. Бѣляева («Ученыя Зап. Казанскаго Унив.», 1891); В. П. Бузескула («Историч. Обзорніе», 1891, т. II). Самые крупныя и важныя труды, посвященные А. Политіи и отличающіяся умѣренностью и трезвымъ отношеніемъ къ ней: Keil, «Die solonische Verfassung in Aristoteles Verfassungsgeschichte» (Берлинъ, 1892), изслѣдованіе, касающееся не только отдѣла о Солонѣ, но и всего трактата; Wilamowitz-Möllendorff, «Aristoteles und Athen» (Берлинъ, 1893), двухтомный трудъ, самый выдающійся и обширный по данному вопросу, содержащій въ себѣ цѣлый рядъ изслѣдованій по греческой литературѣ и исторіи и отличающійся оригинальностью; Kaibel, «Stil und Text der Pol. 'Aθ. d. Aristoteles» (Берлинъ, 1893)—изслѣдованіе, служащее какъ бы дополненіемъ къ предыдущему. Изданіе трактата, принадлежащее Sandys'у (Лондонъ, 1893), по ученому аппарату и обширному комментарию служащее настольною книгою для всѣхъ занимающихся А. Политіею. Итогъ тому, что сдѣлано по вопросу объ этомъ памятникѣ, подведенъ В. П. Бузескуломъ въ диссертациі: «АѢнская Политія Аристотеля, какъ источникъ для исторіи государственнаго строя АѢны до конца V в.» (Харьковъ, 1895). Съ 1895 г. число работъ, посвященныхъ «Политіи», сразу уменьшилось: интересъ къ ней замѣтно ослабѣлъ; вопросъ объ авторѣ ея былъ уже исчерпанъ, и въ настоящее время едва ли кто-либо сомнѣвается въ принадлежности «Политіи» Аристотелю. Обзоры литературы о Политіи: П. Г. Виноградова («Русская Мысль», 1892, ноябрь), В. А. Шеффера (въ «Jahresber. f. Alterthumswiss.», LXXV, 1893, I; LXXXIII, 1896, I), В. П. Бузескула (въ «Журн. Мин. Нар. Просв.», 1892—93, и въ 1 гл. «А. Политія Аристотеля»). *Лучшія изданія* 'Aθ. Pol. дали Кенуон (3 изд.), Kaibel и Wilamowitz (нѣсколько изданій), Blass (нѣсколько изданій), Sandys (Лонд., 1893). *Переводы* на русскій языкъ: Н. Я. Шубина

(«Журн. Мин. Нар. Просв.», май—августъ, и отдѣльно) и А. М. Ловагина, съ греческимъ текстомъ en regard (СПб., 1895).

В. Бузескуль.

* **Аѳины** — столица Греческаго королевства. По переписи 1896 г. считалось 1114860 жит., а вмѣстѣ съ предместьями—128735 чел. Въ 1896 г. по ту сторону Идисса реставри-

рованъ панаѳинейскій стадій; въ томъ же году тамъ были устроены впервые новыя Олимпійскія игры. За послѣднія 15 лѣтъ имѣющіеся въ А. англійскій, германскій, русскій, сѣверо-американскій и французскій археологическіе институты продолжали заниматься раскопками и новыми изслѣдованіями аѳинскихъ древностей.

Б.

Бааде (Кнутъ-Андреессенъ Baade, 1808—79) — норвежскій живописецъ-маринистъ, учился сперва въ копенгагенской акад., потомъ у І.-Х. Дала, въ Дрезденѣ. Жилъ преимущественно въ Мюнхенѣ, гдѣ и умеръ. Былъ членомъ стокгольмской академіи художествъ и шведскимъ придворнымъ живописцемъ. Писалъ по большей части виды величественныхъ морскихъ береговъ Норвегіи при лунномъ освѣщеніи. Одна изъ лучшихъ его картинъ, изображающая фантастическій сюжетъ, взятый изъ норвежскихъ легендъ, находится въ мюнхенской новой пинакотекѣ.

Бааню (Банная)—рѣка въ южной части полу-ва Камчатки, впадаетъ въ р. Большую или Кышу при с. Апатъ. В. замѣчательна горячими ключами, бьющими изъ скалистыхъ береговъ рѣки и имѣющихъ температуру 72°; кромѣ того въ этой мѣстности (52°8' с. ш. и 157°25' в. д.) изъ трещинъ береговыхъ скалъ постоянно выходятъ густыя пары.

Баашъ (Эрнстъ Ваасъ, род. въ 1861 г.)—нѣмецкій писатель. Главные его труды: «Beiträge zur Geschichte der Handelsbeziehungen Hamburgs und Amerika» (Гамбургъ, 1892); «Hamburgsseeschiffahrt u. Warenhandel» (ib., 1893); «Hamburgs Convoyschiffahrt» (ib., 1896); «Hansestädte und Barbaresken» (1897); «Beiträge zur Geschichte des deutschen Schiffbaues und der Schiffbaupolitik» (Гамбургъ, 1899); «Hamburgs Handel und Verkehr im XIX Jahrhundert» (ib., 1901).

Баба—см. Паровой молотъ, Ковка.

Бабайковка—сел. Екатеринославской губ., Новомосковского уѣзда; вмѣстѣ съ хуторами Надходскими и Подражными около 7050 жителей. Школа, 3 ярмарки, базары. Торговое селеніе.

Бабакото (Zichanotus brevicaudatus Geoffr.)—см. Индри.

Баббитъ (Исаакъ Babbitt, 1799—1862)—американскій изобрѣтатель, по ремеслу ювелиръ. Изобрѣлъ извѣстный антифрикціонный металлъ того же пмени, проданный имъ одной массаачузетской компании и патентован-

ный также потомъ въ Англии (1844) и Россіи (1847).

Бабестъ (Викторъ Babes)—бактеріологъ, род. въ 1854 г. Съ 1885 г. экстра-ординарный профессоръ патологической гистологии въ Будапештѣ. Въ 1886 г. изучалъ у Пастера его способъ предохранительныхъ прививокъ противъ собачьяго бѣшенства. Съ 1887 г. состоитъ въ Бухарестѣ профессоромъ патологической анатоміи и бактеріологіи. Напечаталъ: «Ueber die selbständige kombinierte Seiten- und Hinterstrangklerose des Rückenmarks» («Virchow's Archiv», 1876); «Ueber einen im menschlichen Peritoneum gefundenen Nematoden» (тамъ же, т. 81-й); «Eine experimentelle Studie über den Einfluss des Nervensystems auf die pathologische Veränderungen der Haut» (совмѣстно съ д-ромъ Ирзаи, «Vierteljahrsschrift f. Dermatologie», 1882); «Bakterien des rothen Schweisses» (1881) и др. В. одинъ изъ первыхъ обнаружилъ присутствіе туберкулезныхъ палочекъ въ мочѣ у больного при жизни его; онъ доказалъ, что микробъ куринной холеры и пневмококкъ суть не шаровидныя бактеріи, а короткія палочки; совмѣстно съ Корнилемъ издалъ обширное руководство о бактеріяхъ «Les bactéries» (3-е изд., 1890). В. издалъ нѣсколько томовъ «Annales» Бухарестскаго патолог. и бактеріолог. института и написалъ нѣсколько руководствъ на румынскомъ языкѣ, выпустилъ въ Берлинѣ атласъ патологической гистологии нервной системы, напечаталъ монографію о септическихъ заболѣваніяхъ въ дѣтскомъ возрастѣ (Лпц., 1889), о гроказѣ (Берлинъ, 1898). В. напелъ паразита Техасской лихорадки, извѣстной въ Румыніи подъ названіемъ эпидемической гемоглобинуріи рогагого скота; паразита овечьей эпизоотіи, бациллу геморрагическаго гнилокровія у челоѣвка и др. Онъ доказалъ, что кровь иммунизированныхъ животныхъ обладаетъ свойствомъ переносить невосприимчивость («Annales de l'Institut Pasteur», 1889); далѣе В. указалъ на цѣлебное значеніе вприс-

живанія нормальнаго нервнаго вещества при заразныхъ болѣзняхъ нервной системы (при собачьемъ бѣшенствѣ), эпилепсiи и др.

Бабиковъ (Александръ Яковлевичъ)— писатель. Род. въ СПб. въ 1837 г. Окончилъ курсъ въ институтѣ инженеровъ путей сообщенiя. Въ «Русскомъ Вѣстникѣ» 1860 г. напечаталъ повѣсть «Лидочка», затѣмъ помѣщалъ рядъ повѣстей въ «Семьѣ и Школѣ» для дѣтей старшаго возраста. Отдѣльно издалъ: «Паровозъ» (повѣсть, СПб., 1888), «Жукъ» (СПб., 1896), «На зарѣ» (СПб., 1897) и др.

Бабій зубъ—одно изъ назв. спорыньи, а также нѣкот. растенiй, на корневищахъ которыхъ находятся чешуйчатые бѣлые листья, похожіе на зубы, напр. *Dentaria*, *Lathraea*.

Бабка—название многихъ растенiй, главнымъ образомъ дикихъ видовъ шалфея (см.), также *Phlomis tuberosa* L., въ западныхъ губернияхъ бабкины зовутся виды подорожника (*Plantago major* L. и *P. media* L.). Кроме того, В.—обабокъ, название гриба березовика.

Бабка черная—см. Черный колбень.

Баблахъ (индiйскіе орѣшки) — дубильный матеріалъ, представляющій стручку растущаго въ Остиндiи вида акаціи (*Ac. Bambolah*); употребляется взамятъ knobперсовъ.

Бабо (Ламбертъ Фрейгерръ) — химикъ, проф. фрейбургской высшей школы, род. въ 1818 г., ум. въ 1899 г. Б. далъ изслѣдованiя по всѣмъ отдѣламъ химiи. По физич. химiи онъ изучалъ упругости паровъ растворовъ солей, связь между плотностью и скоростью истеченiя газовъ (съ Варбургомъ), первый указалъ на актиничныя свойства смѣси окиси азота съ сѣроуглеродомъ. По неорганич. химiи Б. (съ Клаусомъ) изслѣдовалъ озонъ. Онъ показалъ, что озонъ въ присутствiи КJ нацѣло переходитъ въ кислородъ, и далъ много фактовъ противъ существованiя антозона. По аналитич. химiи Б. далъ реакцію для открытiя мышьяка (съ Фрезениусомъ) и объемный способъ опредѣленiя мочевоы кислоты (съ Мейснеромъ). По органич. химiи Б. занимался алкалоидами, синильномъ и пипериномъ. По агрономич. химiи Б. изслѣдовалъ вопросъ о поглощенiи землей паровъ воды изъ воздуха. Кроме того, онъ устроилъ цѣлый рядъ аппаратовъ (озонизаторъ [см.], двѣ газовыя печи— для органич. анализа и для нагрѣванiя запаянныхъ трубокъ, водано-ртутный насосъ и др.) и первый ввелъ въ химич. практику центрофугу для отдѣленiя осадковъ. II. Гр.

Бабочки морская (*Blennius ocellaris*) — см. Морскія собачки (XIX, 896) и фиг. 7, табл. У къ ст. Рыбы.

Бабочки — народныя названiя нѣкоторыхъ растенiй, напр., василька, фиалки и др.

Бабулова камедь (*Babool-Gummi*) — название остиндскаго сорта аравiйской камеди (см. Слизь растительныя и камеди), получаемаго отъ растенiя *Acacia arabica* Willd.; слегка окрашена въ желтовато-розовый цвѣтъ. Почти ничѣмъ не отличается отъ африканскаго сорта.

Бабунъ (*Scirtetes*)—см. Земляной зайцъ.

***Бабухинъ** (Александръ Ивановичъ) — профессоръ гистологiи и эмбриологiи московскаго унив.: † въ 1891 г.

Бабье—озеро Новгородской губ., Кирилловскаго уѣзда; входитъ въ водную систему Герцога Александра Виртембергскаго; оно соединено съ одной стороны каналомъ Кузьминскимъ (625 саж. дл.) съ озеромъ Сиверскимъ, съ другой—рѣкою Поздышкою. Длина озера Б. 835 саж., ширина до 500 саж.

Бабьи зубы (*Dentaria bulbifera*)—многолѣтняя трава изъ сем. крестоцвѣтныхъ (*Cruciferae*), съ луковичками въ пазухѣ пальчаторазсѣченныхъ листьевъ. Цвѣтки розовые или лиловые въ листьяхъ. Плодъ—стручекъ. По лѣсамъ въ Зап. Россiи.

***Баварiя** (II, 616—640).—Въ 1900 г. въ королевствѣ Б. считалось 6176057 жителей, а именно: въ Пфальцѣ — 831678 (140 жит. на 1 кв. км.), въ Верхней, Средней и Нижней Франконiи—2074777 (90 жит. на 1 кв. км.), въ остальныхъ провинціяхъ (Верхней и Нижней Б., Швабiи и Верхнемъ Пфальцѣ) —3269602 (70 жит. на 1 кв. км.). Эмигрировало въ 1903 г. 3279 лицъ об. пола. Города свыше 50000 жителей (въ 1904 г.): Мюнхенъ (562 тыс.), Нюрнбергъ (308 тыс.), Аугсбургъ (94 тыс.), Вюрцбургъ (81 тыс.), Людвигсгафенъ на Рейтѣ (74 тыс.), Фюртъ (59 тыс.), Кейзерлаутернъ (54 тыс.).

Исторiя. Въ 1890 г. клерикалы добились признанiя старокатоликовъ не принадлежащими къ католич. церкви и, слѣд., потерявшими права членовъ господствующей церкви. 31 мая 1890 г. премьеръ Лутцъ вышелъ въ отставку; мѣсто его занялъ членъ его кабинета Крайльштеймъ, удержавшій за собою свой портфель иностранныхъ дѣлъ. Выборы въ ландтагъ 1893 г. обнаружили два новыхъ явленiя: появленiе социаль-демократической партiи и образованiе особой партiи «Баварскаго Крестьянскаго Союза», отколовшейся отъ клерикаловъ и явившейся аграрной партiей (защитницей аграрнаго протекціонизма въ крайней степени). Итогъ выборовъ: консерваторовъ—3, крестьянскаго союза—9, національ-либ.—68, клерикаловъ—73, народной партiи—1, социаль-демокр.—5. Въ выборахъ (двухстепенныхъ) участвовало не болѣе 30% избирателей. На происходившихъ въ томъ же году выборахъ въ рейхстагъ въ Б. подано голосовъ: за консерв. и антисем.—2,5%, крестьянскiй союзъ—9%, нац.-либ.—18,3%, клер.—43%, свободом. и народн. партiя—10,3%, социаль-дем.—16,3%. Слѣдов. система имущ. ценза и двухстепенность при выборахъ въ Баварскомъ ландтагѣ благоприятствуетъ нѣскольکو клерик., сильно—нац.-либ., и не благоприятствуетъ соц.-демокр., свободомыслящимъ и народной партiи. Распредѣленiе главныхъ партiй въ ландтагѣ почти поровну дало социаль-демократамъ выгодное положенiе какъ бы суперъ-арбитра, каковымъ они иногда и являлись. Баварскіе социаль-демократы, съ Фольмаромъ во главѣ, не отказывались иногда поддерживать правительство; въ 1894 г. они даже вотировали въ третьемъ чтенiи за правительственный бюджетъ. Такая политика дала имъ и въ особенности Фольмару вліятельное положенiе въ государственной жизни, но вызвала недовольство ортодоксалн. социаль-демократовъ. Выборы въ ландтагъ

1899 г. происходили при новых условиях. Социаль-демократы, недовольные либеральным правительством, заключили союз с клерикалами, вождьство чего либералы оказались совершенно разбитыми; в палату депутатов избрано 4 консерватора, 10 членов крестьян. союза, 48 нац.-либералов, 83 клерикала, 1 народной партии, 11 соц.-демокр., 2 диких. Не смотря на сильный рост соц.-демократии, она потеряла свое привилегированное положение: центр опять получил абсолютное большинство. Съ 1893 г., т. е. съ самаго вступленія въ ландтагъ, социаль-демократы стали бороться въ немъ за введеніе всеобщаго избирательнаго права. Сначала правительство относилось къ этому безусловно отрицательно, но социаль-демократовъ поддерживали клерикалы. Послѣ выборовъ 1899 г. борьба за реформу стала энергичнѣе, и наконецъ въ 1901-мъ году состоялось единогласное рѣшеніе палаты депутатовъ, признавшее, въ принципѣ, необходимость прямыхъ выборовъ; однако, палата постановила сохранить прежній (правда, очень невысокій) имуществ. цензъ (платежъ прямыхъ налоговъ въ какомъ бы то ни было размѣрѣ) и повысила возрастной цензъ съ 21 до 25 лѣтъ. Для выработки закона избрана комиссия. Въ 1900 г. проведенъ, вопреки противодѣйствию социаль-демократовъ и националь-либераловъ законъ, ограничивающій принятіе на судейскую службу евреевъ процентомъ, равняющимся проценту евреевъ въ населеніи страны. Въ 1900 г. проведенна новелла къ закону о горной промышленности, которую установилъ рабочий день въ рудникахъ не свыше 8 часовъ. Попытка имперской власти устроить соглашение съ Б. и добиться отмены ея права самостоятельной почты и особыхъ почтовыхъ марокъ разбилась о сопротивление баварскаго правительства, которое въ этомъ отношеніи нашло поддержку въ клерикалахъ. Въ общемъ правительство Крайльсгейма было въ дурныхъ отношеніяхъ съ клерикальнымъ большинствомъ палаты. Въ 1901 г. католическіе епископы подали принцу-регенту жалобу на то, что два учителя въ народныхъ школахъ, сами католики, оказались не только женатыми на протестанткахъ, но и воспитывающими своихъ дѣтей въ ученіи евангелической церкви; епископы требовали удаленія учителей съ службы. Министерство отвѣтило категорическимъ отказомъ, ссылаясь на признанное въ Б. право смѣшанныхъ браковъ и на право родителей воспитывать дѣтей въ догматахъ той или иной религіи по усмотрѣнію. Это дало поводъ къ протестамъ клерикаловъ на народныхъ митингахъ, въ прессѣ и въ ландтагѣ, но министерство осталось твердо. Въ февр. 1903 г. оно вышло въ отставку, уступивъ мѣсто министерству Подевилса, съ Венеромъ (Wepner), католикомъ и клерикаломъ, въ должности министра культовъ. См. Rosenthal, «Gesch. des Gerichtswesens und der Verwaltungsorganisation Bayerns» (1-й т., Вюрцбургъ, 1889); «Forschungen zur Gesch. B.'s» (Б., 1897 и сл.).

Баварская синь—одинъ изъ видовъ анилиновой сини (см. Краски орг. искусств.,

XVI, 525), представляющій производное дифениламиновою сини (I. с., стр. 526), именно натриевую соль ея сульфокислоты.

Баварскій Крестьянскій Союзъ—см. Крестьянскій Союзъ.

***Баву** (Жозефъ-Эваристъ Bavoux)—французскій политическій дѣятель: † въ 1890 г.

***Бавье** (Симонъ Bavier)—швейцарскій государственный дѣятель: † въ 1896 г.

Баггеръ (Карль Христіанъ Bagger)—датскій поэтъ (1807—1846). Незаконный сынъ сановника, онъ всю жизнь провелъ въ борьбѣ съ нуждой, надорвавшей его силы и не давшей воплотиться его дарованію. Известностью пользуется его романъ «Min Broders Leved», вышедшій подъ псевдонимомъ Harging, въ которомъ отчасти изображена его собственная жизнь (1835). Кромѣ того ему принадлежатъ трагедія «Королева Христина» (1833) и 4 тома стихотвореній и разсказовъ (1834—35—36—1845). Собраніе его сочиненій («Samlede Vaerker») вышло въ свѣтъ въ Копенгагенѣ, въ 1865—66 г.

Багдашъ—см. Крапчатая кошка.

Багинскій (Адольфъ Baginsky, род. въ 1843 г.)—изучалъ медицину въ Берлинѣ и Вѣнѣ; степень доктора медицины получилъ въ 1866 г. въ Берлинѣ. Съ 1891 г. состоитъ профессоромъ дѣтскихъ болѣзней въ Берлинѣ. Совмѣстно съ Рудольфомъ Вирховымъ онъ основалъ дѣтскую больницу «Friedrich-Kinderkrankenhaus», директоромъ которой онъ состоитъ до настоящаго времени. Совмѣстно съ Монти В. основалъ въ 1877 г. «Centralzeitung für Kinderheilkunde», преобразованную черезъ 2 года въ «Archiv für Kinderheilkunde»; главнымъ редакторомъ его состоитъ В. Работы В., въ количествѣ свыше 100, посвящены преимущественно дѣтскимъ болѣзнямъ и гигиенѣ. Главнѣйшія изъ нихъ: «Handbuch der Schulhygiene» (1876; 3 изд., 1899); «Lehrbuch der Kinderheilkunde» (8 изд., 1905; переведено на русскій языкъ); «Serumtherapie der Diphtherie» (Берл., 1895); «Diphtherie u. diphtheritischer Croup» (Вѣна, 1898); «Praktische Beiträge zur Kinderheilkunde» (1880—1884); «Arbeiten aus dem k. k. Friedrich-Kinderkrankenhaus».

Багляръ, битана (Canis [Lupus] pallipes)—см. Индѣйскій волкъ.

Багно—название въ западныхъ губерніяхъ растенія багульника (см.).

Багновка (Empetrum nigrum L.)—мелкій кустарничекъ (до 50 стм.) изъ сем. Empetraceae; листья продолговато-линейные, частые; цвѣтки одиночные, пазушные, мелкіе, темнокрасные, чашелистикомъ и лепесткомъ по три, тычинокъ три, завязь верхняя, о 6—9 гнѣздахъ; плодъ—костянка. По торфянымъ болотамъ.

Багрянник (Rhodophyceae seu Florideae)—группа морскихъ водорослей, въ хроматофорахъ которыхъ находится особый красный пигментъ фикоэритринъ (см. Красныя водоросли и Флоридеи).

Багуль болотная—см. Багульникъ.

Багульничковое масло—см. Богульничковое масло.

Багунъ—см. Багульникъ (II; 656).

Багштокскіе пески—толща песковъ, относящихся къ эоцену сѣвернаго типа и налегающая близъ Лондона на такъ назыв. «лондонскую глину». Въ южномъ продолженіи этихъ песковъ—въ такъ назыв. брекльемскихъ пескахъ найдена многочисленная фауна моллюсковъ, указывающая на эквивалентность этихъ отложеній такъ назыв. «грубому известняку» Парижа.

Баданъ—тоже, что бадьянъ (*Dictamnus Fraginella*), гравилатъ (*Geum rivale*) и др.

Бадденитъ—минералъ, названный такъ Г. Хр. Гоффманномъ въ 1896 г. и близкій нѣкоторымъ слодамъ; содержитъ до 25% Fe_2O_3 . Цвѣтъ мѣдно-красный. Блескъ перламутровый. Уд. в.—3,25. Крѣпкой HCl разлагается съ выдѣленіемъ студенистой кремнекислоты. Встрѣчается въ видѣ изолированныхъ небольшихъ листочковъ въ пластической глинѣ близъ Baddeck на полу-въ Nova Scotia (Сѣв. Америка).

Баделенитъ—минералъ, описанный въ 1892 г. Флетчеромъ. Кристаллизуется въ моноклинской системѣ. Кристаллы обыкновенно двойниковые, имѣютъ пластинчатый видъ. Отнош. осей $a : b : c = 0,9871 : 1 : 0,5114$; $\beta = 81^{\circ}14\frac{1}{2}'$ (Гуссакъ). Спайность по третьему пинакoidу (001) почти совершенная, по второму (010)—менѣе совершенная. Блескъ стеклянный. Цвѣтъ различный: отъ безцвѣтнаго до желтаго, коричневаго и чернаго. Плеохроиченъ. Хим. составъ—двуокись цирконія ZrO_2 . Передъ паяльной трубкой почти не плавится. Въ кислотахъ не растворяется. Встрѣчается въ розсыпи драгоцѣнныхъ камней Раквана, на о-въ Цейлонѣ. Въ томъ же году Гуссакъ былъ открытъ въ Бразиліи минералъ того же состава и описанъ подъ именемъ *бразилита*. Последний встрѣчается въ качествѣ второстепенной составной части магнетита содержащаго пироксенита въ мѣсторожденіи магнитнаго желѣзняка Якупиранга въ штатѣ Санъ-Паоло.

Баделеръ—широкая кривая сабля; оружіе албанскихъ и далматинскихъ наемниковъ (страдатовъ).

***Бадени** (графъ Казимиръ Badeni)—австрійскій государств. дѣятель. Въ 1888—95 г. былъ намѣстникомъ Галиціи. Въ 1895 г., послѣ выхода въ отставку Кильмансега, получилъ отъ императора порученіе составить кабинетъ, въ которомъ самъ взялъ внутреннія дѣла. Въ программѣ, прочитанной въ рейхсратѣ, Б. объявлялъ «внимательное отношеніе правительства ко всѣмъ законнымъ и справедливымъ требованіямъ національностей, при условіи, чтобы сохранялось уваженіе къ освѣщенному догматической традиціей передовому положенію нѣмецкой культуры, издавна несущей связь другимъ народамъ». Программа встрѣтила сочувствіе у нѣмцевъ, несочувствіе—у славянъ, за исключеніемъ поляковъ. Тѣмъ не менѣе Б. рѣшился начать свою министерскую дѣятельность снятіемъ осаднаго положенія съ Праги. Въ 1896 г. Б. провелъ реформу избирательнаго права, создавъ «курію всеобщаго голосованія» (см. выше, Австрія). При выборахъ 1897 г. правительство (особенно въ Галиціи) позволило себѣ грубое давленіе на избирателей и вызвало сильное негодованіе. Такъ

какъ, не смотря на давленіе, славянскій элементъ въ рейхсратѣ оказался очень сильнымъ. Б. рѣшился измѣнить свою политику и 5 апр. 1897 г. издалъ указъ о чешскомъ языкѣ (см. Австрія), предоставившій этому языку въ Богеміи привилегированное положеніе. Отнынѣ Б. сталъ опираться на славянское большинство; всѣ нѣмецкія партіи перешли въ ожесточенную оппозицію. Въ теченіе 1897 г. было внесено въ рейхсратъ нѣсколько предложеній о преданіи Б. и его товарищей суду за злоупотребленія властью при выборахъ и за указъ о чешскомъ языкѣ. Обсужденіе этихъ предложеній привело въ палатѣ къ бурнымъ сценамъ и даже къ дракамъ; въ теченіе нѣсколькихъ мѣсяцевъ совершенно парализована была дѣятельность рейхсрата. 25 сент. 1897 г. Б. имѣлъ дуэль съ оскорбленнымъ его депутатомъ Вольфомъ, при чемъ былъ легко раненъ. Въ ноябрѣ президентъ палаты депутатовъ Абрагамовичъ провелъ новый парламентскій регламентъ, но онъ только подлил масла въ огонь. Введеніе вице-президентомъ Крамаржемъ полиціи въ стѣны рейхсрата еще болѣе возбудило оппозицію противъ Б. Начались въ Вѣнѣ уличныя столкновенія между народомъ и полиціей. 28 ноября 1897 г. Б. подалъ въ отставку. В. В.—с.

Баденскій тегель—отложенія сѣрыхъ пластическихъ глинъ, содержащихъ тонкія чешуйки слюды, и богатыхъ морскими моллюсками; относятся ко 2-му средиземноморскому ярусу неогеновыхъ отложеній третичной системы такъ назыв. «вѣнскаго бассейна».

***Бадень** (II, 658—669) — вел. герц. въ Германіи. Жителей въ 1900 г.—1867944 или 124 жит. на 1 кв. версту; эмигрировало въ 1903 г. 923 чел. Болѣе значительные города (1904 г.): Карлсруэ (107 тыс. жит.), Мангеймъ (166 тыс.), Фрейбургъ (68 тыс.), Пфорцгеймъ (51 тыс.), Гейдельбергъ (48 тыс.).

Государственное устройство.—Съ 1904 г. вторая палата баденскаго ландтага (Landstände) избирается на основѣ всеобщаго, равнаго, прямого и тайнаго избирательнаго права. Бадень—пока единственное государство Германіи, введшее эту систему выборовъ въ своей ландтагъ. Нижняя палата состоитъ изъ 70 (ранѣе 63) депутатовъ, избирается на 4 года сразу (ранѣе обновлялась каждые 2 года по половинамъ). Первая палата сохранила свой прежній составъ, установленный еще конституціей 1818 г., но въ 1904 г. къ нему прибавлены 7 представителей отъ высшей технической школы, торговыхъ, земледѣльческихъ и ремесленныхъ палатъ и измѣнено численное отношеніе лицъ, занимающихъ мѣсто по назначенію, ex officio, по рожденію и по привилегированному избранію. Прежде вторая палата имѣла преимущественныя права въ обсужденіи бюджета и финансовыхъ проектовъ, верхняя же имѣла право принимать или отвергать ихъ цѣлкомъ; съ 1904 г. обѣ палаты въ этомъ отношеніи уравниваются. См. Еп. Eichhorn, «Das neue Landtagwahlrecht» (Карлсруэ, 2 изд., 1905); Wielandt, «Das Staatsrecht d. Grossh. B.» (Фрейбургъ, 1895).

Исторія.—Въ теченіе 1880-хъ гг. во второй палатѣ ландтага большинство принадле-

жало клерикаламъ. Съ 1891 г. національ-либералы были въ большинствѣ, хотя небольшимъ, съ 1893 г. — національ-либералы въ союзѣ съ консерваторами. Послѣ выборовъ 1895 г. распределение партій было таково: антисемитовъ—1; консерваторовъ—2; національ-либераловъ—31; клерикаловъ—21; народная партія—5; социаль-демократовъ—2; дикій—1. Въ 1897 г. во второй палатѣ усилились социаль-демократы, свободомыслящіе и народная партія; вмѣстѣ съ клерикалами они составляли уже большинство. Клерикалы выставили знамя всеобщей, прямой, равной и тайной подачи голосовъ. Началась борьба за реформу избирательнаго права, въ которой съ одной стороны стояло клерикально-демократическое большинство, съ другой — правительственное меньшинство изъ національ-либераловъ и консерваторовъ. Однако, избирательная реформа долго не могла совершиться въ слѣдствіе невозможности для партій большинства сойтись на общемъ проектѣ. Клерикалы, поддерживаемые социаль-демократами, не разъ вносили проектъ полной свободы всѣхъ духовныхъ орденовъ и конгрегацій, но всегда встрѣчалъ рѣшительное противодѣйствіе правительства, во главѣ котораго съ 1893 г. стоялъ Ноккъ, и національ-либераловъ. Въ 1901 г. вышелъ въ отставку Ноккъ; его мѣсто занялъ Брауеръ. Почти одновременно (1900) министръ внутреннихъ дѣлъ Эйзендоръ, противившійся избирательной реформѣ, уступилъ мѣсто ея стороннику Шенкелю. Послѣ выборовъ 1903 г. палата состояла изъ 1 антисемита, 26 національ-либераловъ (итого правая 27); 23 клерикаловъ, 6 демократовъ, 2 свободомыслящихъ, 6 социаль-демократовъ (итого оппозиція 36). Наконецъ, въ 1903 г. реформа конституціи прошла черезъ вторую палату, потомъ черезъ первую, и въ 1904 г. стала закономъ (см. выше, Государствен. устройство). См. «Gesch. der Entwicklung des Volksschulwesens im Grossh. B.» (Бюль, 1894—97); Leonh. Müller, «Badische Landtagsgesch.» (Берл., 1900—02); Elard Meyer, «Badisches Volksleben im XIX Jahrhundert» (Страсбургъ, 1900); Weech, «Badische Gesch.» (Карлсруэ, 1890).

В. В.—в.

Баденъ Поуель (Робертъ Стефенсонъ Baden-Powell)—англ. генералъ, род. въ 1857 г., служилъ въ Индіи и Африкѣ, участвовалъ въ войнѣ съ ашантями, потомъ въ войнѣ съ мабелами, въ 1899 г. въ войнѣ съ бурами командовалъ англійскими войсками, стоявшими въ Мэфкингѣ; въ 1900 г. смѣненъ за неспособность.

В. В.—в.

Бадіанъ—см. Бадьянъ. Дикимъ Б. зовется ясеница (см.).

Бадрашка (Citrus)—см. Лимонъ.

Бадуй—см. Копеечникъ (Hedysarum) или лилія (Lilium Martagon).

Бадунъ (Lilium Martagon)—см. Ллія.

Бадьянное масло (Ol. Anisi stellati; Sternanisöl, Ess. de Badiane, oil of Star Anise) — получается водной или паровой гонкой изъ плодовъ растения Illicium anisatum, разводимаго въ большихъ размѣрахъ въ Японіи и Индо-Китаѣ. Б. масло извѣстно

было въ Европѣ уже въ половинѣ XVIII стол., а въ XIX стол. получило здѣсь особенно сильное распространеніе. Въ настоящее время Б. масло успѣшно конкурируетъ съ анисовымъ и все увеличивающійся ввозъ его въ Европу соотвѣтственно сокращаетъ вывозъ изъ Россіи аниса. Ввозъ Б. масла въ Европу въ 1896 г. только изъ Китая, черезъ Тонкинъ, былъ на 2 милліона марокъ. Перегонка Б. масла въ Индо-Китаѣ ведется въ очень примитивнаго устройства по большей части деревянныхъ кубахъ. Выходъ масла приблизительно 3%. Свѣже полученное масло сильно преломляетъ свѣтъ почти безцвѣтно, но довольно скоро приобретаетъ желтоватую окраску. Темп. застыванія его лежитъ обыкновенно между +14° и +18°. Уд. вѣсъ 0,98—0,99. Вращеніе плоскости поляризаціи α_D около —2°. Б. масло, не смотря на его высокую температуру замерзанія, застываетъ съ трудомъ даже при сильномъ охлажденіи; застываніе происходитъ лишь при внесеніи въ него кристаллика анетола, или отъ тренія палочкой стѣнокъ сосуда съ охлажденнымъ масломъ. Старое масло, сохранившееся въ не полныхъ склянкахъ, застываетъ труднѣе свѣжаго, вѣроятно, въ слѣдствіе окисленія части анетола въ анисовый алдегидъ и анисовую кислоту. Попадаетъ въ продажѣ масло съ температурой застыванія +8 до +13°, оно извѣстно даже подъ особымъ названіемъ «Vlshenöl», но получается вовсе не изъ цвѣтовъ, а изъ недостаточно чистыхъ и свѣжыхъ плодовъ и по своимъ качествамъ значительно ниже масла обыкновеннаго. Б. масло содержитъ отъ 90 до 80% анетола; остальные 10—20% его составляютъ: *d*-пиненъ; *d*-фелландренъ, метилхавиколъ, этиловый эфиръ гидрохинона $C_6H_4(OH)(OC_2H_5)$, сафролъ (?) и анисовые алдегидъ и кислота. Б. масло весьма часто фальсифицируютъ, еще въ Китаѣ, прибавкой керосина. Прибавка эта узнается по пониженію удѣльн. вѣса и температуры замерзанія и по нерастворимости фальсифицированнаго масла въ 3 частяхъ 90° спирта, дающаго совершенно прозрачный растворъ съ чистымъ масломъ. Б. масло применяется въ ликерномъ дѣлѣ и въ парфюмеріи (главнымъ образомъ для зубныхъ элекспровъ).

К. Дебу.

Баженовъ (Иванъ Васильевичъ, род. въ 1855 г.) — духовный писатель, воспитаникъ казанской дух. академіи, преподаватель въ костромской дух. семинаріи. Главные труды Б.: «Св. благовѣрные князья ярославскіе Теодоръ и чада его Давидъ и Константинъ» (Кострома, 1900); «Св. Антоній Велпкій» (СПб., 1890); «Благовѣрная княгиня Анна Кашинская» (СПб., 1890); «Кашинскій Срѣтенскій женскій монастырь» (СПб., 1893); «Римскіе кардиналы, ихъ права и положеніе въ римской церкви» («Христ. Чтеніе», 1895, янв.-февр.); «Къ вопросу о сожиганіи труповъ какъ погребеніи» (ib., 1898, августъ).

* **Бажина** (Серафима Никитишна, II, 680) — писательница и переводчица: † въ 1894 г.

База (морская). — Дороговизна плаванія, большой расходъ различныхъ припасовъ и сложность современныхъ боевыхъ судовъ не даютъ имъ возможности совершать продол-

жительныя и отдаленныя отъ своей страны крейсера, какъ это бывало при парусномъ флотѣ. Поэтому для операций современнымъ флотамъ въ отдаленныхъ отъ родины водахъ необходимо имѣть такое мѣсто (бухту, портъ, защищенный отъ волненія рейдъ и т. д.) недалеко отъ мѣста нападенія, гдѣ флотъ могъ бы стоять на сторожѣ, не расходуя при плаваніи; могъ бы нагружаться углемъ, припасами, дѣлать мелкія починки и т. д.; такой пунктъ и называется *базой*, т. е. какъ бы опорой для операций флота. Въ русско-японской войнѣ японцы устроили В. на островахъ Эллиота, на сѣверо-востокъ отъ Портъ-Артура, вокругъ котораго крейсера вали лишь развѣдчики, сообщавшіе остальному флоту, находящемуся въ В., свѣдѣнія объ осажденномъ городѣ посредствомъ беспроволочнаго телеграфа. *Р. Л.—н.*

Базальтовая вака—глинистая земляная масса голубовато-сѣраго или коричневаточернаго цвѣта, образовавшаяся благодаря вывѣтриванію базальта; иногда содержитъ неразрушенныя части первоначальнаго базальта.

Базальтовая посуда—см. Веджвудова посуда (доп.).

Базальтовая яшма—сланцеватая глина, измѣненная въ яшму, благодаря контакту съ базальтомъ.

Базальтовый порфиръ (порфирированный базальтъ)—такъ называли раньше тѣ разновидности базальта, которые обнаруживаютъ хорошо выраженную порфировую структуру, благодаря большимъ включениямъ оливина и авгита.

Базановъ (Иванъ Александровичъ)—юристъ. Род. въ 1867 г. Образование получилъ на юридическомъ факультетѣ московскаго университета. Въ 1900 г. получалъ степень магистра гражданскаго права за изслѣдованіе: «Происхожденіе современной ипотeki» (М.) и назначенъ профессоромъ гражданскаго права и судопроизводства въ томскій университетъ, гдѣ состоитъ и понынѣ. Его труды: переводъ части «Пандектъ» Регельсберга подъ редакціей проф. Ю. С. Гамбарова, подъ названіемъ «Очерки по общей теоріи права» (М., 1897); «Основные черты гражданско-правового строя крестьянъ по Положеніямъ 19 февраля и позднѣйшимъ узаконеніямъ» (Томскъ, 1902); «Проектъ нормальнаго устава молочныхъ товариществъ» (Томскъ, 1902).

Базардози—гора восточной части Кавказа; высота 14720 фт., расположена въ близкомъ соствѣствѣ съ другими вершинами Кавказа (Тфанъ-дагъ, Шахъ-дагъ и Шалбузъ-дагъ), поднимающимися почти до 14000 фт. В. возвышается на границѣ Дагестанской области съ Елисаветпольской и Бакинскою губ., на вершинѣ ея вѣчный снѣгъ и глетчеры.

Базаровъ (Іоаннъ Іоанновичъ)—проісирей: ум. въ 1895 г. См. статью А. Родоскаго въ «Правосл. Богословской Энциклопедіи» (изд. А. Лопухина, т. II, СПб., 1901).

Базель—швейцарскій кантонъ. 1) *В.-городъ*. Въ 1900 г. считалось 112227 жит., въ томъ числѣ нѣмцевъ 106769, французовъ 2620, итальянцевъ 2333. Протестантовъ 73063, ка-

толиковъ 37101 и евреевъ 1897 чел. 2) *Б.-сельскій*. Жителей 68497, въ томъ числѣ нѣмцевъ 66402, французовъ 607, итальянцевъ 1450 чел.

Исторія.—Въ *Сельскомъ Базелѣ* въ 1892 г. произведенъ частичный пересмотръ конституціи, которымъ введено непосредственное избраніе всенародной подачей голоса члена совѣта чиновъ (Ständerath, верхней палаты швейцарскаго парламента), ранѣе избиравшагося ландратомъ (базельскимъ парламентомъ); расширено право народной законодательной инициативы, но отиѣненъ финансовый референдумъ. Въ *В. Городскомъ* принята народнымъ референдумомъ въ 1890 г. новая конституція, которая уже въ 1891 г. подверглась частичному пересмотру. Непосредственно народу принадлежитъ избраніе правительственнаго совѣта (Regierungsrath, изъ 7 членовъ, избираемыхъ на 3 года), верховнаго кантональнаго суда (9 членовъ, тоже на 3 года) и члена швейцарскаго совѣта чиновъ. Этому же конституціи введена бесплатность обученія во всѣхъ школахъ и запрещено преподаваніе гдѣ бы то ни было всѣмъ членамъ духовныхъ орденовъ. См. Adler, «Basels Sozialpolitik in neuester Zeit» (Тюбингенъ, 1896). *В. В.—с.*

Базельская зелень—одно изъ многочисленныхъ торговыхъ названій швейцарской зелени (см.), которая дается этой ядовитой краскѣ (иногда чѣмъ-нибудь подмѣшанной, чтобы оправдать замѣну названія), зачастую съ цѣлю скрыть отъ покупателя ея истинную натуру. *П. П. Р.*

Базельская программа—см. Сионизмъ (XXX, 151).

Базельская смѣль—см. Голубья крапка.

Базиліковое масло (ol. Basilici, Basilicumöl, Ess. de Basilic, Oil of Sweet Basil)—получается въ Южной Франціи, Испаніи, а отчасти и въ Германіи перегонкой свѣжихъ стеблей растенія *Ocimum Basilicum*. Выходъ масла всего 0,02—0,04%. Имѣется въ продажѣ также Б. масло, привозимое въ Европу съ острововъ Соединенія; составъ этого масла нѣсколько отличенъ отъ европейскаго. Европейскаго происхожденія масло пахнетъ эстрагономъ; уд. вѣсъ его 0,905—0,930; вращеніе плоскости поляризаціи α_D —6° до —22°. Масло съ острововъ Соединенія имѣетъ камфарный запахъ, уд. вѣсъ 0,945—0,987 и вращеніе плоскости поляризаціи $\alpha_D = +7$ до $+12^\circ$. Въ европейскомъ Б. маслѣ найдены (Вертрамъ и Вальбаумъ): цинеоль, метилхавиколь, линалолъ и терпингидратъ; въ маслѣ съ о-вовъ Соединенія—d-пиненъ, цинеоль, d-камфора и метилхавиколь. *К. Дебу.*

Базилитъ—минералъ, описанный въ 1892 г. Игелстрёмомъ. Химическій составъ: $11(\text{Mn}_2\text{O}_3, \text{Fe}_2\text{O}_3) \cdot \text{Sb}_2\text{O}_3 \cdot 21\text{H}_2\text{O}$. Блескъ металлическій, цвѣтъ стальнострый, съ голубымъ отгнѣнкомъ. Растворяется въ теплою HCl съ выдѣленіемъ хлора. Встрѣчается вмѣстѣ съ гаусманнитомъ и кальцитомъ въ рудникѣ Sjö, близъ Örebro (Швеція).

Базиліусъ Валентинусъ—см. Валентинусъ Базиліусъ.

Базилеръ (Романъ Ивановичъ)—юристъ. Род. въ 1844 г.; образование получилъ въ кievскомъ унив. Состоитъ присяжнымъ повѣреннымъ округа кievской судебной палаты. Его труды: «Неприкосновенность частной собственности въ международныхъ войнахъ» (Кіевъ, 1870) и «Женевская конвенція 1864 года» (Кіевъ, 1872).

Базилетальный—см. Акропетальный.

Базитогенныя орхидныя—см. Орхидныя (XXII, 225).

Базифугальный—см. Акропетальный.

Базоматофоры—стебельки глазъ ракообразныхъ, по однимъ представляющіе выступы головы, а по другимъ видоизмѣненные экзоподоты (наружныя вѣтви) первыхъ антеннъ. Въ пользу послѣдняго предположенія нѣтъ эмбриологическихъ данныхъ, но за то имѣются указанія (Гербста), что при удаленіи глаза вмѣстѣ съ его гангліемъ у многихъ ракообразныхъ при послѣдующей регенерации вырастаетъ усиковидный органъ.

В. М. Ш.

Баюссій ярусъ (Bajocien)—нижній ярусъ доггера или бурой юры (см.). Характеризуется для Франціи тремя зонами съ *Stephanoceras Humphriesianum*, *Harpoceras Sowerbyi* и *Harpoceras Murchisonae*.

Байго (Шарль Baihaut)—франц. политическій дѣятель, род. въ 1843 г., былъ нижегородомъ, съ 1877 по 1893 г. депутатъ, умѣренный республиканецъ, въ 1888—89 г. мин. публ. работъ въ кабинетѣ Фрейсине. Въ 1893 г. приговоренъ за принятіе взятки съ панамскаго общества къ 5 годамъ тюрьмы.

Байдарацкая губа—обширный зал. Карскаго моря, Тобольской губ. Длина около 170 вер., ширина 26—52 вер. Въ вершину губы впадаетъ малоизвѣстная р. Байдарака, берущая начало въ сѣв. оконечностяхъ Уральскаго хребта.

Байсовое масло—эфирное масло, получаемое изъ листьевъ растенія сем. миртовыхъ *Mugosia acris*; 100 кгр. листьевъ даютъ 2,3—2,5 кгр. масла; въ составъ его входятъ пиненъ съ дипентеномъ (?) въ количествѣ 60—70%, эйгенолъ (30—40%) и метилэйгенолъ; уд. вѣсъ масла 0,975—0,990, темп. кип. 160—250°. В. масло употребляется въ медицинѣ.

Байемъ (Петръ Байен)—франц. химикъ-фармацевтъ; род. въ Шалони на Марнѣ въ 1725 г., ум. въ 1798 г. Въ Парижѣ онъ учился съ 1749 г. у Руэля; онъ работалъ въ некоторое время въ лабораторіи Шамуссъ, гдѣ обнаружилъ такіа замѣчательныя способности къ химіи, что ему поручено было изслѣдовать всѣ минеральныя воды Франціи; кромѣ того, В. изслѣдовалъ разные минералы и горныя породы. Въ 1765 г. В. опубликовалъ результаты своихъ анализовъ воды Баньеръ де-Люшонъ. Другія работы В. опубликованы въ «Сборникѣ иностранныхъ ученыхъ» («Recueil des savants étrangers»). В. доказалъ присутствіе магнѳіи въ сланцахъ и нашелъ способъ добыванія ея на фабрикахъ соли Эпсона и Зедлитца. Въ 1781 г. опубликовалъ большую

работу объ оловѣ; найдя, что олово при превращеніи въ свою «изсезъ» (окись) увеличивается въ вѣсѣ, В. впервые (до Лавуазье) поколебалъ теорію флогистона, предположивъ, что всѣ «изсезги» отгичаются отъ отгичающихся металловъ содержаніемъ поглощенной изъ воздуха составной его части. В. повторилъ знаменитый опытъ Лавуазье по восстановленію окиси свинца углемъ—надъ окисью ртути. Такимъ образомъ В. получилъ металлическую ртуть и нашелъ, что вѣсъ выдѣлнвшася вещества вмѣстѣ съ выдѣленной ртутью точно отгичалъ взятому количеству окиси. В. опубликовалъ эти открытія въ 1784 г. въ «Журналѣ Физики» аббата Розье подъ заглавіемъ «Essais chimiques ou expériences faites sur quelques précipités de mercure dans la vue d'en découvrir la vraie nature».

***Байеръ** (Карль-Робертъ-Эмерихъ)—нѣмецкій беллетристъ; † въ 1902 г.

***Байеръ** (Конрадъ Bayer)—шахматистъ; † въ 1897 г.

Байка—см. Шерстяныя ткани.

***Байкаль** (II, 715—717). Въ связи съ постройкой Сибирской жел. дор. было принято изслѣдованіе В. Съ этой цѣлью въ 1896 г. былъ командированъ полковникъ Ф. К. Дриженко для предварительныхъ изысканій, затѣмъ въ 1897 г. подъ его начальствомъ приступила къ работамъ на В. особая экспедиція, которая въ теченіе 5 лѣтъ съѣздила съемку береговъ оз., произвела подробныя промѣры прибрежной средней части его, устроила цѣлый рядъ маяковъ, значительно облегчившихъ плаваніе судовъ, издала подробный атласъ отдѣльныхъ частей оз. и кромѣ того три карты (южной, средней и сѣв. частей оз.) въ масштабѣ 6 вер. въ дм. и генеральную карту всего оз. (18 вер. въ дм.). Лоція В. озера оканчивается въ настоящее время печатаніемъ. Попутно экспедиціей была изслѣдована р. Верхняя Ангара, служащая продолженіемъ воднаго пути къ СБ. Для климатическаго изученія оз. В. былъ учрежденъ рядъ метеоролог. ст.: Лиственничное, Култукъ, Мысовая, Кабанское (на р. Селенгѣ), Туркинский м., Баргузинъ, Душкачанъ (на крайнемъ С), Большой Ушканій о-въ, Ольхонъ, Песчаная бухта, Голоустное. *Рельефъ дна В.* представляеть изъ себя исполинскую котловину, въ которой нерѣдко большія глубины начинаются у самыхъ береговъ. Какъ показали промѣры экспедиціи Дриженко въ юго-зап. части озера, наибольшія глубины достигаютъ 750—760 морскихъ (6-футовыхъ) саж. (на линіи Лиственничная—Мысовая). На одной трети длины, считая отъ юго-зап. конца, котловина дѣлится на двѣ части возвышеніемъ дна, идущимъ отъ устья р. Селенги къ р. Большой Вугульдейкѣ п руч. Гремячему; на этой линіи наибольшая глубина найдена всего 291 саж. Къ С отъ этого возвышенія дна экспедиціей найдены еще большія глубины, чѣмъ къ Ю, такъ промѣры отъ о-ва Лиственничнаго до м. Ижимѣй на о-вѣ Ольхонѣ дали наибольшую глубину въ 832 саж.; въ самой сѣв. части оз. глубины, повидимому, не превосходятъ 450—500 саж. *Колебанія уровня В.* разработаны А. В. Вознесенскимъ на основаніи семилѣт-

нихъ наблюденій футштока въ с. Лиственично-вомъ (при устьѣ Нижн. Ангары; см. «Байкальскій Сборн.», вып. 1-й, Иркутскъ, 1897, изд. Вост.-Сиб. отд. Имп. рус. геогр. общ.). Сред- ние уровни за отдѣльные годы слѣдующіе:

Годъ.	Средн. ур. (сантим.).	Отклоненія отъ семилѣт- няго средн. ур.
1889	70,1	-10,5
1890	87,5	+6,9
1891	93,3	+12,7
1892	77,9	-2,7
1893	70,8	-9,8
1894	80,7	+0,1
1895	83,9	+3,3

Средняя высота уровня по футштоку за 7 лѣтъ 80,6 сантиметровъ. Масса прибывающей или убывающей воды для всего озера доходить приблизительно до 3 куб. км. въ годъ. Замѣчено, что уровень повышается или понижается не въ тотъ годъ, когда было большее или меньшее количество осадковъ, а на слѣдующее лѣто; такъ наибольшее количество осадковъ въ Иркутскѣ было въ 1890 и 1894 гг., а наибольшій средній уровень Б.— въ 1891 и 1895 гг. Это явленіе, по мнѣнію г. Вознесенскаго, происходитъ оттого, что обильные дожди въ Прибайкальѣ выпадаютъ главн. образ. лѣтомъ, но быстрое наступленіе осеннихъ заморозковъ не даетъ массъ накопившейся за лѣто воды попасть въ Б. до конца года и попадаетъ въ него лишь на слѣдующее лѣто. Годовой ходъ колебанія уровня: къ апрѣлю уровень достигаетъ своего самаго низкаго положенія, начиная съ конца апрѣля онъ быстро и непрерывно повышается до начала сентября, послѣ чего понижается въ теченіе 7½ мѣс. Годовой ходъ чрезвы-

чайно постояненъ. Средняя годов. амплитуда колебаній ок. 80 см. Наибольшія отдѣльныя колебанія уровня 27—29 см. бывають на Б. въ іюнь и іюль, когда бывають сильные ливни, и въ ноябрѣ при сильныхъ вѣтрахъ. Особенно сильное поднятіе воды, на 1 м. выше средняго уровня, было въ 1869 г., когда р. Ангара вышла изъ береговъ. *Температура воды* въ среднихъ частяхъ оз. отъ поверхности до дна равна 3,7°—3,4°. Вообще ниже 55 саж. при всѣхъ измѣреніяхъ найдены температуры менѣе 4°, т. е. ниже температуры наибольшей плотности воды; поэтому Б. принадлежитъ къ глубокимъ озерамъ полярнаго типа по классификаціи Фореля (см. Озера, XXI, 766): Рр. Селенга, Бугульдейка и Верхн. Ангара, а также близость берега оказываютъ большое вліяніе на повышеніе температуры воды, при этомъ въ южн. части оз. нѣсколько теплѣе, чѣмъ въ сѣв. Поверхностная температура оз. въ теченіе лѣта поднимается мѣстами весьма значительно, такъ между Селенгой и Бугульдейкой наблюдали 24 іюня на поверхности 9°, а 12 авг. на томъ же мѣстѣ 16,8°. *Вскрытіе и замерзаніе.* Изъ данныхъ, собранныхъ Шостаковичемъ («Байкальскій Сборникъ», № 2, вып. 2, 1901 г.) видно, что въ среднемъ раньше всего замерзаетъ часть озера, извѣстная подъ названіемъ «Малого моря», затѣмъ въ концѣ декабря Б. покрывается льдомъ въ сѣв.-вост. углу около Душкачана. Въ юго-зап. половинѣ озеро раньше покрывается льдомъ у забайкальскаго и позднѣе у иркутскаго берега. На полное замерзаніе озера въ среднемъ требуется 28 дней. Взмываніе льда весной въ среднемъ требуетъ 12 дней. Среднія замерзанія и вскрытія Б. (числа по нов. ст.) слѣд.:

Мѣсто наблюденій.	Вскрытіе.	Замерзаніе.	Своб. отъ льда.	Число дней набл.
Култукъ (въ южн. части озера)	май 20	январ. 9	233	19
Лиственичное (у Нижн. Ангары).	> 15	> 9	240	24
Малое море	> 25	декаб. 25	211	13
Мысовая (восточн. бер.)	> 20	январ. 2	220	5
О-въ Ольхонъ (у откр. озера)	> 24	> 16	232	9
Душкачанъ (сѣв. оз.)	> 26	декаб. 31	218	1

Толщина льда въ зиму 1900—1901 г. у Душкачана измѣрена въ 96 см., у Култукъ—90 см., у Лиственичнаго—108 см., у Мысовой—104 см. *Туманы* на Б. по преимуществу бывають лѣтомъ, когда температура воздуха значительно выше темп. поверхностной воды. Наибольшее число тумановъ падаетъ на іюль и августъ, когда туманы густы и продолжаются по нѣсколько дней. Осенью и весной туманы менѣе густы и легко разсѣиваются. Особенно часты и густы туманы къ С отъ истоковъ р. Ангары (Лиственичное, Голоустное); наименьшее число тумановъ въ южной части озера наблюдалось въ Култукѣ. *Бури* на Б. особенно часты у зап. берега южн. части озера (Лиственичное, Голоустное) весной; на С озера (Душкачанъ) бури чаще всего бывають въ ноябрѣ и рѣже всего лѣтомъ. Бури на Б. наступаютъ внезапно. Случается, что суда, вышедшія при тихой погодѣ, черезъ часъ захватываются жестокой бурей. *Волне-*

ніе на озерѣ бываетъ очень значительно. Вѣтры, дующіе вдоль озера, развивають большую, правильную и рѣдкую волну, легко переносимую судами. Но волны, образующіяся отъ вѣтровъ, дующихъ поперекъ озера, неправильны и круты. Часто при пересѣченіи волнъ различныхъ направленій происходитъ толчея, очень опасная для судовъ. *Вѣтры.* Сѣв.-зап. («горный») особенной силы достигаетъ осенью, разводитъ сильное волненіе. Въ Маломъ морѣ вѣтеръ этотъ носитъ названіе «сармы» (изъ Сарминской бухты), обладаетъ чрезвычайной силой и наступаетъ почти внезапно. Вѣтеръ этотъ имѣетъ большое сходство съ извѣстной новороссійской бурей. Сѣв.-вост. — «баргузинъ» и «верховикъ» бываетъ во всѣ времена года и достигаетъ большой силы осенью. Юго-зап.—«култукъ» дуетъ по преимуществу съ августа до глубокой осени, гонитъ волну черезъ все озеро. Юго-вост.—«шелонникъ», рѣдкій и тихій

лѣтомъ, дуетъ съ особенной силой глубокой осенью и производитъ огромную зыбь. *Температура воздуха* въ Лиственничномъ мѣсячнѣ средняя (за 7 лѣтъ) наибольшая +13,5°Ц. (августъ), наименьшая —16,0° (январь); Миссовая: средняя (7 лѣтъ) наибольшая +14,1° (авг.), наименьшая —16,4° (январь); о-въ Ольхонъ: средняя (2 года) наибольшая +13,6° (авг.), наименьшая —17,1 (январь); Душкачанъ средняя (3 года) наибольшая +16,2°, наименьшая —23,0°. Весьма быстрыя колебанія темп. бывають на прибрежныхъ станціяхъ Б., гдѣ термографъ въ 10 минутъ дѣлаетъ скачки до 18,6° и даже въ 5 мин. до 21° (Шостаковичъ, «Замѣтки о быстрыхъ колебаніяхъ темп. на побережьи В.», «Ежемѣс. Бюллет. Н. Г. Физ. О-рія» 1902 г.). *Осадки* на Б. наибольшіе лѣтомъ, наименьше зимой. Лѣтомъ бывають сильные ливни, производящіе нерѣдко разливы рѣкъ и наводненія. *Теченія* на Б. незначительны и всегда около береговъ въ зависимости отъ вѣтровъ. *Прозрачность* воды на Б. очень велика; бѣлый дискъ виденъ на глубинѣ 6 саж. *Судоходство* на Б. въ настоящее время развивается. Между Лиственничнымъ и Мысовою ходятъ пароходы-ледоколы, перевозящіе съ одного берега на другой поѣзда. Въ 1904 г. окончена постройкой Круго-Байкальская жел. дор., огибающая озеро съ южной его стороны.

С. Сельтговъ.

Байкаль—газета, издается въ слоб. Кяхтѣ (Забайкальской обл.) съ 1897 г., сначала ежедневно, затѣмъ по два раза въ недѣлю. Издатель-редакторъ Ив. Вас. Багашевъ.

Баймаковъ (Федоръ Петровичъ)—финансистъ и журналистъ, род. въ 1831 г. Въ 1864—68 гг. издавалъ «Коммерческій календарь», составляя его почти единолично; въ 1869—74 гг. велъ биржевую хронику въ «Спб. Вѣдомостяхъ»; издавалъ эту газету съ 1875 до 1877 г., взявъ ее въ аренду послѣ устранения В. Ф. Корша. Въ 1874—75 гг. издавалъ ежедневную газету «Финансовое Обозрѣніе», гдѣ и самъ писалъ много.

Байроггеръ (Карль-Теодоръ)—философъ и публицистъ: † въ 1888 г.

Байса (Иосифъ Bajza)—венгерскій писатель (1804—58). Сборникъ его стихотвореній (2 изд., Будап., 1835) сразу выдвинулъ его, какъ выдающагося лирика. Его критическія статьи благотворно вліяли на венгерскую литературу. Въ 1848 г. былъ редакторомъ органа Кошута: «Kossuth Hírlapja». Собраніе его сочиненій вышло въ 1861 г. Его дочь Елена Bajza (род. въ 1840 г.)—извѣстная венгерская романистка.

Байса—рѣка Вятской губ., Уржумскаго уѣзда, правый притокъ рѣки Вятки. Длина 150 вер., судоходна на 5 вер. отъ устья. В. течетъ среди лѣсистой мѣстности.

Бай-Сити—городъ въ штатѣ Мичиганъ, на р. Сэгниау, близъ ея впаденія въ оз. Гуронъ. Жителей 28000. Лѣсопилка, солевареніе, вывозъ соленой рыбы; ст. жел. дор.

Байшъ (Германъ Baisch, 1846—94)—нѣмецкій живописецъ-ландшафтистъ, профессоръ художественнаго училища въ Карлсруэ. Мотивы для своихъ ландшафтовъ бралъ по

большей части изъ мюнхенской плоской возвышенности и воспроизводилъ въ нихъ чаще всего скоропреходящія явленія воздуха и свѣта; стаффажемъ въ его картинахъ, полныхъ настроенія, обыкновенно служатъ пасущіеся или отдыхающіе домашній скотъ, составляя центральное пятно въ общемъ пріятномъ, тепломъ колоритѣ. Особенно удачны произведенія этого живописца: «Коровы на выгонѣ» (1873), «Утро» (1882), «Близъ Дордрехта во время отлива» (1884), въ берлинской національной галлерей и «На голландскомъ каналѣ» (1882, въ дрезденской галл.).

Бакари—племя въ бразильскомъ штатѣ Мато-Гроссо, по правому побережью рѣки Шингу. По изслѣдованіямъ Штейнена, Б.—типичные представители караибскаго племени, обитавшаго къ Ю отъ рѣки Амазонки. Б. дѣлятся на независимыхъ (Indios bravos—дикіе индѣйцы) и зависимыхъ (I. mansos—смирные индѣйцы). Независимые Б. до настоящаго времени чужды всякой цивилизаціи, живущъ среди другихъ народностей, не смѣшиваясь съ ними, татуируются. Зависимые Б. приняли христіанство и пользуются всѣми правами гражданства. Ср. R. Steinen, «Bakairisprache. Zweite Schingu-Expedition 1887—88» (Лпц., 1892).

Бакаутловая смола—см. Гваяковая смола и Смола.

Байкинская губернія (II, 771—774).—*Жителей* по переписи 1897 г. было 789659, изъ нихъ 437779 мѣщ. и 351880 женщ.; о распредѣленіи по уѣздамъ см. Россія (XXVII, 113). Городское населеніе состояло изъ 156376 чел., въ томъ числѣ въ губ. гор. Баку 112253. Фабрикъ и заводовъ въ 1900 г. было 1515, съ 14633 рабоч. и производствомъ на 98878000 р. Главный промыселъ—добыча нефти, сосредоточенная въ г. Баку и его окрестностяхъ; нефтяныхъ предпріятій 167, съ 1710 производительными скважинами; нефти добыто 601 милл. пд.

Байкискій 153-й пѣх. Е. И. В. вел. кн. Сергія Михайловича полкъ—сформированъ въ 1863 г.; настоящее названіе носить съ 1869 г. Знаки отличія: георгіевскія знамена, съ надписью въ 1-мъ баталіонѣ—«за отличіе въ сраженіи 25 октября 1855 г. на р. Ингуръ, взятіе Ардагана 4 и 5 мая и форта Азизіе 28 октября 1877 г.», въ остальныхъ—«за взятіе Ардагана 4 и 5 мая и форта Азизіе 28 окт. 1877 г.». Всѣ баталіоны имѣють знаки на шапкахъ, за отличіе въ войну съ Турціей и Персіей 1826—29 гг. и погони за военное отличіе, съ 13 окт. 1878 г.

Байкискій Листокъ—газета экономическая, политическая и литературная, издавалась въ Баку въ 1871—1872 г., ежедневно. Издатель-редакторъ Хр. Цинкъ.

Байкискій Торгово-Промышленный Листокъ—ежедневная газета, издается въ Баку съ 1888 г., съ приложеніемъ во время ярмарки, съ 1-го мая по 15-е іюня, «Ярмарочнаго листка». Редакторъ присяжн. повѣрен. Али-Марданъ-бекъ Топчибаевъ.

Байкискія Губернскія Вѣдомости—издаются въ Баку съ 1894 г., ежедневно. Редакторъ А. Антоновъ.

Бакинскія Извѣстія—газета, издаваемая въ Баку съ 1876 г. Въ 1879 г. перешла къ бакинскому отдѣленію русскаго технического общества. Выходила въ недѣлю разъ, потомъ два раза; по содержанию отвѣчала губернскимъ вѣдомостямъ. За послѣднія 25 лѣтъ «В. Извѣстія» неоднократно и подолгу приостанавливались, переходя изъ рукъ въ руки; въ настоящее время выходятъ ежедневно въ форматъ большихъ столичныхъ газетъ.

Бакинскія объявленія—издаются въ Баку съ 1893 г., ежедневно. Издатель-редакторъ С. Т. Шахбаговъ.

Банинъ Кіокучи—знаменитый японскій беллетристъ (1767—1848), родомъ изъ самурайской фамиліи; въ молодости служилъ въ книжной лавкѣ, былъ затѣмъ школьнымъ учителемъ. Б. очень плодовитый писатель; произведения его обнаруживаютъ богатую фантазію и большую эрудицію. Б. обыкновенно проводитъ какую-нибудь моральную тенденцію. Онъ оставилъ до 290 произведений; лучшими считаются «Юмихари Дзюки» (1805, Молодая луна), «Гаккендзень» (1814—41, Исторія 8 псовъ). Нѣкоторые романы Б. переведены на англ. яз. («Мусобіюе-Косо-Моногатарі», Иокотама, 1881, «Кумоно тайема» подъ загл. «A captive of love», Востокъ, 1886) и на французскомъ языкѣ («Окома»). Ср. Okasaki, «Geschichte der jap. Nationalliteratur» (Лпц., 1899) и Асговъ, «Исторія японской литературы» (1904).

Банкарини (Альфредо)—итальянскій государственный дѣятель (1828—90). Послѣ объединения Италиі былъ назначенъ главнымъ директоромъ правительств. водныхъ путей. Съ 1878 г. по 1883 г., съ перерывомъ, былъ министромъ публичныхъ работъ; много сдѣлалъ для улучшенія желѣзнодорожнаго дѣла въ Италиі. Послѣ него осталось много техническихъ работъ, главнымъ образомъ по гидротехникѣ.

Банккенгъ (маркизъ Оливье Васкешен)—австрійскій государственный дѣятель. Съ 1886 по 1893 г. министръ торговли въ кабинетѣ Тааффе; добился уничтоженія портофранко въ Триестѣ; отстаивалъ переходъ желѣзныхъ дорогъ въ руки государства; руководилъ переговорами съ Германіей, Италией, Швейцаріей, Бельгіей и Сербіей о торговыхъ трактатахъ. Въ министерствѣ Виндигрца (1893—95) Б. былъ министромъ внутреннихъ дѣлъ и велъ полицейско-реакционную политику.

В. В.—сг.

Баллапоны (Phalacrocoracidae)—семейство пеликановыхъ или веслоногихъ птицъ (Steganopodes, см.), къ которому относятся около 35 мелкихъ и средней величины видовъ, живущихъ во всѣхъ зоогеографическихъ областяхъ. Отъ другихъ семействъ пеликановыхъ отличаются прямымъ, сжатымъ съ боковъ, средней длины клювомъ, съ сильнымъ крючкообразнымъ поглоткомъ и съ неяснымъ носдрямъ. У всѣхъ Б. удлиненное, крѣпкое туловище, длинная шея и небольшая голова. Горловой мѣшокъ едва выраженъ и мало растяжимъ. Б. дѣлятся на два рода: Phalacrocorax и Urile, изъ которыхъ къ первому при-

надлежать три вида Б., встречающихся въ Россіи. См. Баллакъ.

Ю. В.

***Бакмейстеръ** (Георгъ-Генрихъ Васкемейстеръ)—ганноверскій государств. дѣятель; † въ 1890 г.

Бако—центральный пунктъ новой области, образованной негусомъ Менелікомъ въ странѣ Гала, на ЮЗ отъ Абессиніи—такъ назыв. *Экваторіальныхъ провинцій*, управленіе которыми ввѣрено русско-французской компаніи, съ Леонтьевымъ во главѣ, на правахъ губернатора. Границы области не опредѣлены; климатъ въ низинахъ жаркій, на возвышенныхъ плоскостяхъ (2500 м.) умѣренный и здоровый. Область богата лѣсомъ, соляными озерами, найдены руды золота, желѣза и др. Населеніе смѣшанное и полунезависимое; управляется своими вождями. Земледѣліе, охота и скотоводство. Страна считается родиной кофейнаго дерева.

***Бакетъ** (Николай Игнатьевичъ)—физіологъ; ум. въ 1904 г.

Бакетъ (Осипъ Игнатьевичъ, ум. въ 1895 г.)—извѣстный издатель. Кончилъ курсъ спб. унив. по восточ. факультету и служилъ въ министерствѣ иностранныхъ дѣлъ драгоманомъ. Издалъ рядъ капитальныхъ сочиненій, напр. «Всеобщую исторію» Шлоссера, «Исторію всеобщей литературы» (І. Шерра), «Полное собраніе сочиненій Мольера», «Исторію умственного развитія Европы» Дрепера. Имъ переведено нѣсколько комедій Мольера.

Бактерицидныя свойства съворотки—это способность ея умерщвлять бактеріи, приобретаемая ею въ особенности при приготовленіи такъ назыв. предохранительныхъ антисъворотокъ, противъ различныхъ инфекціонныхъ болѣзней.

Бактеріоциурниръ—см. Сѣрные бактеріи и Пурпурныя бактеріи.

Бактриръ (Bactrites)—ископаемый четырехжаберный моллюскъ подотряда наутиловыхъ (Nautilina) съ прямой наружной камерой, подобной таковой Orthosegas и др.

Баку—ежедневная общественно-литературная и политическая газета, издается въ Баку съ 1902 г. Издатель-редакторъ А. Н. Лавровъ.

***Баку** (II, 770)—главн. городъ Бакинской губ.; продолжаетъ сильно развиваться; по однопдневной переписи 1903 г. населеніе его достигло 207913 чел. (129 тыс. мѣч. и 79 тыс. жнщ.).

Бакулитъ (Baculites)—представитель развернутыхъ формъ аммонитидъ, имѣющей видъ цилиндрической трубки, по наружной формѣ напоминающей ортоцератита, но отличающейся отъ него болѣе сложной сутурной линіей. Родъ этотъ встречается въ изобилии въ верхнемъ отдѣлѣ мѣловой системы Европы, Остидіи и Сѣв. Америки.

Бакунинъ—дворянская семья Тверской губ., Новоторжскаго у., давшая во второй половинѣ XIX стол. рядъ выдающихся общественныхъ дѣятелей (о родѣ Б. см. II 774). 1) *Б., Александръ Михайловичъ*, скончавшійся въ 1854 г. въ глубокой старости. Получилъ блестящее образованіе за границей и былъ однимъ изъ просвѣщеннѣйшихъ рус-

ских людей первой половины XIX стол. Рано ослепнувший, А. Б. не имѣлъ возможности принимать активнаго участія въ общественных дѣлахъ, почти безвыѣздно жилъ въ своемъ тверскомъ имѣніи Прямухинѣ (XXV, 654), сохраняя постоянное общеніе съ передовыми дѣятелями своего времени. Личность Б. и обстановка его семейной жизни ярко описаны И. И. Лажечниковымъ (см. статью С. А. Венгерова: «Бакунинско-гегельянскій періодъ жизни Вѣлинскаго», въ «Полномъ собр. соч. В. Г. Вѣлинскаго», подъ ред. С. А. Венгерова, т. IV, стр. 547—548). Изъ 6 сыновей и 5 дочерей его извѣстны: 2) *Б., *Михаилъ Александровичъ* (II, 775)—агитаторъ, одинъ изъ основателей анархизма. Род. въ 1814 г. Въ молодости служилъ по артиллеріи; выйдя въ 1838 г. въ отставку, занялся изученіемъ философіи. Близко сойдясь съ московскимъ кружкомъ Станкевича, считался въ немъ знаткомъ философіи; ему, главнымъ образомъ, обязанъ Вѣлинскій своимъ знакомствомъ съ Гегелемъ. Къ этому же времени относится и статья М. Б. подъ заглавіемъ: «Предисловіе переводчика» къ переведеннымъ имъ же «Гимназическимъ рѣчамъ» Гегеля (въ журн. «Москов. Наблюдатель» за 1838 г.; XVI, стр. 5—20). Въ 1841 г. М. Б. уѣхалъ за границу; посѣщалъ лекціи въ берлинскомъ университетѣ; сблизился со многими дѣятелями «молодой Германіи», между прочимъ съ Арнольдомъ Руге (XXVII, 208); принялъ участіе въ журналѣ послѣдняго: «Deutsche Jahrbücher», подъ псевдонимомъ Jules Elizard. Статьи М. Б. въ этомъ журналѣ (1842 г.): «Die Reaction in Deutschland» обратили на себя вниманіе; здѣсь онъ высказалъ свое извѣстное изреченіе: «Die Lust der Zerstörung ist eine schaffende Lust» (страсть къ разрушенію есть созидательная страсть). Въ 1843 г. М. Б., поселившись въ Парижѣ, сошелся съ Прудономъ, что оказало вліяніе какъ на него самого, такъ и на Прудона, котораго онъ познакомилъ съ философіей Гегеля. Въ 1844 г. посѣдовалъ вызовъ Б. на родину со стороны русскаго правительства, которому онъ не подчинился и такимъ образомъ сдѣлался эмигрантомъ. Сойдясь съ польскими эмигрантами, Б. сдѣлался равностнымъ проповѣдникомъ польской и общеславянскій революціи. Нѣкоторое время жилъ въ Швейцаріи, вращаясь среди коммунистовъ и социалистовъ. Рѣчь, сказанная имъ въ 1847 г. въ годовщину польскаго возстанія 1830 г., повлекла за собою изгнаніе его изъ Парижа. Послѣ февральской революціи (1848 г.) Б. возвратился въ Парижъ. Являсь на славянскій конгрессъ въ Прагѣ, Б. принялъ участіе въ происшедшихъ тамъ беспорядкахъ и вынужденъ былъ бѣжать въ Дрезденъ. Во вспыхнувшемъ здѣсь возстаніи (1849 г.) Михаилъ Б. принялъ близкое участіе и былъ членомъ революціоннаго правительства; ему, какъ бывшему артиллеристу, была поручена защита Дрездена. По взятіи Дрездена пруссаками Михаилъ Б. бѣжалъ, но былъ схваченъ, заключенъ въ Кенигштейнъ и приговоренъ къ смертной казни, замѣненной пожизненнымъ заключеніемъ. По требованію австрійскаго правительства Б. былъ ему вы-

данъ и имъ приговоренъ къ смертной казни, снова замѣненной пожизненнымъ заключеніемъ въ Ольмюкъ. Здѣсь Б. пробылъ недолго и бѣжалъ, какъ русскій подданный, выданъ Россіи. До 1854 г. Михаилъ Б. содержался въ Петропавловской крѣпости, затѣмъ—въ Шлиссельбургѣ. По воцареніи имп. Александра II заключеніе было замѣнено ссылкой въ Восточную Сибирь, съ правомъ поступленія на государственную службу (въ 1857 г.). Въ Иркутскѣ Б. прожилъ до 1861 г., затѣмъ бѣжалъ чрезъ Японію и Америку въ Лондонъ. Здѣсь онъ возобновилъ свои связи съ Герценомъ и Огаревымъ, издававшими въ то время «Колоколъ». Въ 1863 г., во время польскаго возстанія, Б. ѣздилъ въ Швецію съ цѣлью организаціи морской экспедиціи къ берегамъ Балтійскаго моря для оказанія помощи возстанію. Съ основаніемъ международнаго общества рабочихъ (XVIII, 913) Б. принялъ въ немъ дѣятельное участіе; за это время получили новое распространеніе анархическія идеи его (см. Соц. партія, XXXI, 39). Попытка Михаила Б. основать внутри интернаціонала особую организацію («Alliance de la démocratie socialiste»), преслѣдовавшую цѣли мировой анархіи, возбудила противъ него Карла Маркса и другихъ вождей общества. На конгрессѣ въ Гаагѣ (1872) незначительнымъ большинствомъ голосовъ присутствовавшихъ делегатовъ (26 противъ 23) Б. былъ исключенъ изъ общества, что повело за собою отпаденіе отъ послѣдняго почти всѣхъ секцій романскихъ странъ, ставшихъ на сторону Б. Послѣдніе годы жизни Б., здоровье котораго было сильно расшатано, проводилъ въ гор. Локарно (въ Итал. Швейцаріи); умеръ въ 1876 г. въ гор. Верѣ, гдѣ и похороненъ. Проповѣдь всеобщаго разрушенія современнаго государственнаго строя и торжество анархіи («neue gesetzlose und darum freie Welt», какъ писалъ Б. уже въ 1848 г.) была плодомъ глубокаго теоретическаго убѣжденія Б. Въ частной жизни онъ былъ человекомъ замѣчательно добрымъ и лично, казалось, совершенно неспособнымъ ни къ какому акту насилія, чѣмъ объясняется и нерасположеніе его къ политическимъ убійствамъ. Часть статей Б. вошла въ составъ сборника, изданнаго въ 1873 г. въ Цюрихѣ на французскомъ и русскомъ языкахъ подъ названіемъ «Государственность и анархія». Болѣе подробный списокъ статей Б. напечатанъ Nettlau въ «Bibliographie de l'Anarchie» (Парижъ, 1897). Ср. «Michael Bakunin und der Radikalismus» (безъ имени автора) въ журналѣ «Deutsche Rundschau» (Верл., 1877, X и XII); Grün, «Bakunin» (некрологъ въ «Wage», Берлинъ, 1876); Nettlau, «The life of M. Bakounine» (т. I, II, часть 1-я, Лонд., 1896—98); его же, «Bakunin in d. Jahren 1848—49» (въ «Sozialistische Monatshefte», Берлинъ, 1898); Thun, «Geschichte d. revol. Bewegungen in Russland» (Лейпцигъ, 1885); «Bakunin, Michael», статья G. Adler'a въ «Handwörterbuch d. Staatswissenschaften» (изд. Конрада, т. 2, 129; Лена, 1899); А. И. Герценъ, «Былое и думы» («Сочиненія Герцена», т. VII—X, Женева, 1879); его же, «Сборникъ посмертныхъ ста-

тей» (Женева, 1874); «Колоколь» (изд. Герцена и Огарева, за 1862 г., № 119 и 120); П. В. Анненковъ, «Замѣчательное десятилѣтіе» («Вѣстникъ Европы», 1880, № 1—5); «Б. въ Швейцаріи» («Сѣв. Вѣстникъ», 1898, № 5); «Письма М. А. Б. къ А. И. Герцену и Н. П. Огареву», съ биографіей В. и примѣчаніями П. П. Драгоманова (Женева, 1896); «Полное собраніе сочиненій В. Г. Бѣлинскаго», подъ редакціей С. А. Венгерова (т. IV, 547—572; СПб., 1901); Н. Г. Чернышевскій, «Очерки гоголевскаго періода русской литературы» (СПб., 1892; здѣсь помѣщено «Предисловіе» Б. къ «Историч. рѣчамъ» Гегеля); А. Н. Пыпинъ, «Бѣлинскій»; В. П. Баруинскій, «А. И. Герценъ, его друзья и знакомые» (т. I, СПб., 1904); Венгеровъ, «Источники Слова русскіхъ писателей» (т. I. 3) *Б., Николай Александровичъ* — дѣятель крестьянской реформы. Род. въ 1818 г.; служилъ въ артиллеріи; послѣ крымской войны вышелъ въ отставку. Былъ въ дружескихъ отношеніяхъ съ В. Г. Бѣлинскимъ; среди писемъ послѣдняго къ нему (отчасти изданныхъ А. Н. Пыпинымъ) многія имѣютъ общественное значеніе. Съ открытіемъ въ Твери въ 1858 г. комитета по крестьянскому вопросу, Николай Б. вошелъ въ него депутатомъ отъ правительства. Въ концѣ того же года онъ участвовалъ въ депутаціи тверскихъ дворянъ, ѣздившей въ Петербургъ, съ А. М. Унковскимъ (XXXIV, 836—838) во главѣ, склоняя высшія правительственныя сферы къ мнѣнію тверскаго комитета о необходимости надѣленія крестьянъ землею при ихъ освобожденіи отъ крѣпостной зависимости. По введеніи реформы 19 февраля 1861 г., Николай Б. состоялъ членомъ губернскаго по крестьянскимъ дѣламъ присутствія въ Твери. Въ 1862 г. имъ, вмѣстѣ съ двумя уѣздными предводителями дворянства и 10 посредниками, было подписано заявленіе, въ которомъ была высказана мысль о необходимости продолженія реформы 19 февраля въ смыслѣ упраздненія сословныхъ привилегій, учрежденія гласнаго суда, гласности и созыва собранія выборныхъ отъ всего народа, безъ различія сословій. Подписавшія заявленіе лица, въ томъ числѣ и Николай Б., были заключены въ Петропавловскую крѣпость и приговорены къ заключенію въ смиреннѣйшомъ домѣ, но вскорѣ освобождены. Б., какъ не подписавшій просьбы о помилованіи, остался лишеннымъ права занимать общественныя должности. Умеръ въ 1901 г. Ср. Гр. Джаншиевъ, «Эпоха великихъ реформъ» (М., 1900, 8 изд.); его же, «А. М. Унковскій и освобожденіе крестьянъ» (М., 1894); «Памяти Н. А. Бакунина» («Рус. Вѣдомости», 1901, № 135). 4) *Б., Павелъ Александровичъ* — земскій дѣятель и писатель-философъ. Род. въ 1820 г. Во время пребыванія своего въ московскомъ унив. вращался въ кружкѣ Станкевича; въ Берлинѣ слушалъ лекціи Гегеля, послѣдователемъ философской системы котораго остался навсегда. Во время Крымской войны служилъ въ ополченіи. Позже занималъ должности уѣзднаго предводителя дворянства Новоторжскаго уѣзда и предсѣдателя новоторж-

ской уѣздноя земской управы. Послѣ него остались два сочиненія: «Запоздальный голосъ сороковыхъ годовъ» (СПб., 1881) — книга, написанная по поводу современныхъ въ то время жизненныхъ вопросовъ — и чисто философскій трактатъ «Основы вѣры и знанія» (СПб., 1886). Послѣдніе годы Павелъ Б. жилъ близъ Ялты, гдѣ и умеръ въ 1900 г. — Ср. «П. А. Бакунинъ» (некрологъ въ «Рус. Вѣдомостяхъ» 1900 г., № 149). 5) *Б., Александръ Александровичъ* — земскій дѣятель. Род. въ 1821 г. Получилъ образованіе въ московскомъ унив. Въ 1848—1849 гг. былъ профессоромъ въ Ришельевскомъ лицей въ Одессѣ. Во время Крымской войны поступилъ рядовымъ въ военную службу и пережилъ всю осаду Севастополя. Для усовершенствованія въ живописи Б. уѣхалъ въ Италію, но увлекся политическимъ возрожденіемъ Италіи, и живопись была имъ заброшена. Введеніе въ Россіи земства, новаго суда и другихъ реформъ побудило Александра Б. возвратиться на родину. Съ самаго введенія мироваго института онъ былъ мировымъ судьей въ Новоторжскомъ уѣздѣ. Со времени введенія земскихъ учрежденій и до настоящаго времени онъ состоитъ беззмѣннымъ гласнымъ уѣзднаго новоторжскаго и губернскаго тверскаго земствъ, считаясь виднымъ членомъ прогрессивной его группы. 6) *Б., Алексій Александровичъ* — дѣятель крестьянской реформы. Родился въ 1823 г.; учился въ московскомъ университетѣ; служилъ во время крымской войны въ ополченіи. Во время крестьянской реформы былъ уѣзднымъ предводителемъ дворянства въ Торжкѣ; вмѣстѣ съ братомъ Николаемъ подписалъ вышеупомянутое заявленіе и остался лишеннымъ права принимать участіе въ общественныхъ дѣлахъ. Вмѣстѣ съ сестрой Татьяной (1815—72) Алексій Б. былъ душою семьи Бакуниныхъ, состоявшей изъ 4 женатыхъ братьевъ, жившихъ вмѣстѣ въ Прямухинѣ. Алексій Б. составилъ обширный трудъ «Тверская флора», часть котораго: «Списокъ цвѣтковыхъ растений тверской флоры» издана въ «Трудахъ слб. общества естествоиспытателей» (т. X, СПб., 1879). 7) *Б., Варвара Александровна*, по мужу Дьякова (1812—1866). Въ молодости была близка къ московскому кружку Станкевича; встрѣтивъ большаго Станкевича за границей, заботилась о немъ; на рукахъ ея онъ и умеръ. 8) *Б., Александра Александровна*, по мужу Вульфъ (1816—1882). Извѣстна своей дружбой съ Бѣлинскимъ, который былъ въ нее влюбленъ. Въ архивѣ семьи Бакуниныхъ сохранилась обширная переписка знаменитаго критика какъ съ Александрой Б., такъ и съ остальными членами семьи. Часть этой переписки вошла въ книгу Пыпина о Бѣлинскомъ.

Балабанова — мст. Кіевской губ., Липовецкаго у., при рч. Угорскомъ Гикчѣ. По преданію, на мѣстѣ Б. находился гор. Угорскі, разоренный во время татарскаго нашествія. Жит. 3000. Вазары.

Балаболка — см. Бѣлокрыльникъ (*Calla palustris*) и Кувшинка (*Nymphaea alba*).

***Балагуеръ** (Викторъ Balaguer) — каталонскій поэтъ и историкъ: † въ 1901 г.

Балаклея — слоб. Харьковской губ., иначе *Новосерпуховъ* (см.).

Баламуты — употребляемые на Ильменѣ рыболовные неводы.

***Балаандинъ** (Илья Федосѣвичъ) — гинекологъ и акушеръ: † въ 1893 г.

Баланитъ и *баланопоститъ* — воспаление или катаръ головки полового члена и крайней плоти. При нормальныхъ условіяхъ внутренней листокъ крайней плоти и вѣнчикъ головки отдѣляютъ особую смазку (такъ назыв. смегму). При узкой крайней плоти, нечистоплотности, механическихъ и химическихъ раздраженіяхъ смазка разлагается и вызываетъ воспаление головки и крайней плоти или же последнее происходитъ безъ разложенія смазки. Больной испытываетъ жжение, покалываніе и зудъ въ головкѣ, при чемъ изъ мѣшка крайней плоти выдѣляется гной. Продолжительное существованіе Б. можетъ имѣть своимъ послѣдствіемъ образованіе острыхъ кондиломъ, т. е. бородавчатыхъ возвышеній, которыя, съ своей стороны, раздражаютъ своимъ присутствіемъ крайнюю плоть и поддерживаютъ Б. При Б. могутъ также образоваться сращения между головкой и крайней плотью, которыя приходятся въ послѣдствіи уничтожаться оперативнымъ путемъ. Баланитъ чаще появляется лѣтомъ, чѣмъ зимою; у южныхъ народовъ онъ бываетъ чаще, чѣмъ у сѣверныхъ; возможно, что благодаря ему возникъ у южныхъ народовъ обычай обрѣзанія крайней плоти, какъ средства, предохраняющаго отъ появленія Б. Одной изъ наиболѣе частыхъ причинъ Б. является перелой; приблизительно $\frac{1}{5}$ часть всѣхъ случаевъ перелоя сопровождается Б. Для предупрежденія Б. слѣдуетъ заботиться о сухомъ состояніи головки и удалять накапливающуюся смазку посредствомъ ежедневнаго обмыванія хотя бы водою; полезно также обмывать головку вяжущими жидкостями, напр., свинцовою водою или растворомъ танина. При слишкомъ узкой крайней плоти, вызывающей постоянно наново Б., лучшее средство — произвести операцию обрѣзанія крайней плоти, тѣмъ болѣе, что постоянно существующій Б. облегчаетъ зараженіе венерическими болѣзнями. При лѣченіи Б. примѣняются тѣ же мѣры, которыя указаны выше для предупрежденія Б., и кромѣ того примѣняются промыванія преципіальнаго мѣшка растворами лѣкарствъ (напр., мѣднаго купороса или ляписа), вкладываніе кусочковъ марли, смоченныхъ въ этихъ же растворахъ, и т. д.

Балансъ — см. Часы.

Баласса (Иосифъ Balassa, родился въ 1864 г.) — венгерскій филологъ. Главные его труды: «Основы фонетики (по-венгерски, Будапештъ, 1886); «Ungarische Phonetik und Formenlehre» (ib., 1895); «Die ungarische Sprache» (ib., 1899).

Балата — вещество, подобное каучуку и гуттаперчѣ и представляющее затвердѣвшій млечный сокъ растенія изъ сем. Sapotaceae (Sapota Muelleri), растущаго въ Гвианѣ. Продуть этотъ началъ ввозиться въ Европу съ 1857 г. Въ промышленности онъ имѣетъ такое же примѣненіе какъ каучукъ и гут-

таперча и идетъ главнымъ образомъ на выдѣлку приводныхъ ремней, подошвъ и каблукъ, для изолированныхъ телеграфныхъ проводовъ, въ зуборочномъ искусствѣ и пр.

Балацкое — мст. Херсонскій губ. и у., на р. Ингуль. Прав. црк., евр. мол. домъ, школа, земская больн. 50 базаровъ, до 10 торгово-пром. заведеній.

Балашовскій 227-й резервный батальонъ — сформированъ въ 1811 г. Настоящее названіе получилъ въ мартѣ 1891 г.

Балберочная снасть — видъ крючковой самоловной снасти (XVI, 904), въ которой крючки обращены попеременно то внизъ, то вверхъ, поддерживаемые въ послѣднемъ случаѣ особыми поплавуками — *балберами*.

Балда — большой молотъ, см. Ковка.

Балдиссера (Антоніо Baldissera) — итальянскій генералъ, род. въ 1838 г.; служилъ въ австрійскомъ войскѣ, въ 1866 г. перешелъ на итальянскую службу. Въ 1896 г. посланъ въ Африку, гдѣ занялъ мѣсто Бараттери, смѣшеннаго за пораженіе при Адудѣ. Ему удалось освободить (5 мая 1896 г.) итальянскій отрядъ, осажденный въ Адигратѣ, но въ общемъ его военныя дѣйствія были мало успѣшны. Тѣмъ не менѣе переговоры о мирѣ, начатыя имъ съ Менеликомъ немедленно по прибытіи въ Африку, привели къ результатамъ болѣе выгоднымъ для Итали, чѣмъ можно было ожидать. Съ 1900 г. — сенаторъ.

В. В.—ст.

Балдуцкая гора — гора Иркутской губ. и у., въ 140 вер. отъ Иркутска и въ 4 вер. отъ р. Ангары; богатое мѣстороженіе каменнаго угля.

Балагга — страна въ Центральной Африкѣ, на 3 отъ оз. Альбертъ-Ніанца, болшею частью въ предѣлахъ гос. Конго, восточная же часть — въ области англійскаго вліянія. Б., по изслѣдованіямъ Стэнли, Эмпа-Паша и Штульмана, весьма гориста (1300—1900 м.), богата лѣсами и пастбищами, плодородна и хорошо орошена (р. Штур и др.); климатъ на возвышенностяхъ здоровый и умѣренный, въ низинахъ — нездоровый. Густое населеніе, принадлежащее къ эоипскому племени вагума, живетъ большими поселками и занимается скотоводствомъ и земледѣліемъ (культура проса, бобовъ, банановъ).

***Балинскій** (Иванъ Михайловичъ) — психіатръ: ум. въ 1902 г.

Балинь — мст. Подольской губ., Каменецъ-Подольскаго у., при р. Мукшѣ. Жлт. 2500.

***Баллаги** (Морицъ Ballagi) — венгерскій лингвистъ и богословъ: ум. въ 1891 г.

Баллени — группа о-вовъ подл. 66°48' ю. ш. и 163°11' в. д., въ 450 км. къ С отъ Земли Викторіи; открыты китоловомъ Баллени въ 1839 г. Всѣхъ о-вовъ 5, покрыты вулканами (Фримансъ-пикъ — до 4000 м. выс.) и глетчерами. Последнее изверженіе было на о-вѣ Бѣклъ въ 1839 г.

Баллестремъ (графъ Францъ Ballestrem) — германскій политическій дѣятель. Род. въ 1834 г. Сынъ богатаго сilesкаго помѣщика; учился въ духовныхъ учебныхъ заведеніяхъ; съ 1855 г. состоялъ на прусской воен-

ной службѣ, участвовалъ въ войнахъ 1866 и 1870 гг.; вслѣдствіе паденія съ лошади получилъ увѣче и вышелъ въ отставку. Съ 1872 г. состоитъ депутатомъ рейхстага, гдѣ принадлежитъ къ партіи центра, именно къ его аграрно-консервативному крылу. Принялъ дѣятельное участіе въ борьбѣ центра противъ культуркампа, веденнаго правительствомъ Бисмарка при содѣйствіи прогрессивистовъ. Въ разгаръ этой борьбы, когда въ засѣданіи рейхстага 4 дек. 1874 г. Бисмаркъ говорилъ о покушеніи на его жизнь, совершенномъ Кульманомъ въ Киссингенѣ, и обвинялъ въ немъ партію центра, Б. громко крикнулъ ему ставшее знаменитымъ «пфуй», которое президентъ рейхстага Форкенбекъ немедленно квалифицировалъ какъ «непарламентское выраженіе», а Бисмаркъ — какъ выраженіе «безстыдное». Въ 1891 г. Б. избранъ въ прусскій ландтагъ. Въ 1893 г. онъ, вопреки громадному большинству своей партіи, высказался за военный законопроектъ гр. Каприви, и потому отказался выставить свою кандидатуру на выборахъ 1893 г. Въ 1898 г. выбранъ вновь, въ 1903 г. переизбранъ. Съ 1898 г. состоитъ президентомъ рейхстага. Въ качествѣ президента онъ сперва обнаруживалъ замѣчательное безпристрастіе и твердость по отношенію къ правительству. Въ 1900 г. онъ призвалъ къ порядку одного депутата за выраженіе «у социаль-демократовъ нѣтъ патристическаго чувства». Въ юнѣ 1899 г. онъ рѣшительно заявилъ министру торговли Брефельду, упрекнувшему депутата Резике за привлеченіе въ дебаты монарха, что онъ не допуститъ замѣчаній депутатамъ съ чьей бы то ни было стороны, считалъ это вторженіемъ въ сферу правъ президента. Когда на слѣдующій день въ официальномъ отчетѣ эта сцена была передана неправильно, Б. опубликовалъ письмо, въ которомъ восстановилъ истинный смыслъ своего замѣчанія. Нѣсколько позже онъ сдѣлалъ въ томъ же духѣ замѣчаніе канцлеру Гогеяло. Начиная съ 1900 г. твердость и безпристрастіе Б. подвергались сильнымъ искушеніямъ. Во время обсужденія проекта увеличенія флота, рѣшительнымъ сторонникомъ котораго былъ Б., на лѣвой рейхстага утверждали, что онъ руководитъ преніями не вполне безпристрастно. За заслуги его по проведенію проекта онъ получилъ званіе прусскаго дѣйствительнаго тайнаго совѣтника. Въ 1902 г. во время обсужденія таможеннаго тарифа Б. явно содѣйствовалъ аграріямъ, систематически стѣсняя свободу рѣчи ихъ противниковъ, въ особенности социаль-демократовъ, нарушалъ ранѣе установленное имъ самимъ право критиковать рѣчи императора, если онъ опубликованы официально, содѣйствовалъ нарушенію парламентскихъ обычаевъ относительно порядка обсужденія законопроектовъ. Популярности, которую онъ сперва-было приобрѣлъ среди различныхъ партій, онъ быстро утратилъ, и сталъ считаться, по крайней мѣрѣ въ рядахъ оппозиціи, образцомъ придиричаго, деспотичнаго и пристрастнаго президента.

Баллиститъ—одинъ изъ видовъ нитроглицериноваго бездымнаго пороха, состоящій

изъ растворимой въ смѣси спирта съ эфиромъ нитроклѣтчатки (см.) и нитроглицерина (см.). Въ настоящее время для приготовленія Б. берутъ 60% нитроклѣтчатки съ содержаніемъ азота 12,5—12,6% и 40% нитроглицерина, т. е. онъ нѣсколько отличается по своему составу отъ первоначально предложеннаго Нобелемъ *). Нитроклѣтчатка смѣшивается съ нитроглицериномъ во влажномъ состояніи, какъ она выходитъ изъ центрофугъ (см. Нитроклѣтчатка). Послѣ протирки черезъ крупное сито для отдѣленія случайныхъ примѣсей (кусочковъ желѣза, дерева и пр.), рыхлая смѣсь пропускается между двухъ валковъ, нагрѣваемыхъ циркулирующею внутри ихъ водою до 60°С.; изъ смѣси при этомъ отжимается вода съ очень лишь малой примѣсью нитроглицерина и смѣсь превращается въ большія и тоякія неправильной формы лепешки; послѣднія складываются вмѣстѣ по нѣсколько штукъ и вновь пропускаются между тѣхъ же валковъ, при чемъ послѣ 2—3 такихъ прокатокъ лепешки превращаются въ одинъ цѣльный листъ, который продолжаютъ вальцовать далѣе, складывая послѣ каждой прокатки вчетверо (или болѣе) и постепенно сблизая валки до заданной величины просвѣта. Операция длится до тѣхъ поръ, пока масса не прожелатинируется, какъ должно, и не станетъ достаточно однородною на видъ, на что требуется около ¼ часа времени. Обрѣзавъ неровные края листовъ на машинѣ (обрѣзки прибавляются къ слѣдующей порціи свѣжей массы), ихъ короткое время сушатъ при 60°С. для удаленія остатка воды и затѣмъ, тоже съ помощью особой машины, разрѣзаютъ на небольшіе квадратики. Квадратики для скругленія ихъ краевъ обрабатываются въ мѣдномъ полировальномъ барабанѣ въ видѣ воронкообразной чаши съ закругленными ребрами внутри, вращающейся на наклонно поставленной оси. Послѣ отсѣйки отъ образующейся при этомъ пыли порохъ графитируется въ такомъ же точно барабанѣ, употребляя за закладку въ 200 кгр. пороха не болѣе 20 гр. графитоваго порошка. Приготовленіе Б. этимъ и заканчивается, требуя на всю совокупность операций лишь около двухъ дней. Благодаря отсутствію расхода на растворитель и крайней простотѣ производства Б. является однимъ изъ наиболѣе экономичныхъ сортовъ бездымнаго пороха, но съ другой стороны вслѣдствіе высокой температуры, развиваемой имъ при горѣніи въ каналѣ орудій (см. Кордитъ), послѣдніи при употребленіи его изнашиваются чрезвычайно быстро. Поэтому явилось стремленіе уменьшать содержаніе нитроглицерина въ порохѣ, доводя его до 30—25 и даже до 20%, но при такомъ его содержаніи нельзя уже обходиться при выдѣлкѣ пороха безъ какого-либо растворителя. Употребляютъ чаще ацетонъ въ количествѣ 30—40 частей на 100 ч. пороха. Напр., при выдѣлкѣ Дюнебергскимъ заводомъ близъ Гам-

*) См. о немъ въ ст. Кордитъ, гдѣ указаны и свойства Б. химическія и баллистическія. Что касается способа производства Б., то вслѣдствіе неполноты имѣвшихся свѣдѣній, онъ въ названной статьѣ изложенъ неточно.

бурга пушечнаго пороха изъ смѣси 75 ч. нитроксилина и 25 ч. нитроглицерина берутъ 35 частей ацетона. Смѣсь желатинируется въ аппаратахъ Вернера и Пфлейдерера (см. Кордыт и Порохъ), выпрессовывается въ формѣ безконечной трубки винтовыми прессами, подобными тѣмъ, которые употребляются для формованія мыла и глинянаго тѣста (кожухъ съ мушкетеромъ и архимедовымъ винтомъ внутри), трубка по мѣрѣ выхода изъ прессы разрѣзается на отрѣзки определенной длины и послѣдніе сушатся сперва короткое время при обыкновенной темп. и затѣмъ при 45°. Сушка длится при значительной толщинѣ трубокъ до 10 недель.

Въ послѣднее время было предложено готовить заряды Б. для ружейныхъ и пушечныхъ патроновъ изъ цѣльныхъ листовъ соотвѣтственной толщины, не разрѣзая ихъ на полоски или пластинки, но лишь дѣлая надрѣзы определенной длины, глубины и на извѣстномъ разстояніи другъ отъ друга и затѣмъ свертывая листы спирально въ трубку. Изобрѣтатели предполагали достигнуть этимъ значительнаго выигрыша въ величинѣ и постоянствѣ начальныхъ скоростей снаряда. Кромѣ того, они предложили обертывать пороховой зарядъ особой тонкой бумагой въ нѣсколько слоевъ съ цѣлю устранить производимое В. выгораніе канала орудій. Полную несостоятельность всѣхъ этихъ предположеній, предвидимую впрочемъ и а priori, показали параллельно произведенные опыты стрѣльбы изъ орудій зарядами Б. изъ цѣльныхъ, обернутыхъ въ бумагу листовъ и, съ другой стороны, зарядами, изготовленными изъ тѣхъ же листовъ, но разрѣзанныхъ на ленты, и не обернутыми въ бумагу.

П. П. Рубиновъ.

***Баллионъ** (Эрнестъ Эрнестовичъ) — энтимологъ; ум. въ 1901 г.

Балобанова (Екатерина Вячеславовна) — писательница, историкъ литературы, род. въ дворянской семьѣ Нижегородской губ., въ 1847 г. Воспитывалась въ нижегородскомъ Марининскомъ институтѣ, затѣмъ окончила высшіе женскіе курсы по филологическому отдѣленію, и съ тѣхъ поръ состоитъ библиотечкаремъ курсовъ. Отдѣльно вышли: «Поэмы Оссиана. Изслѣдованіе, переводъ и примѣчанія» (1891); «Легенды о старинныхъ замкахъ Бретани» (1896 и 1899); «Рейнскія легенды» (СПб., 1897 и 1898); «Западно-европейскій эпосъ и средневековый романъ въ пересказахъ и сокращенныхъ переводахъ съ подлинныхъ текстовъ» (1896; вмѣстѣ съ О. Петерсонъ); «Библиотечное дѣло» (СПб., 1901—1902). Легенды и преданія Бретани, Рейна, Пиренейскихъ горъ и Тюрингии собраны Б. непосредственно на мѣстѣ.

И. Б.

Баловень — извѣстный казакскій атаманъ, разорвавшій Русь въ смутное время, особенно въ 1614 г.; въ томъ же году былъ пойманъ и повѣшенъ въ Москвѣ.

***Балтійская и Псково-Рижская жел. дор.** (II, 823). — Съ открытіемъ въ 1839 г. движенія по линиямъ Псковъ—Рига (312 в.) и Валкъ—Юрьевъ (78 в.), общая длина дороги равна 946 в., изъ нихъ 48 в. въ 2

колен. Общая сумма капитала сооруженія — 88259250 руб. (93297 р. на 1 вер.). Въ 1893 г. дорога перешла во владѣніе казны. Вмѣстѣ со служебными, станционными и развѣздными вѣтвями, общая длина пути равна 1262 в.; станцій 110; вагоновъ (1902 г.) пассажирскихъ 488, почтов. — 13, багажн. — 37, товарн. — 3602, съ подземной способностью въ 2642460 пд. Перевезено (1901 г.) пассажировъ 7502861 чел., грузовъ — 180646942 пд.; валовой доходъ 9832063 р., расходъ — 8284769 р., чистый доходъ — 1547294 р.

***Балтійское море** (II, 830 — 832).

Рельефъ дна. Глубины болѣе 200 м. лежатъ къ С отъ о-ва Готланда (наиб. глуб. 325 м.) и къ В отъ того же о-ва (наиб. глуб. 255 м.). Между о-вомъ Оландъ (при началѣ Ботническаго залива) и зап. берегомъ встрѣчаются также глубины болѣе 200 м. Глубины болѣе 100 м. лежатъ къ В отъ о-ва Борнхольма, на Ю В. моря въ Данцигской бухтѣ, затѣмъ въ центральной части В. моря къ В отъ о-ва Готланда идетъ сто-метровая котловина, которая съвернѣе 59° поворачиваетъ къ Финскому зал., постепенно суживаясь, и оканчивается на линіи Гангэуддъ—Балтійскій портъ. Въ этой котловинѣ и находится вышеупомянутое углубленіе до 255 м. Глубины болѣе 100 м. находятся также въ Ботническомъ зал. къ З отъ о-ва Оландъ, между 61° и 63°15', и въ сѣв. части между 64° и 65°. На параллели 63° у зап. берега находится небольшая яма съ наибольшей глубиной въ 272 м. У береговъ В. моря глубины незначительны (до 20 м.). *Грунтъ* на глубокихъ мѣстахъ В. моря исключительно состоитъ изъ бураго или сѣраго, мягкаго ила или изъ твердой глины, а на банкахъ и въ прибрежной полосѣ всегда находится мелкій песокъ бѣлаго или желтаго цвѣта, или же бурый песокъ съ гравіемъ. На днѣ, особенно въ районѣ шхеръ, много камней. *Температура* воды на поверхности В. моря слѣдуетъ за температурой воздуха, при чемъ первая въ среднемъ превышаетъ вторую на 1/2°. Отъ августа до марта, поверхность моря теплѣе воздуха, съ апрѣля по июль воздухъ теплѣе. Наибольшія среднія мѣсячныя темп. зимой (февраль) наблюдаются въ зап. части моря (2,8°). Средняя февральская темп. поверхности южн. части В. моря 1,5°; темп. вообще уменьшается по направленію отъ З къ В. Августовскія температуры на З ок. 16°—17°, на германскихъ станціяхъ ок. 18°, въ горлѣ Финскаго зал. 16°—17° (Ревель). Что касается температуръ на глубинахъ, то, судя по наблюденіямъ на датскихъ станціяхъ, съ октября до марта темп. съ глубиной повышается, а съ апрѣля по августъ уменьшается. Измѣненіе темп. до глуб. 8 м. довольно одинаково на всѣхъ станціяхъ, на другихъ же станціяхъ ходъ темп. весьма различенъ въ зависимости отъ рельефа дна. Минимумъ темп. (3°—5°) въ низкихъ слояхъ наступаетъ въ мартѣ, максимумъ у дна (12°—16°) въ сентябрѣ и мѣстами въ октябрѣ. Величина колебаній съ глубиной уменьшается. При береговыхъ вѣтрахъ иногда въ самое жаркое время темп. воды на поверхности падаетъ на нѣсколько градусовъ, особенно въ

тѣхъ мѣстахъ, гдѣ глубины увеличиваются постепенно. Причина этого явленія заключается въ томъ, что согнанная вѣтромъ теплая вода замѣщается выступающей снизу холодной. Наблюдалась паденія съ 20° до 6°. *Теченія.* Большое число рѣкъ приносятъ въ Б. море массу рѣсной воды, которая во всё время года поддерживаетъ избытокъ прибыли воды надъ убылью черезъ испареніе; болѣе легкія поверхностныя рѣсныя воды изъ Б. моря текутъ въ Нѣмецкое черезъ проливы, болѣе же соленая тяжелая вода океанскаго происхожденія движется на глубинѣ черезъ проливы въ Б. море; пройдя преимущественно черезъ Большой Вельтъ, вода эта частью разливается въ Кильскомъ зал., увеличивая въ немъ степень солености, частью проходитъ къ берегамъ Мекленбурга. Вслѣдствіе распространенія на большомъ пространствѣ солоное теченіе теряетъ въ своей силѣ и его трудно прослѣдить далѣе. Правильныя наблюденія надъ теченіями, производившіяся на плавучемъ маякѣ «Адлеръ-Грунтъ», обнаружили большую измѣнчивость поверхностныхъ теченій въ юго-зап. части Б. моря въ зависимости отъ вѣтровъ. Вліяніе это обнаруживается весьма быстро до глубины 5 м., такъ что при значительной переизмѣнѣ вѣтра съ одного дня на другой, теченіе второго дня почти всегда болѣе соответствовало вѣтру, дующему въ то время, чѣмъ вѣтру предшествующаго дня. Вообще при вѣтрѣ достаточной силы теченіе всегда направлено по вѣтру съ отклоненіемъ приблизительно на 2½ румба отъ вѣтра. *Соленость* Б. моря уменьшается отъ 3 къ В и отъ дна къ поверхности. Благодаря большому притоку рѣсной воды весной и лѣтомъ, она въ это время въ поверхностныхъ слояхъ уменьшается; въ зап. части Б. моря она убываетъ гораздо быстрѣе, чѣмъ въ вост. Въ Фемарнскомъ зал. къ Ю отъ о-ва Лааанда на поверхности соленость 1‰, на глубинахъ 30 м. находили до 2,95‰; восточнѣе линіи Фальстеръ-Дарсерортъ на большихъ глубинахъ—менѣе 2‰, къ В отъ о-ва Готландъ на поверхности—0,71‰, на глубинѣ 59 м. 1,72‰, на глуб. 100 м. 1‰, на глуб. 200 м. 1,16‰. При входѣ въ Финскій зал. поверхностная соленость 0,69‰, у Сескара 0,35‰, въ Рижскомъ зал. 0,57‰, въ южн. части Ботническаго зал. 0,77—0,43‰, на С этого зал. 0,39—0,26‰. *Колебанія уровня* Б. моря имѣютъ въ теченіе года правильный ходъ. Самый высокій уровень въ августѣ, послѣ чего онъ понижается до ноября, въ декабрѣ нѣсколько повышается, но затѣмъ идетъ пониженіе до апрѣля, послѣ чего снова начинается повышение. Годовая амплитуда въ Кронштадтѣ (46 лѣтъ набл.) 9,5 дм., въ Свиномюнде (юго-зап. часть моря, 78 лѣтъ набл.) ок. 5 дм. На временныя подъемы воды у береговъ большое вліяніе оказываютъ вѣтры, при чемъ подъемъ воды иногда предшествуетъ вѣтру. О и NO вѣтры поднимаютъ воду у береговъ Голштиніи и Мекленбурга и стоняютъ съ береговъ Курляндіи и вост. Пруссіи. W наоборотъ; кромѣ того W вгоняютъ воду въ Финскій зал. S стоняютъ воду частью черезъ Зундъ и Вельтъ въ Каттегатъ, частью на С въ Бот-

ническій зал. Вѣтры нерѣдко производятъ опустошительныя наводненія на низменныхъ южн. берегахъ Б. моря и въ Финскомъ зал. *Приливы и отливы* въ Б. морѣ незначительны и уменьшаются къ В: въ Скагенѣ высота прилива 0,28 м., въ Килѣ 0,07 м., въ Свиномюнде 0,011 м., въ Пиллау—0,006 м. и въ Мемелѣ 0,005 м. *Туманы.* По германскому побережью и въ Даніи наименьшее число тумановъ лѣтомъ, наибольшее зимой. Надъ Финскимъ зал. убыль тумановъ отъ зимы къ лѣту прерывается второстепеннымъ максимумомъ весной. Въ средней части Б. моря главный максимумъ тумановъ въ апрѣлѣ, минимумъ въ августѣ и сентябрѣ. *Ледной покровъ.* Ежегодно покрываются льдомъ Ботническій зал., финляндскія шхеры, вост. часть Финскаго зал., Моонзундъ и часть Рижскаго зал. Въ зап. части Финскаго зал. вдали отъ шхеръ и по зап. окраинѣ Даго, Эзеля, Курляндіи ледъ становится только въ болѣе суровыя зимы на короткое время (20—40 дней). Періодъ плавающихъ льдовъ тянется съ половины декабря до начала мая. Въ южн. частяхъ Б. моря плавающіе льды покрываютъ иногда большія площади; въ суровыя зимы пространство между о-вами Готландъ и Эландъ наполняется льдами, задерживающими судоходство на мѣсяцы. Плавающіе льды уносятся въ Каттегатъ, гдѣ обыкновенно они появляются въ январѣ и исчезаютъ въ февралѣ. Сохранились историческія свѣдѣнія, когда Б. море, Каттегатъ и Скагеракъ замерзали. *Бури* Б. моря имѣютъ большой районъ распространенія, мѣстныя бури сравнительно рѣдки. Зимой и осенью бури преобладаютъ, наибольшее количество ихъ бываетъ въ октябрѣ и декабрѣ, у германскихъ же береговъ въ январѣ и мартѣ. Зимнія бури отличаются отъ лѣтнихъ не только большей повторностью, но и продолжительностью, и большей силой. См. «Руководство для плаванія по Б. морю» (ч. I, изд. главн. гидрографич. управл., СПб., 1899). С. С—ва.

Балтія (Вальтія или Вазилія)—встрѣчающееся у Плинія названіе о-ва на сѣв. Европы, гдѣ добывался янтарь. Вѣроятно этимъ островомъ считался нынѣшній прусскій берегъ Балтійскаго моря, получившаго отсюда же и свое названіе (mare Balticum).

Балтрушайтасъ (Юрій Казиміровичъ)—поэтъ и переводчикъ, примыкающій къ кружку московскихъ символистовъ. Род. въ 1873 г., въ крестьянской литовской семьѣ Ковенской губ. Послѣ долгихъ, тяжелыхъ лѣтъ борьбы за существованіе окончилъ въ 1903 г. курсъ моск. ун-в. по естественному отдѣленію. Рядъ его изначию написанныхъ стихотвореній напечат. въ «Журналѣ для Всѣхъ» и альманахахъ «Скорпіона». Перевелъ много драмъ Гауптмана, д'Аннунціо, Зудермана, Ибсена. Для собр. соч. Байроа подъ ред. С. А. Венгерова перевелъ «Видѣніе Суда» и «Бронзовый вѣкъ».

Балтскій ярусъ—ярусъ песчано-глинистыхъ отложений съ рѣсноводной фауной, принадлежащихъ пліоцену южной Россіи. Самостоятельность его была установлена проф. Барботъ-де-Марни, который параллелизиро-

валь его съ отложеніями «бельведерскаго яруса» вѣнскаго бассейна, но позднѣйшія изслѣдованія проф. И. О. Синцова показали, что отложенія Б. яруса представляютъ собой только особую фацию отложеній повтческаго яруса.

***Балуцкий** (Михаилъ Balucki) — польскій беллетристъ: ум. въ 1901 г.

***Бальданусъ** (Августъ-Карлъ-Эдуардъ), нѣм. зоологъ: ум. въ 1893 г.

Бальдассерони (Джованни Baldasseroni)—тосканскій политическій дѣятель (1790—1876). Въ 1845 г. получилъ управленіе финансамп. 30 іюля 1848 г. Б. былъ низвергнутъ вмѣстѣ со всѣмъ министерствомъ Ридольфи; въ маѣ 1849 г. былъ призванъ стать во главѣ консервативнаго кабинета (взялъ на себя портфель мин. финансовъ) и въ 1850 г. привезъ изъ Вѣны такъ назыв. тосканскіе «сентябрьскіе» декреты, на неопредѣленное время отмѣнявшіе дѣйствіе конституціи. Повышеніемъ налоговъ Б. поправилъ тосканскіе финансы, разстроеныя внутренними волненіями и австрійскимъ хозяйничаніемъ. Въ 1852 г. было покушеніе на жизнь Б. Въ 1859 г. онъ былъ вынужденъ подать въ отставку. Написалъ «Leopoldo II, granduca di Toscana e i suoi tempi» (Флор., 1871).

Бальзалъ-Хисъ (Balsall-Heath)—гор. въ Англіи; 31000 жит.; нынѣ фактически составляетъ предмѣстье г. Бирмингама.

***Бальзамы** (хим.)—см. Смолы и бальзамы.

Бальмаседа (Хозе Мануэль Balmaceda) —чилійскій политическій дѣятель (1840—91), юристъ по образованію, съ 1876 г. былъ депутатомъ, потомъ посланникомъ въ Аргентинѣ; въ 1882—86 гг. министръ внутреннихъ дѣлъ при президентѣ Санта-Маріа. Стремился къ отдѣленію церкви отъ государства, ввелъ гражданскій бракъ и неконфессиональныя кладбища. Въ 1886—91 гг. былъ президентомъ Чилійской республики. Время его управленія было эпохой грондерства въ широкихъ размѣрахъ; самого Б. обвиняли въ недобросовѣстномъ пользованіи своимъ положеніемъ, въ nepотизмѣ, въ самовластіи. Изъ-за его финансовыхъ требованій у него выходили постоянные конфликты съ конгрессомъ. Ему пришлось, наконецъ, объявить страну на военномъ положеніи, такъ какъ началась гражданская война. Разбитый войсками оппозиціи, Б. бѣжалъ и потомъ застрѣлился. См. Baidados-Espinosa, «B., su gobierno y la revolucion de 1891» (Пар., 1894). В. В.—с.

Бальмонтъ (Константинъ Дмитріевичъ) —извѣстный поэтъ. Род. въ 1867 г. въ дворянской семьѣ Владимірской губ. Предки его—выходцы изъ Скандинавіи. Учился Б. въ швейской гимназій, откуда былъ исключенъ за принадлежность къ нелегальному кружку и курсъ кончилъ во владимірской гимназій. Въ 1886 г. поступилъ на юридическій факультетъ москов. унив., но уже въ 1887 г. былъ исключенъ за участіе въ студенческихъ безпорядкахъ. Принятый вновь въ 1888 г., вскорѣ оставилъ университетъ вслѣдствіе сильнаго нервнаго разстройства, закончившагося тѣмъ, что онъ выбросился съ 3-го этажа. Полученные при этомъ

переломы повели за собою годъ лежанія въ постели, но вмѣстѣ съ тѣмъ, по его собственному заявленію, «небывалый расцвѣтъ умственнаго возбужденія и жизнерадостности». Б. пробылъ нѣсколько мѣсяцевъ въ Демидовскомъ юридическомъ лицей въ Ярославлѣ и «болѣе не возвращался къ казенному образованію». «Своими знаніями — въ области исторіи, философіи, литературы и филологіи—онъ обязалъ только себя», да старшему брату, умершему молодымъ. Б. много путешествовалъ, подолгу жила въ Италіи, Испаніи, Англіи, Франціи; въ концѣ 1904 г. предпринялъ побѣдку въ Мексику. Довольно часто выступалъ въ качествѣ лектора; читалъ публичныя лекціи о русской и западно-европейской литературѣ въ Оксфордѣ и русской высшей школѣ въ Парижѣ. Самыми замѣчательными событіями своей жизни онъ считаетъ «тѣ внутренне внезапныя просвѣты, которые открываются иногда въ душѣ по поводу самыхъ незначительныхъ внѣшнихъ фактовъ». Такъ, «первые сверкнувшая, до мистической убѣжденности, мысль о возможности и неизбежности всемірнаго счастья» родилась въ немъ «семнадцати лѣтъ когда однажды, во Владимірѣ, въ яркій зимній день, съ горы (онъ) увидѣлъ вдали червяющей длинной мужицкой оboзъ». Прочтенные въ 17 лѣтъ «Братья Карамазовы» дали ему «больше, чѣмъ какая-либо книга въ мірѣ». «Въ юности», говоритъ поэтъ, «я болѣе всего увлекался общественными вопросами. Мысль о воплощеніи человѣческаго счастья на землѣ мнѣ и теперь дорога. Но теперь (1903) меня всецѣло поглощаютъ вопросы искусства и религіи». Писать Б. сталъ очень рано, но въ теченіе четырехъ или пяти лѣтъ ни одинъ журналъ не хотѣлъ его печатать. Первый сборникъ его стиховъ (1890), который онъ самъ напечаталъ въ Ярославлѣ, не имѣлъ никакого успѣха. Первый переводный трудъ Б. (книга норвежскаго писателя Генриха Iегера о Генрихѣ Ибсенѣ) былъ уничтоженъ цензурой. Скоро, однако, имя Б., сначала какъ переводчика Шелли, а со середины 1890-хъ годовъ —какъ одного изъ наиболее яркихъ представителей русскаго «декадентства», приобретаетъ громкую извѣстность. Влеськъ стиха даетъ ему доступъ и въ изданія, враждебныя декадентству—«Вѣсти. Европы», «Рус. Мысль» и др. Въ послѣдніе годы литературная дѣятельность Б. особенно тѣсно примыкаетъ къ московскимъ «декадентскимъ» издательствамъ «Скорпионъ» и «Грифъ». Стихотворенія чрезвычайно-плодотвораго поэта, но далеко не всё, собраны въ отдѣльныхъ изданіяхъ подъ заглавіями: «Сборникъ стихотвореній» (Ярославль, 1890), «Подъ сѣвернымъ небомъ» (СПб., 1894), «Въ безбрежности» (М., 1895 и 1896), «Тишина. Лирическія поэмы» (СПб., 1898), «Горяція зданія. Лирика современной души» (М., 1900), «Будемъ какъ Солнце. Книга символовъ» (М., 1903), «Только любовь. Семицвѣтникъ» (М., 1903), «Литургія красоты. Стихійные гимны» (М., 1905). Всѣ эти сборники входятъ въ «Собраніе стиховъ» Б., котораго пока вышло 2 тома (М., 1904—1905). Ярко написанныя критическія статьи

и публичныя лекціи В. составляютъ сборникъ «Горныя вершины» (М., 1904; книга первая). При всей экстравагантности своей поэзіи, В. отличается выдающимся трудолюбіемъ; чрезвычайно дѣятельный, какъ поэтъ оригинальный, онъ еще несравненно болѣе дѣятеленъ, какъ переводчикъ. Главный его трудъ въ этой области—переводъ Шелли, съ 1893 г. выходявшій (въ СПб.) выпускомъ (всѣхъ 7), а въ 1903—1905 гг. изданный товариществомъ «Знаніе», въ переработанномъ и значительно дополненномъ видѣ въ 3 тт. Фактъ перевода однимъ лицомъ нѣсколькихъ десятковъ тысячъ рюмованныхъ стиховъ поэта, столь сложнаго и глубокаго, какъ Шелли, весьма замѣчательенъ, но самый переводъ, при всемъ блескѣ стихотворной техники В., далеко не можетъ считаться стоящимъ на высотѣ задачи. Переводчикъ недостаточно бережно обращался съ оригиналомъ и часто работалъ безъ должнаго воодушевленія. Началомъ другого большого литературнаго дѣла В. является переводъ Кальдерона. Пока появился (М., 1900 и позднѣе, 3 вып.) 9 драмъ. Съ любовью переводилъ В. и любимаго своего писателя Эдгара Поэ (М., 1895, 2 книг.; М., 1901, т. I). Большая нападки вызвали переводы Ибсена («Привидѣнія», М., 1894) и особенно Гауптмана («Ганнеле» и «Потоувшій колоколь»). В. перевелъ еще «Кота Мурра» Гормана (СПб., 1893), «Балладу Радинской торьмы» Оскара Уайльда (М., 1904), «Исторію скандинавской литературы» Горна (М., 1894), «Исторію итальянской литературы» Гаспарі (М., 1895—97). Подъ редакціей его вышли: сочиненія Гауптмана (М., 1900 и позже), сочиненія Зудермана (М., 1902—1903), «Исторія живописи» Мутера (СПб., 3 т., 1900—1904), «Саломея» Оскара Уайльда (М., 1904). Въ разныхъ изданіяхъ разсыяны еще переводы В. изъ Гете, Марло, Ленау, Мюссе, Гейне и др.

Основная черта поэзіи В.—желаніе отрѣшиться отъ условій времени и пространства и всецѣло уйти въ царство мечты. Среди многихъ сотенъ стихотвореній у В. почти нѣтъ ни одного на русскую тему. Вообще люди и дѣйствительность мало его занимаютъ. Онъ поетъ по преимуществу небо, звѣзды, море, солнце, «безбрежности», «мимолетности», «тишину», «прозрачность», «мракъ», «хаосъ», «вѣчность», «высоту», сферы, лежащія «за предѣлами предѣльнаго». Эти отвлеченныя понятія поэтъ для вѣщей персонаификаціи даже пишетъ съ большой буквы, обращаясь съ ними какъ съ живыми реальностями. Въ этомъ отношеніи онъ, послѣ Тютчева—самый проникновенный среди русскихъ поэтовъ пантеистъ. Собственно живую, реальную природу—дерево, траву, синеву неба, плескъ волнъ—онъ совсѣмъ не чувствуетъ и *описываетъ* почти не пытается. Его интересуетъ только отвлеченная субстанція природы, какъ цѣлаго. Онъ почти лишенъ способности рисовать, его ландшафты неопредѣленны, про его цвѣты мы узнаемъ только, что они «стыдливые», про его море—что оно «могучее», про звѣзды—что онѣ «одинокія», про вѣтеръ—что онъ «беззаботный, безотчетный» и т. д. Настоящихъ поэтическихъ, т. е. живописныхъ обра-

зовъ у него нѣтъ: онъ весь въ эпитетахъ, въ отвлеченныхъ опредѣленіяхъ, въ перенесеніи своихъ собственныхъ ощущеній на неодушевленную природу. Предъ нами, такимъ образомъ, типичная символическая поэзія, поэзія смутныхъ настроеній и туманныхъ очертаній, поэзія рефлексіи по преимуществу, въ которой живая непосредственная впечатлительность отступаетъ на второй планъ, а на первый выдвигается стремленіе къ снѣтезу, къ философскому уясненію общихъ основъ міровой жизни. В. самъ себя считаетъ поэтомъ стихій. «Огонь, Вода, Земля и Воздухъ», говоритъ онъ въ предисловіи къ собранію своихъ стиховъ,—четыре царственныхъ стихій, съ которыми неизмѣнно живетъ моя душа въ радостномъ и тайномъ соприкосновеніи». Несомнѣнно, однако, что въ пантеизмъ В. черзурчур много искусственнаго и напряженно-изысканнаго. Подлинный поэтический пантеизмъ долженъ вытекать изъ непосредственной повышенной чуткости къ явленіямъ міровой общности, изъ особенной и неперемѣнно *живой* восприимчивости къ всемірному единству. Въ пантеизмъ В. слишкомъ много надуманнаго. Если еще можно признать художественнымъ пониманіе воды, какъ «стихія ласки и влюбленности», въ которой «глубина завлекающая», то уже чистѣйшее схоластическое отзывается опредѣленіе любимой стихій Бальмонта—огня. «Огонь—всеобъемлющая тройственная стихія, пламя, свѣтъ и теплота, тройственная и седьмеричная (?) стихія, самая красивая изъ всѣхъ». Этотъ элементъ надуманной вычурности, форсированія, вообще составляетъ самую слабую сторону безспорно крупнаго дарованія В. Ему недостаеетъ той простоты и искренности, которыми такъ сильна русская поэзія въ наилучшихъ своихъ проявленіяхъ.

Стремясь, подъ влияніемъ ново-европейской символической литературы, уйти отъ земли и людей, В., однако, гораздо ближе къ нимъ, чѣмъ думаетъ. Онъ не только не ушелъ отъ жизни вообще: онъ не ушелъ даже отъ условій русской дѣйствительности. За свою сравнительно-недолгую литературную дѣятельность В. пережилъ существенную эволюцію настроенія. Ему самому эта эволюція представляется въ исключительно символическихъ очертаніяхъ, связанныхъ съ заглавіями сборниковъ его стихотвореній: «Оно началось, это дѣшея, только еще обозначившееся (писано въ 1904 г., когда автору было уже 38 лѣтъ!) творчество—съ печали, угнетенности и сумерекъ. Оно началось подъ сѣвернымъ небомъ, но, силою внутренней неизбежности, черезъ жажду безграничнаго, безбрежнаго, черезъ долгія скитанія по пустыннымъ равнинамъ и проваламъ Тишины, подошло къ радостному Свѣту, къ Огню, къ побѣдительному Солнцу». На самомъ дѣлѣ смѣна настроеній поэта находится въ самой тѣсной связи не только съ западно-европейскими литературными теченіями, но и съ чисто русскими условіями, съ общественно-литературною эволюціей послѣдней четверти вѣка. Зародившись въ самую безнадежную полосу русской общественности—въ эпоху 80-хъ гг., творчество В.

началось съ тоскливыхъ «сѣверныхъ» настроеній и черныхъ тоновъ; но возбужденность, составляющая основу темперамента поэта, не дала ему застыть въ этихъ тонахъ. Послѣ переходной стадіи—бѣгства отъ печали земли въ свѣтлую область «Безбрежнаго», якобы отрѣшившагося отъ всего «конечнаго»—поэта своеобразно, но весьма ярко захватываетъ тотъ подъемъ, который со средины 90-хъ годовъ сказался въ задорѣ марксизма и въ дерзкомъ вызовѣ Максима Горькаго. Поэзія Б. становится яркой и красочной. Онъ совершенно перестаетъ ныть, онъ хочетъ «разрушать зданія», хочетъ «быть какъ солнце», онъ воспѣваетъ только бурныя, жгучія страсти, бросаетъ вызовъ традиціямъ, условности, старымъ формамъ жизни.

Первый періодъ—общей угнетенности—выразился въ первомъ, промедшемъ совершенно незамѣтно, небольшомъ и очень слабымъ сборникѣ, изд. въ Ярославлѣ, а главнымъ образомъ въ характерно-озаглавленномъ, первомъ болѣе серьезно сборникѣ В. — «Подъ сѣвернымъ небомъ». Тутъ все сѣро, тоскливо, безнадежно. Жизнь представляется «болотомъ», которое облегли «туманы, сумерки», душу давятъ «безконечная печаль», привлекаютъ и манятъ къ себѣ таинственные «духи ночи», и съ особою любовью воспѣвается «царство блѣдное дуны». «Духъ больной» поэта, ища себѣ отклика въ природѣ, останавливается особенно часто на «хмуромъ сѣверномъ небѣ», «скорбныхъ плачущихъ тучахъ», «печальныхъ крикахъ» сѣрой чайки. И онъ даже любилъ свою тоску: «есть красота въ постоянствѣ страданія и въ неизмѣнности скорбной мечты», «гимнъ соловья» тѣмъ хорошѣ, что онъ «похожъ на рыданье». Поэту «чужда вся земля съ борьбой своей», онъ хотѣлъ бы имѣть орлиныя крылья, «чтобъ могъ я на нихъ улѣтѣть въ безграничное царство лазури, чтобъ могъ я не видѣть людей». Жизнь его «утомила», смерть ему кажется «началомъ жизни», онъ ее призываетъ къ себѣ. Специально-декадентскихъ замашекъ въ этомъ сборникѣ еще мало: они покажутся выражаются чисто-внѣшней въ стихотворныхъ фокусахъ, напр. въ попыткѣ ввести въ русское стихосложение аллитерацію («Вечеръ. Взморье. Вздохи вѣтра. Величавый возгласъ волнъ. Близко буря. Въ берегъ бьется чуждый чарамъ черный челнъ. Или: «Ландышъ, лютики. Ласки любовныя. Ласточки лепеть. Лобзанье лучей»). Рядомъ съ этими декадентскими попытками въ молодомъ поэтѣ еще свѣжо недавнее увлеченіе «общественными вопросами» и въ сборникѣ немало «гражданскихъ» мотивовъ. «Хочу я усладить хоть чье-нибудь страданье, хочу я отереть хотя одну слезу»—заявляетъ онъ и совсѣмъ не «декадентски» высказываетъ убѣжденіе, что «одна есть въ мірѣ красота, не красота боговъ Эллады, и не влюбленная мечта, не горь тяжелыя громады, и не моря, не водопады, не взоровъ женскихъ чистота. Одна есть въ мірѣ красота—любовь, печали, отреченія, и добровольнаго мученія за насъ распятаго Христа». Въ одномъ изъ немногихъ отзвуковъ его на явленія русской жизни онъ поетъ хвалебный гимнъ Тургеневу за то, что

тотъ «спустился въ темныя пучины народной жизни, горькой и простой, плѣняющей печальной красотой и подсмотрѣвъ цвѣты среди грязной тины, среди грубости—любви порывъ святой». Полюбивъ нѣжную красавицу, поэтъ самъ себѣ плетъ такія укоризны: «Забывъ весь міръ, забывъ, что люди-братья томятся гдѣ-то тамъ, во тьмѣ, вдали, я заключилъ въ преступныя объятія тебя, злой духъ, тебя, о перль земли». Эти отголоски юности исчезаютъ въ слѣдующихъ двухъ типически-декадентскихъ сборникахъ: «Въ Безбрежности» и «Тишина». Тутъ уже не только угрюмая тоска, но возведеніе безсилія въ перль созданія и апоэозъ гордаго уединенія, роковымъ образомъ переходящаго въ самодовлѣющую эгоизмъ. Тоска принимаетъ сначала форму полной безнадежности. Во всей природѣ разлита «безконечная грусть», въ красотѣ заката поэтъ видитъ только «догорающихъ тучекъ нѣмую печаль»; то радостное и свѣтлое всемірное единство, которое обыкновенно такъ воодушевляетъ пантеиста, ему представляется какъ «недвижный кошмаръ мировой». Всеобщій кошмаръ все задавилъ («И плачутъ, плачутъ очи и Солнца больше нѣтъ, смѣшались дни и ночи, слились и тьма, и свѣтъ». «Небо и Вѣтеръ, и море грустью одною полны». «Въ холодѣ гибнетъ п меркнетъ все, что глубоко и нѣжно». «Скорбь бытія неизбежна, нѣтъ и не будетъ ей дна». «Безплодно скитанье въ пустынѣ земной, близнецъ мой, страданье, повсюду со мной» и т. д.). Подъ вліяніемъ этого безнадежнаго пессимизма въ поэтѣ назрѣваютъ настроенія, наиболѣе характерныя для «декадентской» поэзіи: сначала полная апатія, а затѣмъ жажда уединенія и бѣгство отъ міра. Онъ вполне свыкся съ своею тоскою («не хочу изъ тьмы могильной выходить на свѣтъ»); его нисколько не страшитъ смерть («сунуть навѣкъ, уснуть! Какое наслажденіе! И развѣ Смерть страшна? Жизнь во сто кратъ страшнѣе»). Душевная жизнь сводится къ тому, что «въ сердцѣ пусто, умъ безсильный нѣтъ»; создается цѣлая теорія благодѣтельнаго сна и бездѣйствія: «Есть одно блаженство: мертвенный покой». Надо отказать отъ всякихъ порываній: «Усыпи волненья, ничего не жди... «Въ жизни кто оглянется, тотъ во всемъ обманется, лучше безразсудными жить мечтами чудными, жизнь проспать свою». Отсюда прямой переходъ къ апоэозу уединенной личности, знающей только себя. Волотвыя лиліи «для нескромныхъ очей недоступныя, для себя они только живутъ». Но это ихъ не смущаетъ: «проникаясь рѣшимостью твердою жить мечтой и достигъ высоты, распускаются съ пышною гордостью блѣхъ лилій нѣмые цвѣты». Поэтъ возлюбилъ «образъ безмолвной пустыни, царицы земной красоты». Увлекаетъ теперь гордаго своею отчужденностью поэта картина пустыннаго сѣвернаго полюса, потому что тамъ «жизнь и смерть одно», потому что тамъ «тоскуетъ океанъ безмолвнымъ рокотаніемъ», и «красота кругомъ безсмертная блистала и этой красоты не увидать никто». Стремленіе уйти отъ міра совершенно измѣняетъ общее настроеніе

поэта. Въ немъ зрѣеть убѣжденіе, что можно уйти «за предѣлы предѣльнаго, къ безднамъ *свѣтлой* Безбрежности» и тогда «мы домчимся въ міръ чудесный, къ неизвѣстной Краюволы». «Вдали отъ земли, безпокойной и мглстой, въ предѣлахъ бездонной, нѣмой чистоты, я выстроилъ замокъ воздушно-лучистый, воздушно-лучистый дворецъ красоты. Какъ островъ пловучій надъ бурнымъ волненьемъ, надъ вѣчной тревогой и зыбью воды, я полонъ въ томъ замкѣ нѣмымъ упоеньемъ, нѣмымъ упоеньемъ безстрастной звѣзды. Со мною бесѣдуютъ гении свѣта, прозрачныя тучки со мной говорятъ, и звѣзды родныя огнями привѣта, огнями привѣта горятъ и горятъ. И вижу я горы и вижу пустыни, но что: мнѣ до вѣчной людской суеты, мнѣ ласково свѣтятъ инныя святыни, инныя святыни въ дворцѣ. Красоты». «Въ Безбрежности» и «Тишина»—самыя симпатичныя изъ сборниковъ В. Въ нихъ еще нѣтъ того невыносимаго ломанья и самообожанія, которыя отгалкиваютъ обыкновеннаго читателя въ дальнѣйшихъ сборникахъ В. Правда, и тамъ онъ сообщаетъ читателямъ, что «сладко-чувственнымъ обманомъ» онъ «взоры русскихъ женщинъ зажигаеъ» и даже пугаетъ мирныхъ обывателей такими признаніями: «Промчались дни желанья свѣтлой славы, желанья быть среди полубоговъ. Я полюбилъ жестокия забавы, полеты акробатовъ, бой быковъ, звѣринцы, гдѣ свиваются удавы, и дѣвственность, вводимую въ альковъ—на путь неописуемыхъ видѣній, *блаженно-изображенныхъ наслажденій*» и т. д. Но въ общемъ и откровенное признаніе своей безсильной апатии, и желанье уйти въ свѣтлую область мечты, несомнѣнно искренни и, въ связи съ красотою формы, съ чарующею легкостью стиха, настраиваютъ читателя въ унисонъ.

Въ «Горящихъ Зданіяхъ», «Будемъ какъ Солнце», «Только Любовь», «Литургія красоты» все кричитъ, начиная съ внѣшняго вида—то ярко цвѣтныхъ обложекъ съ голыми безобразными тѣлами и другими загадочно-декадентскими рисунками, то мрачно-траурныхъ. Еще болѣе криливо и вычурно содержание. Предупреждая работу критики, поэтъ самъ крайне искусственно обобщаетъ свои стихотворенія, группируя ихъ въ отдѣлы по 10—15 пѣснь съ такими заглавіями: «Крикъ часового», «Отвѣтъ зарева», «Ангелы опальные», «Возлѣ дыма и огня», «Прогалины», «Четверогласіе стихій», «Змѣиный гласъ», «Dances Macabres», «Художникъ дьяволъ», «Мгновенья сліянья», «Мировое кольцо» и т. д. Здѣсь все пригнано къ тому, что французы называютъ *procès ératier le bougeois*. Передъ ошарашеннымъ читателемъ дефилируетъ цѣлая коллекція вѣдмъ, дьяволь-пикубовъ и дьяволовъ-суккубовъ, вампировъ, выльзшихъ изъ гробовъ мертвецовъ, чудовищныхъ жабъ, химеръ и т. д. Со всею этою кампаніею поэтъ находится въ самомъ тѣсномъ общеніи; повѣритъ ему—такъ онъ настоящее чудовище. Онъ не только «полюбилъ свое безпустство», онъ не только весь состоитъ изъ «тигровыхъ страстей, змѣиныхъ чувствъ и думъ»: онъ прямой поклон-

никъ дьявола. «Если гдѣ-нибудь, за міромъ, кто-то мудрый міромъ править, отчего-жъ мой духъ, вампиромъ, *Сатану поетъ и славитъ*? Вкусы и симпатіи у поклонника дьявола самыя сатанинскія. Онъ полюбилъ альбатроса, этого «морского и воздушнаго разбойника», за «безстыдство пиратскихъ порывовъ»; онъ прославляетъ скорпіона, онъ чувствуетъ душевное сродство съ «сжегшимъ Римъ» Нерономъ; ему—правда, съ примѣскою своеобразной гуманности, — «дорого» всякое уродство, въ томъ числѣ чума, проказа, тьма, убійство и бѣды, Гоморра и Содомъ»; онъ любитъ красный цвѣтъ, потому что это цвѣтъ крови; онъ не только гордится тѣмъ, что его предокъ былъ «честнымъ палачемъ», онъ самъ мечтаетъ быть палачомъ!—«мой разумъ чувствуетъ, что мнѣ, при видѣ крови, весь міръ откroется, и все въ немъ будетъ вновь»; смѣются маки мнѣ, прозенные лучемъ, ты слышишь, предокъ мой! я буду палачемъ! Эти страсти и ужастіи получаютъ общую формулировку въ восклицаніяхъ «оставшаго отъ нѣжныхъ словъ» поэта: «я хочу горящихъ зданій, я хочу кричащихъ бурь»; «я хочу кинжалныхъ (!) словъ, и предсмертныхъ восклицаній». Въ сферѣ обуревающихъ его «тигровыхъ страстей» поэтъ не только стихійно не знаетъ удержу, но и сознательно знать не хочетъ: «хочу быть дерзкимъ, хочу быть смѣлымъ». Онъ имѣетъ право быть дерзкимъ, потому что въ значительной степени воплотилъ въ себѣ идеалъ «сверхчеловѣка» или, вѣрнѣе, «сверхпоэта». Обыкновенные поэты, даже самыя впечатлительныя и пламенные, всегда рассказываютъ, какъ они влюблялись въ разныхъ дамъ. У В., совершенно наоборотъ, всегда сообщается, какъ всѣ женщины въ него влюбляются, блаженно ему шепчутъ: «это ты, это ты», «ахъ, какъ сладко съ тобой». Не онъ его, а онъ ихъ «обжигаетъ» поцѣлуемъ «несказаннымъ». И поэтъ до такой степени привыкъ дѣлать счастливыми десятки своихъ возлюбленныхъ, что онъ такъ уже прямо и говоритъ: «мой сладкій поцѣлуй». Обаятельность его совершенно неотразима: «я весь весна, когда пою, *я свѣтлой богъ, когда цѣлую*». «Кто равенъ мнѣ въ моеѣ пѣвучей силѣ?» задается онъ вопросомъ и тотчасъ же отвѣчаетъ «никто, никто». И это говорится не только въ стихахъ, но и въ трезвой прозѣ. Въ предисловіи къ «Горящимъ Зданіямъ» В. вполне спокойно, точно не о немъ и рѣчь, заявляетъ: «Въ предшествующихъ своихъ книгахъ я показалъ, что можетъ сдѣлать съ русскимъ стихомъ поэтъ, любящій музыку. Въ нихъ есть ритмы и перемены благозвучій, найденныя впервые. Но это недостаточно. Это только часть творчества. Пусть же возникнетъ новое. Въ воздухѣ есть скрытыя теченія, которыя пересоздаютъ душу. Если мои друзья утомились смотрѣть на бѣлая облака, бѣгущія въ голубыхъ пространствахъ, если мои враги устали слушать звуки струнныхъ инструментовъ, пусть и тѣ и другіе увидятъ теперь, умѣю-ли я ковать желѣзо и закалывать сталь». Эта *mania grandiosa* доходитъ до своего апогея въ получившемъ своеобразную зна-

менитость самоопредѣленія Б.: «Я—изысканность русской медлительной рѣчи, *предо мною другие поэты—предтечи*, я впервые открылъ въ этой рѣчи уклоны, переплывные, гнѣвные, вѣжные звоны. Я — внезапный изломъ, я — играющий громъ, я — прозрачный ручей, я — для всѣхъ и ничей. Перешлесь многогнѣнный, разорванно сляпный, самоцѣтные камни земли самообытной, переключки лѣснаго зеленого мая, все пойму, все возьму, у другихъ отнимая. Вѣчно юный, какъ сонъ, сильный тѣмъ, что влюбленъ и въ себя и въ другихъ, я — изысканный стихъ».

Какъ ни забавна эта самовлюбленность Б., однако, въ его самоопредѣленіяхъ есть и много вѣрнаго, много такого, что дѣйствительно составляетъ основныя черты его дарованія. Стоитъ только отбросить претенциозное сатанинство его, поддурманенную оперную страстность и желаніе наугадъ эффектною порочностью, чтобы признать въ Б. поэта съ блестящимъ запасомъ природныхъ средствъ. Можно, конечно, только съ улыбочкою отнестись къ заявленію, что всѣ русскіе поэты лишь «предтечи» великаго Б., хотя нужно отмѣтить, что въ этомъ своемъ мнѣніи о себѣ Б. не одинокъ: почти такое же мнѣніе — напр. въ отношеніи къ совершенству стиха Б., — печатно высказываетъ вся московская группа поэтовъ-символистовъ: Брюсовъ, Андрей Бѣлый и др. Несомнѣнно, однако, что изъ поэтовъ, выступившихъ за послѣднія 30—40 лѣтъ на сцену плеяды поэтовъ 40-хъ годовъ, никто не можетъ сравниться съ Б. по стихійной поэтической силѣ. Въ проявленіяхъ этой силы первое мѣсто занимаетъ признаваемая даже злѣйшими врагами Б. музыкальность и легкость стиха его. Разнообразие и богатство метровъ, подборъ и разстановка словъ, звукоподражанія, вообще виртуозность стиха Б. первостепенны. Столь же замѣчательны Б. какъ колористъ, сѣрый и мрачный тамъ, гдѣ онъ отражаетъ свою тоску, яркий и огненный тамъ, гдѣ требуется отразить подъемъ духа. Общій строй своей виртуозности Б. самъ превосходно охарактеризовалъ, усмотрѣвъ въ себѣ воплощеніе «изысканности» русскаго стиха. Основныя качества русскаго стиха въ «предтечахъ» Б. были простота и сила. Но и изысканность, парадность, нарядность — тоже стиль, имѣющий права на существованіе въ искусствѣ. Красота изысканности условна, но это все-таки красота. Въ живописи есть особая, большая и важная область — живопись декоративной, привлекающей крупныя художественныя силы. Б. создалъ декоративную русскую поэзію. Одинъ изъ пламенныхъ поклонниковъ поэзій Б. (Андрей Бѣлый) сравнилъ ее съ волшебнымъ гротомъ, гдѣ поэтъ, «тогда собиравшій всѣ брызги солнца, устроилъ праздникъ изъ ракетъ и римскихъ свѣчей». Въ этомъ гротѣ, гдѣ все блещетъ перламутромъ и рубинами, поэтъ «возлегалъ въ золотой коронѣ», «ударялъ въ лазурно-звонкіе колокольчики» и т. д. Отбросивъ вычуръ этой аналогіи, ее можно признать правильнымъ опредѣленіемъ внешнеяркой поэзій Б. Русскій читатель, цѣнящій не столько внѣшнюю, сколько внутреннюю

красоту, долго въ этомъ волшебномъ гротѣ оставаться не станетъ: ему надоѣстъ созерцать фейерверкъ и слушать неопредѣленный звонъ колокольчиковъ. Но въ тѣ немногія минуты, пока остаешься безъ утомленія въ красотѣ, сверкающемъ огнями гротѣ, все въ немъ вѣжитъ глазъ и ласкаетъ ухо.

Столь благодарныя для вышучиванія стихотворенія Б. создали цѣлую литературу пародій и фельетонныхъ замѣтокъ (особенно многочисленны пародіи В. Бунина въ «Нов. Времени»); но сколько-нибудь цѣльныхъ характеристикъ его поэзій очень мало. См. статью Н. И. Коробки въ «Рус. Бог.» (1897) и въ «Очеркахъ литер. настроеній», Пл. Краснова въ «Недѣль» (1897), Валерія Брюсова въ «Мірѣ Искусства» (1903, № 7—8), Андрея Бѣлаго въ «Всѣсахъ» (1904, № 1), Евг. Яцкаго въ «Вѣст. Европы» (1904, № 1), П. Ф. Якубовича (Гриневича) въ «Очеркахъ русской поэзій», М. Волошина въ «Русской Мысли» (1900, № 5). Автобіографія Б. — въ VI томѣ «Критико-біографич. Словаря» Венгерова. И. Ф. Анненскій представилъ обширный, восторженный докладъ о Б. въ нео-филологическомъ обществѣ (1904). С. Венерова.

Бальсннй ярусъ — верхній ярусъ нижняго отдѣла силурійской системы (см.) Англии. Слагается известняками, сланцами и конгломератами. Характерными для него являются трилобиты, цистидеи и граптолиты.

Бальтартъ (Baltard) — два французск. архитектора: 1) Луи-Пьеръ Б. (1764—1846) сначала занимался живописью и гравированіемъ. Былъ профессоромъ архитектуры въ парижскомъ политехническомъ институтѣ; въ 1803 г. началъ изданіе своего сочиненія «Monuments de Paris», за которымъ слѣдовали его описанія Сенъ-Клу, Экуана и Фонтенебло, съ 1806 г. издавалъ художественный журналъ «Athenaeum» и выпустилъ въ свѣтъ серію своихъ гравюръ, изображающихъ вандомскую колонну и ея детали. Позже преподавалъ архитектуру въ Ecole des beaux arts и построилъ довольно много зданій въ Лионѣ. 2) Викторъ Б. (1805—74), сынъ и ученикъ предыдущаго. Былъ инспекторомъ изящныхъ искусствъ въ Парижѣ и Сенскомъ департаментѣ, завѣдывалъ постройкою парижской консерваторіи, зданія архивовъ и нормальнаго училища, реставрировалъ церкви св. Евстафія и св. Северина и въ 1860—68 г. соорудилъ замѣчательную по примѣненію въ ней желѣзной конструкціи и по громадному кунолу прк. св. Августина. Самое главное его произведеніе — центральный парижскій рынокъ (Halles centrales), по образцу котораго построено множество рынковъ желѣзной конструкціи въ разныхъ городахъ Франціи и другихъ странъ.

Бальфуръ (Артуръ Джемсъ Balfour, род. въ 1848 г.) — англ. полит. дѣятель. Съ 1874 г. членъ палаты общинъ, консерваторъ, въ 1885—86 г. президентъ бюро мѣстнаго управленія въ первомъ кабинетѣ Салисберіи, въ 1886—87 г. статсъ-секретарь по дѣламъ Шотландіи, въ 1887—91 г. — по дѣламъ Ирландіи, въ 1891—92 г. первый лордъ казначейства и лидеръ консерваторовъ въ палатѣ общинъ во

второмъ кабинетѣ Салисбери. Послѣ паденія этого кабинета Б. остался лидеромъ консервативной партіи въ палатѣ общинъ. Въ третьемъ кабинетѣ Салисбери (1895—1902 г.) онъ вновь занялъ мѣсто перваго лорда казначейства. Все время онъ былъ правой рукой маркиза Салисбери, проводя его политику и отстаивая ее въ палатѣ общинъ; войну съ бурами онъ также защищалъ. Послѣ выхода Салисбери въ отставку (11 июля 1902 г.) Б. сдѣлался премьеромъ въ томъ же кабинетѣ.

Истиннымъ вдохновителемъ его кабинета былъ, однако, министръ колоній Чамберленъ, за которымъ менѣе крупная фигура Б. какъ бы терялась. Скоро между ними обнаружился серьезный разногласіе. Чамберленъ явился провозвѣстникомъ системы протекціонизма въ его крайней формѣ, а Б. шелъ на протекціонизмъ только какъ на орудіе противъ государства, прибѣгающихъ къ нему противъ Англіи. Для Чамберлена протекціонизмъ былъ орудіемъ экономическаго возрожденія Англіи, да сверхъ того орудіемъ сплоченія Англіи съ колоніями, для Б. лишь орудіемъ самозащиты противъ чужого протекціонизма. Налогъ, наложенный на хлѣбъ послѣ войны съ бурами, былъ для Чамберлена актомъ разумной экономической политики, для Б.—лишь чисто фискальной мѣрой, принятой въ виду денежной нужды. Въ кабинетѣ Б. были и представители чистаго фритредерства, несочувствовавшие не только крайнему протекціонизму Чамберлена, но и умѣренному протекціонизму премьера. Въ результатѣ конфликтовъ, созданныхъ этимъ разногласіемъ, въ сент. 1903 г. изъ кабинета Б. вышли съ одной стороны Чамберленъ, съ другой—фритредеры Гамильтонъ (министръ по дѣламъ Индіи) и Ритчи (канцлеръ казначейства). Занявъ мѣсто послѣдняго Б. пригласилъ сына Чамберлена, Остена, подчеркивая тѣмъ свое нежеланіе разрывать окончательно съ политикой Чамберлена. Позже Б. все время колебался между фритредерствомъ и протекціонизмомъ. Б. написалъ: «A defence of philosophical doubt» (Л., 1879); «Essays and adresses» (1893); «The foundation of belief» (1895, 8 изд. 1901). Въ этихъ сочиненіяхъ онъ является философскимъ скептикомъ и пессимистомъ, обнаруживая серьезное философское образованіе и силу мысли.

Бальцеръ (Арминъ Baltzer)—профессоръ геологій и минералогій университета въ Бернѣ (съ 1898 г.). Род. въ 1842 г. Извѣстенъ своими работами по геологій швейцарскихъ Альпъ, въ частности изслѣдованіями ледниковъ и ледниковыхъ отложений.

Бамбакъ—р. въ Закавказьѣ, иначе Борчала (IV, 451).

***Бамбергеръ** (Лудвигъ Bamberger)—германскій политическій дѣятель (II, 864). Присоединяясь къ свободомыслящей партіи, онъ оставался до 1893 г. въ рейхстагѣ и въ періодической печати однимъ изъ наиболѣе видныхъ ея борцовъ. Въ 1893 г. отказался выставить свою кандидатуру и въ концѣ жизни занимался исключительно литературой. Напечаталъ: «Die Stichworte der Silberleute» (Б., 1893, противъ биметаллизма) и «Zum

Jahrestag der Entlassung Bismarcks» (Б., 1891), онъ издалъ въ 1894—1897 г. полное собраніе своихъ сочиненій. Позднѣйшія его произведенія: «Wandlungen und Wanderungen in der Sozialpolitik» (Б., 1898) и «Bismarck Posthumus» (Б., 1899; довольно злая оцѣнка мемуаровъ Бисмарка). Ум. въ 1899 г. Послѣ его смерти вышли его мемуары: «L. B.'s Erinnerungen» (Берл., 1899), доведенные до середины 1860-хъ гг. и представляющие весьма значительную цѣнность для исторіи революціи 1848 г., а также собранія его рѣчей и статей («Ausgewählte Reden und Aufsätze über Geld und Bankwesen», Б., 1900). См. Th. Barth, «Politische Porträts» (Берл., 1904); Mommsen, «Reden u. Aufsätze» (Б., 1905).

***Бамбергъ** (Феликсъ Bamberg)—нѣм. дипломатъ и писатель: ум. въ 1893 г.

Банбо—см. Веджвудова посуда (доп.).

Бананисскіе горячіе ключи—на полу-въ Камчаткѣ, подъ 52°53' с. ш. и 158°20' в. д., въ горахъ, въ 40 в. отъ с. Начинскаго, на р. Банной, бл. вулкановъ Валучикской, Алачинской и Опальской сопки. Темп. ключей высока, въ одномъ она достигаетъ 100°; химич. анализъ произведенъ проф. К. Шмидтомъ въ Юрьевѣ (Дерптѣ).

Банатитъ—горная порода изъ семейства діоритовъ, свойственная руднымъ мѣстоорожденіямъ венгерскаго комитата Банатъ. Б. прорѣзываетъ нижнепльовія отложения.

Банбиралъ, *леопардовая кошка* (Felis minuta s. bengalensis)—см. Карликовая кошка (XIV, 514).

***Банвилль** (Théodore Banville)—франц. писатель: ум. въ 1891 г.

***Банханъ** (Антонъ Banhans)—австрійскій государств. дѣятель: † въ 1902 г.

Бандаловъ (Василій Анастасевичъ, † въ 1890 г.)—духовный писатель, протоіерей. Ему принадлежатъ: «Поученія на 50 псаломъ царя и пророка Давида» (Таганрогъ, 1880, тоже 1881, и Мариуполь, 1886), «Царство благодати или собраніе истинъ и примѣровъ изъ житія святыхъ и Четы-Миней» (Харьковъ, 1881) и обширное собраніе проповѣдей, вышедшихъ въ Таганрогѣ, Екатеринославѣ и Харьковѣ (1875—85) подъ заглавіями «Краткія престопадобныя поученія» и «Простыя краткія поученія».

Банкабромъ—см. Предпріятіе, Пріятіе и Хлопчатобумажное производство.

***Банки** (см. II, 885 и сл.).—1) *Государственный Б.* Въ 1894 г. былъ изданъ новый уставъ госуд. банка. Изданіе новаго устава обусловливалось стремленіемъ финансоваго вѣдомства расширить кругъ операцій банка, поставить его дѣятельность въ уровень съ измѣнившимися за 35-лѣтній періодъ со времени изданія устава 1860 г. экономическими условіями Россіи и ввести тѣ преобразованія, которыя вызывались ролью банка въ предстоявшей тогда реформѣ нашего денежнаго обращенія. По новому уставу основной капиталъ государственнаго Б. увеличенъ съ 25 милл. до 50 милл. руб. Расширеніе коммерческихъ операцій банка выразилось въ облегченіяхъ по учету векселей, въ болѣе цѣ-

лесообразной постановки подтоварного кредита и въ введеніи въ кругъ операцій банка промышленнаго кредита для снабженія оборотными средствами и необходимыми приспособлениями какъ фабрично-заводскихъ предпріятій, такъ и сельскохозяйственныхъ имѣній. Въ отношеніи учетной операціи главнѣйшія задачи, которыя ставились банку—сокращеніе срока учета и постепенное освобожденіе портфеля Б. отъ векселей не товарнаго происхожденія, а также облегченіе доступа къ Б. среднимъ и мелкимъ торговцамъ, наряду съ крупными капиталистами. Число учетныхъ Б. векселей съ время съ 1895 по 1900 г. увеличилось съ 652 тыс. до 1100 тыс., сумма учета—съ 407 милл. до 550 милл. ежегодно. Въ видахъ урегулированія *соло-вексельной* операціи были приняты въ 1895 г. слѣдующія мѣры: 1) въ концѣ каждого года долженъ быть совершаемъ пересмотръ всѣхъ кредитовъ съ тою цѣлью, чтобы сокращать на 10% тѣ кредиты, которыми заемщики пользовались неправильно; 2) мѣстнымъ учрежденіямъ Б. не должна быть разрѣшаема дальнѣйшая переписка векселей; при выдачѣ новыхъ ссудъ имъ рекомендовалось слѣдить, чтобы сроки послѣднихъ сходились съ моментомъ реализаціи продуктовъ. Не смотря на эти ограниченія, обороты Б. по соло-вексельной операціи быстро возрасли (въ 1893 г. соло-вексельныя ссуды выдавались 48 учрежденіями, а въ 1897 г.—81 учрежденіемъ; сумма 9 милл. руб. въ 1893 г. возрасла въ 1897 г. въ 26 милл.). Это вынудило министерство издать новый наказъ 19 іюля 1897 г., по которому ипотечная задолженность, предшествующая соло-вексельному кредиту, не должна превышать 60% оцѣнки и отступленіе въ каждомъ конкретномъ случаѣ отъ этой нормы можетъ быть опредѣлено только совѣтомъ Б.; безъ осмотра имѣній должностнымъ лицомъ Б. размѣры новыхъ кредитовъ не должны превышать 7 руб. на десятину пахатной земли и 5% стоимости имѣнія; размѣръ кредитовъ при этомъ также сокращался съ ежегоднымъ ихъ пересмотромъ. Ссуды на покупку *сельско-хозяйственныхъ машинъ* введены въ 1894 г. Выдача ссудъ производилась на 3-лѣтній срокъ въ размѣрѣ полной стоимости орудій, съ тѣмъ условіемъ, чтобы половина ссуды давалась подъ залогъ покупаемаго орудія, а вторая половина обезпечивалась залогомъ наличнаго инвентаря, поручительствомъ или круговой порукой. Въ виду вредной дѣятельности комиссіонеровъ, распространявшихъ недоброкачественныя орудія, появилось опасеніе, что условія даннаго кредита не охраняютъ въ достаточной мѣрѣ интересы Б. Уже въ мартѣ 1896 г. Б., въ интересахъ заемщиковъ и своихъ, опредѣлилъ, чтобы ссуды впредь не выдавались въ полномъ размѣрѣ. Этой мѣрой имѣлось въ виду достигнуть болѣе осмотрительнаго отношенія заемщиковъ къ приобретаемымъ орудіямъ. Въ 1897 г. введены были болѣе точныя правила: 1) размѣръ ссуды не долженъ превышать 75% стоимости орудія; 2) ссуда выдается продавцу сельско-хозяйственныхъ орудій, а не заемщику; 3) приобретеніе при посред-

ствѣ Б. машинъ разрѣшается лишь у поставщиковъ, заслуживающихъ довѣрія въ отношеніи добровачеетвенности и дешевизны продуктовъ; 4) ссуда выдается на основаніи представленныхъ землевладельцемъ свѣдѣній объ имѣніи и о приобретаемомъ инвентарѣ; 5) ссуды крестьянамъ и ихъ товариществамъ выдаются по проверкѣ должностнымъ лицомъ Б. представленныхъ заемщиками даннаго хозяйства и обезпеченіяхъ; 6) приобретаемыя машины подлежатъ осмотру членовъ Б. впредь до погашенія ссуды. Выдача *ссудъ подъ товаръ* опредѣлялась правилами 1 іюня и 22 декабря 1894 г. Учрежденіямъ Б. разрѣшено было, при довѣрїи къ клиенту и обезпеченїи ссуды, допускать переработку заложенныхъ товаровъ, когда продуктомъ переработки долженъ явиться товаръ, допускаемый правилами Б. къ приему въ залогъ. Отмѣнено обязательное страхованіе заложенныхъ металловъ. Расширенъ перечень товаровъ, могущихъ служить обезпеченіемъ по ссудамъ. Такъ какъ преобладающее мѣсто среди операцій ссуды подъ товаръ заняли ссуды подъ хлѣбъ, то для урегулированія этого дѣла изданъ былъ въ 1896 г. наказъ, требующій отъ мѣстныхъ учрежденій Б. особой осмотрительности при этой операціи; срокъ ссуды ограниченъ предѣлами одной хлѣбной кампанїи (6 мѣсяцевъ; и лишь въ исключительныхъ случаяхъ допускается продленіе этого срока на 3 срока, не свыше 2 мѣсяцевъ). *Промышленныя ссуды* являются новой операціей, введенной уставомъ 1894 г. Въ виду долгосрочнаго характера этой ссуды, Б. предоставлялъ ее лишь такимъ фабрично-заводскимъ предпріятіямъ, которыя съ точки зрѣнія экономическихъ интересовъ государства заслуживаютъ особой поддержки. Въ 1899 г. Б. разрѣшено было учитывать платежи промышленныхъ предпріятій по контрактамъ ихъ съ казенными учрежденіями, съ обезпеченіемъ соло-векселей и актовъ, удостоверяющихъ правильную приемку изготовленныхъ издѣлій; затѣмъ Б. предоставлено было распространить эту операцію на платежи, причитающіеся промышленнымъ предпріятіямъ отъ частныхъ желѣзныхъ дорогъ. Съ цѣлью облегченія денежныхъ расчетовъ Б. введены операціи: *условнаго текущаго счета*, т. е. оплаты обязательствъ вкладчиковъ (что въ 1901 г. дало сумму въ 9423 милл. руб., а балансъ ост. на 1 января 1902 г.—46865 тыс. руб.), и *расчетныхъ отдѣловъ*, дѣствующихъ нынѣ въ С.-Петербургѣ, Москвѣ и Варшавѣ. Въ 1895 г. установлена операція приема вкладовъ на управленіе, по которой Б. беретъ на себя обязанность слѣдить за тиражами бумагъ, отдаваемыхъ на храненіе, обрамлять доходы по назначенію вкладчиковъ и проч. Къ 1 января 1902 г. сумма подобныхъ вкладовъ достигла въ СПб. 339995 тыс. руб., въ Москвѣ—140625 тыс. р. *Содѣйствіе мелкому кредиту* также вошло въ кругъ дѣятельности Б.: было введено субсидированіе ремесленниковъ и кустарей, но эта дѣятельность не привилась и содѣйствіе мелкому кредиту выразилось въ кредитованіи Б. ссудо-сберегательныхъ и кредитныхъ товариществъ. Для

пространственного расширения деятельности Б. въкоторыя операціи его были возложены на мѣстныя казначейства и въ 1896 г. состоялось слияніе казначейскихъ кассъ съ банковскими въ тѣхъ мѣстностяхъ, гдѣ нѣтъ учрежденій государственнаго Б. (въ 1897 г. такихъ мѣсть было 594). На казначейства возложены были слѣдующія операціи: размѣнъ денегъ, покупка и продажа государственныхъ билетовъ, уплата процентовъ по купонамъ отъ главнѣйшихъ процентныхъ бумагъ и капитала по бумагамъ, вышедшимъ въ тиражъ, и по билетамъ казначейства истекшихъ сроковъ, переводная операція, операціи сберегательныхъ кассъ, приемъ и выдача суммъ за счетъ учреждений Б. (въ 1897 г. было выплачено переводовъ казначействами на 372,8 милл. руб.; въ 1900 г. сумма эта увеличилась до 662,7 милл. руб.). Въ 1898 г. въ сферу деятельности казначействъ введено инкассированіе векселей, учтенныхъ учреждениями государственнаго Б., а также покупка и продажа 4% государственной ренты. Кромѣ коммерческихъ операцій, государственный Б. продолжаетъ производить обширныя операціи за счетъ казны и разныхъ казенныхъ учреждений. Сюда, помимо операцій по выпуску кредитныхъ билетовъ, относятся реализація новыхъ государственныхъ займовъ, конверсія госуд. и частныхъ процентныхъ бумагъ, текущій счетъ госуд. казначейства и друг. Въ управленіи Б. введены слѣдующія преобразования: 1) государственный Б. изыять отъ надзора со стороны совѣта государств. кредитныхъ учреждений и особыхъ депутатовъ и въ отношеніи отчетности подчиненъ надзору государственнаго контроля на общихъ основаніяхъ. 2) Для С.-Петербурга учреждена особая контора, по примѣру другихъ мѣстныхъ конторъ Б., въ видахъ освобожденія центрального

управленія Б. отъ завѣдыванія текущими операціями въ СПб. 3) Госуд. Б. былъ подчиненъ непосредственно министру финансовъ, которому принадлежитъ высшее руководство дѣятельностью Б. Центральное управленіе составляется изъ управляющаго и совѣта Б. Совѣтъ Б., подъ предсѣдательствомъ управляющаго, состоитъ изъ двухъ товарищей управляющаго, директора особой канцеляріи по кредитной части, управляющаго слб. конторой Б., двухъ членовъ отъ министерства финансовъ и по одному отъ госуд. контроля, дворянства и купечества. Въ составъ центрального управленія входятъ: 1) отдѣлъ кредитныхъ билетовъ, 2) судебный отдѣлъ, для общаго наблюденія за производствомъ взысканій по просроченнымъ векселямъ, за оставшимися за Б. залогами и за другими юридическими дѣлами Б., 3) центральная бухгалтерія, 4) инспекція для надзора за мѣстными учреждениями Б. и для производства ревизій этихъ учреждений и 5) канцелярія. Изъ этихъ отдѣловъ судебный образованъ впервые; дѣятельность другихъ отдѣловъ расширена и точнѣе опредѣлена. Кромѣ конторъ и отдѣленій, уставъ 1894 г. вводитъ новый упрощенный типъ мѣстныхъ учреждений — агенства, но они не были осуществлены, а производство простѣйшихъ банковыхъ операцій съ 1897 г. возложено на уѣздныя казначейства. Съ 1890 г. по 1903 г. число отдѣленій возросло съ 81 до 105. Сумма административныхъ расходовъ государственнаго Б. въ 1902 г. составляла 12,64 милл. руб.

Общіе обороты Б. по всѣмъ его операціямъ въ 1903 г. выразились въ суммѣ 123,5 миллиарда руб. Въ предшествующіи 3-лѣтія со времени введенія новаго устава общая совокупность оборота измѣнялась слѣдующимъ образомъ:

	По кредиту.	По дебету.	Приливъ + Отливъ - средствъ (въ тыс.)	
1895 г. {	По размѣнному фонду	99186958	99186958	—
	» операціямъ за счетъ казнач. . .	2043654202	1991894746	+ 51760
	» коммерческимъ операціямъ . .	12121779446	12218032241	— 96253
	Итого . .	14264620607	14309113946	— 44493
1898 г. {	По операціямъ за счетъ казнач. . .	2125134317	2072686233	+ 52448
	» другимъ операціямъ	34023785471	34130881077	— 107096
	Итого . .	36148919789	36203567311	— 54648
1900 г. {	По операціямъ за счетъ казнач. . .	2063804740	2178962669	— 115158
	» другимъ операціямъ	39288738094	39203911214	+ 84827
	Итого . .	41352542835	41382873883	— 30331

2) *Коммерческіе банки.* Въ 1898 г. имъ предоставлена была выдача, съ разрѣшенія министра финансовъ, ссудъ подъ соло-векселя, обеспеченные сельско-хозяйственными имѣніями. Не свыше одной пятой доли собственныхъ капиталовъ банкъ можетъ затрачивать на выдачу ссудъ, при чемъ соло-вексельный кредитъ не долженъ превышать: 1) въ сложности съ предшествующими обеспеченными на имѣніи долгами—75% оцѣнки и 2) 75% оборот-

ныхъ средствъ, нужныхъ для веденія хозяйства. Въ предѣлахъ открытаго кредита, установленнаго банкомъ, выдаются ссуды на сроки не долѣе 12 мѣсяцевъ подъ соло-векселя. Устанавливается, такимъ образомъ, спеціальныи текущій счетъ заемщика. Сумма долга не можетъ увеличиваться новыми выдачами со времени полученія банкомъ уѣдомленія объ обращеніи взысканія по долгамъ на имѣніе заемщика. Кромѣ соло-векселей заемщикъ

выдаетъ банку особое обязательство въ томъ, что онъ не будетъ уменьшать цѣнности имѣнія. Размѣръ процентовъ опредѣляется уставными порядкомъ. Переучитываться обезпеченные залогомъ сельскохозяйственныхъ имѣній векселя могутъ въ государственномъ Б., если срокъ ихъ истекаетъ не позже 6 мѣсяцевъ. 29 апрѣля 1902 г. изданъ законъ объ упращеніи дѣятельности частныхъ банковъ. Онъ устанавливаетъ ограниченіе права выдачи городскихъ ссудъ одною третью общаго числа ссудъ, правила для распоряженія свободными денежными средствами и порядокъ храненія суммъ запасныхъ капиталовъ. Далѣе, имъ введены слѣдующія измѣненія въ прежнія узаконенія: 1) устраниено право членовъ правленія акціонерныхъ коммерческихъ банковъ, управляющихъ ихъ дѣлами и другихъ служащихъ лицъ пользоваться въ банкѣ кредитами, въ какихъ бы формахъ онъ ни проявлялся; 2) меньшинство въ одну десятую наличныхъ голосовъ акціонеровъ, располагающихъ одною двадцатою частью складочнаго капитала, можетъ возбуждать ходатайства о производствѣ правительственной ревизіи. Съ 1892 г. открыты вновь коммерческіе Б.: 1) сельско-хозяйственный и промышленный (Ростовъ на Дону), 2) Сѣверный Б. (СПб.), 3) Русско-Китайскій (СПб.), 4) Балтійскій торгово-промышленный (Ревель), 5) Лодзинскій купеческій (Лодзь), 6) Коммерческій Б. въ Вѣлостокѣ и 7) Ростовскій на Дону купеческій Б.

3) *Городскіе банки*. Съ 1883 г. никакихъ существенныхъ измѣненій въ ихъ дѣятельности не было произведено. Къ 1900 г. въ Россіи насчитывалось 240 городскіхъ Б.; основныя ихъ капиталы составляли 31743000 руб. О Дворянскомъ и Крестьянскомъ Б., а также о Земельныхъ акціонерныхъ Б. см. Земельные банки.

Гр. II—сѣ.

Банкротовъ струнецъ (*Filaria Bancrofti*)—паразитъ изъ круглыхъ червей, живущіе въ лимфатическихъ сосудахъ, а иногда и въ кровеносныхъ у человѣка. Наблюдается въ Южной Азіи и другихъ тропическихъ странахъ. По Массону личинки ихъ попадаютъ въ кишечникъ москитовъ при посасываніи послѣднимъ крови, а если умирающій комаръ упадетъ въ воду, то они освобождаются и попадаютъ въ воду. Въ человѣка, вѣроятно, заносятся съ питьевой водой.

В. М. III.

***Банкротъ** (Джорджъ Bancroft) — американскій историкъ и дипломатъ: ум. въ 1891 г.

***Банксъ** (Натаніэль - Прентисъ Banks) — американскій политическій дѣятель: ум. въ 1894 г.

Баннъ—р. въ сѣверной части Ирландіи; беретъ начало въ горахъ Мурне, въ графствѣ Даунъ къ В отъ г. Ньюри, протекаетъ озеро Лохъ-Не (Lough-Neagh), впадаетъ въ Сѣверный каналъ (часть Атлантическаго ок.), въ 7 км. ниже г. Колерейна. Длина 137 км., судоходна въ своихъ излучьяхъ.

Банонскій подъярусъ — подъярусъ портландскаго яруса юрскаго системы (см.), принимаемый французскими геологами.

Банфон (Деизерій, баронъ Banffy) — венгерскій политическій дѣятель. Род. въ 1843 г. При Коломанѣ Тиссѣ вѣлъ, въ качествѣ одного изъ трансильванскихъ обер-гешпановъ, политику мадьяризаціи румынъ и сербовъ. Въ 1892—93 гг. былъ президентомъ палаты депутатовъ. Въ янв. 1895 г. Б. сталъ во главѣ кабинета. Кабинетъ его, какъ и предыдущіе, опирался на либеральную партію. Онъ не безъ труда провелъ черезъ парламентъ либеральные церковно-политическіе законы, предложенные министерствомъ Векерле. По готовности нарушать конституцію Б. далеко превзошелъ Коломана Тиссу. Выборы 1896 г., давшіе Б. значительное большинство, были произведены путемъ сильнымъ давленіемъ полиціи. Впослѣдствіи стало извѣстнымъ, что при немъ производилась въ широкихъ размѣрахъ торговля орденами и титулами, и полученныя этимъ путемъ деньги тратились на избирательныя цѣли. Послѣ выборовъ оппозиція начала ожесточенную обструкцію, вслѣдствіе которой оказалось невозможнымъ провести бюджетъ. Обструкція особенно усилилась, когда распространились слухи о невыгодномъ для Венгріи соглашеніи, заключенномъ Б. въ Ишлѣ съ австрійскимъ правительствомъ по таможенному вопросу (которое осуществить ему, однако, не удалось). Въ февралѣ 1899 г. Б. вышелъ въ отставку. Въ слѣдующіе годы онъ опубликовалъ нѣсколько статей, въ которыхъ въ своемъ признаніи притязаній Венгріи пошелъ на встрѣчу Фр. Кошуту и разошелся съ либеральной партіей. Въ 1903 г. онъ официально вышелъ изъ нея и образовалъ особенную «партію Б.». Въ теченіе 1904 г. онъ вѣлъ ожесточенную оппозицію противъ правительства Стефана Тиссы, который отомстилъ ему опубликованіемъ свѣдѣній о злоупотребленіяхъ, произведенныхъ имъ въ бытность министромъ. На выборахъ 1905 г. Б. вернулся въ рейхстагъ во главѣ партіи изъ 13 лицъ, входящей въ составъ «соединенной оппозиціи».

В. В—сѣ.

***Банъ** (Матвѣй) — юго-славянскій поэтъ: † въ 1903 г.

Банъ-кония (*Zanclostomus tristis*) — одинъ изъ видовъ индійскихъ кукушекъ.

Баня водная (хим.) — см. Лабораторія.

Баня воздушная (хим.) — иначе сушильный шкафъ (см. Лабораторія).

Бао (Александръ Константиновичъ, 1863—1893) — русскій писатель. Въ молодости служилъ офицеромъ. Напечаталъ: «Нравственныя воззрѣнія В. Вундта» (1 вып., Воронежъ, 1889). Сотрудничалъ въ «Вопросахъ Философіи» и «Русскомъ Богатствѣ»; въ послѣднемъ помѣщена его статья: «Логическая теорія Вундта» (1884, №№ 10 и 11).

Бао-динь-фу (Бао-динъ) — главный гор. китайской провинціи Чжи-ли, въ 175 км. къ ЮЗ отъ Пекина. Окруженъ стѣною до 9 км. длины. Жителей 140000.

***Бара** (Жюль Вага) — бельгійскій политическій дѣятель, съ 1862 по 1894 гг. депутатъ, съ 1894 по 1900 гг. сенаторъ: ум. въ 1900 г.

Барибанная кость (os tympanicum) — образующая стѣнки слухового прохода у

млекопитающих и нередко образующая также на нижней поверхности черепа полое вздутие (*bullae tympanicae*), играющее, вероятно, роль резонатора при слуховом аппарате.

Барабанная полость (*tympanum*)—полость среднего уха, затянута извнѣ барабанной перепонкой (см.) и сообщается съ глоткой Евстахиевой трубой. Она впервые появляется у амфибій и содержитъ слуховыя косточки (см.).

Барabanъ—см. Револьверъ, Пулеметь.

Барабанцы—татарское племя въ Зап. Сибири, живущее въ Барабинской степи (см. Бараба, III, 26 и 27), къ Ю отъ рр. Демьянки и Васюгана. Б. считается ок. 2000 чел.

Барабуля—то же, что картофель.

Барада—рѣка въ Средней Сири; беретъ начала въ горахъ Антиливана, течетъ на ЮВ и пропадаетъ въ такъ назыв. луговыхъ озе-рахъ. На Б. расположенъ городъ Дамаскъ. Рѣка вмѣстѣ съ притоками (Эль-Фидже) разбивается на множество рукавовъ и искусственныхъ каналовъ, благодаря чему окрестности Дамаска имѣютъ роскошную растительность.

Бараѣя, баражита (*Cervus [Ruscervus] duvaucelli*)—см. Болотный олень.

Барака—р. въ Африкѣ; беретъ начало въ причисляемой къ итальянской колоніи Эритрей въ горной странѣ *Барака* близъ сѣверной границы Абессиніи; течетъ на С почти въ меридіанномъ направленіи, орошаетъ сѣв.-вост. итальянскихъ владѣній и впадаетъ въ предѣлахъ Нубіи въ Красное море, образуя значительную дельту. Рѣка пересыхаетъ и не всегда достигаетъ моря. Длина 450—520 км.

Баракаевская—ст.-ца Кубанской обл., Майкопскаго отд., на р. Губскъ, въ горной полостѣ. Вблизи нея сѣрный источникъ и мѣсторожденіе серебро-свинцовой руды; курганы, обнар. (1901 г.) богатое содержаніе. Жителей (1901 г.)—2463. Церк., станичное правл., 2 школы.

***Баракъ** (Карль-Августъ Вагасъ)—германистъ; † въ 1900 г.

***Баранецкій** (Осипъ Васильевичъ)—ботаникъ; ум. въ 1905 г.

Бараній языкъ (*Onopsea simplicissimum*)—многолѣтняя трава изъ сем. бурачниковыхъ (*Boagdinaceae*); стебли простые; листья ланцетно-линейные; цвѣтки желтоватые; орѣшки яйцевидно-треугольные, гладкіе. Въ степяхъ.

Барановичи—мст. Минской губ., Новогрудскаго уѣзда; узловая ст. жел. дорогъ Московско-Брестской, Вильно-Ровенской и В.—Вѣлостокъ. Б., вмѣстѣ съ сосѣднимъ мѣстечкомъ Новою Мышью, послѣднее время сильно развиваются. Жит. 1500.

Барановна—мст. Волынской губ., Новогродольскаго у., при р. Случѣ. Жителей 2000, изъ нихъ половина еврей. Фарфоровая фабрика; 4 армарки; почта и телеграфъ.

Барановскій (Августъ Николаевичъ, † 1897)—метеорологъ; образованіе получилъ въ кievскомъ университетѣ и съ 1884 г. со-

стоялъ хранителемъ кабинета физической географіи въ слб. унив. Состоя въ то же время секретаремъ метеорологической комиссіи русскаго географическаго общества, Б. велъ обработку всѣхъ издаваемыхъ комиссіею сельскохозяйственно-метеорологическихъ наблюдений. Въ качествѣ помощника завѣдующаго метеорологическою частью въ экспедиціи ген. Жилинскаго по орошенію юга Россіи и Кавказа, Б. руководилъ устройствомъ цѣлаго ряда метеорологическихъ станцій на югѣ Россіи. Напечаталъ: «Очеркъ климата Нижегородской губ.», «Главные черты климата черноземныхъ областей Россіи», «Очеркъ климата Полтавской губ.»

***Барановъ** (Николай Михайловичъ; въ III т., на стр. 35, неправильно: Николаевичъ)—сенаторъ, генер.-лейт.: † въ 1901 г.

Баранъ—см. Ткацкое производство.

Бараньи лбы—округленные, гладкіе, яйцевидные холмы, форма которыхъ обусловлена обтачивающей дѣятельностью ледниковъ (см. Глетчеръ и фиг. 3). Длинная ось бараньяго лба параллельна направленію, по которому двигался ледникъ. Б. лбы встрѣчаются въ большомъ количествѣ въ Финляндіи и Скандинавіи.

Бараташвили (князь Николай Мелитоновичъ, 1816—1845)—грузинскій поэтъ. Тяжелыя личныя неудачи и ничтожество окружающей среды наложили печать меланхолии на творчество поэта, прозваннаго «грузинскимъ Байрономъ». Въ эпоху борьбы съ горцами и общаго увлеченія военными подвигами онъ взываетъ къ другой, лучшей славѣ—сдѣлать счастливыми своихъ крестьянъ; онъ жаждетъ самопожертвованія во имя родины. Пессимизмъ Б. не укладывается въ рамки личнаго недовольства; онъ носитъ философскій характеръ, обусловливаемый общими запросами челоѣческой души. Б.—первый грузинскій поэтъ-мыслитель, воплотившій въ своихъ прекрасныхъ по формѣ произведеніяхъ общечелоѣвѣческіе идеалы справедливости и свободы. Отдѣльныя стихотворенія переведены на русскій языкъ И. Ф. Тхоржевскимъ, Величко и др. Пятое изд. стихотвореній Б. вышло въ Тифлисѣ въ 1885 г. См. А. Хахановъ, «Изъ исторіи современной литературы» («Русская Мысль», 1899).

Баратпуръ (*Baratpur*)—вассальное государство въ восточной части Раджпутана въ Остиндіи. 5113 кв. км., жит. 626000. Земледѣіе. Магараджа обязанъ содержать 9960 чел. войска; другіе повинностей не несетъ. Главный городъ того же имени лежитъ при желѣзной дорогѣ, пересѣкающей страну; 43000 жит., фортъ, дворецъ магараджи.

Баратьери (Орестъ *Baratieri*)—итальянскій генералъ (1841—1901). Участвовалъ въ 1860 г., въ числѣ гарибальдійской «тысячи», въ экспедиціи на Сицилію, въ 1866 г.—въ вторженіи Гарибальди въ Тироль. Въ 1891 г. назначенъ губернаторомъ Эритрейской колоніи. Съ 1894 г. ему пришлось вести войну съ дerviшами и съ Абессиніей; сперва успѣхъ былъ на его сторонѣ, но 7 декабря 1895 г. передовой отрядъ его войска былъ

уничтоженъ при Амба Аладжи, другой отрядъ осажденъ въ Макалле и вынужденъ сдаться. 1 марта 1896 г. самъ Б., во главѣ почти 20000 войска, напалъ на абессинцевъ у Адуи, но былъ разбитъ ими на голову, потерявъ убитыми, ранеными и плѣнными болѣе половины своего войска. За это Б. былъ уволенъ въ отставку (мѣсто его занялъ Балдиссерра) и преданъ военному суду; судъ оправдалъ его по обвиненію въ измѣнѣ, но призналъ его дѣйствія неосторожными и выразилъ ему порицаніе. Онъ вернулся въ Италію, гдѣ опубликовалъ свои «Memorie d'Africa 1892—96» (Туринъ, 1897), имѣющіе цѣлью оправдать его ошибки.

Барацетти (Цезарь Barazetti, род. въ 1844 г.)—нѣмецкій юристъ; профессоръ римскаго права въ фрейбургскомъ университетѣ. Главные его труды: «Die Lehre von der Processfähigkeit» (Гейдельб., 1884); «Einführung in das französische Civilrecht (Code Napoléon) und das badische Landrecht» (Lahr, 1889; 2 изд., Гейдельб., 1899); «Personenrecht mit Ausschluss des Familienrechts nach dem Code Napoléon und dem badischen Landrecht» (Карlsruhe, 1893); «Vormundschaft, Pflegschaft und Beistand nach dem Code Napoléon und dem badischen Landrecht» (Ганноверъ, 1894); «Eherecht mit Ausschluss des ehelichen Vermögensrechts nach dem Code Napoléon und dem badischen Landrecht» (ib., 1895); «Etern- und Kindersrecht nach dem Code Napoléon und dem badischen Landrecht» (ib., 1896); «Das internationale Privatrecht im bürgerlichen Gesetzbuche» (ib., 1897).

Барашки—названія многихъ растений, напр. ясребинки (Hieracium), пюна (Raeonia), подорожника (Plantago), первоцвѣта (Primula), молюдила (Sedum) и др.

Барашки (Zugaenidae)—см. Пестрянки.

Барбалонъ, $C_6H_{12}O_7$ —горькое вещество, находящееся въ сабурѣ (см. Алоэ), привозимомъ съ о-ва Барбадосъ; ему, какъ и другимъ видамъ алоиновъ, присуще физиологическое дѣйствіе сабура. Изъ ряда алоиновъ В. исследованъ подробно другихъ.

Барбарелли—см. Джорджоне.

Барбашевъ (Александръ Ипполитовичъ)—историкъ, род. въ 1858 г. Окончилъ курсъ на историко-филологическомъ факультетѣ слб. университета. Былъ преподавателемъ въ разныхъ с.-петербургскихъ среднихъ учебныхъ заведеніяхъ. Въ 1886 г., послѣ диспута въ слб. университетѣ, получилъ степень магистра русской исторіи за сочиненіе: «Витовтъ и его политика до Грюнвальденской битвы 1410 г.» (СПб., 1885). Другіе труды В.: «Таненбергская битва 1410 г.» («Журн. Мин. Нар. Просв.», 1887); «Лѣтописные источники для исторіи Литвы въ средніе вѣка» («Библиографъ», 1888); «Торискій миръ» («Журн. Министерства Народн. Просвѣщенія», 1890); «Очерки Литовско-русской исторіи XV в. Витовтъ, послѣднія двадцать лѣтъ княженія» (СПб., 1891).

***Барбедиенъ** (Фердинандъ Barbedienne)—франц. фабрикантъ; † въ 1892 г.

***Барбей д'Орвилли** (Жюль-Амеде Barbey d'Aureville)—французскій писатель; † въ 1889 г.

Барберъ (Джонъ Barbour или Barber)—древнѣйшій поэтъ Шотландіи (1316—1395). Его поэма «The Bruce» (ок. 1375; лучшее изданіе съ изслѣдованіемъ Skeat'a, Лондонъ, 1870—89) посвящена Роберту I Брюсу, освободителю Шотландіи отъ англійскаго владычества (1306—26); ея отличительныя черты народный стиль, искусный расказъ, удачныя характеристики и описанія природы. Не безъ основанія приписываются Б. отрывки «Троянской войны» и легенды, сохранившіяся подъ его именемъ (изданы Horstmann'омъ, Гейльбр., 1881—82).

Барберъ (Ида Barber, урожд. Пуницеръ, род. въ 1842 г.)—нѣмецкая романистка, пишетъ подъ псевдонимомъ Ivan Baranow. Сочин. ея: «Gebrochene Herzen», «Lebensbilder», «Verkaufte Frauen», «Versöhnt», «Aus der russischen Gesellschaft», «Der neue Montekristo», «Arbeit adelt», «Glaubenskämpfe».

Барбетъ—порода охотничьихъ бродячихъ собакъ (IV, 744), похожихъ на пуделя, но обладающихъ стойкою, подобно лягавымъ собакамъ.

Барбиери—см. Гверчино.

Барбъ—о-въ на р. Сонъ, въ 3 км. отъ г. Лиона, въ деп. Роны (Франція). Остатки древняго замка, въ которомъ хранилась библиотека Карла Великаго. Въ 1562 г. библиотека и находящееся на островѣ аббатство сильно пострадали отъ кальвинистовъ, а въ 1793 г. окончательно уничтожены.

***Барбье** (Поля Жюль Barbier)—франц. драматургъ; † въ 1901 г.

Барбьеры (Джузеппе Barbieri)—итальянскій писатель (1783—1852). Его сочиненія: «Quaresimale» (проповѣди); «Poemetti»; «Colli Euganei»; «Le stagioni»; «Epistole» и др.

Барботъ—см. Шлемъ (XXXIX, 695).

Барвани—вассальное государство въ центральной части британской Индіи, на лѣв. берегу р. Нарбада. 3527 кв. км., 80266 жителей (1891). Страна весьма плодородна, но вслѣдствіе нездороваго климата (маларія) слабо населена и плохо культивирована. Производятъ хлѣбъ, хлопчатникъ, опиумъ и сахарный тростникъ; разводятъ скотъ. Главн. гор. В. (6054 жит.). В. управляется княземъ изъ древняго рода Удайпуръ и не платитъ англичанамъ никакой дани.

Барвиниокъ Ганна—псевдонимъ Александры Михайловны Кулишъ (XVI, 958).

Барвинскій (Александръ Barwinsky)—австрійскій (галицкій) политическій дѣятель. Род. въ 1847 г.; былъ учителемъ въ разныхъ учебныхъ заведеніяхъ. Въ 1891 г. былъ избранъ, въ 1897 и 1900 гг. переизбранъ въ рейхстагъ, въ одномъ изъ сельскихъ округовъ Галиціи; принадлежитъ къ правому крылу русинской партіи. Напечаталъ нѣсколько популярныхъ книгъ по исторіи и др.

Барзуковское дерево—см. Сандаль.

***Баргель** (Вольдемаръ Bargiel)—нѣм. композиторъ; † въ 1897 г.

Баргуты—монгольское кочевое племя на СВ Монголіи, у озера Буаръ-норъ и Кудунъ-норъ; на С кочуютъ до предѣловъ русскихъ владѣній. В. родственны съ бурятами, въ исторіи известны давно; персидскій исто-

рикъ Рашидъ-эдинъ свидѣтельствуеъ, что они жили между рѣкой Селенгой и оз. Байкаломъ и что изъ ихъ племени происходила бабка Чингисхана. В. обязаны нести военную службу китайскому правительству. Языкъ В. сходенъ съ бурятскимъ. В. встрѣчаются еще въ южной Монголии на границѣ Китая, среди чахаръ, куда они были переселены китайскимъ правительствомъ; среди нихъ еще сильно развито шаманство, совершенно исчезнувшее среди ихъ сѣверныхъ соседней. Ср. Потанинъ, «Очерки сѣв.-вост. Монголии» (т. III); Матусовскій, «Географическое описаніе Китайской имперіи»; Палладій, «Дорожные замѣтки по Монголіи».

Барда—р. Пермской губ., Кунгурскаго у., правый притокъ Сылвы, впадающей въ Чусовую. Длина 150 вер., шир. 15—20 саж., глубина до 2 фт. В. течетъ быстро среди крутыхъ береговъ по лѣсистой мѣстности; весною сила въ лѣса.

Бардахъ (Яковъ Юліевичъ)—бактеріологъ, родъ въ 1857 г., одинъ изъ первыхъ руководителей бактеріологическихъ станцій въ Одессѣ, приватъ-доцентъ бактеріологіи въ новороссійскомъ унив. Напечаталъ: «Исслѣдованіе по дифтеріи» (М., 1884); «Публичные лекціи по бактеріологіи» (Одесса, 1896).

***Барделебенъ** (Гейнрихъ-Адольфъ Bardeleben)—нѣм. хирургъ: † въ 1895 г.

Барделебенъ (Karl-Heinrich Bardeleben)—нѣмецкій медикъ и анатомъ, родъ въ 1849 г., ассистентъ и прозекторъ въ Лейпцигѣ и Іенѣ, въ 1888 г. назначенъ профессоромъ анатоміи въ Іенѣ; В. напечаталъ очень большое число ученыхъ трудовъ по анатоміи и гистологіи человѣка. Съ 1896 г. издаетъ въ десяти томахъ «Handbuch der Anatomie des Menschen». Основатель и сотрудникъ многихъ анатомическихъ журналовъ. *Н. Н. А.*

Бардовскій (Яковъ Іовлевичъ, 1779—1851)—писатель и переводчикъ. Переводы религіозныхъ книжекъ и обличенія вольнодумства сблизили его съ Шишковымъ и мин. народн. проsv. кн. Голицынымъ. Соч. его: «Взываніа къ Богу» (М., 1808), «Думы и рѣчи» (СПб., 1851) и др.

***Барду** (Агеноръ Bardoux)—французскій политическій дѣятель (III, 57); ум. въ 1897 г.

Барезъ—см. Хлопчатобумажная ткань, Шелковая ткань, Шерстяная ткань.

Барентсово море—часть Сѣв. Ледовитаго океана, между о-вами Шпицбергенномъ, Землею Франца-Іосифа, Новой Землею и сѣв. оконечностями Европейскаго материка. Благодаря вліянію Гольфстрема В. море болѣе другихъ частей Сѣв. Ледовитаго океана доступно для плаванія.

Барибаль—американскій черный медвѣдь (*Ursus americanus* Pall.), размѣрами съ небольшимъ бурого медвѣдя; длина тѣла 2 метра, высота въ плечахъ 1 метръ. Отличается узкой головой и острой мордой. Цѣнный мѣхъ состоитъ изъ длинныхъ, гладкихъ и жесткихъ волосъ; стоимость его 30—120 руб. за штуку. Водится В. въ Сѣв. Америкѣ до Мексики на югъ и до границъ Калифорніи на западѣ. Живетъ въ лѣсахъ. Питается преимущественно

растительной пищей, но нападаетъ и на домашній скотъ.

Бариды (*Baridium* s. *Baris*)—родъ жуковъ изъ сем. долгоносковъ или слониковъ (*Curculionidae*, см.).

Барилья—см. Угленатровая соль.

Баритовая желть—см. Желтыя краски.

Баритовое стекло—см. Стекланное производство (XXXI, 568).

Баритоцестивъ—минераль ромбической системы, представляющей по составу изоморфную смѣсь $BaSO_4$ и $SrSO_4$. Кристаллы встрѣчаются рѣдко, чаще радиально-лучистые агрегаты въ известнякѣ и мергелѣ, а также землистыя массы. Мѣсторожденія: Грейнеръ въ Тиролѣ, Винненталь въ Валлисѣ и др.

***Барій** (хим.).—Не смотря на многочисленныя работы, свойства металлическаго В. до послѣдняго времени оставались мало извѣстными, такъ какъ В., полученный различными изслѣдователями разными способами, какъ оказалось былъ далеко не чистъ: то онъ содержалъ до 77% ртути, то значительное колич. окиси В. или водородистаго В.; то, наконецъ, за В. принимались вещества состава $NaClBaCl$ или $KClBaCl$, получаемыя при дѣйствіи металлическаго натрія или калия на $BaCl^2$. Гюнцъ (Guntz, 1905) разработалъ способъ приготвленія В., при которомъ онъ получалъ продуктъ, содержащій 98,35% Ва (остальное главнымъ образомъ состояло изъ ртути и желѣза). Берется 3%-ная амальгама В. и подвергается перегонкѣ въ стеклянной или лучше желѣзной ретортѣ въ атмосферѣ водорода при уменьшенномъ давленіи, пока содержаніе въ ней В. не дойдетъ до 10% (судятъ по объему отогнанной ртути). Такая амальгама тверда, ломка и мало измѣняется на воздухѣ; 500—600 гр. ея кладутъ въ желѣзную лодочку въ фарфоровую трубку и медленно нагрѣваютъ до 900° въ пустотѣ (все время работаа ртутнымъ насосомъ для удаленія поглощеннаго водорода). Получаютъ амальгаму съ 60% Ва; ее помѣщаютъ въ лодочкѣ въ фарфоровую трубку, внутри покрытую тонкимъ (0,2 мм.) листомъ никкеля (для защиты отъ паровъ В., быстро разлѣдающихъ фарфоръ) и нагрѣваютъ въ пустотѣ 2—3 часа при 900° и 1 часъ при 950°. Трубки нагрѣваются электричествомъ; температура измѣряется пирометромъ. Послѣ охлажденія трубка наполняется сухой углекислотой и разбивается. В. хранится въ атмосферѣ CO_2 . Цвѣтомъ В. въ свѣжѣмъ разрѣзѣ похожъ на олово, на воздухѣ тускѣетъ, быстро окисляясь, мягокъ, какъ свинецъ, плавится при 850°, кипитъ при 1150°. При нагрѣваніи В. поглощаетъ водородъ, азотъ, въ расплавленномъ видѣ даетъ сплавы со многими металлами (съ желѣзомъ труднѣе всего), легко растворяется въ абсолютномъ спиртѣ съ образованіемъ алкоголята; бензолъ и толуолъ на него не дѣйствуютъ. *С. Вуколовъ.*

Барканъ (*Daucus Carota*)—см. Морковь дикая.

Баркаузенъ—см. Бархузенъ.

Барлово колесо—лекціонный приборъ, придуманный англійскимъ физикомъ

Барловымъ (Barlow; см. III, 78) для показанія взаимодействия между электрическимъ токомъ и магнитомъ (см. Электромагнетизмъ). Приборъ этотъ состоитъ изъ звѣздообразнаго мѣднаго колеса, насаженнаго на горизонтальную ось и погруженнаго нижнимъ своимъ краемъ въ желобокъ съ ртутью. Если пропустить электрической токъ черезъ колесо отъ оси въ ртуть и помѣстить вблизи желобка полюсы подковообразнаго магнита, то колесо станетъ вращаться; при перемѣнѣ направленія тока измѣнится и направленіе вращенія. На движеніе это тратится часть энергіи тока. Если задержать вращенія колеса, то вся энергія тока будетъ превращаться въ тепло; при движеніи же колеса въ пѣни будетъ выделяться меньше теплоты, чѣмъ при его покое.

Барница—оплечье, похожее на отложной воротникъ; дѣлалось оно или сплошное, или изъ отдѣльныхъ желѣзныхъ или мѣдныхъ пластинъ, скрѣпленныхъ кольцами.

Барнаульскій резервный батальонъ—сформированъ въ 1899 г. изъ барнаульской мѣстной команды.

***Барнумъ** (Финеасъ-Тейлоръ Barnum)—американскій антрепренеръ; † въ 1891 г.

***Барнардъ** (Генри Barnard)—американскій педагогъ; ум. въ 1900 г.

Бароде (Дезире Barodet)—франц. политическій дѣятель; род. въ 1823 г.; былъ учителемъ, потомъ фабрикантомъ въ Лионѣ, гдѣ послѣ крушенія имперіи сталъ мэромъ города. Выступивъ кандидатомъ радикальной партіи на дополнительныхъ выборахъ въ Парижъ противъ умѣреннаго республиканца Ремиюза, Б. одержалъ побѣду, способствовавшую паденію Тьера. Прислуживъ въ національномъ собраніи къ крайней лѣвой, въ палатѣ депутатовъ—къ республиканской лѣвой. Въ 1896 г. Б. избранъ сенаторомъ; въ 1900 г. не переизбранъ. Главное сочиненіе Б.: «De la banque en Angleterre» (Пар., 1877).

Барокко—архитектурный стиль, господствовавшій въ Европѣ съ конца эпохи высшаго итальянскаго Возрожденія почти до конца XVIII стол. Происхожденіе слова Б. остается невыясненнымъ: одинъ производятъ его отъ португальскаго «ваггосо», названія неотдѣльныхъ, имѣющихъ неправильную форму жемчужинъ, другіе—отъ слова «гос», скала. Главная особенность этого стиля, распространившагося въ разныхъ странахъ въ разное время, состоятъ въ чрезвычайномъ развитіи и выступѣ впередъ всѣхъ несущихъ на себѣ тяжесть частей сооруженія, въ превращеніи прямыхъ линий въ капризно-изломанныя, изогнутыя и прерывающіяся въ избыткѣ затѣяливыхъ украшеній и вообще въ причудливомъ нарушеніи принциповъ классической архитектуры. Стиль этотъ производилъ иногда очень изящныя сооруженія, но доходилъ и до безвкусной вычурности. Названіе Б. перешло отъ архитектуры и къ прочимъ отраслямъ искусства—къ скульптурѣ, орнаментикѣ и живописи одного съ нею времени, принявшимъ такое же, какъ и она, направленіе.

Баронскъ (Екатериненштадтъ)—пѣм. кол. и пристань на Волгѣ, Самарской губ., Нико-

лаевскаго у. Основана въ 1765 г. голландскимъ выходцемъ, барономъ Борегаромъ. 8000 жит. Церкви правосл., лютер. и катол. 1, нѣсколько школъ, клубъ, аптека, много торговыхъ заведеній, почта и телеграфъ; памятникъ имп. Екатеринѣ II. Кромѣ земледѣлія жители Б. занимаются садоводствомъ, табаководствомъ и культурой аниса. Заводы: льсоп. паров.—2, паровыхъ мельницъ—2, фабрикъ земледѣльческихъ орудій—2. Огромный подвозъ хлѣба (пшеницы) изъ степи; мѣстные амбары вмѣщаютъ до 5 милл. пд. зерна, которое отсюда идетъ по Волгѣ, частью за границу и въ Петербургъ, частью для перемолы въ Саратовъ и Нижній Новгородъ.

Баронъ (Юлій Baron, 1834—1898)—нѣмецк. юристъ; былъ профессоромъ въ Грейфсвальдѣ, Берлѣ и Боннѣ. Главные его труды: «Abhandlungen aus dem preussischen Recht» (Б., 1860); «Die Gesamtrechtsverhältnisse in römischen Recht» (Марбургъ, 1864); «Das Heiraten in alten und neuen Gesetzen» (Берлинъ, 1874); «Abhandlungen aus dem römischen Civilprocess» (Берл., 1881—1887); «Geschichte des römischen Rechts. I. Institutionen und Civilprocess» (Берл., 1884); «Peregrinenrecht und jus gentium» (Лпц., 1892). Его «Pandecten» (Лпц., 1872) вышли въ 1896 г. 9-мъ изданіемъ.

Баронъ де Белушъ (Гавріиль)—венгерскій политическій дѣятель (1848—92). Съ 1875 г. состоялъ членомъ венгерской палаты представителей; съ 1884 г. былъ министромъ путей сообщенія, съ 1889 г.—вмѣстѣ съ тѣмъ и торговли; много содѣйствовалъ усовершенствованію венгерскихъ путей сообщенія, почтъ и телеграфа, заботясь о расширеніи венгерской торговли и промышленности.

Барренскій ярусъ (Barrémien)—подраздѣленіе неокма (см. Мѣловая система), выраженное въ юрской пѣни и юго-западной Франціи известняками съ Requienia ammonia и окаменѣlostями изъ семейства Chamidae, которыя являются предшественниками рудистовъ.

Барресъ (Морисъ Barrès)—извѣстный французскій писатель. Род. въ 1862 г., въ Эльзасѣ. Выступилъ въ литературѣ въ началѣ 80-хъ гг. съ проповѣдью «культъ личности» и словословіемъ «свободнаго человека». Въ этомъ духѣ написана трилогія, посвящая общее заглавіе «Le Culte de moi» (1888—1891, 3 т.) и состоящая изъ трехъ романовъ: «Sous l'oeil des barbares», «L'Homme libre», «Le jardin de Bérenice». «Свободнымъ человекомъ» Б. называетъ того, кто отбросилъ все порабащующее: инстинкты, привычки, связь съ прошлымъ, съ семьей, съ родиной. Тѣхъ, кто признаетъ что-либо помимо собственнаго «я», онъ считаетъ «варварами», чужими его душѣ. Нужно стать одинокимъ, чтобы жить въ правдѣ. Преодоленіе варварства должно совершаться не только относительно другихъ людей, но и въ самомъ себѣ. Только очистившись отъ всего инстинктивнаго и рабскаго, человекъ можетъ дойти до высочайшаго пагоса—до признанія себя не чѣмъ-то обособленнымъ, а «моментомъ безсмертнаго дѣлага». Въ та-

комъ же духъ прославленія индивидуальной свободы и возмущенія противъ всѣхъ ограничивающихъ личность законовъ и принциповъ, написать романъ «L'Ennemi des Lois» (1892). Въ дальнѣйшихъ своихъ произведеніяхъ («Du Sang, de la volupté et de la mort», 1894, и друг.) Б. воспѣвалъ утонченныя эмоціи. Въ періодъ буланжизма Б. внезапно увлекся политикой и былъ избранъ въ парламентъ, какъ буланжистскій кандидатъ въ 1889 г. Въ парламентъ карьера его была неудачна и окончилась въ 1893 г.; самъ онъ объясняетъ ее своимъ дилетантизмомъ, стремленіемъ испытывать самыя разнообразныя ощущенія. Къ тому же періоду относится политическая пьеса Б. «Journées parlementaire» (1894), возбуждавшая скандалъ своими обличеніями. Отъ дилетантства въ политикѣ Б. перешелъ въ послѣднее время къ проповѣди національной энергіи и сдѣлался однимъ изъ столповъ націонализма. Забывъ свое прежнее антисоціальное ученіе, Б. взываетъ къ упавшей духомъ молодежи, чтобы воскресить въ ней національную энергію. Прежній декадентъ подчиняетъ теперь индивидуализмъ національному принципу. Въ этомъ новомъ духѣ имъ написано три романа — «romans de l'énergie sociale». Первый изъ нихъ, «Безпочвенники» («Les Déracinés»), характеренъ уже самымъ своимъ заглавіемъ, дающимъ формулу дѣлаго поколѣнія. Въ этомъ романѣ Б. объясняетъ общественныя невзгоды Франціи крайней централизацией въ управленіи страной. Второй романъ, «L'appel au Soldat», рассказываетъ исторію буланжизма: бывшій его приверженецъ опредѣляетъ его какъ «сентиментальный фазисъ націонализма». Исторія буланжизма рассказана очень объективно и съ холодной ironіей. Третья часть трилогіи: «Leurs figures» описываетъ Панамскій процессъ. Романъ этотъ имѣетъ мало связи съ идейнымъ замысломъ трилогіи, и обнаруживаетъ только диалектическій талантъ автора. Всего интереснѣе документальная сторона романа: Б. проявляетъ себя талантливымъ, хорошо освѣдомленнымъ публицистомъ. Идеальная и художественная сторона романа неудовлетворительна. *З. В.*

Барри (Джемсъ-Матью Barrie)—шотландскій писатель, род. въ 1860 г. Въ его полумористическихъ разсказахъ, написанныхъ на шотландскомъ діалектѣ, прекрасно изображена шотландская жизнь и сказывается проницательность тонкаго психолога. Написалъ также нѣсколько драмъ: «The professor's love story» (1892); «The Barrister» (1899); «The wedding guest» (1900); «Quality street» (1902); «The admirable Crichton» (1903) и др. См. Hamerton, «J. M. Barrie and his books» (Лондонъ, 1900).

Барригудо (*Lagothrix humboldtii*)—см. Аспидная обезьяна.

Барриа (Луи-Эрнестъ)—франц. скульпторъ: ум. въ 1905 г.

Барриосъ (Юсто Руфино) — президентъ республики Гватемалы (1835—85). Вслѣдствіе заточенія его отца за оппозицію президенту Каррерѣ, В. удалился въ Мексику (1855), откуда не разъ пытался свергнуть Карреру и его преемника (Серну), что ему и удалось въ

1871 г. Въ 1873 г. сталъ президентомъ республики. Правилъ деспотически, примѣняя къ противникамъ ссылку, тюрьму и даже казнь; настойчиво стремился къ объединенію 5-ти республикъ Центр. Америки въ одно союзное государство и привлекъ на свою сторону респ. Гондурасъ, но происки Мексики вызвали противъ В. коалицію остальныхъ центр.-американскихъ республикъ (Сальвадора, Коста-Рики, Никарагуа), объявившихъ ему войну. В. выступилъ противъ Сальвадора и палъ при Чельгуапѣ.

Барруа (Шарль Barrois) — профессоръ геологии и палеонтологія въ Лиллѣ. Род. въ 1851 г. Многочисленныя работы В. посвящены геологій и стратиграфіи Франціи, главнымъ образомъ сѣверо-западной ея части и напечатаны въ «Annales de la Soc. géol. du Nord», «Bull. de la Soc. géol. de la France» и въ «Comptes rendus» парижской академіи. Ему же принадлежитъ обработка 18 листовъ геологической карты Франціи.

Баррьеръ (Жанъ-Франсуа Barrière)— французскій писатель (1786—1863). Главныя его труды: «Tableaux de genre et d'histoire» (1828) и «La cour et la ville sous Louis XIV, XV et XVI» (1829). Издалъ: «Mémoires de M-me Comran» (1823), «Mémoires du comte Loménie de Brienne» (1828, съ «Essai sur les moeurs et les usages du XVII siècle»), вмѣстѣ съ Saint-Albin Berville—«Collection de mémoires relatifs à la Révolution française» (1822 и слѣд., 47 т.) и «Bibliothèque des mémoires relatifs au XVIII siècle» (1846—1864, 29 т.).

***Барсовъ** (Николай Ивановичъ)—писатель: умеръ въ 1903 г. См. некрологи въ «Церковномъ Вѣстникѣ» и «Церковныхъ Вѣдомостяхъ» за 1903 г.

***Барсовъ** (Тимоѣевъ Васильевичъ)—канонистъ: умеръ въ 1904 г. См. некрологи въ «Церковномъ Вѣстникѣ» и «Церковныхъ Вѣдомостяхъ» за 1904 г.

Барсуки сумчатые (Peramelidae)—см. Язвичныя.

***Бартелеми С-т-Илеръ** (Жюль Barthélemy Saint-Hilaire)— франц. ученый и государств. дѣятель: ум. въ 1895 г.

Бартельс (Адольфъ Bartels)—нѣмецкій писатель. Род. въ 1862 г. Его стихотворенія, комическая эпопея «Der dumme Teufel» (1896), историческій романъ «Die Dithmarscher» (1898) и драматическая трилогія «Luther» (1900—1904) имѣли мало успѣха. Общее вниманіе привлекли его историко-литературныя очерки «Die deutsche Dichtung der Gegenwart» (1897, 5 изданій) и «Исторія нѣмецкой литературы» (1902), далеко не свободныя отъ шовинизма.

***Бартоли** (Адольфо Bartoli)—итал. писатель: ум. въ 1894 г.

Бартолиниъ—воспаленіе Бартолиновой железы, которое бываетъ чаще всего перелойнаго происхожденія; заболѣваютъ чаще объ железы, но одна изъ нихъ больше припухаетъ и дѣлается чувствительной и болѣзненной при давленіи; кожа надъ пораженной областью краснѣетъ. Скопляющійся въ железѣ гной не можетъ выдѣлиться наружу

вследствие узости выводного протока; поэтому если ограничиваться обывающими обеззараживающими лекарствами или вырыскиваниями лекарств в железу, то болѣзнь не всегда проходитъ, а можетъ затнуться на мѣсяцы и годы. Лучшимъ способомъ лѣченія въ подобныхъ случаяхъ является операция (разрѣвъ или разрѣвъ съ вылученіемъ всей железы).

Л. Я.

Бартоломе (Христіанъ Bartholomae)—филологъ (род. въ 1855 г.), профессоръ въ Галле, Мюнстерѣ и Гиссенѣ. Написалъ: «Das altiran. Verbum» (Мюнхенъ, 1878); «Die Gathas des altiran. Volks» (Галле, 1879); «Arische Vorschungen» (тетр. 1—3, Галле, 1882—87); «Handbuch der altiran. Dialekte» (Лейпцигъ, 1883); «Beiträge zur Flexionslehre der indogerman. Sprachen» (Ютерсло, 1888); «Studien zur indogerman. Sprachgeschichte» (тетр. 1 и 2, Галле, 1890—91); «Arisches und Linguistisches» (Геттингенъ, 1891); «Vorgeschichte der arischen Sprachen» (Страсбургъ, 1895); «Avestasprache und Altpersisch» (Страсбургъ, 1895); «Altiran. Wörterbuch» (Страсб., 1904).

Бартольдъ (Василій Владиміровичъ)—ориенталистъ, род. въ 1869 г.; получилъ образованіе въ сб. унив. по факультету восточныхъ языковъ. Въ 1900 г., по защитѣ диссертациі «Туркестанъ въ эпоху монгольского нашествія» (части 1-ая и 2-ая, СПб., 1898—1900), получилъ степень доктора исторіи Востока; въ 1901 г. назначенъ экстраординарн. профессоромъ сб. унив.; въ 1904 г. производилъ раскопки въ окрестностяхъ г. Самарканда по порученію «Русскаго комптета для изученія Средней и Восточной Азіи». Главные труды (кромѣ диссертациі): «О христіанствѣ въ Туркестанѣ въ до-монгольскій періодъ» («Зап. Вост. Отд. Имп. Рус. Арх. Общ.», т. VIII, 1893—94; нѣмецкій переводъ: «Zur Geschichte des Christentums in Mittel-Asien bis zur mongolischen Eroberung», Тюбингенъ, 1901); «Образованіе имперіи Чингизъ-хана» («Зап. Вост. Отд.», т. X, 1896); «Отчетъ о поѣздкѣ въ Среднюю Азію въ 1893—94 гг.» (СПб., 1897 и «Зап. Акад. Наукъ», ист.-фил. отд., 8-я серія, т. I, № 4); «Очеркъ исторіи Семирѣчья» («Памятная книжка Семирѣченской области», т. II, Вѣрный, 1898); «Отчетъ о командировкѣ въ Туркестанъ» («Зап. Вост. Отд. Арх. Общ.», т. XV, 1902—03); «Историко-географическій обзоръ Ирана» (СПб., 1903, университетскій курсъ).

Бартольская глина — серія слоевъ, налегающихъ на такъ называемые «багштокскіе пески» (см.) и относящихся къ эоцену третичной системы. Мощность этихъ слоевъ достигаетъ 100 м.; они состоятъ изъ темной песчанистой глины и содержатъ стяженія сферосклерита.

Бартоль (Эдмундъ Barton)—австралійскій политическій дѣятель. Род. въ 1849 г. По профессіи адвокатъ, съ 1879 г. членъ палаты депутатовъ Нов. Южн. Валлиса, протекціонистъ и вмѣстѣ съ тѣмъ рѣшительный сторонникъ объединенія Австраліи въ одну федерацію; послѣ смерти Парка (1896) былъ главнымъ борцомъ за эту идею. Въ 1900 г. былъ представителемъ Нов. Южн. Валлиса

въ депутаціи, посланной въ Лондонъ для переговоровъ о федераціи. Послѣ образованія федераціи (1 января 1901 г.) былъ первымъ премьеромъ австралійской республики; въ 1903 г. долженъ былъ уступить мѣсто Декину, тоже протекціонисту.

В. В.—с.

Барту (Жанъ-Людвикъ Barthou)—французскій политическій дѣятель. Род. въ 1862 г. Былъ адвокатомъ и журналистомъ у себя на родинѣ, въ деп. Нижнихъ Пиренеевъ. Съ 1889 г. состоитъ депутатомъ (умѣренный республиканецъ). Былъ министромъ публичныхъ работъ во 2-мъ кабинетѣ Дююи (май 1894 г.—январь 1895 г.), потомъ министромъ внутреннихъ дѣлъ въ кабинетѣ Мелина (апрѣль 1896 г.—іюнь 1898 г.). Проводилъ политику протекціонизма и полицейскихъ репрессій противъ рабочихъ; выслалъ изъ Франціи двухъ депутатовъ германскаго рейхстага, Бебеля и Бюба; такъ какъ оба они—противники отторженія Эльзасъ-Лотарингіи отъ Франціи, то эта высылка была понята какъ мѣра дружественная Германіи.

В. В.—с.

Бартъ (баронъ Германъ фонъ Barth-Narinating, 1845—1876)—альпинистъ и путешественникъ по Африкѣ. Его трудъ: «Aus den nördlichen Kalkalpen» (Мюнхенъ, 1874) является прекрасной монографіей о той части Альпъ, сѣверный склонъ которыхъ подходитъ къ долинѣ Изара, а южный—къ долинѣ Инна. Его монографія: «Ostafrika von Limporo bis zum Somalilande» (Лпц., 1875), обратила на него вниманіе португальскаго правительства, предложившаго ему мѣсто геолога въ Анголѣ. Предпринявъ въ 1876 г. экспедицію внутрь Африки для геологическаго ея изслѣдованія, Б. заболѣлъ тропической лихорадкой и во время припадка лишился себя жизни.

Бартъ (Теодоръ Barth)—германскій политическій дѣятель (род. въ 1849 г.), адвокатъ въ Бременѣ; въ 1883 г. основалъ въ Берлинѣ еженедѣльный политическій журналъ свободомыслящаго направленія «Die Nation», издаваемый имъ и понынь. Много путешествовалъ по Америкѣ; напечаталъ «Amerikanisches Wirtschaftsleben» (Берлинъ, 1887). Въ 1887 г. выбранъ въ рейхстагъ, какъ свободомыслящій. Въ 1893 г., послѣ распада партіи, онъ оказался въ ея правомъ крылѣ («свободомыслящій союзъ»), но въ немъ представлялъ болѣе радикальное направленіе, требовавшее включенія въ программу партіи социальныхъ реформъ. Послѣ смерти Риккертса (1902) онъ былъ самымъ выдающимся дѣятелемъ въ своей партіи, для большинства ея членовъ слишкомъ радикальнымъ. Онъ велъ борьбу противъ новаго таможеннаго тарифа съ энергіей, превышавшей энергію Риккертса и равнявшейся энергіи социаль-демократовъ; вмѣстѣ съ ними прибѣгалъ къ obstructiōn. Во время избирательной кампаніи 1903 г. онъ настаивалъ на союзѣ съ социаль-демократами, доказывая, что практическая опасность—справа, но встрѣчая сильное недовольство въ собственной партіи. На выборахъ 1903 г. онъ не былъ избранъ. Тѣмъ не менѣе онъ продолжалъ играть видную роль въ своей партіи; онъ, главнымъ образомъ, отстаивалъ смяніе свободом. союза съ националь-социаль-

ной партіей Наумана (1903). Выпустилъ въ свѣтъ рядъ очень яркихъ характеристикъ современныхъ политическихъ дѣятелей: «Politische Porträts» (Б., 1904).

***Барфордъ** (Пауль-Фредерикъ Barford)—датскій полит. дѣятель и историкъ; ум. въ 1896 г.

Барфуртъ (Dietrich Barfurth)—нѣмецкій физиологъ и анатомъ, род. въ 1849 г., учился въ Геттингенѣ и Боннѣ, съ 1889 г. ординарный профессоръ въ Дерптѣ (нынѣ Юрьевъ), съ 1896—въ Ростокѣ. Научные труды Б. касаются въ особенности физиологии и биологій чловѣка и животныхъ. Въ послѣдніе годы работаетъ преимущественно въ области эволюционной механики.

Барузень или *Бармаузень* (Иоганнъ-Конрадъ)—нѣмецкій врачъ и химикъ, род. въ Горнѣ (Вестфалія) въ 1666 г., ум. въ 1723 г.; изучалъ медицину и химию въ Берлинѣ, Майнцѣ и Вѣнѣ, былъ врачомъ въ венеціанскихъ войскахъ въ Морѣѣ, въ 1694 г. получилъ докторскую степень въ Утрехтѣ и въ 1703 г. былъ избранъ тамъ профессоромъ химіи. Хотя Б. былъ современникомъ Сталъа, его сочиненія содержатъ еще алхимическія воззрѣнія. Б. открылъ янтарную кислоту при перегонкѣ янтаря, занимался также физиологической химіей. Въ его изслѣдованіяхъ кала, желчи и мочи найдены факты, сохранившіе и до сихъ поръ значеніе. Сочиненія Б.: «Synopsis pharmaceutica» (Франкфуртъ, 1690); «Pyrosophia» (Лейденъ, 1698); «Pharmacopoeus syropuricus» (Утрехтъ, 1696); «Compendium ratiocinii chemici, more geometricarum concinnatum» (1712), гдѣ упоминается о способахъ добыванія философскаго камня; «Acroamata in quibus complura ad iatrochemiam atque physicam spectantia, jucunda rerum varietate explicantur»; «Trajecti Batavorum» (1703); «Historia medicinae» (Амстердамъ, 1710); «Collecta medicinae practicae generalis» (Амстердамъ, 1715). *П. Гр.*

***Баршевъ** (Яковъ Ивановичъ)—криминалистъ; ум. въ 1892 г.

Баръ (Hermann Barß)—австрійскій писатель. Род. въ 1863 г. Много путешествовалъ, жилъ довольно долго въ Петербургѣ въ качествѣ корреспондента. Живя во Франціи, Б. проникся парижскимъ модернизмомъ. Въ произведеніяхъ Б., написанныхъ до возвращенія изъ Парижа—драмѣ «Neue Menschen» (1888) и «Die grosse Sünde» (1889)—сказывается внутренняя борьба между свойственнымъ автору по натурѣ индивидуализмомъ и подчиненностью социалистическимъ идеаламъ. Подъ влияніемъ Ницше и въ особенности Стринберга, Б. становится все болѣе опредѣленнымъ индивидуалистомъ, высказываетъ демарговыя въ «La marquise d'Améguil» (1888) и пишетъ большой романъ «Gute Schule» (1890), преисполненный болѣзненнымъ эротизмомъ въ духѣ Стринберга; по манеру—романъ чисто французскій. Съ переездомъ въ Берлинъ (1890), Б. главнымъ образомъ занялся пропагандой французскаго декадентства и символизма. Его критическіе очерки: «Die Ueberwindung des Naturalismus», «Zur Kritik der Moderne» принадлежатъ къ числу са-

мыхъ интересныхъ книгъ о современной литературѣ. Онъ создалъ и самое слово «модернизмъ» (по-нѣмецки «die Moderne») и сдѣлался проповѣдникомъ «суггестивной» манеры символизма, тоже введя въ оборотъ это французское выраженіе, удержавшееся въ нѣмецкомъ языкѣ. Критика Б.—чисто импрессионистская; значеніе ея не столько въ историко-литературной вѣрности сужденій, сколько въ художественной чуткости. Позже Б. перешелъ къ изученію и изображенію своей родины Вѣны. Онъ написалъ рядъ вѣнскихъ романовъ и рассказовъ—«Dora», «Neben der Liebe», «Die schöne Frau», нѣсколько пьесъ на вѣнскомъ діалектѣ («Tscharperl», «Josephine»), пьесу изъ вѣнскихъ нравовъ «Der Star». Во всѣхъ этихъ произведеніяхъ сказывается большая виртуозность въ воссозданіи душевныхъ эмоцийъ, большая художественность стили, страстное исканіе новыхъ красотъ. Особеннаго вниманія заслуживаютъ среди «вѣнскихъ романовъ» Б. романъ «Театръ», заключающій въ себѣ тонкія сужденія о задушной атмосферѣ и нравахъ и о психологии актеровъ. Теоретическія разсужденія Б. о сценѣ («Wiener Theater», «Kritiken», «Dialog vom Tragischen»). За послѣдніе годы имъ написаны три драмы: «Der Apostel», «Der Meister», «Der Athlet», въ которыхъ сильно сказывается ницшеанское ученіе о сверхчеловѣкѣ и проповѣдуется неограниченная свобода личности, разбивающая всѣ общепризнанные устои морали. Во всѣхъ этихъ пьесахъ буржуазное общество, съ его насилиемъ надъ индивидуальной свободой, изображено въ сатирическомъ освѣщеніи. Пьесы Б. пользуются успѣхомъ на русскихъ сценахъ. *З. В.*

Баръ-Бела-ма («рѣка безъ воды»)—узкая, длинная котловина въ пустынѣ Нубіи (вост. часть Африки), подъ 20° с. ш., 32—33° в. д.; прежде ошибочно считалась старымъ, высохшимъ русломъ Нила.

***Барыкова** (Анна Павловна)—писательница; ум. въ 1893 г.

Барышевна—мст. Полтавской губ., Переяславскаго уѣзда, при р. Трубежѣ, въ 35 вер. отъ уѣзднаго гор.; 4 церкви, 4 ярмарки, базаръ, школа. Жителей 1950.

Барышевъ (Иванъ Ильичъ)—писатель; см. Мясницкій (XX, 377).

Барятинская (княгиня Лидія Борисовна)—артистка, см. Яворская (XLI, 483).

Барятинскій (князь Владиміръ Владиміровичъ)—писатель. Род. въ 1874 г. Окончивъ въ 1893 г. морское училище, Б. нѣсколько лѣтъ служилъ въ гвардейскомъ экипажѣ. Литературную дѣятельность началъ въ 1896 г. въ «СПб. Вѣд.», кн. Ухтомскаго, гдѣ печаталъ статьи о театрѣ и рассказы. Затѣмъ сталъ помѣщать въ «Новомъ Времени», подъ псевдонимомъ «Баронъ Он дитъ», сатирическіе очерки великосвѣтской жизни, вышедшіе отдѣльнымъ изд. подъ заглавіемъ «Потомки» (1897, 2-ое изд. 1899) и «Лоло и Лала» (1899). Въ 1896—97 г. поставилъ на сценѣ литер. худож. кружка стихотворные переводы пьесъ Армана Сильвестра «Изеиль» и «Гризельда». Въ 1899 г. написалъ истор. пьесу «Во дни

Петра». Тогда же начал издавать имѣвшую большой успѣхъ, но вскорѣ закрытую газету «Сѣв. Курьеръ» (XXXII, 254), гдѣ, между прочимъ, помѣщая публикуемые статьи подъ назв. «Мысли и Замѣтки» (отд. изд. 1901). Въ 1901 г. вмѣстѣ со своей женой, артисткой Л. В. Яворской (XLI, 483) стала во главѣ «Нов. Театра», на сценѣ котораго поставилъ комедіи «Перекаеты», «Карьера Наблюдкаго» (1901), «Послѣдній Ивановъ» (1902), «Пляска жизни» (1903), истор. драму «Свѣтлый Царь» (1904), стихотвор. переводъ Шекспировской «Бури» (1901). Выдающійся успѣхъ выпалъ на долю проникнутыхъ демократическою тенденціею «Перекаетовъ» и «Карьеры Наблюдкаго». «Пляска Жизни» въ теченіе 4 мѣсяцевъ шла больше 100 разъ. Въ «Nouvelle Revue» и др. сборникахъ Б. помѣстилъ рядъ переводовъ изъ рус. поэтовъ на франц. языкъ.

Басань — сел. Екатеринославской губ., Александровскаго уѣзда, при рч. Токмачѣ. 5700 жителей; школа, 3 ярмарки, еженедѣльные базары.

***Басаргинъ** (Владиміръ Григорьевичъ, III, 142)—вице-адмиралъ: † въ 1893 г.

Басинъ (Владиміръ Сергѣевичъ)—музыкальный критикъ, род. въ 1855 г. Окончилъ курсъ на юридическомъ факультетѣ спб. университета. Около года состоялъ чиновникомъ особыхъ порученій при ген. Анненковѣ, за вѣдывавшемъ общественными работами; по его порученію Б. была написана статья «О вліяніи лѣса на проточныя воды» и затѣмъ статья въ «Литературныхъ приложеніяхъ Нивы» подъ заглавіемъ: «Общественныя работы въ Россіи». На литературное поприще выступилъ драмою «На распутьи» (СПб., 1880), которая съ успѣхомъ обошла почти всѣ провинціальныя и нѣкоторыя столичныя клубныя сцены. Начиная съ 1882 г. Б. является однимъ изъ наиболее дѣятельныхъ музыкальныхъ и театральныхъ рецензентовъ. Къ крупнымъ работамъ Б. по театру, принадлежатъ рядъ статей о донъ-Жуанѣ подъ названіемъ «Донъ Жуанизмъ» (журн. «Россія», 1884—5) и о пьесахъ Шекспира, Шиллера, Гете, Мольера, Тирсо-де-Молина. По музыкѣ, кромѣ статей о Сбровѣ, Рубинштейнѣ и Муссорговѣ, вышедшихъ въ изданіи Юргенсона и составившихъ первые три №№ серіи монографій, подъ названіемъ «Русскіе композиторы», и «П. И. Чайковскаго», появившагося подъ № 4 названной серіи въ изданіи А. Ф. Маркса: «Историческіе концерты А. Г. Рубинштейна» («Эпоха», 1886), «Кольцо Нибелунговъ» Вагнера («Трудъ», 1889), «50-лѣтній юбилей А. Г. Рубинштейна» (ib.), «Столѣтіе Моцарта» (ib., 1891), «Джузеппе Верди» (по случаю 50-лѣтія, ib., 1889), «А. П. Бородинъ» (ib. и «Жив. Обзоръ», 1887), «Глинка и его Русланъ» («Наблюдатель», 1893), «Гуно и Чайковскій» (ib., 1894), «Музыкальныя впечатлѣнія граничной поѣздки» (ib., 1895, о постановкѣ «Христа» Рубинштейна на бременской сценѣ; о томъ же рядъ статей въ «Нивѣ»), ежегодныя бесѣды о музыкѣ подъ заглавіемъ «Наша музыкальная жизнь» (1893—1897), «Изъ дневника Чайковскаго» («Литер. прилож. Нивы», 1895), «Верстовскій» (ib.),

«Францъ Листъ» («Эпоха», 1883), «Факты изъ жизни А. Г. Рубинштейна» («Лит. прилож. Нивы», 1894). Нѣкоторыя изъ статей переведены на иностранныя языки.

Баскскія провинціи—общее названіе 3 провинцій въ Испаніи: Бискайя, Гвипускоа и Алавы. 10506 кв. км., 302978 жителей (1897 г.). Баски (III, 146).

Басинъ (Петръ Павловичъ, 1852—1904)—журналистъ, уроженецъ гор. Иркутска. Образование получилъ въ технологическомъ и горномъ институтѣхъ; въ качествѣ инженера за вѣдывалъ приисками на Уралѣ и въ Сибири. Издавалъ въ Екатеринбургѣ газ. «Рудокопъ» (см. XXVII, 232); позднѣе былъ секретаремъ газеты «Россія», помѣщая статьи по техническимъ вопросамъ, рецензіи, рассказы и т. п. Помѣстилъ также рядъ статей въ «С.-Петербургскихъ Вѣдомостяхъ», «Петербургскомъ Листкѣ», «Новостяхъ», «Историческомъ Вѣстникѣ» и др. журналахъ.

Басса—сел. въ юго-западной части Аркадіи (въ Греціи), на выс. 1131 м.; известно развалинами древняго храма Аполлона. Рельефы карниза съ 1811 г. находятся въ британскомъ музеѣ въ Лондонѣ. Ср. v. Stackelberg, «Der Apollotempel zu B.» (Франкф., 1826); Cockerell, «The temples of Jupiter Panhellenius at Aegina and of Apollo Epicurius at B.» (Лондонъ, 1860).

Бассерманъ (Эристъ Bassermann)—одинъ изъ выдающихся вождей германской національ-либеральной партіи, представитель болѣе радикальнаго ея крыла. Род. въ 1854 г.; съ 1893—1903 г. депутатъ рейхстага; въ 1903 г. забаллотированъ въ Карлсруэ противъ социаль-демократа.

Бассеты—низкорослыя гончія собаки (см. Такса, XXXII, 515).

Бассонго-Минио (Вакуту) — многочисленное негритянское племя въ государствѣ Конго (центральная Африка), живущее подъ 4° ю. ш. вдоль береговъ рр. Санкуру и Касами. Военственны, но совершенно некультурны; считаются даже людоедами. Свое названіе, что означаетъ въ переводѣ «зубастые люди», получили отъ того, что отгачиваютъ себѣ зубы.

Бастарды—потомки, происшедшіе отъ скрещиванія различныхъ разновидностей, видовъ и даже родовъ. См. Помѣси.

Басфордъ—фабричный городъ въ Англіи, въ 4 км. на С отъ Ноттингама, съ которымъ оны связанъ въ промышленномъ отношеніи. Жителей 23000.

Батавия—описанный въ 1897 г. Вейншенкомъ продуктъ разрушенія изъ графитной области Пассау въ Ваваріи. Встрѣчается въ агрегатахъ, напоминающихъ перламутровидную слюду. Приблизительный составъ: 4H₂O.4MgO.Al₂O₃.4SiO₂. Уд. вѣсъ = 2,18. Названъ по Castra Batavia—римскому названію Пассау.

***Батавскія слезки**—см. Стклянки болонскія.

Батайскъ (Старобатайское)—с. Донской обл., Ростовскаго окр., въ 10 вер. къ Ю отъ гор. Ростова; ст. жел. дороги. Жителей 7000; значительная торговля хлѣбомъ и скотомъ.

Батако-Юрть—сел. Терской обл., Владикавказскаго окр., основ. въ 1844 г. осетинами. Жителей 3767. 2 школы, 20 торг. промышленныхъ заведеній.

***Баталниъ** (Александръ Фёдоровичъ)—ботаникъ; † въ 1896 г.

***Баталниъ** (Фёдоръ Александровичъ)—сельско-хозяйственный писатель; ум. въ 1896 г.

Баталпашинская—ст-ца Кубанской обл.; въ т. III, стр. 170 ошибочно названа городомъ.

Батагасъ—гор. на южн. берегу о-ва Люсонъ (Филиппины), на берегу зал. того же имени. Портъ. 39000 жит.

Батавъ—см. Лѣсопильное произв. и Доска.

***Батапортъ**—см. также Шлюзъ.

Батисси—см. Стрижъ малый.

Батистъ—см. Полотно и Хлопчатобумажныя ткани.

Батицево—им. Смоленской губ., Дорогобужскаго у. Образцовое опытное хозяйство мин. землед. и государств. имущество, основанное умершимъ здѣсь въ 1893 г. бывшимъ владѣльцемъ имѣнія проф. А. Н. Энгельгардтомъ (XL, 794).

Батохромныя группы (хим.)—терминъ, введенный М. Шютце, относится къ области изученія связи между цвѣтомъ химическихъ соединений и ихъ составомъ. Р. Ницкій далъ общее правило, по которому цвѣтъ простѣйшихъ окрашенныхъ соединений—желтый; съ усложненіемъ состава, при увеличеніи молекулярнаго вѣса, окраска постепенно переходитъ въ красную, фіолетовую и синюю. Это правило найдено эмпирически, теоретически же оно обосновано Шютце. Цвѣтъ химическихъ соединений обусловленъ избирательнымъ поглощеніемъ цвѣтовъ видимой части спектра даннымъ тѣломъ. Задавшись цѣлью выяснитъ измѣненіе этой поглощательной способности въ зависимости отъ введенія тѣхъ или иныхъ группъ, элементовъ и расположенія ихъ относительно хромофорныхъ группъ (см. Хромофоръ), Шютце пришелъ къ слѣдующимъ выводамъ: 1) измѣненіе поглощательной способности отъ фіолетоваго конца спектра къ красному отвѣчаетъ измѣненію въ цвѣтѣ тѣлъ въ порядкѣ: желто-зеленый, желтый, оранжевый, красный, красно-фіолетовый, сине-фіолетовый, синий и сине-зеленый; измѣненіе въ такомъ порядкѣ названо имъ «пониженіемъ тона окраски»; измѣненіе поглощательной способности въ обратномъ порядкѣ—«повышеніемъ тона окраски». 2) Тѣ или другіе атомы или атомныя группы обуславливаютъ при своемъ вступленіи въ частію повышение тона окраски или пониженіе. Первые названы Шютце «гипсохромными», вторыя—«Б. группами». Гипсохромія или батохромія группъ наблюдается лишь при условіи соединенія ихъ съ тѣмъ же хромофоромъ и въ одинаковомъ растворителѣ. 3) Углеводородные радикалы всегда батохромны; въ гомологическихъ рядахъ съ увеличеніемъ молек. вѣса тонъ окраски повышается. 4) Такое же отношеніе обнаруживаютъ элементы одной и той же группы периодической системы элементовъ по мѣрѣ возрастанія ихъ

атомнаго вѣса. 5) Присоединеніе водороднаго атома всегда повышаетъ тонъ окраски. 6) Измѣненіе окраски тѣмъ рѣзче, чѣмъ ближе гипсо- или Б. группа становится къ хромофору. Расположеніе группъ, основанное на современныхъ структурныхъ формулахъ, обыкновенно согласуется съ этимъ правиломъ; въ двузамѣщенныхъ производныхъ бензола—однако, группы въ пара-положеніи, согласно теоріи Шютце, расположены ближе другъ къ другу, чѣмъ мета-группы. 7) Эти правила относятся лишь къ соединеніямъ съ одной хромофорной группой или къ такимъ соединеніямъ съ двумя хромофорами, въ которыхъ обѣ красящія группы тождественны и одинаково расположены относительно соседнихъ группъ. Ср. также Цвѣтъ химич. соединеній.

Литература. Chevreul, «Des couleurs» (II, 1864); O. N. Witt, «Chem. Industrie» (1886); Nietzki, «Verhandl. des Vereins zur Beförderung des Gewerbefleisses» (58, 231, 1879); M. Schütze, «Ueber d. Zusammenhang zw. Farbe u. Konstitution d. Verbh.» («Zeitschr. f. phys. Chem.», 1892); Курнаковъ, «О соотношеніи между цвѣтомъ и строеніемъ двойныхъ галогидныхъ солей» («Ж. Р. Ф.-Х. О.», 29, 706).

П. Гр.

Батрологія (геол.)—ученіе о положеніи какой-нибудь геологической системы въ ряду геологическихъ напластованій.

Батскій ярусъ—средній ярусъ доггера или бурой жры (см.). Характеризуется зоной съ *Sierhanoceras coronatum*.

Баттавъ—см. Батавъ и Ткацкое производство.

Баттастини (Маттео)—одинъ изъ наиболѣе выдающихся современныхъ пѣвцовъ (баритонъ). Род. въ 1856 г. въ Римѣ. Окончивъ курсъ въ римскомъ университетѣ съ званіемъ доктора правъ, Б. сдѣлался офицеромъ. Теперь только открылся его замѣчательный голосъ, когда онъ, маршируя, пѣлъ военныя пѣсни. Двадцати двухъ лѣтъ отъ роду онъ дебютировалъ съ блестящимъ успѣхомъ. Нѣсколько разъ былъ въ Петербургѣ. Не смотря на значительный объемъ голоса Б., обнимающаго двѣ октавы, звуки его льются всегда съ одинаковой красотой и полнотой. Къ этому присоединяется замѣчательная дикція и изящество игры. Репертуаръ Б. очень богатъ: онъ владѣетъ чуть ли не всѣми партіями баритона во всемирной оперной литературѣ.

***Батумская область** (III, 185)—вновь образована въ 1903 г. изъ Батумскаго и Артвинскаго округовъ Кутаисской губ., подъ управленіемъ военнаго губернатора. Въ Б. области дѣйствуетъ военно-народное управленіе. Б. область занимаетъ 6109,2 кв. вер., съ населеніемъ по переписи 1897 г. въ 142032 чел. (80407 мжч. и 61625 жнщ.), въ томъ числѣ городского (г. Батумъ)—28512. См. ст. Батумъ (III, 186), Батумскій округъ (III, 185), Артвинскій окр. (II, 181) и Кутаисская губ. (XVII, 129—135).

Батумскій крѣпостной пѣхотный баталіонъ—сформированъ въ 1806 г.; нѣсколько разъ получалъ различныя наименованія; настоящее названіе носитъ съ 1889 г.

***Батумъ** (III, 186)—областной городъ, мѣстопробываніе военнаго губернатора; въ послѣднее время значительно развился и получил довольно благоустроенный видъ. Портовая территория освѣщается электричествомъ. По переписи 1897 г. 28512 жителей (20396 мжч. и 8116 жнщ.). В. соединенъ керосинопроводомъ съ Тифлісомъ.

Батуриинскій 175 пѣхотный полкъ—сформированъ въ 1877 г.; настоящее названіе носить съ 1895 г.

***Батюшковъ** (Помпей Николаевичъ)—государств. дѣятель и писатель; ум. въ 1892 г.

***Бауернфеиндъ** (Карль-Максимиліанъ Bauernfeind)—землемѣръ и инженеръ; ум. въ 1894 г.

Бауеръ (Зельма Bauer, род. въ 1853 г.)—нѣм. писательница, пишетъ подъ псевдонимомъ Martin Bauer. Напечатала романы: «Enid», «Herzensirren», «Um den Namen», «Gerdas Heirat», «Die Schlossfrau von Ildenau», «Die Schwestern», «Malchow», «Junge Liebe», «Die Rechte», «Zug um Zug», «Evelins Lehrjahre».

Бауеръ (Эрвинъ-Генрихъ Bauer)—писатель. Род. въ 1857 г. въ Лифляндіи, учился въ дерптскомъ и москов. унив. Въ 1885 г. переселился въ Германію. Напечаталъ: «Aus dem Zarenlande», повелла (1887, 2-е изд., Берлинъ, 1890); «Russland am Scheidewege» (анонимно, Берл., 1888); «Naturalismus, Nihilismus und Idealismus in der russischen Dichtung» (ib., 1890); «Einfache Geschichten» (Лейпц., 1891); «Caveat populus! Wider den neuen Kurs» (Лпц., 1892); «Aut Caesar, aut nihil», историч. ром. (Лпц., 1892); «Graf Caprivi und die Konservativen» (ib., 1894); «Am Rande des Abgrundes. Wider Sozialdemokratie u. Anarchismus» (4-е изд., Лпц., 1895); «Der Untergang der antisemitischen Parteien» (3-е изд., ib., 1895); «Die Gefahr im Osten» (2-е изд., Берл., 1896); «Our english friends! Deutsche Antwort auf englische Unverschämtheiten» (Лпц., 1895).

Бауле—стенная плодородная страна въ Африкѣ, во франц. владѣніяхъ, въ Верхней Гвинее, къ С отъ Слоноваго берега; занимаетъ бассейны рр. Бандама и Лагу.

Бауманиъ (Оскаръ Baumann, 1864—1899)—ислѣдователь Африки. Въ 1885 г. принималъ участіе въ австрійской экспедиціи для изслѣдованія Конго; въ 1888 г. сопровождалъ Ганса Мейера, отправившагося въ Центральную Африку для изслѣдованія горной области Руаноро; попалъ въ плѣнъ во время арабскаго возстанія. Результатомъ этихъ двухъ путешествій были его труды: «Fernando Poo und die Bube» (Вѣна, 1887) и «In Deutsch-Ostafrika während des Aufstandes» (ib., 1890). Въ 1890 г. занимался изслѣдованіемъ, преимущественно въ экономическомъ отношеніи, Узамбары и напечаталъ монографію: «Usambara und seine Nachbargebiete» (Берлинъ, 1891). Въ 1891—93 г. блестяще изслѣдовалъ всю южную область озера Викторіи, особенно области Руанда и Урунди. Это путешествие описано имъ въ его сочиненіи: «Durch Massailand zur Nilquelle» (Берл., 1894). Въ 1895 г. изслѣдовалъ Занзи-

барскій архипелагъ, о которомъ напечаталъ монографію: «Der Sansibar-Archipel» («Wissenschaftliche Veröffentlichungen des Vereins für Erdkunde zu Leipzig» за 1896, 1897 и 1899 гг.).

Баумановы капсулы—участки почечныхъ канальцевъ позвоночныхъ. Одна стѣнка В. капсулы давлена внутри вдающимся въ образовавшееся такимъ образомъ углубленіе сплетеніемъ сосудовъ—клубочкомъ (glomerulus). В. капсула и клубочекъ въ почкахъ высшихъ позвоночныхъ вмѣстѣ именуются Мальпигиевымъ тѣльцемъ. В. М. III.

***Баумгартенъ** (Германъ Baumgarten)—нѣм. историкъ; ум. въ 1893 г.

Баумгартенъ (Отто Baumgarten)—протестантскій богословъ (род. въ 1858 г.), проф. въ Килѣ. Написалъ: «Herders Anlage und Bildungsgang zum Prediger» (Галле, 1888); «Volksschule und Kirche» (Лпц., 1890); «Bismarcks Stellung zu Religion und Kirche» (Тюбинг., 1900); «Neue Bahnen. Der Unterricht in der christl. Religion im Geist der modernen Theologie» (ib., 1903); «Predigten aus der Gegenwart» (ib., 1903); «Predigtprobleme» (ib., 1904).

Баумгартнеръ (Александръ Baumgartner, род. въ 1841 г.)—нѣм. писатель. Былъ преподавателемъ въ іезуитскихъ школахъ; послѣ изгнанія іезуитовъ изъ Германіи (въ 1872 г.) жилъ въ Швейцаріи, затѣмъ поселился въ Люксембургѣ. Напечаталъ: «Longfellow's Dichtungen» (Фрейбургъ, 1878; 2-е изд., 1887); «Calderon» (ib., 1881); «Reisebilder aus Schottland» (ib., 1884, 2-е изд., 1895); «Island und die Färöer» (ib., 1889; 3-е изд., 1902); «Durch Skandinavien nach St.-Petersburg» (ib., 1890; 3-е изд., 1901); «Joost van den Bondel» (ib., 1892). Его сочиненія о Гете: «Goethes Jugend» (Фрейбургъ, 1879); «Goethes Lehr- und Wanderjahre» (ib., 1882); «Goethes Leben und Werke» (ib., 1885—86); «Goethe und Schiller» (ib., 1886) очень односторонни. То же можно сказать о его трудѣ: «Lessings religiöser Entwicklungsgang» (ib., 1877). Его послѣдній огромный трудъ: «Geschichte der Weltliteratur» является, напротивъ, важнымъ вкладомъ въ исторію всемірной литературы. Первые 3 тома этого труда (I т.: «Westasien und Niländer»; II т.: «Indien und Ostasien»; III т.: «Griechen und Römer») вышли въ 1901—2 г. 4-мъ изданіемъ, а IV-й т.: «Griechische und lateinische Litteratur der christlichen Völker»—въ 1900 г. вторымъ изданіемъ. Ему же принадлежатъ «Das Rāmāyana und die Rāmālitteratur der Inder» (ib., 1894); «J. Baumgartner und die neuere Staatsentwicklung der Schweiz» (ib., 1892).

***Баумштаркъ** (Рейнгольдъ Baumstark)—герм. полит. дѣятель; ум. въ 1900 г.

***Бауръ** (Вильгельмъ Baur)—богословъ; ум. въ 1897 г.

***Бауръ** (Гансъ)—скульпторъ (см. III, 205); ум. въ 1897 г.

***Бауръ** (Францъ-Адольфъ-Грегоръ)—писатель-гословъ; ум. въ 1897 г.

Бауръ - Лорманъ (Луи Baour - Lormian)—французскій поэтъ (1772—1854). Сталъ

известенъ удачными переводами балладъ Оссиана «Poésies d'Ossian» (1801), которые ввели въ моду увлеченіе шотландскимъ бардомъ. Его трагедія «Omasis, ou Joseph en Egypte» (1807) имѣла посредственный успѣхъ; траг. «Mahomet II» (1811) была освящена. Въ французской академіи (съ 1815 г.) былъ ярлымъ приверженцемъ классицизма, о чемъ свидѣлствуетъ, между прочимъ, его сатира «Le canon d'Alagthe», а также петиція, подписанная еще шестью его единомышленниками, объ изгнаніи изъ Théâtre-Français романтизма (1829). Кромѣ многочисленныхъ балладъ, эпоей, мелкихъ стихотвореній, В.-Дорміанъ написалъ романъ: «Durant, ou la ligue en province» (1828).

Бахемъ (Карль)—германскій политическій дѣятель (род. въ 1858 г.), членъ германскаго рейхстага; принадлежать къ партіи центра, являясь однимъ изъ видныхъ ея ораторовъ.

Бахерахтъ (Тереза Bacheracht)—нѣмецкая писательница (1804—1852). Ея романы, оказавшіе влияние на Гюцкова, появились подъ псевдонимомъ Therese: «Falkenberg» (1843); «Lydia» (1844); «Weltglück» (1845); «Heinrich Burkart» (1846). Другія сочиненія ея: «Briefe aus dem Süden» (1844); «Tagebuch» (1842); «Paris und die Alpenwelt» (1846).

***Бахметева** (Александра Николаевна)—писательница: † въ 1901 г.

***Бахметевъ** (Николай Ивановичъ)—композиторъ: † въ 1891 г.

Бахофенъ (Иоганнъ-Іакобъ Bachofen)—нѣмецкій юристъ (1815—87), образование получилъ въ базельскомъ, геттингенскомъ и берлинскомъ университетѣ; былъ профессоромъ римскаго права въ Базель и членомъ базельскаго апелляціоннаго суда. Б. известенъ своими трудами о происхожденіи семьи. Занимаясь изслѣдованіемъ остатковъ доисторическаго быта у итальянскихъ народовъ, Б. открылъ въ сабинскихъ миаехъ и древнеримскихъ сказаніяхъ слѣды материнскаго господства (матріархата). Посвященное этому вопросу сочиненіе: «Das Mutterrecht. Eine Untersuchung über die Gynaikokratie der Alten Welt nach ihrer religiösen und rechtlichen Natur» (Штуттг., 1861, 2-е изд. 1897) является одной изъ первыхъ попытокъ приложенія сравнительно-историческаго метода къ изученію первобытнаго права. Б. написалъ еще нѣсколько сочиненій по римскому праву и культурной исторіи Рима: «Das Nexum, die Nexi u. die Lex Petilia» (Базель, 1843), «Die Lex Voconia und die mit ihr zusammenhängenden Rechtsinstitute» (Вѣна, 1843), «Ausgewählte Lehren des römischen Civilrechts» (Боннъ, 1849), «Antiquarische Briefe, vornehmlich zur Kenntniss der ältesten Verwandtschaftsbegriffe» (Страсбургъ, 1881—86); «Versuch über die Gräbersymbolik der Alten» (Базель, 1859), «Röm. Grablampen nebst einigen anderen Grabdenkmälern vorzugsweise eigener Sammlung» (1890).

Бахрома—см. Позументъ.

Бахта—р. Енисейской губ., въ Туруханскомъ краѣ; вытекаетъ изъ оз. Аисъ, течетъ среди тундръ и лѣсовъ съ В на З; дл. 450 в.; впадаетъ въ р. Енисей съ правой стор. въ 125 в. ниже устья Подкаменной Тунгузки. Много притоковъ.

Бахтарна—мясная сторона шкуры, см. Кожевенное производство, Лайка, Шкуры, Сорняжное дѣло.

Бахтіаровъ (Анатолій Александровичъ)—писатель, род. въ 1851 г.; учился въ учительской семинаріи въ Москвѣ. Съ 1885 г. по 1888 г. помѣстивъ въ «СПб. Вѣдомостяхъ», «Петербургской Газетѣ» и «Новостяхъ» рядъ фельетоновъ подъ заглавіемъ «Брюхо Петербурга», вышедшихъ затѣмъ отдѣльнымъ изданіемъ (СПб., 1887). Въ 1888 г. въ газетахъ «День» и «Новости дня» напечаталъ рядъ очерковъ: «Брюхо Москвы». Другія соч. его: «Исторія книги на Руси», «Биографія Гутенберга», «Слуги печати», «Босыки», «Отпѣтые люди» (1903) и много изданій для народа.

Бахчисарайскій 212-й резервный батальонъ—сформированъ въ 1811 г.; послѣ неоднократныхъ перемѣнъ получилъ настоящее наименованіе въ 1891 г.

***Бахъ** (Александръ)—австрійскій политическій дѣятель; ум. въ 1893 г.

Бахъ (Карль von Bach, род. въ 1847 г.)—известный нѣмецкій инженеръ, профессоръ въ штуттгарскомъ политехникумѣ. Его знаменитый курсъ машиностроенія: «Die Maschinenelemente» (Штуттгартъ, 1881; 9-е изд., ib., 1903) является самымъ распространеннымъ въ Германіи. Кромѣ того, онъ напечаталъ: «Pumpen» (1883); «Versuche über Ventilbelastung und Ventilwiderstand» (Берл., 1884); «Die Wasserräder u. Turbinen» (Штуттгартъ, 1886); «Elasticität und Festigkeit» (Б., 1889—1890; 4-е изд., ib., 1902); «Versuche über die Widerstandsfähigkeit von Kesselwandungen» (ib., 1893—1900, 5 т.); «Abhandlungen und Berichte» (ib., 1897). Огромное число отдѣльныхъ научныхъ изслѣдованій Баха помѣщено въ «Zeitschrift des Vereins deutscher Ingenieure».

Башицетъ—см. Шлемъ (XXXIX, 695).

***Баццини** (Антоніо Bazzini)—скрипачъ и композиторъ; ум. въ 1897 г.

Баччарелли (Марчелло Bacciarelli, 1731—1818)—итальянскій живописецъ. Былъ приглашенъ въ Дрезденъ курфюрстомъ Августомъ III, работалъ нѣкоторое время въ Вѣнѣ, позже состоялъ придворнымъ живописцемъ польскаго короля Станислава-Августа и главнымъ надзирателемъ за королевскими зданіями въ Варшавѣ. Кромѣ многихъ портретовъ польской аристократіи и красивецъ имъ написано нѣсколько плафоновъ и шесть большихъ картинъ на сюжеты изъ исторіи Соломона и изъ миеологіи, украшающихъ собою варшавскій Лазенковскій дворецъ. Жена этого художника, *Іоганна-Юліана-Фридерика Б.*, рожденная Рихтеръ, была искусная миниатюристка.

Баччелли (Гвидо Baccelli, род. въ 1832 г. въ Римѣ)—итал. врачъ и полпт. дѣятель. Былъ

профессоромъ судебной медицины въ римскомъ университетѣ, но оставилъ эту кафедру черезъ 2 года изъ-за политическихъ соображеній и занялся изученіемъ нормальной и патологической анатоміи. Его стараниями была учреждена въ римскомъ университетѣ кафедра патологической анатоміи, которую занялъ Б. Послѣ присоединенія Рима къ Итальянскому королевству въ 1870 г., Б. сдѣлался ординарнымъ профессоромъ медицинской клиники въ Римѣ и занимаетъ эту кафедру до настоящаго времени. Принимаетъ дѣятельное участіе въ политической жизни Италіи, въ качествѣ депутата, затѣмъ министра народнаго просвѣщенія. Содѣйствовалъ санитарному благоустройству Италіи. Особенно важны его работы по изученію маларіи; его проекты оздоровленія Римской Кампаньи обратили на себя вниманіе парламента. В. напечаталъ около 60 научныхъ работъ; наиболѣе крупныя изъ нихъ: «La patologia del cuore e dell'aorta» (въ 4 томахъ, Римъ, 1863—1867); «Lezioni cliniche sulla malaria—la perniciosità» («Archivio di med. e chir. ed igiene», 1, 2, 3, 1869); «La subcontinua tifoidea» (Римъ, 1876) и др.

Башкадыкларскій резервный баталіонъ — сформированъ въ 1830 г.; настоящее названіе получилъ въ 1891 г. въ память сраженія при Баш-Кадыкларѣ (19 ноября 1853 г.).

Башкирская капуста (*Polygonum polymorphum* Led. var. *alpinum* All.)—многолѣтняя трава изъ сем. гречишныхъ (*Polygonaceae*), съ узкими ланцетными листьями, съ бѣлыми или красноватыми дѣтками, собранными въ кисти; тычинокъ 8; плодъ трехгранный. По влажнымъ лугамъ.

Башкирскій конный полкъ.—Съ введеніемъ всеобщей воинской повинности (1874 г.) въ Оренбургской губ. былъ сформированъ Б. эскадронъ, при чемъ желавшіе отбывать въ немъ военную службу обязаны были имѣть своихъ лошадей; въ томъ же году эскадронъ былъ переформированъ въ дивизионъ, а въ 1878 г. въ конный полкъ, который въ 1882 г. упраздненъ.

Башле (Жанъ-Луи-Теодоръ Bachelet) — французскій историкъ (1820—79). Главныя соч.: «La guerre de cent ans» (1852); «Mahomet et les Arabes»; «Les Français en Italie au XVI siècle»; «Les rois catholiques d'Espagne» (1853); «Sur la méthode historique» (1850); «Sur la formation de la nationalité française» (1859); «Les hommes illustres de France» (1867); «Cours d'histoire de France» (1871—74) и мн. друг.; издалъ, съ Дезобри, «Dictionnaire de biographie et d'histoire» (10-е изд., 1889) и «Dict. général des lettres, des beaux-arts et des sciences morales et politiques» (4-е изд., 1875).

Башъ-Норашевъ—сел. Шаруро-Даралагескаго уѣзда, Эриванской губ., въ 87 вер. отъ гор. Эривани; административный центръ уѣзда.

Бая (Islas de la Bahía)—группа о-вовъ у сѣв. берега американской республики Гондурасъ, въ Центр. Америкѣ. Наиболѣе значительныя изъ о-въ — Роатанъ (600 кв. км.),

Бонака, Уттилла. Жит. 14000. О-ва составляютъ собою департаментъ республики Гондурасъ; гл. гор.—*Эль-Прогрессо*, на о-въ Роатанъ. О-ва болѣею частью плодородны; на южныхъ берегахъ частыя гавани. В. открыты Колумбомъ въ 1505 г.; долгое время были пристанищемъ для морскихъ разбойниковъ; принадлежали испанцамъ (1650 г.), затѣмъ англичанамъ (1742—1782), снова испанцамъ до 1822 г., когда, вслѣдствіе отпаденія средне-америк. колоній отъ Испаніи, отошли къ республ. Гондурасъ; съ 1838 по 1859 г. вторично принадлежали англичанамъ, но по договору возвращены Гондурасу.

Баязитовъ (Атаулла)—писатель, магометанинъ, происхожденія татарскаго, род. въ 1846 г. въ Касимовскомъ уѣздѣ, Рязанской губ., гдѣ отецъ его былъ имамомъ. Учился въ медресе близъ Касимова, потомъ самъ сталъ преподавать въ немъ, преимущественно логику и философію. Въ 1871 г. мусульманское общество Петербурга избрало Б. имамомъ столичной мечети. Въ 1880 г. возведенъ въ санъ ахуна. Служить переводчикомъ турецкихъ языковъ при азиатскомъ департаментѣ минист. иностр. дѣлъ и преподаетъ турецкія нарѣчія на курсахъ восточныхъ языковъ, устроенныхъ при мин. иностр. дѣлъ. Здѣсь же временно читалъ лекціи по мусульманскому праву. В. принадлежитъ къ числу тѣхъ весьма рѣдкихъ представителей мусульманства, которые хотѣли бы примирить принципы новѣйшей цивилизаціи съ духомъ Корана. Этому посвящены его брошюра: «Возраженіе на рѣчь Эрнеста Ренана, сказанную въ научной французской ассоціаціи» (СПб., 1883) и книги: «Отношеніе Ислама къ наукѣ» (СПб., 1887) и «Исламъ и прогрессъ» (СПб., 1897). Первые два сочиненія переведены на турецкій языкъ и изданы въ Константинополѣ. Рецензіи о послѣднемъ сочиненіи Б. помѣщены въ «Нов. Вр.» за 1898 г., въ № 8205. Кромѣ того, В. напечаталъ статьи: «Вопросъ о просвѣщеніи инородцевъ» («Восточн. Обзор», 1885, № 10); «По поводу мусульманскаго фанатизма» («СПб. Вѣдом.» 1886 г., № 123); «По поводу помѣщеннаго въ одной газетѣ извѣстія о скоромъ обращеніи всѣхъ въ исламъ» («Голосъ» 1882 г., № 308); «Въ защиту татарскихъ мектебъ и медресъ въ Россіи» («Сынъ Отечества», 1892, № 338); «Въ защиту татарской литературы отъ цензуры» («СПб. Вѣдомости», 1891, №№ 96—214) и др. Сильно распространена среди мусульманъ среднихъ и восточныхъ губерній Россіи, въ качествѣ элементарнаго руководства мусульманскаго нравочченія, составленная Б. біографія Магомета на татарскомъ языкѣ, подъ заглавіемъ «Возникновеніе Ислама» (изд. 1881 г.), а также книжка для элементарнаго обученія на татарскомъ языкѣ, «Дунья-Маншатъ» («Жизнь и свѣтъ»), изд. въ 1883 г.

Баявъ — еженедѣльная газета: см. Музыкальные журналы (XX, 146).

Баявъ-сусу—гор. Цидикарской провинціи Маньчжурія, въ 16 км. отъ лѣв. берега р. Сунгари, на притокѣ послѣдней Чл-ту-хэ. Окруженъ стѣною изъ кирпича. Жителей въ 1895 г. 30000. Б.-сусу — центръ одного изъ

богатѣйшихъ и населеннѣйшихъ земледѣльческихъ районовъ средней Манчжуріи. Пристань его на Сунгари при устьѣ р. Чи-ту-хэ доступна для лодокъ съ осадкой въ 3—4 фт. Въ городѣ много христіанъ-католиковъ; болѣе 25 лѣтъ тому назадъ основана католическая миссія съ 2 училищами. Въ окрестностяхъ города много маслодѣлательныхъ и водочныхъ (ханшинныхъ) заводовъ. Л. Б.

Баюкль (Βαβυλῶν) — древне-греческій скульпторъ, родомъ изъ Магнезіи, трудившійся во 2-й половинѣ VI вѣка до Р. Хр. Прославился въ античномъ мірѣ исполненіемъ «Трона Аполлона» въ Амиклахъ, украшеннаго рельефными изображеніями сценъ изъ сказаній о богахъ и герояхъ и обставленнаго фигурами Горъ, Грацій и тритоновъ.

Бдѣлій—см. Смоды.

Бевберъ (W. J. van Beber, род. въ 1841 г.)—извѣстный нѣмецкій метеорологъ, завѣдующій третимъ отдѣленіемъ (береговая метеорологія, штормовыя предостереженія) метеорологической обсерваторіи въ Гамбургѣ. Его труды: «Regenverhältnisse Deutschlands» (Мюнхенъ, 1876); «Anleitung zur Aufstellung von Wetterprognosen» (Гамб., 1886); «Lehrbuch der Meteorologie» (Штуттгартъ, 1890); «Windverhältnisse an d. deutschen Küste» (1890); «Katechismus der Meteorologie» (3-е изд., Лпц., 1893); «Verbreitung der Wärme-Extreme über die Erdoberfläche» (1893); «Barometrische Maxima und Minima zwischen Ural und Felsengebirge» (1894); «Hygienische Meteorologie für Aerzte und Naturforscher» (Штуттгартъ, 1895); «Vorschläge zur Verbesserung des Sturmwarnungswesens» (1895); «Die Isobarentypen des Nordatlantischen Oceans und Westeuropas» (вмѣстѣ съ Кёппеномъ, 1896); «Beurteilung des Wetters auf mehrere Tage voraus» (Штуттгартъ, 1896); «Hauptwetterlage in Europa» (1897); «Grundlage einer Wettervorhersage auf mehrere Tage voraus» (1899).

***Бebelъ** (Августъ Bebel) — германскій политическій дѣятель. Въ социаль-демократической партіи съ 1892 г. непрерывно занимаетъ мѣсто одного изъ двухъ предсѣдателей правленія партіи (Partei Vorstand). На партейтагѣ въ Эрфуртѣ (1891) Б. велъ рѣшительную борьбу съ одной стороны съ «молодыми», съ другой—съ Фольмаромъ (см. Социалистическія партіи, XXXI, 43 и сл.); тогда же онъ заявлялъ, что «осуществленіе нашихъ (социаль-демократическихъ) крайнихъ цѣлей лежитъ такъ близко, что лишь немногіе изъ находящихся въ этомъ залѣ не доживутъ до него». «Великій кладдерадачъ» (переворотъ), котораго онъ ожидалъ, долженъ былъ наступить еще въ XIX в. Въ виду этого Б. наряду съ Энгельсомъ, считался самымъ крайнимъ оптимистомъ своей партіи. Во время борьбы въ социаль-демократ. партіи по поводу аграрной программы (1894) Б. былъ въ рядахъ ея сторонниковъ. Начиная съ 1898 г. Б. является однимъ изъ главныхъ защитниковъ ортодоксальнаго социаль-демократизма противъ бернштейнианства. Въ то же время, однако, онъ, выступая противъ Либкнехта и Зингера,

вмѣстѣ съ Бернштейномъ отстаивалъ необходимость для социаль-демократической партіи принять участіе въ выборахъ въ прусскій ландтагъ, выставляя собственныхъ кандидатовъ гдѣ можно, а въ другихъ округахъ поддерживая свободомыслящихъ. Изъ многочисленныхъ новѣйшихъ произведеній Б. болѣе замѣчательны: «Charles Fourier» (Штуттг., 1888); «Die Lage der Arbeiter in den Bäckereien» (Б., 1890); «Unsere wirtschaftliche und politische Lage» (Б., 1892); «Gegen den Militarismus» (1893).

В. В.—см.

Беверингъ (ванъ, Геронимъ)— нидерландскій государственный дѣятель (1614—90), другъ Яна де Витта. Въ 1653 г. Б. былъ посланникомъ въ Лондонъ и провелъ актъ объ отстраненіи Оранскаго дома отъ государственныхъ должностей. До 1665 г. Б. состоялъ министромъ финансовъ Голландской республики. Участвовалъ въ мирныхъ переговорахъ въ Бредѣ (1667), Ахенѣ (1668) и Нимвегенѣ (1678).

Беверъ (Максъ Beyer, род. въ 1861 г.)—нѣмецкій писатель. Приобрѣлъ извѣстность многочисленными брошюрами о Бисмаркѣ. Главнѣйшія изъ нихъ: «Bismark wird alt» (Дрезденъ, 1889; 4 изд., 1891); «Gedanken über Bismark» (6 изд., ib., 1890); «Rembrandt und Bismark» (10 изд., ib., 1890); «Bei Bismark» (6-е изд., ib., 1891); «Bismark in Reichstag» (ib., 4-е изд., 1891); «Wilhelm II und Alexander III» (ib., 1892); «Bismark und die auswärtige Politik» (1895); «Bismark und die Sozialdemokratie» (1895); «Bismark und allgem. Wahlrecht» (1895); «Bismark und Cavour» (1895); «Bismark und der Kaiser» (2-е изд., 1895).

Бегга или *Бегга* (Корнелисъ Питерсъ Bega, Beggia, 1620—1664)—голландскій живописецъ и граверъ, ученикъ Адр. ванъ-Остаде, развившійся далѣе, какъ можно предполагать, подъ вліяніемъ Фр. Гальса. Трудился съ 1654 г. въ Гарлемѣ, сдѣлавъ предъ тѣмъ поѣздку чрезъ Германію въ Италію. Подобно Адр. ванъ-Остаде, изображалъ компаніи крестьянъ, проводящихъ время досуга въ харчевняхъ, алхимиковъ, уличныхъ торговцевъ и шарлатановъ, и другія сцены простонародной жизни. Картины Б., отличающіяся ловкостью рисунка, характерностью представленныхъ фигуръ и тонкостью исполненія, но нѣрѣдко тяжелыя и темныя по краскамъ, имѣютъ во многихъ музеяхъ. Въ Имп. Эрмитажѣ ихъ три: «Семейство ткача», «Игроки въ деревенскомъ шинкѣ» и «Раеная рука». Такого же рода сюжеты, какъ и въ картинахъ, Б. воспроизводилъ въ своихъ аквафортныхъ гравюрахъ, которыхъ насчитывается 34.

Бегасъ (Рейнгольдъ Begas) — нѣмецкій скульпторъ, сынъ живописца Карла Б. (см. III, 256), род. въ 1831 г. Подъ руководствомъ Рауха исполнилъ первое крупное произведеніе свое—группу «Агаръ и Измаиль». Съ 1856 до 1859 г. жилъ въ Римѣ, гдѣ на него имѣли большое вліяніе скульптуры Микеланджело и сближеніе съ Беккеномъ. Въ это время изваяны имъ группы: «Амуръ утѣшаетъ Психею» и «Семейство фавновъ», произвед-

шая большой фуроръ. Въ 1860—62 гг. Б. былъ профессоромъ скульптуры въ веймарскомъ художественномъ училищѣ. Позже участвовалъ въ конкурсахъ по сооруженію въ Берлинѣ (на площади предъ драматическимъ театромъ) памятника Шиллеру. Получивъ за свой проектъ первую премію, онъ привелъ его въ исполненіе въ 1871 г. Другія работы Б.: группа «Венера утѣшаетъ Амура», эскизъ памятника имп. Фридриха-Вильгельма для Кельна, «Сусанна въ купальнѣ», «Панъ, укашій молодого фавна игръ на свирѣли», «Панъ, утѣшающій Психею», «Центавръ и нимфа», «Меркурій, несущій Психею» (1878; въ берлинск. націон. галл.), двѣ группы животныхъ (для зданія боевъ въ Вудапештѣ), колоссальная группа «Похищеніе сабинянокъ», знаменитая голова Мольте, статуя сидящаго А. ф. Гумбольдта (при входѣ въ садъ предъ берлинскимъ университетомъ), «Воруссія» (въ Rhu-neshalle берлинскаго арсенала), величественный, но чрезчуръ театрално-декоративный берлинскій памятникъ имп. Вильгельму I и группа «Германія» на фронтонѣ зданія имперскаго парламента. Во всѣхъ исчисленныхъ произведеніяхъ Б., по всей справедливости считающійся однимъ изъ лучшихъ скульпторовъ не только Германіи, но и всей Европы, является строгимъ реалистомъ, соединяющимъ съ непреукрашенною естественностью формъ пылкость фантазіи, живописность общей композиціи и драматичность движеній.

Беггиатоа—см. Сѣрная бактерія.

Бегеноловая кислота, $C_{22}H_{40}O_4 = C_8H_{17}C(S)(CH_2)_{11}CO_2H$, темп. плавл. $57,5^\circ$, иглы. Получена впервые Гаускнехтомъ изъ дибромбегеновой кислоты. Получается также изъ бром-эруковой и бром-брасидиновой кислотъ.

II. Гр.

Беглеванъ-чай—лѣв. прит. р. Чороха, вытекающій изъ западныхъ отроговъ Понтійскаго хребта въ Батумскомъ окр. Жители Беглеванскаго ущелья грузины-мусульмане и отчасти лазы занимаются культурой кукурузы и доставкой въ Батумъ фруктовъ, изъ коихъ беглеванскіе каштаны пользуются извѣстностью.

Бегна—рѣка въ Норвегіи, беретъ начало на Филефельдѣ, течетъ въ южномъ направленіи, пересѣкая рядъ озеръ, принимаетъ въ себя съ лѣвой стороны Рандсэльфъ, затѣмъ протекаетъ чрезъ оз. Трифьордъ и впадаетъ близъ Драммена въ зал. Христіанфьордъ. Длина 263 км.

***Бегровъ** (Федоръ Ивановичъ, II, 259)—пианистъ и музык. педагогъ; ум. въ 1885 г.

***Бегъ** (Эрикъ Bøgh)—датскій драматургъ; ум. въ 1899 г.

Бѣдантитъ—минералъ, названный по имени минералога Бѣдана (см.) изъ группы фосфатовъ, содержащихъ сѣрную кислоту. Формула не вполне выяснена. Кристаллы гексагональной системы, ромбоэдр. Тв. $= 3\frac{1}{2}$, уд. вѣсъ $= 4$. Мѣстороженія: Ноггаузенъ въ Рейнской Пруссіи, Гландоръ близъ Согк въ Ирландіи.

Бѣдро (femur)—одинъ изъ члениковъ ногъ насѣкомыхъ, сочленяющійся съ вертлугомъ и голенью, обыкновенно самый большой

и сильный, вслѣдствіе сильнаго развитія въ немъ мышцъ; въ особенности сильно развиты и утолщены Б. заднихъ ногъ у прыгающихъ насѣкомыхъ, напр. кузнечиковъ, земляныхъ блохъ (Haltica) и друг. (прыгательныя ноги). Б. хватательныхъ ногъ (у богомоловъ, водяныхъ скорпионовъ и друг.) расширены и имѣютъ выемку, въ которую вкладывается голень.

Бѣлтхеръ (Людвигъ-Адольфъ Boedtcher, 1793—1874)—датскій лирическій поэтъ. Послѣ него осталось два сборника стиховъ, содержащихъ около сотни преимущественно небольшихъ вещицъ, воспѣвающихъ любовь и природу. По искренности чувства и безупречности формы они принадлежатъ къ лучшимъ въ датской литературѣ. Первый сборникъ вышелъ въ 1856 г. (4 изд. 1878), второй—послѣ смерти Б., въ 1875 г. См. A. Schumacher, «L. Boedtcher. Et Digterliv» (1875); G. Brandes, «Danske Digtere».

Бедульскій подъярусъ—подъярусъ аптскаго яруса (см.) мѣловой системы.

Бесрбахитъ—горная порода, представляющая собой плотную разность габбро и являющаяся какъ бы «габбровымъ аплитомъ». Образуетъ узкія жилы въ габбро Оденвальда.

Бернаертъ (Августъ Beernaert)—бельгійскій политич. дѣятель, род. въ 1829 г. Былъ адвокатомъ въ Брюсселѣ. Въ 1873 г. онъ занялъ постъ министра публичныхъ работъ въ клерикальномъ кабинетѣ Малу. Въ палату депутатовъ избранъ въ 1874 г., и съ тѣхъ поръ переносился постоянно, въ послѣдній разъ въ 1902 г. Съ паденіемъ министерства въ 1878 г. онъ вышелъ въ отставку и перешелъ въ оппозицію. Во второе министерство Малу (16 іюня 1884 г.) онъ вошелъ съ портфелемъ земледѣлія, а послѣ выхода въ отставку самого Малу (26 октября 1884 г.) сталъ во главѣ нѣсколько преобразованнаго, умѣренно клерикальнаго кабинета, въ которомъ взялъ себѣ м-ство финансовъ. Онъ провелъ конверсію государственнаго долга, отмѣнилъ или смягчилъ нѣкоторые отяготительные косвенные налоги. При немъ, не безъ его противодѣйствія сперва, но отчасти благодаря его сравнительной уступчивости въ виду всеобщей стачки, произведенъ пересмотръ конституціи и введено всеобщее голосованіе съ множественными вотумами (1893). Онъ попытался провести также пропорциональную избирательную систему, но встрѣтилъ противодѣйствіе въ рядахъ собственной партіи и вышелъ въ отставку (мартъ 1894 г.). Съ 1895 по 1900 г. былъ президентомъ палаты депутатовъ. Напечаталъ: «De l'état de l'enseignement du droit en France et en Allemagne» (Брюссель, 1854). В. В.—ст.

Береевъ (евр. «колодцы»)—одинъ изъ четырехъ еврейскихъ родовъ, заключившихъ союзъ съ Иисусомъ Навиномъ (Ис. Нав. IX, 17). Теперь—Эль-Бирехъ, мѣсто перваго привала по дорогѣ отъ Іерусалима къ Наблусу. Весьма вѣроятно преданіе, по которому Б.—именно то мѣсто, гдѣ Пресв. Марія замышляла, что отрока Іисуса нѣтъ въ караванѣ (Луки II, 44).

***Бесеръ** (Адольфъ Beer)—австрійскій историкъ; ум. въ 1902 г.

***Беццъ** (Вильгельмъ Beetz) — физикъ: ум. въ 1886 г.

***Безъ**—см. Шерстяныя ткани.

Безводное—с. Нижегородской губ. и уѣзда, на прав. берегу р. Волги; пароходная пристань. 3000 жит. Выдѣлка изъ мѣдной и желѣзной проволоки полотенецъ для ситъ и рѣшотъ, проволочныхъ ковровъ, удъ для ловли рыбы, отчасти одѣжныхъ крючковъ и мелкихъ плѣточекъ, а также якорныхъ цѣпей, для удостовѣренія прочности которыхъ имѣется испытательный прессъ. Земледѣліемъ изъ жителей Б. занимаются немногіе.

Безвременникъ, *безвременница* — то же, что зимовникъ.

Безвременникъ, *луговой шафранъ* (*Colchicum autumnale*)—примѣнялся въ медицину въ прежнее время довольно часто, въ настоящее время рѣже. Заключающийся во всѣхъ частяхъ растенія алкалоидъ *колхицинъ* $C_{22}H_{25}O_6N$, при введеніи въ организмъ вызываетъ рвоту, поносъ, восходящій двигательный параличъ и наконецъ, параличъ дыхательнаго центра. Отравленіе Б. большей частью встрѣчается у дѣтей, когда они изъ лакомства и шалости на лугахъ ѣдятъ сѣмена этого растенія. Въ медицину изъ сѣмянъ готовятъ настойку, *Tinctura Colchici*, и вино на хересѣ или малагѣ; примѣняютъ ихъ по 10—15 капель нѣсколько разъ въ день при подагрѣ и хроническомъ ревматизмѣ.

А. С. Г.

Безглазья змѣи (*Turphlorida*) — небольшая змѣйка съ недоразвитыми глазами и зубами, сидящими только на верхней или только на нижней челюсти. На Балканскомъ полуостровѣ, а также въ ближайшихъ частяхъ Азіи обыкновененъ *Turphlos vermicularis* или слѣпшъ червеобразный.

Безголовки—личинки насѣкомыхъ, у которыхъ голова слабо развита, такъ что съ вѣншей стороны является незамѣтной; таковы личинки многихъ мухъ (*Diptera*), у которыхъ голова втнута въ грудные сегменты.

Бездымный порохъ — см. Порохъ, Баллиститъ (доп.), Кордитъ.

***Безелеръ** (Карль-Георгъ-Кристофъ Beseler)—нѣмецкій юристъ и политикъ: умеръ въ 1888 г.

Беззачковья (*Escardines*)—отрядъ руконогихъ (*Brachiopoda*), характеризующійся отсутствіемъ на створкахъ раковины замка (зубчиковъ на одной створкѣ и ямокъ на другой) и присутствіемъ задняго прохода. Въ европейскихъ моряхъ встрѣчается р. *Stania* (круглая раковина безъ извести) и въ тропическихъ *Lingula* (удлиненная хитиновая раковина).

Беззубые киты (*Mysticete*) — подотрядъ китообразныхъ млекопитающихъ (*Cetacea*), см. Китобразныя (XV, 232), Киты (XV, 236) и Полосатки (XXIV, 363).

Безколышка (*Molinia coerulea*), иначе *синій злакъ*—многолѣтняя трава изъ семейства злаковъ; стебли съ узлами лишь у основанія, такъ что на большомъ протяженіи стебелъ безъ узловъ (колышекъ). Листья жесткіе, узкіе; соцветіе—узкая метелка, изъ си-

неватыхъ колосковъ о 2—5 цвѣткахъ. На лугахъ, въ кустарникахъ.

Безконечное — понятіе, имѣющее для философіи не меньшее значеніе, чѣмъ для математикѣ. Оно употребляется въ различныхъ смыслахъ. Въ логикѣ отрицательное сужденіе иногда называется безконечнымъ, ибо отрицаніе ограничиваетъ лишь возможность опредѣленія, но не даетъ никакихъ опредѣляющихъ признаковъ. Кантъ называлъ тѣ сужденія безконечными, въ которыхъ отрицаніе относится не къ сказуемому предложенію, а къ логическому подлежащему. Такимъ образомъ въ логическомъ отношеніи Б. сужденіе есть неопредѣленное (*indefinitum*). Всякое воспріятіе, происходя въ пространствѣ и времени, само по себѣ ограничено; мысль, ставящая въ связь предметы воспріятія съ другими предметами или возможными воспріятіями, необходимо создаетъ понятіе о безпредѣльности пространства и времени, т. е. ведетъ къ понятіямъ о безконечно-маломъ и безконечно-великомъ, которыя становятся предметомъ математическаго анализа. Безпредѣльность не можетъ быть представлена или воспріята, но она можетъ быть понята, и въ идеѣ числа можетъ найти соотвѣтствующее выраженіе: число есть символъ, обозначающій нѣкоторый синтезъ, который не можетъ быть завершеиъ ни въ сторону прогрессивную, т. е. въ сторону увеличенія величины, ни въ сторону регрессивную, т. е. въ сторону уменьшенія величины; иначе говоря, возможность синтеза колеблется между отрицательной и положительной безконечностью. Но и воспріятіе внутренняго міра съ той же необходимостью ведетъ къ идеѣ безпредѣльности. Состояніе душевной жизни не вызываетъ представленія о частяхъ, т. е. не заключаетъ понятія о дѣлности; но душевныя состоянія отличаются по степени сложности входящихъ въ единый актъ сознанія ихъ элементовъ, а также по степени напряженія. Интенсивность состояній сознанія колеблется между тѣми же двумя предѣлами, какіе представляютъ экстенсивныя величины. Полная безсознательность и наибольшая степень напряженія представляютъ полную аналогію съ идеѣ безконечно-малаго и безконечно-великаго. Созерцаніе внутренняго міра еще и въ иномъ отношеніи ведетъ къ отрицанію идеи конечнаго. Каждое состояніе сознанія, помимо своего содержанія и степени напряженія, заключаетъ въ себѣ еще и опѣнку значенія этого состоянія для нашего «я». Эта опѣнка выражается въ чувствѣ; чувство, такимъ образомъ, есть конкретное выраженіе идеи дѣлности, заключающей въ двухъ идеальныхъ предѣлахъ абсолютной дѣлности: совершенствѣ съ одной стороны и «радикальномъ злѣ» съ другой. Итакъ, факты воспріятія внутренняго и внѣшняго міра, говоряще лишь о конечномъ, заключаютъ въ себѣ указаніе на необходимость созданія системы понятій, въ коихъ идея безконечности является первоначально въ отрицательной формѣ. Но мысль не довольствуется этой отрицательной формулировкой идеи, а превращаетъ ее въ положительную идею безконечнаго про-

странства, вѣчности, актуальности и совершенства; мысль создаетъ понятіе объ абсолютѣ, заключающемъ въ себѣ отрицаніе всякихъ ограниченій и реальное осуществленіе того, что не доказано въ различныхъ видахъ идеи безпредѣльности. Эту положительную идею В. Гегель называетъ истинной В., въ противоположность «дурной В.». Полноту бытія и совершенства Спиноза называетъ *Ens absolute infinitum*, т. е. *substantia constans infinitis attributis, quorum unumquodque aeternam et infinitam essentiam exprimit*. Идея эта составляетъ предметъ религии и философіи, но въ то время какъ первая, довольствуясь психологическимъ ея обоснованіемъ, выводитъ изъ нея слѣдствія, опредѣляющія жизнь людей, вторая, т. е. философія, старается опредѣлить логическую цѣнность идеи, ибо въ психологической необходимости возникновенія идеи В. содержится лишь оправданія ея какъ «идеала разума» (по терминологіи Канта), но не доказательство ея реальности. Ср. Baumann, «Die Lehren von Raum, Zeit und Mathematik in der neueren Philosophie» (Берл., 1868); Cohn, «Geschichte des Unendlichkeitproblems im abendländischen Denken bis Kant» (Лпц., 1896); Fullerton, «The conception of the infinite» (1887).

Взкрыль—см. Взкрыльиа птицы.

Взленестныя (Apetalae)—т. е. такія растенія, у которыхъ нѣтъ вѣничка или вообще нѣтъ околоцвѣтника, раньше составлявшія особый подклассъ двудольныхъ растеній; въ новѣйшей же систематикѣ этотъ подклассъ, какъ крайне искусственный, уничтоженъ.

***Взмень** (III, 298)—на сѣверѣ Россіи и въ Сибири В. также называется мѣра вѣса, большею частью въ 2½ фун.

Вззаровый козелъ (Capra aegagrus)—см. Козель и табл. III къ статѣ Овцы (XXI, 678).

Вззоровъ (Сергій Васильевичъ)—писатель. Род. въ 1857 г. Окончилъ курсъ въ слб. университетѣ. Занимаетъ должность помощника статсъ-секретаря государственнаго совѣта. Съ конца семидесятыхъ годовъ В. помѣстилъ рядъ статей и разсказовъ въ журналахъ «Семейные Вечера», «Дѣтское Чтеніе», «Дѣтскій Отдыхъ», «Природа и Охота», «Охотничья Газета», «Охотникъ», «Оружейный Сборникъ». Съ 1894 г. В. сотрудничаетъ въ «Журналѣ Министерства Юстиціи». Въ настоящемъ «Энциклопедическомъ Словарѣ» ему принадлежатъ статьи по отдѣлу охоты и охотничьихъ промысловъ, помѣщавшіяся почти съ самаго начала изданія (съ буквы В).

Вззонасныя взрывчатыя вещества—см. Рудничны газъ, Составы Фавье.

Вззпаспортныя.—По дѣйствующему уставу о паспортахъ (изд. 1903 г.), въ случаѣ обнаруженія лица, проживающаго безъ паспорта, полиція выдаетъ ему свидѣтельство, если оно докажетъ свою самоличность, на срокъ не болѣе чѣмъ на 6 мѣсяцевъ. По истеченіи этого срока, лицо, не имѣющее паспорта, должно въ семидневный срокъ выѣхать въ мѣсто постоянного жительства. Если самоличность не можетъ быть имъ доказана,

наступаютъ послѣдствія, предусмотрѣнныя уголовнымъ кодексомъ. Такое положеніе вещей замѣнило прежній порядокъ, когда В. приравнивались къ бѣглымъ, которыхъ предписывалось ловить и задерживать. *Гр. II.*

Вззплодіе: а) *женское*.—Дѣйствительное В. можно принимать въ томъ случаѣ, если послѣ трелѣтней брачной жизни беременностъ еще не наступила; В. вѣроятно, если послѣ 16 мѣсяцевъ брачной жизни не появляется беременностъ. В. можетъ быть врожденнымъ или приобретеннымъ. Первое бываетъ при недостаточно развитой маткѣ, при ненормальномъ положеніи матки и при нѣкоторыхъ порокахъ развитія внутреннихъ половыхъ органовъ женщины; оно бываетъ также при вагинизмѣ (см.). Приобретенное В. вызывается какимъ-нибудь новообразованіемъ въ половомъ аппаратѣ или заболѣваніемъ послѣдняго, чаще всего переломъ. Безплодны приблизительно 12% всѣхъ браковъ, при чемъ въ 71% всѣхъ безплодныхъ браковъ причиною В. является перелой. При врожденномъ В. лѣченіе направляется на существующую анатомическую аномалію, если она подлежитъ лѣченію. При приобретенномъ В. нужно лѣчить вызывающее его заболѣваніе. Безплодіе женщины можетъ обуславливаться безплодіемъ мужчины. б) *В. мужское*—обуславливается или ненормальнымъ сѣменемъ или непопадаемъ сѣмени въ половой аппаратъ женщины (см. Асперматизмъ). Ненормальностъ сѣмени можетъ заключаться, во-первыхъ, въ отсутствіи въ немъ живчиковъ—*азоосперміи* (см.); далѣе въ уменьшеніи количества ихъ въ сѣмени—*олигозоосперміи*; послѣднее бываетъ также въ тѣхъ случаяхъ, когда заболѣваетъ одно яичко, его придатокъ или его сѣменной канатикъ. Въ третьихъ, ненормальностъ сѣмени можетъ заключаться въ томъ, что сѣмя хотя и содержитъ много живчиковъ, но они неподвижны, мертвы—*некроспермія*. Некроспермія развивается подъ влияніемъ уменьшенія функциональной дѣятельности яичекъ (послѣ половыхъ излишествъ, частыхъ поллюцій и т. п.), далѣе при ненормальныхъ примѣсахъ къ сѣмени, лишующихъ нормальные живчики свойственной имъ подвижности, что бываетъ чаще всего при перелой и можетъ пройти съ излѣченіемъ его. *Л. Я.*

Вззработица.—Явленіе безработицы, т. е. отсутствія или сокращенія заработной у части населенія, обращено на себя вниманіе лишь новѣйшей научной литературы. Объясняется это тѣмъ, что В. появляется лишь съ развитіемъ производственныхъ отношеній въ капиталистическомъ строѣ. Ни Греція V-го вѣка, отводившая, благодаря своей завоевательной политикѣ, свою безработную сельскую и городскую массу въ завоевываемыя колоніи, ни въ послѣдствіи средневѣковой цеховой строй, чуждый машиннаго производства, не могли дать мѣста массовому обнищанію трудоспособнаго люда, какъ обычному повседневному явленію. Только исторія новаго времени открывается тяжелымъ періодомъ В., противъ которой принимаются государствомъ тяжелыя репрессивныя мѣры, дошедшія при Генри-

хъ VIII до массовыхъ казней. Всю серьезность нарождавшагося социального вопроса отъняли лишь физиократы, провозгласившіе право свободнаго труда (*droit de travailler*); но, защищая свободу промышленности, они въ то же время приблизили наступленіе кризисовъ, еще болѣе обострившихъ вопросъ. Впослѣдствіи кризисы эти, изъ частичныхъ и постигавшихъ какую-либо одну отрасль промышленности, стали, при отсутствіи вѣшняго рынка для сбыта, отражаться на торговлѣ и промышленности всего государства. Къ вліянію этихъ кризисовъ присоединилась ростъ большихъ городовъ, гдѣ въ зимніе періоды остается безработная масса. Въ томъ же направленіи дѣйствовало увеличеніе населенія во всѣхъ европейскіхъ странахъ. Новая социальная наука, все болѣе сближающаяся съ жизнью, выставляетъ рядъ мѣръ для борьбы какъ съ причинами, такъ и съ послѣдствіями В. Самопомощь, широко примѣняемая въ формѣ рабочихъ союзовъ въ Англіи, даетъ недостаточные хороше результаты, застраховывая меньше милліона рабочихъ при общемъ ихъ числѣ до 8 милл. Среднее число процента безработныхъ въ англійскихъ рабочихъ союзахъ выражается въ слѣдующихъ цифрахъ: 1887 г.—8,43%; 1888 г.—5,2%; 1889 г.—2,3%; 1890 г.—2,02%; 1891 г.—3,39%; 1892 г.—5,25%. Призрѣніе бѣдныхъ еще менѣе можетъ дать удовлетворительные результаты, такъ какъ оно στрелится къ измѣненію социальнаго зла путемъ общественной благотворительности. Наконецъ социальныя реформы, быстро смѣняя друг друга, со временъ Сисмонди (1819 г.), предложившаго страхованіе отъ В. (въ новѣйшее время тоже предлагали Шеффле и Ад. Вагнеръ),—поражаютъ своимъ разнообразіемъ и неустойчивостью. Попытки улучшеній дѣлались въ формѣ: 1) организаціи справокъ о работѣ (Пруссія), 2) систематическихъ общественныхъ работъ (Пруссія), 3) государственнаго страхованія безработныхъ (Швейцарія—базельскій проектъ). Последнее средство сосредоточиваетъ на себѣ все болѣе и болѣе вниманія правительства, но встрѣчаетъ принципиальныхъ противниковъ, главнымъ образомъ среди представителей социаль-демократической партіи (такъ, К. Каутскій видитъ въ страхованіи В. лишь видоизмѣненное призрѣніе бѣдныхъ). Въ Германіи 14 іюня 1895 г. было 299352 безработныхъ, 2 декабря — 771005; лѣтомъ — 0,58% сравнитъ съ общимъ населеніемъ, зимой — 1,48%; сравнительно съ населеніемъ способнымъ къ работѣ лѣтомъ 1,35%, зимой—3,46%. Если въ Западной Европѣ В.—вопросъ города, то въ Россіи—это вопросъ деревни. Конечно, общія причины, вызывающія явленіе В., неизмѣны, но въ Россіи онѣ обостряются еще климатическими условіями, отсутствіемъ интенсивнаго хозяйства, слабымъ развитіемъ эмиграціи, продолжительностью мертваго сезона въ работѣ и т. п.

Литература. Адлеръ, «Безработица» и «Кризисъ» въ «Handwörterbuch der Staatswissenschaften»; Брентано, «Страхованіе рабочихъ»; Ю. Вольфъ, «Безработица и борьба съ нею» (Дрезденъ, 1896); Бруксъ, «The unemployed»

(Филадельфія, 1894); Бухманъ, «Безработица и организація товариществъ»; Дреджъ, «The unemployed» (Лондонъ, 1894); Эльстеръ и Кемъ (Кемп), «Безработица» въ хозяйствен. словарѣ (Лена, 1898); Гобсонъ, «Проблемы бѣдности и безработицы». Гр. II—с.

Бездонная Юлія—псевдонимъ писательницы Юліи Ивановны Яковлевой (см. ХLI, 607).

Беспиліе половое (импотенція)—не способность мужчины къ половымъ сношеніямъ. Причины В. могутъ заключаться въ ненормальныхъ анатомическихъ измѣненіяхъ полового члена или ненормальности со стороны сосѣднихъ органовъ или частей тѣла. Существуетъ далѣе дѣлая группа случаевъ В., не имѣющихъ въ своей основѣ анатомическихъ измѣненій; таковы случаи В. при острыхъ лихорадочныхъ болѣзняхъ (напр., при тифѣ), при хроническихъ болѣзняхъ, истощающихъ организмъ (напр., при сахарномъ мочеизнуреніи, сифилисѣ, чахоткѣ, маляріи); такое же дѣйствіе оказываютъ иногда нѣкоторыя вкусовые вещества, лѣкарства, яды (алкоголь, табакъ, морфій, мышьякъ). Сюда же относятся многочисленныя случаи В., гдѣ причина В. дѣйствуетъ на психические центры головного мозга. Предсказаніе вполне благоприятно при В. отъ психической задержки; оно благоприятно также въ случаяхъ не рѣзко выраженной раздражительной слабости; причинное лѣченіе здѣсь часто ведетъ къ полному излѣченію. По отношенію къ возрасту больного болѣе шансовъ на излѣченіе въ возрастѣ до 45 лѣтъ. Помимо непосредственно причиннаго лѣченія, примѣняется лѣченіе лѣкарствами, электричествомъ (гальваническимъ и фарадическимъ токами) и ведоученіе и лѣченіе внушеніемъ на яву. Л. Я.

Безсознательное—имѣетъ двойное значеніе: метафизическое и психологическое. Въ метафизическомъ значеніи этимъ понятіемъ пользовался Гартманъ для обозначенія («Philosophie des Unbewussten») высшаго принципа бытія. Въ психологическомъ отношеніи понятіе В. не вполне твердо установлено и имѣетъ нѣсколько различныхъ оттѣнковъ, изъ которыхъ два главныхъ: 1) безусловно В., т. е. такія явленія психической жизни, которыя никогда не становятся объектомъ сознанія, и 2) относительно В., т. е. такія состоянія, которыя не опознаны, но могутъ быть опознаны при извѣстныхъ условіяхъ. Первый психологъ, пытавшійся ввести В. какъ принципъ объясненія психическихъ явленій, былъ Лейбницъ; до него, напр. у Декарта, психическое состояніе и сознательное состояніе были синонимами. Лейбницъ пытается объяснить возникновеніе сознанія изъ «*reites perceptions*», которыя сами по себѣ не сознаются, но, суммируясь, вызываютъ состояніе сознанія. Такимъ образомъ, по Лейбницу, безсознательныя представленія отличаются лишь степенью ясности и интенсивности; они отличны отъ сознательныхъ не по своей природѣ, а лишь количественно. Съ теченіемъ времени это значеніе понятія В. перешло въ положительное; понятіемъ «темныхъ представленій» стали пользоваться какъ положи-

тельнымъ принципомъ объясненія. Такое значеніе Б. мы встрѣчаемъ у Канта, у Фихте (принимавшаго безсознательную дѣятельность нашего «я»), у Шеллинга, въ особенности же у Гербарта и его школы. Гербартъ предполагаетъ, что представленія могутъ «опускаться ниже порога сознанія», становиться темными и представлять собою лишь «стремленіе къ представленію». Такимъ образомъ стремленіе или предрасположеніе не есть какое-либо тѣлесное, физическое измѣненіе, а положительное психическое состояніе. Многие психологи безъ достаточной критики принимаютъ безсознательныя психическія состоянія и ими объясняютъ инстинктивную и привычную, механическую сторону душевной жизни (напр. Маудсли). Фактъ узости сознанія заставляетъ насъ дѣлать всю сумму представленій, имѣющихся у человѣка, на тѣ немногія, которыя въ каждый данный моментъ находятся въ полѣ яснаго сознанія, и обширную область «возможныхъ представленій», т. е. такихъ, о которыхъ мы говоримъ, что они хранятся въ памяти и могутъ при извѣстныхъ условіяхъ стать дѣйствительно сознанными представленіями. Сознаніе не можетъ дать намъ никакихъ указаній относительно того, чѣмъ являются «возможныя представленія»; только путемъ умозаключенія отъ дѣйствительныхъ состояній сознанія, пользуясь аналогіей, мы строимъ теорію «темныхъ представленій». Имѣемъ ли мы, однако, право подводить состоянія, которыя никогда сами по себѣ не могутъ быть нами познаны, подъ ту же категорію, что и состоянія сознанія, намъ непосредственно доступныя? Чѣмъ бы ни были сами по себѣ «темныя представленія», несомнѣнно, что они не суть представленія: у нихъ отсутствуетъ самый характерный признакъ представленія — а именно признакъ, что они суть объектъ для субъекта, т. е. состоянія сознанія. Въ жизни души, безспорно есть обширная область, указывающая на то, что помимо сознанія есть рядъ факторовъ, влияющихъ на душу; тѣмъ не менѣе эти факторы сами по себѣ не могутъ быть названы безсознательными. Та часть фактовъ, которая относится къ области привычекъ, можетъ найти себѣ объясненіе, какъ говорили Милль и Спенсеръ, изъ законовъ сознательной жизни. Другая часть фактовъ можетъ быть объяснена изъ явленій физиологической жизни. Вообще говоря, вопросъ о Б. далеко не законченъ; необходимо точнѣе опредѣленіе понятія Б. Весьма тонкій анализъ понятія Б. можно найти у Brentano: «Psychologie vom empirischen Standpunkte» (I, Лпц., 1874). См. также E. Colsonet, «La vie inconsciente de l'ésprit» (П., 1880). Э. Р.

***Безсоновъ** (Петръ Алексѣвичъ)—славистъ и изслѣдователь народнаго творчества: ум. въ 1898 г.

Безспорная росписка—см. Сохранная росписка (XXXI, 13).

Безцвѣтникъ (Epidemium L.)—родовое названіе растений изъ сем. барбарисовыхъ (Berberidaceae). Многолѣтнія травы (до 11 видовъ), съ тройчатыми, или болѣе слож-

ными листьями; цвѣтки въ кистяхъ или метелкахъ. Околоцвѣтникъ двойной, чашелистикомъ 6—9 въ двухъ-трехъ кругахъ, лепесткомъ 6 въ двухъ кругахъ, лепестки со шпорцами. Тычинокъ 4—6. Пестикъ одинъ, съ верхнею, многосѣмянною завязью. Плодъ —мѣшечекъ. E. alpinum, альпійскій Б. разводится въ садахъ. С. Р.

Безцвѣтъ-трава—см. Безцвѣтникъ.

Безчестіе—см. Обида личная.

Безчашіе и буйство.—По воинскому уставу (ст. 192) преступленіе это характеризуется нарушеніемъ дисциплины, тишины и спокойствія и карается для офицеровъ гауптвахтой до 3-хъ, а въ случаѣ увеличивающихъ вину обстоятельствъ—до 4-хъ мѣсяцевъ, для нижнихъ чиновъ—въ военной тюрьмѣ отъ 1 до 2 мѣсяцевъ, а при увеличивающихъ вину обстоятельствъ—до 4 мѣсяцевъ.

Безъимяныя договоры, или такъ назыв. *инноминатные контракты* составляли въ римскомъ правѣ особый видъ договоровъ, отличавшійся отъ формальныхъ, literalныхъ, консенсуальныхъ и друг. контрактовъ, точно опредѣленныхъ въ своемъ содержаніи и послѣдствіяхъ (см. Контрактъ, XVI, 108). Болѣе раннее право не допускало защиты никакихъ иныхъ контрактовъ, кроме точно опредѣленныхъ. Вслѣдствіе потребностей жизни получили, однако, постепенно косвенную защиту и другіе договоры. Если, напр., одно лицо передавало другому, въ исполненіе состоявшагося соглашенія, вещь, то и при непризнаніи такого договора недѣйствительнымъ, у лица, передаваемаго вещь, оставалось право косвеннаго понужденія другого контрагента къ исполненію договора путемъ предъявленія иска объ обратномъ требованіи переданной вещи (conditio sine causa). Позднѣе преторъ для защиты одного изъ такихъ соглашеній (такъ назыв. contractus aestimatorius, въ которомъ лицо, получившее вещь, обязывалось возвратить ту же вещь или заранѣе опредѣленную ея цѣну) далъ особый искъ ex fide bona—actio aestimatoria praescriptis verbis. Юристы распространили этотъ искъ и на цѣлый рядъ другихъ соглашеній, гдѣ одной стороной было совершено въ пользу другой какое-либо исполненіе (do ut des vel facias, facio ut des vel facias). Римскіе безъимяныя договоры были, такимъ образомъ, всегда договорами *реальными*. Въ исторіи новаго западнаго права, съ признаніемъ дѣйствительности всякаго рода соглашеній, не противныхъ установленнымъ въ законѣ условіямъ, понятіе безъимяннаго договора распространилось и на всякаго рода консенсуальныя контракты, не перечисленные поименно въ гражданскомъ кодексѣ (ст. 1107 фр. гражд. код.). Новѣйшія современныя гражданскія уложенія, однако, исчерпываютъ, повидимому, всѣ возможныя комбинаціи договорныхъ отношеній, допустимыя при современныхъ формахъ обладанія и полнотѣ личной свободы. Отсюда полное исключеніе понятія безъимянныхъ договоровъ изъ новыхъ уложеній (саксонск., германск.). Въ русскомъ правѣ, въ виду неполноты гражданскихъ законовъ, высказанное много разъ

сенатомъ положеніе о полной допустимости у насъ безимянныхъ договоровъ имѣло свое основаніе, хотя судебная практика защищала на этомъ основаніи, рядомъ съ обязательствами, дѣйствительно заслуживавшими защиты (напр. общаніе награды), рядъ другихъ, направленныхъ къ обходу существующихъ законовъ (напр., договоры запродажи). Едва ли основательно включеніе защиты безимянныхъ договоровъ въ проектъ гражданского уложенія (ст. 185 первой редакціи и ст. 4 второй) при исчерпываемомъ перечнѣ отдѣльныхъ договоровъ въ этомъ проектѣ (см. объясн. къ ст. 185 первой редакціи). Ср. Аскариасъ, «Théorie des contrats innommes»; Baudry Lucantinerie, «Traité théorique et pratique de droit civil, Les obligations» (I, § 20); Дернбургъ, «Пандекты, обяз. право» (русск. пер., стр. 22—23).

Бъзъ оборота на мѣня—см. Вексельное право (V, 741).

Безуѣздный городъ.—По ст. 9 Общ. Учр. Губ. (Св. Зак. т. II, изд. 1892 г.) города въ Россіи дѣлятся на губерскіе, уѣздные и безуѣздные. Послѣдніе не составляютъ административнаго центра для какой-либо опредѣленной территоріи.

Бейерлейнъ (Францъ - Адамъ Beugle-lein)—нѣмецкій романистъ и драматургъ. Въ 1903 г. Б., раньше совершенно неизвѣстный, сразу обратилъ на себя общее вниманіе романомъ «Jena oder Sedan». Б. самъ назвалъ свое произведеніе «романомъ изъ казарменной жизни». Хорошо знакомый съ военною средою, Б. рѣшилъ дать возможно болѣе полную картину этой среды, освѣтить ея большіе мѣста, вывести типичныхъ представителей разнообразныхъ отѣнковъ военнаго міра, какъ солдатъ, такъ и офицеровъ. Задача, въ общемъ, была выполнена удачно; романъ Б. производитъ впечатлѣніе чего-то серьезнаго и правдиваго. Онъ стремится показать, какъ измѣнился общій духъ германской арміи за 30 слѣшкомъ лѣтъ, проведенныхъ въ бездѣйствіи, какіе тревожные симптомы можно подмѣтить въ «казарменномъ мірѣ». Авторъ задаетъ себѣ вопросъ, что ожидаетъ германскую армію, если придется теперь вести войну—побѣда или пораженіе? Заглавіе романа, несомнѣнно, много способствовало его успѣху, хотя оно общаеъ болѣе, чѣмъ даетъ романъ: Б. всего болѣе интересовала бытовая сторона, а не разрѣшеніе сложныхъ политическихъ вопросовъ. Трезво относясь къ недостаткамъ и темнымъ сторонамъ военнаго дѣла въ Германіи, Б. отнюдь не является анти-милитаристомъ, нигдѣ не обнаруживаетъ особенно радикальныхъ воззрѣній, вслѣдствіе чего его романъ и не навлекъ на себя такихъ каръ, какія выпали, напр., на долю книги лейтенанта Вильзе: «Въ маленькомъ гарнизонѣ». Успѣхъ романа Б. былъ колоссальный: онъ вызвалъ цѣлую литературу беллетристическихъ произведеній, изображающихъ военный бытъ и его темныя стороны иногда въ гораздо болѣе рѣзкомъ тонѣ. Въ томъ же 1903 г. въ Берлинѣ поставлена была пьеса Б.: «Der Zapfenstreich», также имѣвшая большой успѣхъ; захватываю-

щая романическая развязка соединяется съ обрисовкою хорошо знакомой Б. среды (на сценѣ происходитъ, напр., засѣданіе военнаго суда). Небольшая пьеса «Reise», затрогивающая область семейныхъ отношеній, ничего не прибавила къ славі Б. Въ 1904 г. онъ выступилъ съ романомъ «Similde Hegewalt», нѣсколько разочаровавшимъ поклонниковъ Б.: военная среда здѣсь совсѣмъ не затронута, интересъ сосредоточивается на личности героини, несчастной въ супружеской жизни и приходящей къ сознанию необходимости активной работы на пользу ближнихъ.

***Бейеръ** (Густавъ - Фридрихъ фонъ - Beuer)—пруссійскій генералъ - отъ - инфантеріи: ум. въ 1889 г.

Бейеръ (Карлъ Beuer, 1859—1891)—нѣмецкій химикъ. Изучалъ химию въ лабораторіи проф. Фрезениуса, затѣмъ въ лейпцигскомъ университетѣ. Изъ самостоятельныхъ его работъ особенную извѣстность дало Б. открытіе новаго синтеза хинолиновыхъ основаній. Б. затѣмъ работалъ въ лабораторіи проф. Байера въ Мюнхенѣ, гдѣ оставался до 1889 года и сдѣлалъ цѣлый рядъ изслѣдованій, относившихся къ азосоединеніямъ, хинолиновымъ и пиридиновымъ производнымъ. Въ послѣдніе годы Б. занималъ мѣсто химика на красильной фабрикѣ Люциуса и Брюннинга въ Гехстѣ.

Бейеръ (Конрадъ Beuer)—нѣмецкій писатель (род. въ 1834 г.). Главные его труды: «Friedrich Rückerts Leben und Dichtung» (1870); «Friedrich Rückert» (1868); «Neue Mitteilungen über Friedrich Rückert» (1873); «Arja, die schönsten Sagen aus Indien und Iran» (1899); «Deutsche Poetik» (1887).

Бейли (Эдвардъ-Годжесъ Baily, 1788—1867)—англійскій скульпторъ, ученикъ Дж. Флаксмана. Исполнивъ по модели послѣдняго колоссальную статую «Британія», Б. приобрѣлъ извѣстность группою «Геркулесъ приводитъ Альцесту къ Адмету» и статуей «Ева у источника» (1818, въ Бристолѣ). Дальнѣйшія его произведенія—рельефы, статуи и группы почти исключительно идеалистическаго характера и портретные фигуры и бюсты, —упрочили за нимъ репутацію отличнаго мастера. Важнѣйшія изъ нихъ—рельефы въ тронной залѣ букингемскаго дворца, статуя «Евы, прислушивающейся къ голосу змѣя-искусителя», статуи Роберта Пиля (въ Лидсѣ), Нельсона (на колоннѣ, воздвигнутой въ его честь на Трафальгарской площади, въ Лондонѣ), лорда Голланда (въ Вестминстерскомъ аббатствѣ) и вѣкот. друг.

Бейрихитъ—рѣдкій минералъ изъ группы сѣрнистыхъ соединеній, одинаковый по составу съ миллеритомъ, именно NiS. Отличается отъ миллерита стальностыремъ цвѣтомъ и удѣльнымъ вѣсомъ, равнымъ 4,7. Названъ въ честь минералога Бейриха (см.). Встрѣчается въ разработкахъ шпатоваго жезлѣняка близъ Альтенкирхенъ, въ Рейнско-пруссіи.

***Бейрихъ** (Генрихъ-Эрнестъ Beurich)—геологъ и палеонтологъ: ум. въ 1896 г.

Бейтцнзоргъ (Buitenzorg)—городъ на о-вѣ Явѣ, въ нидерландскомъ резидентствѣ

Батавін, въ 59 км. къ Ю отъ гор. Батавін, на высотѣ 270 м. надъ ур. моря, у подножія вулкановъ Салакъ и Геде. Станц. жел. дор. Знаменитый *ботаническій садъ* съ биологической станціей; сел.-хоз. училище; въ жаркое время—мѣстопробываніе голландскаго зажиточнаго населенія Батавін.

Бей-шавь (по-кит.—сѣверныя горы)—горная система въ Центральной Азіи, въ предѣлахъ китайскихъ владѣній, между вост. Тянь-шанемъ на С и Нань-шанемъ на Ю, между 40—43° с. ш. и 87—100° в. д. Въ общемъ Б. представляется плоскогорьемъ, возвышающимся до 800—1000 м. въ средней части и 1500—2300 м. на окраинахъ; многочисленныя цѣпи и группы невысокихъ горъ (отъ 100 до 500 м. надъ общимъ уровнемъ) пересекаютъ это плоскогорье, болѣею частью въ направленіяхъ WNW, OW, ONO. Болѣе высокія точки: Чоль-тагъ въ сѣв. части, Воянь-ца въ южной, Ихе-Ма-цзунъ-шань въ восточной и др. Изъ-подъ послѣднихъ высотъ течетъ единственная въ плоскогорьѣ рѣка того же имени. Источниковъ и колодезь довольно много, но всѣ они быстро исчезаютъ въ почвѣ и вода во многихъ изъ нихъ соленая. Озеръ нѣтъ, но слѣдовъ бывшихъ водоемовъ много. Въ геологическомъ отношеніи Б. почти не изслѣдованъ; изъ полезныхъ ископаемыхъ извѣстны: каменный уголь, золото, серебро, свинецъ, наждакъ, гипсъ. Климатъ суровый, континентальный: лѣто жаркое (до +45° въ тѣни), зима малоснѣжная (до -25°), весна и осень сопровождаются сильными вѣтрами; осадковъ мало. Растительность скудная, лѣсовъ нѣтъ, мѣстами мѣстность носитъ характеръ гористой пустыни. Фауна тоже бѣдна: изъ крупныхъ млекопитающихъ попадаются дикіе верблюды, хулавы, аргали, антилопы. Кромѣ китайскихъ станцій и пикетовъ по караванной дорогѣ изъ Хами въ Ань-си-чжоу населеніе почти отсутствуетъ—изрѣдка попадаются отдѣльныя юрты монголовъ-торгоутовъ. Б.-шавь пересѣкли въ послѣднюю четверть XIX стол. нѣсколько путешественниковъ, почти исключительно русскихъ: Магусовскій (1875), Пржевальскій (1879), Потанинъ (1886), бр. Грумъ-Гржимайло (1889—90), Обручевъ (1893—94), Робровскій и Козловъ (1894—95), Футтереръ (1898) и др. Ср. Г. Грумъ-Гржимайло, «Опис. путеш. въ зап. Китаѣ» (т. II, СПб., 1899); В. Обручевъ, «Орографія Центр. Азіи и ея юго-вост. окраины» («Изв. Имп. Русск. Геогр. Общ.», т. XXXI, 1895).

* **Бейшлагъ** (Вилибальдъ Beyschlag) — протестантскій богословъ; ум. въ 1900 г.

Бенасо-курочки (Rhynchaea) — родъ куликовъ изъ сем. ржанковыхъ (Charadriidae, см.), немногіе представители котораго живутъ въ Африкѣ и Азіи. По внѣшнему виду напоминаютъ улитовъ, а по образу жизни папушковъ (см.). Болѣе извѣстный видъ—золотистый куликъ (Rh. capensis)—живетъ въ большей части Африки и въ Южной Азіи.

Бенасъ морской (Centriscus scolopax L.)—см. Морской бекасъ (XIX, 906).

Бекс (Фридрихъ Beske) — профессоръ минералогіи въ вѣнскомъ университетѣ (съ

1898 г.), членъ вѣнской академіи наукъ. Род. 31 дек. 1855 г. въ Прагѣ, въ 1880 г.—д-ръ философіи въ Вѣнѣ, въ 1890 г.—проф. нѣмецкаго университета въ Прагѣ. Съ 1890 г.—редакторъ журнала «Tschermak's mineralog. u. petrographische Mittheilungen». Работы Б. посвящены главнымъ образомъ кристаллооптикѣ, которая обязана ему введеніемъ нѣкоторыхъ новыхъ методовъ, и напечатаны въ «Groth's Zeitschrift für Krystallographie u. Mineralogie», «Tschermak's miner. u. petrogr. Mittheilungen» и «Запискахъ Вѣнской Академіи Наукъ».

Бекенкампъ (Яковъ Beckenkamp) — профессоръ минералогіи и кристаллографіи въ вюрцбургскомъ университетѣ (съ 1895 г.). Род. 20 февр. 1855 г., въ 1881 г.—д-ръ философіи въ Страсбургѣ, въ 1882 г.—геологъ при геологической съемкѣ Эльзаса и Лотарингии, въ 1885 г.—прив.-доц. во фрейбургскомъ университетѣ (Ваденъ). Работы Б. посвящены кристаллографическимъ и минералогическимъ изслѣдованіямъ. Рядъ статей, опубликованныхъ за послѣдніе годы въ «Groth's Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie», посвящены вопросамъ симметріи и строенія кристалловъ.

* **Бекеръ** (Валентинъ Baker)—англійскій генералъ; ум. въ 1887 г.

Бекеръ (Карлъ-Людвигъ-Фридрихъ Becker, 1820—1900)—нѣмецк. живописецъ историческаго жанра, ученикъ А. Кляйбера въ Берлинѣ, Г. фонъ-Гесса въ Мюнхенѣ, и отчасти тамошней академіи художествъ. Былъ членомъ совѣта берлинской академіи художествъ, затѣмъ ея почетнымъ президентомъ. Изображалъ преимущественно сцены изъ венеціанской жизни въ XVI и XVII столѣтіяхъ. Картины Б. вообще не отличаются глубиной идеи и драматизмомъ, но замѣчательны по силѣ и блеску красокъ, сочности письма и точному воспроизведенію всего быта Венеціи въ цвѣтущую ея пору. Особенно интересны: «Себастьяно дель-Помбо въ гостяхъ у Тициана» (1861), «Венеціанскій маскарадъ» (1863), «Дождь въ засѣданіи Совѣта Десяти» (1864), «Карлъ V посѣщаетъ Фуггера» (1866; въ берлинск. национ. галл.), «Отелло, рассказывающій Дездемонѣ и Брабанцио о своихъ приключеніяхъ» (въ зрелавск. муз.), «А. Дюреръ въ Венеціи» (1872), «Сцена изъ Гётца фонъ-Берлихингена» (въ кельнск. муз.), «Балъ у дожа во время карнавала» (1884; въ берл. национ. галл.). Въ музеѣ сиб. академіи художествъ (въ Кушелевск. галл.) находится очень характеристичная картина Б. «Госпожа и Пажъ».

* **Бекеръ** (сэръ Самуиль Уайтъ Baker)—изслѣдователь Африканскаго материка; ум. въ 1893 г.

Бекеръ (Яковъ Becker, 1810—72)—нѣмецкій живописецъ-жанристъ. Сначала учился въ дюссельдорфской академіи ландшафтному роду живописи, но потомъ перешелъ на жанръ и быстро составилъ себѣ извѣстность отличнаго мастера по его части картиннаго, поэтическими по замыслу, проникнутыми неподдѣльнымъ чувствомъ и прекрасно исполненными. Изъ нихъ въ особенности популярны:

«Крестьяне, застигнутые въ полѣ бурей» (въ мюнхенск. нов. пинакотеѣ; повтореніе — въ берлинской национ. галл.), «Пастухъ, убитый молніей» (въ Штедел. инст. во Франкфуртѣ на Майнѣ), «Жнецы, возвращающіеся съ работы», «Дѣтскій праздникъ», «Крестьянское семейство, отправляющееся на богомолѣ».

Бекетова (Екатерина Андреевна)—см. Красова (XVI, 543).

Бекетова (Елизавета Григорьевна, 1836—1902)—переводчица, дочь извѣстнаго путешественника и натуралиста Г. С. Корелина. Въ 1855 г. вышла замужъ за проф. А. Н. Бекетова, которому много помогала въ его переводахъ. Въ 60-хъ гг. завѣдывала иностраннымъ отдѣломъ «Рус. Инвалида» и помѣщала тамъ музыкальныя рецензіи. Въ «Современникѣ» 60-хъ гг. помѣщала переводныя стихотворенія подъ псевдонимомъ Е. Б. Много переводила для журнала «Вѣстн. Иностр. Литер.» и для «Собранія избр. иностр. писателей». Много переведенныхъ ею сочиненій издано отдѣльно. Последнимъ ея трудомъ была русская переработка книги Смайльса: «Герои труда» (СПб., 1901). См. «Вѣстникъ Иностранной Литер.», 1902, № 11.

***Бекетовъ** (Андрей Николаевичъ)—ботаникъ. Съ 1892 по 1897 г. состоялъ редакторомъ отдѣла биологическихъ наукъ въ настоящемъ «Энциклопедическомъ Словарѣ». Ум. въ 1902 г.

Бекель (Отто Böckel)—германскій политическій дѣятель (род. въ 1859 г.). Съ 1887 г. состоялъ депутатомъ рейхстага, гдѣ былъ основателемъ антисемитической народной партіи. Въ 1903 г. въ рейхстагъ не избранъ. Въ 1887—95 г. издавалъ еженедѣльный журналъ «Der Reichsherold». Опубликовалъ отдѣльно: «Deutsche Volkslieder aus Oberhessen» (Марбургъ, 1885); «Die Juden—die Könige unserer Zeit» (Марбургъ, 1892); «Die Quintessenz der Judenfrage» и мн. др.

***Беккерель** (Александръ-Эдмонъ Becquerel)—французскій физикъ: ум. въ 1891 г.

***Беккерсъ** (Губертъ Beckers)—философъ: ум. въ 1889 г.

Беккеритъ—сортъ янтара, см. Смолы (XXX, 574).

***Беккеръ** (Августъ Becker)—поэтъ и писатель: ум. въ 1891 г.

***Беккеръ** (Вильгельмъ-Готлибъ)—писатель и археологъ: ум. въ 1813 г.

***Беккеръ** (Жанъ Becker)—скрипачъ: ум. въ 1884 г.

***Беккеръ** (Карль Becker)—статистикъ: ум. въ 1896 г.

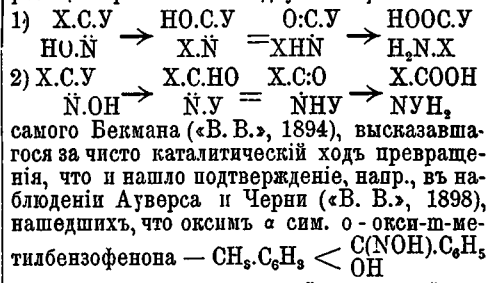
***Беккеръ** (Отто Becker)—глазной врачъ: ум. въ 1890 г.

Беклашичевъ (Николай Васильевичъ, † въ 1866 г.)—драматургъ. Въ молодости былъ гусаромъ. Другъ Мочалова, онъ хорошо изучилъ бытъ артистовъ и оставилъ интересный театральныя дневники. Напечаталъ пьесы: «Жизнь за жизнь» и «Майко», изъ грузинской жизни, шедшія въ Москвѣ. Въ 1840-хъ гг. писалъ театральныя замѣтки въ «Литературной Газетѣ» и «Пантеонѣ».

***Беклинъ** (Ариольдъ)—живописецъ (см. II, 355): ум. 16 января 1901 г.

Бекмановская изомеризация

(хим.).—Въ 1886 г. Бекманъ, изслѣдуя реакцію пятихлористаго фосфора на оксимъ дифенилкетона (бензофенона), неожиданно нашелъ, что полученный имъ хлоропродуктъ, нормального состава $C_{13}H_{10}NCl$, даетъ при дѣйствіи воды не исходный оксимъ: $C_{13}H_{10}NCl + H_2O = (C_6H_5)_2C(:NOH):C_6H_5$, а изомерный съ нимъ бензилмидъ— $C_6H_5.CO.NH.C_6H_5$. Въ слѣдующемъ году это наблюденіе было подтверждено Б. Мейеромъ и А. Уоррингтономъ, нашедшими, что оксимъ диизопропилкетона— $(CH_3)_2.CH.C(:NOH).CH(CH_3)_2$ даетъ съ хлористымъ ацетиломъ производное, которое распадается при нагреваніи на водяной банѣ, оставляя кислую жидкость, изъ которой съ помощью щелочи выдѣляется масло, содержащее главнымъ образомъ кристаллическій изомеръ исходнаго оксима и именно амидъ изомазляной кислоты и изопропиламина, т. е. $(CH_3)_2.CH.CO.NH.CH(CH_3)_2$; подобныя же превращенія были ими установлены и для оксимовъ метил-изопропил- и фенил-изопропилкетонныхъ: $(CH_3)_2.CH.C(:NOH).CH_3$ и $(CH_3)_2.CH.C(:NOH).C_6H_5$. Въ томъ же году Бекманъ показалъ, что изомеризация идетъ не только подъ влияніемъ PCl_5 и $CH_2.COCl$, но и при кратковременномъ нагреваніи кетоксимовъ съ крѣпкою сѣрною кислотой до 100° , при нагреваніи съ кристаллической уксусной кислотой, къ которой примѣшано 20% уксуснаго ангидрида (смѣсь 10 гр. $C_2H_4O_2$ съ 2 гр. $(C_2H_3O)_2O$ получила названіе «Бекмановской смѣси») въ присутствіи и безъ соляной кисл., и что она имѣетъ мѣсто иногда при нагреваніи кетоксима съ кристаллической уксусной кисл. до 180° , т. е. подъ давленіемъ. Съ тѣхъ поръ превращеніе кетоксимова въ замѣщенные амиды кислотъ, получившіе названіе Б. изомеризаціи, служило предметомъ многочисленныхъ работъ. Изъ нихъ стоитъ отмѣтить: обширныя работы Ганча («В. В.» 1891 г. съ Милоти и Снисомъ; изомеризующій агентъ PCl_5), который пришелъ къ заключенію, что при смѣшанныхъ кетонахъ реакція протекаетъ въ двухъ направленіяхъ:



самого Бекмана («В. В.», 1894), высказавшагося за чисто каталитическій ходъ превращенія, что и нашло подтвержденіе, напр., въ наблюденіи Ауверса и Черни («В. В.», 1898), нашедшихъ, что оксимъ α сим. о-оксим-метилбензофенона — $CH_3.C_6H_5 < \begin{smallmatrix} O \\ \text{OH} \end{smallmatrix}$

изомеризуется при простой перегонкѣ въ аниладъ 4-оксим-м-толуиловой кислоты $CH_3.C_6H_5 < \begin{smallmatrix} CO.NH.C_6H_5 \\ \text{OH} \end{smallmatrix}$, образуя одновременно бензил-3-амидо-р-крезолъ $CH_3.C_6H_5 < \begin{smallmatrix} N \\ \text{O} \end{smallmatrix} > C_6H_5$; на работу Штиглица («Chem. Centr.», I, 1897), указавшаго на аналогію Б. изомеризаціи съ Гофмановскимъ превращеніемъ амидовъ въ замѣщенные амины подъ влияніемъ бромноватистой щелочи, и на

замѣтку Валлаха («L. A.», 1900), рекомендуящаго Б. изомеризацию какъ лабораторный способъ получения первичныхъ жирныхъ аминовъ; для этого Валлахъ нагреваетъ, напр., 10 гр. адетоксима въ большой колбѣ съ 10 гр. кристаллической уксусной кислоты, прибавляетъ затѣмъ 20 куб. стм. крѣпкой сѣрной кисл. и грѣетъ осторожно, малымъ пламенемъ; реакція окончена, какъ только смѣсь вскипѣла; жидкость пересыщаютъ щелочью и отгоняютъ аминъ (въ данномъ случаѣ метиламинъ). Въ виду наблюденій Ганча, для получения чистаго амина необходимо брать симметричный кетонъ общей формулы, $X.CO.X$. — В. реакція установлена и для diketоновъ; такъ, напр., Гюнтеръ («L. A.», 1889) получилъ изъ α -бензилдиоксима $C_6H_5.C(NO.H).C(NO.H).C_6H_5$, главнымъ образомъ дибензилдиоксимъ Тимана — $C_6H_5.C < \begin{smallmatrix} N \\ N.O \end{smallmatrix} > C.C_6H_5$, а изъ β -бензилдиоксима — оксанилидъ — $C_6H_5.NH.CO.CO.NH.C_6H_5$. Что касается толкованія реакціи, то теперь наиболѣе распространѣнъ символическій взглядъ Ганча (см. выше). Нельзя, однако, достаточно подчеркнуть параллелизмъ (на него указалъ Бекманъ, «В. В.», 20, 2583 [1887]) между конечными продуктами, получаемыми послѣ гидролиза при реакціи Бекмана съ тѣми, которые образуются при окисленіи (сопровождаемымъ гидролизомъ) хромовой смѣсью тѣхъ же самыхъ кетоновъ; это обстоятельство дѣлаетъ въ высшей степени вѣроятнымъ, что и при Б. изомеризаціи мы имѣемъ дѣло съ реакціей окисленія, сопровождаемой восстановленіемъ гидроксилamina въ аммиакъ.

А. И. Г.

Бекво — торговое сел. Саратовской губ., Сердобскаго у., при р. Хопрѣ, конечный пунктъ жел.-дор. вѣтви Вертуловская — В. Одно изъ древнѣйшихъ селеній края; существовало уже въ 1671 г. Жит. 3000; 4 школы, библиотека, больница, аптека, значительная ярмарка. Хлѣба по жел. дор. отправляется до 1 милл. пд.

Бекъ или *Бекъ* — одинъ изъ четырехъ родовъ или колѣвъ, на которые дѣлятся туркмены-текинцы. Туркмены рода В. живутъ въ Мервскомъ уѣздѣ, по правому берегу р. Мургаба (около 36000) и въ Асхабадскомъ уѣздѣ (около 9000 душъ).

Бекъ (Анри Вескье, 1837—99) — французскій драматургъ. Онъ много страдалъ отъ бѣдности и долго дѣлалъ тщетныя попытки пристроить свои пьесы, ища покровительства у министровъ, критиковъ и актеровъ. Озлобленный неудачами, онъ питалъ ненависть противъ всѣхъ вліятельныхъ въ литературу и въ театральномъ дѣлѣ людей. Это сказывается въ его книгѣ: «Souvenirs d'un auteur dramatique», написанной съ немилосерднымъ ожесточеніемъ противъ отдѣльныхъ личностей, въ особенности противъ критика Сарсе и директора Théâtre Français Жюль Кларти. Ядовитая прозвища, придуманные Б. для его враговъ, распространились по всему Парижу. Онъ затѣялъ даже судебное дѣло противъ Сарсе за то, что тотъ своей несправедливо строгой рецензіей его пьесы отвлекъ отъ нея симпатіи публики. Б. конечно проигралъ процессъ, но считалъ, что

правственная побѣда осталась за нимъ. Занятый борьбой за недавнійся ему личный успѣхъ, Б. боролся, тѣмъ самымъ, за торжество своихъ принциповъ. Въ своихъ критическихъ этюдахъ онъ доказываетъ, что интрига должна уступать мѣсто простому понятному дѣйствию, вмѣстѣ марionетокъ на сценѣ должны двигаться живые люди, дѣйствующіе сообразно своему характеру. Вмѣстѣ съ тѣми, однако, Б. возставалъ противъ Зола и Гонкуровъ, переносившихъ на сцену приемы натуралистическаго романа. Б. требовалъ отъ театра слѣдованія его специальнымъ законамъ, пользования всѣми средствами, создающимъ иллюзію. Свои пьесы онъ считалъ идеальнымъ сочетаніемъ законовъ театральной оптики и требованій натурализма. — Начало драматической дѣятельности Б. было въ старомъ духѣ. Онъ написалъ оперное либретто по «Сарданапалу» Байрона и комедію «Enfant prodigue», очень неуксусную въ техническомъ отношеніи. Уже въ слѣдующей пьесѣ, «Michel Paupre», сказывается, хотя и въ нѣсколько хаотическомъ видѣ, оригинальность Б. Ее отказались ставить всѣ парижскіе театры; Б. поставилъ ее на собственный счетъ въ театрѣ Porte St.-Martin за нѣсколько недѣль до объявленія войны 1870 г. Пьеса имѣла короткій успѣхъ курьезнаго зрѣлища, какъ странное сочетание рѣзкаго реализма съ сентиментальной риторикой, оригинальности замысла съ устарѣвшими техническими приѣмами. Это была попытка вывести французскую драму изъ узкой области салонной интриги, съ тѣмъ чтобы путемъ сопоставленія интересовъ и особенностей разныхъ классовъ, освѣтить социальный вопросъ. Въ пьесѣ много романтичнаго, неестественнаго, но драматическій подъемъ ея производить впечатлѣніе и до сихъ поръ. Вторая пьеса Б., «Les Sorbiers», поставленная въ 1882 г. въ Théâtre Français безъ всякаго успѣха, считается образцомъ послѣдовательнаго натурализма, хотя самъ авторъ не считалъ изображеніе среды своей единственною цѣлью, а вложилъ въ драму этической замыселъ. Это безпощадная, угрюмая сатира, направленная противъ хищническихъ элементовъ общества. «Вороны» — это кредиторы, обрушивающіеся на беззащитныхъ женщинъ; власть денегъ торжествуетъ надъ честностью и добродѣтелью несчастныхъ жертвъ. Лучше всего изображена здѣсь среда; идейная сторона пьесы наивно романтична и сентиментальна. Лучшая изъ пьесъ Б. — его комедія: «La Parisienne», представленная впервые въ 1885 г. Сначала она не имѣла успѣха, но незадолго до смерти Б. вошла въ репертуаръ извѣстной актрисы Режанъ, и стала послѣ того репертуарной пьесой театра Антуанъ и другихъ. Комедія написана, по опредѣленію Ж. Леметра, «истиннымъ продолжателемъ Мольера». За тонкимъ юморомъ въ ней скрывается горькое чувство противъ женщинъ, у Б., какъ и у Мольера, создавшееся на почвѣ личныхъ разочарованій. Комедія рисуетъ жалкую жизнь мужчинъ, прикованныхъ страстью къ легкомысленнымъ женщинамъ, умѣющимъ ловко обманывать ихъ. Юморъ въ изображеніи семьи,

счастье которой держится на обманѣ, поразительно тонкій и безпощадный. Особенно хороша и оригинальна экспозиція пьесы въ первомъ актѣ. «Théâtre Complet» В. изданъ въ 1889 г.

З. В.

***Бекъ** (Иоганнъ Непомукъ Beck)—пѣвецъ: ум. въ 1893 г.

Бекъ (Рихардъ Beck)—профессоръ геологій и рудныхъ мѣсторожденій въ горной академіи во Фрейбергѣ (Саксонія). Род. 24 ноября 1858 года. Съ 1883 по 1895 г. состоялъ геологомъ при геологической съемкѣ Саксоніи и произвелъ картирование значительнаго количества листовъ. Съ 1895 г. состоитъ профессоромъ въ Фрейбергѣ. Изъ послѣднихъ трудовъ В. пользуется извѣстностью «Lehre von den Erzlagerstätten» (Берлинъ, 1901).

Белау (Елена)—одна изъ популярных нѣмецкихъ писательницъ (по мужу—г-жа Al-Raschid Bey), прежде жившая въ турецкихъ владѣніяхъ, потомъ переселившаяся въ Мюнхенъ. Первые опыты В. не заключали въ себѣ ничего оригинальнаго, иногда подходя къ заурядному типу такъ называемаго «семейнаго романа». О В. впервые заговорили по поводу ея романа «Der Rangierbahnhof», въ которомъ можно было найти правдивую обрисовку реальной жизни (1896). Съ теченіемъ времени В. сдѣлалась убѣжденною выразительницею такъ называемыхъ феминистскихъ идей. Такой характеръ носятъ, напр., «Das Recht der Mutter», «Schlimme Flitterwochen» (рѣзкія нападки на мужчинъ), «Halbthier» (1899; имѣется въ русскомъ переводѣ). Призывая нѣмецкихъ женщинъ къ обновленію, разъясняя имъ ихъ права, призваніе и долгъ, В. отнюдь не хочетъ, однако, идеализировать современныхъ представительницъ женскаго общества: она находитъ у нихъ много отрицательныхъ свойствъ, которыя должны быть устранены, чтобы появленіе «новой Евы» стало возможнымъ. Въ «Halbthier» затронутъ вопросъ о воспитаніи молодого поколѣнія; о развращающемъ влияніи дурного примѣра, подрывающаго всякое уваженіе къ старшимъ.—Совершенно особый, лишенный всякой тенденции характеръ носятъ прелестныя «картинки старой веймарской жизни»: В. очень тепло относится здѣсь къ провинціальному обществу добраго стараго времени, хотя и стремится, въ то же время, къ лучшему будущему («Die Kristallkugel», «Sommerbuch», «Altweimarsche Geschichten»).

Ю. В.

Белебеевскій 242-й резервный пѣхотный баталіонъ—сформированъ въ 1866 г., получилъ теперешнее названіе въ 1899 г.

Белемнителла—одинъ изъ родовъ белемнитовъ (см.).

Беленъ-де-Баллю (Яковъ Яковлевичъ, 1753—1815)—филологъ; родился во Франціи. Въ 1803 г. принялъ предложеніе русскаго правительства занять кафедру греческой и латинской словесности въ харьковскомъ унив. Въ 1807 г. напечаталъ брошюру, въ которой описалъ греческія рукописи университетской бібліотеки. Въ томъ же году на актѣ произнесъ по-французски рѣчь (напечатана съ рус.

переводомъ въ «Сборникѣ рѣчей, произнесенныхъ 30 авг. 1807 г.»), въ которой сравнивалъ общественное и домашнее воспитаніе. Въ 1811 г. былъ приглашенъ профессоромъ педагогическаго института въ СПб.

***Беллами** (Edward Bellamy)—американскій романистъ: ум. въ 1898 г.

***Беллерманъ** (Генрихъ Bellermann)—музыкантъ: ум. въ 1903 г.

Беллерофоновый известнякъ—толща темнаго, часто битуминознаго известняка, занимающаго въ Южномъ Тиролѣ горизонтъ между краснымъ песчаникомъ пермской системы и нижнимъ триасомъ. Характеризуется большимъ количествомъ остатковъ брюхоногихъ моллюсковъ изъ рода Bellerophon.

Беллерофоны (Bellerophon)—ископаемый родъ переднежаберныхъ моллюсковъ подпорядка разнопочечныхъ (Heteropneustidae) изъ отряда двушкосердцевыхъ (Diotocardia). В. М. Ш.

Беллитъ—см. Составы Фавье.

Беллярминовъ (Иванъ Ивановичъ)—писатель (род. въ 1837 г.). Окончилъ курсъ въ сиб. университетѣ по историко-филологическому факультету. Преподавалъ исторію, географію и латинскій языкъ въ сиб. гимназіяхъ. Состоитъ членомъ ученаго комитета мин. нар. проsv. Написалъ «Курсъ всеобщей исторіи» (СПб., 11-е изд., 1905); «Руководство къ древней исторіи» (ib., 10-е изд., 1904); «Курсъ средней исторіи» (ib., 9-е изд., 1903); «Курсъ русской исторіи» (ib., 11-е изд., 1904); «Руководство къ русской исторіи» (ib., 17-е изд., 1904); «Элементарный курсъ всеобщей и русской исторіи» (ib., 33-е изд., 1905).

Беллярминовъ (Леонидъ Георгиевичъ)—окулистъ, род. въ 1859 г., учился въ саратовской гимназіи и въ военно-медицинской академіи, гдѣ окончилъ курсъ въ 1883 г. и по конкурсу оставленъ при академіи для усовершенствованія. Занимался глазами болѣзнями подъ руководствомъ проф. В. И. Добровольскаго. Въ 1886 г. докторъ медицины за диссертацию: «Опытъ примѣненія графическаго метода къ изслѣдованію движеній зрачка и внутриглазнаго давленія» (СПб., 1886). Въ 1887 г. командированъ для усовершенствованія на 2 года за границу, гдѣ работалъ подъ руководствомъ Гельмгольца, Вальдейера, Г. Вирхова, Швейгера и др. Въ 1889 г. приватъ-доцентъ военно-мед. акад. по офтальмологіи съ глазной клиникой, съ 1893 г. профессоръ военно-мед. акад. по кафедрѣ офтальмологіи съ глазной клиникой. Въ 1893 г. консультантъ по глазнымъ болѣзнямъ при главномъ военно-медицинскомъ управленіи, затѣмъ совѣтательный членъ военно-медицинскаго ученаго комитета. Въ 1898—1905 гг. предсѣдатель сиб. офтальмологическаго общества. Съ 1893 г. членъ совѣта попечительства Императрицы Маріи Александровны о слѣпыхъ, гдѣ организовалъ «Особый отдѣлъ попечительства по предупрежденію слѣпоты». Печатные труды: «Zur Frage über die Wirkung d. Cocsains auf das Auge» («Klinische Monatsblätter f. Augenheilkunde», 1885); «Anwendung d. Graphischen Methode bei Untersuchungen der Pupillenbewegungen—Photoco-

geograph» («Pflüger's Archiv f. Physiologie», 1885); «О патогенезѣ симпатическаго воспаления глаза» («Русская Медицина», 1885); «Verbesserte Apparat zur Graphischen Untersuchung des intraocularen Druckes und der Pupillenbewegungen» («Bericht. d. Ophthalmologischen Gesellschaft zu Heidelberg», 1887); «Пигментный ретинитъ, осложненный глаукомой» («Вѣстникъ Офтальмологинъ», 1893 и «Arch. für Augenheilkunde», 1893); «Ueber die Tattowierung der Hornhaut und der Conjunctiva» («Докладъ на XII международномъ съездѣ въ Москвѣ», 1896) и мн. др.

Белодонъ (Belodon)—родъ вымершихъ рептилій, близкій современнымъ крокодиламъ. Въ длину В. достигалъ 6 метровъ, черепъ его—70 см. Остатки В. встрѣчаются въ кейперовомъ песчаникѣ (см. Триасовая система) около Штуттгарта.

Белуджи — туркестанскіе *чманы* (см. XXXVIII, 305). Ср. А. И. Вилькинсъ, «Среднеазиатская богема» въ «Изв. Имп. Общ. Любит. Естественнаго, Антроп. и Этнографіи» (т. XXXV).

Бельгійско-голландская война 1831 г.—Послѣ отпаденія въ 1830 г. Бельгін отъ Голландіи собравшаяся въ Лондонѣ конференція изъ делегатовъ великихъ державъ признала независимость бельгійскаго королевства и выработала проектъ разграниченія обоихъ государствъ; но голландскій король Вильгельмъ I рѣшилъ вновь подчинить отторгнутыя провинціи. Голландская армія, двинувшаяся противъ бельгійцевъ, была силою болѣе 100 тыс. чел., подъ начальствомъ принца Оранскаго. Бельгійскія войска состояли изъ двухъ армій: маасской (до 12000), подъ командой франц. ген. Дена, и шельдской (до 15 тыс.), съ ген. Тикенъ-фонъ-Теергофъ во главѣ. 2 августа голландцы двинулись на Турнгутъ, который и заняли 3 авг.; бельгійскія арміи, находившіяся у Гассельта и Антверпена, оказались раздѣленными. Принцъ Оранскій двинулся противъ маасской арміи, которая отступила къ Торнгерну, при чемъ голландская кавалерія обратила въ полное бѣгство кавалерію бельгійцевъ; произошла паника, солдаты побросали артиллерію, обозы и оружіе; только жалкіе остатки арміи добрались до Люттиха. Принцъ Оранскій тотчасъ же двинулся противъ шельдской арміи, которой начальствовалъ самъ король Леопольдъ. Армія эта пошла было на соединеніе съ маасской, но, узнавъ о ея разгромѣ, отступила къ Брюсселю. На пути отступленія шельдская армія дважды была разбита голландцами—у сел. Ваутерземъ и у г. Лувена; во время послѣдняго сраженія часть голландскихъ войскъ, занявъ Желъзную гору въ 12 вер. отъ Брюсселя, отрѣзала бельгійской арміи отступленіе. Положеніе бельгійцевъ стало критическимъ. Спасло ихъ лишь вступленіе 13 августа въ Брюссель 50 тыс. французскаго корпуса ген. Жерара. 6 авг. французскій уполномоченный ген. Беллиаръ отъ имени лондонской конференціи заявилъ королю Вильгельму, что дальнѣйшія его враждебныя дѣйствія противъ Бельгін будутъ считаться державами за вызовъ всей Европѣ. Вильгельмъ прекратилъ

военныя дѣйствія; къ 19 августа 1831 г. всѣ голландскія войска были выведены изъ Бельгін и только крѣпость гор. Антверпена оставась въ ихъ власти. Между Бельгіей и Голландіей было заключено 6-недѣльное перемиріе, продолженное затѣмъ на неопредѣленное время.

* **Бельгія** (III, 387—405)— королевство. Жит. въ 1902 г. было 6896079.

Провинціи.	Пространство кв. км.	Жителей тыс. чел.	На кв. км. жит.
Антверпенъ . . .	2831,7	852	301
Брабантъ . . .	3282,9	1318	401
Зап. Фландрія . .	3233,8	828	256
Вост. Фландрія . .	3000,3	1057	352
Геннегау . . .	3721,6	1171	315
Люттихъ . . .	2894,8	846	292
Лимбургъ . . .	2412,3	249	103
Люксембургъ . . .	4418,3	223	50
Намюръ . . .	3660,2	352	96
Всего . .	29455,6	6896	234

Съ 1880 по 1900 г. населеніе возрасло на 802281 чел. (13,2%, 0,66% въ годъ). Иммиграція въ 1901 г. дала 29139 чел., эмигрировало въ томъ же году 19710 чел. Промышленностью занимается 1372 тыс. (19,9% всего населенія), торговлей—385 тыс. (5,5%), свободными профессіями—717 тыс. (10,4%), другими профессіями—826 тыс. (11,9%); остальные 3596 тыс. (52,3%)—лица безъ особой профессіи (члены семей и пр.). Города, имѣющіе свыше 100 тыс. жит.: Брюссель (вмѣстѣ съ предмѣстями 576 тыс.), Антверпенъ (281 тыс.), Люттихъ (164 тыс.), Гентъ (162 тыс.). Обрабатывающая промышленность находится въ періодѣ возрастанія, особенно шерстяныя производства (150 милл. фр.), хлопчатобумажное (150 милл. фр.), полотняное (болѣе частью кустарное, до 350000 ткачей, изъ нихъ 280000 фламандцевъ—производство на 74 милл. фр.), плетеніе кружевъ (150000 кружевницъ—на 50 милл. фр.), сахарное. Добыча металла и издѣлія изъ него падаютъ. Стоимость ввоза въ і. въ 1903 г. равнялась 2656 милл. фр., вывоза—2110 милл. фр., транзита—1779 милл. фр. Торговый флотъ (судовъ свыше 50 тоннъ вмѣстимости) въ 1903 г. состоялъ изъ 71 судна въ 102769 тоннъ, изъ нихъ пароходовъ 67 въ 101709 тоннъ; кромѣ того 403 рыбацкихъ судна въ 9021 тону. Длина жел. дор. 6739 км. (4050 км. государственныхъ), длина телеграфной линіи 6893 км. (проводовъ—38050 км.). Войско въ мирное время (1904 г.) состоитъ изъ 49664 чел., въ военное—147693; кромѣ того ополченіе до 132000 чел. Военный флотъ (1900 г.) состоялъ изъ 21 паров. и 258 друг. мелкихъ судовъ. Госуд. бюджетъ на 1905 г. исчисленъ въ 543,6 милл. фр.; госуд. долговъ въ 1903 г. было 2879 милл. фр., платежей по нимъ государству—143 милл. фр. въ годъ.

Государственное устройство. На основаніи конституціи, пересмотрѣнной въ 1893 г. и избирательнаго закона 1899 г., палата депутатовъ бельгійскаго парламента избирается всеобщимъ, тайнымъ и прямымъ, но не равнымъ голосованіемъ. Голосомъ пользуется

каждый бельгиец старше 25-лѣтнаго возраста, не лишенный гражданскихъ или политическихъ правъ. Двумя голосами пользуется 1) каждый бельгиецъ старше 35 лѣтъ, женатый или вдовый, платящій прямыхъ податей не менѣе 5 фр. въ годъ, и 2) каждый бельгиецъ старше 25-лѣтнаго возраста, владѣющій либо недвижимою собственностью, цѣнностью не менѣе чѣмъ въ 2000 фр., либо капиталомъ или сбереженіями въ государственной сберегательной кассѣ, приносящими не менѣе 100 фр. ежегоднаго дохода. Наконецъ, тремя голосами пользуются лица, окончившія курсъ высшихъ учебныхъ заведеній, и лица, занимающія или занимавшія опредѣленныя общественныя должности. Каждый избиратель при выборахъ опускаетъ въ избирательную урну 1, 2 или 3 бюллетена, сообразно со своими правами. Выборы происходятъ по пропорциональной системѣ; каждый округъ (arrondissement) избираетъ по одному депутату на 40000 душъ населенія. Каждый избиратель подаетъ голосъ сразу за пѣльи списокъ кандидатовъ, но можетъ подавать голосъ (такъ назыв. индивидуальный) и только за одного изъ этого списка. Изъ každого списка берется опредѣленное число депутатовъ, пропорционально числу поданныхъ за списокъ голосовъ, но съ тѣмъ, что въ каждомъ списокѣ преимуществу отдается лицамъ, получившимъ наибольшее число индивидуальныхъ голосовъ. Палата депутатовъ избирается на 4 года, но обновляется каждыя два года на половину; допускается досрочное распушение, за которымъ слѣдуетъ интегральное обновленіе палаты депутатовъ. Депутаты получаютъ 4000 фр. жалованья. Участіе въ выборахъ обязательно; уклоненіе отъ нихъ карается штрафомъ не свыше 3 фр. Число депутатовъ измѣняется послѣ каждой переписи (въ 1904 г. — 166). Сенатъ состоитъ изъ двухъ категорій членовъ; во-1-хъ, изъ сенаторовъ, избираемыхъ по одному на 80000 человекъ населенія совершенно по той же системѣ и въ тѣхъ же самыхъ округахъ, что и депутаты, съ тѣмъ отличіемъ только, что правомъ голоса пользуются лишь лица, достигшія 30-лѣтнаго возраста; во-2-хъ, изъ сенаторовъ (въ настоящее время 26), избираемыхъ провинціальными совѣтами (земствами) по два отъ совѣта провинціи, имѣющей менѣе 500000 жителей, по три отъ провинціи съ населеніемъ отъ полумилліона до милліона и по четыре отъ провинціи съ населеніемъ свыше милліона. Сверхъ того, сенаторомъ является наследникъ престола, начиная съ 18-лѣтнаго возраста; право рѣшающаго голоса онъ получаетъ, впрочемъ, только въ 25 лѣтъ. Вытъ избраннымъ въ сенаторы можетъ только лицо, достигшее 40-лѣтнаго возраста; отъ сенатора первой категоріи требуется, сверхъ того, обладаніе либо недвижимою собственностью, цѣнностью не менѣе чѣмъ въ 12000 франк., либо платежъ не менѣе чѣмъ 1200 франк. прямыхъ податей. Сенаторы выбираются на 8 лѣтъ; обновляется сенатъ каждыя 4 года по половинамъ. Провинціальныя совѣты избираются, въ общихъ чертахъ, по той же системѣ, что и палата депутатовъ. *Подробное*

изложеніе бельгійской избирательной системы см. въ статьяхъ о пропорціональныхъ выборахъ Е. Смирнова, во 2 томѣ сборника подъ его редакціей: «Государственный строй и политическія партіи Европы» (СПб., 1904), и В. Водовозова, въ «Вопросахъ Жизни» (1905, № 4). Текстъ конституціи послѣ пересмотра 1893 г.—въ отдѣльномъ изданіи «Constitution belge» (Брюсс., 1900); текстъ у Дареста устарѣлъ. См. Thonissen (бывшій клерикальный министр), «La constitution belge annotée» (3 изд., Брюссель, 1879; въ высшей степени цѣнные комментаріи, не смотря на недостатокъ безпристрастія; въ отдѣлѣ, касающемся избирательнаго права, устарѣло, но сохраняется интересъ); Bidda, «Code belge des lois politiques et administratives coordonnées et annotées» (Брюссель); Livrauw, «Le parlement belge 1900—1902» (Брюссель, 1901; списокъ депутатовъ и сенаторовъ, съ біографіями, съ хорошимъ изложеніемъ бельгійской конституціи, избирательнаго закона, парламентскаго регламента); Brämer, «Nationalität und Sprache im Königreich B.» (Штутгартъ, 1887); Vanthier, «Das Staatsrecht des Königreichs B.» (Фрейб., 1891; изъ серіи Марквардсена; устарѣло). *В. В.—г.*

Исторія. Министество умѣреннаго клерикала Б(е)рнаерта, смѣнившего крайняго клерикала Малу, управляла страной въ теченіе 10 лѣтъ (1884—94). Оно осторожно, но систематически уничтожало плоды дѣятельности либеральнаго м-ства Фреръ-Орбана въ области народнаго образованія; такъ въ 1884—85 г. изъ 1933 свѣтскихъ государственныхъ школъ было закрыто сельскими общинами, получившими поддержку отъ правительства, 877, а 1465 духовныхъ учебныхъ заведеній, частью основанныхъ вновь, частью старыхъ, получили права государственныхъ. Дѣломъ м-ства Бернаерта было также принятіе королемъ Леопольдомъ II короны независимаго государства Конго (1885), которое оказалось, благодаря этому, въ уни съ Б. Уніа, выгодная торгово-промышленному классу Б., отражалась невыгодно на Б. въ цѣломъ, ибо требовала приплатъ изъ средствъ Б. на дѣла Конго. Въ 1890 г. Б. дала Конго безпроцентную ссуду въ 25 милл. фр. (см. Конго, XV, 520). Со времени стачечнаго движенія 1886 г. (III, 404) главнымъ вопросомъ общественной жизни стала реформа избирательнаго права. Соціально-демократическая партія, сильная въ странѣ, но еще не представленная въ парламентѣ, настойчиво требовала представительства, въ печати и на митингахъ, образуя внушительныя демонстраціи и угрожая поднять стачечное движеніе, направленное специально въ пользу всеобщаго избирательнаго права. Либералы шли навстрѣчу этому движенію крайней неохотно. Они соглашались на необходимость пониженія или даже отмены крайне высокаго имущественнаго ценза (20 флориновъ=42 фр. 34 сента), но стремились внести во всеобщность избирательнаго права какой-нибудь коррективъ, всего скорѣе—условіе образовательнаго ценза (грамотности). По этому вопросу произошло (1883) раздѣленіе либераловъ на либераловъ-доктринеровъ

(Фреръ Орбанъ) и прогрессистовъ или радикаловъ (Янсонъ, ХLII, 680), которые присоединились къ требованію социаль-демократовъ; эти двѣ партіи вели другъ противъ друга борьбу какъ въ парламентѣ, такъ и на выборахъ. Клерикалы, бывшіе въ Б. господами положенія, относились къ всеобщему избирательному праву отрицательно. Предложеніе пересмотра конституціи, внесенное радикалами въ палату депутатовъ въ 1887 г., было отвергнуто большинствомъ 83 противъ 35. Въ 1890 г. въ среду клерикаловъ проникло убѣжденіе (сторонникомъ и провозвѣстникомъ котораго былъ Вернаертъ) въ необходимости уступки требованіямъ социаль-демократовъ. Въ ноябрѣ 1890 г. Янсонъ внесъ въ палату депутатовъ предложеніе о пересмотрѣ конституціи. Для поддержанія этого требованія рабочіе начали стачку, но она не удалась. Въ палатѣ обнаружилось чрезвычайное различіе въ отгвѣнкахъ мнѣній. Только группа Янсона отстаивала всеобщее избирательное право; либералы стояли за образовательный цензъ, правительство связывало избирательное право съ наймомъ квартиры, крайніе клерикалы (Вѣсте) соглашались лишь на ничтожное пониженіе избирательнаго ценза. Пренія тянулись цѣлыхъ два года. Рабочіе отвѣтили на нихъ волненіями (май 1892 г.). Испуганныя палаты поспѣшили признать необходимость пересмотра конституціи. Вслѣдствіе этого обѣ палаты были распущены и произведены новые выборы. Въ палатѣ депутатовъ оказалось 92 клерикала и 60 либераловъ обѣихъ фракцій; въ сенатѣ—46 клерикаловъ и 30 либераловъ. 12 апр. 1893 г. требованіе всеобщаго избирательнаго права было отвергнуто въ палатѣ депутатовъ большинствомъ 115 противъ 26 голосовъ. Въ странѣ начались волненія, вызвавшія кровавыя столкновенія между войсками и мани-

фестантами. 16 апр. началась всеобщая забастовка рабочихъ (первая въ исторіи большая забастовка, преслѣдовавшая исключительно политическую цѣль), которая настолько испугала парламентъ и правительство, что уже на третій день—18 апр.—палата депутатовъ приняла подавляющимъ большинствомъ 119 противъ 14 голосовъ предложенный клерикаломъ Ниссенсомъ проектъ всеобщаго голосованія съ множественными вотумами. Въ большинствѣ вотировали радикалы, большинство клерикаловъ и нѣсколько либераловъ; въ меньшинствѣ—большая часть либераловъ и крайніе клерикалы, какъ Вѣсте и Сметъ де Найеръ. Стачка тотчасъ же прекратилась. 27 апр. тотъ же проектъ былъ принятъ сенатомъ, послѣ чего онъ сталъ закономъ, составивъ новую 47 статью конституціи и соотвѣтств. статьи избирательнаго закона (см. выше, Государственное устройство). Въ силу новаго закона число избирателей сразу повысилось съ 137000 до 1354000, съ 2085000 голосами. Вслѣдъ за тѣмъ были пересмотрѣны статьи конституціи, касающіяся сената. Въ 1894 г. Вернаертъ сдѣлалъ попытку завершить избирательную реформу введеніемъ принципа пропорциональности, но не встрѣтилъ сочувствія даже въ рядахъ собственной партіи и долженъ былъ выйти въ отставку. Мѣсто его занялъ крайній клерикалъ Бюрле. Осенью 1894 г. парламентъ былъ распущенъ и произошли новые выборы. Затѣмъ палата депутатовъ обновилась на половину въ 1896 г., и вновь въ 1898 г., сенатъ—на половину въ 1898 г. Въ 1900 г. обѣ палаты были распущены и произведено интегральное ихъ обновленіе, въ 1902 г. и 1904 г. обновленіе двухъ половинокъ палаты депутатовъ, въ 1904 г.—половинокъ сената. Исходъ выборовъ въ палату депутатовъ былъ слѣдующій:

Г о д ь.	Г о л о с а.			Д е п у т а т ы.					Всего депутатовъ.
	Католики.	Либералы.	Соціалисты.	Христіанск. демократы.	Католики.	Либералы.	Соціал. листы.	Христіанск. демокр.	
1894	943000	544000	334000	23000	103	20	28	1	152
1896 и 1898	848000	361000	534000	58000	112	12	28	1	152
1900	995000	497000	467000	55000	85	34	32	1	152
1902 и 1904	1004000	551000	462000	42000	93	43	28	2	166

Новая избирательная система въ 1894 г. дала возможность принять участіе въ выборахъ социаль-демократамъ, притомъ съ значительнымъ успѣхомъ. Тогда же выступила новая партія христіанскихъ демократовъ (абать Даенсъ), отколовшихся отъ клерикаловъ и по всѣмъ вопросамъ практической социальной политики поддерживавшихъ социаль-демократовъ. Либералы были разгромлены. Выборы обнаружили крайнее несоотвѣтствіе числа поданныхъ голосовъ съ числомъ завоеванныхъ мандатовъ. Для клерикаловъ оказались выгодными какъ система множественныхъ вотумовъ, такъ и способъ избранія. Въ 1895 г. м-ство Бюрле провело реформу избират. системы для выборовъ въ провинціальныя совѣты, примѣнивъ къ нимъ принципы парламентскаго избирательнаго права. Въ 1895 г. король Леопольдъ передалъ Конго во власть Б., какъ ея колонію, что было встрѣчено про-

тестомъ со стороны социаль-демократовъ, радикаловъ, части либераловъ и даже клерикаловъ, но тѣмъ не менѣе принятъ парламентомъ. М-ство Бюрле сдѣлало попытку провѣсти уничтоженіе замѣстительства въ войскахъ и введеніе всеобщей воинской повинности, но потерпѣло поражение вслѣдствіе противодѣйствія крайнихъ клерикаловъ (Вѣсте) и вышло въ отставку (1896), уступивъ мѣсто м-ству клерикала Смета де Найера. Оно провело реорганизацию арміи (1897), но отказалось отъ всеобщей воинской повинности. Уступая давленію обстоятельствъ, Сметъ де Найеръ рѣшилъ ввести принципъ пропорциональности въ избирательную систему Б., но встрѣтилъ противодѣйствіе въ рядахъ собственного м-ства и со стороны короля, предлагавшаго введеніе выборовъ по системѣ scrutiny individuel. Въ янв. 1899 г. Сметъ де Найеръ вышелъ въ отставку. М-ство Ванденпеееребоома предложило

проектъ пропорціональной системы для городовъ (гдѣ клерикалы въ меньшинствѣ), съ сохраненіемъ scrutin de liste для деревень (гдѣ въ меньшинствѣ социалисты и либералы). Проектъ получилъ кличку «мошенническаго» и вызвалъ въ парламентѣ обструкцію, въ странѣ—движеніе, которыя привели къ отставкѣ Ванденпееребоома (1899). Во главѣ правительства вновь сталъ Сметъ де Найеръ, который и провелъ пропорціональную избирательную систему въ полномъ объемѣ (1899; см. выше, Госуд. устр.). Выборы 1900 г. доказали, однако, что пропорціональность достигается ею весьма неудовлетворительно. Въ 1901 г. Янсонъ вновь предложилъ введеніе всеобщаго и равнаго голосованія, но его предложеніе было отвергнуто. На конгрессѣ социаль-демократовъ въ 1902 г. было рѣшено вести энергично борьбу, въ союзѣ съ радикалами и христ. демократами, за всеобщее равное прямое и тайное голосованіе, отвергнувъ предлагаемое клерикалами голосованіе женщинъ, какъ выгодное клерикаламъ.

Литература. Pouillet, «Hist. politique nationale» (2 изд., Лувенъ, 1882—92); Pirenne, «Gesch. Belgiens» (Гота, 1899—1902; доведено до 1477 г.); Namèche et Balau, «Cours d'histoire nationale» (Лувенъ, 1853—94; 32 т.); Balau, «70 ans d'histoire contemporaine de la Belgique 1815—84» (4 изд., 1891).

В. В.—ж.

***Белькреді** (Рихардъ) — австр. государственный дѣятель: ум. въ 1902 г.

***Бельге** (Амели Бёлте)—нѣм. писательница: ум. въ 1891 г.

Бельтиры—племя, живущее въ Енисейской губ., въ юго-зап. части Минусинской окр., а также въ сосѣднихъ частяхъ Томской губ., по рѣкѣ Абакану и ея притокамъ. Б. говорятъ на сагайскомъ нарѣчій абаканскаго діалекта, причисляемого къ восточн. группѣ тюркскихъ языковъ. Б. считаютъ себя аборигенами края; прежде они жили и по р. Юсу. Есть основаніе думать, что Б.—угро-финское или саянское племя, смѣшавшееся съ тюрками. Б. около 4500; они всѣ крещены, хотя и сильно придерживаются шаманства. Уже до прихода русскихъ Б. умѣли плавить руду и ковать желѣзо, но долго оставались кочевниками; въ настоящее время они почти всѣ осѣдлые, занимаются земледѣліемъ, скотоводствомъ и охотою.

Бельфоръ — территория во Франціи, образованная въ 1871 г. изъ оставшихся за Франціей частей бывшаго департамента Верхняго Рейна, большею частью отошедшаго къ Германіи. Площадь 625 кв. км.; въ 1901 г. жителей считалось 92304. Главн. городъ—Б., съ 32567 жит. (см. III, 409).

Бельцъ (Эрвинъ Baelz)—врачъ и антропологъ, род. въ 1845 г., въ 1872 г. д-ръ медицины и ассистентъ въ Лейпцигѣ. Въ 1875 г. былъ приглашенъ въ японскую медицинскую школу въ Токио, гдѣ сначала читалъ физиологію, а съ 1876 г. внутреннія и женскія болѣзни. Въ настоящее время Б. состоитъ заслуженнымъ профессоромъ университета въ Токио. Б. изучалъ японцевъ въ антропологическомъ и патологическомъ отношеніи и опу-

бликовалъ по этому предмету рядъ работъ частью въ нѣмецкихъ журналахъ, частью въ выходящихъ въ Локгамѣ «Mitteilungen für Natur-und Völkerkunde Ostasiens».

Бельше (Вильгельмъ Bölsche)—нѣмецкій писатель (род. въ 1861 г.). Написалъ «Heinrich Heine. Versuch einer ästhetisch-kritischen Analyse Heines Werke» (1887). Свой поэтический даръ Б. проявилъ въ культурно-историческомъ романѣ изъ временъ Марка Аврелія: «Paulus» (1885), въ юмористическомъ романѣ временъ римской имперіи: «Der Zauber des König Arpus» (1887) и въ романѣ изъ современной жизни: «Die Mittagsgöttin» (1891). Не лишены поэтическаго настроенія и популярно-научныя сочиненія В.: «Entwicklungsgeschichte der Natur» (1894—95), «Liebesleben in der Natur» (1898); «Vom Bacillus zum Affenmenschen» (1900). Свои теоретическіе взгляды, примыкающіе въ многомъ къ импрессионизму, Б. изложилъ въ сочиненіи «Die naturwissenschaftlichen Grundlagen der Poesie. Prolegomena einer realistischen Aesthetik». Б. стоялъ въ близкихъ отношеніяхъ къ берлинскому кружку молодыхъ писателей, къ которому принадлежали братья Гартъ и Гергардъ Гауптманъ. Въстѣ съ бр. Вилле и Г. Тюркомъ Б. участвовалъ въ основаніи социалистическаго театра «Freie Volksbühne» въ Берлинѣ. Написалъ еще «Hinter der Weltstadt» (1901) и «Ernst Häckel» (1904). См. E. Häckel, «W. Bölsche» (1900).

Белъ (Шарль-Эрнестъ Beulé) — франц. археологъ и политическій дѣятель. Род. въ 1826 г., ум. въ 1874 г., какъ полагаютъ, покончивъ жизнь самоубійствомъ. — Занимаясь въ аѳинской французской археологической школѣ, при раскопкахъ Акрополя сдѣлалъ нѣсколько важныхъ открытій (между прочимъ открылъ лестницу Пропилеи). Изъ сочиненій этого періода важнѣйшія: «L'Acropole d'Athènes» (Пар., 1853); «Les monnaies d'Athènes» (1858); «L'architecture au siècle de Pisistrate» (1860). Въ 1858—59 гг. Б. на собственный счетъ велъ раскопки на мѣстѣ древняго Каррагена; результаты ихъ онъ опубликовалъ въ «Fouilles à Carthage» (1861). Позднѣйшіе его труды: «Phidias, drame antique» (1863); «Histoire de l'art grec avant Périclès» (1868, 2 изд. 1870) и «Le procès des Césars» (1867—70). Последнее сочиненіе приобрѣло особенную извѣстность своими рѣзкими нападками на имперію. Избранный въ 1871 г. въ національное собраніе, онъ былъ однимъ изъ ярыхъ орлеанистовъ и особенно выдѣлялся своими рѣчами и докладами по вопросамъ народнаго образованія. При Макъ-Магонѣ былъ министромъ внутреннихъ дѣлъ въ кабинетѣ герцога Броля (1873), но черезъ полгода послѣ назначенія подалъ въ отставку. См. о немъ Ideville, «Monsieur Beulé, Souvenirs personnels» (Пар., 1874).

Бемеръ (Федоръ Васильевичъ, † въ 1885 г.)—педагогъ, род. во второй половинѣ 1820-хъ гг. Учился въ харьковскомъ унив. на медич. факультетѣ, но курса не окончилъ, уволенный (около 1849—50) за какою-то неисправность въ мундирѣ, замѣченную попечителемъ учебнаго округа Кокошкинымъ. Вы-

ступилъ сначала въ «Журналъ для воспитанія» Чумикова, потомъ въ «Учитель» Паульсона талантливымъ проводникомъ новыхъ идей въ русской педагогической литературѣ. Въ 1874 г. одесское общественное управленіе пригласило Б. завѣдующимъ народными школами города. Въ 1879 г. временный генералъ-губернаторъ гр. Тотлебенъ выслалъ Б. въ Пинегу Архангельской губ., откуда онъ былъ возвращенъ въ 1881 г. Последніе годы жизни провелъ въ Екатеринославѣ.

Бемъ (Адольфъ Карловичъ, 1847—90) — инженеръ и писатель; по окончаніи курса въ институтѣ инженеровъ путей сообщенія въ 1871 г. поступилъ техникомъ при начальникѣ службы ремонта пути и зданий Балтійской жел. дороги; съ 1874 по 1880 гг. продолжалъ службу на Моршанско-Сызранской жел. дор., въ должности начальника тяги и подвижного состава, гдѣ руководилъ опытами для опредѣленія величины сопротивленія поѣздовъ движенію и паропроизводительной способности топлива и для изученія вопроса объ отопленіи пассажирскихъ вагоновъ водою и нагрѣтымъ воздухомъ. Въ концѣ 1880 г., Б., перейдя на службу Харьковско-Николаевской жел. дороги, принялъ участіе въ разрѣшеніи вопроса, возбужденнаго казною объ увеличеніи по стратегическимъ соображеніямъ провозной способности, для каковой цѣли было ассигновано правительствомъ двадцать семь милліоновъ рублей. Составивъ въ 1881 г. подробный расчетъ необходимаго увеличенія какъ перевозочныхъ средствъ, такъ и сооружений (станцій, мастерскихъ, путей и т. п.), Б. выяснилъ, что тратить всѣ 27000000 руб., уже разрѣшенныхъ къ расходу, нѣтъ надобности, что достаточно затратить 25—30%, указанной суммы; такъ и было сдѣлано. Труды Б.: «Расчетъ, разбивка и укладка стрѣлокъ» (1879); «Контрольный аппаратъ Христанана—для учета пробѣга и скорости паровозовъ» («Журн. Мин. Путей Сообщ.», 1873); «О прочности вагонныхъ осей» («Вѣстникъ жел. дор. и пароводства», 1873); «Отчетъ о Вѣнской всемірной выставкѣ» (важное изслѣдованіе по новому въ то время сталерельсовому дѣлу); «Организация и администрація службы тяги и ремонтъ подвижного состава на жел. дорогахъ» («Инжен. Записки», 1877 г. и отдѣльно, 1880); «Руководство службы паровознаго машиниста» (СПб., 1887) и рядъ статей въ спеціальныхъ журналахъ.

Бемъ (Іозефъ-Эдгардъ Böhm, 1834—90)— скульпторъ, родомъ австріецъ, сынъ вѣнскаго придворнаго медальера и скульптора Іозефа-Даніэля В. (1794—1865). Съ 1862 г. жилъ въ Лондонѣ, исполняя заказы королевскаго двора и правительства по части портретныхъ статуи и бюстовъ. Главныя его произведенія—мраморная статуя королевы Викторіи въ Bedford, колоссальная бронзовая фигура сэра Джона Бениана, въ Bedford, такая же статуя принца Валлійскаго верхомъ на конѣ, для памятника въ Бомбеѣ, статуи Т. Карлейля, фельдмаршала сэра Джона Бѣргойна (для Лондона), лорда Немира (для Калькутты), Ч. Дарвина, У. Тиндала и лорда Биконсфильда (въ Вестминстерскомъ аббатствѣ), колоссаль-

ная группа «Св. Георгій, убивающій дракона», и надгробные памятники вел. герц. Алисы Гессенской, въ Дармштадтѣ, и принца Людовика-Наполеона, въ Виндзорской капеллѣ.

Бемъ-Вавернкъ (Евгеній Böhm Wawerck) — австріискій политическій дѣятель и политико-экономъ (род. въ 1851 г.). Былъ профессоромъ въ Инсбрукѣ. Въ 1895 г. съ іюня по октябрь былъ министромъ финансовъ въ кратковременномъ «дѣловомъ» министерствѣ Кильмансега, съ ноября 1897 г. по мартъ 1898 г.—въ кабинетѣ Гауча, съ января 1900 г. по декабрь 1904 г.—въ кабинетѣ Кербера. Б. сравнительно мало высказывалъ свои мнѣнія по вопросамъ не финансовымъ. Въ качествѣ министра финансовъ онъ проводилъ въ жизнь бюджеты, не принятые рейхсратомъ, при помощи § 14 конституціи. Вызванный въ маѣ 1904 г. въ австріискую делегацию, чтобы высказаться, считаетъ ли онъ возможнымъ осуществленіе требованія о новомъ перевооруженіи арміи, обременявшемъ казну расходомъ въ нѣсколько сотъ милліоновъ, онъ заявилъ, что въ случаѣ надобности онъ сочтетъ возможнымъ произвести даже заемъ на основаніи § 14. Изъ экономическихъ сочиненій Б. главныя: «Rechte und Verhältnisse vom Standpunkte der volkswirtschaftlichen Güterlehre» (Инсбрукъ, 1881); «Kapital und Kapitalzins» (Инсбрукъ, 1884—89; 2 изд., 1900); «Теорія цѣнности Маркса» (русскій перев. Георгіевскаго, СПб., 1897); «Einige streitige Fragen der Kapitaltheorie» (Вѣна, 1900). Какъ экономистъ, Б. является виднымъ представителемъ такъ назыв. австріискіи школы въ политической экономіи; имъ развита субъективная теорія цѣнности или теорія предѣльной полезности, какъ опредѣлителя цѣнности товара. Съ точки зрѣнія этой теоріи онъ критикуетъ теорію цѣнности Маркса.

В. В—ъ.

Бенгалская зелень—см. Зеленый краски и Краски органич. искусств.

***Бенда** (Робертъ фонъ Benda) — членъ прус. парламента и рейхстага: ум. въ 1899 г.

***Бендеманиъ** (Эдгардъ Bendemann) — нѣм. живописецъ: ум. въ 1889 г.

Бендерскій 132-й пѣхотный полкъ — сформированъ въ 1863 г.; настоящее свое названіе получилъ въ 1864 г. Знаки отличія: 1) Георгіевское знамя «за Севастополь въ 1854 и 1856 гг. и за Аблову 24 августа 1877 г.»; 2) походъ за военное отличіе въ Отечественную войну и за усмиреніе Трансильваніи; 3) Георгіевскія трубы за Аблову 24 авг. 1877 г.

Бендеръ (Вильгельмъ Bender, 1845—1901)—нѣм. философъ и теологъ, профессоръ боннскаго унив. Его труды: «Schleiermachers Theologie mit ihren philosophischen Grundlagen» (Нердлинг., 1876—78), «Schleiermacher und die Frage nach dem Wesen der Religion» (Боннъ, 1877), «Reformation und Kirchentum» (1883; 9-е изд., Боннъ, 1885); «Wesen der Religion» (1886; 4-е изд., Боннъ, 1888); «Kampf um die Seligkeit» (ib., 1888); «Mythologie und Metaphysik: die Entstehung der Weltanschauungen im klassischen Altertum» (Штутгартъ, 1899).

Бендиго—гор. въ англо-австралийской колоніи Викторіи, при желѣзной дорогѣ; прежде назывался Sandhurst. Жит. 27000; нѣскольکو театровъ, ботанической садъ, заводы. Близъ города богатая золотая копи.

***Бенедень** (Пьеръ-Жозефъ ванъ Beneden)—бельгійскій зоологъ; ум. въ 1894 г.

***Бенедетти** (Винченцо Benedetti)—франц. дипломатъ; опубликовалъ въ 1895 г. «Essais Diplomatiques»—исторію его переговоровъ въ Эмсъ съ королемъ прусскимъ Вильгельмомъ I. Въ 1897 г. вышли его «Essais diplomatiques, nouvelle serie». Умеръ въ 1900 г.

***Бенедиктивъ**—см. Ликеры.

Бенедиктъ (Морицъ Benedikt)—врачъ, род. въ 1835 г. Въ 1861 г. доцентъ по электроterapiи, въ 1868 г. профессоръ электроterapiи и нервныхъ болѣзней. Работы Б. въ періодъ 1861—1875 гг. посвящены электроterapiи и нервной патологій; наиболѣе крупныя изъ нихъ: «Elektrotherapie» (1868) и «Nervenpathologie und Elektrotherapie» (1874—1875). Съ 1873 по 1899 гг. Б. напечаталъ рядъ анатомическихъ изслѣдованій по нормальной и патологической анатоміи, особенно нервной системы. Б. написалъ также нѣсколько работъ по нервной физиологій, патологій и др.; другой родъ работъ посвященъ биомеханикѣ, физиологій и патологій кровообращенія, а также различнымъ вопросамъ офтальмологій (1864—1897). Л. Я.

Бенедиктъ (Рудольфъ, 1852—96)—нѣм. химикъ. Съ 1878 г. читалъ курсъ красильной технологій и ситцепечатанія въ имп. технич. школѣ въ Вѣнѣ. Затѣмъ былъ назначенъ деканомъ химико-технич. школы и ординарнымъ проф. аналитической химіи. Научныя работы Б. относятся къ красящимъ веществамъ, жирамъ и химико-техническому анализу. Въ сотрудничествѣ съ Гюлемъ, Юліусомъ и Гадура, Б. изслѣдовалъ глюкоитинъ, азосоединенія, резорсиновые краски. Б. установилъ современные способы изслѣдованія жировъ: по его инициативѣ введено примѣненіе йодаддитивнаго метода («числа» Гюбля, Рейхерта, Гехнера, Кеттсгѣрфера). Вмѣстѣ съ Жигмонди Б. разработалъ свой методъ опредѣленія глицерина при помощи перманганата,—съ Ульцеромъ—опредѣленіе ацетильнаго числа для жирныхъ окислителей,—съ Канторомъ—ацетиновый способъ для опредѣленія глицерина. Работа Б. съ Ульцеромъ: «Къ составу турецкаго краснаго масла» была удостоена большой серебряной медали отъ промышленнаго общ. въ Мюльгаузенѣ. Б. надвѣялъ съ помощью своихъ «количественныхъ реакцій» облегчить изслѣдованія эфирныхъ маселъ и смолъ. Въ 1894 г. Б. выступилъ въ качествѣ эксперта въ «кордитномъ процессѣ» Нобеля съ англійскимъ правительствомъ. Б. написалъ два классическихъ руководства: «Искусственная (каменноугольная) краски» и «Анализъ жировъ и воска» и кромѣ того напечаталъ 65 отдѣльныхъ статей и работъ въ журналахъ, перечень которыхъ помѣщенъ въ предисловіи къ руководству: «Анализъ жировъ и воска».

Бенеке (Фридрихъ-Вильгельмъ Beneke)—врачъ (1824—82), учился въ Геттингенѣ;

въ 1846 г. докторъ медицины за диссертацию «De ortu et causis monstrorum disquisitio». Въ 1858 г. сдѣлался директоромъ патолого-анатомическаго института въ Марбургѣ, въ 1863 г. профессоромъ патологической анатоміи и общей патологій. Стараніями Б. были устроены санаторіи для дѣтей на побережьи Сѣвернаго моря. По его инициативѣ былъ созданъ «союзъ для совмѣстныхъ работъ по научной медицинѣ» («Verein für gemeinschaftliche Arbeiten zur Förderung der wissenschaftlichen Heilkunde»); онъ же редактировалъ органъ этого союза («Correspondenzblatt des Vereins etc.» и «Archiv des Vereins etc.»). Наибольшее значеніе принадлежитъ его работамъ по бальнеологій и о патологій обменъ веществъ: «Der phosphorsaure Kalk in physiologischer und pathologischer Beziehung» (Геттингенъ, 1850); «Zur Entwicklungsgeschichte der Oxalurie» (Геттингенъ, 1852); «Grundlinien der Pathologie des Stoffwechsels» (Берлинъ, 1874); «Constitution und constitutionelles Kranksein des Menschen» (Марбургъ, 1881). Б. написалъ также рядъ работъ по гигиенѣ и статистикѣ. Л. Я.

Бензанилидъ—см. Триазины (XXXIII, 802).

Бензалазинъ— $C^6H^5.CH:N^2:CH.C^6H^5$ получается (Curtius) при взбалтываніи бензойнаго алдегида съ воднымъ растворомъ сѣрнокислаго гидразина: $2C^6H^5.CHO + N^2H^4 = (C^6H^5.CH)^2N^2 + 2H^2O$; также при дѣйствіи влажнаго воздуха на бензальгидразинъ: $2C^6H^5.CH:N.NH^2 = (C^6H^5.CH)^2N^2 + N^2H^4$; кристаллизуется въ формѣ длинныхъ, блестящихъ, свѣтложелтыхъ призмъ съ темп. плавл. 93° , растворимъ въ горячемъ спиртѣ и др. обычныхъ органическихъ растворителяхъ, въ холодной водѣ нерастворимъ, при кипяченіи нацѣло разлагается на азотъ и стилибенъ: $C^6H^5.CH:N^2:CH.C^6H^5 = C^6H^5.CH:CH.C^6H^5 + N^2$; водными растворами кислотъ разлагается при кипяченіи обратно на N^2H^4 и $C^6H^5.CHO$.

Бензалдоксимъ—см. Изонитрозосоединенія (XII, 876).

Бензамидинъ—см. Амидины (доп.).

Бензамидоксимъ—см. Амидоксимы (доп.).

Бензамидъ—см. Бензойная кислота.

Бензамоновая кислота (мета-аминобензойная)— $NH^2.C^6H^4.COON$, темп. плавл. 174° (см. Антралиловая кислота).

Бензанилидъ (бензил-анилидъ, фенил-бензамидъ), $C^6H^5.CO.NH.C^6H^5$ —анилидъ бензойной кислоты, получается дѣйствіемъ хлористаго бензола на анилинъ (Gerhardt), кипяченіемъ анилина съ бензойной кислотой (Hübner), соединеніемъ фенилкарбида (см.) съ бензоломъ при содѣйствіи хлористаго алюминія (Leuscart) и путемъ беймановской изомеризаціи (см.) бензофенон-оксима $C^6H^5.C:(N.OH).C^6H^5$ при нагреваніи его съ крѣпкой сѣрной кислотой, хлористымъ ацетилломъ и пр. (Beckmann); кристаллизуется въ формѣ листочковъ съ темп. плавл. 160° , перегоняется безъ разложенія, растворяется въ спиртѣ, трудно въ эфирѣ, нерастворимъ въ водѣ. П. П. Р.

Бензанилинъ (бензилиден-анилинъ), $C_6H_5.CN:N.C_6H_5$ —получается при нагреваніи анилина съ бензойнымъ алдегидомъ (Laurent et Gerhardt) и кристаллизуется изъ сврощеннаго раствора въ видѣ желтыхъ листочковъ съ темп. пл. 45° , легко растворимыхъ въ спиртъ и эфиръ и нерастворимыхъ въ водѣ; кипитъ около 300° и летучъ съ парами воды; кислоты при нагреваніи разлагаютъ его обратно на анилинъ и бензойный алдегидъ. Интересно то, что Б. является въ некоторомъ родѣ аналогомъ азобензола (см. доп.), окрашенъ подобно послѣднему въ желтый цвѣтъ, а амидо-производное его обладаетъ, подобно амидо-азосоединеніямъ, красильными свойствами; такимъ образомъ, азо-метинная группировка $.CN:N$ аналогична азо-группѣ $.N:N$, обнаруживая такой же, какъ и эта послѣдняя, хромофорный характеръ. П. П. Р.

Бензауринъ—см. Краски органич. искусств. (XVI, 527) и Фенолы (XXXV, 482).

Бензгидразидъ—см. Гидразиды (доп.).

Бензгидроксамовая кислота, см. Изонитрозосоединенія и Гидроксамовыя кислоты (доп.).

***Бензегръ** (Василій Николаевичъ) — врачъ-антропологъ; ум. въ 1892 г.

Бензениламинъ — см. Амидины (доп.).

Бензениламинъ—см. Амидосимы (доп.).

Бензидиная перегруппировка—см. Семидиная перегрупп. (XXIX, 439).

Бензидиновые краски—см. Краски органич. искусств. (XVI, 531) и Крашеніе (XVI, 607).

Бензил-диоксенъ — см. Изонитрозосоединенія (XII, 877).

Бензилиденъ — атомная группа $C_6H_5.CN$; введеніе В. служитъ реакціей для определенія строенія группировокъ: $.CN_2.CO.CN_2$, $R.CO.CN_2$ и $R.CO.CN_2$. При конденсациі такихъ кетонныхъ группировокъ съ бензойнымъ алдегидомъ помощью слабой щелочи, этилата натрия или газообразнаго HCl образуются Б. и ди-Б.-производныя или замыкается цѣпь съ образованіемъ гидропирововъ. Реакція приложима также къ непредѣльнымъ и кольчатымъ кетонамъ. Число введенныхъ Б.-группъ и строеніе продукта конденсациі указываетъ на строеніе исходнаго кетона. Реакція установлена Клайзеномъ (1881) и Гольдшмидтомъ съ Клепперомъ (1897). П. П. Р.

Бензилиден-анилинъ—см. Бензанилинъ (доп.).

Бензил-карбинолъ (перв. фенол-этиловый спиртъ), $C_6H_5.O = C_6H_5.CN^2.CN^2.OH$ —спиртъ ароматическаго ряда, полученъ восстановленіемъ α -толуиловаго алдегида $C_6H_5.CN^2.CHO$ (Radziszewski), найденъ въ немецкомъ розовомъ маслѣ и представляетъ жидкую, кипящую при 212° , уд. вѣса 1,034 (при 21°). П. П. Р.

Бензилморфинъ (перонинъ)—въ видѣ его солянокислой соли,

$C_{17}H_{19}ON(OH)(OCH_2C_6H_5).HCl$, представляетъ собой бѣлый порошокъ, растворимый въ водѣ и слабомъ спиртѣ, нерас-

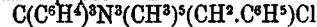
творимый въ эфирѣ и хлороформѣ. Нагрѣтый выше $200^\circ C$. разлагается. Недурное снотворное, дѣйствующее хотя и слабѣ морфія, но не обладающее присущими послѣднему неблагоприятными побочными эффектами; рекомендуется какъ замѣститель морфія при идиосинкразіи къ послѣднему. Охотно рекомендуется также какъ замѣститель кодеина при кашлѣ. Назначается въ дозахъ, въ 2—3 раза превышающихъ дозу морфія. А. С. Г.

Бензил-нафталинъ—см. Фенил-нафталин-метанъ.

Бензиловый спиртъ—см. Бензиловый алкоголь.

Бензол-оксены — см. Изонитрозосоединенія (XII, 877).

Бензил-фіолетъ или *метил-фіолетъ* 6В—фіолетовая анилиновая краска съ синеватымъ оттенкомъ, по своему составу представляетъ хлористоводородную соль пентаметилбензил-парарозанилина



и получается нагреваніемъ метил-фіолета (HCl-соль пентаметил-парарозанилина) съ хлористымъ бензиломъ въ спиртовомъ растворѣ. Свойства В. и приемы крашенія имъ одинаковы съ метил-фіолетомъ (ср. Краски органич. искусств., XVI, 525, и Фиолетовыя краски). П. П. Р.

Бензимидазолы — см. Фенилен-амидины.

Бензиловые двигатели—см. Двигатели.

Бензо-азуринъ — см. Краски органич. искусств. (XVI, 531). *Б.-глиоксалинъ* см. Пирро-азолы, Фенилен-амидины. *Б.-диазинъ* см. Фталазины, Хиноксалины. *Б.-пиронъ* см. Пиронъ, Кумаринъ (въ ст. Фенолы, XXXV, 484), Флавоны (доп.), Хризантъ, Ксантонъ (доп.), Эйксантонъ. *Б.-пирролъ* см. Индолъ (доп.) и Карбазолъ (доп.). *Б.-пурпуринъ* см. Краски органич. искусств. (XVI, 531). *Б.-тиазолъ* см. Тио-полиазолы (XXXIII, 318). *Б.-тиофенъ* см. Тиофтаенъ (доп.). *Б.-триазинъ* см. Триазины. *Б.-фенолъ* см. Фенолы. *Б.-фурфуранъ* см. Кумаронъ. *Б.-хинонъ* см. Хиноны (XXXVII, 287).

Бензоаты — соли бензойной кислоты, также эфиры, напримѣръ, метил-бензоатъ $C_6H_5.CO.OCH_3$, этил-бензоатъ $C_6H_5.CO.OC^2H_5$ и т. п. (см. Бензойныя эфиры, доп.).

Бензол-анилидъ—см. Бензанилидъ (доп.).

Бензол-бензойныя кислоты — три изомерныя ароматическія кетонокислоты состава $C_6H_5.CO.C_6H_4.CO_2H$, получаютъ окисленіемъ изомерныхъ бензиловъ-толуоловъ хромовой смѣсью (Шлакда и Динке, Ротерингъ). *Орто-В. кислота* кристаллизуется съ 1 частицей воды,—длинная, широкая иглы триклинической системы. Темп. плав. $93—94^\circ$ (Гемиланъ). При 110° геряетъ кристалл. воду и тогда плавится при 127° . Въ горячей водѣ растворяется значительно легче пара- и мета-кислоты; синтетически получена изъ фталеваго ангидрида и бензола съ $AlCl_3$ при нагреваніи (Гехманъ, 1880). Оксидъ ея плав. при 162° . *Мета-В. кислота* — длинная иглы съ темп. плав. $161—162^\circ$, возгоняется въ листочкахъ, трудно растворима въ холодной

водѣ, очень легко въ спиртѣ и эфирѣ. *Пара-В.-кислота*—листочки моноклинической системы съ темп. плав. 194°; способна возгоняться, очень трудно растворима въ холодной водѣ, легко въ спиртѣ и эфирѣ; получена также окисленіемъ хромовой смѣсью фенилпара-толикетона (Цинке). *II. Гр.*

Бензойлен-мочевина—см. Уреиды (XXXIV, 904).

Бензоилмарбиноль (окси-ацетофенонъ, ацетофеноновый спиртъ), кетон-спиртъ $C_6H_5COC_2H_4OH$, кристаллизуется изъ горячей воды или разбавленнаго спирта въ большихъ листочкахъ съ темп. п. 73°—74°, содержащихъ мол. кристаллы. воды, а изъ эфира въ шестиугольныхъ табличкахъ съ т. плав. 85,5°—86°; растворимъ легко въ $CHCl_3$, труднѣе—въ лигроинѣ и горячей водѣ, перегоняется съ разложениемъ; получается окисленіемъ фенилгликола азотной кислотой (уд. в. 1,36), также изъ хлор-(бром)-ацетофенона нагрѣваніемъ со спиртовымъ растворомъ уксуснокислаго калия или съ содой, водной окисью свинца (Гребе, Цинке); при нагрѣваніи и окисленіи даетъ бензойный алдегидъ. Оксимъ его плав. при 113°—114°. *II. Гр.*

Бензол-мочевина — см. Уреиды (XXXIV, 902).

Бензол-муравьиная кислота, α -кетон-кислота $C_6H_5COC_2H_4N$, т. п. 65°—66°; хорошо растворима въ водѣ; при перегонкѣ разлагается въ главной массѣ на бензойную кислоту и CO; отчасти—на бензойный алдегидъ и CO_2 . Получена Клайзеномъ (1877) настаиваніемъ цианистаго бензила съ соляной кислотой (уд. в. 1,2) на холоду, также окисленіемъ стареноваго спирта и мандальной кислоты азотной кислотой (Цинке и Гунеусъ, 1877). Натріевой амальгамой восстанавливается въ мандальную кислоту $C_6H_5CH(OH)CO_2H$; иодистымъ водородомъ и краснымъ фосфоромъ—въ α -толуиловую кислоту $C_6H_4CH_3CO_2H$. При прибавленіи раствора В. кислоты въ бензолъ, содержащій тиофенъ, смѣсь скоро принимаетъ темно-красный, позже — кармузиново-красный цвѣтъ, наблюдаемый въ слѣѣ бензола (Клайзень). *II. Гр.*

Бензолловая зелень—см. Зеленя краски и Краски органич. искусств.

Бензол-уцусная кислота, β -кетон-кислота $C_6H_5COC_2H_4CO_2H$, микроскопическія иглы съ т. плав. 103°—104°; плавится съ разложениемъ, при чемъ выдѣляетъ CO_2 и даетъ ацетофенонъ; тѣ же продукты образуются при нагрѣваніи ея со слабой H_2SO_4 . В. кислота хорошо растворима въ спиртѣ и эфирѣ, трудно—въ водѣ и лигроинѣ. Приготавливается В. кислота изъ этиловаго эфира фенил-пропіоловой кислоты настаиваніемъ его со слабымъ растворомъ NaOH (Бейеръ и Перкинъ, 1883). Растворъ В. въ слабомъ спиртѣ даетъ съ $FeCl_3$ фиолетовую окраску; при нагрѣваніи со щелочами образуются бензойная кислота и ацетофенонъ. *II. Гр.*

Бензол-фенолы — см. Кетон-фенолы (доп.).

Бензолъ бромистый, иодистый, фтористый, хлористый, цианистый—см. Бромангидриды (доп.), Иодангидриды (доп.), Фтор-

ангидриды, Хлорангидриды, Цианангидриды (доп.).

Бензойная тинктура, *Дневс молоко*—см. Бензойная смола и Росный ладанъ въ ст. Смолы и балзамы.

Бензойные эфиры, C_6H_5COOR , получены впервые въ 1835 г. Дюма и Пеллиго дѣйствіемъ сѣрнометиловаго эфира $(CH_3)_2SO_4$ на бензойную кислоту. Кромѣ того, В. эфиры получаютъ: 1) дѣйствіемъ соляной кислоты на спиртовый растворъ бензойной кислоты по общему способу; 2) дѣйствіемъ диазометана (см.) на бензойную кислоту или ея производныя—этотъ способъ, какъ и способъ Дюма, наиболее удобенъ для получения В. эфировъ, такъ какъ даетъ количественный ихъ выходъ и ведетъ къ образованію замѣщенныхъ В. эфировъ не только изъ гидроксильныхъ и аминныхъ производныхъ, но даже изъ лактоновъ; 3) дѣйствіемъ бензойно-серебряной соли на галоидалкилы; 4) дѣйствіемъ хлористаго бензоила или бензойнаго ангидрида на спирты, алкогалаты, фенолы, фенолаты. Реакція хлористаго бензоила ведется въ пиридинномъ или въ водно-щелочномъ растворѣ. Ди-орто-замѣщенные В. кислоты, какъ и симметрическія дибром-, трибром-, тринитро-В. кислоты не даютъ соотв. замѣщен. В. эфировъ по первому способу. В. эфиры представляютъ собою высококипящія, безцвѣтныя, съ пріятнымъ запахомъ жидкости. *В.-метиловый эфиръ*, кипитъ при 199°; уд. в. 1,088 (16°). *В.-этиловый эфиръ*, кипитъ при 213°; уд. в. 1,05 (16°). Нормальный *пропиловый эфиръ* В. кислоты кипитъ при 229,5°; уд. в. 1,032 (16°). *Изопропиловый эфиръ* при кипяченіи (218°) нацѣло разлагается на В. кислоту и пропиленъ. *В.-изоамиловый эфиръ* кипитъ при 261°; уд. в. при 16° немного лишь менѣе 1. Этотъ послѣдній эфиръ, а также В.-этиловый находятъ частое примѣненіе въ лабораторной практикѣ для полученія паровой бани при опредѣленіи плотности паровъ (см.) по В. Мейеру. В. эфиры примѣняются въ качествѣ искусственныхъ фруктовыхъ эссенцій (см.). Ср. также Сложные эфиры. *II. Гр.*

Бензоксазолъ—см. Фуразолы (XXXVI, 891).

Бензол-азо-метанъ, $C_6H_5N:N:CH_3$ и *бензол-азо-этанъ*, $C_6H_5N:N:C_2H_5$ — получаютъ окисленіемъ окисью ртути соответствующихъ гидразиновъ, именно метилфенила и этилфенил-гидразиновъ и представляютъ своеобразно пахнущія жидкости, кипящія—первая около 150° и вторая около 180°. Бензол-азоэтанъ $C_6H_5N:N:CH_2CH_3$ подъ вліяніемъ сѣрной кислоты изомеризуется въ ацеталдегидфенилгидразонъ $C_6H_5HN:N:CH_2CH_3$. *II. П. Р.*

Бензолъные углеводороды — см. Углеводороды ароматическіе.

Бени-Израэль (*Neotragus hemprichii*) — см. Эдро.

Бенльюр-и-Хиль (*Xosce Bealliuere y Gil*) —выдающийся испанскій живописецъ, род. въ 1855 г. въ Валенсіи. Съ 1878 г. живетъ въ Римѣ, предпринимая отсюда поѣздки въ Испанію и Францію. Изображаетъ преимущественно сцены испанской и римской народной жизни, а иногда и историческо-бы-

товые сюжеты, отличаясь большим реализмомъ, блескомъ красокъ и тонкостью исполненія. Важнѣйшія изъ его картинъ — «Почное видѣніе въ Колизеѣ», «Борьба гладиаторовъ въ амфитеатрѣ Флавія», «Маринъ мѣсяцъ въ Валенсіи» (наход. въ мюнхенск. нов. пинакотекѣ), «Выходъ кватрильи торреадора на арену», «Шведск. легенды», «Римскій карнавалъ» и «Возвращеніе съ поля».

***Беннетъ** (Вильямъ Коксъ Bennet) — англ. поэтъ и публицистъ; ум. въ 1895 г.

***Беннигсенъ** (графъ) Александръ Левицъ Bennigsen) — ганноверскій госуд. дѣятель; ум. въ 1893 г.

***Беннигсенъ** (Рудольфъ ф. Bennigsen) — германскій политич. дѣятель; ум. въ 1902 г.

Бентевъ — см. Тиранны (птицы).

***Бентли** (Робертъ Bentley) — англійскій ботаникъ; ум. въ 1893 г.

Бентзонъ (Тереза Bentzon) — французская романистка (род. въ 1840 г.; настоящее ея имя Маріа-Тереза Blanc, урожд. de Solms). Писала о современной англійской и нѣмецкой литературѣ. Первый романъ ея: «Un divorce», появившійся въ «Journal des Débats» въ 1871 г., сразу обратилъ на себя общее вниманіе. За нимъ послѣдовали: «La vocation de Louise» (1873); «Une vie manquée» (1874); «Un remords»; «Émancipée» (1887); «Constance» (1891); «Tchelovek» (1900) и др., затрагивающіе преимущественно женскій вопросъ. Критическія и историко-литературныя статьи Б. составили два сборника: «Littérature et moeurs étrangères» (1882) и «Nouveaux romanciers américains» (1885).

Бенуа — три русск. художника, сыновья проф. архитектуры Николая Леонтьевича Б. 1) **Альбертъ Николаевичъ**, живописецъ-акварелистъ, род. въ 1852 г., учился въ имп. академіи художествъ по архитектурному отдѣленію, но по окончаніи курса посвятилъ себя изученію акварельной живописи, которою занимался и раньше, пользуясь совѣтами проф. Л. Премацци. Въ 1883 — 85 гг., въ качествѣ пенсіонера академіи, посѣтилъ Италію, Францію и Испанію. Въ 1884 г., за представленія въ академію акварели, признанъ академикомъ, а по возвращеніи изъ путешествія назначенъ преподавателемъ акварельной живописи. Былъ однимъ изъ учредителей общества русскихъ акварелистовъ и состоитъ донынѣ его дѣятельнымъ членомъ; состоитъ наблюдателемъ за обученіемъ рисованію въ техническихъ школахъ вѣдомства министерства финансовъ. Образцы его многочисленныхъ произведеній имѣются въ СПб. — въ музеѣ имп. Александра III, въ Москвѣ — въ Третьяковской галлерей, и въ др. коллекціяхъ. 2) **Леонтій Николаевичъ**, архитекторъ, род. въ 1856 г.; изучалъ архитектуру въ имп. акад. худож. и окончилъ курсъ въ 1879 г. съ больш. золот. медалью, присужденною ему за исполненіе конкурсной программы: «проектъ инвазивнаго дома». Въ качествѣ пенсіонера академіи провелъ три года за границей. За проектъ народнаго дома признанъ академикомъ, въ 1892 г. возведенъ въ званіе профессора, въ 1893 г. назначенъ профессоромъ-руководителемъ архитектурной мастерской въ ака-

деміи. Важнѣйшія произведенія этого талантливаго зодчаго — церковь надъ могилою И. Громова въ Новодѣвичьемъ м-рѣ, въ СПб., новый православный соборъ въ Варшавѣ, црк. въ с. Грусѣ, имѣніи г. Нечаева-Мальцова, дома учетнаго банка, страхового общества «Россія», г. Нечаева-Мальцова, отдѣленія московскаго банка въ СПб. Имъ произведена перестройка зданія имп. дѣвческой капеллы и сооружается (по проекту проф. Гримма и Томишко) усыпальница для особъ императорской фамили въ Петропавловской крѣпости въ СПб. 3) **Александръ Николаевичъ**, род. въ 1870 г. По окончаніи курса на юридическомъ факультетѣ спб. ун-в. посвятивъ себя всецѣло искусству. Долго жилъ въ Парижѣ, откуда дѣлалъ побѣдки съ художественною цѣлью въ Бретань, Нормандію, Англию, Бельгію и Голландію. Съ 1901 по 1903 г. состоялъ редакторомъ сборника «Художественныя сокровища Россіи». Съ самаго основанія журнала «Міръ искусства» принимаетъ въ немъ ближайшее участіе и выставляетъ свои рисунки и акварели на его выставкахъ. Въ настоящее время редактируетъ роскошное изданіе Р. Голке и А. Вильборга: «Русская школа живописи». Главные литературныя труды Б. — глава, посвященная русскому искусству въ сочиненіи Р. Мутера «Geschichte der Malerei im XIX Jahrhundert» и приобщеніе къ русскому переводу этого сочиненія, изданное въ 1902 г. подъ заглавіемъ: «Исторія русской живописи въ XIX столѣтіи». Много его историческихъ и критическихъ статей по части искусства помѣщено въ «Мірѣ искусства», «Художественныхъ сокровищахъ Россіи», «Ежегодникѣ имп. театровъ», «Сборникѣ министерства финансовъ», газетѣ «Слово», «Revue encyclopédique» и нѣкоторыхъ друг. периодическихъ изданіяхъ.

***Бенуа** (Николай Леонтьевичъ) — архитекторъ (см. III, 463); ум. въ 1898 г.

***Бенуа** (Петръ Бенoit) — бельгійскій композиторъ; ум. въ 1901 г.

Бень (Афра Behn) — англійская писательница (1640—89), дочь Джонсона, губернатора Суринама. Состояла въ связи съ суринамскимъ принцемъ, трагическую судьбу котораго изобразила въ романѣ «Oroonoko, or the royal slave», проникнутомъ гуманн. отношеніемъ къ неграмъ. Въ 1666 г. она отправилась въ Голландію, какъ тайный агентъ Карла II. Ея сочиненія, выходявшія подъ псевдонимомъ Astrea, отличаются легкостью стиля и свойственной ей временн. фривольностью. Кромѣ романовъ она писала стихи («Poems», 1684—88), вмѣстѣ съ Джономъ Рочестеромъ и др., рассказы («Histories and novels», 1696), драмы («Plays», 1702). Ей же принадлежатъ «Letters between a nobleman and his sister» и «Loveletters of her own to Lucydus». Собраніе ея сочин.: «Plays, histories and novels» вышло въ 1871 г.

Бень-Невисъ — гора въ Гремпианхъ, въ Шотландіи, подъ 56°48' с. ш. и 5° в. д.; выс. 1343 м.; высшая точка Великобританіи.

Бербероновая кислота — см. Пиридинъ (XIII, 647).

Бергбомъ (Карль-Магнусъ Bergbohm, род. въ Ригѣ въ 1849 г.)—известный юристъ; былъ доцентомъ государственнаго и международного права въ Дерптѣ, теперь профессоръ въ Боннѣ. Его труды: «Staatsverträge und Gesetze als Quellen des Völkerrechts» (Дерпт, 1876); «Die bewaffnete Neutralität 1780—1783» (Б., 1884); «Jurisprudenz und Rechtsphilosophie. В. I. Das Naturrecht des Gegenwart» (авторъ выступаетъ здѣсь рѣшительнымъ сторонникомъ исторической школы и оспариваетъ всѣ построения естественнаго права).

В. Н.

***Берггаузъ** (Германъ Berghaus, III, 477)—картографъ; ум. въ 1890 г.

Бергманнъ (Павель Bergemann, род. въ 1862 г.)—нѣмецкій философъ и педагогъ. Его труды: «Sozialethische Aufgabe der Heimatkunde» (2 изд., Лангензальца, 1899); «Evolutionistische Ethik a. Grundlage der Pädagogik» (Висбаденъ, 1894); «Die drei Fundamental-Probleme der Pädagogik» (Лпц., 1896); «Lehre von den formalen und den kulturhistorischen Stufen und von der Konzentration» (Лпц., 1897); «Die pessimistische Unterströmung in der Pädagogik des XIX Jahrhunderts» (ib., 1898); «Die werdende Frau in der neuen Dichtung» (2 изд., Лпц., 1898); «Die Sittlichkeitsfrage und die Schule» (2-е изд., Висбаденъ, 1898); «Zur Lehrerbildungsfrage» (3 изд., Лена, 1898); «Aphorismen zur sozialen Pädagogik» (Лпц., 1899); «Lehrbuch der pädagogischen Psychologie» (ib., 1901); «Soziale Pädagogik auf erfahrungswissenschaftlicher Grundlage dargestellt» (Герн., 1900); «Ethik als Kulturphilosophie» (1905).

Бергенъ (Абель Bergaigne)—франц. филологъ (1838—88). Былъ проф. санскрита и сравнит. языковеденія въ Сорбоннѣ. Главные его труды: «Essai sur la construction grammaticale» (1873); «Les dieux souverains de la religion védique» (1877); «La religion védique» (1878—83); «Quelques observations sur les figures de rhétorique dans le Rig-Véda» (1880); «Manuel pour étudier la langue sanscrite» (1884); «Etudes sur le lexique du Rig-Véda» (1885); «Recherches sur l'histoire de la Samhitâ primitive du Rig-Véda» (1886—87); «L'ancien royaume du Campa dans l'Indo-Chine d'après les inscriptions» (1888). См. V. Henry, «L'oeuvre d'Abel B.» (1889), и некрологъ Oldenberg'a въ «Bezenbergers Beiträge zur Kunde der indogerman. Sprachen» (т. 16).

Бергеръ (Вильгельмъ Berger)—нѣмецкій композиторъ. Род. въ 1861 г. въ Бостонѣ; рано обнаружилъ недюжинный музыкальный талантъ. Въ 1879 г. поступилъ въ берлинскую консерваторію, гдѣ учился теоріи композиціи у Франца Кнля. Въ 1888 г. Б. былъ приглашенъ въ качествѣ профессора фортепьяннаго класса въ консерваторію Клиндрорта и Шарвенки (въ Берлинѣ). Б. вскоре сдѣлался однимъ изъ любимѣйшихъ композиторовъ въ Германіи (у насъ въ Россіи его мало знаютъ). Писалъ для всѣхъ музыкальных областей, начиная съ романса и кончая симфоніей. Особеннымъ успѣхомъ пользовался его струнный квинтетъ (премированный въ 1898 г. обществомъ «Beethovenhaus»); не менѣе

дѣльны его «Meine Göttin» (мужской хоръ съ оркестромъ, тоже премированный), «Euphonia» (хоръ съ соло и оркестромъ на сюжетъ изъ второй части «Фауста», Гете), «Gesang der Geister über dem Wasser» и мн. др. Число его композицій очень велико. См. журналъ «Von Haus zu Haus» (Лейпц., 1898, статья «Berliner Tonkünstlerverein» Бернштейна).

Н. Б.—нз.

***Бергеръ** (Луи-Констанцъ Berger)—германскій политическій дѣятель; † въ 1891 г.

Бергеръ (Эрнстъ-Гуго Berger, род. въ 1836 г.)—нѣмецкій географъ. Главнѣйшія его работы: «Die geographischen Fragmente des Hipparch» (Лейпцигъ, 1869); «Die geographischen Fragmente des Erastothenes» (ib., 1880); «Geschichte der wissenschaftlichen Erdkunde der Griechen» (Лейпцигъ, 1887—93); «Untersuchung über das kosmische System des Xenophanes» (1894).

Бергманнитъ—минералъ изъ группы цеолитовъ, встречающийся въ Южной Норвегии въ видѣ бѣлыхъ, желтоватыхъ и красноватыхъ тонковолокнистыхъ массъ и представляющій собой разность патролита (см.); является минераломъ вторичнымъ и происходитъ изъ содалита.

***Бергманнъ** (Густавъ-Адольфъ Bergmann)—эльзасскій политикъ; † въ 1891 г.

***Бергманнъ** (Юлиусъ Bergmann)—нѣм. философъ; † въ 1904 г.

Бергманъ (Веніаминъ Густавовичъ, 1772—1856)—писатель, уроженецъ Лифляндіи, пасторъ. Соч. его: «Nomadische Streifereien unter den Kalmücken in den Jahren 1802 und 1803» (Рига, 1804) и «Peter der Grosse als Mensch und Regen» (1823—30; русск. переводъ Е. Аладына, СПб., 1839, 2-е испр. изд., 1841).

Бергъ (Carlos Berg)—зоологъ (1843—1902), род. въ Курляндской губ., преподавалъ естественныя науки въ разныхъ училищахъ въ Ригѣ, гдѣ состоялъ хранителемъ коллекціи общества естествоиспытателей. Въ 1873 г. Б. переселился въ Буэнос-Айресъ, гдѣ въ 1875 г. былъ назначенъ профессоромъ зоологіи при университетѣ; съ 1890—1892 г. состоялъ директоромъ музея въ Монтевидео, послѣ чего былъ назначенъ директоромъ музея въ Буэнос-Айресъ на мѣсто Бурмейстера. Научныя работы Б. касаются преимущественно фауны Argentivy.

Бергъ (Лео Berg, род. въ 1862 г.)—нѣмецкій историкъ литературы, критикъ и новеллистъ; пишетъ подъ псевдонимами: «Dr. Pascal» и «Ludwig Gorel». Его труды: «Henrik Ibsen und das Germanenthum in der modernen Litteratur» (Берлинъ, 1887); «Ernst von Wildenbruch und das Preussenthum in der deutschen Litteratur» (ib., 1888); «Gottfried Keller» (ib., 1889); «Haben wir überhaupt eine Litteratur» (Лпц., 1888; 3-е изд., 1889); «Das sexuelle Problem in der modernen Litteratur» (Берлинъ, 1890; 5 изд., 1901); «Der Naturalismus. Zur Psychologie der modernen Litteratur» (Мюнхенъ, 1892); «Zwischen zwei Jahrhunderten. Gesammelte Essays» (Франкфуртъ на Майнѣ, 1895); «Der Uebermensch in der modernen Litteratur»

(1897); «Ein Kapitel zur Geistesgeschichte des XIX Jahrhunderts» (1897); «Gefesselte Kunst» (Берлинъ, 1901); «Neue Essays» (Ольденбургъ, 1901); «Henrik Ibsen. Studien» (Кельнъ, 1901); «Literaturmacher» (1903).

Бердибекъ — ханъ Золотой Орды, во время возникшихъ въ ней междоусобій убившій своего отца Чангбека (1357) и овладѣвшій его престоломъ. Пролетарствовалъ мѣнѣе года, былъ убитъ сыномъ своимъ Кульпою.

Бердяковъ (Илья Степановичъ)—канонистъ, род. въ 1839 г.; окончилъ курсъ въ казанской духовной академіи, гдѣ состоитъ профессоромъ литургіи и церковнаго права; церковное право читаетъ и въ казанскомъ унив. Главные его труды: «Государственное положение религіи въ римско-византійской имперіи» (т. I, Казань, 1881, докт. диссерт.); «Церковное право» (Казань, 1886); «Краткій курсъ церковнаго права» (Казань, 1888, 2-е изд., ib., 1903); «Дополненіе къ Краткому курсу церковнаго права» (Казань, 1889); «Краткій очеркъ учебной и ученой дѣятельности Казанской дух. академіи за 50 лѣтъ ея существованія, 1842—92» («Прав. Собесѣдникъ», 1892, XI); «Каноническое право въ русской церкви» («Прав. Собес.», 1897, VII); «Основныя начала церковнаго права православной церкви» (Казань, 1902).

Бердо—см. Ткацкое производство.

Бердяевъ (Николай Александровичъ)—философъ и публицистъ. Род. въ 1874 г. въ г. Кіевѣ. Воспитывался въ кіевскомъ кадетскомъ корпусѣ; въ кіевскомъ университетѣ учился сначала на естественномъ, потомъ на юридическомъ факультетѣ. Въ 1898 г. былъ арестованъ и исключенъ изъ университета. Въ 1900 г. былъ сосланъ на три года въ Вологодскую губернію. Первая статья Б. была напечатана въ «Neue Zeit», въ 1899 г., подъ названіемъ: «F. A. Lange und die kritische Philosophie in ihren Beziehungen zum Socialismus». Въ 1900 г. вышла книга Б.: «Субъ-ективизмъ и индивидуализмъ въ общественной философіи» (СПб.), съ предисловіемъ П. Б. Струве. Позднѣйшія статьи Б.: «Ворьба за идеализмъ» («Міръ Божій», 1901); «Къ философіи трагедіи» (сборникъ «Литературное дѣло»); «Этическая проблема въ свѣтѣ философскаго идеализма» (сборникъ «Проблемы идеализма»); «Критика историческаго материализма» («Міръ Божій», 1903); «Хомяковъ, какъ философъ» (ib., 1904); «О новомъ русскомъ идеализмѣ» («Вопросы философіи и психологіи», 1904). Съ октября 1904 г. Б. вошелъ вмѣстѣ съ С. Н. Булгаковымъ въ преобразованную редакцію журнала «Новый Путь», а съ января 1905 г. состоитъ однимъ изъ редакторовъ журнала «Вопросы Жизни».

Бердянская коса—полу-овъ на сѣв. берегу Азовскаго моря, тянется къ Ю; дл. 20 в., шир. до 6 в. У начала косы, на зап. еси сторовѣ г. Бердянска, на южной оконечности маякъ (46°53' с. ш. и 40°1' в. д.). По берегамъ косы нѣсколько рыбныхъ заводовъ.

Береговая артиллерія—въ организационномъ смыслѣ составляетъ часть крѣпостной, въ техническомъ—по силѣ своихъ орудій ближе всего подходитъ къ морской,

въ тактическомъ—имѣетъ назначеніе бой съ неприятельскимъ флотомъ. Соответственно этому послѣднему Б. артиллерія развивалась и измѣнялась въ зависимости отъ измѣненій во флотѣ. Во времена деревянныхъ кораблей Б. артиллерія имѣла на своемъ вооруженіи гладкія орудія—пушки отъ 18 до 50 фн. калибровъ, карронады, доходящія до 96 фн., 3 пуд. бомбовыя пушки и 3—5 пуд. орты. Дальность дѣйствія при этомъ не превосходила 4 вер. Наибольшій вѣсъ орудія достигалъ 330 пуд., снаряда—5 $\frac{1}{2}$ пуд. и заряда $\frac{3}{4}$ пуд. Появленіе броненосныхъ судовъ (1853—54 гг.) въ корѣ измѣнило составъ Б. артиллеріи. Борьба съ броненосными судами основывалась на двухъ принципахъ: 1) нужно было или пронизывать броню насквозь въ жизненныхъ частяхъ судна и тѣмъ выводить его изъ строя, или 2) расшатывать броневую обшивку судна, изгибая броневыя плиты и нарушая ихъ связь между собою. Опытъ показывалъ, однако, что 2-й способъ не достигаетъ цѣли. Проектированныя американцемъ Родманомъ большія гладкостѣнные орудія 10—20 дм. калибра, такъ назыв. колумбиады, стрѣлявшія бомбами отъ 5—25 пд. съ относительнымъ зарядомъ въ $\frac{1}{10}$, нигдѣ, кромѣ Америки, приняты не были. Колумбиады остаются въ Америкѣ на вооруженіи до сихъ поръ, хотя опыты съ ними показали, что сравнительно съ наръвной артиллеріей онѣ весьма слабо исполняютъ свое назначеніе. Поэтому всѣ остальные государства оставились на первомъ способѣ. Бронепробивательная способность снаряда находится въ прямой зависимости отъ его калибра и конечной скорости. Поэтому увеличеніе какъ того, такъ и другого возрастаетъ одновременно съ увеличеніемъ толщины и качества брони. Кромѣ того соответственно измѣняется и матеріалъ, изъ котораго готовятся береговые снаряды. Основнымъ калибромъ Б. артиллеріи у насъ въ Россіи надо признать 11 дм. Хотя за границей калибръ Б. артиллеріи доходитъ до 17", но у насъ 17" оруд. вовсе нѣтъ, а приготовивъ нѣсколько 14 и 16 дм. орудій, наше артиллерійское вѣдомство признало болѣе выгоднымъ и цѣлесообразнымъ остановиться на 11 дм. калибрѣ, возмѣтивъ недостаточность калибра увеличеніемъ начальной, а слѣдовательно, и конечной скорости (см. Орудіе артиллерійское, XXII, 202). Значеніе Б. артиллеріи въ борьбѣ съ флотомъ громадно. Опытъ послѣдней войны показалъ, что неприятельскій флотъ обыкновенно не рѣшается подойти къ Б. крѣпости на разстояніе дѣйствительнаго выстрѣла береговыхъ батарей, поэтому флотъ, базирующій на Б. крѣпость, получаетъ извѣстную свободу дѣйствій и можетъ принять сраженіе въ наивыгоднѣйшихъ для себя условіяхъ, ведя бой подъ прикрытіемъ береговыхъ батарей.

Береговая земля—буквальный переводъ названія административной области Австрійской имперіи (Küstenland); состоитъ изъ графства Герцъ и Градиски (VIII, 572), маркграфства Истрии (XIII, 526) и округа г. Триеста (XXXIII, 857). Вся область зани-

маетъ 7968 кв. км.; въ 1902 г. въ ней было 774196 жителей.

Бережковъ (Михаилъ Николаевичъ)—современный русский историкъ, род. въ 1850 г. Окончилъ курсъ въ спб. университетѣ, на истор.-филолог. факультетѣ. Въ 1879 г. Б. напечаталъ и защитилъ магистерскую диссертацию: «О торговлѣ Руси съ Ганзой до конца XV в.» (въ «Записк. истор.-фил. факультета спб. ун-в.» и отдѣл.). Съ 1882 г. состоитъ профессоромъ русской исторіи въ истор.-филолог. институтѣ кн. Безбородко (въ Нѣжинѣ). Написалъ еще: «О торговлѣ русск. съ Рипой» («Журн. Мин. Нар. Просв.», 1877, № 2); «Объ исторіи, какъ народномъ самосознаніи» («Извѣстія инст. кн. Безбородко», т. VIII), «Планъ Юрія Крижанича о завоеваніи Крыма» («Журн. Мин. Нар. Просв.», 1891, окт. и ноябрь), «Крымскія шерстяныя грамоты» («Чт. въ историч. обществѣ Нестора Лѣтописца», кн. 8-я), «Старый Холопій городокъ на р. Мологѣ и его ярмарка» («Труды археологич. съѣзда», т. I), «Елена Ивановна, велик. княгиня литовская и королева польская» («Труды вилен. археол. съѣзда», т. 2), «Троицкая Сергіева Лавра въ смутное время Моск. государства» (въ «Извѣстіяхъ инст. кн. Безбородко», т. XII), «Городъ Нѣжинъ по описанію московскихъ путешественниковъ начала XIX в.» (тамъ же, т. XV), «Георгій Конисскій, какъ проповѣдникъ» (юбилейная рѣчь, въ «Сборникѣ историко-филологич. общества при институтѣ кн. Безбородко», т. I).

Березайскій (Василій Семеновичъ, 1762—1821)—переводчикъ и писатель; преподавалъ словесность и арифметику. Напечаталъ: «Храмъ безсмертныя славы императора Петра Великаго, или обстоятельное описаніе побѣдъ его надъ Карломъ XII, королемъ шведскимъ» (СПб., 1789, съ франц.); «Любопытное открытіе города Геркулана» (съ фр., СПб., 1789—95); «Арифметика для употребленія въ обществѣ благородныхъ дѣвицъ» (СПб., 1818). Большой популярностью пользовались «Анекдоты древнихъ пешехонцевъ» (СПб., 1798; 2 изд., 1863), большею частью взятые изъ народныхъ преданій, но подвергшіеся литературной обработкѣ.

Березаиъ—мст. Полтавской губ., Переяславскаго у., при р. Недрѣ, въ 34 в. отъ у. гор. 2 церкви, школа; жит. 5230.

Березевчъ—мст. Виленской губ., Дисненскаго у., при озерѣ Б.; конечная станція узкоколейной желѣзной дороги Свѣянны—Б. Церковь, правосл. м-рь, духовное училище. Впервые упоминается какъ городъ въ 1519 г.; въ 1634 г. было уже мѣстечкомъ.

Берездовъ (Берестовъ)—мст. Волынской губ., Новоградволинскаго у., при р. Курчикѣ. Жит. свыше 1000. Прк. правосл. и рим.-католич.; синагога; ярмарки, кожевенный заводъ.

Березино—мст. Минской губ., Игуменскаго у., при р. Березинѣ. Пристань (сплавъ лѣса). Церкви правосл. и рим.-католич., синагога, аптека, канатная фабрика, пивоваренный заводъ, почт. и тлгрф. Жит. 1500.

Березинъ (Василій Марковичъ, род. въ 1857 г.)—духовный писатель, воспитанникъ

киевской дух. академіи, преподаватель владимірской дух. семинаріи. Главные труды Б.: «Описаніе рукописей Почаевской бібліотеки, хранящихся въ музеѣ при киевской академіи» (Кіевъ, 1882) и «Историко-статистическое описаніе церквей и приходовъ владимірской епархіи».

Березинъ (Евгеній Васильевичъ, 1834—86)—военный писатель, капитанъ 1 ранга; учился на камеральномъ факультетѣ спб. университета. Поступивъ во флотъ, ходилъ на клиперѣ «Пластунъ» кругомъ свѣта (1857—60), изслѣдовалъ шхеры въ Финскомъ заливѣ, читалъ лекціи въ морскомъ училищѣ по военно-морской исторіи и морской тактикѣ. Въ 1874 г. былъ поставленъ во главѣ гидрографической экспедиціи на Балтійскомъ морѣ и имѣлъ подъ своею командою 10 канонерокъ. Кромѣ ряда статей въ «Морскомъ Сборникѣ» напечаталъ «Морская практика» (СПб., 1875, съ атласомъ чертежей), «Очеркъ военныхъ дальнѣйшествовъ» (СПб., 1878) и др.

***Березинъ** (Илья Николаевичъ)—ориенталистъ; ум. въ 1895 г.

Березинъ-Шпряевъ (Яковъ Федюловичъ, 1824—98)—библіографъ и бібліофилъ, владѣлецъ обширной бібліотеки, описаніе которой издано имъ подъ заглавіемъ «Матеріалы для бібліографіи» (СПб., 1868—70) и «Дополнительные матеріалы для бібліографіи» (ib., 1873—84). Кромѣ того имъ изданы: «Обозрѣніе книгъ, гравюръ и монетъ временъ царя Петра Великаго и Екатерины I, находящихся въ бібліотекѣ любителя отечественной старины» (1872) и «Описаніе книгъ, брошюръ, указовъ и эстамповъ, изданныхъ въ царствованіе Петра Великаго и Екатерины Алексѣевны и принадлежащихъ купцу Саурову (1868); «Обзоръ книгъ или окончательные матеріалы» (СПб., 1896).

Береза—народное названіе многихъ растений, напр., березы (Betula), осоки (Carex), вьюнка (Convolvulus), звѣробоя (Huregicum), чины (Lathyrus tuberosus), гречихника (Polygonum), грушанки (Rugola) и др.

Березна (Березное), мст. Волынской губ., Ровенскаго у., при р. Случѣ. Жит. свыше 2000. Прк. правосл. и рим.-кат.; синагога. Ярмарки; сельскій банкъ.

Березное—безуѣздн. г. Черниговской губ., иначе *Березна* (III, 512); жит. 9921.

Березны (Подберезцы, Березкы)—мст. Волынской губ., Кременецкаго у., при р. Иквѣ, въ 12 вер. отъ уѣзднаго гор. Жителей 1500; церкви правосл., рим.-католич. и синагога. Лѣсопильн. зав., мельница; 3 ярмарки и еженедѣльные базары.

Березники—прист. на р. Камѣ, Пермской губ., Соликамскаго у., близъ конечнаго пункта вѣтви Пермской жел. дор., недалеко отъ Дедюхинскихъ и Усольскихъ соляныхъ заводовъ. Въ 1901 г. отъ Б. отправлено 176 судовъ съ грузомъ 4304 тыс. пд., разгружено 32 судна (83 тыс. пд.).

Березовитъ—минераль, открытый и описанный въ 1897 г. Я. В. Самойловымъ. Химич. составъ: 6РbO₃CrO₃CO₂. Образуетъ небольшіе пластинчатые кристаллы съ совершенной спайностью по одному направленію.

Уд. вѣсъ=6,69. Цвѣтъ темнокрасный. Обладаетъ двойнымъ преломленіемъ. Встрѣчается въ Березовскомъ рудникѣ, на Уралѣ, вмѣстѣ со свинцовымъ блескомъ и церусситомъ.

Березовка (Ново - Александровка) — безыүздный гор. Херсонской губ., Ананьевскаго у., на р. Гилигулѣ, на частновладѣльч. землѣ. 4475 жит. Правосл. церковь, раскольнич. мол., 4 евр. молитв. дома, 2 школы, книжная лавка, метеорологич. станція, земск. больница, аптека. Лѣсные склады, до 100 торгово-промышл. заведеній. Въ старину — важная станція чумацкаго пути изъ западныхъ губерній на Перекопскія соляныя озера.

Березовка — см. Лисца.

Березовскій уѣздъ — занимаетъ весь С Тобольской губ., граница на З — съ губ. Пермскою, Вологодскою и Архангельскою, на В — съ Енисейскою губ., на С — съ Ледовитымъ океаномъ. Площадь у. 606999 кв. в. или около половины всего пространства губерніи. Поверхность у. представляетъ обширную низменность, покатую къ Ледовитому ок., и только зап. граница его, сѣвернѣе 62°, проходитъ по гребню Уральскаго хр., невысокіе отроги котораго заполняютъ всю юго-зап. часть у., между его южн. границей, Обью и Сѣв. Сосвой. Низменность имѣетъ крайне ничтожное паденіе къ Ледовитому ок. (Березовъ на 88 фт. выше уровня ок.). По имѣющимся скуднымъ наблюденіямъ, вся низменность слагается изъ позднѣйшихъ морскихъ наносовъ — преимущественно глины и пескуразличныхъ цвѣта и плотности, съ прослойками мелкой гальки, — коренныя же породы нигдѣ не выступаютъ на поверхность. Около двухъ третей пространства у. — все лежащее къ С отъ 64°, принадлежитъ къ зонѣ полярнаго сѣвера, распадающейся, въ направленіи съ С къ Ю, на три полосы: область полярнаго моря, область полярной тундры и смѣшанную область тундры и лѣсовъ; вся эта область имѣетъ вѣчно-мерзлую почву, такъ въ г. Березовѣ (63°56' с. ш.) въ теченіе лѣта почва оттаиваетъ всего на 1,75—2,3 фт. Остальная, южная часть у., принадлежитъ къ зонѣ высокоствольныхъ лѣсовъ, наравнѣ со всею среднею частью Тобольской губ. Главная водная артерія у. — р. Обь; изъ ея притоковъ главные: лѣвый — Сосва, съ впадающимъ въ нее Ляпиномъ; къ ея бассейну принадлежатъ вся юго-зап., болѣе населенная часть у.; изъ правыхъ — Назымъ, Казымъ, Куновать и Полуѣ. Юго-вост. часть у. принадлежитъ къ бассейнамъ рѣкъ, впадающихъ въ Обскую и Тазовскую губы — Надыма и Пура. Климатъ крайне суровъ: Обь стоитъ подо льдомъ въ Березовѣ $\frac{6}{10}$, въ Обдорскѣ $\frac{7}{10}$ мѣсяцевъ; средн. темп. года для Березова — 3,7, Обдорска — 6,5°, ср. темп. лѣта 13,6 и 11,2°. Жит. 22194; первое мѣсто по численности занимаютъ остяки, затѣмъ идутъ русскіе, самоѣды, вогулы и зыряне. Русскіе живутъ въ Березовѣ, Обдорскѣ и по всему теченію Оби, какъ селеніями, такъ и отдѣльными домами, а также кое-гдѣ по Сосвѣ и другимъ большимъ притокамъ Оби. Зыряне проживаютъ осѣдло въ Березовѣ, Обдорскѣ, въ сел. Шекурянскомъ и Мужахъ, а также въ колоніи Саранъ-пауль, на р. Ляпинѣ. Остяки вмѣстѣ съ вогулами за-

нимаютъ зону высокоствольныхъ лѣсовъ, изъ нихъ вогулы — исключительно бассейну Сѣв. Сосвы, т. е. приуральскую часть уѣзда. Самоѣды населяютъ зону полярнаго сѣвера; по роду жизни они — исключительно кочевники-оленеводы. Земледѣліе въ у., вообще, не существуетъ, хотя климатъ не исключаетъ его возможности: продолжительность сѣвернаго дня обуславливаетъ значительное сокращеніе періода роста, цвѣтенія и созрѣванія растений. Въ пос. Саранъ-пауль, на 64°, одинъ зырянинъ уже нѣсколько лѣтъ сѣетъ яровые хлѣба, съ благоприятными результатами. Огородничество также мало развито, но возможность его, по крайней мѣрѣ для юго-зап., приуральской части уѣзда, доказана опытами. Главныя занятія русскихъ и зырянъ — торговля, у первыхъ кромѣ того рыбный промыселъ и заготовка дровъ для пароходовъ, у вторыхъ — оленеводство. Главныя занятія туземцевъ — рыболовство, охота, оленеводство. Оленей 456000, ѣдовыхъ собакъ 8600, остального скота 8000 гол. Оленеводство — главный источникъ существованія самоѣдовъ и остяковъ, проживающихъ по Оби ниже Березова и по нѣкоторымъ ея притокамъ; остальные остяки ѣдятъ на лошадяхъ. Оленные остяки — дикіе, совершенно некультурные кочевники, лошадины — осѣдлые, въ значительной мѣрѣ тронутые русскою культурой, впрочемъ по преимуществу ея отрицательными сторонами. Основной источникъ существованія лошадинныхъ остяковъ — рыболовство; всѣ остяки, живущіе какъ по Оби, такъ и по ея притокамъ, владѣютъ рыболовными угодьями на Оби. Угодья эти чрезвычайно богаты, но остяки, преимущественно на Оби ниже Березова, за отсутствіемъ средствъ большую часть ихъ сдаютъ въ аренду рыбопромышленникамъ. По приблизительнымъ даннымъ, изъ края вывозится рыбы (соленой, сушеной и мороженой) свыше 300000 пд.; общее количество добываемой въ у. рыбы, включая мѣстное потребленіе, не менѣе милліона пд. Охота и звѣроловство, наряду съ рыболовствомъ, развиты главн. образ. у вогулъ; главный предметъ промысла — бѣлка, затѣмъ — разнаго рода дичь и болѣе цѣнный пушной звѣрь; звѣроловный промыселъ, въ зависимости отъ лѣсныхъ пожаровъ и отъ хищническихъ способностей добыванія звѣря, въ полномъ упадкѣ. Изъ остальныхъ промысловъ существовавшее значеніе — главнымъ образомъ въ юго-зап. полосу, у вогулъ, — имѣетъ еще собраніе кедровыхъ орѣховъ. Фабрикъ и заводовъ въ у. нѣтъ, кромѣ двухъ рыбоконсервныхъ заводовъ съ производствомъ въ 120000 р. Торговля ведется частью въ мѣстахъ проживанія и кочеванія инородцевъ, русскими и вогулами; торговля крайняго сѣвера сосредоточивается около ярмарки въ пос. Обдорскѣ, съ оборотомъ до 60000 руб. Торговля ведется самыми эксплуататорскими приемами, основанными на спаваніи и обманѣ, постепенно разоряетъ инородцевъ и является, вмѣстѣ съ пьянствомъ и занесенными извнѣ заразными болѣзнями (сифились и др.), одною изъ главнѣйшихъ причинъ ихъ вымирания. Для обезпеченія продовольствія инородцевъ въ у.

существуетъ 9 казенныхъ магазиновъ, въ которыхъ къ 1 янв. 1903 г. состояло: муки 36668 пд., соли 104 пд., пороху 219 пд., дрови 218 пд., свинца 43 пд.; функционируютъ магазины неудовлетворительно, вслѣдствие крайней разбросанности населенія, его безграмотности и плохой организаціи дѣла. 1 городская лѣбеница, на 28, и 1 сельская, на 6 кроватей; школы минист. 6, црк.-приход. 4, грамоты—4; общее число учащихся 391.

Березовый сланецъ (*Betula papa*)—см. Береза.

Береса (*Sorbus torminalis*)—см. Рябина.

Берендъ (Густавъ Behrend)—дерматологъ и сифилидологъ, род. въ 1847 г., изучалъ медицину въ Берлинѣ, въ 1870 г. д-ръ медицины, въ 1881 г. сдѣлался приватъ-доцентомъ по кожнымъ болѣзнямъ и сифлису, въ 1897 г. получилъ званіе профессора. Наиболее крупный научный трудъ Б.—«Lehrbuch der Hautkrankheiten» (Берл., 1883); имъ написано также свыше 50 работъ по его специальности, напечатанныхъ въ различныхъ периодическихъ изданіяхъ; изъ нихъ назовемъ: «Erythema exudativum universale» (1877); «Ueber Pityriasis»; «Zur Lehre von der Vererbung der Syphilis» (1881); «Ueber Komplikation von Impetigo contagiosa und Herpes tonsurans» (1884); «Trychomycosis nodosa, Piedra» (1890).

Л. Я.

Беренсъ (Викторъ Ивановичъ, 1814—84)—математикъ, учился въ Николаевской инженерной академіи, по окончаніи курса былъ преподавателемъ Константиновскаго училища, а затѣмъ преподавалъ математику въ военно-инженерной академіи. Ему принадлежатъ рядъ курсовъ и учебниковъ: «Курсъ дифференціального исчисленія» (СПб., 1849); «Теорія численныхъ приближеній» (ib., 1857); «Дифференціальное исчисленіе» (ib., 1858); «Начальная геометрія для среднихъ учебныхъ заведеній» (СПб., 1872, 2-е изд., СПб., 1884) и др.

Берестина—то же, что берестъ.

Берешта—рѣка Витебской губ., истокъ оз. Берешто и прит. Эссы; начиная отъ своего истока, Б. на протяженіи 6 вер. входитъ въ Березинскую водную систему (III, 511) и судоходна; ниже соединенія своего съ кан. Верескимъ рѣка запружена для обращенія ся воды въ каналъ.

Берешто—озеро Витебской губ., Лепельскаго у., составная часть Березинскаго воднаго пути (III, 511); дл. 1 вер. 375 саж., шир. 1 вер., глуб. 6 фт.; суда идутъ безъ тяги; истокъ озера—р. Берешта (см.).

Бери (Bury)—гор. въ Англии, при рѣкѣ Ирвелѣ, въ 13 км. на С отъ г. Манчестера. Жителей 58 тыс. Много фабрикъ шерстяныхъ, бумажныхъ, сѣтченабивныхъ, писчебумажныхъ; машиностроит. заводъ.

Берилло-прошля, *Берилло-этилъ*—см. Металлоорганическія соединенія.

Бериллъ—епископъ бострѣйскій въ Аравіи, въ половинѣ III вѣка; держался нѣкоторыхъ еретическихъ воззрѣній касательно личности Иисуса Христа. Училъ, что Иисусъ Христосъ не существовалъ до рожденія какъ личность и имѣлъ бытіе только въ мысли

Божественной, какъ predetermined Иискупитель; Божественное Его достоинство состоитъ только въ Его духовномъ и нравственномъ единеніи съ Богомъ. Противъ Б. состоялся соборъ въ Бострѣ, на которомъ присутствовалъ и Оригенъ. Б. созналъ свое заблужденіе и отрекся отъ него. О воззрѣніяхъ Б. известно только изъ Евсевія («Церковн. Ист.», VI, 20 и 33). Различныя воззрѣнія на Б. были высказываемы Шлейермахеромъ, Неандеромъ, Дорнеромъ, Бауромъ, Ницшею и другими учеными богословами новѣйшаго времени.

Беринга о-въ—въ Беринговомъ морѣ, принадлежитъ къ группѣ Командорскихъ о-вовъ (см. XV, 812 и III, 536).

Беринга мысъ—на СВ Анадырскаго зал. Берингова моря, подъ 65° с. ш. и 133°53' в. д.; этимъ мысомъ оканчиваются угтесистые берега Чукотскаго края и далѣе къ С побережье носить низменный характеръ.

Беринга Провлиъ—между материками Азии и Сѣв. Америки, соединяетъ Сѣв. Ледовитый океанъ съ Беринговымъ моремъ, частью Тихаго океана; шир. между мысомъ Дежневымъ (Восточнымъ) и Принца Уэльскаго до 90 вер.; посреди прол. группа о-вовъ Св. Диомеда. Почти круглый годъ затертъ льдомъ. Открытъ казакомъ Дежневымъ въ 1668 г.; названъ по имени Беринга, прошедшаго проливъ въ 1728 г. (см. III, 535).

Берингъ (Эмиль Behring)—бактеріологъ, род. въ 1854 г., степень д-ра медицины получилъ въ 1878 г., до 1889 г. былъ военнымъ врачомъ; въ 1889 г. сдѣлался ассистентомъ гигиеническаго института въ Берлинѣ, въ 1891 г.—ассистентомъ института для изученія инфекціонныхъ болѣзней, въ 1893 г. получилъ званіе профессора, въ 1894 г. приглашенъ профессоромъ гигиены въ Галле, въ 1895 г. перешелъ на ту же кафедру въ Марбургъ, гдѣ онъ въ настоящее время состоитъ директоромъ института для экспериментальной терапіи. Съ 1900 г. состоитъ членомъ парижской медицинскаго академіи. Главнѣйшіе труды: «Die Blutserumtherapie» (Лейпцигъ, 1892, въ 2 частяхъ); «Gesammelte Abhandlungen zur ätiologischen Therapie von ansteckenden Krankheiten» (тамъ же, 1893); «Die Geschichte der Diphtherie» (тамъ же, 1893); «Die Bekämpfung der Infektionskrankheiten» (тамъ же, 1894); «Allgemeine Therapie der Infektionskrankheiten» (Берлинъ и Вѣна, 1898); «Beiträge zur experimentellen Therapie» (тамъ же, 1898) и др. Главная научная заслуга Б. заключается въ изобрѣтеніи имъ, совместно съ французскимъ ученымъ Ру (Roux), противодифтерійной сыворотки.

Л. Я.

Бѣри С-тъ Эдмундъ—гор. въ Англии, въ графствѣ Зал. Суффолькъ, при рѣкѣ Ларкѣ. Жителей 16000. Много древнихъ зданій; развалины аббатства, въ которомъ погребенъ убитый въ 870 г. датчанами король остангловъ Эдмундъ. Оживленная торговля хлѣбомъ и скотомъ, фабрики и заводы (сельхоз. орудій). Извѣстная въ Англии латинская школа основана въ 1550 г.; общество древностей и естествознанія, музей. Климатическая станція.

Берки (*Tetraceros quadricornis*) — см. Четырерогая антилопа.

Берлинеръ (Абраамъ Berliner, род. въ 1833 г.) — еврейскій богословъ и историкъ, проф. еврейской раввинской семинарии въ Берлинѣ. Его главный трудъ: «Geschichte der Juden in Rom, von der aeltesten Zeit bis zur Gegenwart» (Франкф. на Майнѣ, 1893). Другія соч. В.: «Aus dem inneren Leben der deutschen Juden im Mittelalter» (Берл., 1871; 2-ое изд., 1900); «Beiträge zur hebräischen Grammatik im Talmud und Midrasch» (1879); «Beiträge zur Geographie und Ethnographie Babyloniens im Talmud und Midrasch» (Берл., 1884); «Aus den letzten Tagen des römischen Gheto» (1886); «Censur und Confiscation hebräischer Bücher im Kirchenstaate» (Франкф. на Майнѣ, 1891).

***Берлинъ** (III, 545 — 550) — столица Пруссии и Германіи. По числу жителей послѣ Лондона, Нью-Йорка и Парижа, четвертый городъ въ мірѣ: въ 1904 г. въ Б. считалось (приблизительно) 2040 тыс., а вмѣстѣ съ прилегающими къ нему пригородными населенными мѣстами — 2821 тыс. жителей. Б. особенно быстро сталъ расти за послѣдніе 34 года, когда онъ сдѣлался столицею объединенной Германіи: въ 1871 г. въ немъ было 825 тыс. жит., въ 1880 г. — 1122 тыс., въ 1890 г. — 1579 тыс. По даннымъ послѣдней переписи (1900 г.) собственно въ гор. Б. было 903041 мжч. и 985807 жнщ., всего 1888848, въ томъ числѣ 23142 войска. Лютеране составляютъ 84% всего населенія, католики — около 10%, евреи — около 5%, лица другихъ исповѣданій — менѣе 1%; объявившихъ себя не принадлежащими къ какой-либо религіи (Religionslose) 3738 чел. Уроженцы Б. составляютъ 41%, пришлое населеніе: изъ Пруссіи — 51%, изъ остальной Германіи — 5%, изъ другихъ, преимущественно европейскихъ государствъ — около 3%. Съ ростомъ населенія Б. сильно увеличился и украсился многими грандіозными зданіями и сооружениями; за послѣднія 10—15 лѣтъ между прочимъ воздвигнуты церковь въ память имп. Вильгельма (архит. Швехтенъ, окончена въ 1895 г.), новый соборъ по проекту Рашдорфа (1904), зданіе германскаго парламента (архит. Фр. Шульце, 1898), новый почтамтъ съ музеемъ (1898) и др. Для удобства городского сообщенія, кромѣ движенія омнибусовъ, трамваевъ и др., въ 1875—82 гг. сооружены городская (12 км. дл.) и окружная (39 км.) жел. дор., а въ 1904 г. — электрическая (частью подземная). Въ 1902 г. по городскимъ желѣзнымъ дорогамъ провезено было свыше 110 милл. пассажировъ, по пригороднымъ желѣзнымъ дорогамъ — 49 милл. *Учебныхъ заведеній* (1902) въ Б. было: высшихъ 14, съ 12657 учащимися, среднихъ — 41, народныхъ — 258, съ 213 тыс. учениковъ (106 тыс. мальч. и 107 тыс. дѣв.), кромѣ того масса учебныхъ заведеній профессиональныхъ и частныхъ общеобразовательныхъ. Королевская бібліотека, основанная въ 1659 г., имѣетъ 1207392 тома и 30000 рукописей; среди нихъ много весьма рѣдкихъ и уника. Театровъ 25. Периодическихъ изданій въ 1903 г. — 1200, изъ нихъ 170

ежедневныхъ газетъ. *Бюджетъ* Б. на 1903 г. исчисленъ по расходу и приходу на 117161250 мар.; имущество города опѣнено въ 649 милл. мар.; долгъ — 318767195 мар.

Литература (за послѣднее время). Линденбергъ, «Berlin in Wort u. Bild» (Берл., 1893); Борманъ, «Die Bau u. Kunstdenkmäler von B.» (Б., 1893); Лассаръ, «Das künstlerische B.» (Б., 1893); его же, «Das medicinische B.» (6 изд., Б., 1901); Дамсъ, «Das litterarische B.» (Б., 1895); его же, «B. und seine Eisenbahnen 1846—96» (Берл., 1896); Вреде, «Das geistige B.» (Берлинъ, 1897); «Die Bevölkerungs-, Gewerbe- u. Wohnungsaufnahme vom 2 Dec. 1895» (Б., 1900); Виндфельдъ, «Stat. Studien zur Entwicklung der Berliner Industrie 1720—1890» (Лпц., 1898).

***Берлинъ** (Рудольфъ Berlin) — окулистъ: † въ 1897 г.

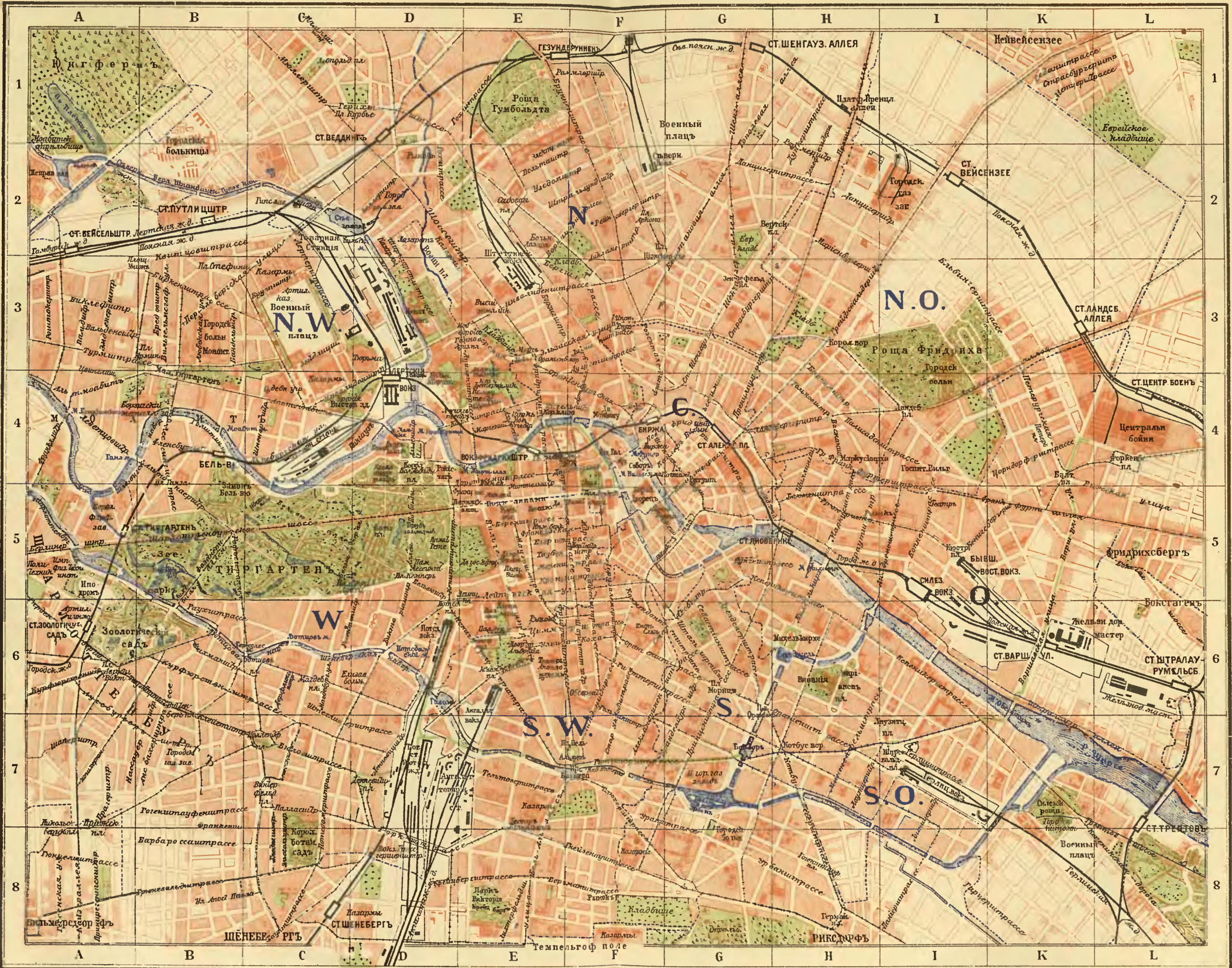
***Бернайсъ** (Михаилъ Bernays) — историкъ литературы: † въ 1897 г.

Бергардъ (Рудольфъ Богдановичъ, 1819—87) — одинъ изъ лучшихъ русскихъ знатоковъ строительнаго искусства, сынъ ревельскаго архитектора, началъ свое образованіе въ существовавшей въ СПб. архитектурной школѣ Толя и блестяще окончилъ его въ строительномъ училищѣ (нынѣшнемъ институтѣ гражданскихъ инженеровъ). Вслѣдъ затѣмъ ему были поручены по вѣдомству путей сообщенія важныя работы, между прочимъ облицовка заново гранитомъ береговъ р. Фонтанки. Позже онъ занималъ должности архитектора одной изъ частей Петербурга, городского архитектора, директора строительнаго училища и члена технического комитета министерства внутреннихъ дѣлъ. Въ 1864 г. акад. художествъ присоединила его къ своему составу въ качествѣ почетнаго члена. общника, а въ 1870 г. присудила ему званіе профессора. Въ теченіе многихъ лѣтъ онъ преподавалъ въ ней строительное искусство. Онъ славился въ особенности какъ знатокъ конструкции куполовъ и потому многократно получалъ отъ правительства порученія свидѣтельствовать нововоздвигаемымъ купольнымъ церквямъ въ разныхъ мѣстахъ имперіи, руководить подобными постройками и исправлять поврежденія въ уже существующихъ церквахъ. Важнѣйшія сооруженія его въ СПб. — зданіе евангелическаго госпиталю и домъ германскаго посольства.

Бернрейтеръ (Йосифъ Bärnreither) — австр. политикъ, род. въ 1845 г. Въ 1873—83 гг. былъ депутатомъ чешскаго сейма; въ 1885 г. избранъ въ рейхсратъ, гдѣ принадлежалъ къ соединенной нѣм. лѣвой партіи; въ мартѣ — окт. 1898 г. участвовалъ въ кабинетѣ Туна-Гогенштейна. Написалъ «Die englischen Arbeiterverbände und ihr Recht» (Тюбингенъ, 1876).

Бёрнесъ (Александръ Burnes) — англійскій путешественникъ по центральной Азій; род. въ 1805 г. въ Шотландіи, убитъ въ Кабулѣ, во время возстанія 1841 г. Въ молодости много путешествовалъ по Индіи, въ 1832 г. посѣтилъ малоизвѣстные тогда Балкъ, Кундузъ и Бухару, въ 1836—38 гг. — Афганистанъ; затѣмъ въ качествѣ политическаго аген-

БЕРЛИНЪ



Броггаузъ и Ефронъ. Энцикл. словарь.

Железн. дор.
 Коллежск. дор.
 Трагична пог. участ.
 С. Централ. ул.
 N. Оверк.
 S. Южск.

Масштабъ 1:35 500

1 см = 355 м

Электр. подзем. ж.д.

Электр. трамвай

Лит. И. Падувапа. Екатеринбургск. кап. 100 СПБ

N.O.

S.W.

S.O.

та жилъ въ Кабулѣ. Во время своихъ путешествій преслѣдовалъ не одиѣ научныя, но и политическія цѣли. Его труды: «Travels into Bokhara» (Л., 1834 и 1847); «Cabool, being a personal narrative of a journey to and residence in that city» (Лонд., 1843). Ср. Кауе, «Lives of indian officers» (Лонд., 1889).

Бернесъ (Джонъ Burns)—англійскій политическій дѣятель, род. въ 1858 г. Служилъ въ зап. Африкѣ (на Нигерѣ), работалъ на фабрикахъ въ Лондонѣ. Скоро сдѣлался однимъ изъ любимѣйшихъ ораторовъ на митингахъ рабочихъ и безработныхъ; организовывалъ тредъ-юніоны, по преимуществу черно-рабочихъ. Въ 1881 г. былъ вмѣстѣ съ Гайндменомъ однимъ изъ основателей англійской социаль-демократической федераціи; въ 1885 г. выступилъ кандидатомъ на парламентскихъ выборахъ, какъ социалистъ (противъ либерала и консерватора), но безуспѣшно. За участие въ митингѣ безработныхъ въ Гайдъ Паркѣ (въ Лондонѣ) въ 1886 г., окончившемся столкновениемъ съ полиціей, Б. былъ арестованъ, но оправданъ, такъ какъ было выяснено (между прочимъ—благодаря показаніямъ Рескина), что онъ уговаривалъ толпу разойтись. Въ томъ же 1886 г. Б. былъ организаторомъ другого митинга рабочихъ, созваннаго въ Лондонѣ въ Трафальгаръ-скверѣ для выраженія сочувствія Ирландіи. Митингъ окончился столкновениемъ съ полиціей и извѣстенъ подъ именемъ «кроваваго воскресенья»; за него Б. былъ приговоренъ къ 6 недѣлямъ тюрьмы. Около этого времени Б. вышелъ изъ состава социаль-демократической федераціи; теперь онъ называетъ себя «независимымъ социалистомъ». Съ 1888 г. Б. состоитъ членомъ лондонскаго графства и борется за муниципализацію городскихъ предпріятій, за пониженіе рабочаго дня въ нихъ и т. д. Въ 1889 г. Б. вмѣстѣ съ Т. Манномъ и Б. Тиллетомъ былъ организаторомъ стачки докеровъ, окончившейся ихъ блестящей побѣдой. Въ 1892 г. Б. избранъ въ Баттерси (Лондонскій округъ) въ палату общинъ не какъ социалистъ, а какъ либералъ, выставленный либералами противъ консерваторовъ. Въ 1895 и 1900 гг. онъ переизбранъ въ палату общинъ, оба раза какъ либералъ. Въ либеральной партіи онъ занимаетъ мѣсто на крайнемъ лѣвомъ флангѣ, стремясь социализировать или по крайней мѣрѣ радикализировать партію. Отъ социаль-демократической программы онъ не отказывается, но думаетъ, что проводить ее онъ можетъ скорѣе въ рядахъ либераловъ, чѣмъ въ социаль-демократической федераціи, донныя совершенно безсильной. Последняя называетъ Б. измѣнникомъ, но среди рабочихъ Б. пользуется громадной популярностью. Либералы имъ тоже очень дорожатъ. Характеристику Б. см. въ ст. Сатурина: «Англія», въ сборникѣ: «Государств. строй и политическія партіи Западной Европы» (т. I, СПб., 1904).

В. В.—ъ.

Бернштейнъ (Германъ Bernstein, род. въ 1876 г.)—руско-американскій писатель. Родился въ еврейской семьѣ въ Могилевѣ (на Днѣпрѣ); въ 1893 г. эмигрировалъ въ Америку и поселился въ Чикаго. Перевелъ

на англійскій языкъ «Ому Гордѣва» Горькаго (Нью-Йоркъ, 1901). Его рассказы изъ еврейской жизни вышли въ 1902 г. отдѣльной книгой: «In the Gates of Israel» (Нью-Йоркъ).

Бернштейнъ (Николай Давыдовичъ, род. въ 1876 г.)—писатель по исторіи музыки. Главные его труды: «Russlands Theater u. Musik für Zeit Peters des Grossen» (Лип., 1903); «Mich. Iw. Glinka, Ant. Grig. Rubinstein, Peter Tshaikowsky» (Лейпцигъ, 1904, deutsch); «Мих. Ив. Глинка» (СПб., 1904); «П. И. Чайковскій» («Вѣстн. Знанія», 1904); «Ант. Григ. Рубинштейнъ» («Родина», 1904); «Исторія русской оперы съ XVIII—XX вв.» (СПб., 1905); «Древне-еврейская музыка» (СПб., 1905).

Бернштейнъ (Эдуардъ Bernstein)—нѣмецкій публицистъ и политическій дѣятель. Род. въ 1850 г. въ еврейской семьѣ; въ ранней молодости служилъ въ банкахъ. Съ 1872 г. активно принадлежалъ къ социаль-демократической партіи. Съ 1878 по 1881 г. былъ частнымъ секретаремъ богатаго мещаната-социалиста или радикала Гехберга (Hüchberg), основателя ряда социалистическихъ изданій. Въ 1881—90 гг. Б. былъ редакторомъ выходившаго въ Цюрихѣ изданія «Sozialdemokrat». Въ то время онъ былъ представителемъ крайняго, наиболѣе радикальнаго крыла германской социаль-демократіи и считался однимъ изъ наиболѣе сильныхъ ея теоретиковъ. За оскорбленіе величества въ одной газетной статьѣ германской прокуратурой было возбуждено противъ него преслѣдованіе; это не позволяло Б. вернуться на родину раньше 1901 г., когда обвиненіе было наконецъ погашено давностью. Въ 1888 г. Б. былъ высланъ изъ Цюриха и поселился въ Лондонѣ, гдѣ сталъ близкимъ личнымъ другомъ Энгельса, завѣщавшаго ему бумаги свои и Маркса. Въ 1891—93 гг. Б. редактировалъ по инициативѣ социаль-демократической партіи сочиненія Ф. Лассалля и написалъ для этого изданія біографію Лассалля. Во второй половинѣ 90-хъ гг. въ убѣжденіяхъ Б. начался переломъ, сказавшійся въ многочисленныхъ статьяхъ въ «Neue Zeit», въ письмѣ къ штуртгартскому социаль-демократическому партийтагу (1898) и наконецъ въ книгѣ: «Die Voraussetzungen des Sozialismus» (Штуртгартъ, 1899; четыре русск. перев.). Въ этихъ произведеніяхъ Б. подвергъ суровой критикѣ какъ философское, такъ и экономическое ученіе Маркса. Онъ доказывалъ, что исторія ведетъ не къ углубленію пропасти между магнатами капитализма и пролетариатомъ, а къ ея заполненію; ожиданіе катаклизма не основательно и должно быть замѣнено върой въ постепенную эволюцію, ведущей постепенно къ социализаціи общественнаго строя (между прочимъ—черезъ муниципализацію). Политическія привилегіи капиталистической буржуазіи во всѣхъ передовыхъ странахъ шагъ за шагомъ уступаютъ демократическимъ учрежденіямъ: въ обществѣ все сильнѣе сказывается протестъ противъ капиталистической эксплуатаціи. Фабричное законодательство, демократизація общиннаго самоуправленія,

освобождение коалиций отъ всякихъ законодательныхъ стѣсненій—это все ступени общественного развитія. Если въ Германіи думаютъ не объ освобожденіи, а о стѣсненіи права коалицій, то это свидѣлствуетъ не о томъ, что она достигла высокаго уровня развитія, а только объ ея политической отсталости. Борьба классовъ существуетъ, но она—не единственное содержаніе исторіи, такъ какъ рядомъ съ ней есть и сотрудничество классовъ. Отсюда Б., оставаясь социаль-демократомъ, дѣлаетъ выводъ, что вся практическая программа партіи должна быть пересмотрѣна; въ частности слѣдуетъ отказаться отъ тезиса, что пролетарій не имѣетъ отечества—и, слѣдов., отъ интернационализма. Этотъ тезисъ былъ вѣренъ раньше, нынче же онъ съ каждымъ днемъ теряетъ значеніе; пролетарій все больше становится гражданникомъ. «Полное уничтоженіе національностей есть мечта, и притомъ некрасивая»; даже армія, поэтому, не является такимъ институтомъ, который безусловно и во что бы то ни стало подлежитъ уничтоженію. «Пора наконецъ социаль-демократіи эманицироваться отъ власти фразы и стать открыто тѣмъ, чѣмъ она уже является въ дѣйствительности: демократическо-социалистическою партіею реформы». Въ брошюрѣ: «Wie ist wissenschaftlicher Socialismus möglich» (Берлинъ, 1901) Б. отрицаетъ самую возможность научнаго социализма. Вокругъ книги Б. завязалась страстная борьба, расколовшая всю германскую социаль-демократію на два крыла: бернштейнианское или ревизионистское, и ортодоксальное. На каждомъ партейтагѣ она ведется и заканчивается принятіемъ резолюцій, направленныхъ противъ Б., но на каждомъ слѣдующемъ возобновляется съ прежней силой. Неправильно было бы, однако, безъ оговорокъ называть Б. «умѣреннымъ социаль-демократомъ», бернштейнианство—умѣренной фракціей социаль-демократизма. Призывая свою партію къ союзнымъ дѣйствіямъ съ буржуазными партіями, отрицательно относясь къ рѣзкому противоположенію социаль-демократіи и буржуазной демократіи, приглашая социаль-демократію стать мирной партіей реформы, Б. по чисто практическимъ вопросамъ отстаиваетъ иногда рѣшенія наиболее радикальныя; такъ, въ противоположность большинству ортодоксальныхъ социаль-демократовъ, онъ является горячимъ сторонникомъ генеральной стачки для завоеванія политическихъ правъ (высказался за нее на бернскомъ партейтагѣ въ 1904 г.), сторонникомъ пропаганды въ войскахъ и т. д. Передъ штутгартскимъ партейтагомъ Плехановъ предложилъ въ «Sächsische Arbeiterzeitung» исключить В. изъ партіи, но предложеніе это не встрѣтило поддержки. Въ 1901 г. Б. поселился въ Берлинъ и съ того же года состоитъ ближайшимъ сотрудникомъ журнала «Socialistische Monatshefte» (Берлинъ), ставшаго по преимуществу органомъ бернштейнианства, между тѣмъ какъ «Neue Zeit» сдѣлалась органомъ ортодоксальнаго марксизма. Въ 1902 г. Б. избранъ въ рейхстагъ на дополнительныхъ выборахъ, въ 1903 г. перензбранъ на общихъ. Изъ другихъ

работъ Б. выдаются: «Очерки изъ исторіи и теоріи социализма» (СПб., 1902; переводъ не полный); «Общественное движеніе въ Англіи XVII в.» (СПб., 1899); «Zur Frage: Socialiberalismus oder Collectivismus» (Б., 1900). Изъ многочисленныхъ произведеній социаль-демократической литературы, направленныхъ противъ В., наибольшее значеніе имѣетъ К. Kautsky, «Bernstein und das sozialdemokratische Programm» (1899). В. В.—см.

Бернъ (Максимиліанъ Bern, род. въ 1849 г.)—нѣм. писатель. Напечаталъ: «Auf schwankem Grunde», «Sich selbst im Wege», «Deutsche Lyrik seit Goethes Tode» (1877; 15-е изд., 1897); «Lustige Stunden» (1887); «Neue Klänge» (1897); «Die zehnte Muse» (2-е изд., 1902) и др.

***Бернъ.**—Въ 1900 г. въ кантонѣ было 589433 жит., въ томъ числѣ нѣмцевъ 483566, французовъ 97611, итальянцевъ 7167.

Исторія. Въ 1893 г. народнымъ референдумомъ, большинствомъ 56424 противъ 15565 голосовъ, одобрена новая конституція Б., выработанная большимъ совѣтомъ и замѣнившая конституцію 1846 г. Ею въ дополненіе къ референдуму прибавлена законодательная инициатива (по требованію 12000 гражданъ долженъ быть рассмотрѣнъ большимъ совѣтомъ всякій законопроектъ). Соотвѣтственно съ этой пифрой повышено до 12000 съ 8000 число гражданъ, по требованію которыхъ можетъ быть поставленъ на народное голосованіе (референдумъ) вопросъ о досрочномъ роспускѣ большого совѣта. Введено избраніе префектовъ (préfet, Statthalter) административныхъ округовъ непосредственно народомъ. См. Rodt, «Bern im XIX Jahrh.» (Бернъ, 1897); его же, «Das alte B.» (Б., 1895); его же, «B. im XVII Jahrh.» (Б., 1902).

Бернъ-Беллькуръ (Этьенъ-Просперъ Bern-Bellcour)—франц. живописецъ. Род. въ 1838 г. Сначала писалъ пейзажи, потомъ перешелъ къ жанру и батальному роду живописи. Во время франц.-герм. войны служилъ въ вольныхъ стрѣлкахъ Сенскаго департамента. Въ 1876 г. посѣтилъ СПб. Изъ картинъ этого художника, вообще умно сочиненныхъ и со вкусомъ написанныхъ, но нерѣдко чрезчуръ подробно отдѣланныхъ, наиболѣе замѣчательны: «Пушечный выстрѣлъ» (1872), «День уплаты арендныхъ денегъ фермерами» (1873), «Женитьба» (1874), «Сенские стрѣлки въ битвѣ при Мальмезонѣ» (1875), «Въ траншеѣ» (1877), «Атака на Мемпельгардъ» (1881), «Отреченіе Наполеона I отъ престола» (1887) и «Къ оружію!» (1891).

Бернъ-Джонсъ (Эдвардъ Burne-Jones, 1833—93)—англ. живописецъ, родомъ изъ Бирмангама. Выучившись живописи безъ посторонней помощи, поселился въ Лондонѣ, гдѣ примкнулъ къ романтическо-идеалистической школѣ Д.-Г. Россетти и сдѣлался однимъ изъ выдающихся художниковъ въ группѣ прерафаэлитовъ (см.). Картины, картоны для расписныхъ оконныхъ стеколъ и акварели Б.-Дж. вначалѣ были встрѣчаемы насмѣшками критиковъ, а теперь пользуются большимъ почетомъ. Ихъ привлекательность заключается въ поэтичности композицій, въ своеобразной красотѣ фи-

гурь, хотя и не совсѣмъ правильныхъ по рисунку, но чрезвычайно экспрессивныхъ, и въ вѣжнотѣ, гармоничномъ колоритѣ. Между ними особенно замѣчательны: «Пѣсь любви», «Амуръ и Психея», «Мерлинъ и Вивіана» (по Теннисону), «Шесть дней творенія» (1877; самая лучшая изъ всѣхъ картинъ художника), «Зеркало Венеры», «Четыре времени года», «Laus Veneris», «Панъ и Психея» и «Любовь среди розъ».

Берриасскій лрусъ (Berriasien) — промежуточные отложения между верхнеюрскими и нижнемѣловыми отложениями Альпійскаго типа. Характеризуются представителемъ брахиоподъ *Terebratula diphyoides*.

***Берсеціо** (Витторіо Bersejo) — итал. поэтъ и публицистъ: ум. въ 1900 г.

***Бертаньолли** (Карль Bertagnoli) — итал. сельскій хозяинъ: ум. въ 1896 г.

***Бертело**—французскій химикъ и политич. дѣятель, съ 1881 г. несмѣняемый сенаторъ, въ настоящее время (1905) одинъ изъ девяти оставшихся въ живыхъ несмѣняемыхъ сенаторовъ, радикаль; въ 1895—96 г. былъ министромъ иностр. дѣлъ въ кабинетѣ Буржуа. Позднѣйше его труды: «La chimie au moyen-âge» (3 т., II., 1893); «Thermochimie, données et lois numériques» (2 т., 1897); «Les carbures d'hydrogène, 1851—1901. Recherches expérimentales» (3 т., 1901). Онъ издалъ «Collections des anciens alchimistes grecs» (съ франц. переводомъ, 4 т., II., 1888). Его перенеска съ Ренамомъ появилась въ 1898 г.

***Бертенсонъ** (Іосифъ Васильевичъ) — почетный лейбъ-медикъ: ум. въ 1895 г.

Бертенсонъ (Левъ Бернардовичъ) — врачъ и гигиенистъ, лейбъ-медикъ, род. въ 1850 г. Окончилъ медико-хирургическую академію въ 1872 г., послѣ чего занялся внутренней медициной въ клиникахъ проф. Экка и Эйхвальда, затѣмъ въ с.-петербургской Рождественской городской больницѣ и въ слб. Николаевскомъ военномъ госпиталѣ, гдѣ былъ консультантомъ по внутреннимъ болѣзнямъ. Съ 1890 г.—членъ горнаго ученаго комитета, съ 1893 г.—непремѣнный членъ медицинскаго совѣта, съ 1903 г.—свѣдѣтельный членъ военно-медицинскаго ученаго комитета. По инициативѣ Б. введено преподаваніе первой помощи въ несчастныхъ случаяхъ и профессиональной гигиены въ горныхъ училищахъ и въ горномъ институтѣ въ СПб. Написалъ много научныхъ работъ; главнѣйшія изъ нихъ: «Наблюденія надъ дѣйствіемъ Коховской лимфы на больныхъ бугорчаткою внутреннихъ органовъ» («Военно-Медиц. Журналъ», 1891—1892); «Къ діагностикѣ новообразованій сердца. Миксома лѣваго предсердія» («Врачъ», 1893); «Санитарно-врачебное дѣло на горныхъ заводахъ и промыслахъ Урала» («Горный Журналъ», 1892); «Санитарно-врачебное дѣло на горныхъ заводахъ и промыслахъ Замосковныхъ и Средне-Волжскаго округа» («Горный Журналъ», 1895); «Бакинскіе нефтяные промыслы и заводы въ санитарномъ отношеніи» («Горный Журналъ», 1897); «Къ вопросу о жилахъ помѣщенія въ Россіи» и др. Наиболѣе крупнымъ трудомъ Б. является его книга: «Лѣ-

чебныя воды, грязи и морскія купанья въ Россіи и за границей» (СПб., 1901).

***Берти** (Доменико)—итал. полит. дѣятель. Его мелкія статьи появились въ свѣтъ въ Туринѣ; въ 1892 г., подъ назв. «Scritti vari».

Бертильонъ (Альфонсъ Bertillon) — французскій антропологъ, род. въ 1853 г. Съ 1880 г. Б. состоялъ начальникомъ антропометрическаго бюро при парижской полицейской префектурѣ. Б. предложилъ и разработалъ особый антропометрической методъ для распознаванія рецидивистовъ. Главные труды Б.: «Ethnographie moderne» (II., 1883); «L'anthropometrie judiciaire à Paris en 1889» (Лионъ, 1890); «La photographie judiciaire» (II., 1890); «De la reconstruction du signalement anthropométrique au moyen de vêtement» (Лионъ, 1892); «Identification anthropométrique. Instructions signalétiques» (II., 1893).

Берткау (Филиппъ Bertkau) — нѣмецкій энтомологъ (1849—96), изучалъ въ Боннѣ естественныя науки, въ 1873—74 г. ассистентъ при кафедрѣ ботаники въ Мюнхенѣ, затѣмъ приватъ-доцентъ зоологій въ Боннѣ, въ 1883 г. экстраординарный проф. тамъ же, гдѣ одновременно преподавалъ естественныя науки въ сельскохозяйственной академіи Понпельсдорфъ. Научныя работы Б. касаются морфологій членистоногихъ, въ особенности пауковъ. Издаваніемъ отличнаго отчета «Jahresberichte über die wissenschaftlichen Leistungen in der Entomologie» Б. принесъ большую пользу наукѣ.

***Бертолетова соль** (техн.) — см. Хлорноватая соль.

Бертолини (Франческо) — итал. историкъ (род. въ 1836 г.), проф. въ Волоньѣ. Главные его труды: «Storia Romana» (1864), «Storia antica d'Italia» (1874), «Storia d'Italia sotto le dominazioni barbariche» (1870), «Storia antica universale» (1885), «Storia d'Italia dal 1814 al 1878» (Миланъ, 1880), «Storia del Risorgimento italiano» (Миланъ, 1888).

Бёртонъ на Трентѣ (Burton upon Trent) — гор. въ Англіи, въ Стаффордширѣ, при судоходн. р. Трентѣ; 50000 жит. Производство эля — до 30 заводовъ, изъ которыхъ два крупнѣйшіе имѣютъ свою жел. дор. (25 км.) и до 3500 рабочихъ.

Бертрандитъ — минераль изъ группы силикатовъ, состава $H_2Be_2Si_2O_6$. Кристаллы ромбической системы, гемиморфные, т. е. принадлежатъ къ ромбически-пиримидальному классу, болѣею частью таблитчатые, часто встрѣчаются двойники. Тв.=6, уд. в.=2,6. Спайность по тремъ направленіямъ. Передъ паяльн. трубкой не плавится. Въ кислотахъ не растворяется. Обнаруживаетъ пиро-электрическія свойства. Встрѣчается на кварцѣ и полевоомъ шпатѣ въ жилахъ перматита: Нантъ (Франція), Пизекъ (Богемія), Stoneham въ штатѣ Маине и др. Происходить, вѣроятно, вслѣдствіе разложенія встрѣчающагося въ этихъ мѣстностяхъ берилла.

Бертранова линза (линза Бертрана) — линза, употребляемая при работахъ съ поляризаціоннымъ микроскопомъ для увеличенія интерференціонныхъ фигуръ, получаемыхъ въ сходящемся свѣтѣ.

***Бертраиъ** (Александръ Bertrand) — франц. археологъ: ум. въ 1902 г.

***Бертраиъ** (Жозефъ-Луи-Франсуа Bertrand) — франц. математикъ: ум. въ 1900 г.

Бертраиъ (Луи Bertrand) — бельгійскій политическій дѣятель, род. въ 1856 г. Былъ рабочимъ, потомъ журналистомъ; въ 1878 г. основалъ еженедѣльную газету «La voix de l'ouvrier», обращенную имъ въ 1885 г. въ ежедневную «Peuple». Въ 1885 г. онъ предсѣдательствовалъ на рабочемъ конгрессѣ въ Антверпенѣ, на которомъ окончательно основана рабочая партія. Съ 1894 г. состоитъ членомъ бельгійской палаты депутатовъ. Принадлежитъ къ числу тѣхъ социаль-демократовъ, которые особенно дорожатъ кооперативнымъ движеніемъ и развитіемъ муниципализація различныхъ отраслей хозяйства. Главные его труды: «La Belgique en 1886» (Брюссель, 1886); «Socialisme communal» (Брюсс., 1890); «La réforme électorale» (Ир., 1883); «La coopération»; «Le logement de l'ouvrier en Belgique»; «Leopold II et son règne».

Бертраиъ (Марсель) — горный инженеръ, проф. геологии высшей горной школы въ Парижѣ, членъ института, членъ французской академіи наукъ. Род. въ 1847 г. Работы Б. посвящены главнымъ образомъ геологии и тектоникѣ Альпъ и напечатаны въ «Bulletin de la Soc. géologique de la France» и въ «Comptes Rendus». Ему же принадлежитъ описаніе третичныхъ и отчасти мезозойскихъ отложеній Андалузіи.

***Берту** (Самюэль-Анри Berthoud) — франц. писатель: ум. въ 1891 г.

Беруна (нѣм. Beraun) — р. въ Богеміи; беретъ начало въ Богемскомъ лѣсу, нѣсколко западнѣе гор. Тахау, въ верховьяхъ носить название Мисъ; у гор. Пльзена соединяется съ рр. Радбузой, Ангелемъ и Уславой; течетъ въ вост. направленіи и впадаетъ въ Молдаву (прит. Эльбы) съ лѣв. стор. при гор. Кёнигзааль, нѣск. южнѣе гор. Праги. Дл. теченія 225 км.

***Бершадскій** (Сергій Александровичъ) — юристъ-историкъ: ум. въ 1896 г.

Беръ (Авраамъ-Адольфъ Ваег, род. въ 1834 г.) — нѣм. врачъ. Извѣстенъ своими работами по вопросу объ алкоголизмѣ и тюремной гигиенѣ. Главнѣйшія изъ нихъ: «Die Gefängnisse, Strafanstalten und Strafsysteme, ihre Einrichtung und Wirkung in hygienischer Beziehung» (Берл., 1871); «Der Alkoholismus, seine Verbreitung und seine Wirkung auf den individuellen und socialen Organismus, sowie die Mittel ihn zu bekämpfen» (ib., 1878); «Die Trinksucht und ihre Abwehr» (Вѣна 1890); «Die Verbrecher in anthropologischer Beziehung» (1893); «Hygiene des Gefängniswesens» (Берл., 1893); «Selbstmord in kindlich. Lebensalter» (Лпц., 1901).

Беръ (Августъ Ваег, 1825 — 1863) — физикъ. По окончаніи боннскаго университета въ 1850 г. занялъ тамъ профессору. Изслѣдованія его относятся къ области теоретич. физики. Его университетскія лекціи послѣ смерти изданы въ видѣ курсовъ, пользующихся большою извѣстностью: «Lehre von Magnetismus und Electricität» (1865); «Ein-

leitung in d. mathemat. Theorie d. Elasticität und Capillarität» (1869); «Theoretische Optik».

Бессарабецъ — ежедневная газета, издается въ Кишиневѣ съ 1897 г. Издатель П. А. Крушеванъ, редакторъ Д. В. Мальскій. Газета первоначально издавалась въ умѣрено-прогрессивномъ направленіи, но вскорѣ превратилась въ органъ фанатическаго антисемитизма.

***Бессарабская губерніа** (III, 604—608). — По переписи 1897 г. въ Б. губ. было 1933436 жителей (991257 мжч. и 942179 жнщ.), изъ нихъ въ городахъ 304182 (въ губ. гор. Кишиневъ — 108796); о распредѣленіи жителей по уѣздамъ см. «Россія» (XXVII, 106). *Скотоводство* (1900 г.): лош. — 365871, ослось и муловъ 1456, крупн. рогат. скота — 662697, овецъ — 1642859, козъ — 24315, свиней — 309373 гол. Сбытъ скота на мясо за границу; тонкорунныя овцы (87 тыс. гол.) разводятся преимущественно на Ю губерніи колонистами. *Жельзныя дороги* — 4; онѣ переѣзжаютъ Б. губ. на протяженіи 786 вер. *Налогъ и повинности*: окладныхъ сборовъ въ 1900 г. поступило 1901393 руб. (недоимокъ — 1074 тыс. р.), косвенныхъ въ 1901 г. — 3058930 руб. (изъ нихъ питейнаго — 2926 тыс. руб.). Бюджетъ губернскаго земства къ 1901 г. числится въ 731625 руб.; городскихъ доходовъ въ 1900 г. поступило 1869298 руб. (въ гор. Кишиневѣ — 1216 тыс. руб.), израсходовано на городское хозяйство — 1780811 руб.

***Бессарабскій Вѣстникъ** — газета: прекратилась въ 1891 г.

Бессарабскій 129 пѣх. Его Имп. Высочества вел. кн. Михаила Александровича полкъ — сформированъ въ 1863 г. Знаки отличія: 1) Георгіевское знамя «за Севастополь въ 1854 и 1855 гг.», 2) знаки на шапки «за Севастополь съ 13 сент. 1854 по 27 авг. 1855 г.» и 3) Георгіевскія трубы «за Аблову 24 авг. 1877 г.».

Бессемерованіе — см. Литая сталь.

Бессемеровская сталь — см. Литая сталь.

***Бессемеръ** (Генрихъ Bessemer) — англ. инженеръ: ум. въ 1898 г.

Бессъ — персидскій сатрапъ Бактріи, родственникъ царя Дарія III Кодомана, котораго захватилъ въ плѣнъ, когда тотъ готовился къ продолженію въ Мидіа борьбу съ Александромъ Вел. послѣ своего пораженія при Арбелахъ. Принявъ имя царя Артаксеркса IV, Б. старался укрѣпиться въ Бактріи для защиты отъ Александра Вел., но послѣ вступленія его туда бѣжалъ въ Согдиану; былъ выданъ Александру, преданъ суду мѣстныхъ сатраповъ и казненъ (328).

***Бестужевъ-Рюмицъ** (Константинъ Никлаевичъ) — историкъ: ум. въ 1897 г.

Бестужевъ-Рюмицъ (Михаилъ Алексѣевичъ) — журналистъ (род. около 1802 г., ум. въ 1892 г.). Имъ изданы альманахи и сборники: «Майскій листокъ 1824 г., весенній подарокъ для любителей и любителей отечественной поэзіи» (СПб., 1824); «Сиріусъ, собраніе сочиненій въ стихахъ и прозѣ» (ч. 1, СПб., 1826) и «Сѣверная Звѣзда 1829 г.»

(СПб., 1829). Кроме того, В.-Рюминъ издавалъ «Съверн. Меркурій», литературную газету въ 1830—32 гг. Отдѣльно изданы имъ «Приношеніе новому 1816 году» (М., 1816); «Краткій памятникъ для полевыхъ офицеровъ» (СПб., 1818); «Разсужденіе о пѣвцѣ въ ставѣ Русскихъ воиновъ» (СПб., 1822); «Пѣвецъ въ ставѣ Русскихъ воиновъ, возвратившійся въ отечество въ 1816 году» (СПб., 1823); «Оракулъ въ новомъ родѣ, плп предсказанія на 1823 годъ» (СПб., 1828) и «Мавра Васильевна Томская и Фролъ Савичъ Калугинъ» (СПб., 1828). Стихотворенія В.-Рюмина слабы и безцвѣтны, но какъ рецензентъ онъ иногда (напр., о Козловѣ) высказывалъ вѣрныя замѣчанія. Полемиическія его статьи наполнены личными придирками. Болѣе интересны и удачны его сатирическія произведенія («Оракулъ въ новомъ родѣ» и «Мавра Васильевна Томская»).

***Бестъ** (Вильямъ Томасъ Best) — англ. органистъ: ум. въ 1897 г.

Беттеръ — изобрѣтатель фарфора, см. Беттеръ.

Бетеленое масло (Ol. Foliorum Betle, Betelöl, Ess. des Feuilles de Bétel, oil of Betle Leaves) — получается перегонкой (выходъ около 1/2%) изъ листьевъ растенія Piper Betle L. или Clavica betle Miq., произрастающаго и культивируемаго главнымъ образомъ въ южномъ Китаѣ и на островахъ Малайскаго архипелага, а отчасти въ Индіи и тропической Америкѣ. Изъ листьевъ этого растенія въ смѣси съ известью и нѣкоторыми друг. (вкусовыми) веществами готовится та мастика, которую жуютъ всѣ жители Кохинхины и Малайскаго архипелага. В. масло окрашено обыкновенно въ свѣтло-желтый, но иногда и буро-коричневый цвѣтъ; запахъ его ароматическій, смолистый и немного отзвучивающій чаемъ; вкусъ сильно жгучій. Физическія свойства, да, повидимому, и составъ масла различны для образцовъ разнаго происхожденія. Уд. вѣсъ варьируетъ отъ 0,94 до 1,044. Главными составными частями его являются обыкновенно кадиненъ и бетельфеноль (изомеръ эйгена). В. масло имѣетъ сравнительно небольшое примѣненіе въ медицинѣ; кроме того, въ послѣднее время стали попадаться образцы мятнаго масла, фальсифицированнаго бетеленымъ. *К. Дебу.*

Бетзибона — одна изъ самыхъ значит. рѣкъ о-ва Мадагаскара; беретъ начало въ горахъ центральной части о-ва, течетъ въ сѣв. направленіи, дл. св. 800 км., впадаетъ въ зал. Бомбеюка, на сѣв.-зап. берегу о-ва. В. въ нижнемъ своемъ теченіи судоходна; пароходы ходятъ на протяженіи 145 км. отъ устья. Изъ притоковъ самый значительный Икопа.

***Бетлингъ** (Отто Bötthlingk) — санскритологъ: ум. въ 1904 г.

Бетоль (фарм.) — нафтолосалициловый эфиръ $C_{10}H_7O.CO.C_6H_4.OH$. Бѣлый порошокъ, плав. при 95°C.; нерастворимъ въ водѣ и холодномъ спиртѣ, легко растворяется въ кипящемъ спиртѣ (1:3), эфирѣ и бензолѣ. Употребляется внутрь какъ антисептическое при гнилостныхъ процессахъ въ кишкахъ, катаррѣ мочевого пузыря и пр. Примѣняется также

какъ противоревматическое средство въ дозахъ до 0,5 гр. нѣсколько разъ въ день.

Бетелесъ (въ переводѣ — непобѣдимые) — племя, родственное гоа, въ средней гористой части о-ва Мадагаскара, на Ю отъ 20° ю. ш. Б. около 300 тыс.; распадается на двѣ группы: коренасыхъ, мѣднокрасныхъ — на С, и болѣе стройныхъ, съ желтоватымъ цвѣтомъ кожи — на Ю. Прежде Б. были самостоятельнымъ народомъ и имѣли собственныхъ правителей, но въ началѣ XIX ст. были покорены племенемъ гоа. Среди Б. развито изготовленіе серебряныхъ, золотыхъ и др. металлическихъ издѣлій, а также ткачество, особенно изъ шелка и шерсти и ковровое.

***Бетсъ** (Генри Валтеръ Bates) — англ. естествоиспытатель и путешественникъ: ум. въ 1892 г.

***Бетсъ** (Николай Beets) — голландскій поэтъ и писатель: ум. въ 1903 г.

Беттигеръ, *Bettiger*, *Bettiger* — изобрѣтатель фарфора, см. Беттеръ.

***Беттихеръ** — прусскій политич. дѣятель; въ 1897 г. оставилъ должность вице-президента прусскаго министерства; въ томъ же году назначенъ оберъ-президентомъ прусской пров. Саксонія.

***Бетузи-Гукъ** — графъ, германскій полптч. дѣятель: ум. въ 1893 г.

Бетуленое масло (Ol. Betulae lentae; Birkenrindenöl, Ess. de Betula, oil of Sweet Birch). — Это масло часто въ торговлѣ смѣшивается съ масломъ винтергеновымъ (см.). Получается съ выходомъ въ 0,6% водной перегонкой изъ коры дерева *Betula lenta* L., произрастающаго пѣлыми лѣсами въ Канадѣ и сѣверныхъ штатахъ Сѣв.-Амер. Соед. Штатовъ. Уже давно извѣстно было, что для полученія порядочнаго выхода масла кору *Betula lenta* надо предварительно вымачивать въ теплой водѣ; теперь можно съ достовѣрностью считать доказаннымъ, что кора сама по себѣ эфирнаго масла вовсе не содержитъ, а оно въ ней образуется точно такимъ образомъ, какъ масла горчичное (см.) и горькоминдальное при дѣйствіи воды. Кора содержитъ гаульгероль $C_{14}H_{18}O_8$, который гидратируется по уравненію:

$$C_{14}H_{18}O_8 + H_2O = HO.C_6H_4.COOCN_2 + C_6H_{12}O_4$$

метилсалициловый виноградный
эфиръ. сахаръ.

Б. масло въ чистомъ видѣ совершенно безцвѣтно, но въ торговлѣ оно обыкновенно попадаетъ со слабой красноватой окраской, зависящей отъ присутствія слѣдовъ желѣза (изъ желѣзныхъ перегонныхъ кубовъ). Уд. вѣсъ масла 1,180—1,187; оптически не дѣятельно. Темп. кипѣнія 218°—221°. По составу Б. масло представляетъ почти чистый метилсалициловый эфиръ (99,8%). Остальные 0,2% состоятъ изъ триаконтана $C_{30}H_{62}$ и эфира состава $C_8H_{12}O_2.C_6H_5$. Б. масло зачастую употребляется для фальсификаціи и полной замѣны масла винтергеноваго (см.), отъ котораго оно отличается главнымъ образомъ лишь по запаху или точнѣе призапаху. Само Б. масло также подвергается усиленной фальсификаціи. Достоинство его опредѣляется % содержаниемъ въ немъ метилсалициловаго

эфира, что легко можетъ быть опредѣлено вѣсовымъ или объемнымъ способомъ.

К. Дебу.

Бетхеръ (Фридрихъ) — нѣм. политическій дѣятель и писатель. Род. въ 1842 г. Издаётъ «Nationalliberale Korrespondenz», официальный органъ националь-либераловъ въ Берлинѣ. Съ 1878 по 1895 г. членъ рейхстага. Написалъ социаль-политическій романъ: «Ora et labora» (1889).

Бетцъ (Вильгельмъ Beetz, 1822—1886) — профессоръ физики эрлангенск. университета (1859—1865), затѣмъ проф. мюнхенскаго политехникума (1868—1882). Всѣ его экспериментальныя изслѣдованія относятся къ области явленій электрическихъ и магнитныхъ и опубликованы въ «Pogg. (Wied.) Annalen d. Physik» въ периодъ 1857—1881 годовъ.

***Бетцъ** (Францъ Betz) — пѣвецъ баритонъ; ум. въ 1900 г.

***Бехштейнъ** (Рейнгольдъ Bechstein) — германистъ; ум. въ 1894 г.

***Бехштейнъ** (Фридрихъ-Вильг.-Карль Bechstein) — фортепiанный фабрикантъ; ум. въ 1900 г.

Бецольдъ (Фридрихъ Bezold) — отиатръ, род. въ 1842 г.; въ 1866 г. получилъ степень д-ра медицины, въ 1877 г. сдѣлался приватъ-доцентомъ мюнхенскаго унив. по ушнымъ болѣзнямъ; въ настоящее время экстраординарный профессоръ по той же кафедрѣ въ Мюнхенѣ. Написалъ много работъ по ушнымъ болѣзнямъ; изъ нихъ важнѣйшія: «Experimentelle Untersuchungen über den Schalleitungsapparat des Ohres»; «Otomykosis» (1881); «Die Corrosionsanatomie des Ohres» (Мюнхенъ, 1882); «Schuluntersuchungen über das kindliche Gehörorgan» (Висбаденъ, 1885); «Die Krankheiten des Warzenteils» (1893, въ «Handbuch der Ohrenheilkunde», изд. Schwartz); «Das Hörvermögen der Taubstummen» (Висбаденъ, 1896); «Ueber die funktionelle Prüfung des menschlichen Gehörorgans» (тамъ же, 1897); «Ein Apparat zum Aufschreiben der Stimmabelschwingungen und Bestimmung der Hörschärfe nach richtigen Proportionen mit Hilfe desselben» («Zeitschrift für Ohrenheilkunde», 1898) и др.

Л. Я.

Бечена (техн.) — см. Канатное произв.

Бечуана — страна въ Южной Африкѣ. Южн. часть Б. (133182 кв. км. и 72736 жит.) въ 1895 г. присоединена къ Капской колоніи; сѣв. часть (550000 кв. км. и 200000 жит.) находится подъ англійскимъ протекторатомъ. Населеніе — бечуаны (III, 651), племя родственное кафрамъ. Климатъ здоровый, но страна, особенно сѣв. часть, плохо орошена. Земледѣліе слабо развито. Скотоводство. Вост. часть Б. прорѣзана жел. дор. Управление въ г. Фрибургѣ; болѣе значительное городское поселеніе — Палапье (25000 жит.), въ вост. половинѣ страны.

Бешено (Бешевка) — бывш. греческая колонія, основана въ 1783 г., нынѣ село Екатеринославской губ., Мариупольскаго у., при р. Кальмиусѣ. Жит. 4200. Црк., 2 ярм., до 10 торгово-промышленныхъ заведеній.

Бештаугорскіе нагаи — народъ татарскаго племени, жившій въ предѣлахъ Став-

ропольской губ. и Терской обл., недалеко отъ горы Бештау. Послѣ Крымской войны почти всѣ Б. нагаи переселились въ Турцію (см. Нагаи, XX, 421).

Бзуль (Дмитрій Степановичъ, 1867—94) — виолончелистъ. Окончилъ курсъ въ слб. консерваторіи, гдѣ учился игрѣ на виолончели у Давыдова и Вержбиловича. Успѣшно выступалъ въ многочисленныхъ концертахъ, какъ столичныхъ, такъ и провинціальныхъ; послѣдніе годы жизни руководилъ классомъ совмѣстной игры въ слб. консерваторіи. Игра Б. отличалась изяществомъ и значительной виртуозностью.

Биберъ — см. Шерстяныя ткани.

Бибиковъ (Викторъ Ивановичъ, 1863—1892) — беллетристъ; учился въ кievской гимназіи, но курса не кончилъ. Сначала чрезмѣрное увлеченіе французскимъ натурализмомъ, а поздѣе стремленіе освободиться отъ «тенденціозной» морали 60-хъ и 70-хъ гг. неблагоприятно подѣйствовали на его природную талантливость. Отдѣльно издалъ: «Чистая любовь» (ром., СПб., 1887), «Дуэль. Дѣти» (пов. и разск., СПб., 1888), «Разказы» (СПб., 1888), «Маруся» (сборн. разказовъ, СПб., 1889), «Три портрета», Стендаль, Флоберъ, Бадлеръ (СПб., 1890), «Эмиль Зола» (этюды, Кіевъ, 1891).

Библиотека русскихъ и иностранныхъ писателей — ежемѣсячный иллюстрированный журналъ. Изданіе товарищ. М. О. Вольфа. Редакторъ П. М. Ольхинъ. Прилож. къ журн. «Новый міръ» (см.).

Бибрихскій лагуниръ — см. Краски органич. искусств. (XVI, 531).

Бибронъ (Gabriel Bibron) — французскій зоологъ (1806—1848), съ 1832 г. помощникъ извѣстнаго герпетолога Дюмерила (см.), напечаталъ цѣнныя работы по систематикѣ пресмыкающихся и рыбъ; особенно извѣстною пользуется его «Histoire naturelle des Reptiles» (вмѣстѣ съ Дюмеридемъ).

Бивани (Bihani) — г. въ Индіи, въ брит.-инд. провинціи Пенджабъ, при жел. дорогѣ. Жит. 35 тыс.; торговля сахаромъ, перцемъ, пряностями, металлами и солью.

Бивіумъ (Bivium) и *trivium* (trivium) — дѣленіе тѣла пятилучевыхъ формъ, т. е. иглокожихъ. Два луча морской звѣзды или два участка тѣла морского ежа, именно прилежаще къ madreporовой пластинкѣ, составляютъ Б., а три имъ противоположаще — тривіумъ. У голотурій Б. — обращенъ вверхъ при движеніи животнаго, а тривіумъ — внизъ.

Бигана (Canis [Lupus] pallipes) — см. Индійскій волкъ.

Бигеловъ (Генри Яковъ Bigelow) — хирургъ, род. въ Бостонѣ. Съ именемъ Б. связанъ изобрѣтенный имъ способъ удаленія изъ мочевого пузыря, послѣ операціи камнедробленія, осколковъ раздробленнаго камня при помощи высасывающаго аппарата, что представляетъ собою значительное усовершенствованіе операціи камнедробленія. Этотъ способъ описанъ Б. въ работѣ: «Litholaryx or rapid lithotritry with evacuation» (Бостонъ, 1878). Другія сочиненія Б.: «Manuel of ortho-

pedic surgery» (Бостонъ, 1845); «Ether and chloroform; a compendium of their history and discovery» (тамъ же, 1848); «The mechanism of dislocation and fracture of the hip, with the reduction of the dislocations by the flexion method» (Филадельфия, 1869). Б. ум. въ 1890 г. въ Бостонѣ. Л. Я.

Бигъ-Блюю (Big Blue)—р. въ сѣв.-американскихъ штатахъ Небраскѣ и Канзасѣ; беретъ начало въ Небраскѣ, тремя источниками, течетъ въ южномъ направленіи и впадаетъ въ р. Канзасъ (системе Миссиссипи) съ лѣвой стороны у г. Мангатана; дл. 440 км.

***Бидла** (Александръ)—живописецъ (см. III, 827); ум. въ 1895 г.

Бидда—столичный городъ негритянскаго государства Ниле. въ Зап. Африкѣ; въ области англійскаго протектората, въ 20 вер. отъ р. Нигера. Основанъ въ 1863 г., вмѣсто прежней столицы Рабба. Главный торговый пунктъ для области средняго теченія Нигера. Окружающая мѣстность очень плодородна; жителей до 90 тыс.; изготовленіе тканей и металлическихъ издѣлій.

Бидеръ (Heinrich-Friedrich Bidder)—анатомъ и физиологъ (1810—94), учился въ Дерптѣ (нынѣ Юрьевъ), въ 1834—36 г. занимался въ Берлинѣ, въ 1836 г. назначенъ экстраординарнымъ, въ 1842 г.—ординарнымъ профессоромъ анатоміи въ Дерптѣ, въ 1843 г. занялъ кафедру физиологіи, въ 1869 г. вышелъ въ отставку. Научные труды Б. касаются анатоміи, гистологіи и физиологіи человѣка, въ особенности строенія ретины, волосъ, костей и т. д.

Бидерманъ (Алонзъ Biedermann, 1819—1885)—швейцарскій богословъ, одинъ изъ извѣстѣйшихъ догматиковъ ново-гегелианской школы. Его произведенія проникнуты стремленіемъ примирить философію Гегеля и критицизмъ Штраусса съ основами христіанской религіи. Былъ профессоромъ въ цюрихскомъ унив. Его главный трудъ: «Christliche Dogmatik» (Цюрихъ, 1869; 2-е изд., Берл., 1884—85). Другія его соч.: «Die freie Theologie oder Philosophie und Christentum in Streit und Frieden» (Тюбингенъ, 1844); «Stellung und Aufgabe der Philosophie zu der Theologie» (Цюрихъ, 1850); «Unsere junghegelsche Weltanschauung oder der sogenannte neueste Pantheismus» (ib., 1849); «Unsere Stellung zu Christus» (Берл., 1882); «Ausgewählte Vorträge und Aufsätze» (ib., 1885).

Бидертъ (Филиппъ Biedert)—педиатръ, род. въ 1847 г., изучалъ медицину въ Гиссенахъ, Вюрцбургѣ и Вѣнѣ. Въ 1869 г.—докторъ медицины. Б. добровольно участвовалъ въ качествѣ врача въ Франко-Прусской войнѣ 1870—71 гг., послѣ чего поселился въ Вормсѣ; здѣсь онъ предложилъ, одновременно съ Цимссеномъ, аппаратъ съ воронкою для промыванія желудка и продолжалъ свои изслѣдованія надъ молокомъ, какъ пищи для дѣтей. Работы Б. по этому предмету напечатаны въ «Virchow's Archiv» и въ «Jahrbuch für Kinderheilkunde». Въ 1877 г. переселился въ Гагенау (Hagenau); въ 1895 г. получилъ званіе профессора. Главные труды: «Die Kindernah-

rung im Säuglingsalter» (Штутг., 1880; 4-е изд., 1900); «Lehrbuch d. Kinderkrankheiten»; «Diätetik u. Kochbuch für Verdauungskranke» (совмѣстно съ Лангерманномъ, Штутгартъ, 1895); «Die Reinkulturen im Reichsgesundheitsamt» (Берлинъ, 1884). Изъ другихъ работъ Б. заслуживаютъ упоминанія его работы о туберкулезѣ и туберкулезной палочкѣ—«Chronische Pneumonie, Phthise und miliare Tuberkulose» (совмѣстно съ Зигелемъ, «Virchow's Archiv», 1884, т. 98-й); далѣе его работы о холерѣ. Крупную заслугу Б. составляетъ введеніе имъ въ качествѣ пищи для маленькихъ дѣтей съ слабымъ желудкомъ слизочныхъ смѣсей или такъ назыв. Бидертovýchъ смѣсей. Л. Я.

Биджапуръ—городъ въ Британской Индіи, въ президентствѣ Бомбей, при желѣзной дорогѣ. Жит. 17000. Б. былъ нѣкогда столицею особаго магометанскаго государства того же имени; былъ сильно укрѣпленъ и прекрасно обстроенъ; изъ остатковъ зданій, частью реставрированныхъ въ позднѣйшее время, особенно замѣчательны: сооруженный въ XV столѣтій фортъ съ 109 башнями, рвомъ и цитаделюю, заключающій въ себѣ храмъ домагометанской эпохи, высѣченный въ скалѣ, колоссальная гробница султана Ибрагимъ-Адиль-Шаха II (1579—1626), гробница Мохаммеда-Адиль Шаха (1626—60) и главная мечеть.

Бисколатеральный пучекъ—такъ называется сосудистоволокнистый пучекъ нѣкоторыхъ растений (Scurbitaceae), къ древесинѣ котораго прилегаютъ лубъ съ двухъ сторонъ, снаружи и совнутри. Такое строеніе объясняется предположеніемъ, что Б. пучекъ является въ сущности продуктомъ срастанія двухъ пучковъ, изъ которыхъ внутренней, недоразвитой, лишена древесина.

Бисюлы—народъ, живущій на полу-въ Камаривесъ, юго-вост. части о-ва Люсона на Филиппинахъ, а также на прилегающихъ мелкихъ о-вахъ. Б.—мирное, полуцивилизованное племя; занимаются хлѣбопашествомъ; ихъ до 800 тыс.; говорятъ особымъ языкомъ, отличнымъ отъ языка тагаловъ и биссая.

Бисофильтъ—гор. Капской кол., на югѣ Африки, въ британскихъ владѣніяхъ. Жит. 22 т. Богатѣйшія алмазные копи.

Бисебитъ—описанный въ 1897 г. Пенфильдомъ и Футомъ минералъ состава FeO.MnO₂, аналогичный перовскиту. Кристаллизуется въ кубической системѣ, преимущественно въ кубахъ съ трапецоэдромъ [211]. Глѣскъ металлическій. Непрочраченъ. Цвѣтъ и черта черные. Тв.—6—6½. Уд. в. = 4,94. Встрѣчается вмѣстѣ съ топазомъ и разрушеннымъ гранатомъ въ штатѣ Утахъ, на окраинѣ пустыни, въ 35 миляхъ на юго-западѣ отъ Симпсона.

Билатеральность—типъ строенія, при которомъ тѣла имѣютъ только одну плоскость симметріи, которая дѣлитъ ихъ на двѣ половины, относящіяся одна къ другой, какъ предметъ къ своему изображенію въ зеркалѣ. У такихъ тѣлъ соотвѣтствуютъ другъ другу правая и лѣвая половины, въ то время

какъ верхняя и нижняя или спинная и брюшная—различны. Въ растительномъ мірѣ билатеральное, т. е. двустороннее строеніе часто имѣютъ листья, въ животномъ—большинство высшихъ животныхъ.

Билевичъ (Николай Ивановичъ, род. въ 1812 г.)—писатель. Учился въ нѣжинскомъ лицей кн. Безбородко; былъ учителемъ исторіи и географіи, позже инспекторомъ гимназій въ Калугѣ и въ Москвѣ. Его «Святочные вечера» (М., 1836) были встрѣчены благосклонными отзывами Вѣлинскаго и Сенковского и выдержали нѣсколько изданій. До сихъ поръ имѣютъ цѣнность его статьи о русскихъ писателяхъ XVIII и XIX вв. («Московский Городской Листокъ» за 1847 г.).

Биленштейнъ (Августъ-Иоганнъ-Готфридъ Bielenstein, род. въ 1826 г.)—нѣмецкій писатель; извѣстенъ изслѣдованіями о латгшскомъ языкѣ. Его труды: «Die lettische Sprache nach ihren Lauten und Formen» (Берлинъ, 1863—64) былъ премированъ Императорской академіей наукъ. Другіе его труды: «Lettische Grammatik» (Митава, 1863); «Die Elemente der lettischen Sprache» (ib., 1886); «Zum 300-jährigen Jubileum der lettischen Litteratur» (ib., 1887); «Grenzen des lettischen Volkstammes und die lettische Sprache in der Gegenwart und im XIII Jahrhundert» (ib., 1893); «Tausend lettische Räthsel übersetzt und erklärt» (Митава, 1881); «Sammlung lettischen Volkslieder» (ib., 1875); «Lettisches Wörterbuch» (Рига, 1862); «Lettische Bibel» (Митава, 1877). Автобиографія Б., подъ заглавіемъ: «Ein glückliches Leben», напечатана въ 1904 г.

Билибинъ (Викторъ Викторовичъ)—юмористъ. Род. въ 1859 г.; окончилъ слб. унив. со степенью кандидата правъ. Литературную дѣятельность началъ съ 1879 г. въ «Стрекозѣ». Съ 1882 г. состоитъ членомъ редакціи юмористическаго журнала «Осколки», гдѣ помѣщаетъ статьи подъ псевдонимомъ *И. Грэгъ*. Съ конца 1880-хъ гг. принимаетъ участіе въ «Новостяхъ», гдѣ пишетъ фелетонныя статьи подъ псевдонимомъ *Диогенъ*. Издалъ два сборника своихъ юмористическихкихъ статей подъ названіемъ: «Юморъ и Фантазія» и «Юмористическіе узоры» (СПб., 1898). Написалъ рядъ одноактныхъ театральныхъ пьесъ, легкаго жанра: «Молчаніе», «Приличія», «Иванъ Ивановичъ виноватъ», «Дамская болтовня», «Въ руки правосудія», «Изумительныя превращенія», «Милый юноша» и пр. Часть ихъ издана отдѣльнымъ сборникомъ подъ названіемъ: «Пьесы въ одномъ дѣйствіи».

Би-ли-хэ—р. на Ляодунскомъ полуостр., впадающая въ Корейскій зал. нѣсколько сѣвернѣе г. Би-цзы-во. Какъ всѣ рѣки Ляодуна, въ сухое время года почти пересыхаетъ, представляя въ дождливые періоды бушующіе потоки. Долиной этой рѣки идетъ дорога отъ Би-цзы-во на Гай-чжоу; по ней наступали японцы въ апрѣлѣ и маѣ 1904 г. на С.

Биланова; кнелота—см. Холева яслота.

***Бильбасовъ** (Василій Алексѣевичъ)—историкъ; ум. въ 1904 г.

Бильгарцъ (Theodor Bilharz)—нѣм. медикъ, анатомъ и зоологъ (1825—62), учился въ Фрейбургѣ и Тюбингенѣ, состоялъ прозекторомъ въ Фрейбургѣ, затѣмъ перешелъ ассистентомъ медицинскій клиники въ Капро, гдѣ съ 1853 г. состоялъ главнымъ врачомъ, а съ 1855 г. профессоромъ анатоміи. Б. извѣстенъ между прочимъ открытіемъ новаго паразита члвчѣка, названнаго по нему *Haematobium bilharzi*.

Бильдерлингъ (баронъ Александръ Александровичъ)—военный писатель и боевой генералъ. Род. въ 1848 г. Образование получилъ въ пажескомъ корпусѣ и Николаевской академіи генеральнаго штаба. Въ 1877—78 гг. участвовалъ въ русско-турецкой войнѣ въ качествѣ командира 12-го драгунскаго полка; затѣмъ былъ начальникомъ Николаевскаго кавалерійскаго училища въ СПб., помощникомъ начальника главнаго штаба; въ настоящее время командиръ 17-го армейскаго корпуса, съ которымъ находится на театрѣ войны на Дальнемъ Востокѣ. Б. много сдѣлалъ для организаціи Лермонтовскаго музея при Николаевскомъ кавалерійскомъ училищѣ (XVII, 578). Его труды: «Германія. Отдѣлъ II. Вооруженныя силы» (СПб., 1875); «Пособіе для военныхъ развѣдокъ» (3 изд., СПб., 1875, 1883 и 1896); «Стародубскіе драгуны въ русско-турецкомъ отрядѣ; изъ воспоминаній о турецкой войнѣ 1877—78 гг.» (СПб., 1879); «Иппологическій атласъ для нагляднаго изученія верховой лошади» (СПб., 1889); «Провѣдители Россіи» (СПб., 1894) и др.

Бильдерлингъ (Петръ Александровичъ, 1844—1900)—писатель и сельскій хозяинъ. Окончилъ курсъ въ пажескомъ корпусѣ и Михайловской артиллерійской академіи; служилъ на Кавказѣ и принималъ участіе въ послѣднихъ экспедиціяхъ. Съ 1867 г. принималъ дѣятельное участіе въ перевооруженіи артиллеріи и пѣхоты усовершенствованными оружіями и напечаталъ рядъ статей военнаго и военно-техническаго содержанія въ «Воен. Сборникѣ», «Артил. Журналѣ» и «Оружейномъ Сборникѣ». Въ 1871—79 гг. управлялъ Ижевскимъ оружейнымъ заводомъ; отличился въ русско-турецкой войнѣ 1877—78 гг. Выйдя въ отставку, сталъ однимъ изъ основателей эксплуатаціи нефти въ Баку. Въ 1889 г. устроилъ въ своемъ имѣніи Запольѣ (въ Лужскомъ уѣздѣ, СПб. губ.) метеорологическую, а затѣмъ и опытную сельско-хозяйственную станцію. Принималъ участіе въ «Земледѣльческой Газетѣ», «Сельскомъ Хозяйствѣ» и «Лѣсоводствѣ», «Метеорологическомъ Вѣстникѣ». Отдѣльно, кромѣ множества брошюръ, напечаталъ: «Обзоръ современнаго состоянія земледѣлія и сельско-хозяйствен. образованія во Франціи» (СПб., 1890).

***Бильо**—франц. генералъ; въ 1882—83 г. былъ военнымъ министромъ въ кабинетѣ Фрейсине, въ 1896—98 г.—въ кабинетѣ Меллина; былъ рѣшительнымъ противникомъ пересмотра дѣла Дрейфуса.

Бильфингеръ (Густавъ Bielfinger, род. въ 1840 г.)—нѣмецкій астрономъ, извѣстный своими изслѣдованіями о положеніи астрономіи у древнихъ народовъ. Главнѣйшіе его

труды: «*Zeitmesser der antiken Völker*» (Штуттгартъ, 1886); «*Bürgerlicher Tag im Altertum und Mittelalter*» (ib., 1888); «*Babylonische Stundenangaben*» (ib., 1888); «*Die antiken Stundenangaben*» (Штуттгартъ, 1888); «*Die Sterntafeln in den ägyptischen Königsgräbern von Bibân el Molûk*» (ib., 1891); «*Die mittelalterlichen Horen und die modernen Stunden*» (ib., 1891); «*Die Zeitrechnung der alten Germanen*» (ib., 1899); «*Das germanische Julfest*» (ib., 1901).

Биматовые слои (Bimatus-Schichten) — слои, принадлежащие оксфордскому ярусу юрской системы (см.) и названные такъ по окаменѣлости Ammonites bimatus. Характерны для Вюртемберга (Швабин) и соответствуютъ бѣлой юрѣ въ Квенштедта.

Бимолекулярныя реакціи (хим.). — Если ѣдимъ натромъ омыляется, напр., уксусноэтиловый эфиръ, то реакція протекаетъ по уравненію: $\text{CH}_3\text{CO.OC}_2\text{H}_5 + \text{NaOH} = \text{CH}_3\text{CO.ONa} + (\text{HO})\text{C}_2\text{H}_5$, показывающему, что оба взятыя въ реакцію тѣла одновременно претерпѣваютъ химическое измѣненіе. Опытъ показываетъ, что въ этомъ случаѣ скорость превращенія пропорціональна наличной концентрации обоихъ реагирующихъ тѣлъ, и, если a есть число ихъ граммолекулъ, взятыхъ въ реакцію, t время, протекшее съ начала превращенія, $a-x$ конечная концентрація, отвѣчающая времени t , то $\frac{dx}{dt} = k(a-x)^2$... (1), гдѣ k есть коэффициентъ пропорціональности; при интегрированіи это выраженіе принимаетъ видъ $\frac{1}{t} \cdot \frac{x}{a-x} = ak$,

или же $\frac{1}{t_2 - t_1} \left(\frac{1}{a-x_2} - \frac{1}{a-x_1} \right) = k$... (2), гдѣ x_1 и x_2 представляютъ количества обоихъ тѣлъ, превратившихся во времена t_1 и t_2 . Такъ какъ a есть постоянная, то и ak постоянно, откуда ясно, что k обратно пропорціонально первоначальной концентрации реагирующихъ тѣлъ. Впервые подобное выраженіе было дано Бертело (въ 1862 г.); первое опытное примѣненіе его принадлежитъ Гаркорту и Эссону (1866) и оно же дано Гульдбергомъ и Воге въ ихъ мемуарѣ «*Etudes sur les affinités chimiques*» (1867). Если граммолекулярныя концентрации реагирующихъ тѣлъ не равны, то выраженіе 1-ое превращается въ выраженіе $\frac{dx}{dt} = k(a-x)(b-x)$... (3), даю-

щее при интегрированіи $\frac{1}{t} \log \frac{b(a-x)}{a(b-x)} = (a-b)k$, или $\frac{1}{t_2 - t_1} \left(\log \frac{a-x_2}{b-x_2} - \log \frac{a-x_1}{b-x_1} \right) = (a-b)k$... (4), гдѣ постоянно произведеніе $(a-b)k$. Какъ можно видѣть, k имѣетъ максимальное значеніе при $a = b$, т. е. при равенствѣ концентрацій реагирующихъ тѣлъ *).

*) Малларъ и Лешателье и В. Михельсонъ нашли, однако, что максимальная скорость горѣнія наблюдается при некоторомъ небольшомъ избыткѣ „горючаго“ тѣла (ислѣдовались газообразныя системы, гдѣ равенство концентрацій равносильно равенству объемовъ реагирующихъ тѣлъ).

Количество работъ, провѣрившихъ приложимость данныхъ выше выражений, громадно. Изъ нихъ по важности для господствующей нынѣ теоріи электролитической диссоціаціи (см.) надо отмѣтить работы Оствальда («*J. pr. Ch.*», 35, 112 [1887]) и Аррениуса («*Zeitschrift ph. Ch.*», 2, 284—95 [1888]); особенно послѣдняя, объяснивъ съ точнѣ зрѣнія электролитической диссоціаціи отступленія отъ требованій формулы В. реакцій, наблюденныя Оствальдомъ при омыленіи уксуснокислаго эфира амміакомъ, показала, что при опредѣленіи концентраціи надо принимать во вниманіе степень іонной диссоціаціи электролитовъ. Если такимъ образомъ доказано, что къ одновременному превращенію двухъ тѣлъ приложимы приведенныя выше выраженія, то обратно неприменимость выраженія не свидѣтельствуетъ о томъ, что въ реакціи принимаютъ участіе не два тѣла, а болѣе или даже одно. Дѣло въ томъ, что любую бимолекулярную реакцію можно превратить въ мономолекулярную, если взять одно изъ тѣлъ въ такомъ избыткѣ, чтобы можно было считать его концентрацію постоянной; какъ на примѣрѣ такого искусственнаго упрощенія хода реакціи можно указать на работу Воденштейна («*Zeitschr. ph. Ch.*», 29, 319 [1899]), гдѣ при большомъ избыткѣ сѣры даже реакція образованія сѣроводорода изъ элементовъ оказалась мономолекулярной; то же самое можно сказать о наблюденіяхъ Гаркорта и Эссона («*Ph. Tr.*», 156, 193 [1866]) надъ восстановленіемъ марганцовокалевой соли болѣеимъ избыткомъ шавелевой кислот. и т. д. Литература вопроса: Mellor, «*Chemical Statics a. Dynamics*» (35—45, 1904); Nernst, «*Theor. Chemie*» (1903).

А. И. Г.
Бинбашъ-коба — сталактитовая пещера въ г. Чатырдагъ, въ Крыму. Особенность пещеры—обиліе человѣческихъ костей и череповъ, которыми прежде было усыпано все дно ея, отчего произошло и самое названіе, означающее въ переводѣ — «пещера тысячи головъ». Происхожденіе костей въ пещерѣ неизвѣстно.

Бингэнтонъ (Binghamton) — гор. въ сѣверо-американ. штатѣ Нью-Йоркѣ, при сліяніи рр. Сускеганны и Чинанго, узловой пунктъ нѣсколькихъ жел. дорогъ. 40000 жит. Торговля мукой, деревомъ и др.; много фабрикъ.

Биндеръ (Юлиусъ Binder, род. въ 1870 г.) — нѣмецкій юристъ, профессоръ въ эрлангенскомъ университетѣ. Главнѣйшіе его труды: «*Subjective Grenzen der Rechtskraft*» (Лпц., 1895); «*Korrealobligationen im römischen und im heutigen Recht*» (ib., 1898); «*Die Rechtstellung des Erben nach dem deutschen bürgerlichen Gesetzbuch*» (ib., 1901—1904).

Бинеманъ (Фридрихъ Bienemann, 1838—1903) — нѣмецкій историкъ, профессоръ исторіи восточно-европейскихъ государствъ въ фрейбургскомъ университетѣ (въ Баденѣ). Происходя изъ Курляндіи, оный преимущественно занимался исторіей Остзейскаго края. Главнѣйшіе его труды: «*Aus baltischer Vorzeit*» (Лпц., 1870); «*Die Ostseeprovinzen wäh-*

rend des schwedisch-russischen Krieges 1788—1790» (1874); «Die Stathalterschaftszeit in Livland und Estland (1733—96). Ein Kapitel aus der Regentenpraxis Katharinas II» (Лцц., 1886); «Ein Blick auf Russland» (1892).

Бинеманъ (Фридрихъ Bienemann Младшій, род. въ 1860 г.) — писатель, редакторъ журнала «Baltische Monatschriften». Его труды: «Geschichte der evangelisch-lutheranischen Gemeinde zu Odessa» (Одесса, 1890); «Livländisches Sagenbuch» (Ревель, 1897); «Die Katastrophe Dorpats während des Nordischen Krieges» (ib., 1902).

Биншеръ (Луи-Гюставъ) — французскій путешественникъ. Род. въ 1856 г. Въ 1887—1889 г. совершилъ путешествие отъ Сенегала до Нигера, при чемъ посѣтилъ страны, до того не посѣщавшіяся европейцами. Въ 1892 г. В. совершилъ новое путешествие къ Гвинейскому побережью, съ цѣлью болѣе точнаго разграниченія французскихъ и англійскихъ владѣній. До 1898 г. былъ губернаторомъ французскихъ владѣній на Слоновомъ берегу. Главный его трудъ: «Du Niger au golfe de Guinée par le pays de Kong et le Mossi» (П., 1891).

Бино (Амаэдъ) — французскій химикъ, род. въ 1812 г., умеръ въ 1862 г. Учился въ центральной школѣ искусствъ и мануфактуръ; по окончаніи былъ завѣдующимъ лабораторіей этой школы. Въ 1836 г. ассистировалъ на лекціяхъ Дюма въ Collège de France и затѣмъ приобрѣлъ докторскую степень. В. послѣдовательно занималъ мѣста: профессора химіи университета и профессора муниципальной школы (La Martinière) въ Лионѣ; въ 1848 г. былъ назначенъ главнымъ секретаремъ лионской академіи. В. издалъ лекціи Дюма по философіи химіи. Экспериментальныя изслѣдованія В. относятся болѣею частью къ области изученія растворовъ. Таковы его работы по опредѣленію плотности паровъ сѣрной кислоты и постоянно кипящихъ растворовъ азотной и соляной кислотъ, удѣльныхъ вѣсовъ растворовъ сѣрной кислоты и др. Кроме того, онъ изучалъ плотность паровъ сѣры и далъ способъ количественнаго опредѣленія амміака и азота въ органическихъ соединеніяхъ. Тотъ же способъ, нѣсколько видоизмѣненный, былъ опубликованъ въ Парижѣ, какъ способъ Пелиго; но В. доказалъ свой приоритетъ. *П. Гр.*

Бинштокъ (Левъ Моисеевичъ, 1836—1894) — русско-еврейскій публицистъ. Былъ казеннымъ раввиномъ въ Житомирѣ, затѣмъ состоялъ «ученымъ евреемъ» при кievскомъ ген.-губернаторѣ; съ 1882 г. жилъ въ Палестинѣ въ качествѣ уполномоченнаго общества вспомоществованія палестинскимъ евреямъ. Печатавъ статьи по еврейскому вопросу въ «Моск. Вѣдом.», «Голосѣ» и друг. изданіяхъ. Въ 1891 г. выпустилъ, подъ псевдонимомъ *Улейникова*, книгу: «Еврейскія земледѣльческія колоніи Екатеринославской губерніи въ 1890 г.», въ которой статистическими данными доказывалъ, что еврейское земледѣліе дѣйствительно существуетъ, вопреки увѣреніямъ извѣстной части журналистики.

Бинь-чжоу-тинъ (Пинчжоу) — гор. Гриньской провинціи Маньчжурія, на прав. берегу р. Сунгари, по дорогѣ изъ Харбина и А-ши-хэ въ Сань-синь. Окруженъ глиняной стѣной и ровомъ. Жит. (исключительно китайцы), около 6000 (въ 1901 г.). Торговля развита слабо. 4 винныхъ завода, 96 мельницъ, 3 маслодѣлательныхъ завода, 13 круподерокъ.

Бнозы — см. Гидраты углерода и Глюкозы.

Бипирамиды — кристаллографическія формы квадратной, гексагональной и ромбической системъ, представляющія собой фигуры, состоящія изъ двухъ пирамидъ, сложенныхъ своими основаніями.

Бипризма Френеля — тонкая стеклянная призма, какъ бы составленная изъ двухъ сложенныхъ свопми основаніями прямоугольныхъ призмъ. Служитъ она наравнѣ съ зеркалами Френеля для наблюденія интерференціи свѣтовыхъ лучей (см. Интерференція, XIII, 273; см. также «Курсъ физики» О. Д. Хвольсона, II, 567).

Биржевая и Сельскохозяйственная газета Камско-Волжскаго Края — выходитъ въ г. Казани отъ 2 до 5 разъ съ 1899 г. Изд.-ред. Н. А. Ильшенко.

Биржевое законодательство. — Вопросъ о необходимости пересмотра русскаго биржевого законодательства, представлявшаго собою рядъ необъединенныхъ законодательныхъ актовъ, былъ поднятъ уже въ 1862 г.; тѣмъ не менѣе и затѣмъ вводились лишь отдѣльные улучшенія (напр. закономъ 8 іюня 1893 г. увеличена дисциплинарная власть биржевыхъ комитетовъ). Лишь въ 1895 г. былъ выработанъ нормальный биржевой уставъ, пересмотрѣнный въ 1898 г. совѣщаніемъ при департаментѣ торговли и мануфактуръ. Въ 1899 г. былъ разработанъ комитетомъ, подъ предѣтельствомъ министра финансовъ С. Ю. Витте, проектъ правилъ для фондоваго отдѣла спб. биржи. Этотъ отдѣлъ представляетъ собою замкнутую корпорацию, въ которую входятъ представители частныхъ кредитныхъ установленій и банкирскихъ заведеній и лица, выбравшія промышленное свидѣтельство 1 разряда на производство банковыхъ операцій. Приемъ въ корпорацию производится по рекомендаціи 2-хъ членовъ отдѣла, по наведенію справокъ о соискателѣ и по истеченіи опредѣленнаго срока, въ теченіе котораго фамилія соискателя выставлена въ залѣ биржевыхъ собраній. Затѣмъ происходитъ пзбраніе даннаго лица членомъ совѣта посредствомъ закрытой баллотировки. Собраніе отдѣла состоитъ изъ: а) *членовъ отдѣла*, удовлетворившихъ вышеприведеннымъ условіямъ и принятымъ совѣтомъ; б) *уполномоченныхъ* ихъ — по одному на каждого члена, и не болѣе двухъ подручныхъ; в) *постоянныхъ представителей*, которые должны обладать промышленнымъ свидѣтельствомъ высшихъ разрядовъ (въ Петербургѣ — купеческимъ свидѣтельствомъ 1-й гильдіи); они могутъ заключать сдѣлки, но не самолично, а чрезъ приказы, даваемые фондовымъ маклерамъ; уполномоченныхъ имѣть они не могутъ; г) *гостей* (съ разрѣшенія дежурнаго члена совѣта), не имѣющихъ права

заключат биржевыхъ сдѣлокъ и д) представителей министерства финансовъ, изъ которыхъ двое участвуютъ въ засѣданіяхъ котировальной комиссіи, а другіе, заключають биржевыя сдѣлки за счетъ уполномочившихъ ихъ учреждений. Общее собраніе членовъ отдѣла избираетъ членовъ совѣта и контролируетъ хозяйственную часть дѣла; совѣтъ обладаетъ административной и хозяйственной властью, а также юрисдикціей въ отношеніи бирж. сдѣлокъ членовъ; ему принадлежитъ право налагать дисциплинарныя взысканія—временное воспрещеніе посѣщать биржевыя собранія, исключеніе на время или навсегда. Такое рѣшеніе совѣта можетъ быть обжаловано министру финансовъ, по предписанію котораго совѣтъ входитъ въ новое разсмотрѣніе дѣла и постановляетъ вторичное, окончательное рѣшеніе. Единственнымъ элементомъ, связующимъ фондовый отдѣлъ съ основной биржей, является предсѣдатель совѣта, который вмѣстѣ съ тѣмъ предсѣдатель биржевого комитета. Фондовые маклера дѣйствуютъ при совершеніи биржевыхъ операцій, заключаемыхъ ими на свое имя, но за чужой счетъ; они отвѣтственны за исполненіе сдѣлки передъ третьими лицами. Отъ биржевыхъ маклеровъ фондовые отличаются отсутствіемъ установленнаго комплекта и выборнаго начала. Условія вступленія въ маклерство фондоваго отдѣла: 1) русское подданство и принадлежность къ составу членовъ фондоваго отдѣла, 2) утвержденіе министра финансовъ и 3) предоставленіе залога въ 15 тысячъ рублей. Надъ фондовыми маклерами существуетъ дисциплинарная власть совѣта, слѣдующаго за выполненіемъ маклерами специальныхъ функцій посредника. Средства фондоваго отдѣла совершенно самостоятельны, но отдѣлъ участвуетъ въ общихъ расходахъ биржи по соглашенію съ биржевымъ комитетомъ. Въ общее устройство биржи измѣненія внесены новыми правилами немнога. Биржи состоятъ въ вѣдѣніи министерства финансовъ, подъ непосредственнымъ наблюденіемъ департамента торговли и мануфактуръ. По фондовымъ и курсовымъ дѣламъ биржи подчиняются указаніямъ особой канцеляріи по кредитной части. Нѣкоторыя провинціальныя биржи (варшавская, нижегородская, рижская и др.) подчинены мѣстнымъ губернаторамъ. Требованіе отъ членовъ биржи русскаго подданства отмѣнено новыми правилами (уставъ слб. биржи). Законъ охраняетъ купцовъ, находящихся на биржѣ, отъ требованій полиціи и судебныхъ мѣстъ до окончанія биржевого собранія. Членами послѣдняго могутъ быть лица опредѣленной категоріи (въ СПб.—купцы 1-ой гильдіи, въ Москвѣ, Варшавѣ и Орлѣ—торгующіе по купеческимъ свидѣтельствамъ, въ другихъ городахъ—купцы 1 и 2 гильдіи). Члены биржевого общества дѣлятся на 6 разрядовъ (до учрежденія фондоваго отдѣла было 7 разрядовъ): занимающіея привозомъ предметовъ заграничнаго отпуска, отпускомъ за границу русскихъ произведеній, привозомъ изъ-за границы иностранныхъ товаровъ вообще, покупкою на биржѣ предметовъ заграничной привозной торговли, морскимъ и ка-

ботажнымъ судоходствомъ, пароходнымъ и морскимъ страхованіемъ, заводской и фабричной промышленностью. По примѣру устройства слб. биржи, замѣнившей общее собраніе членовъ собраніемъ гласныхъ (150 чел.), нынѣ установлено тоже въ Москвѣ (150 чел.), Кіевѣ (100 чел.), Нижегородской армарочной биржѣ. Во внѣшнихъ сношеніяхъ биржевое общество представляется своимъ комитетомъ, компетенція котораго увеличена лишь въ отношеніи дисциплинарной власти надъ членами. За неисполненіе обязательствъ по сдѣлкамъ, за участіе въ недозволенныхъ сдѣлкахъ и за незаконное маклерство виновные подвергаются, по распоряженію комитета, воспрещенію посѣщать собранія на время до одного года. Уставы шести биржъ предусматриваютъ нежелательность нахождения въ биржевомъ комитетѣ двухъ членовъ торгующихъ подъ одною фирмою. Относительно биржевыхъ сдѣлокъ, признаваемыхъ, какъ общее правило, сдѣлками торговыми, противъ которыхъ не допускается возраженій игры или безденежности, правила опредѣляютъ: 1) подраздѣленіе биржевой торговли на ея предметы—по ихъ роду, качествамъ и типамъ, 2) допускаемыя въ сдѣлкахъ наименьшія партіи товаровъ, 3) предметы, по которымъ допускаются срочныя сдѣлки, 4) мѣсто и сроки исполненія сдѣлокъ, 5) способы расчетовъ по срочнымъ сдѣлкамъ, 6) условія, при которыхъ наступаетъ неисправность по исполненію сдѣлки, 7) порядокъ реализаціи сдѣлки съ неисправнымъ контрагентомъ, 8) порядокъ биржевыхъ аукціоновъ. Немедленно по окончаніи собранія составляется биржевой бюллетень на основаніи сдѣлокъ, заключенныхъ за истекшій день. Для сдѣлокъ за наличные устанавливается одинъ курсъ (конца биржевого собранія), а для сдѣлокъ срочныхъ—курсъ, бывшій въ началѣ, въ серединѣ и въ концѣ собранія; для фондовъ отмѣчаются покупатели (спросъ) и продавцы (предложеніе). Для посредничества при заключеніи сдѣлокъ на биржахъ избираются купечествомъ биржевые маклеры. При биржевомъ комитетѣ состоятъ еще диспанеры, биржевые аукціонисты, браковщики, эксперты, вѣсовщики, хлѣбные инспектора, биржевыя артели и спеціальныя нотаріусы.

Гр. II—сѣ.

***Биржевыя Вѣдомости**—съ 1895 г. выходятъ въ 2-хъ изданіяхъ. 1-е изд. выходитъ 2 раза въ день (утромъ и вечеромъ), съ 3-мя приложеніями.

Биржа труда—см. Принсканіе работы (XXV, 297).

Бирлевъ (Алексѣй Алексѣвичъ)—вице-адмиралъ. Род. въ 1844 г. Командовалъ миноносцемъ, потомъ клиперомъ. Въ 1889 г. ему было поручено завѣдываніе миноносцами и ихъ командами; позже онъ состоялъ командиромъ разныхъ броненосцевъ. Въ 1900 г. назначенъ командующимъ эскадрой въ Средиземномъ морѣ, въ 1904 г.—командиромъ Кронштадтскаго порта и начальникомъ обороны Балтійскаго порта, въ 1905 г.—начальникомъ флота въ Тихомъ океанѣ.

Биркбекъ (Вильямъ-Джонъ Birbeck)—извѣстный въ Англій знатокъ православной

церкви и поборникъ идеи соединенія церквей. Образование получилъ въ Оксфордѣ. Въ 1888 г. Б. присутствовалъ на юбилейныхъ торжествахъ въ Кіевѣ. Ознакомившись съ русскимъ языкомъ, Б. въ 1889 г. предпринялъ большое путешествіе по Россіи; въ Москвѣ изучалъ древне-церковное пѣніе подъ руководствомъ Смоленскаго. Въ 1896 г. Б. прїѣхалъ на коронацію въ Москву, вмѣстѣ съ архіепископомъ петербургскимъ (впоследствии лондонскимъ, нынѣ покойнымъ) Крэйтономъ; въ 1897 г. сопровождалъ въ Россію архіепископа юркскаго и принималъ въ Лондонѣ высокопреосвящ. Антонія, архіепископа финляндскаго. Соч. Б.: «The prospect of Reunion with Eastern Christendom in special Relation to the Russ. Church» (Лондонъ, 1894); «Three Papers relating to Russian and English Church» (1895); «Russia and English Church during the last fifty years» (т. I, Лондонъ, 1895). См. статью В. Соколова «Бирябекъ» въ «Правосл. Богосл. Энциклопедіи» (т. II, изданіе А. Лопухина, СПб., 1901).

Биронъ—см. Пуночка.

Биротация (хим.).—Дюбренофъ нашель въ 1846 г., что величина вращенія (VII, 345) воднаго раствора d-глюкозы (VIII, 643 и 924), приготовленнаго при обыкновенной температурѣ, по прошествіи нѣкотораго времени или послѣ нагреванія становится меньше, оставаясь затѣмъ постоянной. Въ 1850 г. Пастеръ установилъ для воднаго раствора соединенія (C₆H₁₂O₆), NaCl.H₂O (т. VIII, 924), что уголь его конечнаго вращенія равенъ почти половинѣ угла вращенія свѣжеприготовленнаго при обыкновенной температурѣ раствора. Послѣ этого О. Эрדманнъ (1855) и Дюбренофъ (1856) нашли для растворовъ чистой d-глюкозы, что первоначальная величина вращенія относится къ конечной въплоть точно, какъ 2:1, и Дюбренофъ назвалъ это явленіе Б. Число работъ, направленныхъ къ выясненію Б., громадно (литература: Bischoff u. Walden, «Handbuch d. Stereochemie», 262 [1894]; Трей, «Материалы для изученія явленій оптическаго вращенія лактозы», 4 [1904], Рига). Важно отмѣтить, что уменьшеніе удѣльной вращательной способности, при постоянной концентрации, кромѣ глюкозы, наблюдается у арабинозы (въ отношеніи 5:8—Паркусъ и Толленсъ), у ксилозы въ отношеніи 1:4—Кохъ); у фукозы (въ отношеніи 2:3—Гюнтеръ и Толленсъ), у галактозы (въ отношеніи 2:3—Пастеръ), у левулозы (въ отношеніи 9:10—Дюбренофъ), у обыкновенной лактозы (въ отношеніи 5:8—Дюбренофъ), у оксимовъ глюкозы и т. д. (см. Трей, I. с.). Очевидно, что къ этимъ случаямъ уже не подходитъ названіе Б. и что целесообразнѣе обозначать явленіе словомъ «мультиротация» (Толленсъ и Уиллеръ). Кромѣ того было констатировано и противоположное явленіе, т. о. увеличеніе угла вращенія растворовъ нѣкоторыхъ органическихъ соединеній. Такъ, Эрдманнъ (1855) нашель, что величина вращенія приготовленной имъ модификаціи молочнаго сахара, равная непосредственно послѣ растворенія 39,5°, черезъ 8 часовъ достигаетъ постоянной величины 56°; съ тѣхъ поръ наростаніе вра-

щенія установлено: для мальтозы (Мейссль), для α-рамнозы (Толленсъ и Шнелле), для гидразона глюкозы и рамнозооксима (Якоби) и для никотина (Шшибрамъ). Пониженная вращательная способность свѣжеприготовленныхъ растворовъ этихъ соединеній названа (Толленсомъ и Паркусомъ) «минусротацией». Что касается хода превращенія, то найдено, что скорость измененія вращенія мѣняется съ температурой, сильно замедляясь при 0°; прибавленіе спиртовъ (метиловаго или обыкновеннаго) и ацетона тоже замедляетъ реакціи (приблизительно пропорционально количеству спиртовъ, ацетона); сильныя кислоты ускоряютъ превращеніе, нейтральныя соли дѣйствуютъ обыкновенно въ томъ же направленіи; ѣдкія щелочи и амміакъ въ болѣе концентрированныхъ растворахъ очень часто вызываютъ моментально появленіе конечнаго вращенія и т. д. Физико-химическій характеръ превращенія нельзя до сихъ поръ считать окончательно установленнымъ. Одни изслѣдователи, принимая глюкозы и ихъ гомологи, согласно Толленсу, за лактонообразныя окиси многоатомныхъ спиртовъ (VIII, 640), считаютъ, что явленія мульти- и минусротации сопутствуютъ равновѣснымъ реакціямъ гидратации окисей (см. особенно: van't Hoff, «Lager. d. Atome im Raume», 110 [1894] и Hudson, «Zeitsch. ph. Ch.», 44, 487—94 [1903]); другіе же (а между ними особенно Трей, I. с.) думаютъ, что эти явленія находятся въ связи съ полиморфизмомъ (см. это сл. и Аллотропія [доп.]) углеводовъ (см. Молочный сахаръ, XXVIII, 493). Возможно, впрочемъ, что оба взгляда правильны, такъ какъ мыслимо, что Б. имѣетъ различныя причины въ различныхъ случаяхъ; несомнѣнно, что съ точки зрѣнія полиморфизма углеводовъ явленіе не изучено систематически.

А. И. Г.

Бир;уангъ (Ursus [Helarctos] malayanus) — см. Малайскій медвѣдь.

Бирулъ (Tetraceros quadricornis) — см. Четырерогае антилопа.

Бирута — холмъ въ Курляндской губ., Газенпотскаго у., близъ мст. Полаангена, на берегу моря. На холмѣ въ древности существовало литовское каліще, жрецы котораго поддерживали на высокой башнѣ постоянный огонь—«зничъ». Одна изъ верховныхъ жрицъ Бирута впоследствии сдѣлалась женою литовскаго князя Кейстута; ея именемъ называлъ и самый холмъ.

Бирхъ-Гиршфельдъ (Феликсъ-Викторъ Birch-Hirschfeld) — нѣмецкій патологъ (1842—99), съ 1885 г. профессоръ патологической анатоміи въ лейпцигскомъ университетѣ и директоръ патологическаго института тамъ же. Нѣмеч.: «Lehrbuch der pathol. Anatomie» (5 изд., Лпц., 1896), «Die Skrofulose u. Affektionen der Lymphdrüsen» (въ «Учебн.» Цинсена, т. XIII, 1879), «Die Krankheiten der Leber und der Milz» (въ Гергарда «Handbuch der Kinderkrankheiten», 1880), «Grundriss der allgemeinen Pathologie» (Лпц., 1892). Послѣдній трудъ перев. на русскій яз.

Бирюковичъ (Владиміръ Васильевичъ) — журналистъ, род. въ 1857 г. Окончилъ

курсъ въ военно-топографическомъ училищѣ; служить въ м-ствѣ госуд. имуществъ. Съ начала 80-хъ гг. помѣщала статьи по внутреннимъ и финансовымъ вопросамъ въ «Голосъ», «Страня», «Новостяхъ», «Недѣль», «Днѣ», «Вѣстникъ Европы», «Русской Мысли», «Сѣв. Вѣстникъ», «Наблюдатель», «Русской Школѣ». Въ 1888 г. издалъ брошюру: «Бумажная денга» (СПб.).

Бирючекъ (*Acerina rossica* Pall.)— см. Ершъ.

Бирючина—тоже, что бересклетъ (*Evonymus*), или крушина (*Rhamnus*), обычно же *Ligustrum vulgare*, кустарникъ изъ сем. ма-слияныхъ (*Oleaceae*), до 3 м. высотой, съ супротивными, продолговатоланцетными листьями, съ бѣлыми цвѣтками въ кистяхъ; чашечка о 4 зубчикахъ, вѣнчикъ ворончатый о 4 надрѣзахъ; ягода—черная, о 2—4 сѣменахъ.

Бизерта (Бизерта, Венсерта)—портъ на С Туниса, нѣсколько южнѣе мыса Бланко, на берегу канала, соединяющаго море съ оз. Б. Жит. 8000. Выгодное положеніе на Средиземномъ морѣ, на пути къ Суэцу. Французское правительство укрѣпило Б., устроило удобный портъ и срочное пароходное сообщеніе. Близъ Б. развалины древняго кареагенскаго города Гиппо-Парита (Диаритосъ). Болѣе всего Б. процвѣтала, когда въ ней основались изгнанные изъ Испаніи мавры; до XVII стол. здѣсь была самая оживленная гавань сѣв. побережья Африки.

***Бисмаркъ**, князь, госуд. канцлеръ Германіи.—Послѣ отставки Б. (1890) въ рѣчахъ его къ разнымъ депутаціямъ, въ собесѣдованіяхъ съ газетными корреспондентами и проч. высказывался такъ часто и такъ рѣзко противъ «новаго курса», что его дѣятельность имѣла характеръ систематической агитаціи противъ правительства. Это побудило императора Вильгельма II къ нѣсколькимъ рѣзкимъ замѣчаніямъ по адресу Б. («по свѣту идетъ духъ мятежа и непослушанія... я его раздавлю»), а графа Каприви—обратиться къ германскимъ посольствамъ за границей съ циркулярнымъ приглашеніемъ (опубликованнымъ официально въ «Reichsanzeiger» 7 июля 1892) не придавать значенія заявленіямъ Бисмарка, ибо «правительство различаетъ между Б. прежнимъ и Б. нынѣшнимъ». Въ іюнѣ 1892 г. сынъ Б., Гербертъ В., праздновалъ въ Вѣнѣ свою свадьбу съ графиней Гойошъ. По этому поводу Б. совершилъ поѣздку въ Вѣну, которая была триумфальнымъ его шествіемъ; повсюду (въ Дрезденѣ, на возвратномъ пути въ Мюнхенѣ) онъ былъ предметомъ шумныхъ овацій. Король саксонскій и принцъ-регентъ баварскій нарочно уѣзжали изъ своихъ столицъ ко дню его пріѣзда; Францъ-Иосифъ отказался его принять; германскій посоль въ Вѣнѣ получилъ инструкцію игнорировать Б.; никто изъ правительственныхъ круговъ на свадьбѣ его сына не присутствовалъ. Въ 1891 г. Б. избранъ въ рейхстагъ, но въ немъ ни разу не появлялся; въ 1893 г. онъ снялъ свою кандидатуру. Въ 1893 г. произошло примиреніе Б. съ императоромъ, который во время его болѣзни по телеграфу выразилъ

ему пожеланіе выздоровленія, затѣмъ пригласилъ его къ себѣ въ Берлинъ. Въ 1895 г. президентъ рейхстага Левецовъ предложилъ рейхстагу поздравить Б. съ 80-лѣтней годовщиной его рожденія. Предложеніе вызвало рѣзкіе протесты со стороны центра, свободомыслящихъ, социаль-демократовъ, поляковъ и вельфовъ и было отвергнуто большинствомъ 163 противъ 146 голосовъ, вслѣдствіе чего Левецовъ сложилъ свои президентскія полномочія. Императоръ въ телеграммѣ на имя Б. выразилъ свое возмущеніе рѣшеніемъ рейхстага, «находящимся въ полномъ противорѣчій съ чувствами нѣмецкихъ монарховъ и ихъ народовъ». Вскорѣ послѣ того императоръ лично посѣтилъ Б. въ Фридрихсруэ. Вмѣстѣ съ тѣмъ прекратилась оппозиція Б. новому курсу, впрочемъ уже смѣнившемуся новѣйшимъ (канцлерство Гогенлоэ) и значеніе Б. окончательно пало. Онъ умеръ 30 іюля 1898 г. Въ честь Б. воздвигнуто къ 1902 г. въ Германіи 309 памятниковъ разныхъ родовъ. Послѣ смерти Б. появились его «Gedanken und Erinnerungen», записанныя, подъ диктовку Б. или по его рассказамъ, Лотаремъ Бухеромъ (Штуттг., 1898), весьма цѣнные какъ историческій матеріалъ, хотя и крайне пристрастныя. Лучшее изданіе рѣчей Б., въ 12 т.: Н. Kohl, «Die politischen Reden des Fürsten B.» (Штуттг., 1892—1894); дополненіе къ нему: Roschinger, «Ansprachen des Frs. B. 1849—94» (2 изд., Штуттг., 1895); его же, «Frs. B. neue Tischgespräche u. Interviews» (Штуттг., 1895—99). Общедоступное хорошее изданіе избранныхъ рѣчей Б. въ 13 томкахъ дано въ «Reclam's Universalbibliothek» («F. B.'s Reden», Лпц., безъ года). Специальная биографическая литература о Б. громадна, но по большей части пристрастна въ его пользу. См. Н. Blum, «F. B. und seine Zeit» (Мюнх., 1894—95); Heyck, «B.» (Вилефельдъ, 1898); Kreutzer, «Otto v. B.» (Лпц., 1900); Bamberger, «B. Posthumus, eine Besprechung der Gedanken und Erinnerungen» (Б., 1899; отрицаютъ отношеніе къ Б. и въ особенности къ его мемуарамъ); Penzler, «F. B. nach seiner Entlassung» (Лпц., 1897—98); Liman, «F. B. nach seiner Entlassung» (ib., 1901); Brodnitz, «B.'s nationalökonomische Anschauungen» (Гена, 1902); Zeitlin, «F. B.'s sozial-, wirtschafts- u. steuerpolitische Anschauungen» (Лпц., 1902); Roëll und Epstein, «B.'s Staatsrecht» (Бр., 1903); Ed. Simon, «Histoire du prince de B.» (П., 1887); Ch. Andler, «Le prince de B.» (П., 1899); Ch. Lowe, «Prince B., historical biography» (Л., 1885); Stearns, «The life of prince O. v. B.» (Филадельфія, 1900); Сементковскій, «Б.» (въ Павленковской серіи «Жизнь замѣч. людей», СПб., 1896); Юлосъ, «Б.» (въ книгѣ «Писма изъ Берлина», СПб., 1904); его же, «Изъ мыслей и воспоминаній кн. Б.» («В. Евр.», 1899, № 1); Вл. Ренненкампфъ, «Конституціонныя начала и политик. воззрѣнія кн. Бисмарка» (Кіевъ, 1890). В. В.—о.

Бисмаркъ (Вильгельмъ)—младшій сынъ канцлера (1852—1901). Учился въ боннскомъ университетѣ, участвовалъ въ войнѣ 1870—71 гг.; съ 1895 г. былъ оберъ-президентомъ Вост. Пруссіи; въ 1878—81 г. былъ членомъ

рейхстага, въ 1882—85 гг. прусской палаты депутатовъ. Принадлежалъ къ имперской партіи. См. Penzler, «Gr. Wilh. v. Bismarck» (Б., 1902).

***Бисмаркъ** (Гербертъ), сынъ канцлера—съ 1893 г. былъ депутатомъ рейхстага, гдѣ не принадлежалъ ни къ какой партіи («дикій»), но защищалъ консервативно-аграрную политику; велъ борьбу съ Каприви. Въ 1898 г. унаследовалъ княжескій титулъ (но не титулъ герц. Лауенбурга, который былъ пожалованъ лично кн. Б.). Умеръ въ 1904 г. Его рѣчи издалъ Penzler: «H. B.'s politische Reden. 1878—98» (Лпц., 1899; биогр. введ. нап. Poschinger).

Бисмаркъ (краска)—см. Краски органическія искусств. (XVI, 530), Везувинъ, Фениленовая коричневая.

Бисса—см. Каретта.

Биссусовая железа—помѣщается на ногѣ пластинчатожабренныхъ моллюсковъ и служитъ для выдѣленія биссуса (см.), служащаго для прикрѣпленія животнаго. У многихъ изъ этихъ моллюсковъ, какъ напр. у нашихъ рѣсноводныхъ, она имѣется только у личинки и потомъ исчезаетъ.

Бистръ—см. Марганцовыя протравы.

Биссоиды—кристаллографическія формы квадратной и ромбической системъ. Квадратный Б. состоитъ изъ двухъ «сфероидовъ»—двухъ паръ граней, имѣющихъ форму равнобедренныхъ треугольниковъ, изъ которыхъ каждая пара имѣетъ форму клина (сфѣ — клинъ). Квадратный Б. обладаетъ элементами симметріи $3L_2$, $2P$. Если проведемъ боковыя кристаллическія оси не черезъ противоположнія ребра, а нѣсколько наискось, то получимъ теоретически возможную, но въ природѣ не наблюдавшуюся форму—такъ назыв. квадратный Б. 3-го рода, съ элементами симметріи L_2 . Ромбическіе Б. отличаются отъ квадратныхъ тѣмъ, что полярныя ребра двухъ сфероидовъ, образующихъ Б., пересѣкаются не подъ прямымъ, а подъ какимъ-нибудь угломъ; въ зависимости отъ этого, форма граней—не равнобедренные, а разносторонніе треугольники; элементы симметріи ромбическаго Б. $3L_2$.

***Битто** (Стефанъ)—съ 1899 г. членъ верхней палаты венгерскаго рейхстага.

Биуретъ—см. Биуретъ.

Биургатовые слои—свита словезъ, принадлежащихъ бурой юрѣ (бурой юрѣ à Квенштедта) и характерныхъ для Швабін. Названы такъ по характерной окаменѣлости *Ammonites bifurcatus*.

Бихирь (*Polypterus bichir* Geoffr.)—см. Биширь, табл. къ ст. Рыбы и Ганойдныя рыбы (VIII, 93).

Би-цзы-во (Пицзыво)—городъ бывшей Квантунской обл., у устья р. Сяо-хэ, на берегу Корейскаго зал., почти на самой границѣ нейтральной зоны, установленной русско-китайскимъ соглашеніемъ 1898 г. Гавань хорошо защищена отъ вѣтровъ съ берега, но открыта съ моря и иногда замерзаетъ. Мелководность моря въ этомъ мѣстѣ и сравнительно высокіе приливы дѣлаютъ Б., какъ портъ, доступнымъ только для мелкихъ су-

довъ и китайскихъ джонокъ. Это обстоятельство не помѣшало японцамъ дважды избрать Б. пунктомъ для высадки своихъ десантовъ: въ первый разъ въ 1894 г., вторично въ 1904 г. При водвореніи русскихъ на Квантунѣ въ Б. было около 12 тыс. населенія; къ концу 1903 г. оно возрасло до 21 тыс. Населеніе окрестностей занималось земледѣліемъ и рыболовствомъ, самый же городъ велъ значительную торговлю съ Чи-фу, Портъ-Артуромъ и Да-гу-шанемъ, служа какъ бы вывознымъ портомъ послѣдняго. Въ русско-японскую войну (въ апрѣлѣ 1904 г.) японцы высадились здѣсь и отсюда направили войска, прервавшія жел.-дорожное сообщеніе съ Портъ-Артуромъ.

Л. Б.

Биццлевка (Бецеювка)—мст. Херсонской губ., Одесскаго у., при балкѣ Свиной, на частновладельческой землѣ. Прав. црк., шк., метеорологическая станція.

Биццерио (Джулио Bizzozero, 1846—1901)—учился въ Павіи подъ руководствомъ Эля и Мантегацци, затѣмъ работалъ у Фрея въ Цюрихѣ и Вирхова въ Берлинѣ. Въ 1866 г. въ Павіи докторъ медицины, съ 1868 г. до 1872 г. былъ тамъ же профессоромъ, съ 1872 г. до смерти профессоромъ общей патологіи въ Туринѣ. Главную научную заслугу Б. составляетъ открытіе имъ въ крови третьяго морфологическаго элемента (кровяныхъ пластинокъ); его работы посвящены также изученію соединительной ткани, костнаго мозга, строенію лимфатическихъ железъ, развитію красныхъ кровяныхъ шариковъ, измѣненіямъ крови послѣ кровотеченія и др. Труды Б. печатались въ итальянскихъ медицинскихъ изданіяхъ, а также на нѣмецкомъ языкѣ въ «Wiener medicinische Jahrbüchern», «Centralblatt für die medicinische Wissenschaften», въ «Untersuchungen» Мошешотта, въ «Архивѣ Вирхова», въ «Archiv für mikroskopische Anatomie» и др. Многие изъ нынѣшнихъ профессоровъ общей патологіи и патологической анатоміи въ Италіи (Гольджи въ Павіи, Тицциони въ Воловьѣ, Гриффини и Каналиси въ Генуѣ, Фоа въ Туринѣ, Сальвиоли въ Падуѣ, Морпурго въ Сіенѣ и др.) были учениками Б.

Бичева (техн.)—см. Бечева (доп.).

Бишоффъ—минералъ изъ класса галлоидныхъ соединений, имѣетъ химическій составъ $MgCl_2 \cdot 6H_2O$. Кристаллы встрѣчаются рѣдко, повидимому, микроскопическіе; большую часть образуетъ бѣлые, зернистые или волокнистые, легко распадающіеся агрегаты въ карналлитъ Стассфурта. Происходитъ, вѣроятно, путемъ разложенія карналлита. Названъ въ честь германскаго химика и геолога Густава Бишофа.

Бишоффъ (Эрихъ Bischoff, род. въ 1865 г.)—гебраецъ. Главныя его соч.: «Ein jüdisch-deutsches Leben Jesu» (Лпц., 1895); «Kritische Geschichte der Talmud- Uebersetzungen aller Zeiten und Zungen» (Франкфуртъ на М., 1899); «Kabbalah. Einführung in die jüdische Geheimnisswissenschaften» (1903); «Die Kamarilla am preussischen Hofe» (Лпц., 1899).

Биаръ (Люсьевъ Biart)—французскій писатель (родился въ 1829 г.). Долго жилъ въ Америкѣ. Наряду съ описаніями мексикан-

ской и южно-американской жизни и природы: «La Terre chaude» (1862), «La Terre tempérée» (1866), «Aventures d'un jeune naturaliste» (1869), «A travers l'Amérique» (1876), «Les voyages involontaires» (1880—83), «Les explorations inconnues» (1882—1884), «Les Azétiques» (1885) и др. Издалъ также сборники стиховъ: «Les Mexicaines» (1853), «Présent et Passé» (1859) и рядъ романовъ: «Benito Vasquez» (1869); «Pile et face» (1870); «Laborde et Cie» (1872); «Les Clientes du docteur Bernagius» (1873); «L'eau dormante» (1875); «Mémoires du docteur Bernagius» (1880); «Les ailes brûlées» (1881); «Jeanne de Maurice» (1882). Многія сочиненія В. переведены на русскій языкъ; особенно популярны «Приключенія молодого натуралиста», пер. Марка Вовчка (1872).

Бларъ (Огюсть-Франсуа Biard, 1798—1882)—одинъ изъ выдающихся французскихъ живописцевъ-жанристовъ. Много путешествовать, всюду наблюдая природу и народный бытъ. Началъ являться со своими произведеніями въ парижскихъ салонахъ въ 1824 г., но сталъ входить все въ большую и большую славу съ 1833 г. Изъ его картинъ, интересныхъ по содержанию, иногда полныхъ драматизма, иногда комическихъ, умно компонованныхъ и мастерски написанныхъ, въ особенности извѣстны: «Арабы, достигнутые самумомъ въ пустынѣ» (1833; нах. въ Нимскомъ музеѣ), «Странствующие комедианты» (1833), «Крещеніе при переходѣ черезъ экваторъ» (1834), «Парадъ деревенской національной гвардіи передъ маршемъ» (1835), «Дюкесь освобождаетъ рабовъ-европейцевъ въ Алжирѣ» (1837), «Пустыня» (1838; въ амьенск. муз.), «Борьба матросовъ съ бѣлыми медвѣдами» (1839), «Герцогъ Орлеанскій въ лаландскомъ чумѣ» (1841; въ Луврск. муз., въ Парижѣ), «Семейный концертъ», «Продажа рабовъ», «Гаремъ въ Алжирѣ» и нѣк. др.

Биогенъ—гипотетическое бѣлковое, жидкое, нестойкое вещество, обусловливающее жизненные явленія по предположенію Ферворна. Явленія движенія и раздражимости вообще сопровождаются по этому предположенію распаденіемъ Б., который потомъ вновь восстанавливается въ плазмѣ. Эррера называетъ всѣ элементы, входящіе въ составъ протоплазмы, биогенными.

Биомеханика—другое наименованіе механики развитія или точнѣе экспериментальной эмбриологіи (см.).

Биологія—названіе, употребляемое въ двоякомъ смыслѣ: въ болѣе узкомъ, когда оно обозначаетъ отдѣлъ зоологіи, занимающей образомъ жизни животныхъ (правильнѣе его называть этологіей), и въ болѣе широкомъ, когда оно обозначаетъ совокупность всѣхъ нашихъ естественнo-историческихъ знаній касательно живыхъ существъ (какъ животныхъ, такъ и растеній).

Биофоры—гипотетическія физиологическія единицы, по терминологіи Вейсмана, составляющія клѣтку и принимаемая подъ другими наименованіями многими биологами.

Бизъ (Эдуардъ de Bieffe, 1809—82)—бельгійскій историческій живописецъ, уче-

никъ Перлинга; работалъ сперва въ его холодной, классической манерѣ, но потомъ, живя въ Парижѣ, совершенно измѣнилъ свое направленіе и свою технику и сталъ писать картины, поражающія драматичностью содержания, правдивостью экспрессій и силою колорита. Таковы, напр. «Уголино съ сыновьями въ пизанской Башнѣ Голода» и «Послѣднія минуты Анны Болейнъ». Еще болѣе впечатлѣніе произвела его картина: «Уговоръ нидерландскихъ дворянъ въ 1566 г. противъ введенія инквизиціи въ ихъ страну» (1841, въ бруссельскомъ музеѣ; повтореніе—въ берлинск. націон. галл.). Она имѣла огромное влияние на молодое поколѣніе бельгійскихъ художниковъ. Послѣдующія произведенія В.: «Карль I Стюартъ жалуется Рубенсу золотую цѣпь въ награду за участіе въ заключеніи мира между Англіей и Испаніей» (въ корол. дворцѣ въ Берлинѣ), «Герцогъ Альба при арестѣ гр. Эгмонта и Горна», «Основаніе бельгійскаго королевства», «Графиня Эгмонтъ послѣ ареста ея мужа» (1860)—были гораздо слабѣе прежнихъ. Только картина: «Герцогъ пармскій на военномъ совѣтѣ во время осады Антверпена» (1862) до нѣкоторой степени восстановила его былую славу.

***Блаазъ** (Карль)—живописецъ (см. IV, 40); ум. 19 марта 1894 г.

Блаасъ (Іосифъ Blaas, род. въ 1851 г.)—австрійскій геологъ, ординарный профессоръ геологіи и палеонтологіи въ инсбрукскомъ университетѣ. Изъ его трудовъ, преимущественно по изслѣдованію Тироля и Форарльберга въ геологическомъ и петрографическомъ отношеніяхъ, слѣдуетъ указать: «Katechismus der Petrographie» (1882; 2-ое изд., Лпц., 1898); «Geologische Erforschung Tirols und Vorarlbergs in der zweiten Hälfte des XIX Jahrhunderts» (Инсбрукъ 1900); «Geologischer Führer durch die Tiroler und Vorarlberger Alpen» (ib., 1901).

Благденъ (Чарльзъ Blagden)—англійскій физико-химикъ (1748—1820) и военный врачъ, членъ Royal Society. Изъ многихъ ученыхъ трудовъ его наиболѣе важны: «Опыты надъ переохлажденіемъ воды ниже точки ея замерзанія» (1788) и особенно «Опыты надъ способностью нѣкот. веществъ понижать температуру замерзанія воды» (1788), которыми онъ положилъ начало криоскопіи (см.), открывъ законъ пропорціональности депрессіи темп. замерзанія, производимой какимылбо тѣломъ, содержанию этого тѣла въ растворѣ (законъ Благдена). II. II. P.

Благовидовъ (Еодоръ Васильевичъ, род. въ 1865 г.)—историкъ, воспитанникъ казанской духовной академіи, въ которой преподаетъ русскую гражданскую исторію. Главные труды Б.: «Дѣятельность русскаго духовенства въ отношеніи къ народному образованію въ царствованіе Александра II» (Казань, 1891, магист. диссерт.); «Оберъ-прокуроры св. синода въ XVIII и въ первой половинѣ XIX столѣтія» (Казань, 1899, докторская диссертація); «Этюдъ изъ исторіи высшего образованія въ Россіи за время царствованія императоровъ Александра и Николая I» (Казань, 1902).

Благовъщенка—сел. Екатеринославской губ., Александровскаго у., при рч. Грузной. Жит. 6260. Шк., лавки, базары.

***Благовъщенская епархія**.—До 1898 г. В. епархія именовалась камчатскою; въ 1899 г. изъ камчатской епархія выдѣлена самостоятельная епархія владивостокская, Охотская округа Приморской области перечислена въ якутскую епархію, и затѣмъ камчатская епархія по имени епархіальнаго города Благовъщенка переименована въ Б., а епископъ ея названъ приамурскимъ и Б. Приходовъ въ епархія 66; церквей къ 1 января 1900 г. было 81, часовенъ 99, приходскихъ попечительствъ 51. Духовная семинарія (въ Благовъщенскѣ) соединена съ духовнымъ училищемъ. Церковныхъ школъ болѣе 60, учащихся въ нихъ 2434.

Благовъщенскій (Александръ Аванасевичъ)—историкъ (1847—94). Окончилъ курсъ въ сб. духовн. академіи. Его труды: «Островъ Эзелъ, гор. Аренсбургъ и ихъ достопримѣчательности (СПб., 1881); «Исторія старой казанской дух. академіи, 1797—1818» (Каз., 1875); «Исторія казан. дух. семинаріи за XVIII—XIX ст.» (Каз., 1883).

Благовъщенскій (Алексѣй Андреевичъ; † 1835 г.)—юристъ, сынъ священника. Былъ однимъ изъ молодыхъ людей, въ 1829 г. посланныхъ Сперанскимъ въ Германію для изученія юридическихъ наукъ. До послылки учился въ московской духовной академіи. По возвращеніи изъ Германіи сдалъ экзаменъ на доктора правъ и защитилъ диссертацию: «Исторія и методъ науки законовѣдѣнія въ XVIII вѣкѣ» («Журн. Мин. Нар. Просв.», 1835, ч. VI и VII).

Благовъщенскій (Василій Тимофеевичъ, 1801—1864)—педагогъ; учился въ московскомъ унив., былъ инспекторомъ рижской гимназіи, потомъ цензоромъ въ Ревелѣ. Напечаталъ: «Russisches A-B-C und Lesebuch» (8 изданій, Дерптъ, 1838—71), «Хрестоматія для перевода съ нѣм. языка на русскій» (Дерптъ, 2-е изд. 1844), «Der Este und sein Herr. Von einem der weder ein Lste noch dessen Herr ist» (Берл., 1864, безъ имени автора). Последняя книжка вызвала большое волненіе среди балтійскихъ нѣмцевъ-помѣщиковъ, на которыхъ рѣзко нападаетъ В.

Благовъщенскій (Николай Андреевичъ)—земскій статистикъ. Род. въ 1858 г. По окончаніи курса юридическихъ наукъ въ московск. унив. работалъ по зем. стат. въ Курской губ.; ему принадлежатъ сводная работа о грамотности крестьянъ Курской губерніи. Изданный имъ въ 1893 г. (составленный имъ въ сотрудничествѣ съ его покойной женою) «Сводн. статист. сборн. хозяйственн. свѣд. по земск. подворнымъ переписямъ. Т. I. Крестьянское хозяйство» представляетъ цѣнный вкладъ въ русск. статистическую литературу.

***Благовъщенскій** (Николай Михайловичъ)—филологъ; ум. въ 1892 г.

Благовъщенскій (П.)—вмѣстѣ съ Ф. Яцкевичемъ издалъ довольно тщательно составленный «Библейскій біографическій словарь» (СПб., 1849).

Благовъщенскія Епархіальныя Вѣдомости—до 1899 г. носили названіе «Камчатскихъ Епарх. Вѣдомостей». Редакторъ П. Верещагинъ.

Благоразумовъ (Николай Васильевичъ, род. въ 1836 г.)—духовный писатель, магистръ сб. духовной академіи, протоіерей въ Москвѣ. Главные его труды: «О постановленіяхъ апостольскихъ» («Правосл. Обзорѣніе», 1862, магист. диссерт.); «Святоотеческая хрестоматія» (2 изд., М., 1884 и 1895); «Апологеты древнехристіанской церкви» («Вѣра и Церковь», 1899); «Къ вопросу о возрожденіи прав. русскаго прихода» (ib., 1903 и 1904).

Благородный или красный коралль (Corallium rubrum)—характеризующійся плотнымъ, обыкновенно краснымъ осевымъ отложеніемъ известковыхъ солей, идущимъ на издѣлія. Розовый, бѣлый и наконецъ черный коралль представляютъ патологическія измѣненія. В. коралль относится къ отряду восьмищупальцевыхъ полиповъ (Octocorallia s. Alcyonaria). В. М. Ш.

Благородный олень (Cervus elephus)—см. Олень благородный (XXI, 869).

Блазерна (Петро Blaserna, род. въ 1836 г.)—итальянскій физикъ. Образованіе получилъ въ вѣнскомъ университетѣ, въ 1859—61 г. работалъ въ лабораторіи Реньо въ Collège de France, и затѣмъ былъ назначенъ профессоромъ физики въ институтѣ высшихъ наукъ во Флоренціи. Въ 1863 г. назначенъ ординарнымъ профессоромъ физики въ палермскомъ университетѣ, а съ 1872 г. состоитъ профессоромъ по кафедрѣ экспериментальной физики въ Римѣ. Кромѣ многочисленныхъ работъ въ различныхъ периодическихъ изданіяхъ Б. напечаталъ: «Sul principio della conservazione delle forze» (Палермо, 1864); «Le esplorazioni recenti intorno al mare libero del Polo» (Палермо, 1869); «Sulla polarizzazione della corona solare» (ib., 1870); «La teoria dinamica del calore» (ib., 1872); «La teoria del suono nei suoi rapporti con la musica» (Миланъ, 1875).

Блакъ (Эдуардъ Black)—канадскій политическій дѣятель, род. въ 1833 г., съ 1867 по 1890 г. членъ канадскаго парламента, съ 1869—71 г. вождь въ немъ либеральной партіи, съ 1871—72 г. министръ-президентъ въ Онтарио, съ 1875 г. опять лидеръ либеральной партіи. Въ 1892 г. переселился въ Англію, и избранъ въ парламентъ, какъ членъ ирландской національной партіи (антипарнеллистской группы).

***Блансенбургъ** (Генрихъ Blankenburg)—нѣм. политическій дѣятель; ум. въ 1897 г.

Блансенгорія (Максъ Blankenhorn, род. въ 1861 г.)—нѣм. геологъ, доцентъ по палеонтологіи въ эрлангенскомъ университетѣ. Извѣстенъ своими геологическими изслѣдованіями въ Сиріи. Главнѣйшіе его труды: «Die Entwicklung des Kreidystems in Mittel-und Nord-Syrien» (Кассель, 1890); «Grundzüge der Geologie und physikalischen Geographie von Nord-Syrien» (Берл., 1891); «Geologie Aegyptens. Führer durch die geologische Vergangenheit Aegyptens von der Steinkohlenperiode bis zur Jetztzeit» (Берл., 1901).

Бланкъ (Борисъ Карловичъ, 1769 — 1826) — стихотворецъ. Служилъ въ гвардіи, потомъ былъ мѣщанскимъ предводителемъ дворянства. Сотрудничалъ въ «Московскомъ Зрителѣ», «Аглаѣ», «Дамскомъ Журналѣ», издававшихся его другомъ кн. П. И. Шаликовымъ. Написалъ свыше 300 стихотвореній, проникнутыхъ славявымъ и ходульнымъ сентиментализмомъ.

Бланкъ (Григорій Борисовичъ, 1811—89)—публицистъ, сынъ предыдущаго; окончилъ курсъ въ благородномъ пансіонѣ при спб. университетѣ; былъ старшимъ чиновникомъ въ IV отдѣленіи собств. Е. И. В. канцеляріи. Въ концѣ 1850-хъ гг. выступилъ рычнымъ защитникомъ крѣпостного права, въ которомъ видѣлъ «отеческую заботливость помѣщиковъ о крестьянахъ и благороднѣйшую особенность нашего отечества». Позже былъ сотрудиникомъ «Вѣсти». Отдѣльно напечаталъ: «Замѣтки на ст. № 48 «Эконом. Запснокъ» (1858); «Средство противъ похищеній и порубокъ въ лѣсахъ г-на Великосельцова и замѣтка сельскаго хозяина о лѣсоводствѣ г-на Козлова» (СПб., 1857); «Движеніе законодательства» (отдѣлы 1—5, СПб., 1869); «Объ отношеніи воинской реформы къ экономическому быту Россіи» (М., 1871); «О введеніи ипотеки въ Россіи» (СПб., 1873); «О связи финансоваго міра съ экономическимъ» (ib., 1874); «Глупомыслие постройки, безопасныя отъ огня» (ib., 1878); «О неогораемыхъ строеніяхъ» (СПб., 1879); «Ипотека въ Россіи» (ib., 1881).

Бланкъ (Петръ Борисовичъ)—писатель, род. въ 1821 г. Печаталъ статьи свои въ «Вѣсти» и «Русскомъ Мірѣ». Какъ и братъ Григорій, держался консервативнаго образа мыслей, болѣе, однако, приближаясь къ европейскому, въ особенности англійскому консерватизму и требуя отъ правящаго класса рѣшительныхъ мѣръ къ поднятію умственнаго уровня народа.

Блантайръ (Blanture) — г. въ землѣ Ньясса, съ 1890 г. резиденція Британскаго центрально-африканскаго протектората. Основанъ въ 70-хъ гг. XIX ст. 6100 жит. Городъ расположенъ въ здоровой культуриврованной мѣстности; исходный пунктъ каравановъ, идущихъ внутрь страны. Производство кофе и сахарн. тростника.

Бланше (Августъ Blanche) — шведскій писатель (1811—1868). Его комедіи и драмы пользовались успѣхомъ; усердно читались и его многочисленные романы и рассказы. Собр. сочин. Б. вышло въ 1889—92 гг. Ср. Erdmann, «A. B. och hans samdid» (1893).

***Бланшаръ** (Эмиль Blanchard)—франц. зоологъ и анатомъ: ум. въ 1900 г.

Бларамбергъ (Елена Ивановна, въ замужествѣ Апрѣлева)—романистка: см. Ардовъ (Доп. I т., стр. 147).

Бластоидеи (Blastoidea) — вымершія животныя изъ группы Echinodermata, сближаемая съ морскими лиліями. Характеризуются почковидной чашечкой пятилучевого строенія, отсутствіемъ рукъ. Снабжены были короткимъ стебелькомъ, служившимъ для прикрѣпленія къ подводнымъ предметамъ. Ча-

шечка состоитъ изъ 13 соединенныхъ между собой известковыхъ пластинокъ, расположенныхъ въ три пояса съ патью амбулакральными полями. Наибольшимъ распространениемъ В. пользуются въ каменноугольномъ известнякѣ (обл. рѣки Миссиссипи, Сѣверн. Америка), рѣже встрѣчаются въ девонскихъ отложеніяхъ (Эйфель, Испанія и пр.) и въ видѣ рѣдкихъ представителей въ верхне-силурийскихъ отложеніяхъ (Сѣв. Америка).

Бластоцель—полость бластулы или характерной для многихъ животныхъ стадіи развитія, имѣющей форму полого шара. Такъ какъ эта полость образуется во время сегментации или дробленія, то она называется также сегментационной или полостью дробленія.

Блау (Андрей Андреевичъ)—статистикъ. Род. въ 1849 г. въ латышской семьѣ. Образование получилъ въ дерптскомъ унив. по политико-экономическому разряду филологическаго факультета. Состоитъ ревизоромъ госуд. промысловаго налога. Подъ редакціей Б. изданы своды статистическихъ данныхъ о фабрично-заводской промышленности въ Россіи и о торговыхъ сборахъ, статистическіе результаты процентнаго и складочнаго сборовъ, и съ 1896 г. издаются своды товарныхъ цѣнъ на главныхъ русскихъ и иностранныхъ рынкахъ. Подъ его же редакціей въ 1899 г. издана книга «Торгово-Промышленная Россія» (СПб.). Другіе его труды: «Исслѣдованіе современнаго состоянія овцеводства въ Россіи» (вып. VII: «Овцеводство въ Прибалтійскихъ губерніяхъ», СПб., 1886); «Производство льна и торговля имъ въ Россіи» (СПб., 1888); «Положеніе Россіи на международномъ рынкѣ» (СПб., 1889).

Блауфенъ, см. Доменное производство.

Блашке (Павель Blaschke, род. въ 1850 г.)—нѣм. лексикографъ. Кромѣ многочисленныхъ руковоствъ для изученія французскаго, итальянскаго, испанскаго и португальскаго языковъ, составилъ еще рядъ словарей, преимущественно технических: «Technologisches Wörterbuch, deutsch-französ.» (Вѣна, 1894); «Wörterbuch des gesammten Verkerwesens, deutsch-franz. und franz.-deutsch» (Лейпц., 1899); «Elektrotechnisches Wörterbuch» (ib., 1901).

***Блашки**—безуглѣдн. г. Калишской губ. и у.; ошибочно указанъ, какъ село (IV, 76).

Блей (Фрицъ Bleu, род. въ 1853 г.)—нѣм. писатель. Въ 1886—89 г. состоялъ начальникомъ колоніи Уаунгула въ нѣмецкой Восточной Африкѣ. Главные его труды: «Deutsche Pionierarbeit in Ostafrika» (В., 1892); «Die Weltstellung des Deutschtums» (Мюнх., 1897); «Die alldeutsche Bewegung und die Niederlande» (ib., 1897); «Durchl. Aus dem Leben des General von Rosenberg» (Берл., 1897); «Hochlandsminne. Lieder aus Alt-Tirol» (ib., 1902).

Блейхманъ (Юлій Ивановичъ)—композиторъ, род. въ 1868 г. Музыкальное образование получилъ у Соловьева и Римскаго-Корсакова, а также въ лейпцигской консерваторіи. Въ сезонъ 1893—94 гг. Б. организовалъ въ СПб. общедоступные концерты, въ 1894—

95 гг. дирижировалъ концертами слб. филармоническаго общества; въ качествѣ дирижера выступалъ и въ провинціи. Написалъ свыше 50 романсовъ, пьесы для фортепiano (ор. 7, 13, 23), хоры а сарелла, квинтеты для фортепiano и струнныхъ, сонату для скрипки и фортепiano, симфонію, балетную сюиту, кантату «Сцена у ручья» (теноръ, женскій хоръ и оркестръ), духовную оперу «Севастьянъ Мученикъ», лирич. оперу «Принцесса Греза» (моск. Новый театр, 1900).

Блѣштинейъ — см. Свинецъ.

Бленловъ (Степанъ Михайловичъ) — земскій статистикъ, род. въ 1860 г. По окончаніи курса въ московск. университетѣ, работалъ въ земствахъ полтавскомъ, тверскомъ, орловскомъ, таврическомъ и московскомъ. Сотрудничаетъ въ «Рус. Вѣд.». Отдѣльно печаталъ: «Travaux statistiques des zemstvos russes» (брошюра, изд. въ Парижѣ въ 1893 г.) и нѣсколько беллетристическихъ и этнографическихъ очерковъ; изъ нихъ болѣе извѣстенъ «За фактами и цифрами» (Москва, 1894). Въ сборникъ «Мелкая земская единица» (вып. II, СПб., 1903) Б. принадлежитъ статья «Вопросъ о мелкой земской единицѣ въ земствахъ, комитетахъ о сельско-хозяйств. промышленности и обществен. собраніяхъ за 1902 г. и начало 1903 г.».

Блестни (*Chrysididae*) — см. Блестянки.

Блестянки или *жакамары* — см. Жакамаръ.

Блестянки (*Nitidulidae*) — семейство жуковъ (*Coleoptera*). Форма тѣла весьма разнообразна, усика 10—11-члениковые, съ булавой на концѣ; ноги короткія, лапки 5-члениковыя, у самокъ заднія лапки иногда 4-члениковыя. Къ Б. принадлежатъ множество большей частью мелкихъ жуковъ, водящихся во всѣхъ частяхъ свѣта и имѣющихъ различный образъ жизни. Одни виды (жуки и личинки) растительноядны и встрѣчаются въ сѣменахъ, цвѣтахъ и пищевыхъ запасахъ, другіе являются хищниками, изъ которыхъ многіе живутъ подъ корою деревьевъ и истребляютъ различныя вредныя насѣкомыя (таковы виды *Ips*, *Rhizophagus*, *Nemosoma*, которые уничтожаютъ множество короедовъ). Изъ вредныхъ видовъ отмѣтимъ *Nitidula bipustulata*, встрѣчающагося въ кладовыхъ и портящаго пищевые запасы и *Trogosita mauritanica*, который весьма обыкновененъ, въ особенности въ южной Европѣ и встрѣчается часто въ кладовыхъ и амбарахъ, гдѣ онъ портитъ зерно и другіе пищевые запасы. О *Meligethes aeneus* см. Рапсовый жукъ. М. Р.-Ж.

Блеченский — аулъ Кубанской обл., Майкопскаго отд.; крупное горское поселеніе. Жит. 5399 чел.

Близна — см. Ткацкое производство.

Близнавъ (Гавріилъ Яковлевичъ, 1838—1901) — метеорологъ; по окончаніи курса въ Ришельевскомъ лицѣ Б. былъ преподавателемъ въ Одессѣ и Елисаветградѣ, въ земскомъ реальномъ училищѣ и состоялъ завѣдующимъ метеорологической станціей при томъ же училищѣ. Б. помѣщалъ свои работы въ «Трудахъ Метеорол. съѣти Юго-Зап. Рос. сии» (1890), въ «Метеорологическомъ Вѣст-

никѣ» (1892—1900) и въ «Извѣстіяхъ Елисаветградскаго общ. сельскаго хозяйства». Отдѣльно напечаталъ: «Гессенская муха» (Елисаветградъ, 1886); «Изслѣдованія о хлѣбномъ жукѣ» (Херсонъ, 1880) и др. Ср. «Памяти Г. Я. Б.» (Елисаветградъ, 1902).

Блинъ (Николай Николаевичъ) — священникъ, выдающийся педагогъ. Род. въ 1839 г. По окончаніи курса въ вятской семинаріи былъ опредѣленъ въ 1861 г. священникомъ въ с. Карсавой, въ самой бѣдной и глухой части Глазовскаго у., Вятской губ. Приходъ этого села населенъ преимущественно вотяками и пермяками, которые въ то время не знали даже употребленія телѣгъ и пилы. Здѣсь, среди тяжелой матеріальной обстановки, Б. пробылъ три года, внося по мѣрѣ возможности свѣтъ знанія въ среду инородцевъ; составилъ азбуку по звуковому методу для вотяковъ («Лыдзонъ»), писалъ статьи по этнографіи и статистикѣ Карсавайскаго края. Въ 1864 г. Б. былъ переведенъ въ с. Бахту, близъ г. Вятки, гдѣ создалъ образцово поставленную школу, составилъ нѣсколько руководствъ для школы и написалъ рядъ статей педагогическаго содержанія, проникнутыхъ желаніемъ пробудить въ учащихся стремленіе къ самостоятельности. Незаурядная дѣятельность энергичнаго священника на педагогическомъ и отчасти на публицистическомъ поприщѣ вызвала недоброжелательное отношеніе администраціи: Б. пришлось оставить Бахту и перебраться сперва въ г. Нолинскъ, на мѣсто преподавателя духовнаго училища, а потомъ въ г. Вятку. Въ Вяткѣ губернская земская управа предложила Б. заняться разработкой статистическихъ данныхъ. Участіе Б. въ борьбѣ за судьбу существовавшей въ то время (въ концѣ 70-хъ годовъ) въ Вяткѣ земской учительской семинаріи навлекло на Б. новыя непріятности. Благодаря заступничеству одного изъ членовъ Синода, Б. былъ назначенъ священникомъ въ г. Сарапулъ. Въ 1895 г., по ложному доносу, Б. переведенъ въ Бемышевскій заводъ, Елабужскаго уѣзда. Въ 1898 г. Б. былъ приглашенъ вятской губернской земской управой для редактированія «Вятской Газеты», но губернская администрація, вначалѣ не пріятствовавшая этому, вскорѣ измѣнила свое отношеніе къ Б., и ему пришлось принять мѣсто священника въ гор. Орловѣ. Н. Ф. Бунаковъ, въ написанной имъ биографіи Б. (см. «Критико-биограф. словарь» С. А. Венгерова, т. III), даетъ такой отзывъ о Б.: «симпатичный образъ этого русскаго народнаго учителя-энтузіаста, съ убѣжденнымъ одушевленіемъ и какой-то нервной торопливостью излагающаго свои чистыя и честныя идеи о народномъ просвѣщеніи, о народной школѣ, о народномъ благѣ — никогда не изгладится изъ моего воображенія». Въ разсказахъ: «На нивѣ народной» и особенно «Вагошка въ сѣль» Б. показываетъ наглядно, какую просвѣтительную роль могло бы сыграть духовенство въ глухой деревнѣ. Изъ литературныхъ произведеній Б. болѣе замѣчательны: а) *учебныя пособія*: «О способахъ обученія предметамъ учебнаго курса начальныхъ народныхъ училищъ» (3 изд.,

Вятка, 1868—70 гг. и СПб., 1875); «Учение—свѣтъ», книга для чтенія въ народныхъ шк.; «Пчелка», сборникъ стихотвореній, поговорокъ, загадокъ; «Крестянский трудовой годъ», 3 изд., 1903 г. б) *Повѣсти, рассказы и т. п.* (кроме назв. выше): «Сельская общественная служба, десять бесѣдъ старосты крестьянина»; «Земская служба, бесѣды гласнаго-крестьянина о земскихъ дѣлахъ»; «Миронъ Петровичъ», сцены изъ народной жизни; «Свѣтъ и во тьмѣ свѣтитъ»; «Жизнь Робинзона (въ чемъ счастье?)», 3 изд.: оригинальная передѣлка извѣстнаго романа, наиболее ярко выражающая взглядъ Б., что личное счастье не можетъ быть достигнуто человѣкомъ вне широкой общественной дѣятельности. в) *Труды по этнографіи и статистикѣ*: «Языческій культъ вотяковъ» (Вятка, 1898), «Движеніе народонаселенія Карсавайскаго прихода» («Вятскія Губерн. Вѣд.», 1869, №№ 14—35); «Движеніе народонаселенія въ Орловскомъ у., Вятской губ.» (Вятка, 1877); «Народное образованіе въ Вятской губ. въ 1864—74 гг.» (ib., 1875).

***Блюхъ** (Иванъ Станиславовичъ) — финансистъ и желѣзнодорожный дѣятель: ум. въ 1901 г.

Бловитцъ (Генрихъ Стефенъ Опперъ, принялъ имя Blowitz; 1832—1902), родомъ изъ Богеміи, журналистъ. Въ 1870 г. натурализовался во Франціи. Съ 1871 г. былъ корреспондентомъ «Times». Особенно прославился корреспонденціями изъ Берлина во время берлинскаго конгресса (1878), когда онъ изумлялъ Бисмарка искусствомъ узнавать тайны и сумѣлъ заблаговременно добыть текстъ берлинскаго трактата. Ему приписываютъ введеніе въ журналистику интервью. Англійскаго языка Б. не зналъ; всѣ его корреспонденціи, какъ и посмертные мемуары, переводились съ французскаго. Послѣ смерти Б. появились его «My memoirs» (Л., 1903). Характеристику Б. см. у Дюнео, «Англійскіе Силуэты» (СПб., 1905). В. В.—с.

***Блюхъ** (Морицъ) — франц. политико-экономъ. Новѣйшій трудъ: «Petit dictionnaire politique et social» (Л., 1896). Ум. въ 1901 г.

***Бломстрандъ** (Христіанъ-Вильгельмъ Blomstrand) — шведскій химикъ: ум. въ 1897 г.

Блондель (Жоржъ Blondel) — французскій экономистъ, род. въ 1856 г. Читаетъ лекціи въ свободной школѣ социальныхъ наукъ и высшей торговой школѣ въ Парижѣ. Главныя его работы: «La condition des classes rurales en Allemagne à la fin du moyen-âge» (Пар., 1891); «Études sur les populations rurales de l'Allemagne et la crise agraire» (1897); «Le mouvement rural en Allemagne et la situation des populations agricoles» (1900); «L'essor industriel et commercial du peuple allemand» (П., 1892; 3-е изд., 1900; есть рус. пер.); «L'essor économique de l'empire allemand» (1898); «Les transformations politiques et économiques de l'Allemagne» (1903); «Les récents progrès du socialisme en Allemagne» (1893); «Essai sur la colonisation allemande» (1895); «Étude sur la politique de l'empereur Frédéric II et sur la transformation de la politique allemande dans la pre-

mière moitié du XVIII siècle» (1893); «La France et le marché du monde» (1901); «La concurrence étrangère et le relèvement économique de la France» (1902); «Le progrès comparé du commerce maritime en France et en Allemagne» (1902); «La vie commerciale contemporaine» (1903); «La question sociale et le devoir social» (1903).

Блонды — см. Кружево (XVI, 845).

Блоны — уѣздн. г. Варшавской губ., онъ же *Блоня* (см. IV, 96); жит. 2981.

Блосфельдъ (Георгій Акимовичъ, 1797—1883) — врачъ учился въ Берлинѣ, а въ 1819 г. получилъ въ СПб. степень доктора медицины; въ 1839—65 гг. былъ профессоромъ судебной медицины въ казанскомъ унив. Печаталъ свои работы въ «Запискахъ по части врачебныхъ наукъ» (1846, кн. 1—3) и въ «Учен. Запискахъ Казанск. Унив.» (1841—1864) и отдѣльно напечаталъ: «Критическій разборъ смертности, поврежденій и излоžené формы, соблюдаемыхъ при судебнo-врачебн. осмотрахъ мертвыхъ дѣлъ» (СПб., 1846), «О пьянствѣ въ суд.-мед. и медико-пол. отношеніяхъ» (ib., 1846), «Начертаніе судебной медицины для правовѣдовъ, приспособленное къ академич. преподаваніямъ въ Россійск. университетахъ» (Казань, 1847), «Замѣчанія о восточной холерѣ, свирѣпств. въ Казани въ 1847 г., собранныя изъ наблюденій профессоромъ мед. факультета казанск. унив.» (ib., 1848); «О вліяніи судебной медицины на судопроизводство etc.» (ib., 1848); «О правахъ утробныхъ и новорожденныхъ, недоношенныхъ младенцевъ вообще и объ умерщвленіи и умысленномъ изгнаніи плода въ особености» (ib., 1856), «Судебная токсикология etc.» (ib., 1856), «Начертаніе правилъ, соблюдаемыхъ при составленіи и обсужденіи... психологико-врачебныхъ свидѣтельствъ» (ib., 1859) и «Вступительная лекція въ энциклопедію и методологию медицины» (ib., 1861).

Блюхъ (Иосифъ-Самуилъ Bloch, род. въ 1850 г.) — австрійскій раввинъ и писатель. Былъ членомъ палаты депутатовъ. Приобрѣлъ извѣстность борьбой съ австрійскими антисемитами. Главныя его труды: «Streitschriften gegen Prof. Rohling» (В., 1882—83, возраженія на обвиненіе евреевъ въ употребленіи христіанской крови); «Ursprung und Entstehung des Buches Kohelet» (Вамбергъ, 1872); «Studien zur Geschichte der Sammlung der Alt-Testamentlichen Litteratur» (Лпц., 1875); «Die Juden in Spanien» (ib., 1876); «Hellenistische Bestandtheile im biblischen Kanon» (2-е изд., Вѣна, 1880); «Quellen und Parallelen zu Lessing's Nathan» (2-е изд., ib., 1881); «Jean Bodin, ein Vorläufer Lessing's» (ib., 1882); «Die Arbeiter bei Griechen, Römern und Palästinensern» (ib., 1882); «Elementarschule oder Erziehungswesen bei den alten Völkern» (Вѣна, 1883); «Armenpflege und Heimatsrecht» (ib., 1884); «Talmud und Judentum in der Oesterreichischen Volksvertretung» (Вѣна, 1900).

***Блюхъ** (Карлъ) — датскій живописецъ (IV, 101); ум. въ 1890 г.

Блюхъ (Лео Bloch, род. въ 1864 г.) — нѣмецкій филологъ, приватъ-доцентъ архео-

логии и миеологии въ цюрихскомъ унив. Главные его труды: «Griechischer Wandschmuck» (Мюнхенъ, 1885); «Römische Altertumskunde» (1895; 2-е изд., Лпц., 1898); «Der Kult und die Mysterien von Eleusis» (Гамбургъ, 1896); «Die ständischen und sozialen Kämpfe in der römischen Republik» (Лпц., 1900).

Блохъ (Эмиль Bloch, род. въ 1847 г.)—нѣмецкій врачъ, экстраординарный профессоръ по ушнымъ болѣзнямъ во фрейбургскомъ унив. (въ Ваденѣ). Главные его труды по ларинго-, рино- и отологии слѣдующіе: «Untersuchungen zur Physiologie der Nasenatmung» (Висбаденъ, 1888); «Pathologie und Therapie der Mundatmung» (ib., 1889); «Sprachgebrehen» (ib., 1891); «Ueber das Binaurale Hören» («Zeitschrift für Ohrenheilkunde», 1893); «Einheitliche Bezeichnung der otologischen Funktionsprüfungsmethode und ihre Ergebnisse» (Висбаденъ, 1898).

Блошникъ—народное названіе многихъ растений, напр. кокедыжника (Asplenium Filix foemina), мелколестника (Erigeron), девысила (Inula), мяты (Mentha), гречишника (Polygonum Persicaria), скабіозы (Scabiosa) и др.

Блошница—тоже, что блошникъ.

Блуждающія споры, зооспоры (см.) или «бродяжки»—подвижные элементы размноженія у низшихъ растений. Б. споры представляютъ изъ себя голыя кѣтки, выходящія въ различномъ числѣ изъ производящихъ ихъ кѣточекъ, изъ «зооспорангій». Б. споры въ качествѣ органовъ движенія бывають снабжены однимъ или нѣсколькими, чаще всего двумя, жгутами. Проплававъ нѣкоторое время, Б. спора останавливается, прирѣпляется къ какому-нибудь мѣсту, одѣвается оболочкой и разрастается въ новое растеніе.

Блуме (Вильгельмъ фонъ Blume, род. въ 1835 г.)—прусскій генераль и писатель. Напечаталъ: «Armee und Revolution in Frankreich 1789—93» (1863); «Die Operationen der deutschen Heere von Sedan bis Ende des Krieges» (3-е изд., Берл., 1872); «Strategie» (ib., 2-е изд., 1886); «Die Beschießung von Paris 1870—71 und die Ursachen ihrer Verzögerung» (ib., 1899); «Die Grundlagen unserer Wehrkraft» (ib., 1899).

Блуменау (Леонидъ Васильевичъ)—невропатологъ. род. въ 1862 г. По окончаніи курса военно-медицинск. академіи въ 1886 г. былъ оставленъ при ней по конкурсу и занимался въ клиникѣ душевныхъ и нервныхъ болѣзней проф. И. П. Мержеевского. Въ 1889 г. д-ръ медицины за диссертацию «Къ ученію о давленіи на мозгъ» и отправленъ на 2 года въ заграничную командировку, въ теченіе которой занимался у профессоровъ Флексига, Гольджи, Шарко и Маньяна. Въ 1892 г.—приватъ-доцентъ военно-медицинской академіи. Въ 1897 г. назначенъ ординаторомъ психіатрическаго отдѣленія уяздовскаго военнаго госпиталя въ Варшавѣ. Съ 1903 г. профессоръ клиническаго института вел. кн. Елены Павловны въ СПб. и завѣдуетъ нервнымъ отдѣленіемъ института. Главныя печатныя работы: «О развитіи и строеніи

мозолистого тѣла» («Вѣстникъ Психіатріи», т. VIII, вып. 1; тоже на нѣмецкомъ языкѣ); «О наружномъ ядрѣ Бурдаховскаго столба» («Вѣстникъ Психіатріи», т. VIII, вып. 2; тоже на нѣмецкомъ языкѣ); «Основные вопросы неврологии въ новѣйшихъ изслѣдованіяхъ по методу Golgi» («Вѣстникъ Психіатріи», т. XI, вып. 1); «О нервныхъ кѣткахъ спинного мозга» («Неврологическій Вѣстникъ», 1895, вып. 4); «Къ микроскопической анатоміи продолговатаго мозга» (тамъ же, 1897, вып. 2) и друг., а также рядъ работъ по нервнымъ болѣзнямъ, психіатріи и психологии, большею частью казуистическаго характера, во «Врачѣ», «Вѣстникѣ Психіатріи», «Неврологическомъ Вѣстникѣ», «Обзорнѣи Психіатріи», «Военно-Медицинскомъ Журналѣ», «Вѣстникѣ Психологии» и др. изданіяхъ.

Блу(ю)менталь (Адрианъ Ивановичъ, 1804—1881)—врачъ, писатель и переводчикъ; учился въ дерптскомъ унив., гдѣ въ 1826 г. получилъ степень доктора. Съ 1828—1837 гг. былъ профессоромъ акушерства и терапіи въ Харьковѣ, затѣмъ перешелъ въ Москву главнымъ врачомъ Голицынской больницы, а въ 1850 г. былъ назначенъ главнымъ врачомъ моск. воспитательнаго дома. Былъ также (съ 1843 г.) президентомъ московской евангелической консисторіи и почетнымъ оценокномъ. Кромѣ «Курса патологіи» (на лат. яз.) и статей въ разныхъ медицинскихъ журналахъ, напечаталъ: «Herbstblumen» (сборникъ оригинальныхъ стихотвореній, М., 1873), «Liederglanz» (сборникъ оригин. стихотвореній, ib., 1876). Перевелъ на нѣм. яз. «Катехизисъ» митроп. Филарета (1850), «Руководство къ изученію православнаго богословія» митроп. Макарія, и «Исторію русской церкви» арх. Филарета и «Евгенія Онѣгина» (М., 1878).

***Блументаль** (Леонардъ Blumenthal)—графъ и прусскій ген.-фельдмаршалъ; ум. въ 1900 г.

Блуменфельдъ (Феликсъ Михайловичъ)—піанистъ, дирижеръ и композиторъ, род. въ 1863 г. Музыкальное образованіе получилъ въ слб. консерваторіи (1881—85), гдѣ окончилъ курсъ по классу Штейна (фортеп.). Состоитъ профессоромъ консерваторіи и третьимъ дирижеромъ слб. импер. оперы. Изъ соч. Б. изданы болѣе 30 романсовъ, 68 фортепьянныхъ пьесъ, мазурка для оркестра, Allegro (A-dur) для фортепiano съ оркестромъ, квартетъ (F-dur) и др.

Блуменъ или **Бломменъ, ванъ** (van Bloemen, Bloemmen)—3 фламандскихъ живописца, родные братья, родомъ изъ Антверпена. 1) *Петеръ ванъ-Б.* (1657—1720), ученикъ Симона ванъ-Доува, провелъ 20 лѣтъ въ Римѣ, гдѣ получилъ прозвище Стандартъ. Писалъ пейзажи и архитектурные виды съ фигурами людей и лошадей, а также сцены солдатской жизни. Картины его встрѣчаются во многихъ музеяхъ. Одна изъ нихъ, «Манежная ѣзда на открытомъ воздухѣ», находится въ Имп. Эрмитажѣ. 2) *Янъ-Франсъ ванъ-Б.* (1662—около 1748). Переселился въ Римъ, сдѣлавъ послѣдователемъ Клода Лоррена и Пуссена. Писалъ пейзажи въ свѣтлыхъ, ясныхъ тонахъ, со старательною обработкою заднихъ пла

зовъ, вслѣдствіе чего итальянцы прозвали его Орицонте. Мотивы для своихъ картинъ, оживленныхъ фигурами, онъ бралъ изъ окрестностей Рима. Произведения его разсыяны по разнымъ публичнымъ и частнымъ коллекціямъ; въ Имп. Эрмитажѣ ихъ пять. 3) *Норбертъ ванъ-Б.* (1670—около 1746), ученикъ своего брата Петра, въ Римѣ прозванный Цефалусомъ, занимался бытовою и портретною живописью. Въ Имп. Эрмитажѣ имѣется его картина «Игра въ кости».

Блумъ (Lodoiska von Blum, род. въ 1841 г.)—нѣмецкая романистка, пишетъ подъ псевдонимомъ «Ernst von Waldow». Написала около 50 романовъ и новеллъ, часть которыхъ переведена на разные языки. Особенный успѣхъ имѣли ея произведенія во Франціи, гдѣ критика ставила ихъ наравнѣ съ сочиненіями Жоржъ Зандъ, Викторъ Гюго и Доде. Лучшія изъ нихъ: «Schwarze Käthe», «Teufelsburg», «Sündenerbe», «Hildegard», «Novellen», «Geheimnis des roten Turms», «Blutbuche», «Hexe von Wrosta», «Doppelgänger», «Schöne Melusine», «Erbe von Castuccio», «Tristan und Isolde», «Die rote Locke».

***Блэки** (Джонъ Стюартъ Blackie)—англ. филологъ, поэтъ и политическій писатель: ум. въ 1895 г.

***Блэйноръ** (Ричардъ Додриджъ Blackmore)—англ. романистъ: ум. въ 1900 г.

***Блэкъ** (William Black)—англ. беллетристъ: ум. въ 1898 г.

***Блэйнъ** (Джемсъ Blaine)—америк. полит. дѣятель: ум. въ 1893 г. Его биографіи написаны: Ramsdell (Нью-Йоркъ, 1884); Crawford (Филад., 1893); Dodge (Норвичъ, 1895).

Блюдчесныя (Cupuliferae)—семейство растений, см. Плюсконосныя.

Блюмбергъ (Яковъ Васильевичъ)—педагогъ-математикъ, род. въ 1839 г., авторъ нѣсколькихъ учебниковъ: «Учебникъ прямойлинейной тригонометрии» (3 изд., Митава, 1901); «Элементарная алгебра» (3 изд., СПб., 1878—93); «Дополнительныя статьи алгебры» (8 изд., Митава, 1904); «Приложеніе алгебры къ геометріи» (8 изд., Митава, 1904); «Учебникъ математической геометріи» (2 изд., Митава, 1902); «Сборникъ тригонометрическихъ геометрическихъ задачъ» (СПб., 1893) и (вмѣстѣ съ Э. Михельсономъ) «Элементарная механика» (СПб., 1860).

Блюмфельдъ (Германъ Фаддеевичъ)—юристъ, род. въ 1861 г.; образование получилъ въ новороссійскомъ унив. по юридическому факультету; состоитъ помощникомъ присяжнаго повѣреннаго въ Одессѣ. Главные труды Б.: «О формахъ землевладѣнія въ древней Россіи» (Одесса, 1884), «О падшихъ дѣтяхъ и обществахъ патроната» (Одесса, 1887), «Крымско-татарское землевладѣніе» (Одесса, 1888), «Наслѣдованіе въ авторскомъ правѣ» (Одесса, 1892).

Блюммеръ (Леонидъ Петровичъ, 1840—1888)—писатель. Окончивъ курсъ въ москов. унив. по юридическому факультету, уѣхалъ за границу, гдѣ издавалъ революціонный журналъ «Свободное Слово» (сперва въ Берлинѣ, а потомъ въ Брюсселѣ), газету

«Вѣсть» (въ Берлинѣ) и газету «Европеецъ» (въ Дрезденѣ). Русская эмиграція относилась къ этимъ изданіямъ недоувѣрчиво. Въ 1865 г. Б. вернулся въ Россію и былъ приговоренъ къ каторжнымъ работамъ на 10 лѣтъ; но дѣло ограничилось тѣмъ, что онъ нѣсколько лѣтъ прожилъ подъ надзоромъ полиціи въ Сибири. Съ 70-хъ гг. Б. жилъ въ Саратовѣ и занимался адвокатурой. Знакомство съ сибирской жизнью дало Б. матеріалъ для романа «Около золота» («Заря», 1871; изд. отдѣльно подъ загл. «На Алтай», СПб., 1886) и разсказовъ, собранныхъ въ сборникѣ «Безъ слѣда» (1887). Ему же принадлежатъ брошюры: «Хохлацкі співки» (подъ псевд. Крутоярченко) и «Чему могутъ служить лубочныя картинки?» (1857). Въ 1884 г. Б. издавалъ въ Саратовѣ газету «Волга».

Бляха—см. Формы обмундированія.

Блѣшина (ботан.) или *торъ*—приспособленіе, служащее для замыканія окаймленной поры (см.).

Б'ней Б'ритъ (Independent Order of B'nai B'rith)—одна изъ старѣйшихъ еврейскихъ организацій въ Сѣв. Америкѣ, насчитывающая до 40 тысячъ членовъ. Основанная въ 1843 г. германскими евреями по инициативѣ Генри Джонстона, она ставитъ цѣлью распространеніе моральныхъ принциповъ среди евреевъ и объединеніе ихъ на основѣ стремленія къ добродѣтели. По своей организаціи орденъ Б'ней Б'ритъ приближается къ устройству масонскихъ ложъ. Въ сферу дѣятельности ордена входятъ улучшеніе положенія евреевъ въ Румыніи, переселеніе ихъ въ Америку, развитіе промышленности среди галицкіихъ евреевъ, урегулированіе эмиграціоннаго движенія. Во главѣ ордена находится президентъ и исполнительный комитетъ, выбираемые представителями ложъ на 5 лѣтъ. Въ настоящее время насчитывается всего около 400 ложъ, объединяемыхъ 7 большими ложами для Америки, 1—для Германіи, 1—для Румыніи и 1—для Австріи.

Бобнисть—см. Тюль.

Бобинуаръ—см. Шерсть (XXXIX, 520).

Бобозанъ—см. Джулакъ.

Боборыкина (Софья Александровна, урожд. *Зборжевская*)—писательница. Род. въ 1845 г. Изучала въ Парижѣ театр. искусство и въ 1869 г. дебютировала на театрѣ Vaudeville. Въ 1870 г. играла, съ французской труппой, въ Италіи и Вѣнѣ; въ 1871 г. была принята въ труппу Александровскаго театра, гдѣ играла подъ именемъ *Сверриовой*, но скоро оставила сцену и вышла замужъ за П. Д. Боборыкина. Перевела съ франц. рядъ комедій Лесажа, Вальзака, Мюссе и др.; перевела на фр. яз. романъ П. Д. Боборыкина «Полжизни» и написала рядъ небольшихъ повѣстей въ «Жив. Обзоръ», «Нови», «Театр. журн.», «Артистъ».

***Боборыкинъ** (Петръ Дмитріевичъ, IV, 127).—Изъ написаннаго имъ послѣ 1891 г. обратили на себя особое вниманіе романы «Переваль» (1894), «Василій Теркинъ» (1895), «Ходокъ» (1895), «По другому» (1897), «Тяга» (1898), «Куда идти» (1899), комедія «Накипь». Въ 1900 г. вышелъ 1-й томъ его обширнаго

труда объ эволюціи европейскаго романа въ XIX в. Въ 1900 г. Б. избранъ почетнымъ академикомъ. Первое собраніе соч. Б. издано Вольфомъ въ 12 т. (СПб., 1885—87); продолженіе тоже въ 12 томахъ было приложено къ «Нивѣ» 1897 г. Наибольше подробная оцѣнка Б.—въ Словарѣ Венгерова (т. IV).

Боборыковъ (Иванъ Ивановичъ)—ординарный профессоръ прикладной механики и машиностроенія и деканъ механическаго отдѣленія томскаго технологическаго института съ 1901 г.; род. въ 1869 г.; окончилъ курсъ въ харьковскомъ технологическомъ институтѣ, гдѣ состоялъ лаборантомъ съ 1894 г. Въ 1898—1900 гг. находился въ научной командировкѣ за границей и въ Россіи, а затѣмъ состоялъ адъюнктомъ-профессоромъ по кафедрѣ прикладной механики и машиностроенія. Напечаталъ: «Примѣненіе перегрѣтаго пара въ паровыхъ машинахъ» («Извѣстія Южно-Рус. Общ. Технологовъ», 1899—1900); «Къ вопросу объ опредѣленіи термическаго коэффиціента полезнаго дѣйствія въ паровыхъ машинахъ» (ib.).

Бобринковъ (Георгій Ивановичъ)—генералъ-отъ инфантерій, военной писатель. Род. въ 1840 г., воспитывался въ 1 кадетскомъ корпусѣ. Въ 1863 г. принималъ участіе въ усмиреніи матажа въ Сѣв.-Зап. краѣ. Окончивъ курсъ въ академіи генеральнаго штаба, причисленъ къ гвардейскому генеральному штабу и около 10 лѣтъ былъ ближайшимъ сотрудникомъ ген.-адъютанта Обручева. Въ началѣ Турецкой войны 1877—78 гг. состоялъ по особымъ порученіямъ при главнокомандующемъ вел. кн. Николаѣ Николаевичѣ Старшемъ; представлялъ ему свои работы по Болгаріи, которую извѣдывалъ въ концѣ 1860-хъ годовъ, съ подробнымъ описаніемъ Балканскихъ проходовъ. Состоялъ при графѣ Шуваловѣ во время засѣданій берлинскаго конгресса. Въ 1880 г. участвовалъ въ установленіи границы между Греческимъ королевствомъ и Турецкою имперіею. Послѣ битвы при Кушкѣ работалъ надъ вопросами, касавшимися обороны нашего балтійско-финскаго побережья. Съ 1898 по 1901 г. командовалъ 1-й гв. дивизіею. Въ настоящее время состоитъ членомъ Александровскаго комитета о раненыхъ. Главные труды Б.: изслѣдованіе объ участіи Сербіи въ Восточной войнѣ (въ «Русскомъ Вѣстникѣ», затѣмъ отдѣльно подъ названіемъ «Въ Сербіи», СПб., 1891); «О дѣятельности на Берлинскомъ конгрессѣ» (въ «Русскомъ Вѣстникѣ»); «Записка о нуждахъ сельско-хозяйственной промышленности» (СПб., 1902); «Записка объ объединеніи топографическихъ и другихъ работъ» (ibid., 1903); «Мотивы преобразования мѣстныхъ учрежденій» (ibid., 1904). Подъ редакціей Б. изданъ I т. «Матеріаловъ къ военному обзорѣнню болгарскихъ земель» (СПб., 1880).

Бобринковъ (Николай Ивановичъ)—ген.-адъютантъ (1839—1904). Получилъ образованіе въ 1-мъ спб. кадетскомъ корпусѣ. По окончаніи курса академіи генеральнаго штаба, занявъ должность старшаго адъютанта штаба петербургскаго округа (1865); позже состоялъ для особыхъ порученій при вел. кн.

Николаѣ Николаевичѣ Старшемъ. Съ 1884 г. занималъ должность начальника штаба войскъ гвардіи и спб. военного округа. Въ мартѣ 1898 г. назначенъ членомъ военного совѣта, а 17 авг. того же года—финляндскимъ ген.-губернаторомъ. Эпоха ген.-губернаторства Б. въ Финляндіи совпадаетъ со временемъ энергичнаго проведенія въ управленіи крайней политики обрусенія и административнаго объединенія Финляндіи съ имперіей, путемъ исключительныхъ законовъ, изданныхъ безъ содѣйствія финляндскаго сейма (см. Финляндія, XXXVI, 5). 3 іюня 1904 г. Б. убитъ (выстрѣломъ изъ револьвера) тутъ же застрѣлившимся финляндцемъ Евг. Шауаномъ.

Бобринскій (графъ Александръ Александровичъ, 1855—1890)—писатель, сынъ слѣдующаго; служилъ въ л.-гв. гусарскомъ полку, потомъ былъ чиновникомъ особыхъ порученій при ген.-губернаторѣ Кавказа. Напечаталъ по-франц. два сочиненія: «Contes orientaux» и «La cathedrale de Moscou», оба подъ псевдонимомъ *Achaz Boren*.

Бобринскій (графъ Александръ Александровичъ, 1823—1903)—генеалогъ. Высшее образованіе получилъ въ спб. университетѣ по юридическому факультету; состоя вице-директоромъ хозяйственнаго департамента мн. внутреннихъ дѣлъ, поступилъ во время Крымской войны, въ государственное ополченіе; въ 1861 г. назначенъ спб. губернаторомъ; съ 1869 по 1872 гг. состоялъ петербургскимъ губернскимъ предводителемъ дворянства. Съ 1896 г. былъ членомъ государственнаго совѣта. Составилъ и издалъ въ 1890 г. цѣнную справочную книгу: «Дворянскіе роды, внесенные въ Общій Гербовникъ Всероссийской имперіи» (т. I—до конца XVI ст., т. II—отъ начала XVII ст. до 1885 г.; краткія замѣтки о всѣхъ родахъ, внесенныхъ въ Гербовникъ, при чемъ эти роды расположены въ томъ порядкѣ, въ какомъ они появлялись въ исторіи). Въ 1881 г. издалъ, подъ пинциалами «Гр. А. В.», собранная имъ «Студентскія пѣсни 1825—1855 годовъ».

Бобринцевъ-Пушкинъ (Александръ Михайловичъ)—писатель и судебный дѣятель (1851—1903). Окончивъ курсъ въ училищѣ правовѣдѣнія, служилъ по судебному вѣдомству. Съ 1896 по 1900 г. былъ председателемъ спб. окружнаго суда, затѣмъ членомъ консультантѣ при министерствѣ юстиціи и товарищемъ оберъ-прокурора уголовного кассационнаго департамента сената. Кромѣ статей по юридическимъ вопросамъ, помѣщенныхъ въ спеціальныхъ журналахъ («Правдѣ» и др.), Б.-Пушкинъ издалъ замѣчательное изслѣдованіе «Эмпирическіе законы дѣятельности русскаго суда присяжныхъ» (М., 1896, съ отдѣльнымъ атласомъ таблицъ и диаграммъ) и другой цѣнный юридич. трудъ: «Судъ и раскольники-сектанты» (СПб., 1901). Въ 1903 г. онъ былъ дѣятельнымъ членомъ редакціи «Всемирн. Вѣстника», гдѣ помѣстилъ статьи: «Памяти Некрасова» (1903 г., № 1) и «Страданіе и мечта»—разборъ разсказа В. Г. Короленко «Не страшное» (ibid., № 5). По смертныя его стихотворенія печатались въ «Всемирн. Вѣстн.» (1904—1905 гг.); тамъ же и

посмертный его очеркъ: «Гигиена идеалиста-дѣятеля» (1903 г., №№ 9 и 10). См. ст. С. Сухонина во «Всемирн. Вѣстникѣ» 1903 г., №№ 6—7 и О. Грузенберга въ «Правѣ» 1903 г., июль.

Бобринцевъ-Пушкинъ. (Николай)—поэтъ. Повидимому, воспитывался въ московскомъ благородномъ университетскомъ пансионѣ и помѣщалъ свои стихотворенія въ издававшемся при этомъ пансионѣ альманахѣ «Каллиопа» (1816—17). По всей вѣроятности, это тотъ декабристъ Ник. Серг. В.-Пушкинъ, сосланный въ Сибирь и тамъ сошедшій съ ума, о которомъ упоминаютъ въ своихъ воспоминаніяхъ Францова, Завалишинъ и Вѣляевъ. Это предположеніе подтверждается и тѣмъ, что послѣ 1825 г. его литературная дѣятельность сразу оборвалась. Кромѣ «Каллиопы» В.-Пушкинъ печаталъ стихотворенія, болѣею частью переводныя, въ «Вѣстникѣ Европы» (1817, 1820 и 1823 гг.) и въ «Сынѣ Отеч.» (1824 г.).

Бобровникъ—названіе растений: вахты (*Menyanthes trifoliata* L., см. Трифоль) и кустарниковъ изъ сем. мотыльковыхъ, близкихъ къ дроку, *Spartium junceum* L. и *Sarothamnus scoparius* Wimm.

Бобровницкій (Иванъ Матвѣевичъ, 1813—85)—писатель, магистръ кіевской дух. академіи, въ которой преподавалъ греческій языкъ. Магистерская его диссертация: «О происхожденіи и составѣ римско-католической литургіи и отличіи ея отъ нашей» («Собраніе сочиненій студентовъ кіевской дух. академіи», Кіевъ, 1839; 4-е изд., Кіевъ, 1874).

Бобровский (Павель Осиповичъ, 1832—1905)—писатель, сенаторъ, генералъ отъ инфантеріи; образованіе получилъ въ полочкомъ кадетскомъ корпусѣ и военной академіи. Служа въ Вильнѣ, составилъ, по порученію начальства, статистическое описаніе Гродненской губерніи. Въ 1875 г. Б. былъ назначенъ начальникомъ военно-юридической академіи (преобразованной въ 1878 г.). Написалъ множество сочиненій по военному праву, военной статистикѣ и исторіи, церковной исторіи: «Юнкерскія училища» (СПб., 1872—76); «Происхожденіе артикула воинскаго и изображенія процессовъ Петра Великаго по уставу воинскому въ 1716 г.» (СПб., 1881); «Военное право въ Россіи при Петрѣ Великомъ. Артикулъ воинскій» (СПб., 1882—98); «Русская греко-уніатская церковь въ царствованіе императора Александра I» (СПб., 1889); «Михаилъ Кирилловичъ Бобровский» («Русская Старица», 1889) и др. См. ст. С. Рункевича: «Бобровский» въ «Православной Богословской Энциклопедіи» (т. II, СПб., 1901, изд. А. П. Лопухина).

***Бобровъ** (Александръ Алексѣевичъ)—профессоръ оперативной хирургіи; ум. въ 1905 г.

Бобровъ (Евгеній Александровичъ)—писатель, род. въ 1867 г. Окончилъ курсъ въ юрьевскомъ университетѣ. Въ 1895 г. защитилъ диссертацию на степень магистра: «Отношеніе искусства къ наукѣ и нравственности». Въ этой книгѣ Б. высказываетъ взгляды, выработанные имъ подъ влияніемъ Тейх-

мюллера. Былъ проф. философіи въ казанскомъ университетѣ, теперь занимаетъ ту же кафедру въ варшавскомъ университетѣ. Его труды: «Литература и просвѣщеніе въ Россіи XIX в. Матеріалы, изслѣдованія и замѣтки» (т. I—IV, Казань, 1900—1903) и «Философія въ Россіи. Матеріалы, изслѣдованія и замѣтки» (вып. I—VI, Казань, 1899—1903).

Бобруейскій 226-й резервный **Батальонъ**—сформированъ въ 1863 г.; настоящее названіе носить съ 1899 г.

Бобръ—мст. Могилевской губ., Свиннинскаго у., при р. Бобрѣ и Моск.-Брест. жел. дор. Жителей 1500, болѣею частью евреи.

Бобылевъ (Николай)—беллетристъ и стихотворецъ. Издалъ «Невскій альбомъ. Опытъ въ стихахъ и прозѣ» (СПб., 1839—1840), «Новогреческія пѣсни» въ «Литер. Газетѣ» (1840 г.) и др.

Бобылевъ (Феодотъ Феодотовичъ)—видный кавказскій журналистъ. Род. въ 1819 г.; годъ смерти неизвѣстенъ. Съ 1847 г. жилъ въ Тифлисѣ, гдѣ состоялъ, по выбору московскаго купечества, управляющимъ торговымъ депо. Съ 1857 по 1863 г. былъ редакторомъ официальной газеты «Кавказъ»; много содѣйствовалъ оживленію этой газеты, гдѣ помѣстивъ много статей разнообразнаго характера. Свои статьи о театрѣ онъ издалъ отдѣльной брошюрой. Писалъ также и стихи. Еще въ молодости (въ 1845 г.), подъ влияніемъ Кукольника, имъ написана драма «Асканіо Риччи». См. статью В. В. Лесевича о Б. въ «Словарѣ» Венгерова (т. V).

Бобынинъ (Викторъ Викторовичъ)—историкъ математики. Род. въ 1849 г. Въ 1872 г. окончилъ физико-математическій факультетъ московскаго унив. Состоялъ преподавателемъ математики въ гимназіи и корпусѣ; съ 1882 г. приватъ-доцентъ московск. университета. Учено-литературная дѣятельность Б. началась съ 1875 г.; онъ напечаталъ большое число работъ въ различныхъ журналахъ по исторіи и философіи математики и съ 1896 г. сотрудничаетъ въ «Словарѣ».

Бобырь (*Aceria rossica* Pall.)—см. Ершъ.

Бовэ (Марі-Анна Bovet)—французская романистка (род. въ 1862 г.). Въ 1895 г. выступила съ «Confessions d'une fille de trente ans», гдѣ является поборницей женскаго движенія. Затѣмъ посвѣдовали: «Roman de femmes», «Sexe faible», «Confessions conjugales», «Partie du pied gauche», «Parole jurée». По-английски Б. написала «Life and works of Gaimard» (1894).

Богачевскій (Леонидъ Григорьевичъ)—химикъ и технологъ, род. въ 1858 г. По окончаніи Петровскаго полтавскаго гимназіи поступилъ въ Михайловское артиллерійское училище и въ качествѣ офицера конной артиллеріи принималъ участіе въ турецкой кампаніи 1877—78 гг. (вспоминанія о войнѣ напечаталъ въ «Военномъ Сборникѣ» за 1903 г., №№ 9—12). По окончаніи войны вышелъ въ отставку и поступилъ въ спб. технологическій институтъ, гдѣ окончилъ курсъ въ 1885 г. Разработалъ способъ приготовленія ализаринаго масла путемъ непосредственнаго дѣй-

ствія сѣрной кислоты на клешевиное сѣмя, ввелъ совершенно новую систему аппаратовъ для приготовления ализариноваго масла. Въ 1887 г. перешелъ въ спб. технологич. институтъ адъюнкты-профессоромъ и въ 1899 г. назначенъ проф. того же института. Продолжалъ и техническую дѣятельность (устроилъ въ СПб. маслобойный заводъ, по его проекту построены свѣтные заводы въ СПб., Самарѣ и Тамбовѣ; ввелъ на спб. епархіальномъ заводѣ, впервые въ Россіи, химическое бѣленіе воска, употребленіе плетеной свѣтильни и гидравлическій прессъ своей системы для обоченныхъ продуктовъ). Печатные труды В.: «Записка о гумми, камеди, краскахъ и красильныхъ веществахъ» (изд. мин. финансовъ, СПб., 1889), «О непрерывности газообразнаго и жидкаго состояній» («Записки Спб. Технол. Инст.», 1896). Въ «Журналѣ Русск. Физ.-Хим. Общ.» за 1896—97 гг.: «О дѣйстви сѣрной кислоты на триглицеридъ рициноловой кислоты», «О законѣ измѣненія разности теплотемпостей», «Объ уравненіяхъ для выраженія упругости насыщенныхъ паровъ». Въ «Мемуарахъ Имп. Академіи Наукъ» за 1897 г.: «Объ отступленіи отъ закона Бойль-Мариотта (законъ параболы)», «Объ особомъ состояніи вещества», «О законѣ соотвѣствующихъ состояній», «Къ вопросу о высшемъ техническомъ образованіи» («Записки Имп. Рус. Техн. Общ.» за 1898 г.).

Богатинка—название растенія изъ сем. сложноцвѣтныхъ *Erigeron acris* L.

Богатыревъ (Павелъ Ивановичъ)—беллетристъ. Род. въ 1851 г. въ мѣщанской семьѣ. Поступивъ на сцену, имѣлъ успѣхъ въ провинціальныхъ оперныхъ театрахъ. Затѣмъ онъ служилъ въ Москвѣ въ народномъ театрѣ и у М. В. Лентовскаго; концертноровалъ въ Парижѣ и Лондонѣ, гдѣ съ большимъ успѣхомъ пѣлъ русскія народныя пѣсни. Въ 80-хъ годахъ помѣстилъ много разсказовъ и очерковъ изъ народной жизни въ разныхъ московскихъ изданіяхъ. Нѣкоторые изъ этихъ разсказовъ отличаются извѣстной наблюдательностью и этнографическимъ интересомъ. Отдѣльно имъ изданъ разсказъ «Лучинюшка» (М., 1892).

Богатырь—общество тѣлеснаго воспитанія, существующее въ Петербургѣ. Уставъ общества утвержденъ въ 1904 г. Общество состоитъ изъ членовъ почетныхъ, дѣятельныхъ и сотрудниковъ. Руководство дѣлами возлагается на общія собранія, предсѣдателя общества и совѣтъ. Масса молодежи ежедневно приходитъ въ помѣщеніе общества для гимнастики, фехтованія, подвижныхъ игръ и игры въ футболъ; по воскресеньямъ бываютъ музыкальные вечера и бесѣды; подъ руководствомъ опытныхъ лицъ устраиваются прогулки по загороднымъ мѣстностямъ и болѣе дальнія поѣздки (напримѣръ, въ Финляндію, Москву), на самыхъ льготныхъ условіяхъ для экскурсантовъ; задумано устройство школьнаго лагеря въ Петергофѣ для воспитанниковъ среднихъ учебныхъ заведеній.

Богатырь—бывш. греческая колонія, нынѣ село, Екатеринославской губ., Мариупольскаго у., на р. Волчьей. Жителей 3350. Школа, 2 ярмарки.

польскаго у., на р. Волчьей. Жителей 3350. Школа, 2 ярмарки.

Богачка—ист. Полтавской губ., Миргородскаго у., при р. Пслѣ, въ 21 в. отъ у. г. 2 церкви, 2 ярмарки. Жит. 4480.

Богдановичъ (Ангелъ Ивановичъ)—писатель. Род. въ 1860 г. въ литовско-польской дворянской семьѣ. Съ 1885 г. сотрудничалъ въ «Волжск. Вѣстн.», «Казанск. Бирж. Листкѣ» и др. приволжскихъ изданіяхъ. Съ 1893 г. принимаетъ дѣятельное участіе въ «Мирѣ Вожіемъ», сначала какъ сотрудникъ критическаго и внутренняго отдѣловъ, а съ 1895 г. какъ членъ редакціи. Со смертью А. А. Давыдовой—однѣ изъ собственниковъ журнала. Кромѣ небольшихъ замѣтокъ и рецензій въ библиографическомъ отдѣлѣ, В. пишетъ ежемѣсячныя «Критическія замѣтки», которыя заняли мѣсто въ ряду наиболее читаемыхъ литературныхъ обзорнѣй. Не примыкая всецѣло ни къ одному изъ воплѣ опредѣлившихся теченій современной радикальной мысли, В. наиболѣе вскѣе удары своего ѣдкаго полемическаго таланта направляетъ противъ реакціонной и оппортунистской печати. Въ чисто-литературныхъ вопросахъ В. сочувственно относится къ тѣмъ проявленіямъ новоевропейскаго искусства и въ частности символизма, въ которыхъ сказалось искреннее исканіе новыхъ путей; но онъ безпощадно воюетъ съ нашимъ доморожденнымъ декадентствомъ, съ его враждой къ лучшимъ стремленіямъ нашей общественности и научнымъ мистицизмомъ. С. В.

Богдановичъ (Евгеній Васильевичъ)—генераль-лейтенантъ, писатель. Род. въ 1829 г. Состоитъ членомъ совѣта министра внутреннихъ дѣлъ. Издалъ много описаній св. мѣстъ и жизнеописаній наиболее чтимыхъ святыхъ, а также картинъ религіозно-нравственнаго и патриотическаго содержанія. Главныя его соч.: «Наваринъ 1827—1877 гг.», «Синобль, 18 ноября 1853 г.», «Гвардія Русскаго Царя на Софійской дорогѣ, 12 октября 1877 г.», «Стрѣлки Императорской Фамиліи», «Россія на Дальнемъ Востокѣ».

Богдановичъ (Карлъ Ивановичъ)—горный инженеръ, геологъ и путешественникъ. Извѣстенъ своими геологическими и физико-географическими изслѣдованіями Азіи. Родился въ 1864 году, воспитывался въ нижегородской военной гимназіи. По окончаніи въ 1886 году курса въ горномъ институтѣ занимался въ теченіе двухъ лѣтъ географическими и геологическими изслѣдованіями въ Закаспійской области и сѣверо-восточной Персіи. Въ 1889 году принялъ участіе, въ качествѣ геолога, въ экспедиціи, снаряженной Имп. географич. обществомъ, подъ общимъ начальствомъ М. В. Пѣвцова, въ Тибетъ и Куэнь-Лунь. Въ 1893—1894 гг. состоялъ начальникомъ Средне-сибирской геологической партіи, производившей изслѣдованія между Обью и Байкаломъ. Въ 1895 году, по порученію министерства земледѣлія и государственныхъ имуществъ отправился во главѣ экспедиціи для изученія геологическаго строенія и золотоносности Охотскаго побережья и Камчатки, продолжавшейся три

года. Осенью 1898 года производил геологическія изслѣдованія на южной оконечности Ляо-дунскаго полуострова. Въ 1900 году участвовалъ въ экспедиціи, снаряженной г. Вон-лярскимъ на Чукотскій полуостровъ для поисковъ золота. Въ 1901 году, по порученію геологическаго комитета, производилъ геологическія изслѣдованія восточнаго Кавказа, въ области Главнаго хребта и совершилъ два новыхъ пересѣченія его близъ Шахъ-дага и Базаръ-дюзю. Съ 1902 по 1904 состоялъ профессоромъ горнаго института по кафедрѣ геологіи и рудныхъ мѣсторожденій. Изъ болѣе крупныхъ работъ Б., общее число которыхъ доходитъ до 50, отмѣтимъ слѣдующія: «Къ геологіи средней Азіи. Описание нѣкоторыхъ осадочныхъ образованій Закаспійскаго края и части сѣверной Персіи» («Зап. Мин. Общ.», т. XXVI, 1889); «Геологическія изслѣдованія въ Восточномъ Туркестанѣ» («Груды Тибетской экспедиціи 1889—90 подъ начальствомъ М. В. Пѣвдова», ч. II, 1892); «Изъ путешествія по централы. Азіи» («Горн. Журн.», 1892, № 4—5, стр. 84—157); «Сѣверо-Западный Тибетъ, Куэн-Луңъ и Кашгарія» («Изв. Геогр. Общ.», т. XXVII, 1892, стр. 480—504); «Геологическія изслѣдованія вдоль Сибирской ж. д. въ 1893 г.» («Горн. Журн.», 1894, № 9 и 10); «Матеріалы по геологіи и полезнымъ ископаемымъ Иркутской губ.» («Горн. Журн.», 1895, № 10, 11, 12); «Геологическія изслѣдованія и развѣдочныя работы по линіи Сибирской ж. д.» (вып. 2, 1896, стр. 1—294); «Очеркъ дѣятельности Охотско-Камчатской горной экспедиціи 1895—98» («Изв. Геогр. Общ.», XXXV, 1899, вып. VI); «Геологическое описание Квантунской обл. и ея мѣсторожденія золота» («Матеріалы по геологіи Россіи», т. XX, 1900, стр. 1—237); «Два пересѣченія Главнаго Кавказскаго хребта» («Груды Геологич. Комитета», т. XIX, 1902, стр. 1—209).

Богдановская (Вѣра Евстафьевна)—русская женщина-химикъ, см. Попова (XXIV, 552).

Богдановскій (Александръ Михайловичъ, 1832—1902)—криминалистъ. Окончилъ курсъ въ московскомъ университетѣ. За диссертацию: «Развитіе понятій о преступленіи и наказаніи въ русскомъ правѣ до Петра Великаго» (М., 1857) получалъ степень магистра уголовного права. Былъ профессоромъ Ришельевского лицея, затѣмъ—новороссійскаго университета, по кафедрѣ уголовного права. Въ 1870 г. защитилъ на степень доктора диссертацию «Молодые преступники» (2 изд., Одесса, 1870 и СПб., 1871). Въ 1850-хъ гг. редактировалъ «Одесскій Вѣстникъ»; издалъ вмѣстѣ съ А. И. Георгіевскимъ «Новороссійскій литературный сборникъ» (Одесса, 1859). Кромѣ диссертаций, написалъ «О земледѣльческихъ колоніяхъ и исправительныхъ школахъ во Франціи, Англіи и Германіи» (Одесса, 1861). Подъ его редакціей изданъ «Учебникъ уголовного права», часть обшая (Одесса, 1873).

Богдановъ (Александръ Васильевичъ)—терапевтъ, род. въ 1854 г. Среднее образованіе получилъ въ орловской духовной семинаріи. Въ 1881 г. окончилъ курсъ въ медико-

хирургической академіи. По окончаніи курса занимался въ клиникѣ проф. С. П. Боткина. Съ 1882 по 1884 г. служилъ военнымъ врачомъ въ полку. Затѣмъ былъ командированъ для усовершенствованія въ харьковскій университетъ. Въ 1886 г. д-ръ медицины за диссертацию «Матеріалы для гистологіи эндокарда у высшихъ животныхъ и человѣка»; въ 1888 г.—приватъ-доцентъ харьковскаго университета по частной патологіи и терапіи внутреннихъ болѣзней и ординаторъ военнаго госпиталя. Въ 1890 г.—ассистентъ по кафедрѣ діагностики при клиническомъ терапевтическомъ отдѣленіи харьковскаго университета. Въ 1893 г. командированъ съ ученой цѣлью за границу. Въ 1896 г. назначенъ экстраординарнымъ профессоромъ харьковскаго университета по частной патологіи и терапіи. Въ 1902 г.—экстраординарный профессоръ новороссійскаго университета по частной патологіи и терапіи, съ 1903 г.—ординарный профессоръ. Главнѣйшіе труды: «О заразныхъ болѣзняхъ въ войскахъ и населеніи» (ихъ значеніе, распространеніе и средства борьбы съ ними); «Къ ученію о строеніи и функціи надпочечныхъ железъ» («Университетскія Записки Харьк. Univ.», 1898); «Объ аутоинтоксикаціяхъ желудочно-кишечнаго происхожденія» и нѣсколько другихъ работъ по различнымъ отдѣламъ частной патологіи и терапіи.

***Богдановъ** (Анатолій Петровичъ)—зоологъ и антропологъ; ум. въ 1896 г.

Богдановъ (Василій Ивановичъ, 1838—86)—врачъ и юмористъ. Окончилъ курсъ въ московскомъ университетѣ. Помѣстилъ нѣсколько медицинскихъ статей въ «Медиц. прибавл. къ Морскому Сборнику» 1869 г. и въ «Протоколахъ кроншт. общ. врачей» 1873—75 гг.; издалъ отдѣльно: «Таблицы для измѣренія влажности воздуха на судахъ» (СПб., 1878) и «Житье-бытье на морѣ. Бесѣды изъ морского и приморскаго быта» (СПб., 1878). Извѣстность Б. главнымъ образомъ получилъ массою юморстическихъ и сатирическихъ стихотвореній, которыя онъ (подъ псевдонимами: Власъ Точечкинъ, Власъ Точкинъ, Бгд. и Богданъ—онъ) помѣшалъ въ «Искрѣ» 60-хъ годовъ. Позже писалъ въ «Петербур. Листкѣ», «Осколкахъ» и др. изд.

Богдановъ (Григорій Карповичъ)—дунный дьякъ Новгородской чети, Посольскаго приказа и Приказа большаго прихода и земскаго. Былъ уполномоченнымъ московскаго правительства въ сношеніяхъ съ Малороссіей. Въ 1666 г. посланъ въ Смоленскъ съ посломъ Ординъ-Нащокинымъ и принималъ участіе въ заключеніи Андрусовскаго договора съ Польшей. Въ 1669 г. участвовалъ на Глуховской радѣ, избравшей гетмана Многогрѣшнаго, и заключилъ съ нимъ договоръ. Въ 1682 г. возмущившіеся стрѣльцы требовали выдачи имъ Б. вмѣстѣ съ другими лицами, какъ людей, преданныхъ Матѣеву и Нарышкинымъ. Б. былъ сосланъ.

Богдановъ (Петръ Ивановичъ)—духовный писатель (род. около 1774 г., ум. въ 1816 г.). Окончилъ курсъ въ московской духовной академіи, а съ 1803 г. преподавалъ

словесность въ московскомъ благородномъ университетскомъ пансіонѣ. Перевелъ съ нѣмецкаго поэму Галлера «О происхожденіи зла» (М., 1798). Изъ оригинальныхъ его трудовъ известны: «Краткая логика» (М., 1806) и «Краткое обозрѣніе слѣдовъ всемірной исторіи» («Другъ Юношества» 1809 г.).

Вогдановъ (Сергій Михайловичъ) — агрономъ, родъ въ 1859 г. Образование получилъ въ кievской первой гимназіи и кievскомъ университетѣ. Въ 1882 г. былъ командированъ за границу для изучения сельскаго хозяйства. Въ 1884 г. выдержалъ экзаменъ на магистра сельскаго хозяйства въ Петровской академіи. Въ 1885 г. назначенъ преподавателемъ агрономіи въ кievскомъ университетѣ. Въ 1888 г. этимъ университетомъ удостоенъ степени магистра агрономіи за диссертацию: «Потребность прорастающихъ сѣмянъ въ водѣ» (въ «Универс. Изв.», 1888), а въ 1890 г. харьковскимъ университетомъ — степени доктора агрономіи за диссертацию «Отношеніе прорастающихъ сѣмянъ къ почвенной водѣ» (въ «Универс. Изв.» 1889 г.), послѣ чего назначенъ профессоромъ кievскаго университета по кафедрѣ агрономіи. Съ 1887 г. нѣсколько лѣтъ редактировалъ журналъ кievскаго общества сельскаго хозяйства «Земледѣліе». Въ концѣ 1889 г. устроилъ при кievскомъ университетѣ агрономическую лабораторію. В. напечатано много отчетовъ по произведеннымъ имъ изслѣдованіямъ, статей и переводовъ въ разныхъ сельскохозяйственныхъ журналахъ и въ общихъ газетахъ (въ «Земледѣліи», «Землед. Газетѣ», «Сельскомъ Хоз. и Лѣсов.», «Хозяинѣ», «Зап. Имп. Общ. сел. хоз. Южной Россіи», «Журн. Мин. Народн. Просв.», «Кіевлянинѣ», «Кіевскомъ Словѣ», «Деревнѣ», «Вѣдом. сел. хоз. и промышл.» и др.). Важнѣйшіе труды, кромѣ указанныхъ двухъ диссертаций (въ сокращенномъ изложеніи также напечатанныхъ на нѣмецкомъ языкѣ въ журналѣ «Landw. Versuchs-Stationen»): «Плодородіе почвы вообще и русскихъ почвъ въ частности» (1897); «Второй отчетъ о работахъ по изученію плодородія почвъ» (1898); «Третій отчетъ...» (1900); «Плодородіе почвы по новѣйшимъ даннымъ» (1903—1905; всѣ эти работы напечатаны въ «Сельск. Хоз. и Лѣсов.» и вышли затѣмъ отдѣльно); «Обзоръ успѣховъ сельскаго хозяйства за три года (въ «Унив. Изв.» и отдѣльно); «Иллюстрированный сельскохозяйственный словарь. Энциклопедія сельскаго хозяйства» (1895); нѣсколько статей по культурѣ сахарной свекловицы (въ «Сел. Хоз. и Лѣс.» и въ «Зап. Кіевск. отд. Имп. техн. общ.»); «Пшеницы Юго-Западнаго края» («Сел. Хоз. и Лѣс.», 1890), съ альбомомъ русскихъ пшеницъ; «Воздѣлываніе картофеля. По даннымъ науки и практики» (1903). Съ 1899 г. В. устроено практическое хозяйство на песчаной почвѣ (хут. Вогдановка, Радомысльскаго уѣзда, Кіевской губ.), гдѣ производится улучшение почвы съ цѣлью создать выгодное сельскохозяйственное производство въ неблагоприятныхъ условіяхъ (300 дес.).

Воглашевскій (Димитрій Ивановичъ, сынъ

священника Воынской губ., воспитанникъ кievской духовной академіи, въ которой преподаетъ Священное Писаніе Новаго Завѣта. Главные труды: «Философія Канта. Вып. I. Анализъ критики чистаго разума и критики практическаго разума» (Кіевъ, 1898); «О взаимномъ отношеніи философіи и естествознанія» (Кіевъ, 1894); «Лжеучители, облачаемые въ престоле посланіи св. апостола Іоанна» (Кіевъ, 1890, магист. диссерт.); «Посланіе св. апостола Павла къ Ефесянамъ» (Кіевъ, 1904, докторская диссертация); «Законъ и Евангеліе» (ib., 1898); «О Евангеліяхъ и евангеліи исторіи» (Кіевъ, 1902); «О церкви» (ib., 1904); «Къ изученію книги Дѣяній Апостольскихъ» (ib., 1903); «Экзегетическія замѣтки» (1904).

Богинскій — сол. источникъ Якутской обл., Вилюйскаго окр., въ верховьяхъ р. Кемпендййки, прав. прит. Вилюя; осаждаетъ блѣдно-розовую соль; ниже источника по р. Кемпендйискъ — обширное мѣсторожденіе каменной соли.

Бого — черный буйволъ (Bos [Bubalus] saffer), см. Буйволъ.

Богольповъ (Дмитрій Павловичъ, 1845—80) — духовный писатель, воспитанникъ московской дух. академіи. Главные его труды: «Учебное руководство къ чтенію евангелій въ дух. семинаріяхъ» (М., 1875—76); «Учебное руководство къ толковому чтенію четвероевангелія и книги Дѣяній апостольскихъ» (съ 1879 по 1889 г. 3 изд.).

Богольповъ (Иванъ Павловичъ) — земскій статистикъ. Родъ въ 1851 г.; по окончаніи курса духовной семинаріи былъ учителемъ въ земской сельской школѣ въ Серпуховскомъ уѣздѣ, затѣмъ работалъ въ московскомъ земск.-статист. бюро. Имъ разработаны вопросы о начальномъ народномъ образованіи и о народномъ продовольствіи въ Московской губ. Работы В. по школьной статистикѣ легли въ основу обще-губернской школьной сѣти, принятой московскимъ губернскимъ земствомъ. В. сотрудничалъ въ «Русскихъ Вѣдомостяхъ», особенно по вопросу о начальномъ народномъ образованіи. Труды его отличаются полнотой и обстоятельностью.

Д. Р.

Богольповъ (Михаилъ Павловичъ) — педагогъ, братъ слѣдующаго. Родъ въ 1854 г. Окончилъ курсъ въ московскомъ университетѣ на историко-филологическомъ факультетѣ. Состоитъ директоромъ лодзинской мужской гимназіи. Кромѣ статей въ настоящемъ Словарѣ, В. помѣстилъ въ «Русскихъ Вѣдом.» фельетонъ «День въ шотландской школѣ», въ «Русской Мысли» — нѣсколько статей подъ общимъ заглавіемъ «Лѣто на Кавказѣ».

***Богольповъ** (Николай Павловичъ; см. III, 171). — Въ 1891 г. назначенъ ректоромъ московскаго университета, въ 1895 г. — попечителемъ московскаго учебнаго округа, въ 1898 г. — министромъ народнаго просвѣщенія. Направленіе министерства народнаго просвѣщенія при В. оставалось такимъ же, какимъ оно было съ начала 80-хъ годовъ: бюджетъ министерства не возрасталъ, расходы на народное образованіе по-прежнему составляли

ничтожный процентъ общегосударственныхъ расходовъ. Мѣры, предпринятыя по отношенію къ высшей школѣ, стояли въ непосредственной связи съ общестуденческими волненіями весной 1899 г. Лѣтомъ 1899 г. при министерствѣ было создано подъ предсѣдательствомъ Б. особое совѣщаніе изъ попечителей учебныхъ округовъ и начальниковъ высшихъ учебныхъ заведеній (безъ всякаго участія профессоровъ), послѣ чего былъ изданъ рядъ циркуляровъ. Во избѣжаніе скопленія студентовъ въ нѣкоторыхъ университетахъ попечителямъ предложено было стремиться къ тому, чтобы окончившіе курсъ средней школы при поступленіи держались университета своего или ближайшаго округа; установлена предѣльная цифра могущихъ быть принятыми вновь на каждый факультетъ того или иного университета. Нѣкоторые профессора спб. и московскаго университетовъ были уволены или вынуждены оставить свои кафедры. Признано необходимымъ усилить инспекцію и выбирать помощниковъ инспектора изъ лицъ съ высшимъ образованіемъ, съ тѣмъ, чтобы они не ограничивались ролью университетской полиціи, но старались оказывать нравственное воздѣйствіе на учащихся. На устройство студенческихъ общежитій были ассигнованы большія суммы. Предписывалось ввести широкую организацию обязательныхъ практическихъ занятій; рекомендовалось устройство литературныхъ и научныхъ кружковъ подъ отвѣтственностью профессоровъ. Признано полезнымъ устройство студенческихъ хоровъ и оркестровъ. Министерство народного просвѣщенія принимало участіе въ совѣщаніи, выработавшемъ, лѣтомъ 1899 г., особыя правила объ отбываніи воинской повинности студентами въ видѣ наказанія за участіе въ студенческихъ безпорядкахъ. Закрыто юридическое общество при московскомъ университетѣ. Для разсмотрѣнія жгучаго вопроса о реформѣ средней школы осенью 1899 г. была образована коммиссія изъ представителей средне-учебныхъ заведеній. Предполагалось только устранить нѣкоторые недостатки существующей системы: формализмъ, пренебреженіе школы къ индивидуальнымъ особенностямъ учащихся, рознь между школой и семьей. Работы коммисіи не дали сколько-нибудь замѣтныхъ результатовъ. Жизнь высшихъ учебныхъ заведеній, не успокоенная мѣропріятіями министерства Б., зимой 1900—1901 г. снова была взволнована студенческими безпорядками (въ СПб., Москвѣ, Харьковѣ и др. городахъ), во время которыхъ были примѣнены къ участникамъ безпорядковъ правила 1899 г. объ отдачѣ студентовъ въ солдаты. 14 февраля 1901 г. Б. на пріемѣ въ зданіи министерства былъ раненъ въ шею гомельскимъ мѣщаниномъ Петр. Влад. Карповичемъ, бывшимъ студентомъ московскаго и юрьевскаго унив., и 2 марта скончался.

В. Д.

***Боголюбовъ** (Алексѣй Петровичъ)— живописецъ; ум. въ Парижѣ въ 1896 г.

Боголюбовъ (Николай Михайловичъ, род. въ 1872 г.)— духовный писатель, сынъ священника Нижегородской губ., воспитан-

никъ московской духовной академіи; состоитъ преподавателемъ въ нижегородской духовной семинаріи. Главные труды Б.: «Теизмъ и пантеизмъ. Опытъ выясненія логическаго взаимоотношенія данныхъ системъ» (Нижній-Новгородъ, 1899, магистерская диссертация); «Основной вопросъ о міровой жизни и сущности пантеизма» («Вѣра и Разумъ», 1900, т. 2); «Теизмъ и пантеизмъ» (ib., 1901, т. 2); «Понятіе о религіи» («Богословскій Вѣстникъ», 1900, кн. II).

Боголюбовскій (Михаилъ Симоновичъ, ум. въ 1902 г.)— духовный писатель, протоіерей, магистръ московской духовной академіи. Главные труды Б.: «Историческій обзоръ святынь московской епархіи»; «Историко-географическій очеркъ предѣловъ московской епархіи»; «Московская іерархія: митрополиты»; «Московская іерархія: патриархи»; «Святитель. Собраніе проповѣдей, бесѣдъ и поученій». См. «Церковный Вѣстникъ», 1902, № 4, стр. 115—117.

Боголюбовскій (Николай Ивановичъ)— духовный писатель, протоіерей, воспитанникъ московской дух. академіи; профессоръ богословія въ московскомъ сельско-хозяйственномъ институтѣ. Главные труды Б.: «Исламъ, его происхожденіе и сущность по сравненію съ христіанствомъ» (Самара, 1885, магист. диссерт.); «По предметамъ вѣры и жизни паптырскія бесѣды и чтенія» (М., 1904).

Богомоловъ (Николай Михайловичъ, 1841—88)— публицистъ. Поступилъ въ харьковскій университетъ, но курса не окончилъ вслѣдствіе студенческихъ безпорядковъ. Пробывъ нѣсколько лѣтъ городскимъ учителемъ, Б. въ концѣ 60-хъ годовъ сталъ писать въ «Грамотеѣ», затѣмъ въ 70-хъ гг. сотрудничалъ въ «Бесѣдѣ» Юрьева, въ «Голосѣ», въ «Русскомъ Курьерѣ»; въ концѣ 80-хъ гг. редактировалъ популярно-научный журналъ «Сотрудникъ народа» (переименованный послѣ въ «Сотрудникъ»). Болѣе крупныя работы Б.: «Съ всероссійской художественно-промышленной выставки» («Вѣстникъ Европы» 1882 г., №№ 7—9) и «Сельско-хозяйств. производство Сѣв.-Америк. Соед. Штатовъ и вѣроятныя причины его успѣшнаго развитія» («Русская Мысль», 1885, 11 и 12). Отдѣльно онъ издалъ, подъ псевдонимомъ Николая Михайлова, сборникъ своихъ статей изъ «Грамотея», подъ заглавіемъ: «Очеркъ жизни и дѣятельности Іоганна-Генриха Песталоцци» (М., 1874).

Богомоловъ (Тимофей Ивановичъ, 1843—97)—учился въ московскомъ унив. и спб. медико-хирургической академіи; въ 1871 г. докторъ медицины. Былъ профессоромъ медицинской химіи въ харьковскомъ унив. Б. редактировалъ журналъ «Современная Клиника». Кромѣ статей въ специальныхъ изданіяхъ Б. напечаталъ: «Объ отношеніи хромогенахъ желчныхъ кислотъ къ моч. пигменту испражнений» (СПб., 1871, докторская диссертация) и др.

Богоразъ (Владиміръ Германовичъ)— см. Танъ (XXXII, 612).

Богородицкій (Василій Алексѣевичъ)—филологъ, род. въ 1857 г., учился на исто-

рико-филологическомъ факультетѣ казанскаго ун-ва. Въ 1884 г., защитивъ магистерскую диссертацию «Гласныя безъ ударенія въ общерусскомъ языкѣ» (Казань), получилъ званіе доцента. Въ 1888 г. защитилъ докторскую диссертацию «Курсъ грамматики русскаго яз.» (часть I, Варшава, 1887; часть II, «Рус. Филологич. Вѣстникъ», 1892) и былъ назначенъ профессоромъ въ томъ же университетѣ. Кроме диссертаций отдѣльно вышли оттиски статей Б. изъ разныхъ научныхъ журналовъ: «Изученіе малограмотныхъ написаній» (Воронежъ, 1881); «Введеніе въ изученіе русскаго вокализма» (Варшава, 1882—83); «Нѣсколько словъ по поводу горящей машины Фабера» (Казань, 1883); «Einige Reformvorschlage aus dem Gebiete der vergleichenden Grammatik» (ib., 1890) и др. Изъ трудовъ Б. особаго вниманія заслуживаетъ магистерская его диссертация, гдѣ впервые подробно указаны особенности отношенія современнаго средне-русскаго вокализма. Докторская диссертация Б. о фонетикѣ русскаго языка также представляетъ цѣнное пріобрѣтеніе для науки. Выясненію психической стороны процессовъ языка посвящены работы Б.: «О морфологической абсорпціи» и «Этюды по психологіи рѣчи» («Рус. Филологич. Вѣстникъ», т. VI и VIII, 1881 и 1882). Б. написалъ еще «Курсъ сравнительной грамматики индоевропейскихъ языковъ» («Учен. Записки Казанск. Унив.», съ 1890 г.). Ср. Венгеровъ, «Словарь», т. IV (ст. проф. К. С. Вулича).

Богородицкій - *Григорьево - Лопатовъ-Пельшескій* муж. монастырь—Вологодской губ., Кадниковскаго у., при р. Пельшмѣ, въ 7 в. отъ уѣздн. гор.; основ. въ 1426 г.; древняя церковь.

Богородскій (Неофитъ Михайловичъ, род. въ 1853 г.)—духовный писатель, воспитаникъ свб. духовной академіи; состоитъ инспекторомъ народныхъ училищъ Гродненской губ. Главные труды Б.: «Ученіе св. Іоанна Дамаскина объ исхожденіи Св. Духа, изложенное въ связи съ тезисами Боннской конференціи 1875 г.» (СПб., 1879, магист. диссерт.); «О подлинности второй части (гл. 9—14) книги св. пророка Захаріи» (Вильна, 1886); «Духъ Святый. Историко-догматическій очеркъ» (Гродна, 1904).

Богородскій (Яковъ Алексѣевичъ, род. въ 1841 г.)—духовный писатель, воспитаникъ казанской духовн. акад., въ которой преподаетъ библейскую исторію. Главные труды Б.: «Еврейскіе цари» (Казань, 1883, докторская диссертация); «Объ идолопоклонствѣ сврееевъ въ періодъ судей» («Правосл. Собесѣдникъ», 1871, ч. II); «Къ вопросу объ есеяхъ» (ib., 1873, ч. III); «Соломонъ внѣ-библейскій» (Казань, 1884); «Къ вопросу о библейской исторіи міротворенія» (Каз., 1890); «Что такое библейская исторія?» (Каз., 1890).

Богородско-Глуховская мануфактура—Московской губ., въ 3 в. отъ уѣздн. гор. Богородска, на р. Шаркѣ. Основана З. С. Морозовымъ; нынѣ одна изъ крупнѣйшихъ бумагокачкихъ фабрикъ въ Россіи; рабочихъ свыше 8000, производство до 16 милл. руб. въ годъ; фабрика соединена съ жел. дор.

особою вѣткою. Въ поселкѣ при фабрикѣ церковь, больница, родильный и дѣтскій пріюты, 2-хъ классн. учил., 2 библиотеки.

Богословскій (Михаилъ Ивановичъ, род. въ 1844 г.)—духовный писатель, воспитаникъ казанской дух. акад., въ которой преподаетъ Свщ. Писаніе Новаго Завѣта. Главные труды Б.: «Дѣство Господа нашего Іисуса Христа и Его Претечи по Евангеліямъ св. апостоловъ Матѳея и Луки» (докторская диссертация, Казань, 1893); «Идея царства Божія въ Вѣтхомъ и Новомъ Завѣтѣ» (Казань, 1887).

Богословскій (Михаилъ Измаиловичъ, 1807—84)—духовный писатель, магистръ свб. дух. академіи, въ которой былъ профессоромъ богословія; состоялъ законоучителемъ въ училищѣ правовѣднія, гдѣ преподавалъ также логику, психологію и церковное право. Въ 1865 г. назначенъ главнымъ священникомъ арміи и флота; въ 1871 г. переведенъ въ Москву каедральнымъ протоіереемъ Архангельскаго собора; въ 1879 г. назначенъ протопресвитеромъ большого Успенскаго собора и членомъ московской синодальной конторы. Главн. труды Б.: «Священная исторія Вѣтхаго и Новаго Завѣта» (нѣсколько изданій); «Приготовленіе къ исповѣди и благоговѣйному причащенію св. Христовыхъ таинъ» (СПб., 1853 и слѣд.); «Объ отличительномъ характерѣ Евангелія св. апостола Іоанна Богослова» (М., 1872; СПб., 1888); «О храмахъ» (М., 1875); «Поученія, рѣчи и бесѣды, говоренныя къ воспитанникамъ Имп. училища правовѣднія» (СПб., 1872). Посмертныя изданія: «Курсъ общаго церковнаго права» (М., 1885); «Памятная книжка для христіанскаго отрока» (М., 1885). Подробную литературу о Б. и перечисленіе его сочиненій см. въ «Критико-біограф. словарь» С. А. Венгерова.

Богословскій (Михаилъ Михаиловичъ)—историкъ, род. въ 1867 г. Образование получилъ на историко-филологическомъ факультетѣ моск. ун-ва. Въ 1902 г. защитилъ диссертацию на степень магистра русскаго исторіи: «Областная реформа Петра Великаго. Провинція 1719—27 гг.». Читалъ лекціи по русскаго исторіи въ московскомъ ун-в. Другія его работы: «Филиппъ II Августъ» (въ книгѣ для чтенія по исторіи среднихъ вѣковъ подъ редакціей профессора Виноградова); «Варварскія Правды» (ib.); «Нѣсколько словъ объ одномъ проектѣ реформъ XVI в.» («Груды археографической комиссіи моск. археологическаго общества»); «Дворянскіе наказы въ Екатерининскую комиссію 1767 г.» («Русское Богатство», 1897, №№ 6 и 7); «Смоленское шляхетство въ XVIII в.» («Журн. Мин. Нар. Просв.», 1899, № 3); «Исслѣдованія по исторіи мѣстнаго управленія при Петрѣ Великомъ» (ib., 1903, № 9); «Быть и правы русскаго дворянства въ первой половинѣ XVIII в.» («Научное Слово», 1904, №№ 5 и 6); «Фабрично-заводская промышленность при Петрѣ Великомъ» («Журналъ для всѣхъ», 1904, №№ 9 и 10).

Богословскій (Николай Андреевичъ)—геологъ и почвовѣдъ. Род. въ 1862 г. Обра-

зованіе получилъ въ нижегородской духовной семинаріи и казанскомъ университетѣ по физико-математическому факультету. Въ 1887—88 гг. работалъ какъ статистикъ подъ руководствомъ Н. О. Анненскаго по экономическому изслѣдованію Княгининскаго и Макарьевского уѣздовъ Нижегородской губ., а въ 1889—94 гг. произвелъ для нижегородскаго губ. земства рядъ почвенно-геологическихъ изслѣдованій и завѣдывалъ нижегородскимъ земскимъ естественно-историческимъ музеемъ, при чемъ организовалъ дождевную сѣть по Нижегородской губ. Въ 1895—96 гг. работалъ въ составѣ экспедиціи по изслѣдованію верховьевъ главнѣйшихъ рѣкъ Европ. Россіи. Въ 1896 г. за сочиненіе «Рязанскій горизонтъ», напечатанное въ «Материалахъ для геологии Россіи» (т. 18) удостоенъ казанскимъ университетомъ степени магистра минералогіи и геогнозіи. Въ 1897 г. избранъ на должность геолога геологическаго комитета. Въ 1901 г. былъ командированъ геологическимъ комитетомъ въ Западную Европу для сравнительнаго изученія юрскихъ и мѣловыхъ образованій Германіи, Швейцаріи и Франціи. Въ 1903 г. за работу «Материалы для изученія нижнемѣловой аммонитовой фауны въ центральной и сѣверной Россіи» («Труды Геологич. Комит.», новая серія, вып. 2, 1902) удостоенъ юрьевскимъ университетомъ степени доктора минералогіи и геогнозіи. По геологич. и почвовѣдн. Б. напечаталъ до 40 работъ, изъ нихъ болѣе извѣстны: «О содержаніи перегной въ различныхъ почвенныхъ горизонтахъ» (въ «Материалахъ для изученія русскихъ почвъ», подъ ред. В. В. Докучаева, 1890 г., вып. VI); «Почвенныя изслѣдованія въ верховьяхъ Оки» (въ «Трудахъ экспедиціи по изученію верховьевъ русскихъ рѣкъ подъ начальствомъ Тилло», СПб., 1896); аналогичныя изслѣдованія въ верховьяхъ Волги и Сызраня (тамъ же, 1897); «О нѣкоторыхъ явленіяхъ вывѣтриванія въ области русской равнины» (въ «Извѣстіяхъ Геолог. Ком.», 1899, № 5); «Изяъ наблюденій надъ почвами Западной Европы» (въ «Почвовѣдніи», 1902, № 4). Работы по статистикѣ напечатаны въ «Материалахъ къ оцѣнкѣ земель Нижегородской губ.». Въ періодъ 1883—89 гг. Б. напечаталъ много статей публицистическаго характера въ казанской газетѣ «Волжскій Вѣстникъ», гдѣ до 1887 г. велъ городскую и отчасти земскую хронику.

П. Н.

Богословскій (Николай Гавриловичъ, 1824—92) — писатель, протоиерей. Служа въ Новгородской губ., объѣхалъ всѣ ея заолустья, изучилъ кустарные промыслы и памятники древности. Благодаря ему въ Новгородѣ были устроены музей и публичная библиотека. Частію подъ псевдонимомъ *Словскій*, Б. напечаталъ много рассказовъ и повѣстей въ 1860-хъ и 1870-хъ гг. въ «Отечеств. Зап.», «Библиотекѣ для Чтенія», «Нивѣ» и др. журналахъ; большая ихъ часть вошла въ изданныя имъ отдѣльно книги: «Взглядъ на жизнь священника; письма отца къ сыну» (СПб., 1860); «Взглядъ съ практической стороны на жизнь священника» (СПб., 1860); «Шумскій; листки

изъ памятной книжки священника» (СПб., 1861); «Рассказы о быломъ» (Новгородъ, 1866); «Аракчеевщина» (СПб., 1882); «Старые порядки; историческая повѣсть изъ быта воен. поселенъ» (ib., 1882). Эти рассказы и повѣсти свидѣтельствуютъ о большой наблюдательности Б. и носятъ отпечатокъ несомнѣннаго литературнаго таланта.

Богословскій Библиографическій Листокъ, съ журнальнымъ и проповѣдническимъ обзорными — ежемѣсячное приращеніе (съ 1883 г.) къ журналу «Руководство для сельскихъ пастырей» (XXVII, 254).

Богословскій Вѣстникъ — духовный журналъ, издается при московской духовной академіи съ 1892 г., съ приложениями. Редакторами журнала были П. И. Горский-Платоновъ, В. А. Соколовъ, А. А. Спаскій; теперь И. В. Поповъ. «Указатель» къ «Б. Вѣстнику» за первое десятилѣтіе (1892—1901 гг.) составленъ К. М. Поповымъ (Св.-Тр. Сергіева лавра, 1903).

Богословскій муж. монастырь — Рязанской губ. и уѣзда, въ 27 вер. отъ гор. Рязани, на р. Овѣ. Основанъ, по преданію, въ XI стол.; во всякомъ случаѣ существовалъ въ началѣ XIII в. Батый, разорившій рязанскія земли, по преданію, былъ пораженъ какимъ-то виднѣимъ и не только пощадилъ монастырь, но даже богато одарилъ его. Въ монастырѣ сохранились фрески XVI в. Въ подмонастырскомъ селеніи *Богословъ* (Акаемово) свыше 3000 жит.; школа, богадѣльня, больница, лавки.

Боголюбскій - Троицкій - Сергіевъ, мужской, уничтоженный въ началѣ XIX ст. **монастырь** — находился въ Москвѣ, въ Кремлѣ, между нынѣшней Оружейною палатой и арсеналомъ, подлѣ Троицкихъ воротъ. Основанъ при вел. князѣ Дмитріи Іоанновичѣ. Существовалъ еще при царѣ Михаилѣ Теодоровичѣ, но уже въ 1666 г. считался подворьемъ Троицкой лавры. Въ 1679 г. царь Теодоръ Алексѣевичъ повелѣлъ помѣстити здѣсь школу для обученія греческому языку, зародышъ славяно-греко-латинской академіи. Въ этой же обители послѣдовало первоначальное избраніе на всероссійскій престолъ царя Михаила Теодоровича.

Богровъ (Григорій Исааковичъ, 1825—1885) — беллетристъ. Род. въ южнорусской еврейской семьѣ; по образованію самоучка; служилъ по окучку и др. коммерческимъ предпріятіямъ, что и дало ему богатый запасъ наблюденій. Сталъ извѣстенъ своими талантливыми автобиографическими «Записками еврея», напечатанными первоначально въ «Отеч. Запискахъ» (1871, 1872 и 1873), а затѣмъ вышедшими и отдѣльно (СПб., 1874). Онъ написалъ еще историч. рассказъ «Еврейскій манускриптъ. Передъ драмой» (СПб., 1876) и рассказы: «Вѣшеная» («Слово», 1877, № 8), «Мрачная странница» («Вѣкъ», 1883, № 4), «Было: I. Мариамъ. II. Мэри» («Восходъ», 1883, №№ 1—3) и «Маниакъ» (ib., 1884, №№ 1—5). Его попытка сатирически изобразить въ романѣ «Накипъ вѣка» («Разсвѣтъ», 1879) молодое еврейское поколѣніе совѣмъ не удалась. Въ ряду русско-еврейскихъ бытописателей В. занимаетъ одно изъ первыхъ мѣстъ.

Богульникова масло (Ol. Ledi Palustris, Porschöl, Ess. de Ledon, Oil of Labrador Tea) — получается перегонкой из богульника в количестве 0,3—2%. Какъ выходъ масла, такъ и его болѣе или менѣе легкое застываніе, зависятъ отчасти отъ зрѣлости обрабатываемыхъ растений, а отчасти отъ того, какія части ихъ поступаютъ въ дистилляционный кубъ. Въ общемъ, чаще всего попадаются образцы масла, уже при обыкн. темп. выдѣляющие стеароптень. Б. масло обыкновенно зеленовато-краснаго цвѣта и обладаетъ пронзительнымъ, наркотическимъ запахомъ и острымъ, неприятнымъ вкусомъ. Главная составная часть его — такъ назыв. В. камфора (см.), $C_{15}H_{22}O$, являющаяся спиртомъ изъ ряда сесквитерпеновъ. В. камфора представляетъ собою ядъ, сильно дѣйствующій на центральную нервную систему. *К. Дебу.*

Богуславскій (Леонидъ Антоновичъ, ум. въ 1902 г.) — военный историкъ, подполковникъ 81-го пѣхотн. Апшеронскаго полка. Сочиненія его: «Исторія Апшеронскаго полка» (съ иллюстраціями художника Самокиша, СПб., 1892), «Памятная книга Апшеронскаго полка» (1 т.), «Апшеронская памятка (1700—1894). Краткая исторія Апшеронскаго полка для солдатъ» (СПб., 1894).

Богуславскій (Николай Аристарховичъ) — инженеръ-геодезистъ, род. въ 1844 г. По окончаніи въ 1869 г. курса въ харьковскомъ университетѣ, служилъ учителемъ математики въ харьковской гимназій. Затѣмъ въ 1870 г. былъ репетиторомъ института инженеровъ путей сообщения по геодезій, математикѣ и механикѣ. Въ 1871 г. приглашенъ преподавать геодезію въ строительномъ училищѣ, переименованномъ въ институтъ гражданскихъ инженеровъ. Въ 1876 г. поступилъ въ число студентовъ инст. инж. путей сообщ., гдѣ окончилъ курсъ инженеромъ въ 1878 г. Съ 1884 г. состоитъ профессоромъ института. Производилъ изысканія для желѣзнодорожной линіи Тифлисъ—Джубуфа, былъ начальникомъ изысканій желѣзнодорожныхъ линій Западнаго края: Кабринь—Малорыто—Владаво—Парчевъ; Лида—Ораны; Ляново—Клещели; Ковна—Яновъ—Поневѣжъ—Крейцбургъ. Участвовалъ въ изслѣдованіи рѣки Днѣпра, былъ начальникомъ изысканій на рѣкахъ Окѣ и Волгѣ съ 1875 по 1891 г., при чемъ подъ его руководствомъ были составлены техническіе проекты улучшенія двухъ послѣднихъ рѣкъ. Печатные его труды слѣдующіе: «Вертикальная и горизонтальная съемка тахеометромъ» (1876); «Объ опредѣленіи скоростей теченія на р. Днѣпрѣ» («Журн. Мин. Пут. Сообщ.», 1878); «О тахеограмометрѣ Вагнера» (ib., 1881); «О тахеометрическомъ кипрегелѣ Тиши и Старке» (ib., 1883); «О вариационномъ исчисленіи и приложеніяхъ его къ геометріи и механикѣ» («Сборникъ института инж. пут. сообщ.», 1885); «Курсъ статикъ графической и обыкновенной» (ib., 1886); «Объ опредѣленіи расхода воды въ Невѣ и Морскомъ каналѣ» (ib., 1887); «Волга, какъ путь сообщенія» (СПб., 1887); «Курсъ низшей геодезій» (ib., 1891); «Краткій историческій очеркъ геодезическихъ работъ по вѣдомству путей со-

общенія» («Ежегодникъ Импер. Рус. Геогр. Общ.», 1894); «О судоходныхъ условіяхъ въ устьяхъ Волги и о мѣрахъ улучшенія этого судоходства» («Материалы для описанія русскихъ коммерческихъ портовъ», 1895); «Курсъ геодезій и приложенія ея къ техническимъ изысканіямъ путей сообщенія» (1897); «Обзоръ улучшеній судоходныхъ условій Волги» («Труды комиссіи при Импер. общ. судоход. о мѣрахъ улучшенія водныхъ путей Россіи», 1889); «Дальномѣръ-высотомѣръ или тахеометръ Гамера-Фенеля» («Журн. Мин. Путей Сообщ.», 1904); «О точномъ нивелированіи» (ib., 1904).

Богучарскій — псевдонимъ Василія Яковлевича Яковлева (XLI, 609).

Богушевичъ (Юрій Михайловичъ, 1835—1901) — журналистъ. Окончилъ курсъ на факультетѣ восточныхъ языковъ с.-петербургскаго университета. Издавалъ въ 1867 г. редакціонный ежемѣсячный журналъ «Литературная Библиотека», въ 70-хъ годахъ — журналъ «Собесѣдникъ». Въ 80-хъ годахъ состоялъ дѣлопроизводителемъ главнаго управленія по дѣламъ печати и редактировалъ «Сельскій Хозяинъ» и «Сельскій Вѣстникъ». Отдѣльно онъ издалъ: «Гюлистанъ Саади» (СПб., 1857); «Указатель стійей серьезнаго содержанія, помѣщ. въ русскихъ журналахъ прежнихъ лѣтъ» (вмѣстѣ съ Н. Бенардаки, СПб., 1859); «О крестьянскомъ малоземельѣ въ связи съ помѣщичьимъ хозяйствомъ» (СПб., 1881); «Лынная промышленность въ Россіи» (СПб., 1885) и «По вопросу о переселеніи въ Южно-Уссурійскій край» (СПб., 1890).

Богушевскій (Николай Казимировичъ, баронъ) — археологъ, род. въ 1851 г., ум. въ 90-хъ гг. Имъ изданы: «Историческія черты о бывшемъ рыцарскомъ замкѣ Нейгаузенѣ» (Псковъ, 1874) и «О селѣ Выбутахъ (Выбутахъ), родинѣ св. вел. кн. Ольги Россійской, Лозавской вол., Псковской губ.» (Псковъ, 1879).

Богъ-помощь — приложеніе къ «Сельскому Вѣстнику» (см. XXIX, 377).

Бодайбо — безъуздный гор. Иркутской губ., Киренскаго у., при впаденіи р. Бодайбо въ Витимъ. Преобразованъ въ городъ въ 1903 г. изъ поселка «Бодайбинской резиденціи». Центр мѣстной золотопромышленности.

Бодѣйскій монастырь — въ 2 вер. отъ гор. Сигнаха Тифисской губ. Здѣсь скончалась и погребена въ 334 г. св. Нина, просвѣтительница Грузій. Въ храмовой праздникъ 14 января сюда стекается много богомольцевъ.

Боде (Вильгельмъ Bode, род. въ 1862 г.) — нѣмецкій писатель. Главнѣйшіе его труды: «Goethes Lebenskunst» (Берл., 2 изд., 1902); «Goethes Aesthetik» (ib., 1901); «Die Trinksucht als Krankheit und ihre Behandlung» (Веймаръ, 1901); «Studien zur Alkoholfrage» (2 вып., ib., 1901); «Schule und Alkoholfrage» (ib., 1902).

Боде (Вильгельмъ Bode) — нѣм. писатель. Род. въ 1845 г.; былъ директоромъ картинной галлерей берлинскаго музея, коллекціи котораго приведены имъ въ образцовый порядокъ. Важнѣйшіе изъ литературныхъ тру-

довъ Б.: «Frans Hals und seine Schule» (1871); «Studien zur Geschichte der holländischen Malerei» (1883); «Donatello in Padua» (1883); «Italienische Porträtstatuen des XV Jahrhunderts in der Berliner Museum» (1883); «Adriaen Brouwer» (1884); «Italienische Bildhauer der Renaissance» (1887); «Beschreibung der Bildwerke der christlichen Epoche in Berliner Museum» (1880, въ сотрудничествѣ съ Г. фонъ-Чуди); «Geschichte der deutschen Plastik» (1889).

Боденитъ—разновидность минерала ортита (см.), встречающаяся около Бодена, близъ Мариенбурга въ Саксоніи.

***Боденштедтъ** (Фридрихъ Bodenstein)—нѣм. поэтъ; ум. въ 1892 г.

Бодень (Шьеръ Baudin)— французскій политическій дѣятель, род. въ 1863 г., адвокатъ въ Парижѣ. Съ 1896 г. былъ президентомъ парижскаго муниципальнаго совѣта. Съ 1898 г. членъ палаты депутатовъ, какъ радикаль-соціалистъ. Въ 1899—1902 гг. былъ министромъ публичныхъ работъ въ кабинетѣ Вальдека-Руссо, въ которомъ поддерживалъ Мильерана, но самъ вліятельной роли не игралъ.

Бодри д'Ассонъ (Леонъ Baudry d'Asson, род. въ 1836 г.)— франц. политическій дѣятель, крупный землевладѣлецъ и членъ генер. совѣта. Въ 1876 г. Б. избранъ былъ въ палату, какъ легитимистъ, и здѣсь обратилъ на себя вниманіе тѣмъ, что безпрестанно прерывалъ рѣчи ораторовъ другихъ партій, за что подвергался разнымъ взысканіямъ; въ 1880 г. при помощи военной силы выведенъ былъ изъ залы засѣданія. Въ 1888 г. Б. сдѣлался приверженцемъ Буланже.

***Бодрильаръ** (Анри-Жозефъ-Леонъ Baudrillard)— франц. публицистъ и политико-экономъ; ум. въ 1892 г.

Бодунъ (по-китайски Синь-чэнъ или Пэ-тунъ)— гор. въ Гиринской провинціи Маньчжуріи, на правомъ берегу р. Сунгари, на песчаной равнинѣ, обнесенъ невысокой полуразрушенной стѣною и ровомъ. Жит. въ 1901 г. около 35000. Какъ узелъ грунтовыхъ дорогъ изъ Монголіи въ Сѣв. Маньчжурію и далѣе къ Владивостоку и какъ пунктъ, до котораго рѣка Сунгари судоходна во всякую воду, Б. имѣетъ серьезное торговое значеніе. Осенью ярмарка, на которую собираются преимущественно монголы. Въ 1901 г. въ Б. было 20 маслобйныхъ заводовъ, 2 фабрики для выдѣлки мѣховъ и овчинъ, 46 мельницъ и друг. промышленныхъ учрежденій. Городъ очень часто подвергался нападеніямъ хунхузевъ, которые иногда захватывали въ плѣнъ всю китайскую администрацію. Л. В.

Бодилевскій (Павелъ Николаевичъ)— историкъ. Род. въ 1857 г.; образованіе получилъ въ кievскомъ унив. по историко-филологическому факультету; состоитъ преподавателемъ въ кievской гимназіи. Напечаталъ: «Римскія вакханаліи и преслѣдованіе ихъ въ VI в. отъ основанія Рима» (Кievъ, 1882); «Исторія народнаго трибуната въ періодъ сословной борьбы въ Римѣ. Глава первая. Причины учрежденія трибуната» («Кiev. Унив. Извѣстія», 1884—1886); «Сервій Тулліи и его

аграрная реформа» («Отчетъ о состояніи кievской 1-й гимназіи за 1889—90 уч. годъ», Кievъ, 1890), «Историческій очеркъ развитія Москвы» («Экскурсія ученыхъ кievской 1-й гимназіи въ 1902 г.», Кievъ, 1902), «Главнѣйшія достопримѣчательности Москвы» (ib.).

Боевая мѣткость орудія или *дѣйствительность орудія*, т. е. дѣйствительность попаданія въ цѣль зависитъ отъ весьма многихъ условий. Важнѣйшими изъ нихъ являются разсѣиваніе снарядовъ вслѣдствіе неодинаковости (неточности) свойствъ орудія, особенно когда ихъ нѣсколько, затѣмъ неточность и разнообразіе наводки или прицѣливанія, разнообразіе и неточности въ опредѣленіи дистанціи, разнообразіе свойствъ пороха, снарядовъ и т. д. При стрѣльбѣ въ мирное время, особенно оцѣтной, неточности въ опредѣленіи разстояній п наводкѣ возможно почти совершенно избѣжать. Но при дѣйствительной боевой стрѣльбѣ эти неточности являются главнѣйшими факторами малой мѣткости огня. Опытъ послѣдней войны показалъ, что во время боя люди настолько волнуются, что стрѣляютъ почти безъ прицѣливанія, наугадъ. По этому поводу даже возгорѣлась полемика, и одни изъ военныя писателей доказывали, что напрасно учить солдатъ стрѣлять въ мирное время, такъ какъ на войнѣ они все-равно не примѣняютъ своего искусства, другіе же наоборотъ доказываютъ, что обученная стрѣльбѣ часть даетъ и на войнѣ наилучшіе въ смыслѣ мѣткости огня результаты. Неоспорно во всякомъ случаѣ, что сомнѣнія могутъ имѣть отношеніе только къ ружейному огню, артиллерійскій же огонь безъ предварительнаго обученія не возможенъ, и дѣйствительность его въ высшей степени зависитъ отъ техническихъ совершенствъ орудій. Надо замѣтить, что при современныхъ скорострѣльныхъ орудіяхъ, съ ихъ приспособленіями для прицѣливанія, батареи располагаются обыкновенно скрытно, а потому прислуга можетъ работать совершенно спокойно; когда же батарея будетъ нахупанана непріятельской артиллеріей, она должна, если возможно, переимѣнить свою позицію.

Боевая ось—ось лафета, на которую надѣваются такъ наз. боевыя колеса.

Боевая ракета—см. Ракета.

Боевой бичъ—палица съ подвижной главой, соединенной съ рукояткю посредствомъ цѣпи. Встрѣчалась у восточныхъ народовъ и у германцевъ въ XIV и XV вв. Употребительно не была, такъ какъ дѣйствіе ея требовало большого искусства. Въ Россіи носила названіе кистеня.

Боевой винтъ— часть ударныхъ и дистанціонныхъ трубокъ, служащая для воспламененія въ надлежащее время трубчатого или дистанціоннаго состава. В. винтъ состоитъ изъ стебля и головки; въ стеблѣ помѣщается капсюль съ ударнымъ составомъ, служащимъ воспламенителемъ (см. Трубки снарядныя).

Боевой зарядъ—см. Зарядъ.

Боевой комплектъ—опредѣленное количество боевыхъ припасовъ, содержащихся уже въ мирное время на каждый экземпляръ

орудія на случай войны. Величина Б. комплекта опредѣляется тремя условіями: 1) количество боевыхъ припасовъ, находящихся при батареѣ или вообще при части должно быть достаточно для продолжительнаго и горячаго боя; 2) число необходимыхъ для перевозки боевыхъ припасовъ зарядныхъ и патронныхъ ящиковъ должно быть не велико, чтобы не увеличивать безъ надобности обоза частей; 3) зарядные и патронные ящики должны быть такъ же подвижны, какъ и части, къ которымъ они прилагаются, чтобы имѣть возможность повсюду слѣдовать за ними. Въ пѣхотѣ и кавалеріи Б. комплектъ патроновъ частью носится солдатами на себѣ, частью возится въ обозѣ въ патронныхъ двуколкахъ. Въ полевой артиллеріи весь боевой комплектъ находится въ настоящее время при батареяхъ и возится въ орудійныхъ передкахъ и въ зарядныхъ ящикахъ по два на орудіе. Опытъ предыдущихъ войнъ далъ слѣдующія цифры: въ кампанію 1870—71 г. каждымъ полевымъ орудіемъ въ среднемъ было выпущено по 222 снаряда; въ кампанію 1877—78 гг. легкое (4 фн.) орудіе въ среднемъ выпустило 120, а батареиное (9 фн.) орудіе—200 снарядовъ. Б. комплектъ для легкаго орудія образца 1877 г. опредѣлялся у насъ въ 120 снарядовъ на орудіе, находящихся при батареѣ, а всего со снарядами летучихъ парковъ около 350 снарядовъ. Съ перевооруженіемъ артиллеріи скорострѣльными пушками образца 1896 г. численность Б. комплекта осталась та же. Опытъ войны показалъ всю трудность снабженія артиллеріи боевыми припасами и недостаточность наличныхъ Б. комплектовъ, такъ какъ батареямъ приходилось развивать въ высшей степени интенсивный огонь. Въ горной артиллеріи Б. комплектъ возится на вьюкахъ и опредѣляется въ 90 выстрѣловъ. Къ вышеуказаннымъ цифрамъ весьма близки цифры Б. комплектовъ иностранныхъ армій. Въ осадной артиллеріи Б. комплектъ зависитъ только отъ числа выстрѣловъ, которое предложено для орудія данного типа. Необходимые припасы доставляются по желѣзной дорогѣ и транспортомъ въ осадное депо, гдѣ уже приготавливаются, на батареи же снаряды доставляются на обыкновенныхъ подводахъ. У насъ положено на каждую 8 дм. пушку 1000 снарядовъ, на 6-дм.—300. Въ крѣпостной артиллеріи Б. комплектъ на орудіе опредѣляется въ зависимости отъ продолжительности осады, которую должна выдерживать крѣпость, и мѣста, занимаемаго орудіемъ на крѣпостныхъ веркахъ. Наибольшее число снарядовъ у насъ назначается для орудій оборонительнаго вооруженія по 700 снарядовъ, наименьшее для орудій обороны рововъ—по 50. Въ береговой артиллеріи численность Б. комплекта для всѣхъ орудій считается около 250 снарядовъ на орудіе. Б. комплекты должны имѣться на лицо уже въ мирное время, по мобилизаціоннымъ соображеніямъ они должны бы храниться въ полной готовности, особенно въ полевой и береговой артиллеріи, такъ какъ береговую крѣпость подвержены внезапному нападению непріятельскаго флота; во техничeskія и экономич-

ескія соображенія заставляютъ содержать Б. комплекты только въ наибольшей по возможности готовности. Именно—въ пѣхотѣ патроны хранятся въ герметически закупоренныхъ ящикахъ въ полной готовности; въ полевой артиллеріи для батареѣ, вооруженныхъ орудіями образца 1877 и 1889 г., Б. комплектъ содержится въ полуготовомъ видѣ, гранаты и шрапнели снаряжены порохомъ и (последнія) пулями, въ гранаты ввернуты трубки, въ шрапнели втулки. Снаряженные гранаты и шрапнели время отъ времени осматриваются, полки обмываются и смазываются, порохъ высыпается и перемѣняется. Заряды хранятся готовые въ герметическихъ жестянкахъ, трубки въ герметическихъ ящикахъ. Въ батареяхъ, вооруженныхъ орудіями 1896 г., снаряды представляютъ собою унитарный патронъ и хранятся въ совершенно готовомъ видѣ на лоткахъ (см.), на которыхъ прямо вкладываются въ зарядные ящики. Въ осадной артиллеріи Б. комплекты хранятся въ совершенно неготовомъ видѣ. Въ крѣпостной же и береговой—Б. комплектъ долженъ содержаться въ возможно большей въ зависимости отъ мѣста и погребовъ готовности, и во всякомъ случаѣ въ готовомъ видѣ должно быть не менѣе 80 снарядовъ на орудіе. Въ мирное время освѣженіе Б. комплектовъ дѣлается на счетъ снарядовъ, отпускаемыхъ на практическую стрѣльбу.

Боевой молотъ (marteau d'armes) — представляя собою страшное орудіе, получившее начало въ кузнечномъ молотѣ. Къ XV в. Б. молотъ снабжается для усиленія удара свинцовой тяжестью, а рукоятъ его оканчивается остриемъ, такъ что Б. молотомъ можно было и колоть. Длина рукоятки отъ 4 до 5 фт.; дѣйствовали имъ обѣими руками.

Боевые припасы—всѣ матеріалы и приспособленія артиллерійскіе и инженерныя, служащія для пораженія непріятельскихъ войскъ и разрушенія ихъ сооружений. Къ Б. припасамъ относятся готовые снаряды, заряды, патроны, матеріалы для нихъ, взрывчатая вещества и приспособленія для приведенія ихъ въ дѣйствіе, каковы фитили, стопни, трубки разнаго рода, боевые и свѣтящіяся ракеты и ядра, мины, бикфордовы шнуры и т. под. (см. также Боевой комплектъ).

Боевые вилы или *косарь*—оружіе пѣхотинцевъ, которые ими кололи и рубили: родъ ножа съ двумя выдающимися остриями. Снабжались еще крючками, которыми можно было стащить всадника съ коня. Употреблялись въ XV и XVI стол.; сохранились и до настоящаго времени въ Китаѣ.

Боснія гнѣзда — см. Цапфенныя гнѣзда (XXXVII, 798).

Боженновъ (Иванъ Николаевичъ)— писатель. Род. въ 1852 г., учился въ Николаевскомъ кавалер. училищѣ, служилъ въ департаментѣ тамож. сборовъ. Кромѣ многочисленныхъ статей по исторіи русск. искусства, помѣщенныхъ, начиная съ 1872 г. въ разныхъ періодическихъ изданіяхъ, написалъ: «Очеркъ исторіи развитія искусствъ въ царствованіе Петра Вел.» (СПб., 1872), «100-лѣтіе сиб. Имп. Большаго театра» (СПб.,

1883), «Столтвіе журнала «Собесѣдникъ Любит. росс. слова» (СПб., 1883), «Великая княгиня Екатерина Павловна, герцогиня Ольденбургская, королева Виртембергская» (СПб., 1888), «Иллюстрированная исторія русскаго театра» (совмѣстно съ И. Н. Карповымъ; выходитъ выпусками съ 1903 г., СПб.), «Невскій проспектъ» и др. Въ 1887 г. Б. недолго издавалъ журналъ «Художественный Хроникеръ».

Божія Нива. Троицкій собесѣдникъ для церковно-приходскихъ школъ—духовно-педагогическій ежемѣсячный журналъ, издается въ Сергіевскомъ посадѣ (Моск. губ.). Изд.-редакторъ архимандритъ Никонъ.

Божье дерево—название нѣкоторыхъ кустарныхъ видовъ полыни, *Artemisia Abrotanum* L. и *A. proserpa Willd.* (см. Артемизія), а также видовъ гребенщика (*Tamarix*).

Бозе (Юл.-Фридр.-Вильг., графъ фонъ Bose)—прусскій генералъ; ум. въ 1894 г.

Бозонъ—король бургундскій, супругъ дочери императора Людовика II. При судѣйствіи Карла Лысаго сдѣлался графомъ Прованса и намѣстникомъ въ Италіи. Въ 880 г. Б. принудилъ бургундскихъ дворянъ избрать себя королемъ, положивъ основаніе Новобургундскому или Цисъ-Юранскому королевству, въ составъ котораго входили земли на В отъ Роны и къ югу отъ Женевского озера до Средиземнаго моря. Ум. въ 887 г.

Бойсенъ (Гильмаръ-Гертъ Boyesen)—норвежско-амер. писатель; ум. въ 1895 г.

Бойеръ (Юганнъ Bojer)—норвежскій писатель. Родился въ 1872 г. въ рабочей семьѣ, рано остался сиротой, дѣтскіе годы провелъ среди крестьянъ и рыбаковъ. Его первая драма: «Мать» (1894) доставила ему стипендію, давшую ему возможность завершить свое образованіе. Затѣмъ онъ напечаталъ разсказъ изъ народной жизни («Helga» (1895), историческую драму «Олафъ святой» и два тома символическихъ и фантастическихъ сказокъ. Въ своихъ романахъ онъ старается представить гибельное вліяніе политики на народную жизнь, особенно на крестьянскую.

Бойковъ (Сергій Осиповичъ, 1828—77)—водевильистъ и актеръ. Былъ артистомъ Имп. театровъ въ С.-Петербургѣ. Написалъ и переделалъ для театра много водевилей и одноактныхъ комедій (36 пьесъ), изъ которыхъ напечатано лишь небольшое число. Нѣкоторые изъ этихъ водевилей до сихъ поръ идутъ на сценѣ, напр.: «Повѣстись или утопиться», «15-лѣтняя вдовушка», «Жилецъ съ тромбонемъ», «Дамскій вагонъ», «Кулленный выстрѣлъ», «Два медвѣдя въ одной берлогѣ», «Подставной женихъ», «Бродяги».

Бойоби или *собачьеголовый удавъ*—см. Удавовныя.

Бойцовая рыбка (*Betta pugnax*)—живетъ въ Вестиндіи и на Зондскихъ о-вахъ. Название получила за драчливый нравъ самцовъ, почему ею мѣстные жители пользуются для устроения публичныхъ боевъ. Для этого рыбокъ особымъ образомъ воспитываютъ и дрессируютъ. Рыбы эти замѣчательны по своей окраскѣ, яркость которой возрастаетъ

при раздраженіи. Вообще онѣ постоянно мѣняютъ окраску. Въ аквариумахъ живутъ хорошо и вообще неприхотливы. Самецъ дѣлаетъ на поверхности воды гнѣздо изъ пѣны, выпускаемой изо рта и самка въ гнѣздо откладываетъ икру. Въ Малаккѣ существуетъ и другой видъ Б. рыбокъ, болѣе крупный (2—2½, верш.), а *Betta pugnax* не превышаетъ 1—1½, вершка.

В. М. Ш.

Бойъ (Friedrich Boie)—нѣмецкій естествоиспытатель, род. въ 1789, ум. въ 1870 г. въ Килѣ, учился въ Гейдельбергѣ и Килѣ, служилъ въ судебномъ вѣдомствѣ. Многочисленные ученые работы Б. касаются какъ энтомологіи, такъ и систематики и биологіи всѣхъ позвоночныхъ животныхъ и въ частности биологіи европейскихъ птицъ.

Бой-Эдъ (Ида Boy-Ed, род. въ 1852 г.)—нѣмецкая романистка и новеллистка. Соч. ея: «Männer der Zeit», «Dornenkronen», «Die unversuchten», «Abgründe des Lebens», «Ich», «Malergeschichten», «Werde zum Weib», «Lampe der Psyche», «Nichts», «Eine reine Seele», «Die Flucht», «Die Schuldnerin», «Zwei Männer», «Nur ein Mensch», «Um Helena», «Die säende Hand», «A, B, C des Lebens», «Die Ketten».

Бокальчикъ (*cyathium*)—частное соцветіе у вида *Euphorbium*. См. Молочай.

Бокальманъ (Христіанъ-Людовигъ Bokelmann)—жанристъ; ум. въ 1894 г.

Бокеръ (Джорджъ Генри Boker)—амер. поэтъ; ум. въ 1890 г.

Боккардо (Джироламо Boccardo)—итальянскій политико-экономъ; ум. въ 1904 г.

Боклетъ—куротъ въ баварской пров. Нижней Франконіи, близъ Киссингена, на р. Франконской Заале, на высотѣ 210 м. надъ ур. моря. Источниковъ два: желѣзистый и сѣрный, богатый известью.

Бокобочный пучекъ или *коллатеральный пучекъ*—такой сосудисто-волокнистый пучекъ, у котораго древесина (ксилема) примыкаетъ къ лубу (флоэмѣ), при чемъ граница между ними обыкновенно пересекаетъ пучекъ на двѣ приблизительно равныя половины. Б. пучки встрѣчаются у цвѣтковыхъ растений и у хвощей.

Боковое (Карабиловка)—сел. Херсонской губ., Александрійскаго у., на рч. Боковой; жит. 3500. Земская и церковно-приход. школы, больница, аптека, метеорологическая станція, 3 армарки, 50 базаровъ.

Боковые желудочки—полости передняго мозга позвоночныхъ. Обыкновенно въ каждомъ полушаріи заключается по одному желудочку, но у низшихъ позвоночныхъ нерѣдко они остаются не раздѣленными. Съ слѣдующимъ за нимъ третьимъ желудочкомъ Б. желудочки сообщаются посредствомъ Монровыхъ отверстій (*foramina Monroi*).

Бокоплавъ—представители р. *Gammarus*, принадлежащаго къ разноогиамъ ракообразнымъ (*Amphipoda*). Получили название за свой способъ плаванія на боку. Единственнымъ представителемъ какъ въ Европейской, такъ и Азіатской Россіи (если оставить въ сторонѣ своеобразныхъ Б. озера Байкала) является Б.-блоха (*Gammarus pulex*),

но этот вид можно подразделить на несколько разновидностей. Встрѣчается почти во всѣхъ озерныхъ и рѣчныхъ водахъ. Иногда употребляется рыбаками, какъ наживка.

В. М. III.

Боксерское движение въ Китаѣ—см. Китай (доп.).

Бокунъ - Дольфсъ (Флоренсъ - Генрихъ)—нѣм. политикъ (1802—99). Въ 1852 г. былъ избранъ въ прусскую палату депутатовъ, въ 1861 г. выбранъ въ вице-президенты; замѣняя президента, сдѣлалъ замѣчаніе военн. мин. Роону, который отрицалъ право президента дѣлать ему замѣчанія. Это вызвало бурю, давшую поводъ къ досрочному распушенію палаты депут. (май 1862 г.). Былъ однимъ изъ учредителей партіи, которая сначала называлась по имени его «фракціей Б.», затѣмъ лѣвымъ центромъ, и занимала среднюю между прогрессивными и умеренными либералами. Въ 1867—70 гг. Б. былъ либеральнымъ депутатомъ сѣверо-германскаго, въ 1871—84 гг.—германскаго рейхстага.

Бокуръ (Гастонъ дю Френъ Beaucourt)—маркизь, французскій историкъ, род. въ 1833 г. Главное его соч.: «Histoire de Charles VII» (1881—90) представляетъ серьезную разработку вопроса, но страдаетъ сухостью изложения.

Бокхъ (Bocchus): 1) царь мавританскій, тестъ Югурты нумидійскаго; помогалъ ему въ войнѣ съ римлянами (107 до Р. Хр.), послѣ того какъ Югурта отдалъ ему часть своихъ владѣній, но дважды побѣжденъ былъ Маріемъ. Б. выдалъ Югурту, искавшаго у него убѣжища, Суллѣ, и за это получилъ отъ римлянъ часть нумидійскаго царства и сталъ ихъ союзникомъ. 2) *Б.*, сынъ предыдущаго, царь мавританскій; въ 49 году до Р. Хр., будучи противникомъ партіи Помпея, получилъ титулъ царя отъ Цезаря. Въ африканской войнѣ 46 г. до Р. Хр. заставилъ царя нумидійскаго Юбу отпасть отъ Кв. Метелла Сципіона и за это получилъ отъ Цезаря часть принадлежавшей Массиніей, союзнику Юбы, страны, которую, однако, вскорѣ захватилъ сынъ Массиніеи, Арабіонъ. Въ борьбѣ между Антоніемъ и Октавіаномъ Б. сталъ на сторону послѣдняго, и низложилъ съ престола своего брата, приверженца Антонія. Б. ум. въ 33 г. до Р. Хр.

Бокъ (Анни Bock, по мужу Нейманъ-Гоферъ, род. въ 1867 г.)—нѣм. романистка. Соч. ея: «Selam. Ein Novellenstrauß», «Simson und Delila», «Tarantella», «Führe uns ins Verschung», «Dora Peters», «Einsamkeit», «Uebermenschen», «Das Wunderkind» и др.

Бокъ (фонъ, Александръ Романовичъ, 1829—95)—скульпторъ. Окончилъ курсъ въ имп. академіи худ. съ большой золотой медалью, присужденною ему за барельефъ «Распятіе». Въ 1864 г. академія, за исполненныя имъ въ Римѣ статуи «Психея» и «Амуръ, отпускающій на свободу пойманнаго имъ мотылька», признала его профессоромъ, а въ слѣдующемъ году избрала въ преподаватели скульптурнаго отдѣленія. Главныя его произведенія—монументъ кн. Паскевича-Эриванскаго въ Варшавѣ, памятникъ М. И. Глинки

въ Смоленскѣ, группа «Минерва, окруженная мальчиками-геніями искусствъ» (украшавшая собою куполь зданія академіи), рельеефъ «Судъ Соломона» (на фасадѣ зданія сб. судебныхъ учрежденій) и статуи «Психея» (въ музеѣ имп. Александра III), «Амуръ въ капканѣ» (тамъ же), «Фавнъ», «Амфитрита» и «Венера съ Амуромъ на плечѣ».

Болнавъ—см. Литейное производство.

***Болгарія** (IV, 254—273)—конституціонное княжество, номинально подъ верховной властью Турціи. Въ 1900 г. жителей было: собственно въ Б. 2644299, въ Вост. Румелии—1099984, всего 3744283. Наиболее значит. города: Софія (68 тыс. жит.), Филиппополь (43), Варна (33), Русчукъ (33), Сливно (25 тыс. жит.). Торговля развивается: въ 1903 г. ввозъ оцѣнивался въ 91 милл. фр., вывозъ (продукты земледѣлія и скотоводства, вино, розовое масло, розовая вода)—108 милл. фр. Жел. дорогъ въ 1903 г.—1599 км., телеграфн. линий—5261 км. Войска въ мирное время—40555, въ военное—209000; военныхъ судовъ—17, съ 503 чел. экипажа. Въ 1903 г. госуд. доходы и расходы составили 98 милл. фр.; госуд. долгъ—280 милл. фр.

Исторія. Послѣдніе годы управленія министерства Стамбулова были эпохой крайняго деспотизма. Стамбуловъ систематически фальсифицировалъ выборы, какъ при помощи наемныхъ хулигановъ, препятствовавшихъ избирателямъ пользоваться своимъ правомъ, такъ и при помощи извращенія избирательной процедуры, производимаго искусно подтасованными избирательными бюро. И то, и другое было возможно вслѣдствіе сравнительнаго равнодушія народныхъ массъ къ политическимъ вопросамъ. Палата депутатовъ состояла поголовно или почти поголовно изъ сторонниковъ Стамбулова, избранныхъ болѣею частью либо единогласно, либо подавляющимъ большинствомъ голосовъ. Свобода печати нарушалась на каждомъ шагѣ, при помощи конфискацій и предавая суду, на основаніи крайне стѣснительнаго закона 1887 г., при чемъ не пользующіеся несмѣняемостью судьи оказывались всегда послушнымъ орудіемъ въ рукахъ Стамбулова. Съ политическими противниками Стамбуловъ расправлялся очень круто. Послѣ убійства Вельчева (IV, 273) онъ арестовалъ и предалъ суду цѣлый рядъ враждебныхъ ему выдающихся политическихъ дѣятелей, которые и были осуждены; изъ ихъ числа П. Каравеловъ приговоренъ, на основаніи крайне сомнительныхъ уликъ, къ пяти годамъ тюремнаго заключенія. Въ области экономической дѣятельности правленіе Стамбулова было эпохой грюндерства, съ соответствующими ей хищеніями казенныхъ суммъ; самъ Стамбуловъ и его ближайшіе единомышленники широко пользовались возможностью безконтрольно распоряжаться государственной кассой. Въ области иностранной политики Стамбуловъ стремился къ сближенію съ Турціей и Австріей и до конца относился крайне враждебно къ Россіи. Въ 1893 г., послѣ нѣсколькихъ неудачныхъ попытокъ найти невѣсту изъ царствующаго дома, князь Фердинандъ женился на

Марія-Луизъ, принцесса Пармской (внучка герцога Пармского Карла III), римско-католическаго вѣроисповѣданія. Бракосочетаніе это стало возможнымъ лишь на условіи обязательства (противорѣчившаго дѣйствовавшей тогда конституціи) воспитывать дѣтей въ римско-католической вѣрѣ, что еще болѣе отчуждало Фердинанда и Б. отъ Россіи. Стамбуловъ, не смотря на упорное сопротивление даже своихъ обыкновенно послушныхъ сторонниковъ, провелъ черезъ очередное и, потомъ въ 1893 г. черезъ чрезвычайное народное собраніе пересмотръ конституціи. 38-я статья конституціи въ новой редакціи гласила: «Болгарскій князь не можетъ исповѣдывать другой вѣры, кромѣ православной. Только князь, вступившій на болгарскій престолъ въ силу избранія, если онъ принадлежитъ къ какому-либо другому христіанскому вѣроисповѣданію, можетъ остаться въ немъ, точно такъ же, какъ и его первый наслѣдникъ». Одновременно съ этимъ были пересмотрѣны и нѣкоторыя другія статьи конституціи, въ видахъ укрѣпленія княжеской власти. Превъзиди титулъ князя «свѣтлость» замѣненъ титуломъ «царское высочество»; введены ордена, награжденіе коими предоставлено князю (до тѣхъ поръ это было запрещено конституціей, за исключеніемъ военныхъ). При отсутствіи народнаго собранія князю предоставлено право заключать государственныя заемъ на сумму не свыше 3 милл. франк. (ранѣе—не свыше милл. франк.); сумма, которую онъ можетъ израсходовать на экстренныя надобности безъ предварительнаго согласія народнаго собранія, повышена съ 300 тыс. до милліона франковъ. Число депутатовъ въ народномъ собраніи уменьшено вдвое: до тѣхъ поръ депутаты избирались по одному на каждыя 10000 населенія, отнынѣ—на каждыя 20000 населенія; срокъ полномочій палаты продленъ съ 3 до 5 лѣтъ. Впрочемъ, ни одна палата не дождала до нормальнаго окончанія срока своихъ полномочій; многія распускались черезъ годъ, другія—черезъ два, и только одна (1896—1899) распущена черезъ три года послѣ избранія. Къ прежнимъ 6 министерствамъ прибавлены еще два: 1) торговли и земледѣлія, 2) общественныхъ работъ и путей сообщенія. Въ томъ же 1893 г. обычное народное собраніе увеличило гражданскій листъ князя съ 600000 до 1000000 франк. Режимъ самовластной диктатуры Стамбулова подъ конецъ сталъ невыносимъ и для князя. Послѣ пересмотра конституціи, который могъ провести только Стамбуловъ, благодаря своему авторитету, онъ сталъ болѣе ненуженъ для князя, который отставкой Стамбулова, ненавидимаго всей страной, рѣшилъ пріобрѣсти себѣ популярность. Воспользовавшись грязной исторіей между Стамбуловымъ и женой военнаго министра Саввова, князь явно обнаружилъ свою враждебность къ Стамбулову. Послѣдній подалъ въ отставку, и на этотъ разъ, князь вопреки настоячивымъ совѣтамъ австрійскаго и другихъ иностранныхъ консуловъ, принялъ ее. Стамбуловъ, повидимому, не ожидалъ этого. Сохраняя еще фактически власть въ своихъ рукахъ, онъ сдѣлалъ рас-

поряженіе объ устройствѣ при помощи полиціи митинговъ протеста противъ его отставки. Ненависть къ нему была, однако, слишкомъ сильна, и митинги протеста противъ отставки Стамбулова, не смотря на всѣ усилія полиціи, обратились въ митинги протеста противъ Стамбуловскаго режима и благодарности князю. На улицахъ Софіи произошло нѣсколько столкновеній между согнанными на Стамбуловскій митингъ переодѣтыми полицейскими и нанятымъ ебродомъ съ одной стороны—и грандіозными, дѣйствительно народными митингами съ другой; столкновеніе, между прочимъ, произошло на площади передъ дворцомъ князя. Рѣшилъ борьбу Рачо Петровъ, за нѣсколько дней до того по личному настоянію князя заявившій постъ военнаго министра; войска стали на сторону народа, и Стамбуловскій митингъ былъ разогнанъ. Подобные инциденты произошли по всей странѣ. Все это имѣло характеръ отчасти революціи, отчасти пронуципалента и извѣстно въ исторіи Б. подъ именемъ «преврата 18 мая 1894 г.». Переворотъ этотъ знаменовалъ въ одно и то же время и пробужденіе народнаго самосознанія къ болѣе нормальной конституціонной жизни, и значительное укрѣпленіе власти князя, который отнынѣ является могущественнымъ факторомъ болгарской политики. Новый кабинетъ былъ составленъ Стоиловымъ изъ вождей прежней соединенной легальной оппозиціи, т. е. двухъ группъ: консервативной (Стоиловской) и либеральной (Радославской). Хотя обѣ эти группы считались русофобскими, но онѣ вскорѣ начали стремиться къ примиренію Б. съ Россіей. Въ области внутренней политики ихъ главной задачей было возстановить нормальный конституціонный строй и уничтожить слѣды Стамбуловскаго режима. Значительное число Стамбуловскихъ чиновниковъ было смѣщено и замѣнено партизанами новаго правительства. Въ дѣйствительности, однако, обѣ группы (особенно первая) стремились скорѣе замѣнить Стамбуловскій режимъ личнымъ режимомъ князя. Тѣмъ не менѣе печать получила значительно болшую свободу, политическіе преступники стараго режима, въ томъ числѣ и Каравеловъ, освобождены или тотчасъ, или черезъ нѣсколько мѣсяцевъ, на основаніи закона объ амнистіи, проведеннаго черезъ народное собраніе; большинство изгнанниковъ и эмигрантовъ—Цанковъ, Величковъ и др.—вернулись въ Б. еще до формальной амнистіи. Выборы въ народное собраніе въ концѣ 1894 г. были гораздо правдивѣе и свободнѣе, чѣмъ выборы при Стамбуловѣ, что объяснялось какъ наличностью двухъ враждебныхъ другъ другу фракцій въ правительствѣ, такъ и тѣмъ, что новое правительство еще не успѣло овладѣть вполнѣ всѣмъ полицейскимъ механизмомъ. Въ результатѣ выборовъ явилась пестрая палата, лишенная прочнаго большинства. Стамбулисты, безраздѣльно властвовавшіе въ предыдущемъ парламентѣ, все же не были представлены въ новой палатѣ. Радославовъ, опираясь на значительное число своихъ сторонниковъ, потребовалъ себѣ болѣе вліятельнаго положенія въ прави-

тельствѣ. Стояловъ воспользовался этимъ, чтобы отдѣлаться отъ него: онъ вступилъ въ переговоры съ соединистами, привлекъ къ себѣ даже часть цанковитовъ и образовалъ изъ нихъ, вмѣстѣ съ консерваторами, новую партію, принявшую наименованіе народной партіи (народниковъ). Послѣ выхода въ отставку Радославова и радославитовъ ихъ мѣста были заняты соединистами (Величковымъ и другими). Какъ и другія болгарскія политическія партіи, за исключеніемъ социалитовъ и отчасти каравелитовъ, народная партія очень мало заботилась о практическомъ примѣненіи своей программы и очень сильно о дѣлѣхъ добычи; но къ этой партіи примыкали наиболѣе зажиточные элементы болгарскаго общества, по преимуществу такъ называемые чорбаджи, и потому классовой отбѣнокъ въ ея политикѣ несомнѣнно былъ. Очень многіе депутаты правительственной партіи, вопреки закону, занимались подрядами и поставками на казну. Съ чрезвычайной легкостью повышались налоги, въ особенности налоги косвенные. Въ первую сессию новаго парламента прошелъ законъ объ амнистіи для политическихъ преступниковъ, однако съ исключеніемъ для главарей (безъ яснаго указанія, что нужно понимать подъ этимъ словомъ) переворота 1886 г., что лишило возможности возвратиться въ Б. Вендерева, Груева и другихъ офицеровъ, находившихся на русской службѣ. Преданіе суду бывшаго Стамбуловскаго кабинета представляло большую трудность: члены какъ Стояловской, такъ и Радославовской группы въ разное время были также членами разныхъ Стамбуловскихъ министерствъ и должны были нести отвѣтственность за нарушенія конституціи и другія беззаконія. Противодѣйствовать общественному мнѣнію было, тѣмъ не менѣе, невозможно. Народное собраніе въ концѣ 1894 г. назначило слѣдственную комиссію для разслѣдованія злоупотребленій, совершенныхъ Стамбуловскимъ правительствомъ; но раньше, чѣмъ она закончила свои занятія, 3 іюля 1895 г., Стамбуловъ былъ убитъ на улицѣ нѣсколькими злоумышленниками, которые остались непоиманными. при чемъ даже преслѣдовавшій ихъ кучеръ Стамбулова былъ по ошибкѣ арестованъ. Враги правительства и сторонники Стамбулова, въ томъ числѣ его жена, а также Каравеловъ, настаивали на томъ, что убійство было совершено въ вѣдомъ и согласія правительства или по крайней мѣрѣ, одного изъ его членовъ, Начевича; нѣкоторые обвиняли даже князя. Во всякомъ случаѣ смерть Стамбулова была для многихъ членовъ правительства весьма приятнымъ событіемъ, такъ какъ она избавляла ихъ отъ человѣка, котораго нельзя было не посадить на скамью подсудимыхъ, но который занялъ бы мѣсто на этой скамьѣ хорошо вооруженнымъ. Парламентская слѣдственная комиссія признала наличность сдѣлаго ряда преступленій, но, въ виду смерти главнаго виновника, дѣлу не было дано судебного хода. По обвиненію въ убійствѣ Стамбулова въ декабрѣ 1896 г. судился нѣкто Тюфекчиевъ, который, какъ соучастникъ убійства, и былъ приговоренъ къ

3 годамъ тюрьмы. Процессъ производилъ впечатлѣніе искусно разыграннаго фарса. Много времени спустя, именно въ 1902 г. былъ приговоренъ къ смертной казни нѣкто Халио, какъ убійца Стамбулова. Всѣ обстоятельства убійства остались темными. Въ концѣ 1895 г. князь заявилъ, что его сынъ Борисъ, крещенный по католическому обряду, будетъ присоединенъ къ православной церкви. Этотъ актъ совершился 2 февраля 1896 г. и привелъ къ официальному примиренію Б. съ Россіей, а вслѣдъ за тѣмъ къ признанію султаномъ и всѣми европейскими державами Фердинанда болгарскимъ княземъ и генераль-губернаторомъ Вост. Румелии. Въ маѣ 1896 г. были возобновлены между Б. и державами правильныя дипломатическія сношенія. Въ 1897 г. князь совершилъ поездку въ Константинополь; въ 1898 г. князь съ княгиней были въ Спб., гдѣ были приняты императоромъ Николаемъ II; въ 1902 г. князь былъ вторично въ Петербургѣ. Съ признаніемъ державами болгарскаго правительства, существованіе нелегальной оппозиціи (Цанкова и Каравелова) потеряло смыслъ, ибо она опиралась на незаконность власти Фердинанда. Уже въ 1896 г. Цанковъ и Каравеловъ появились въ княжескомъ дворцѣ, приглашенные туда княземъ для совѣта. Благодаря всему этому къ 1896 г. правительство Стоялова вполне окрѣпло и, завладевъ полицейской машиной, провело выборы въ палату депутатовъ почти такъ же, какъ ихъ производилъ Стамбуловъ. Изъ 169 членовъ новой палаты только 15 принадлежали къ различнымъ отбѣнкамъ оппозиціи. Новая палата подняла покровительственныя и фискальныя пошлины на ввозимые въ Б. товары съ 8% до 14% ad valorem. Та же палата, уступая желанію Россіи, провела полную амнистію всѣмъ политическимъ преступникамъ; офицерамъ были даже засчитаны въ счетъ службы года, проведенные ими на русской военной службѣ. Въ томъ же году былъ изданъ новый избирательный законъ, улучшившій процедуру выборовъ. Избирательные округа были раздѣлены на участки; для выборовъ отнынѣ избиратель не долженъ былъ идти въ далекій городъ, а могъ вотировать по близости, въ своей деревнѣ. Это сразу, въ связи съ общимъ подъемомъ политическаго самосознанія, вызвало ослабленіе абсентеизма и усиленіе участія избирателей въ выборахъ. Въ послѣдній годъ стамбуловщины, въ 1893 г., число голосовавшихъ равнялось 141000, т. е. 19% всѣхъ избирателей, затѣмъ:

Годы.	Число голосовавшихъ:	%.
1894	137303	26
1896	227291	30
1899	378649	50
1901	344294	43
1902	405584	50
1903	345972	41

Проектъ правительства избавить Б. отъ власти иностранной желѣзнодорожной компаніи, которой принадлежитъ желѣзнодорожная линия, проходящая черезъ Южную Б.

(бывшую Восточную Румелию) посредством проведения параллельной желѣзной дороги рухнулъ вслѣдствіе финансоваго противодѣйствія вѣнскаго Лендербанка и политическаго противодѣйствія султана; общественное мнѣніе упрекало министра финансовъ Тодорова въ корыстныхъ цѣляхъ при проведеніи всей этой операци. Этимъ воспользовался князь, чтобы удалить слишкомъ долго остававшееся на своемъ посту министерство, грозившее получить такую же власть, какъ и министерство Стамбулова. Онъ оскорбилъ Тодорова, выразивъ довѣріе къ ходячему противъ него обвиненію, и этимъ вызвалъ отставку кабинета (январь 1899 г.). Новый кабинетъ было поручено составить стамбулясту Грекову, не имѣвшему не только большинства, но даже сколько-нибудь замѣтнаго меньшинства въ палатѣ (3 сторонника). Грековъ соединился съ Радославовымъ, палата была распушена, и новые выборы дали желательное новому коалиціонному правительству большинство изъ 133 членовъ; на долю оппозиціи досталось 36 мѣстъ. Внутренніе раздоры въ кабинетѣ привели его къ паденію въ октябрѣ 1899 г. Князь, однако, рѣшительно не желалъ имѣть Радославова премьеромъ, и сформированіе кабинета было поручено одному изъ второстепенныхъ членовъ Радославовской партіи, Иванчову. Хорошіе урожаи и нѣкоторый ростъ промышленности, совершавшіяся при содѣйствіи правительства, вызвали подъемъ экономическаго благосостоянія Б., параллельно съ которымъ шло поднятіе народнаго образованія. Не смотря на это, финансы княжества находились въ крайне печальномъ положеніи. Радославу пришлось прибѣгнуть къ двумъ крайне непопулярнымъ мѣрамъ: къ восстановленію десятины натурой—стариннаго турецкаго налога, отмененнаго еще при Стамбуловѣ,—и къ сокращенію жалованья чиновникамъ; князь отказался отъ половины своего цивильнаго листа. Восстановленіе десятины вызвало сильную агитацію въ странѣ, сказавшуюся въ нѣсколькихъ кровопролитныхъ стычкахъ народа съ полиціей и войсками. Раздраженіе интеллигенціи, вызванное сокращеніемъ жалованья чиновниковъ, усилило общее недовольство; повсемѣстно говорили о возвращеніи стамбуловщины, съ ея палочнымъ режимомъ. Въ іюнѣ 1900 г. князь указомъ, необременнымъ народнымъ собраніемъ и, слѣдовательно, совершенно противозаконнымъ, ограничилъ свободу печати. Наконецъ, общественное негодованіе противъ Радославовскаго кабинета было усилено исторіей съ вагонами, заказанными правительствомъ за границей по чрезмѣрно высокой цѣнѣ и по доставкѣ въ Софію оказавшимися негодными. Въ январѣ 1901 г. Иванчовъ вышелъ въ отставку и князь поручилъ сформированіе кабинета своему вѣрному стороннику, Рачо Петрову. Прежде всего Петрову понадобилось создать большинство, но онъ слишкомъ поторопился, назначивъ выборы черезъ мѣсяцъ послѣ своего вступленія во власть и не подготовивъ ихъ такъ, какъ они готовились предшествовавшими министерствами. Во всякомъ случаѣ

выборы, имѣвшіе мѣсто въ февралѣ 1901 г., были сравнительно свободны и нормальны. Въ новомъ народномъ собраніи прочнаго большинства не было; цанковистовъ въ немъ было 42, каравелистовъ 30, народняковъ 30, «земледѣльческой союзъ» (партія крестьянско-демократическая, родственная каравелистамъ, но не родственная съ ними)—13, социалистовъ—2, радославистовъ, которые только что составляли подавляющее большинство палаты, всего 5 и, наконецъ, различныхъ мелкихъ группъ и дѣякихъ (въ числѣ которыхъ находились и демократы, и республиканцы, и реформаторы, и разные другіе)—30. Эта палата значительно выдѣлялась изъ ряда всѣхъ предыдущихъ наличностью вполнѣ принципиальныхъ партій, свидѣтельствующей о значительномъ ростѣ политическаго самосознанія. Петрову не оставалось ничего другого, какъ подать въ отставку. Князь рѣшился испробовать вполнѣ конституціонное министерство. Онъ поручилъ составленіе его Каравелову, имѣвшему наиболѣе шансовъ сплотить вокругъ себя въ этой палатѣ многочисленную партію. Каравелову пришлось сформировать кабинетъ изъ своихъ ближайшихъ сторонниковъ и цанковистовъ, опираясь, притомъ, на демократовъ и социалистовъ. Онъ палъ, связавъ свою судьбу съ заграничнымъ займомъ, обезпеченнымъ табачной монополіей. Палата на заключеніе займа не согласилась, и Каравелову пришлось выйти въ отставку. Въ активѣ управленія Каравелова входять отъѣвна десятины натурой. При немъ былъ проведенъ новый избирательный законъ: бродячие цыгане лишены права голоса, которымъ до тѣхъ поръ они пользовались за водку или деньги, какъ это было угодно правительству и мѣстнымъ властямъ; но для проведенія этой мѣры Каравелову пришлось обойти статью конституціи о всеобщемъ голосованіи, которую когда-то въ Тырновскомъ собраніи (1879 г.) онъ самъ горячо отстаивалъ. Новое министерство въ январѣ 1902 г. сформировалъ цанковистъ Даневъ. Произведенные имъ выборы дали большинство правительству; однихъ цанковистовъ въ палатѣ оказалось 97 человекъ. Министерство Данева благополучно провело тотъ заемъ, изъ-за котораго палъ Каравеловъ. Главный вопросъ, стоявшій на очереди, былъ вопросъ македонскій. Въ самой Б. сочувствіе къ македонскимъ инсургентамъ и ненависть къ Турціи, а косвенно—и раздраженіе противъ державъ, ее поддерживающихъ, расло все болѣе и болѣе. Между тѣмъ запутать Б. въ какую-либо опасную авантюру Фердинандъ рѣшительно не хотѣлъ. Угождая ему, министерство Данева арестовывало и разгнѣвало македонскіе комитеты на болгарской почвѣ и препятствовало всѣмъ подготовительнымъ мѣрамъ для возбужденія возстанія въ Македоніи. Дѣлало оно это довольно неохотно и не съ достаточной энергіей. Поэтому въ 1903 г. князь далъ ему отставку и вновь поручилъ сформировать кабинетъ Рачо Петрову, который взялъ себѣ иностраннаго дѣла. Министерство внутреннихъ дѣлъ получилъ другъ и единомышленникъ Стамбулова

членъ его кабинета, Петковъ, военное министерство—тоже членъ стамбуловскаго кабинета Саввовъ, министерство просвѣщенія—проф. Шишмановъ, въ свое время бывший тоже стамбулистомъ; такимъ образомъ кабинетъ былъ преимущественно стамбулистскимъ. Новые выборы, произведенные обычными способами Петровымъ и Петковымъ, дали большинство правительству (124 изъ 189 членовъ собранія), и министерство могло управлять страной, опираясь на вѣрную ему палату. Оно употребляло всё усилія, чтобы подавить македонское движеніе, по крайней мѣрѣ, на болгарской почвѣ. Тѣмъ не менѣе война Россіи съ Японіей, ослабивъ поддержку, которую Россія оказывала Турціи, открыла надежды всѣхъ сторонниковъ свободы въ Македоніи. Движеніе въ 1904 г. приняло болѣе широкіе размѣры, чѣмъ когда-либо, и министерству предстоитъ весьма трудная задача. Оно сильно поддержкой князя, но явно туркофильская политика послѣдняя ослабила въ послѣдніе годы его авторитетъ въ странѣ. Выбѣсъ съ тѣмъ въ страгѣ совершился несомнѣнный ростъ народнаго самосознанія, и политика въ духѣ Стамбулова оказывается теперь болѣе трудной, чѣмъ раньше. Это видно изъ того, что хотя правительству на выборахъ удалось создать себѣ сильное большинство, все же опозиція оказалась несравненно болѣе сильной, чѣмъ она бывала при Стамбуловѣ.

Новѣйшая литература. Лучшимъ новѣйшимъ изслѣдованіемъ по конституціонному строю и по исторіи государственнаго строя Б. является статья П. Н. Милокова, «Болгарская конституція» (въ «Русскомъ Богатствѣ», 1904, № 8—10). См. К. Jirecek, «Das Fürstenthum Bulgarien» (Вѣна, 1891; изложеніе этого въ высшей степени цѣннаго изслѣдованія сдѣлано Пыпинымъ въ «Вѣстн. Евр.», 1891); Fr. J. Prinz zu Battenberg, «Die volkswirtschaftliche Entwicklung B.'s von 1879 bis zur Gegenwart» (Лпц., 1891; одна изъ самыхъ важныхъ работъ по экономическому положенію Б.; теперь, впрочемъ, сильно устарѣла); Drandar, «Les événements politiques en B. depuis 1876» (Брюссель, 1896; поверхностно и пристрастно); E. Dacey, «A peasant state, an account of B. in 1894» (Л., 1894); Drenkoff, «Die Steuerverhältnisse B.'s» (Лена, 1900); L. Lamouche, «La B. dans le passé et le présent» (П., 1892); W. Miller, «The Balkans» (Л., 1896).

В. В—аз.

Болгары—народъ, жившій въ V—XVI вѣкахъ по Волгѣ и Камѣ; см. Булгары (IV, 895—898).

Болгары—народъ, принадлежащій къ славянской группѣ, населяющій сѣв.-вост. часть Балканскаго полу-ва, главнымъ образомъ въ современномъ княжествѣ Болгаріи (IV, 255—273) и соединенной съ нимъ Восточной Румелии. Всѣхъ Б. считается до 4000000; изъ нихъ 1½ милл. разсѣяны по Турціи, Россіи, Румыніи и Австріи. См. Болгаро-уніатская церковь, Болгарская литература, Болгарская церковь и Болгарскій языкъ (IV, 273—283).

***Болградъ**—безуѣздный гор. Бессарабской губ., Измаильскаго у.; жителей 12300;

въ IV т., стр. 284 ошибочно указанъ какъ мѣст. того же имени.

Болдаковъ (Иннокентій Михайловичъ)—филологъ. Род. въ 1846 г. Окончилъ курсъ на историко-филол. факультетѣ с.-петербургскаго университета. Состоитъ бібліотекаремъ Публичной Библиотеки. Въ «Журналѣ Мин. Нар. Просв.» 80-хъ и 90-хъ гг. напечаталъ рядъ критическихъ статей и рецензій; писалъ также въ «Revue critique d'histoire et de littérature», «Дѣлѣ», «Русской Рѣчи», «Сѣв. Вѣстникѣ», «Русскомъ Обзорѣніи», «Нивѣ» и др. журналахъ; переводилъ Байрона, Лонгфелло, Рихшэна, Готье, Мюссе и др. Отдѣльно напечаталъ «Исторію франц. литературы IX—XV вѣковъ» (СПб., 1887, при участіи А. И. Кирпичникова); редактировалъ и снабдилъ примѣчаніями первые три тома сочиненій М. Ю. Лермонтова въ изданіи Е. Гербека (М., 1891); перевелъ, съ введеніемъ и примѣчаніями «Путешествіе и пребываніе въ Россіи сэра Томаса Смита въ 1604—5 г.» (СПб., 1893) и «Сборникъ матеріаловъ по русской исторіи начала XVII вѣка» (СПб., 1895); составилъ нѣсколько главъ во 2-мъ томѣ «Всеобщей исторіи литературы» Корша и Кирпичникова и бібліографическія примѣчанія къ «Всеобщей исторіи литературы» А. Штерна (СПб., 1885).

Болдери-Аа—рѣка Курляндской губ.: см. Аа.

Болдинъ-Троицкій мужской монастырь—Смоленской губ., Дорогобужскаго у., въ 15 в. отъ уѣздн. гор.; основанъ въ 1528 г. преп. Герасимомъ; мощи основателя.

Болевья ощущенія—см. Ощущенія и Боль.

***Боливія** (IV, 290—294)—республика въ Южной Америкѣ. По установленіи границъ съ Аргентиной и Чили, Б. занимаетъ площадь въ 1334200 кв. км. Въ 1904 г. жителей было 2181415, изъ нихъ ок. 1/2 индѣйцевъ (въ томъ числѣ 90000 дикихъ), 1/4 бѣлыхъ (испанскаго происхожденія) и 1/4 метисовъ. Промыслово-торговая дѣятельность слабо развита. Ввозъ (1903) 16 милл. пезо (1 пезо=5 фр.), вывозъ 26 милл. пез. (золото, серебро, олово, хинная корка, каучукъ, шерсть). Желѣзн. дор. въ 1902 г. было 1055 км., телеграфн. линій—4565 км. Всеобщая воинская повинность; войска въ мирное время—2890 чел., въ военное—82560. Бюджетъ (1904—5): доходы—7,8 милл. пез., расходы—7,7 милл. пез.; государств. долгъ въ 1905 г.—11,3 милл. пез. Значительные города: Ла-Пазъ (60 тыс. жит.), Кочабамба (22 тыс. жит.), Сукре (резиденція правительства, 21 тыс. жит.). Ср. Child, «The Spanish American Republics» (Нью-Йоркъ, 1891).

Государственное устройство. По конституціи 1880 г., восстановленной съ измѣненіями послѣ періода бездѣйствія въ 1899 г., госуд. строй Б. имѣетъ слѣдующій видъ. Б. представляетъ изъ себя не федеративное, какъ большинство американскихъ, а унитарное государство. Какъ исполнительная власть, въ лицѣ президента республики, такъ и законодательная, въ лицѣ конгресса, избираются прямою и тайной подачей голосовъ всѣхъ полноправныхъ гражд.

дань страны, каковыми являются всё собственники недвижимого имущества, а также лица, имѣющія годовую доходъ не менѣе 200 боливиано (боливиано равно по курсу около 2 фр., ранѣе соответствовало доллару), при условіи умѣнья читать и писать по-испански. Президентъ республики избирается на 4 года; онъ назначаетъ и смѣняетъ министровъ и другихъ должностныхъ лицъ, созываетъ конгрессъ на экстраординарныя сессіи, командуетъ флотомъ и является покровителемъ господствующей въ странѣ католической церкви. Конгрессъ состоитъ изъ двухъ палатъ; сенатъ состоитъ изъ 16 сенаторовъ, по два отъ cadaго департамента, избираемыхъ на 6 лѣтъ; обновляется по третямъ каждые два года. Палата депутатовъ состоитъ изъ 69 депутатовъ, избираемыхъ на 4 года; обновляется наполовину каждые два года. Сенаторы должны имѣть не менѣе 35 лѣтъ отъ роду и годичный доходъ не менѣе 800 боливиано; депутаты — не менѣе 25 лѣтъ отъ роду и доходъ не менѣе 400 боливиано. Страна дѣлится на 8 департаментовъ (провинцій) и двѣ территории. Департаменты управляются префектами, назначаемыми президентомъ республики. Особенность Б. — отсутствіе постоянной столицы, которая переносится изъ города въ городъ.

Исторія. По переписи 1890 г. въ Б. числилось 2313000 населенія, включая въ это число болѣе 200000 дикихъ индѣйцевъ, численность которыхъ опредѣлена лишь приблизительно; около половины всего населенія составляли осѣдлые индѣйцы, около четверти бѣлые, остальные — метисы. Мѣсто президента д-ра Арсе въ 1892 г. занялъ д-ръ Батиста; при немъ въ 1895 г. былъ заключенъ трактатъ съ Чили, окончательно передавшій во владѣніе Чили, за денежное вознагражденіе въ 5 милл. боливиано, прибрежную провинцію Такна съ гаванью Арика, судьба которой со времени войны не была окончательно рѣшена, а по договору 1884 г. должна была рѣшиться народнымъ плебисцитомъ. Плебисцитъ произведенъ не былъ. Этимъ договоромъ была какъ бы ликвидирована несчастная война между Б. и Перу съ одной стороны и Чили съ другой (1879—82), и ликвидирована очень печально для Б., которая оказалась совершенно и окончательно отрѣзанной отъ моря. Хотя Б. не вышла еще изъ натуральной стадіи хозяйства и живетъ главнымъ образомъ земледѣіемъ и скотоводствомъ, при слабо развитой обрабатывающей промышленности, тѣмъ не менѣе отдаленіе отъ моря имѣло значеніе и для нея. По переписи 1900 г. въ Б. значилось уже только, включая дикарей, 1816271 жит. Полумиллионная убыль населенія только въ небольшой части обуславливается потерей провинціи Такна, гдѣ не болѣе 50000 жителей. Въ значительной степени она объясняется крайнимъ несовершенствомъ статистическихъ приемовъ переписи (совершенно подобное явленіе убыли населенія въ періодъ между 1890 и 1900 гг. въ Бразиліи было официально объяснено ошибочными статистическими приемами, при чемъ данныя послѣдней пере-

писи признаны недѣйствительными); однако, нельзя отрицать и дѣйствительную убыль населенія, вслѣдствіе обнищанія страны. Въ 1896 г. президентомъ республики избранъ д-ръ Алонзо. При немъ сдѣлана попытка придать городу Сукре характеръ постоянной столицы; попытка эта вызвала возстаніе въ другихъ городахъ, затѣмъ общее броженіе и волненіе въ странѣ, вслѣдствіе чего Алонзо бѣжалъ въ 1899 г. въ Чили. Вождь инсургентовъ, полковникъ Пандо, былъ избранъ президентомъ. Въ 1904 г. на его мѣсто избранъ докторъ Монтесъ. См. Matzenauer, «Bolivien in historischer, geographischer und kultureller Hinsicht» (Вѣна, 1897); А. Деберле, «Исторія Южной Америки» (СПб., 1899; подробная библиографія). В. В.—в.

Боллитори—название грязевыхъ источниковъ и грязевыхъ вулкановъ въ Римской провинціи, близъ Имоли.

Болонская известь, иначе—*тискиа бьлла*, см. Краски минеральныя и Мѣлъ (техн.).

***Боловскій фосфоръ.**—Изъ многочисленныхъ рецептовъ для приготовленія Б. фосфора, свѣтящагося различными отбѣнками, можно указать слѣдующіе (требуется прокаливаніе смѣсей при 1300° около $\frac{3}{4}$ часа): *составъ Ленарда* (Lennard): 100 гр. углекислаго стронція, 100 гр. сѣры, 0,5 хлористаго калия, 0,5 гр. поваренной соли, 0,4 гр. хлористаго марганца. Свѣтится золотистымъ свѣтомъ. *Составъ Мурело* (Mourello), 100 гр. углекислаго стронція, 30 гр. сѣры, 2 гр. соды, 0,5 гр. поваренной соли, 0,2 гр. сѣрноокислаго марганца. Свѣтится желтымъ свѣтомъ. *Бальменовъ составъ* (Balmain), извести негашеной (безъ желѣза) 20 гр., сѣры 6 гр., крахмала 2 гр., 1 куб. см. 0,5% раствора азотнокислаго висмута, 0,15 гр. хлористаго калия, 0,15 гр. поваренной соли. Даетъ фиолетовый свѣтъ. С. Вуколовъ.

Болонскія стилинки—см. Стклянки болонскія.

Болотникова (Марія)—поэтесса начала XIX в., издавшая книжку посредственныхъ стиховъ, посвященныхъ кн. Ив. Долгорукову: «Деревенская Лира или Часы уединенія» (М., 1817).

Болотниковыя (Callitrichaceae)—сем. растений изъ порядка Tricoccae съ единственными родомъ Callitriche, болотникъ, водяная звѣздочка. Небольшія водяныя растенія, одноклѣвныя, цвѣты съ двумя привѣтниками, голые; мужской цвѣтокъ изъ 1 тычинки, въ женскомъ цвѣтѣ 1 пестикъ изъ двухъ плодостичковъ; плодъ распадается на 4 орѣшка. Немногочисленные виды распространены почти на всемъ земномъ шарѣ, также и въ Россіи.

Болотникъ — название многихъ растений: Callitriche (см. Болотниковыя), Sagittaria (см. Стрѣлолистъ), Comarum (см. Сабельникъ) и др.

Болотница—название растенія Triglochin (см. Триостренникъ).

Болотный козель (Redunca eleotragus=Cervicarpa arundinacea)—антилопа, напоминающая по общему виду козулю. Длина тѣла 1,4—1,5 метр., высота въ плечахъ 95 см.

Окраска мѣха сѣровато-бурая. Небольшой хвостъ весь покрытъ длинными волосами. Рога до 30—40 см. длины имѣются только у самцовъ. Они кольчаты почти до вершины, загнуты впередъ и расходятся въ стороны. Водится въ восточной и южной части Центральной Африки.

Болотный олень, барайа, барасита индусовъ (*Cervus [Rucervus] duvaucelli*)—выдѣляемый въ особый родъ, по размѣрамъ близокъ къ благородному оленю. Длина тѣла достигаетъ 2 метр., изъ нихъ 20 см. приходится на хвостъ; высота въ плечахъ до 1,15 метр. Отличается стройнымъ и легкимъ тѣлосложениемъ, сравнительно короткой головой и очень широкими ушами. Густой мѣхъ окрашенъ лѣтомъ въ золотистый, красно-бурый цвѣтъ. Вдоль спины тянется широкая темно-бурая полоса, по бокамъ ея разсыяны небольшія свѣтло-желтыя пятна. Рога широки и сложно развѣтвляются; число вѣтвей бываетъ 14—15, даже 17; длина роговъ до 90 см. Живетъ стадами въ сѣверной части Индостана отъ Ассама и Гималайскихъ предгорій до низменности дельты Гауга и центральныхъ областей. Держится преимущественно въ рѣдкихъ и низменныхъ лѣсахъ и никогда не поднимается въ гористыя мѣстности. Въ Европу былъ привезенъ недавно и рѣдокъ въ зоологическихъ садахъ.

Болотный антилопы (Redunca)—см. Болотный козель.

Болотовъ (Василій Васильевичъ, 1854—1900) — знаменитый церковный историкъ, профессоръ спб. духовной академіи. Сынъ дьячка тверской епархіи, Б. получилъ образование въ тверской дух. семинаріи и въ спб. дух. академіи, въ которой преподавалъ общую церковную исторію. Въ 1879 г. Б. защитилъ магистерскую диссертацию: «Ученіе Оригена о Св. Троицѣ» (СПб., 1879). Прекрасно владѣлъ древними языками—еврейскимъ, греческимъ и латинскимъ, и обладая такимъ же знаніемъ новыхъ языковъ—нѣмецкаго, французскаго, англійскаго, итальянскаго, Б. ввелъ въ кругъ своего изученія цѣлую группу восточныхъ языковъ—арабскаго, армянскаго, коптскаго и др., поставивъ это изученіе, равно какъ и изученіе новыхъ языковъ, на общую филологическую почву и такимъ образомъ придавъ ему чисто-научный характеръ. Въ дальнѣйшихъ работахъ Б. отводитъ все болѣе и болѣе мѣста филологическимъ изысканіямъ, дающимъ неожиданно богатые результаты для разъясненія и рѣшенія специальныхъ историческихъ и церковныхъ вопросовъ. Работы Б. по исторіи древне-христианскихъ коптской, эіопской и сирійской церквей, всегда заключавшія въ себѣ много новаго и до тѣхъ поръ неизвѣстнаго въ наукѣ, возбуждали живой и глубокой интересъ среди специалистовъ всѣхъ странъ. Имя Б. стало извѣстно во всѣхъ центрахъ европейской церковно-исторической науки, хотя онъ, можно сказать, принималъ мѣры противъ роста своей ученой славы (ни одинъ изъ его коптскихъ, эіопскихъ и сирійскихъ этюдовъ не выходилъ даже въ свѣтъ особымъ изданіемъ, помимо напечатанія въ «Христ. Чтеніи»). За совокупность своихъ сочиненій Б. получилъ степень доктора церковной исторіи, въ области которой онъ являлся у насъ едва ли не первымъ инициаторомъ чисто ученой ея разработки и создалъ цѣлую школу, имѣющую даровитыхъ труженниковъ. Дѣятельность Б. не ограничивалась однимъ кабинетнымъ специально-ученымъ трудомъ. Къ его эрудиціи прибѣгали и его талантомъ пользовались, особенно въ послѣднее десятилѣтіе XIX в., и наша высшая церковная власть, и отчасти высшее свѣтское правительство. Указомъ св. синода отъ 15 дек. 1892 г. Б. назначенъ былъ дѣлопроизводителемъ въ комиссію для предварительнаго выясненія условий и требованій, какія могли бы быть положены въ основу переговоровъ о соединеніи старо-католиковъ съ православною русскою церковію. Комиссія, состоявшая изъ лицъ, близко знавшихъ старо-католическое движеніе въ жизни и въ исторіи, получила въ лицѣ Б. такого дѣлопроизводителя, который и всѣ необходимыя для нея историческія справки могъ дать въ полномъ изобиліи, и въ формулировкѣ условий и требованій соединенія послужить дѣлу всею силою и гибкостью своей рѣчи. Затѣмъ онъ призванъ былъ высшею церковною властью принять самое близкое участіе въ совершившемся 25 марта 1898 г. присоединеніи къ православной церкви сиро-халдейскихъ несторіанъ. Нужно было выяснитъ, на какихъ условіяхъ и какимъ церковнымъ чиномъ должно совершиться каноническое воссоединеніе ихъ съ православною церковью, а также перевести на языкъ присоединяемыхъ необходимыя вѣронсповѣдныя формулы. Переводъ Б. исполнилъ такъ, что ему удивлялись сами сирохалдейцы. Знаніемъ Б. восточныхъ языковъ воспользовалось и министерство иностранныхъ дѣлъ, тѣмъ более долготѣ искавшее въ Россіи ученаго, который могъ бы перевести нужныя ему абессинскія грамоты. Б., кромѣ коптскаго и эіопскаго языковъ, зналъ и амарскій (новоабессинскій) языкъ. Въ послѣдній годъ своей жизни Б. назначенъ былъ делегатомъ отъ духовнаго вѣдомства въ образованную при астрономическомъ обществѣ комиссію по вопросу о согласованіи стараго стиля нашего календаря съ новымъ, принятымъ Западною Европою. Будучи специалистомъ по вопросамъ хронологіи вообще, Б. изучалъ интересовавшій комиссію вопросъ во всѣхъ его деталяхъ, не только съ церковно-канонической и научно-исторической, но и со всѣхъ другихъ сторонъ. Литературные труды Б., за исключеніемъ первоначальныхъ его журнальныхъ работъ, носятъ на себѣ строго-ученой характеръ и по формѣ изложенія доступны очень ограниченному кружку специалистовъ. Б. любилъ говорить, что онъ пишетъ «для несуществующихъ читателей». Для специалистовъ каждая его статья и даже замѣтка была истиннымъ сокровищемъ. Полное собраніе его сочиненій было бы драгоценнымъ вкладомъ не только въ нашу русскую, но и всемірную церковно-историческую литературу. Кромѣ магистерской диссертациі Б. написалъ: «Троичное по-

нѣ въ «Христ. Чтеніи»). За совокупность своихъ сочиненій Б. получилъ степень доктора церковной исторіи, въ области которой онъ являлся у насъ едва ли не первымъ инициаторомъ чисто ученой ея разработки и создалъ цѣлую школу, имѣющую даровитыхъ труженниковъ. Дѣятельность Б. не ограничивалась однимъ кабинетнымъ специально-ученымъ трудомъ. Къ его эрудиціи прибѣгали и его талантомъ пользовались, особенно въ послѣднее десятилѣтіе XIX в., и наша высшая церковная власть, и отчасти высшее свѣтское правительство. Указомъ св. синода отъ 15 дек. 1892 г. Б. назначенъ былъ дѣлопроизводителемъ въ комиссію для предварительнаго выясненія условий и требованій, какія могли бы быть положены въ основу переговоровъ о соединеніи старо-католиковъ съ православною русскою церковію. Комиссія, состоявшая изъ лицъ, близко знавшихъ старо-католическое движеніе въ жизни и въ исторіи, получила въ лицѣ Б. такого дѣлопроизводителя, который и всѣ необходимыя для нея историческія справки могъ дать въ полномъ изобиліи, и въ формулировкѣ условий и требованій соединенія послужить дѣлу всею силою и гибкостью своей рѣчи. Затѣмъ онъ призванъ былъ высшею церковною властью принять самое близкое участіе въ совершившемся 25 марта 1898 г. присоединеніи къ православной церкви сиро-халдейскихъ несторіанъ. Нужно было выяснитъ, на какихъ условіяхъ и какимъ церковнымъ чиномъ должно совершиться каноническое воссоединеніе ихъ съ православною церковью, а также перевести на языкъ присоединяемыхъ необходимыя вѣронсповѣдныя формулы. Переводъ Б. исполнилъ такъ, что ему удивлялись сами сирохалдейцы. Знаніемъ Б. восточныхъ языковъ воспользовалось и министерство иностранныхъ дѣлъ, тѣмъ более долготѣ искавшее въ Россіи ученаго, который могъ бы перевести нужныя ему абессинскія грамоты. Б., кромѣ коптскаго и эіопскаго языковъ, зналъ и амарскій (новоабессинскій) языкъ. Въ послѣдній годъ своей жизни Б. назначенъ былъ делегатомъ отъ духовнаго вѣдомства въ образованную при астрономическомъ обществѣ комиссію по вопросу о согласованіи стараго стиля нашего календаря съ новымъ, принятымъ Западною Европою. Будучи специалистомъ по вопросамъ хронологіи вообще, Б. изучалъ интересовавшій комиссію вопросъ во всѣхъ его деталяхъ, не только съ церковно-канонической и научно-исторической, но и со всѣхъ другихъ сторонъ. Литературные труды Б., за исключеніемъ первоначальныхъ его журнальныхъ работъ, носятъ на себѣ строго-ученой характеръ и по формѣ изложенія доступны очень ограниченному кружку специалистовъ. Б. любилъ говорить, что онъ пишетъ «для несуществующихъ читателей». Для специалистовъ каждая его статья и даже замѣтка была истиннымъ сокровищемъ. Полное собраніе его сочиненій было бы драгоценнымъ вкладомъ не только въ нашу русскую, но и всемірную церковно-историческую литературу. Кромѣ магистерской диссертациі Б. написалъ: «Троичное по-

ниманіе ученія Оригена о Святой Троицѣ» («Христ. Чтеніе», 1880); «Нѣмецкая богословская литература» (ib., 1881); «Къ исторіи вѣшняго состоянія константинопольской церкви подъ игомъ турецкимъ» (ib., 1882); «Иностранная богословская литература» (ib., 1882—83); «Изъ церковной исторіи Египта» (ib., 1884—86; 1892—93); «Нѣскольکو страницъ изъ церковной исторіи Эѳіопіи» (ib., 1888); «Либерій, епископъ римскій, и сирмійскіе соборы» (ib., 1891); «Михайловъ день. Почему соборъ св. архистратига Михайла совершается 8-го ноября?» (ib., 1892); «Слѣды древнихъ мѣсяцеслововъ помѣстныхъ церквей» (ib., 1893); «Валтасаръ и Дарій Мидяннинъ» (ib., 1896); «Изъ исторіи церкви сиро-персидской» (СПб., 1901). См. «Вѣнокъ на могилу въ Востъ почившаго профессора В. В. Болотова» (СПб., 1900; здѣсь и некрологъ; некрологъ въ «Вѣстникѣ Европы» (1900, июль, В. С. Соловьева), «Журналѣ Министерства Народн. Просв.» (1900, октябрь, В. Тураева), «Византійскомъ Временникѣ» (Б. М. Меліоранскаго). Биографическій очеркъ изданъ М. Рубцовымъ: «В. В. Болотовъ» (Тверь, 1900). См. еще А. Бриллиантовъ, «Къ характеристикѣ ученой дѣятельности проф. В. В. Болотова» (СПб., 1901).

Болотокрась — переводное названіе растенія *Limnorchis lapa* (L.) Buch. изъ сем. сукаковыхъ (см.), *Butomaceae*, произрастающаго въ тропической Америкѣ.

Болотоцвѣтъ — искусственно составленное, переводное названіе рода растеній *Limnanthemum* изъ семейства горечавковыхъ, близкаго къ трифолі. *Limnan. pumphaeoides* Link., плавающее на водѣ растеніе съ желтыми цвѣтами, встрѣчается и въ Европейской Россіи.

Болхачь или *болмачь* — тоже, что поѣздуха (XXIV, 829).

Болховскій 138 пѣхотный полкъ — сформированъ въ 1703 г.; настоящее названіе носить съ 1864 г. Знаки отличія: Георгіевское знамя за дѣло при Четати 25 дек. 1853 г., за Севастополь 1854 и 1855 гг. и за отличіе въ турецкую войну 1877 и 1878 гг., съ Александровскою юбилейною лентою; походъ за военное отличіе; знаки на шапки «за отличіе 19 и 25 дек. 1853 г., при Четати»; георгіевскія трубы «за отличіе въ Турецкую войну 1877 и 1878 гг.».

Болховское княжество — выдѣлилось изъ Карачевскаго (XIV, 466) по смерти кн. Мстислава Михайловича (сына св. Михаила Черниговскаго). Родоначальникомъ Б. князей считается Иванъ Андреевичъ (или Андриановичъ) Болхъ, внукъ Мстислава, или Иванъ Святославичъ Болхъ, правнукъ Тита Мстиславича. Въ Москвѣ Б. стали служилыми князьями. Родъ князей Б. прекратился въ началѣ XIX в.

Болховской (Алексѣй) — писатель начала XIX в. Въ «Другѣ Просвѣщенія» 1804—5 гг. Б. помѣщалъ прозаическіе и стихотворные переводы съ франц., латинск. и греческаго языковъ. Отдѣльно напечаталъ: «Разсужденіе о книгѣ, именуемой правосл. исповѣданіе вѣры соборныя и апостольскія

церкви восточныя, сочиненной кievск. митрополитомъ Петромъ Могилою» (СПб., 1804).

Болье (Клодъ Франсуа Beaulieu) — франц. историкъ и публицистъ (1754—1827). Съ 1789 г. Б. редактировалъ въ Парижѣ умѣренно-монархическую «Nouvelles de Versailles» (превратившуюся позже въ «Assemblée nationale»); съ 31 мая 1793 до паденія Робеспьера сидѣлъ въ тюрьмѣ, послѣ 18 фрюктидора 1797 г. подвергся изгнанію, какъ соредакторъ «Miroir» и «Gazette universelle». Соч. его: «Essais historiques sur les causes et les effets de la Révolution française» (1801—1803), «La Révolution française considérée dans ses effets sur la civilisation des peuples» (1820) и др.

Больцманъ (Людвигъ Boltzmann, род. въ 1844 г.) — австрійскій физикъ. Въ 1867 г. сдѣлался приватъ-доцентомъ вѣнскаго унив., въ 1869 г. — ординарнымъ профессоромъ математической физики въ грацкомъ университетѣ, въ 1873 г. — орд. проф. математики въ Вѣнѣ, въ 1876 г. — профессоромъ экспериментальной физики въ Грацѣ, въ 1890 г. получилъ кафедру теоретической физики въ Мюнхенѣ, въ 1895 г. — въ Вѣнѣ, въ 1900 г. — въ Лейпцигѣ и въ 1902 г. — снова въ Вѣнѣ. Его работы касаются преимущественно діэлектрическихъ постоянныхъ, кинетической теоріи газовъ, термодинамики, волосности, оптики и т. д. Отдѣльно имъ напечатаны: «Vorlesungen über Maxwells Theorie der Elektrizität und des Lichts» (Лпц., 1891—93); «Vorlesungen über Gastheorie» (ib., 1896—98); «Vorlesungen über die Prinzipie der Mechanik» (ib., 1897).

Большая Александровка — сел. Херсонской губ. и уѣзда, на р. Ингуль; жит. около 5000. Евр. молитв. домъ, министр. и церк.-приход. школа, метеорологич. станція, аптека; 2 ярм., 50 базаровъ.

Большая Выська — сел. Херсонской губ., Елизаветградскаго уѣзда, на р. Быси; жит. 6050. Евр. молитв. домъ, земск. и церк.-приход. шк. Еженедѣльные базары. Маслобойни, ссыпка хлѣба.

Большеноги — см. Большеногія куры.

Большой Буяльскъ (Кошково) — нѣм. колонія (село) Херсонской губ., Одесскаго у., на балкѣ и колодцахъ. 4600 жителей, 2 шк., метеорологич. станція, 25 базаровъ.

Большой шакаль (*Canis anthus Cuv., C. lupaster Ehr. et Hempr.*) — см. Африканскій волкъ.

Бомба калориметрическая — см. Взрывч. вещества (VI, 195) и Калориметрія. *Б. манометрическая* (*Sarpo и Veala*) и *Б. свѣщивал* — см. Взрывчатая вещь (VI, 187 и 204).

Бомбичи (Luigi Bombici) — профессоръ минералогіи и директоръ минералогическаго музея въ университетѣ въ Болоньѣ (Италія). Многочисленныя работы Б. (на итальянскомъ языкѣ) посвящены описанію минераловъ Италіи: окрестностей Волоньи, Милана и др. Ему же принадлежатъ учебники общей (1880; 2-е изд., 1889) и описательной минералогіи (1885; 2 изд., 1895).

Бомбовая пушка — гладкоствольное орудіе, принадлежавшее къ типу длинныхъ гаубицъ (см.). Б. пушки впервые появились

у насъ въ XVIII стол. и были наиболее употребительными для приморскихъ крѣпостей; онѣ назывались 2-хъ пудовыми или 2-хъ картаунными единорогами. Въ началѣ XIX в. во Франціи и Англіи Б. пушки употребляются на судахъ и достигаютъ 5 пуд. калибра. У насъ же ихъ, а именно 3 пуд., поставили и на вооруженіе сухопутныхъ крѣпостей, такъ какъ, имѣя большой разрывной зарядъ (8 фн.), ихъ снаряды были весьма дѣйствительны противъ земляныхъ закрытій. Въ настоящее время Б. пушки совершенно выведены изъ употребленія.

Бомбовые погреба: 1) въ прежнее время казематированныя кирпичныя постройки со сводчатымъ покрытием, предназначаемыя для храненія снаряженныхъ и неснаряженныхъ снарядовъ и зарядовъ (нынѣ пороховые погреба); 2) особыя отдѣленія въ трюмахъ военныхъ судовъ для храненія снарядовъ, преимущественно снаряженныхъ; въ каждомъ судѣ мѣстонахожденіе Б. погреба составляетъ до извѣстной степени секретъ, емкость ихъ равна боевому комплекту всѣхъ орудій судна.

С. И.

Бомбонъ или *баллонъ* — такъ называются кислотоупорные каменные (керамиковые) сосуды, употребляемые въ технику, какъ приемники, для сгущенія паровъ или растворенія газообразныхъ кислотъ въ водѣ (см. Крѣпкая водка и Хлористоводородная кислота).

Бомбочка — ручная граната (см.). Такое названіе ручныя гранаты получили во время русско-японской войны. Б. играли очень большую роль при осадѣ Портъ-Артура. Наши войска пользовались ими весьма успѣшно для отраженія бѣшеныхъ атакъ японцевъ.

Бонилькаръ: 1) караг. полководецъ; дѣйствовалъ противъ Агаоюкла Сиракузскаго (310 г. до Р. Хр.); въ 308 г. пытался захватить единовластіе въ Карагенѣ, убивъ знатнѣйшихъ гражданъ, но потерпѣвъ пораженіе и былъ распятъ. 2) Начальникъ карагенскаго флота; привелъ въ Италію, въ 217 г. до Р. Хр., подрѣшеніе Ганибаллу; въ 214 г. пришелъ на помощь сиракузянамъ противъ Марцелла; въ 212 г. доставилъ новыя суда и войска изъ Карагена въ Тарентъ, чѣмъ и ускорилъ взятіе послѣдняго.

***Бонмель** (Эліасъ) — голландскій живописецъ (IV, 354); ум. въ 1890 г.

Бонначчи (Теодорико, род. въ 1845 г.) — итал. госуд. дѣятель, адвокатъ, членъ палаты депутатовъ, гдѣ примыкаетъ къ монархической лѣвой. Два раза недолго былъ министромъ юстиціи.

Бонвало (Шьери-Габріель Bonvalot) — французскій путешественникъ по Азіи. Род. въ 1853 г. Въ 1880 г. сопровождалъ Уйфальви (XXXIV, 625) въ одно изъ путешествій его въ Центр. Азію; въ 1886—87 гг. по порученію французскаго правительства пересѣкъ Центр. Азію изъ Валуа, чрезъ Персію, Туркестанъ и Памиръ до Инда. Въ 1889—90 гг. онъ и принцъ Генрихъ Орлеанскій проникли въ Тибетъ, съ большими лишеніями добрался до Лассы, но не были въ нее допущены, и по южн. Китаю возвратилась черезъ Тонкинъ. Труды: «En Asie Centrale, de Moscou

en Bactriane» (П., 1884); «En Asie Centrale, du Kohistan à la mer Caspienne» (П., 1885); «Du Caucase aux Indes à travers le Pamir» (П., 1888); «De Paris au Tonkin à travers le Tibet inconnu» (П., 1892); «L'Asie inconnue; à travers le Tibet» (П., 1896).

Бонвечъ (Наталиель) — протест. историкъ церкви, род. въ 1848 г.; образованіе получилъ въ дерптскомъ унив., гдѣ въ 1882—91 г. былъ профессоромъ; съ 1891 г. въ Геттингенѣ. Труды: «Kyrrill u. Methodius» (1885), «Das slaw. Henochbuch» (Берл., 1896); «Geschichte des Montanismus» (1881). Съ 1897 г. соизд. «Studien zur Gesch. d. Theologie u. d. Kirche».

Бонгардъ (Густавъ Петровичъ, 1786—1839) — ботаникъ, учился въ Іозефинской вѣнской академіи, гдѣ въ 1810 г. получилъ степень доктора медицины и, перѣбывъ въ Россію, былъ признанъ докторомъ слб. медико-хирургической академіей въ 1819 г. Съ 1823 г. былъ профессоромъ ботаники слб. университета, а съ 1835 г. — ординарнымъ академикомъ. Благодаря Б. устроены при академіи ботанической музей. Почти всѣ его работы относятся къ описаніямъ коллекцій растений, собранъ въ Бразиліи Мертенсомъ и Постельсомъ, и въ бывш. русско-сѣв.-американскихъ владѣніяхъ. Труды свои Б. печаталъ въ изданіяхъ академіи наукъ («Mémoires» и «Bulletin scientifique» 1830-хъ гг.). Отдѣльно: «Descriptiones plantarum novarum» (СПб., 1839) и «Esquisse historique des travaux sur la botanique etc.» (СПб., 1841).

***Бонги** (Руджеро) — итальянск. политич. дѣятель; ум. въ 1895 г.

Бондарное производство — см. Вочарныя издѣлія.

Бондаръ — индѣйская пальмовая куница (*Paradoxurus niger*), см. Страннохоты.

Бонелія (*Bonellia*) — одинъ изъ представителей эхиуровыхъ (см.) или *Gephyrei chaetiferi*. Спереди имѣетъ длинный хоботъ, раздвоенный на концѣ (см. Хоботъ). Характерна зеленая окраска *B. viridis*, зависящая отъ пигмента (бонелина), сходнаго съ хлорофилломъ. Самцы Б. представляютъ своеобразное явленіе полового диморфизма, открытое Ковалевскимъ: это меньшіе (не болѣе 0,1 мм.), похожіе на инфузорій по присутствію мерцательнаго покрова червячки, живущіе на тѣлѣ самки и въ ея половыхъ путяхъ. Б. встрѣчается въ Атлантическомъ океанѣ и въ Средиземномъ морѣ. В. М. III.

***Бонёръ** (Роза) — знаменитая художница, писавшая животныхъ; ум. 26 мая 1899 г.

Бонингтонъ (Ричардъ-Парксъ Bonington) — англійскій живописецъ (1801—28). Занимался въ Парижѣ, въ мастерской бар. Гро. Вторая выставленная имъ картина доставила ему въ салонѣ 1824 г. большую золотую медаль. Исполняя многочисленныя заказы, онъ заболѣлъ переутомленіемъ и вскорѣ умеръ. Картины и акварели этого донныи высоко цѣнимаго художника замѣчательны силою и гармоніею своеобразно пріятныхъ красокъ, мастерскою передачею воздуха и свѣта, изящнымъ, свободнымъ и плавнымъ приемомъ письма. Изъ его картинъ въ особенности из-

вѣстны: «Францискъ I и герцогиня д'Этампъ» (въ Луврскомъ музеѣ), вариация того же сюжета (въ Уолласовской галлерей, въ Лондонѣ), «Французскій король Генрихъ IV и испанскій посолъ», «Вѣтряная мельница въ Этрета», «Руанскій соборъ», «Песчаный берегъ», «Большой каналъ въ Венеціи» и нѣк. др. виды этого города.

***Бондъ** (Эдвардъ-Августъ Bond) — англ. ученый: ум. въ 1898 г.

Бонитъ (Thynnus [Orcynus] pelamis) — см. Тунець (XXXIV, 70).

***Бонне** (Жюль Bonnet) — франц. писатель: ум. въ 1892 г.

Бонне (Робертъ Bonnet) — нѣмецкій анатомъ, род. въ 1851 г., учился въ Мюнхенѣ и Геттингенѣ, съ 1871 г. приватъ-доцентъ въ Мюнхенѣ, съ 1881 г. орд. профессоръ центрального ветеринарнаго училища въ Мюнхенѣ, съ 1889 г. профессоръ университета въ Вюрцбургѣ, съ 1891 г. орд. профессоръ анатоміи въ Гиссенѣ, въ 1895 г. перешелъ на кафедру анатоміи въ Грейфсвальдъ. Научныя работы Б. касаются преимущественно анатоміи, эмбриологіи и физиологіи человѣка и млекопитающихъ животныхъ; съ 1892 г. состоитъ въ редакціи журналовъ «Ergebnisse der Anatomie und Entwicklungsgeschichte» и «Anatomische Hefte».

H. H. A.

Бонневильское озеро — громадное озеро въ Сѣв. Америкѣ, къ Вотъ Сиера Невада, существовавшее въ четвертичномъ періодѣ. Остаткомъ Б. озера въ настоящее время является Соляное озеро въ странѣ морюновъ Юта, занимающее площадь въ 15000 кв. км. Ряды береговыхъ террасъ ясно обозначены и даютъ понятіе о размѣрахъ бывшаго озера, глубинѣ (свыше 300 м.) и о періодичности его усыхания; изслѣдованія указываютъ, что этотъ водоемъ, не имѣвшій стока къ океану, въ теченіе четвертичнаго періода дважды высыхалъ и дважды наполнялся.

Бондорфъ (Аксель Робертовичъ) — геодезистъ, род. въ 1839 г., учился въ фридрихсгамскомъ кадетскомъ корпусѣ, въ Михайловской артиллерійской акад. (1862) и въ Николаевской акад. генер. штаба (1872). Состоялъ производителемъ астрономическихъ работъ въ Туркестанскомъ военномъ округѣ (съ 1873 г.), въ 1877 г. завѣдующимъ оренбургскимъ военно-топографическимъ отдѣломъ (1877), редакторомъ картъ при военно-топографическомъ отдѣлѣ главнаго штаба (1882) и начальникомъ топографической съемки возсоединенной части Бессарабской губерніи (1882), начальникомъ топографической съемки Финляндіи (съ 1884 г.), начальникомъ топографической съемки Финляндіи и С.-Петербургской губерніи, а съ 1904 г. состоитъ начальникомъ триангуляціи западнаго пограничнаго пространства. Въ 1898 г. избранъ членомъ-корреспондентомъ Имп. акад. наукъ. Изслѣдованія Б. напечатаны: въ «Извѣстіяхъ королевской шведской акад. наукъ» (1876), въ «Запискахъ Финляндскаго Географическаго Общества» [Fennia] (1889—1901), «Извѣстіяхъ Имп. Академіи Наукъ» (1885—89), въ «Запискахъ Оренбургскаго Отдѣла Имп. Рус.

Географ. Общ.» (1881) и въ «Запискахъ военно-топографическаго отдѣла главнаго штаба» (1872—99).

Бондорфъ (Карлъ фонъ Bondersdorf, род. въ 1862 г.) — финляндскій историкъ, профессоръ исторіи въ гельсингфорскомъ университетѣ. Его труды: «Om donationerna och förlänningarna samt frälseköpen i Finland under drottning Kristinas regering» (Гельсингфорсъ, 1886); «Nyen och Nyenskans» (ib., 1891); «Privilegier och resolutioner for Abo stad» (т. I, охватывающій года 1525—1719; ib., 1889); «Abo stads historia under 17 de seklet» (ib., 1899—1901); «Strödda uppsatser» (ib., 1898—1901).

***Бонту** (Эженъ Bontoux) — франц. финансистъ: ум. въ 1904 г.

Боргустанская — ст-ца Терской обл., Пятигорскаго отд. Жит. 5174, русскіе, православные. Стан. правл., церковь, 2 школы; земская почт. ст.

Бордо — см. Краски органич. искусств. (XVI, 532).

Борсальный ярусъ — одинъ изъ ярусовъ верхняго отдѣла силурийской системы (см.) Прибалтійскаго края, изъ подотдѣла, обозначаемаго Шмидтомъ буквой G. Характеризуется плеченогимъ Pentamerus borealis.

***Борегаръ** (Петръ-Густавъ) — сѣв.-амер. генералъ: ум. въ 1893 г.

Боресковъ (Михаилъ Матвѣевичъ, 1829—1898) — электро-техникъ и аэронавтъ, учился въ главн. инженерномъ училищѣ, курсъ котораго кончилъ въ 1849 г.; въ крымскую кампанію 1854—55 гг. ему поручено было заградить Дунай подводными минами и производство взрывныхъ работъ для разрушенія крѣпостей Измаила и Килии. Результатомъ его изслѣдованій по мнному дѣлу явилось соч. «Объ углубленіи взрывами фарватера рѣкъ и лимановъ» («Инжен. Журналъ», 1859). Въ войну 1877—78 гг. Б. завѣдывалъ мнимою частью дѣйствующей арміи. Затѣмъ завѣдывалъ электро-техническою частью инженернаго корпуса и занимался примѣненіемъ воздухоплавания къ военнымъ цѣлямъ. Кромѣ статей по своей специальности въ «Инжен. Журналѣ» Б. напечаталъ: «Руководство къ мнмому искусству» (СПб., 1876).

Борель (Emile Borel) — французскій математикъ, родился въ 1871 г. Математическое образованіе получилъ въ Парижѣ въ нормальной школѣ, гдѣ и состоитъ въ настоящее время преподавателемъ. Въ математическихъ журналахъ онъ помѣстилъ множество статей, посвященныхъ теоріи функций. Кромѣ того имъ напечатаны слѣдующія сочиненія: «Leçons sur la théorie des fonctions» (1898); «Leçons sur les fonctions entières» (1900); «Leçons sur les séries divergentes» (1901); «Leçons sur les séries à termes positifs» (1902); «Leçons sur les fonctions méromorphes» (1903); «Leçons sur les fonctions de variables réelles et leur représentation par des séries de polynomes» (1904).

Борзакowski (Петръ Корнилевичъ) — педагогъ. Род. въ 1855 г. Окончилъ курсъ въ новороссійскомъ унив.; состоитъ директоромъ

гимназиі въ Одессѣ. Отдѣльно изданы имъ: «Краткія біографіи русскихъ писателей» (Одесса, 1897); «Московский книгопечатникъ XVI в. Иванъ Федоровъ» (Одесса, 1884); «Императрица Екатерина II Великая» (Одесса, 1896); «Великій поэтъ А. С. Пушкинъ» (Одесса, 1899); «Великій писатель-поэтъ Н. В. Гоголь» (Одесса, 1902) и др.

Борзенко (Александръ Александровичъ) — юристъ. Образование получилъ въ Ришельевской гимназиі въ Одессѣ и въ московскомъ унив. Въ 1870 г. командированъ Демидовскимъ лицеемъ въ Ярославль за границу для приготовления къ профессорскому званию. Состоялъ исправляющимъ должность доцента гражданского и торговаго права въ Демидовлицѣ. Въ 1885 г. защитилъ диссертацию на магистра гражданского права подъ загл. «Концессія желѣзнодорожнаго права» (М., 1883). Въ 1884 г. вступилъ въ число московскихъ присяжныхъ повѣренныхъ. Съ 1884 по 1891 гг. состоялъ сотрудникомъ «Москов. Вѣд.» по юридическому отдѣлу. Въ 1894 г. оставилъ адвокатуру и сдѣлался юрисконсультомъ одесской конторы государственнаго банка. Кромѣ статей въ «Юридич. Вѣстникѣ» (1881—82), «Трудахъ между. литер. ассоціаціи» на франц. яз. (1892), «Revue pénitentiaire» (1894), «Журналъ гражд. и угол. права» (1892), «Bulletin de legislation comparée» (1898), «Журналъ М-ва Юстиціи» (1900), «Рус. Обзорніи» (1890—92) и др., Б. издалъ отдѣльно: «Русское гражданское право. Введеніе» (Ярославль, 1875), «Личность, общественность, собственность» (Ярославль, 1881), «Гражданскія ограниченія желѣзнодорожныхъ предприятий» (часть I: «Вещное право», Яросл., 1881; ч. II—вышеназванная магист. дисс.); «Материалы по желѣзнодорож. вопросамъ» (Яросл., 1881), «Промышленная собственность» (Одесса, 1893), «Протестъ переводнаго векселя» (1895) и др.

Борисевичъ (Антонъ Самуиловичъ) — статистикъ. Состоитъ городскимъ статистикомъ въ Одессѣ, гдѣ руководилъ однодневной переписью города 1 дек. 1892 г. Его главные труды: «Очеркъ хлѣбной торговли въ Одессѣ» (1890) и «Результаты однодневной переписи гор. Одессы 1 декабря 1892 г.» (1894).

Боринскій (Карль Borinski, род. въ 1861 г.) — нѣмецкій филологъ, доцентъ нѣмецкой литературы въ монхенскомъ университетѣ. Его труды: «Die Poetik der Renaissance und die Anfänge der litterarischen Kritik in Deutschland» (Берлинъ, 1886); «Grundzüge der System der artikulierten Phonetik» (Штутгартъ, 1891); «Ballasar Gracian und die Hoflitteratur in Deutschland» (Галле, 1894); «Die deutsche Poetik» (Штутгартъ, 1895; 2 изд., 1897); «Ueber poetische Vision und Imagination» (Галле, 1897); «Das Theater, sein Wesen, seine Geschichte, seine Meister» (Лейпц., 1899); «Lessing» (Берл., 1900).

Борисово (Борисовъ городокъ) — сел. Московской губ., Можайскаго у., въ 10 вер. отъ уѣздн. гор., при р. Протвѣ. До 1737 г. это былъ городъ, основанный царемъ Борисомъ Годуновымъ въ XVI стол. и носившій названіе *Царевъ-Борисовъ городокъ*.

Борисовскій 244-й резервный баталіонъ — сформированъ въ 1811 г.; настоящее названіе носить съ 1899 г.

Борисовъ (Евгеній Васильевичъ) — математикъ, род. въ 1854 г., учился въ слб. университетѣ, гдѣ въ 1891 г. получилъ степень магистра чистой математики и состоитъ приватъ-доцентомъ. Съ 1880 по 1901 г. состоялъ преподавателемъ во 2-й слб. гимназиі, а съ 1901 г. преподаетъ математику въ слб. технологическ. институтѣ. Кромѣ того преподаетъ математику въ Михайловскомъ артиллерійскомъ училищѣ, въ институтѣ инженеровъ путей сообщенія и гражданскихъ инженеровъ. Труды его: «О приведеніи тройничныхъ квадратичныхъ формъ по способу Зелинга» (СПб., 1891); «О критическихъ центрахъ кривыхъ 3-го порядка» («Сборн. моск. математич. общ.», 1894, XVII); «Курсъ дифференціального и интегральнаго исчисленій» (т. I, 1903).

Борисовъ (Евгеній Ивановичъ) — публицистъ и этнографъ. Род. въ 1853 г., окончилъ курсъ на юридическомъ факультетѣ новороссійскаго университета. Сотрудничалъ въ галиційскихъ передовыхъ журналахъ «Молоть», «Дзвінъ» и «Громадскій Другъ». Въ «Словѣ» (1879 г., №№ 1 и 4) напечаталъ статьи: «Малорусское сельское общество» и «Нашество по русскому законодательству». Сосланный административно въ 1879 г. въ Верхолянскъ, Якутской области, Б. сотрудничалъ въ сибирскихъ газетахъ. Его объемистый трудъ: «Якутская область и якуты» встрѣтилъ препятствія къ напечатанію. Позже Б. сотрудничалъ въ кіевскихъ изданіяхъ, въ «Недѣлѣ», въ «Новостяхъ» и въ «Одесскомъ Вѣстникѣ».

Борисовъ (Николай Александровичъ, 1850—1900) — драматургъ. Род. въ Смоленской губ. Былъ мировымъ судьей. Написалъ рядъ водевилей: «Уваждающій ландышъ», «Кумиръ», «За что?» «Притча во языцѣхъ» и др. Особеннымъ успѣхомъ изъ его пьесъ пользовались «Виронъ» и «Слѣдователь».

Борисоглѣбскій 218-ый резервный баталіонъ — сформированъ въ 1811 г. Настоящее названіе носить съ 1899 г.

Борисоглѣбскій мужской монастырь, нынѣ церковь въ гор. Новогрудкѣ (Минской губ.). Существовалъ уже въ XIV стол.; при введеніи униі сдѣлался базилианскимъ; послѣ воссоединенія униатовъ церковь возобновлена и вновь освящена.

Борисоглѣбскій-Кирилловскій-Туровскій мужской м-рь, нынѣ обширное древнее кладбище, близъ мѣстечка Турова, Минской губ., Мозырскаго уѣзда, на лѣвомъ берегу р. Припяти. Существовалъ въ XII вѣкѣ; служилъ мѣстопребываніемъ епископовъ туровско-пинской епархіи.

Борисоглѣбскій-Стефановскій на Кидекитъ или *Кидококии* мужской монастырь — Владимірской губ., Суздальскаго уѣзда, въ 4 вер. отъ Суздала, при р. Нерли. Основанъ въ 1151 г.; въ XVII стол. оставался уже въ пустѣ и былъ приписанъ къ Печерскому Нижегородскому монастырю.

Борицкитъ — минераль изъ группы водныхъ фосфатовъ, содержащихъ Fe₂O₃. Пред-

ставляетъ собой фосфорнокислую соль кальція и желѣза. Встрѣчается въ Леобенѣ (въ Штиріи) и Ненаковичъ (въ Богеміи).

Борковскій (Иванъ Фомичъ) — статистикъ. Род. въ 1831 г.; окончилъ курсъ Николаевской академіи генеральнаго штаба. Имъ составлены «Пути и способы перевозки грузовъ съ низовыхъ пристаней Волги къ СПб.» (СПб., 1870) и «Исслѣдованіе хлѣбной торговли въ верхневолжскомъ бассейнѣ» (СПб., 1872). Состоитъ начальникомъ статистическаго отдѣла министерства путей сообщенія; подъ его руководствомъ выходятъ ежегодные выпуски «Стат. сборника мин. путей сообщ.» (по 1904 г. вышло 76 тт.), дополненія къ нимъ (15 тт.) и карты водныхъ, шоссе-скихъ и желѣзн. путей Россіи.

***Боркъ** (Джонъ Бернардъ Burke) — англ. геральдикъ: ум. въ 1892 г.

Борманъ (Эдвинъ Bornmann, род. въ 1851 г.) — нѣмецкій писатель. Кромѣ юри-стическихъ произведеній на литературномъ нѣмецкомъ языкѣ и на лейпцигскомъ диалектѣ, имѣвшихъ успѣхъ, онъ написалъ рядъ изслѣдованій о Шекспирѣ, явившихъ ревностнымъ сторонникомъ такъ назыв. Баконъ-Шекспировской теоріи (см. XXXIX, 602). Главнѣйшія изъ нихъ: «Das Shakespeare-Geheimniss» (Лпц., 1894); «Der historische Beweis der Bacon-Shakespeare-Theorie» (ib., 1897); «Der Lucretia-Beweis» (ib., 1900); «Die Kunst des Pseudonyms» (ib., 1901); «300 Geistesblitze und anderes von und über Bacon-Shakespeare-Marlowe» (ib., 1902); «Der Autor Sir John Falstaffs» (ib., 1903).

Бормотушка — одинъ изъ видовъ пѣвочекъ (см.).

Борнакъ (Конрадъ Bornhak, род. въ 1861 г.) — нѣмецкій юристъ, профессоръ берлинскаго университета. Главнѣйшіе его труды: «Geschichte des preussischen Verwaltungsrechts» (Берлинъ, 1884—86); «Preussisches Staatsrecht» (Фрейбургъ, 1888—90; дополн. томъ въ 1893 г.); «Die deutsche Sozialgesetzgebung» (4-е изд., Тюбингенъ и Лпц., 1900); «Das deutsche Arbeiterrecht» (Мюнх., 1892); «Das Kommunalabgabengesetz» (Берл., 1893); «Einseitige Abhängigkeitsverhältnisse unter den modernen Staaten» (Лпц., 1896); «Allgemeine Staatslehre» (Берлинъ, 1896); «Das Verwaltungsrecht in Preussen unter der Herrschaft des Bürgerlichen Gesetzbuches» (ib., 1899); «Die Ausweisung fremder Staatsangehöriger vom völkerrechtlichen und staatsrechtlichen Standpunkte» (ib., 1900); «Geschichte der preussischen Universitätsverwaltung bis 1810» (ib., 1900); «Russland und Finnland» (ib., 1900); «Rechtsverhältnisse der Hochschullehrer in Preussen» (Берлинъ, 1901).

Борнгауитъ (Христианъ Bornhaupt) — нѣмецкій писатель, род. въ 1846 г. Образованіе получилъ въ дерптскомъ унив. Въ 1870—90 гг. занимался адвокатурою въ Ригѣ, потомъ переселился въ Берлинъ. Его труды: «Der engl.-kongolesische Vertrag» (В., 1895); «Die deutschen Bestrebungen an der Somalisküste und das engl.-ital. Abkommen vom 5 Mai 1884» (1895); «Die Kongo-Akte und der Freihandel» (1902).

Борнезитъ — см. Глюкозиды.

Борнейская камфора — см. Борнеоль и Камфора.

Борнленъ — см. Төрпенъ (XXXIII, 52).

Борниатрисвая соль — см. Боръ, Бура, Натрій.

***Борнье** (Анри Bornier) — франц. поэтъ; ум. въ 1901 г.

Борнъ (Jean-Baptiste-Edouard Bornet) — ботаникъ-альгологъ, род. въ 1828 г. въ Гериньи во Франціи. Въ 1846 г. поступилъ въ парижскую медицинскую школу. Въ 1852 г. Тюръ предложилъ Б. сопровождать его въ Шербургъ для собиранія и изученія морскихъ водорослей. Позже Тюръ и Б. переселились въ Антибы близъ Ниццы. Сотрудничество Б. и Тюръ продолжалось до смерти послѣдняго въ теченіе 23 лѣтъ. Въ 1886 г. Б. былъ избранъ членомъ французской академіи наукъ; въ 1902 г. — членомъ-корреспондентомъ Императорской академіи наукъ въ СПб. Имя Б. связано съ открытіемъ оплодотворенія у Floridées. Б. показалъ отношеніе между гонидіями и гифами лишайниковъ и тѣмъ подтвердилъ симбиотическую теорію Лишаевъ, только что передъ тѣмъ высказанную Швенденеромъ. Весьма важны также работы Б. совместно съ Флао (Flahault) надъ циановыми водорослями. Главнѣйшіе труды: B. et Thuret, «Recherches sur la fécondation des Floridées» («Annal. d. sc. nat.», 5 серия, т. VII, 1867); B., «Recherches sur les gonidies des Lichens» (ib., т. XVII, 1873 и т. XIX, 1875); B. et Thuret, «Notes algologiques» (1876—80); B. et Th., «Etudes phycologiques» (1878); B. et Flahault, «Revision des Nostocacées heterocystées» («Ann. sc. nat.», 7 серия, 1886—88) и мн. др.

Боровой хмель — названіе растенія Atragene въ Архангельской губ. (см. Атрагене).

Боровскій (Иванъ Сергѣевичъ) — педагогъ, директоръ одесскаго коммерческаго училища. Его труды: «Учебникъ практической логики» (СПб., 1881); «Къ вопросу о современномъ преподаваніи логики въ среднихъ учебныхъ заведеніяхъ» (СПб., 1881); «Идеаль общаго гуманнаго образованія, какъ основной принципъ нашей средней школы» (Одесса, 1882); «Процессъ и гигиена дыханія» (ib., 1892); «Педагогическая возрѣвнѣ императрицы Екатерины II» (ib., 1896).

Боровыя — группа сол. озеръ Томской губ., въ юго-вост. части Барнаульскаго окр.; всѣхъ озеръ 15, изъ нихъ одно — Вшивское въ 35 вер. отъ остальныхъ. Самое большое — Малиновое имѣетъ 13 вер. въ окружности. Соли добывается до 1/2 милл. пд. ежегодно.

Боровыя трубки — названіе лишаа Cladonia saccifera L. въ Вологодской губ.

Бородавки — округлыя возвышенія кожи, происшедшія вслѣдствіе сильнаго разро-щенія поверхностныхъ слоевъ эпителія и лежащаго подъ нимъ сосочковаго слоя кожи. Б. бываютъ различной величины — отъ просяного зерна до горошины, боба и болѣе; отъ сліянія нѣсколькихъ Б. могутъ образоваться довольно большія огухоли конической или чаще полушаровидной формы, съ широкимъ

основаніемъ. Съ теченіемъ времени цвѣтъ Б., первоначально одинаковый съ цвѣтомъ кожи, дѣлается бурнымъ и даже чернымъ; этой окраской Б. въ значительной степени обязаны грязь, легко пристающей къ шероховатой поверхности Б. Различаютъ обыкновенную или юношескую Б., старческую Б. и остроколючую Б. Обыкновенныя или юношескія Б. появляются чаще всего на кистяхъ рукъ и на стопахъ, рѣже на лицѣ. Онѣ могутъ существовать подолгу, недѣлями, мѣсяцами, годами, не причиняя никакихъ неприятныхъ ощущений; лишь въ тѣхъ случаяхъ, когда Б. помѣщаются на пальцахъ рукъ или на подошвахъ, онѣ могутъ быть очень болѣзненными, такъ какъ постоянно подвергаются раздраженіямъ извнѣ. Б. заразительны, но періодъ времени отъ зараженія до проявленія его довольно великъ—до 8 мѣсяцевъ. Иногда Б. проходятъ сами собою; извѣстны случаи успѣшнаго лѣченія ихъ внушеніемъ. Онѣ проходятъ иногда также отъ внутренняго лѣченія мышьякомъ. Чаще всего и съ наибольшимъ успѣхомъ примѣняется наружное лѣченіе Б.—дымящейся азотной кислотой или 10%-нымъ растворомъ молочной и салициловой кислотъ въ коллоидѣ и др. Въ нѣкоторыхъ случаяхъ послѣ излѣченія одной бородавки другія исчезаютъ сами собою, безъ лѣченія. Старческія Б. бывають чаще всего на груди и на спинѣ; онѣ встрѣчаются въ возрастѣ послѣ 40 лѣтъ, у мужчинъ чаще, чѣмъ у женщинъ; поверхность ихъ на ощупь слегка жирна; при соскабливаніи ея иногда появляется точечное кровотеченіе. Старческія Б. излѣчиваются втираніемъ въ нихъ зеленого мыла посредствомъ жесткой кисточки. Остроколючныя Б. (или острия кондиломы) имѣютъ розовый цвѣтъ и форму столбиковъ, пѣтушьяхъ гребней или цвѣтной канусты. Онѣ встрѣчаются только на половыхъ органахъ и вокругъ задняго прохода; онѣ мягки на ощупь, мокають, растрескиваются и, вслѣдствіе происходящаго здѣсь разложенія, могутъ издавать зловоніе. Онѣ появляются при нечистоплотности, также при перелоѣ, бѣлахъ и т. п. Излѣчиваются остроколючныя Б. оперативнымъ путемъ—удаленіе ножомъ или выскабливаніе острой ложечкой—или ихъ присыпають или смазываютъ прижигающими средствами (смѣсью каломеля съ квасцами, растворами ляписа, полуторохлористаго желѣза, салициловой кислоты и др.). Л. Я.

Бородавникъ — название многихъ растений: Clematis (см. Ломоносъ), Chelidonium (см. Чистотѣль) и др., главнымъ же образомъ рода Lamprana изъ сем. сложновѣтвнхъ-цикоріевыхъ. Lamprana communis L., Б., бородавочникъ, съ мелкими головками желтыхъ цвѣтовъ, растетъ во всей Россіи въ видѣ сорнаго лѣснаго растенія.

Бородавочникъ — название растений Chelidonium и Lamprana (см. Бородавникъ), а также растенія Scabiosa ochroleuca L. изъ сем. ворсянковыхъ (см. Скабiosa).

Бородавчатка (Synanceia verrucosa)—костистая рыба изъ подсем. Scorpinae семейства панцирнощекныхъ (Cataphracti) подотряда колючеперыхъ (Acanthopteri). Дости-

гаетъ 40 стм. длины. Водится въ Красномъ морѣ и Индѣйскомъ и Тихомъ океанахъ. Голова неправильной формы съ глубокими вдадинами. Ротъ и глаза обращены къверху. Глаза могутъ по произволу втягиваться въ орбиты или до извѣстной степени выдаваться изъ нихъ. Кожа мягкая, бородавчатая и обладаетъ измѣнчивой окраской, приспособляемой къ цвѣту окружающей среды. Преобладають всѣ переходные оттѣнки отъ темно-бураго къ ярко-красному, при участіи сѣраго, желтаго и бѣлаго цвѣтовъ. Большіе грудные плавники имѣютъ толстыя твердые лучи. При помощи ихъ Б. ползаетъ по морскому дну и быстро зарывается въ иль и песокъ. Спинные шипы очень остры и скрыты въ толстой кожѣ спинного плавника, которая образуетъ бахромку вокругъ каждаго выступающаго изъ нея острія. Нѣкоторые изъ шиповъ снабжены на обѣихъ сторонахъ бороздой, по которой стекаетъ бѣловатая ядовитая жидкость, выдѣляемая специальными железками. Уколъ Б. вызываетъ сильную боль и продолжительныя страданія или столбнякъ и даже смерть черезъ 1—3 сутокъ. Средствомъ противъ яда Б. служитъ перетолченая и высушенная на огнѣ смѣсь листьевъ и плодовъ Convolvulus brasiliensis съ листьями Thespesia populnea; эту массу кладутъ на пораженное мѣсто. Б. ѣдятъ, предварительнo снявъ съ нея кожу, въ Индіи, въ Новой Гвинее, на о-вахъ Самоа и на о-вѣ Св. Маврікія.

Бородавка или *усатая синица* — см. Синицы.

Бородачки (Capitonidae)—семейство дятловыхъ птицъ изъ подотряда лазающихъ (Scapogones, см.), близкое къ перцеядымъ, но рѣзко отличающееся отъ нихъ по вѣяншему виду. Къ Б. принадлежитъ около 80 видовъ довольно мелкихъ птицъ жаркаго пояса какъ Стараго, такъ и Новаго Свѣта. Какъ у перцеядовъ, у Б. первый и четвертый пальцы обращены назадъ, но въ отличіе отъ перцеядовъ ноздри, лежащая въ основаніи сильнаго, почти конического клюва, прикрыты очень длинными щетинками. Рулевыхъ перьевъ—10. Обыкновенно держатся стаями. Гнѣздятся въ дуплахъ и земляныхъ норахъ. Питаются плодами и насѣкомыми.

Ю. В.

Бородачь—название растений: Andropogon (см.) и Vincetoxicum. Родъ Vincetoxicum, называемый также ластовень, принадлежитъ къ сем. аскленадовыхъ (см.). Изъ встрѣчающихся въ Россіи немногихъ видовъ наиболѣе обыкновененъ V. officinale Münch.

Бородачь—см. Бородастикъ-гнѣтчикъ.

Бородина (Александра Григорьевна, урожденная Перетць, супруга проф. И. П. Бородина) — писательница. Род. въ 1846 г.; училась на Беспугевскихъ курсахъ по филологическому отдѣленію. Литературную дѣятельность Б. начала въ «Современномъ Словѣ» 1862 г., затѣмъ сотрудничала въ «Сѣв. Почтѣ», «Слб. Вѣд.» (статьи по женскому вопросу), «Вудильникѣ», «Дѣлѣ», «Пчелѣ» Микѣшина. Перевела и издала отдѣльно «Птичьи сказки» Вальдамуса (1879) и «Фантастическія сказки» Я. Година (1880). Въ 1872 г. Б. писала критическіе фелетоны въ «Но-

вомъ Времени» (Ө. Устрялова); въ 70-хъ гг. помѣстляла въ «Московскомъ Обзор.» (Пушкарёва) путевые очерки «Картинки съ натуры», повѣсть «Драма въ сумасшедшемъ домѣ» и др. статьи.

Бородинскій 68-й лейбъ-пѣхотный Имп. Александра III полкъ — сформированъ въ 1811 г.; настоящее название носить съ 1894 г. Знаки отличія: георгиевское знамя «за Базарджикъ 14-января 1878 г.» и знаки на шапки «за Севастополь въ 1854 и 1855 гг.».

Бородинскій-Спасскій жен. монастырь—Московской губ., Можайскаго у., на Бородинскомъ полѣ. Основанъ вдовою убитаго подъ Бородинымъ ген. Тучкова въ 1820 г.

Бородна—см. Ковка, Кузнечное мастерство.

Бородинка (Dasypogon)—родъ мухъ изъ семейства Asilidae (см. Клыри). Хоботокъ Б. довольно короткой, сильный; ноги длинныя, усаженныя щетинками, заднія удлиненыя; крылья широкія; брюшко цилиндрическое. Хищныя, сильныя мухи встрѣчаются по дорогамъ, въ лѣсахъ и пустыряхъ и садятся на землю или на листья, гдѣ подстерегаютъ добычу, состоящую изъ различныхъ другихъ насекомыхъ. Изъ европейскихъ видовъ наиболѣе извѣстенъ *D. teutonius*.

Бородовскій (Леонидъ Ивановичъ)—писатель. Род. въ 1870 г.; получилъ военное образование, служилъ офицеромъ во Владивостокѣ; въ 1889 г. совершилъ путешествіе по юго-вост. Монголіи, Китаю, Корей, Японіи и по Вост. Туркестану. Главныя труды его: «Материалы по Хинганской экспедиціи» (Владивостокъ, 1890), «По восточнымъ окраинамъ Азіи», «Путь изъ Оша въ Кашгаръ». Перейдя на службу по министерству финансовъ въ С.-Петербургѣ, Б. занялся картографіей Дальняго Востока. Сотрудничаетъ въ «Новомъ Времени», «Московскихъ Вѣдомостяхъ», «Словѣ» и настоящемъ Словарѣ, по вопросамъ Дальняго Востока, Сибири и Туркестана.

Бородинъ (Александръ Корнилевичъ)—историкъ литературы. Род. въ 1863 г.; окончилъ курсъ филологическаго факультета слб. университета. Съ 1889 по 1894 г. служилъ на Кавказѣ, занимаясь педагогической дѣятельностью и принимая участіе въ трудахъ закавказскаго статистическаго комитета и въ редактированіи «Сборника материаловъ для изученія мѣстностей и племенъ Кавказа» и «Извѣстій» кавказскаго отдѣла географическаго общества. Состоитъ приватъ-доцентомъ с.-петербургскаго университета и профессоромъ историко-филологическаго института по кафедрѣ русской литературы. Въ 1898 г. защитилъ диссертацию на степень магистра: «Протопопъ Аввакумъ» (СПб., 1898; 2-е изд., 1900). Много писалъ въ «Историческомъ Вѣстникѣ». Свои статьи по исторіи русской литературы XIX в. издалъ отдѣльно подъ заглавіемъ: «Литературныя характеристики» (СПб., 1903—1905).

Бородинка — народное названіе личинки майскихъ жуковъ или хрущей (*Melolontha vulgaris* и *M. hippocastani*), см. Майскій жукъ.

Бородачатызубья—см. Зѣби.

Борозды ледниковыя или *ледниковыя шрамы* — полосы, находящіяся на поверхностяхъ скалъ, полированныхъ дѣйствіемъ ледника (см. статью Глетчеръ).

Боромангезитъ (шайбелитъ)—рѣдкій минералъ изъ группы водныхъ борнокислыхъ соединеній. Химич. составъ $2Mg_3V_4O_{11} \cdot 3H_2O$. Встрѣчается въ видѣ небольшихъ шаровидныхъ образованій съ радиально-лучистой структурой въ зернистомъ известнякѣ Резбанья, въ комитатѣ Банатъ (Венгрія).

Боромля—слоб. Харьковской губ., Ахтырскаго у., въ 6 вер. отъ жел.-дор. станціи В., при рч. В. Основана въ 1659 г. казаками какъ городъ; послѣдній упраздненъ въ XVIII стол. Жителей 7500, церквей правосл. 5, шк., богадѣльня, больница, лавки, почта и телеграфъ, базары два раза въ недѣлю, 4 ярмарки; мукомольная вальцовая мельница (производ. 300 тыс. руб.); гончары.

Боронатропальцитъ (улекситъ) — минералъ изъ группы водныхъ борнокислыхъ соединеній состава $NaCaV_2O_9 \cdot 6H_2O$. Встрѣчается вмѣстѣ съ каменной солью, гипсомъ, глауберитомъ и т. п. въ южно-американскихъ залежахъ селитры, гдѣ добывается для техническихъ цѣлей.

Борофтористоводородная кислота, борофторная кислота — см. Боръ и его соединенія.

Боркевичъ (Владиславъ Іосифовичъ)—экономистъ и статистикъ. Род. въ 1868 г.; окончилъ курсъ въ слб. университетѣ. Въ 1895—97 гг. читалъ лекціи по страхованію рабочихъ и теоріи статистики въ страбургомъ университетѣ; въ 1899—1901 гг. преподавалъ статистику въ Имп. Александровскомъ лицей въ С.-Петербургѣ; съ 1901 г. занимаетъ профессорскую кафедру въ берлинскомъ университетѣ. Много писалъ на русскія и нѣмецкія языкахъ, особенно по теоретическимъ вопросамъ статистики и политической экономіи; сотрудничалъ въ «Handwörterbuch d. Staatswissenschaften» проф. Копрара и другихъ заграничныхъ изданіяхъ по экономическимъ вопросамъ, а также въ настоящемъ «Энцикл. Словарѣ».

Боруны—мст. Виленской губ., Ошманскаго у., при р. Жилинкѣ. Древняя церковь (XVII в.), мужской монастырь; много богомольцевъ.

Борхардтъ (Георгъ Borchardt, род. въ 1871 г.)—нѣмецкій художественный критикъ и новеллистъ, пишетъ подъ псевдонимомъ «Georg Hermann». Лучшія его работы касаются карикатуры въ Германіи: «Die deutsche Karikatur im XIX Jahrhundert» (Вилефельдъ, 1901); «Wilhelm Busch» (1902); «Skizzen und Silhouetten» (Дармштадтъ, 1902).

Борхардтъ (Оскаръ Borchardt, род. въ 1845 г.)—нѣмецкій юристъ. Напечаталъ: «Die geltenden Handelsgesetze des Erdballes» (Б., 1883—87, I т. во 2-мъ изд. 1884 г. Въ 1888—97 гг. вышли дополненія о португальскомъ, аргентинскомъ, японскомъ и бразильскомъ торговомъ правѣ; «Sammlung der seit 1871 in Aegypten, Belgien, Dänemark u. s. w. publizierten Handelsgesetze» (Берл., 1888) и др.

Борхгревникъ (Эгеберъ Borchgrevink, род. въ 1864 г.) — норвежскій путешественникъ. Въ 1894 г., желая ознакомиться съ полярными странами, поступилъ матросомъ на норвежское китоловное судно, отправлявшееся изъ Мельбурна къ Землѣ Викторіи, въ Южн. Ледовитомъ океанѣ. Въ 1898 г. онъ на суднѣ «Southern Cross» отправился изъ Лондона, 17 февраля 1899 г. высадился у мыса Адаре (Земля Викторіи) съ десятью спутниками, перезимовалъ тамъ и въ слѣдующемъ году отправился въ открытую Джемсомъ Россомъ бухту, западнѣ Земли Викторіи. Оттуда на саняхъ онъ отправился далѣе на югъ и достигъ наибольшей южной широты (78°50'). Въ мартѣ 1900 г. экспедиція вернулась въ Новую Зеландію, добывъ важные данныя для установленія положенія южнаго магнитнаго полюса. О своемъ путешествіи В. напечаталъ книгу: «First on the Antarctic Continent» (Лондонъ, 1901).

Борхтъ, *вант деръ* (Рихардъ van der Borcht) — нѣмецкій экономистъ и статистикъ (род. въ 1861 г.); былъ профессоромъ политической экономіи въ высшей технической школѣ въ Аахенѣ, теперь президентъ имперскаго статистическаго бюро въ Берлинѣ. Сочиненія его: «Statist. Studien über die Bewährung der Aktiengesellschaften» (Iena, 1883), «Die Verteilung der Risikos in der Unfall- und Altersversicherung» (Аахенъ, 1888), «Ueber den Einfluss des Zwischenhandels auf die Preise» (Лпц., 1888), «Das Verkehrswesen» (Лпц., 1894), «Die Haftpflicht der gewerblichen Unternehmer in Deutschland» (Б., 1897), «Umlage- und Kapitaldeckungsverfahren bei obligatorischer Unfallversicherung» (Б., 1897), «Die Weiterbildung des Koalitionsrechts der gewerblichen Arbeiter in Deutschland» (Б., 1899), «Handel und Handelspolitik» (Лпц., 1900), «Grundzüge der Socialpolitik» (1904).

Борщевникъ — название рода растений *Heracleum* изъ сем. зонтичныхъ. Высокія двулѣтнія или многолѣтнія травы съ трехлопастными, перистыми или двояко перистыми листьями, съ широкими обыкновенно долями. Зонтики бѣлыхъ, красноватыхъ, зеленоватыхъ или свѣтложелтыхъ цвѣтовъ крупныя съ покрывальцами изъ многихъ листочковъ; покрывала нѣтъ или оно опадающее. Въ Россіи всюду встрѣчается *Heracleum sibiricum* L., Б., борщъ, козелъ, пиканъ, молодые листья котораго употребляются въ пищу на приготовленіе шей. Нѣкоторые крупнолистные виды разводятся въ саду какъ декоративныя растенія, напр. *Heracleum rubescens* M. В., произрастающій дико въ Крыму и на Кавказѣ.

Борщъ — см. Борщевникъ.

Боръ — название растеній, по преимуществу видовъ проса (см.) *Panicum*, щетинницы (см.) *Setaria* и просняка (см.) *Milium*. Б., борвицею зовется въ Олоонецкой, Владимірской губ. также верескъ (см.); *Calluna*, произрастающій на борovýchъ мѣстахъ.

Босбоомъ (Анна Bosboom, урожд. Toussaint) — голландская романистка (1812—1886), немало способствовавшая возрожденію голландской литературы. Ея жанръ — преимуще-

ственно историческій романъ. Кальвинистка по духу, Б. соединяетъ яркость изображенія съ солидными историческими познаніями. См. J. ten Brink, «Onze Hedendaagsche litteratuurkundigen» (1882); J. de Vries, «Mevr. Bosboom-Toussaint» (1886).

Босфоръ Восточный — прол. въ зал. Петра Великаго, у береговъ Уссурійскаго края, Приморской обл.; отдѣляетъ полу-въ Муравьевъ-Амурскій отъ о-ва Русскаго; при одной изъ бухтъ пролива — Золотомъ Рогѣ — расположенъ г. Владивостокъ.

Босфоръ Римскій — прол., нынѣ *Керченскій* (XV, 10).

Бота (Луи Botta) — трансваальскій генералъ (род. въ 1862 г.), по отцу французскаго, по матери голландскаго (бурскаго) происхожденія. Въ 1884 г. сражался въ отрядѣ добровольцевъ съ зулусами; въ 1897 г. избранъ депутатомъ въ парламентъ Южно-Африканской республики, гдѣ принадлежалъ къ либеральной партіи. Когда началась война съ Англіей, принялъ въ ней участіе въ качествѣ адъютанта ген. Луки Мейера; отличился въ цѣломъ рядѣ битвъ и послѣ смерти Жубера (27 марта 1900 г.) былъ назначенъ главнокомандующимъ трансваальскихъ войскъ. Стратегическій талантъ онъ обнаружилъ въ битвахъ при Бельфастѣ и Дальманутѣ, гдѣ онъ сражался съ успѣхомъ, тѣ смотря на значительный численный перевѣсъ англійскихъ войскъ. Обладая и организаторскимъ талантомъ, онъ находилъ возможнымъ пополнять убыль въ войскахъ все новыми и новыми силами. Мирныя условія, предложенныя Англіей въ февралѣ 1901 г., Б. призналъ неприемлемыми и упорно продолжалъ войну; но когда пришлось обратить ее въ войну партизанскую, онъ сталъ настаивать на заключеніи мира. Послѣ заключенія мира Б. подчинился англійскому владычеству, но сдѣлался однимъ изъ крупныхъ дѣятелей бурскіи оппозиціи. Въ маѣ 1905 г., когда была провозглашена трансваальская конституція, Б. выпустилъ манифестъ, въ которомъ заявилъ рѣшительный протестъ противъ нея. В. В.—см.

Ботальные переметы — употребляемая на Кубенскомъ озерѣ двухстѣнные сѣти, изъ которыхъ передняя — съ ячеями до 1 вершка — натягивается поплавами и грузилами, а задняя — съ ячеями до $\frac{3}{4}$ вершка — отдугается моткомъ.

***Ботеро** (Джузеппе) — итальянскій поэтъ; ум. въ 1885 г.

Боткинъ (Сергій Сергѣевичъ) — терапевтъ, сынъ Сергія Петровича Б. (IV, 500), род. въ 1859 г.; образование получилъ въ спб. медицинской академіи, гдѣ въ 1888 г. за диссертацию «Вліяніе солей рубидія и цезія на сердце и кровообращеніе въ связи съ законностью физиологическаго дѣйствія щелочныхъ металловъ» (СПб.) получилъ степень доктора медицины и съ 1896 г. состоялъ профессоромъ по кафедрѣ инфекціонныхъ болѣзней и бактериологіи, а съ 1898 г. состоитъ профессоромъ по кафедрѣ терапевтической клиники. Кромѣ диссертации напечаталъ: «Желудочный сокъ при скорбутѣ», «Колебанія въ составѣ желудочнаго сока при острыхъ ли-

хорадочныхъ заболѣваніяхъ» (1889), «Къ патологіи холеры» (1892) и др.

Ботаничъ (Яковъ Алексѣевчъ) — психіатръ, ред. въ 1850 г.; образованіе получилъ въ московск. унив., гдѣ въ 1881 г. получилъ степень доктора медицины; былъ ординаторомъ костромской губ. земской больницы, а затѣмъ былъ приватъ-доцентомъ московскаго унив. Напечаталъ: «Случай насѣдств. атаксіи или Фридрейховой болѣзни» (М., 1885), «Оцѣнка законоположеній о душевно-больныхъ въ Россіи» (СПб., 1887), «Нравствен. помѣшательство въ судебно-медицинскомъ отношеніи» (Казань, 1893), «Особенности гражданской психіатрической экспертизы и значеніе свѣтлыхъ промежутковъ» (Казань, 1893), «Проступный аффектъ, какъ условіе невмѣняемости: анализъ преступленій Отелло и Позднышева» (М., 1893), «Принципы психотерапіи», «Гипнотизмъ въ гинекологіи и акушерствѣ» (М., 1897).

Ботлихъ — админ. центръ Андійскаго окр. (I, 751), Дагестанской обл.; лежитъ въ глубокой котловинѣ, окруженной высокими горами, на прав. ст. Андійскаго Койсу и въ 3 в. отъ береговъ ея, на выс. 3200 фт. надъ ур. м., на очень пересѣченной мѣстности; множество садовъ, орошаемыхъ напускной водой; разводятся больше всего волошскихъ орѣховъ, а также много яблонъ, грушъ, персиковъ. Въ садахъ, между деревьями, находятся нивы и огороды. Окрестности Б., за исключеніемъ мѣстъ около самаго Койсу, совсѣмъ не воздѣлываются, почти лишены растительности и самъ Б. представляется зеленымъ оазисомъ среди пустыни. Большая часть жителей — тавлинцы; русскихъ, кромѣ войскъ и служащихъ, почти нѣтъ. 2 мечети; крѣпость. Б. соединенъ шоссейными дорогами съ Ведено и Хунзагомъ. Жителей 1105. Близъ Б. вываривается соль изъ соляныхъ источниковъ. Ею мѣстные жители платили дань Шамиллю.

Н. Д.

Ботридіи — щелевидныя слабо развитыя присоски лентецовъ (Bothriocercarialidae), имѣющіяся на головкѣ въ числѣ двухъ. Длинная ось щели совпадаетъ съ длинной осью животнаго.

В. М. Ш.

Ботриогенъ — рѣдкій минералъ состава $2(\text{Mg}, \text{Zn})\text{O} \cdot \text{Fe}_2\text{O}_3 \cdot 4\text{SO}_3 \cdot 15\text{H}_2\text{O}$. Кристаллизуется въ моноклинической системѣ. Кристаллы пѣнасто-краснаго и желтаго цвѣта, обладаютъ сильнымъ плеохронизмомъ. Встрѣчается въ видѣ волокнистыхъ агрегатовъ въ Фалути (въ Швеціи) и въ Персіи.

Ботриолитъ — разность минерала датолита, образующая гроздевидные агрегаты коричневаго цвѣта на кальцитѣ въ мѣсторожденіи магнитнаго желѣзнака въ Арендалѣ (Норвегія).

Ботулизмъ — см. Колбасный ядъ.

Боулингитъ — разновидность минерала сапонита (мыльнаго камня), встрѣчающаяся близъ Bowling, ок. Dumbarton въ Шотландіи.

***Боуманъ** (Вильямъ Bowman) — англ. врачъ; ум. въ 1892 г.

Боутсъ (Диркъ Воутсъ), извѣстный также подъ именемъ Дирка Гарлемскаго — нидерланд. живописецъ, образовавшійся подъ влияніемъ

А. Оуватера и Р. ванъ-дербъ-Вейдена. Род. между 1410 и 1420 гг.; работалъ въ Гарлемѣ и, главнымъ образомъ въ Лѣвенѣ, гдѣ и ум. въ 1475 г. Картины этого еще архаичнаго мастера отличаются выразительностью и внимательною обработкою пейзажной части, но фигуры вытянутыя, колоритъ ихъ условный, движенія и позы неловки. Важнѣйшія произведенія Б.: складенъ «Тайная вечеря» (средняя часть въ црк. св. Петра, въ Лѣвенѣ, боковыя — въ мюнхенск. пинак. и въ берлинскомъ музеѣ), «Правосудіе императора Оттона» (двѣ картины, въ брюссельск. муз.), «Поклоненіе волхвовъ» съ фигурами Иоанна Крестителя и св. Христофора на створкахъ (въ мюнхенск. пинак.), «Мученіе св. Эразма» (въ црк. св. Петра, въ Лѣвенѣ), «Тибуртинская Сивилла» (въ Штеделевск. инст. во Франкфуртѣ на Майнѣ) и «Св. Ипполитъ» (въ црк. Спасителя, въ Брюгге).

Бохарія (Canis [Lupus] simensis) — см. Каберу.

Бохумъ (Bochum) — городъ въ прусской пров. Вестфалии. Центръ вестфальской горно-заводской и металлургической промышленности. Жителей 74000, изъ нихъ половина — протестанты. Наибольше крупное горнозаводское предпріятіе принадлежит «Б. союзу горнаго дѣла и сталелит. производ.» (до 8000 рабоч., произв. св. 30 милл. м.). Въ окрестностяхъ Б. копи каменнаго угля. Горнозавод. и горная школы. Б. впервые упоминается въ 1180 г. Ср. Dapre, «Geschichte der Stadt Bochum» (Бохумъ, 1888—91).

Ботценъ (Botzen, по-итал. Больцано) — гор. въ Тироли, въ плодородной котловинѣ, на выс. 262 м. надъ уровнемъ моря, при рр. Эйзахъ и Тальфера. Жителей 14000. Прекрасная готическая церковь XIV ст. Хлопчатобумажн. производство, торговля виномъ, сушеными фруктами и пр. Зимній курортъ (..лавн. образ. въ бывшемъ аббатствѣ, нынѣ — предмѣстье Грисъ). Б. основанъ во времена римлянъ (380 г.), получилъ свое названіе (Вауцанумъ) въ лангардо-байварскую эпоху, съ 680 г. служилъ резиденціей баварскаго маркграфа, въ 1027 г. отданъ Конрадомъ II епископу триентскому; съ 1363 г. во владѣніи Австріи.

Ботцновскій (Владиміръ Теофиловичъ) — писатель. Род. въ 1869 г. въ семьѣ священника. Окончилъ курсъ на историко-филологическомъ факультетѣ слб. университета. Сначала специализировался на русской исторіи и исторіи русской литературы и съ начала 1890-хъ годовъ помѣстилъ рядъ статей и замѣтокъ въ «Историч. Вѣстн.», «Русской Старинѣ», «Библиографѣ», «Новомъ Времени», «Кіевской Старинѣ», «Новомъ Словѣ», «Словарѣ Венгерова»; позднѣе перешелъ въ сферу литературно-публицистическихъ интересовъ, издалъ небольшіе критико-биографическіе этюды о Максимѣ Горькомъ (2 изданія), Леонидѣ Андреевѣ (СПб., 1903), Вересаевѣ (СПб., 1904), а съ основаніемъ газеты «Русь» (1903) ведетъ въ ней литературно-критическій фельетонъ.

Бочарная трава — лѣстья растенія *Typha latifolia* L., см. Рогозь.

***Бочаровъ** (Михаилъ Ильичъ)—живописецъ-декораторъ: ум. въ 1895 г.

Бозманнъ (Carl-Heinrich Bohemann)—известный шведскій этимологъ (1796—1868), учился въ Лундѣ, затѣмъ поступилъ на военную службу, съ 1841 г. заведывалъ этимологическими коллекціями гос. музея въ Стокгольмѣ. Помимо многочисленныхъ работъ по фаунѣ насекомыхъ Швеціи, Б. напечаталъ нѣсколько отличныхъ монографій по жесткокрылымъ всего свѣта, между прочимъ «*Monographia Cassidarum*» (4 т.) и «*Insecta Caffragia*» (1848—57, 2 ч.). А.

Бозреску (Василій)—румынскій политическій дѣятель, проф. торговаго права въ Бухарестѣ (1830—83); принималъ участіе въ революціи 1848 г.; въ 1856 г. представилъ парижскому конгрессу докладную записку: «*Mémoire sur la question politique et économique de la Moldo-Valachie.*» Кроме того Б. написалъ: «*La Roumanie après le traité de Paris du 30 mars 1856*» (Парижъ, 1856) и «*Traité comparatif des délits et des peines*» (Пар., 1857). Въ 1859 г. Б. былъ избранъ въ законодательное собраніе, гдѣ защищалъ идею объединенія дунайскихъ княжествъ въ одно государство. Въ 1860 г. Б. сталъ министромъ юстиціи, потомъ много разъ былъ министромъ, въ 1879—81 г. министромъ иностранныхъ дѣлъ. Добился эмансипаціи евреевъ и призна-

нія державами самостоятельности румынскаго княжества, но по дунайскому вопросу обнаружилъ податливость по отношенію къ Австріи и долженъ былъ выйти въ отставку.

Боярка—мст. Киевской губ., Звенигородскаго у., при р. Гниломъ Тикичѣ. Жит. св. 3000. Базары; сельскій банкъ.

Брадле (Петръ Bradke)—нѣмецкій языковѣдъ (1853—97), профессоръ гиссенскаго университета. Главн. его соч.: «*Dyâus Asura, Ahura Mazda und die Asuras*» (Галле, 1885); «*Beiträge zur Kenntniss der vorhistor. Entwicklung unseres Sprachstammes*» (Гиссенъ, 1888); «*Ueber die arische Altertumswissenschaft und die Eigenart unseres Sprachstammes*» (Гиссенъ, 1888); «*Ueber Methode und Ergebnisse der arischen (indogerm.) Altertumswissenschaft*» (1890).

Бражка—см. Винокурение.

Бразилень—см. Красное дерево и Бразилень.

Бразилетное дерево (Caesalpinia vesicaria)—одинъ изъ низшихъ сортовъ краснаго дерева (см.), притѣняемыхъ въ бразиліи.

Бразилить—см. Баделелить.

***Бразилія** (IV, 541—547)—федеративная республика (соединенные штаты) въ Южной Америкѣ, состоитъ изъ 20 штатовъ и 1 муниципія (федеральной обл.), а именно:

Ш т а т ы.	Кв. км.	Населеніе (1890 г.).	На 1 кв. км.
Муниципійо нейтро (Districto Federal)	1394	522651	375,0
Алагоасъ	58491	511440	9,0
Амазонасъ	1897020	147915	0,1
Багіа	426427	1919802	4,0
Гойацъ	747311	227572	0,3
Мараньяо	459884	430854	0,9
Мато Гроссо	1379651	92827	0,1
Минасъ-Жеразсъ	574855	3184099	5,5
Пара	1149712	328455	0,3
Парахиба	74731	457232	6,0
Парана	221319	249491	1,1
Пернамбуко	128395	1030224	8,0
Піаухи	301797	267609	0,9
Ріо-де-Жанейро	68982	876884	13,0
Ріо-Гранде-до-Норте	57485	268273	4,7
Ріо-Гранде-до-Сулъ	236553	897455	3,8
Санъ-Паоло	290876	1384753	4,8
Санта-Катарина	54156	233769	5,2
Сеара	104250	805687	7,7
Сергипе	39090	310926	8,0
Эспирито-Санто	44839	135997	3,3
Всего	8337218	14333915	1,7

Въ 1900 г. во всей Б. было 14933915 жителей. *Имиграція*: въ 1898 г.—53322 чел., въ 1899 г.—85130, въ 1900 г.—29121, въ 1901 г.—76292, въ 1902 г.—40794 (преимущественно итальянцы). Важнѣйшіе города: Ріо-Жанейро (750 тыс. жит.), Багіа (Санъ-Сальвадоръ)—200 тыс. жит., Рецифе (Пернамбуко)—190 тыс. жит., Санъ-Паоло—100 тыс. жит. *Внѣшняя торговля* (1902 г.): привозъ—на 206,9 милл. милрейсовъ золотомъ, вывозъ—323,9 милл. милр. зол. Торгов. флотъ (суда свыше 50 тоннъ вмѣстам.) въ 1901 г. состоялъ изъ 571 судна въ 168457 тоннъ; изъ нихъ

228 пароходовъ въ 91465 тон. Жел. дорогъ 15076 км., телеграфныхъ линій 21153 км. Главнѣйшіе предметы вывоза: кофе, гумми, хлопокъ, сахаръ, продукты скотоводства, красное дерево, табакъ, какао, ромъ, драгоценные металлы. *Войско* въ мирное время состоитъ изъ 28160 чел.; военный флотъ—73 судна съ 449 пушками, изъ нихъ 11 панцирныхъ съ 136 пушками. *Бюджетъ* (1903 г.): доходы—289 милл. милр., расходы—285,9 милл. милрейсовъ; госуд. долгъ (1902 г.)—782 милл. милрейсовъ.

Государственное устройство. По конститу-

ции 1891 г., образцом для которой послужила конституция Соед. Штатов, Б. представляет из себя федеративную республику, далеко, однако, не такую демократическую, как Соед. Штаты. Она состоит из 20 штатов и 1-го федерального округа, которым, до избрания новой столицы на нейтральной территории, является Рио-Жанейро. Политическими правами пользуются только граждане, умеющие читать и писать; лишены политических прав также нищие, солдаты, матросы, члены духовных орденов. За этими исключениями, каждый бразилец, достигший 21 года и не лишенный прав в силу судебного приговора, пользуется правом участия в выборах как законодательного собрания своего штата, так и конгресса и президента федеральной республики. В ведение федерации отнесены иностранные дела, армия и флот, почта и телеграф, таможня (отдельным штатам предоставлено право обложения товаров вывозными пошлинами, но не тѣмъ, чтобы торговый оборотъ между штатами оставался свободнымъ), мѣры и вѣсы, монета, учреждение эмиссионныхъ банковъ, финансы, поскольку это необходимо в видахъ сохранения федерации, и судъ, поскольку дело идетъ о преступленияхъ противъ законовъ федерации и споровъ между различными штатами. Въ остальномъ штаты совершенно самостоятельны. Союзъ имѣетъ право вмѣшиваться въ ихъ внутреннюю жизнь только съ цѣлью отразить иностранное нашествіе или столкновение между двумя штатами, поддержать республиканскую форму правления, восстановить спокойствіе въ штатѣ по требованію правительства этого штата или сосѣднихъ, заинтересованныхъ въ томъ, и обезпечить исполненіе федеральныхъ законовъ и рѣшеній федеральнаго суда. Союзу предоставлено право пользоваться таможенными пошлинами, штемпельнымъ сборомъ, доходами отъ почты и телеграфа, акцизами. Союзъ не можетъ облагать налогами недвижимыхъ городскихъ и сельскихъ имуществъ, перехода имуществъ по наследству, завѣщанію или отчужденію, фабрики, заводы или вообще занятія промышленной дѣятельностью: все это предоставлено исключительно отдельнымъ штатамъ. Церковь отдѣлена отъ государства; штатамъ запрещается въ какой бы то ни было формѣ покровительствовать тому или другому отдѣльному культу. Законодательная власть въ Соединенныхъ Штатахъ Б. принадлежитъ конгрессу, состоящему изъ 2 палатъ—палаты депутатовъ и сената. Первая состоитъ изъ числа депутатовъ, по одному на 70000 жителей (въ настоящее время 212 депутатовъ), избираемыхъ на трехлѣтній срокъ прямой подачей голосовъ всѣхъ полноправныхъ гражданъ. Сенатъ состоитъ изъ сенаторовъ, избираемыхъ по 3 отъ cadaго изъ 20 штатовъ и отъ федерального округа на 9-лѣтній срокъ, съ обновленіемъ по третямъ каждые три года (всего 63 сенатора); выборы тоже прямые, производимые тѣмъ же самымъ корпусомъ избирателей. Члены обѣихъ палатъ получаютъ вознагражденіе. Сенаторомъ можетъ быть только лицо, достигшее

35-лѣтняго возраста, депутатомъ—каждый пользующійся политическими правами гражданства Б. Всѣ правительственные законопроекты вносятся обязательно сперва въ палату депутатовъ; только ей принадлежитъ инициатива финансовыхъ законопроектовъ и проектовъ, касающихся организаціи вооруженной силы. Одной палатѣ депутатовъ принадлежитъ право преданія суду президента республики и министровъ за должностныя преступленія. Судъ надъ ними принадлежитъ сенату. Исполнительная власть принадлежитъ президенту, избираемому прямою подачею голосовъ всѣхъ пользующихся политическими правами гражданъ на 4-лѣтній срокъ; при отсутствіи абсолютнаго большинства голосовъ выборъ между двумя получившими наибольшее число голосовъ кандидатами производится конгрессомъ въ совмѣстномъ засѣданіи обѣихъ палатъ. Въ случаѣ смерти или выхода въ отставку президента его замѣщаетъ вице-президентъ, избираемый одновременно съ нимъ и въ томъ же порядкѣ. Вице-президентъ является президентомъ сената *ex officio*. Ни президентъ, ни вице-президентъ не могутъ быть переизбраны на второе 4-лѣтіе непосредственно послѣ истечения перваго; бывшій президентъ не можетъ быть избранъ вице-президентомъ, или обратно. Президентъ назначаетъ и смѣняетъ всѣхъ должностныхъ лицъ, но по отношенію къ судьямъ федеральнаго суда правомъ смѣненія не пользуется: они смѣняемы только по суду. Каждый штатъ пользуется своею собственною конституціею и управляется избираемыми его населеніемъ законодательнымъ собраніемъ и исполнительной властью. Въ дѣйствительности, однако, конституція Б. остается больше на бумагѣ: во всѣхъ выборахъ принимаетъ участіе крайне ничтожное число гражданъ и выборы обыкновенно дѣлаются арміею, которая на бумагѣ лишена права голоса. Президенты, въ случаѣ столкновения съ палатами, распускаютъ ихъ, на что не имѣютъ права по конституціи. Во время безрестанныхъ бунтовъ страна объявляется на военномъ положеніи и дѣйствіе конституціонныхъ гарантій временно отменяется. Съ конца XIX в., впрочемъ, въ этомъ отношеніи замѣчается поворотъ въ сторону болѣе нормальнаго конституціоннаго порядка. Текстъ Бразильской конституціи см. въ «*Annuaire de législation étrangère en 1892*» (П., 1893).

Исторія. Послѣ низверженія имперіи въ 1889 г. власть принадлежала маршалу ФONSECA, опиравшемуся на послушную ему армію и правившему на правахъ диктатора (временное правительство). Революція была произведена коалиціей сторонниковъ рабочаго движенія и противниковъ католическаго духовенства. Чтобы упрочить международное и финансовое положеніе страны, правительство ФONSECA объявило, что оно беретъ на себя государственный долгъ Б., созданный имперіею; но это не помѣшало сильному паденію курсовъ. Одною изъ важнѣйшихъ политическихъ мѣръ временнаго правительства было отдѣленіе церкви отъ государства, сопровождавшееся секуляризациею въ широкихъ

размѣрахъ духовныхъ имуществъ. Слѣдующее десятилѣтіе, въ особенности первая его половина, было непрекращающимся рядомъ возстаній и pronunciamentos. 24 февраля 1891 г. была подписана конституція Б. На постъ президента былъ выбранъ маршалъ Фонсека, на постъ вице-президента—генераль Пейхото. Весьма скоро начались столкновения между президентомъ и конгрессомъ; президентъ систематически налагалъ свое veto на большую часть рѣшеній конгресса. 4 ноября 1891 г. онъ незаконно распустилъ конгрессъ и провозгласилъ себя диктаторомъ. Это дало толчокъ къ революціонному движенію, особенно сильно въ штатѣ Рио-Гранде-до-Суль, провозгласившемъ себя самостоятельной республикой. Фонсека отказался отъ власти; въ отстраненіе президентской должности вступилъ Пейхото, продолжавшій дѣйствовать въ качествѣ диктатора. Въ 1893 г. возсталъ флотъ, подъ командой адмирала Мелло, и бомбардировалъ Рио-Жанейро. Правительство, однако, восторжествовало, и выборы новаго президента произошли въ 1894 г. съ внѣшнимъ соблюденіемъ законныхъ формъ. Избраннымъ оказался адвокатъ д-ръ Moraes Барросъ. Возстаніе къ этому времени продолжалось только въ штатѣ Гранде-до-Суль, но и тамъ оно было подавлено къ июлю 1895 г. Возстаніе это стоило 20000 человѣческихъ жизней и 800000 контосъ издержекъ (одинъ контосъ равняется 1000 милльрейсовъ, номинально почти 3000 франковъ, по курсу вдвое менѣе). Барросъ попытался положить конецъ господству солдатчины, но это ему плохо удалось. Въ 1897 г. правительству пришлось имѣть дѣло съ очень серьезнымъ религіознымъ движеніемъ фанатической секты, стремившейся къ своему рода теократическому коммунизму. Вокругъ ея главы, Масиеля Конселаро, слитлилось болѣе десятка тысячъ фанатиковъ, умѣвшихъ владѣть оружіемъ, и только послѣ упорной борьбы правительству удалось разбить его, взять въ плѣнъ и казнить. Во все время этого возстанія въ значительной части страны были приостановлены конституціонныя гарантіи и дѣйствовало военное право. Отголоскомъ возстанія было покушеніе на жизнь президента республики (5 ноября 1897 г.), при чемъ погибъ военный министръ Виттенкуръ. По обвиненію въ участіи въ заговорѣ было арестовано большое число политическихъ дѣятелей, въ томъ числѣ и членовъ конгресса; подозрѣніе падало на самого вице-президента. Въ 1893 г. мѣсто президента занялъ другой адвокатъ, д-ръ Кампось-Саллесъ. Посредствомъ усиленнаго повышенія налоговъ ему удалось до нѣкоторой степени возстановить равновѣсіе бюджета и сократить количество бумажныхъ денегъ; но крахъ эмиссіоннаго банка въ 1900 г. вновь привелъ финансы въ разстройство. Переписью 1900 г. было обнаружено значительное уменьшеніе населенія, но она была официально признана ошибочной, окончательные итоги ея не были опубликованы и не были приняты ни для какихъ расчетовъ. Между тѣмъ, перепись была произведена при помощи тѣхъ же самыхъ статистическихъ приемовъ и организацій, какъ и предыдущая;

по всей вѣроятности, она правильно регистрировала убыль населенія, объясняемую общимъ упадкомъ благосостоянія страны. Въ 1900 г. давній пограничный споръ Б. съ Франціей изъ-за небольшой территоріи, по мнѣнію Франціи принадлежавшей еще въ силу Утрехтскаго трактата къ Французской Гвіанѣ, былъ рѣшенъ третейскимъ судомъ (швейцарскимъ союзнымъ совѣтомъ) почти цѣликомъ въ пользу Б. Въ 1904 г. такой же споръ между Б. и Великобританіей изъ-за территоріи, лежащей между Великобританской Гвіаной и Б., былъ рѣшенъ итальянскимъ королемъ въ качествѣ третейскаго судьи такъ, что приблизительно половина спорной территоріи была присуждена Б., половина—Великобританіи. Въ 1902 г. президентомъ республики избранъ д-ръ Родригезъ Альвешъ. См. Деберле, «Исторія Южной Америки» (СПб., 1899); Fulano, «Der Sturz des Kaisertums in B.» (Кельнъ, 1892); Canstati, «Das republikanische B.» (2 изд., Лпц., 1901). В. В.—в.

Бразильская земляная блоха (*Sarcopsylla penetrans*)—южно-американская блоха (въ 1873 г. завезена въ Африку), самки которой прицѣпляются къ кожѣ человѣка (чаще на ноги), а также и другихъ животныхъ (собакъ, свиней) и раздуваются подобно клещамъ. Особого вреда не приносятъ. У насъ въ Туркестанѣ подобная же блоха нападаетъ на скотъ и нерѣдко вызываетъ падежъ. Раздутіе этой блохи слабѣе. Она носитъ названіе алакурта (бѣлый червь) и описана Шимкевичемъ подъ именемъ *Vermipsylla alacurt*. В. М. Ш.

Бразильская косуля (*Canis [Coassus] rufus*)—самый крупный представитель рода южно-американскихъ кошерогихъ оленей (*Coassus*). Отличается небольшимъ ростомъ (длина тѣла 1,1 м., хвоста 10—11 см.; высота въ плечахъ 60 см.), стройнымъ тѣлосложеніемъ и короткими (до 7 см.), прямыми, невѣтвистыми и почти параллельными рогами. Уши широкія, но не особенно длинныя. Слезныя ямочки небольшія. Мѣхъ густой, прилегающей, желтовато-буро-сѣрый. Живетъ въ Гвіанѣ, Бразиліи, Перу и Парагваѣ на равнинахъ и въ гористыхъ мѣстностяхъ, до высоты 5000 м. надъ уровнемъ моря. Къ тому же роду принадлежитъ еще 5 видовъ.

Бразильская лисица, атой, аюгарачай (*Canis [Lycalopex] vetulus*)—является вмѣстѣ съ другими южно-американскими видами промежуточной формой между шакалами и лисицами. Водится отъ экватора до южной оконечности материка и отъ западнаго берега его до восточнаго. Поднимается въ Андахъ до высоты 5000 метровъ. Мѣхъ на спинѣ и затылкѣ черный, на головѣ и бокахъ туловища сѣрый, на груди и животѣ грязно-желтый. Длина тѣла 90—100 см., изъ нихъ 35 см. приходится на хвостъ. Живетъ въ одиночку, а въ концѣ зимы и весной парами. Держится преимущественно въ мелкомъ кустарникѣ. См. также Собачья (XXX, 638).

Д. П.—о.

Бразильско-Эюипскій проблематическій материкъ—существовавшій въ юр-

скомъ и мѣловомъ періодахъ земли и обни-
мавшій собою почти всю Африку, южную
часть вѣнѣшняго Атлантическаго океана и
всю Южную Америку. Существованіемъ Б.-
Эоипскаго материка объясняется связь нѣ-
которыхъ формъ африканской и американ-
ской фауны и флоры. Ср. М. Неймайръ,
«Исторія земли» (т. II, рус. переводъ, СПб.,
1898).

***Брай** (Отто Камилль Гуго) — баварскій
госуд. дѣятель; ум. въ 1899 г.

Брайанъ (Вильямъ Дженингсъ Врюан) —
сѣверо-американскій политическій дѣятель.
Род. въ штатѣ Иллинойсъ въ 1860 г. Былъ
адвокатомъ. Въ 1890 г. избранъ въ сѣверо-
американскій конгрессъ; обратилъ на себя
вниманіе въ особенности рѣчами противъ
протекціонизма и противъ отгѣны закона, из-
вѣстнаго подъ именемъ акта Ширмана (о по-
купкѣ и чеканкѣ опредѣленнаго количества
серебра). Последнею рѣчью (1893) Б. поло-
жилъ начало внутренней борьбѣ въ рядахъ
демократической партіи между сторонниками
золота, какъ основы монетной системы, и
сторонниками биметаллизма. Онъ сдѣлался
главнымъ борцомъ за биметаллизмъ, въ кото-
ромъ видѣлъ способъ поднятія промышленно-
сти и положенія рабочихъ классовъ. На вы-
борахъ въ конгрессъ въ 1894 г. онъ былъ за-
баллотированъ, но, подъ вліяніемъ промыш-
леннаго кризиса, биметаллизмъ сталъ весьма
популярнымъ въ Соед. Штатахъ, въ особен-
ности среди демократич. партіи, и къ 1896 г.
Б. былъ въ ней самымъ популярнымъ чело-
вѣкомъ. На демократическомъ конвентѣ въ
1896 г. биметаллизмъ былъ, подъ вліяніемъ Б.,
включенъ въ платформу демократической
партіи, и Б. былъ избранъ кандидатомъ на
постъ президента республики, не смотря на
ожесточенное противодѣйствіе золотыхъ де-
мократовъ, часть которыхъ даже отдѣлилась
отъ остальной демокр. партіи и, въ лицѣ Паль-
мера, выставила кандидатомъ сторонника зо-
лотой валюты. Популисты (народная партія)
тоже выставили Б. своимъ кандидатомъ. Во
время избирательной кампаніи Б. обнаружилъ
замѣчательную энергію: онъ разъѣзжалъ по
странѣ, произнося рѣчи даже во время оста-
новокъ на станціяхъ; всего онъ произнесъ въ
3 мѣсяца избирательной кампаніи свыше 600
рѣчей. При выборахъ, однако, онъ получилъ
только 6509000 голосовъ, тогда какъ 7111000
досталось республиканцу Макъ-Кинлею, 134000
—золотому демократу Пальмеру; при окон-
чательныхъ выборахъ Б. получилъ 176 изби-
рательныхъ голосовъ, тогда какъ Макъ-Кин-
лею досталось 271. Въ слѣдующее 4-хлѣтіе
Б. продолжалъ въ печати, на народныхъ ми-
тингахъ, на собраніяхъ партіи свою агитацію.
Демократическій конвентъ выставилъ его
вновь кандидатомъ на выборахъ 1900 г., но и
на этотъ разъ онъ получилъ только 6360000,
республиканецъ Макъ-Кинлей—7220000 голо-
совъ; 385000 голосовъ досталось другимъ
кандидатамъ; въ результатѣ за Б. подано 155
голосовъ выборщиковъ изъ общаго числа 447.
Въ слѣдующее четырехлѣтіе энергія Б. осла-
бѣла. На демократическомъ конвентѣ въ
1904 г. онъ уже являлся лишь второстепен-

нымъ кандидатомъ, и борьба шла не между
нимъ и кѣмъ-либо другимъ, а между Паль-
меромъ и Герстомъ, которые оба—сторонни-
ки золотой валюты; биметаллизмъ снятъ съ
платформы демократич. партіи, и золото мо-
жетъ считаться окончательно восторжество-
вавшимъ въ Соед. Штатахъ. Множество рѣ-
чей и статей Б. изданы отдѣльными брошю-
рами; собраніе его рѣчей, произнесенныхъ
въ конгрессѣ, изданъ подъ загл.: «Speeches
during the 52-d and 53-d congresses» (безъ
означенія года и мѣста изд.). В. В—съ.

Брайерли (Веніаминъ Бриерлей) —англий-
скій народный писатель (1826—1896), сынъ
ткача, самъ въ продолженіе 9-ти лѣтъ рабочій
въ Манчестерѣ; самоучкой получилъ образо-
ваніе. Въ 1849 г. вышелъ его первый сбор-
никъ стиховъ: «My uncle's garden». Въ 1855
г. Б. обратилъ на себя вниманіе рассказами
«A day out» и «Jimmy the jobber» и съ тѣхъ
поръ занялся исключительно литературой. На-
писалъ много рассказовъ, пьесъ, комедій
(отчасти на ланкаширскомъ діалектѣ): «Tales
and sketches of Lancashire life» (1862—63);
«The layrock of Langley-side» (1864); «Irk-
dale» (1865); «Our old chimney nook» (1868);
«The Lancashire weaver lead, a domestic dra-
ma» (1870); «The cotters of Mossburn» (1871);
«A trip to Thirmerere ad Borrowdale» (1878);
«Pen'orths o'fun» (1881); «The Nettlecrabs at
Blackpool» (1886); «Humorous rhymes» (1889);
«Ab-o'th-Yate» (1877). Собраніе его сочинен-
ній вышло въ 9 т.

Брайловскій (Сергій Николаевичъ) —
историкъ литературы. Род. въ 1861 г. Учился
въ нѣжинскомъ историко-филологич. инсти-
тутѣ; былъ преподавателемъ въ гимназіяхъ.
Въ 80-хъ и 90-хъ гг. печаталъ историческія
и историко-литературныя статьи въ «Кіев-
ской Старинѣ», «Чтеніяхъ въ общ. любителей
духовн. просвѣщенія» и «Историч. Вѣстн.». От-
дѣльно издалъ: «М. Ю. Лермонтовъ» (Воро-
нежъ, 1893); «А. В. Кольцовъ» (ib., 1893); «Н. В.
Гоголь» (ib., 1893); «Къ вопросу о положеніи
русской женщины по бытовымъ пѣснямъ» (ib.,
1883); «Новыя изслѣдованія о Симеонѣ По-
лоцкомъ» (ib., 1887); «Изъ прошлаго отечеств.
литературы» (ib., 1893); «Очерки изъ исторіи
просвѣщенія въ Московской Руси» (Москва,
1890); «Краткій курсъ теоріи слога, прозы и
поэзіи» (Воронежъ, 1894) и др.

***Брайсъ** (Джамсъ) — англійскій полити-
ческій дѣятель. Въ 1892 г. получилъ постъ
канцлера герцогства Ланкастерскаго въ чет-
вертомъ кабинетѣ Гладстона и сохранилъ его
при переходѣ власти отъ Гладстона къ Роз-
бери; въ 1894 г. былъ назначенъ президен-
томъ бюро торговли (министромъ торговли).
Въ 1895 г. Б. вышелъ въ отставку вмѣстѣ
со всѣмъ кабинетомъ и остался дѣятельнымъ
членомъ либеральной партіи въ палатѣ об-
щинъ. Въ 1896 г. онъ совершилъ поѣздку въ
Южную Африку, результатомъ которой яви-
лась замѣчательная книга «Impressions of
South Africa» (3 изд., Л., 1899), представляю-
щая очень серьезное изслѣдованіе положенія
вещей въ Южной Африкѣ и вмѣстѣ съ тѣмъ
горячій обвинительный актъ противъ англій-
ской имперіалистской политики. Изъ другихъ

его трудовъ послѣдняго времени выдаются изложенная по-русски В. Ф. Дерюжинскимъ книга: «Выдающіеся англійскіе дѣятели XIX в.: Биконсфильдъ, Гладстонъ, Паркеръ, Гринъ, Фриманъ, лордъ Актонъ», (СПб., 1904) и «Studies in history and jurisprudence» (1902).

Бракенгеймеръ (Петръ Ивановичъ) — педагогъ, преподаватель русскаго языка и словесности въ 4-й одесской гимназій. Издалъ отдѣльно: «Тургеневъ» (Одесса, 1893); «Парайнетиконъ Алексѣя Комнена въ сравненіи съ русскимъ Домостроемъ» (ib., 1893); «Униформированіе въ языкахъ литовско-словенской семьи съ изслѣдованіями урало-алтайскаго нарѣчія» (ib., 1893); «Народная поэзія въ классѣ» (ib., 1895); «Схема разбора грамматическаго» (ib., 1898).

Брамбио—одинъ изъ самыхъ значительныхъ на свѣтѣ пещерныхъ лабиринтовъ, въ деп. Гардь (во Франціи). Открытъ въ 1888 г.; состоитъ изъ ряда подземныхъ пещеръ, по которымъ протекаетъ рч. Бонёръ, начинающаяся на склонахъ горы Эгуаль и по выходѣ изъ В. образующая красивыя водопады. Длина изслѣдованныхъ пещеръ—6350 м. Образованіе ихъ обусловлено растворяющимъ дѣйствіемъ текущихъ водъ въ трещинахъ известняковъ, изъ которыхъ сложена гора. Ср. Martel, «Les abimes» (Пар., 1895).

Браманн (Вани) — рѣка въ Бенгаліи, пров. Британской Индіи; образуется изъ соединенія рр. Коиль и Санкъ; длина 450 км.; впадаетъ въ Бенгалійскій зал.

***Брамбахъ** (Карль-Йосифъ Grambach)—композиторъ: ум. въ 1902 г.

Браминскій ярусъ — нижній ярусъ нижняго отдѣла океаническихъ отложений триасовой системы (см.), выраженный цератитовыми известняками и рухляками въ Salt Range въ Индіи, встрѣчающійся также въ Гималаяхъ.

***Брамсъ** (Йоганнъ)—композиторъ: ум. въ 1897 г.

Бранъ (Отто Brahm) — нѣмецкій писатель (род. въ 1856 г.), основатель общества «Freie Bühne». Въ 1890 г. основалъ газету подъ тѣмъ же названіемъ, органъ натуралистовъ. Въ 1894 г. руководилъ въ Берлинѣ театромъ «Deutsches Theater». Былъ однимъ изъ организаторовъ социалистическаго театра «Die Freie Volksbühne». Его сочиненія: «Das deutsche Ritterdrama des XVIII Jahrh.» (1880); «Gottfried Keller» (1883); «Heinrich Kleist» (1884); «H. Ibsen» (1884); «Schiller» (1888—92); «Karl Stauffer-Bern» (1892).

***Бранденбургъ** (Николай Ефимовичъ) — артиллерій ген.-майоръ: ум. въ 1901 г.

Бранденбургъ (Эрихъ Brandenburg, род. въ 1868 г.) — нѣм. историкъ, проф. въ лейпцигск. унив. Его труды: «König Siegmund und Kurfürst Friedrich I von Brandenburg» (Берл., 1891); «Die Gefangennahme Herzog Heinrichs von Braunschweig durch den Schmalkaldischen Bund» (Лпц., 1894); «Herzog Heinrich der Fromme von Sachsen und die Religionsparteien im Reiche» (Дрезденъ, 1896); «Moritz von Sachsen» (Лпц., 1898); «Politische Korrespondenz des Herzogs und Kurfürsten Moritz von Sachsen» (ib., 1900); «Martin Lu-

thers Anschauung vom Staate und der Gesellschaft» (Галле, 1901).

Брандкугель—относится къ числу зажигательныхъ артиллерійскихъ снарядовъ. Б. представляли изъ себя первоначально просто раскаленные чугуныя ядра; употреблялись они для стрѣльбы по фикту съ цѣлью зажечь корабля. Затѣмъ Б. состояли изъ желѣзной чашки съ двумя обручами — остова, внутрь котораго клался воспламеняющійся составъ,—это такъ назыв. каркасные Б.; но каркасы не выдерживали давления пороховыхъ газовъ и были замѣнены собственно Б., представляющими полое ядро съ 3—5 отверстиями (очками); полость ядра наполняется горючимъ составомъ, очки заполняются затовкой изъ пороховой мякоти, которая загорается въ каналѣ орудія въ моментъ выстрѣла. Б. остались въ настоящее время только въ Австріи и представляютъ собою обыкновенную гранату, наполненную зажигательнымъ составомъ и имѣющую въ головной части очко, или же гранату, въ разрывной зарядъ которой прибавляетъ зажигательный составъ,—это такъ назыв. зажигательныя гранаты.

Брандзитъ — минералъ изъ группы такъ наз. «хрупкихъ слюды» (см.) По химическому составу представляетъ смѣсь силикатовъ $H_2Ca_2Mg_2Si_2O_{12}$ и $H_2CaMgAl_2O_{12}$ въ отношеніи 3:4; содержитъ около 19% SiO_2 . Кристаллизуется, подобно всѣмъ слюдамъ, въ моноклинической системѣ. Плоск. опт. осей параллельна плоскости симметріи. Сильное двойное преломленіе. Уд. в. = 3,01 до 3,06. Тв. = 4½—5. Передъ паяльн. трубкой не плавится. Кислоты дѣйствуютъ съ трудомъ. Встрѣчается въ контактовомъ известнякѣ Монцони (въ Тироли).

Брандль (Алонсъ Brandl)—историкъ литературы, род. въ 1855 г. Былъ профессоромъ въ Прагѣ, Геттингенѣ, Страсбургѣ, теперь въ Берлинѣ. Главные его труды: «Coleridge und die engl. Romantik» (Б., 186). «Geschichte d. mittelengl. Litteratur» (въ Pauls «Grundriss», Страсб., 1892). Съ 1903 г. состоитъ президентомъ нѣм. шекспировскаго общества.

***Брандль** (Викентій Brandl) — чешскій историкъ и полит. дѣятель: ум. въ 1901 г.

Брандитъ—минералъ изъ группы водныхъ мышьяковокислыхъ соединений состава $Ca_2MnAs_2O_8 \cdot 2H_2O$. Кристаллизуется въ триклинической системѣ, обладаетъ бѣлымъ цвѣтомъ. Изоморфенъ съ розолитомъ. Встрѣчается въ Пайсбергѣ, въ округѣ Вермландъ (Швеція).

Брандтъ (Александръ Андреевичъ) — инженеръ путей сообщенія, род. въ 1855 г. образование получилъ въ институтѣ ниж. пут. сообщенія, курсъ котораго окончилъ въ 1878 г. Съ 1889 г. состоитъ проф. института по каедрѣ паровыхъ машинъ, а съ 1903 г. преподавателемъ курса термодинамики въ сб. политехническомъ институтѣ. Въ началѣ своей дѣятельности Б. принималъ участіе въ трудахъ по описанію р. Днѣпра въ днѣпровской описной партіи, въ 1882 г. былъ командированъ за границу, гдѣ работалъ на заводахъ, съ 1882 по 1885 г. состоялъ въ департаментѣ

шоссеи. и водн. сообщеній по завѣдыванію рѣчными судами, былъ инициаторомъ примѣненія у насъ землесосовъ для землечерпательныхъ работъ и содѣйствовалъ введенію двигателей Торникрофта для мелкосидящихъ пароходовъ. Съ 1885 г. по 1893 г. Б. состоялъ старшимъ инженеромъ комиссіи по устройству коммерческихъ портовъ; съ 1896 г. по 1901 г. инспекторомъ института инженеровъ пут. сообщ. Въ послѣдней должности онъ заботился о развитіи и укрѣпленіи студенческихъ учреждений (библіотеки, студенческой кассы, института старость). Напеч.: «Курсъ паровыхъ машинъ» (2 изд., СПб., 1896); «Основанія термодинамики въ примѣненіи къ паровымъ машинамъ» (ib., 1900); «Очеркъ исторіи паровой машины и примѣненія паровыхъ двигателей въ Россіи» (ib., 1892). Изъ журнальныхъ статей болѣе значительны слѣдующія: «О дѣйствіи пара внутри цилиндровъ машинъ компаундъ» («Журн. Мин. Путей Сообщенія», 1879—первое по времени изслѣдованіе этого вопроса); «Производство землечерпанія въ песчаномъ грунтѣ, въ мѣстахъ, подверженныхъ зыби» («Извѣстія собранія инж. путей сообщенія», 1885); «О зависимости сопротивленія и удлиненія листового литого желѣза отъ толщины и обработки листовъ» («Сборникъ Института инж. путей сообщенія», 1887); «О зависимости удлиненія желѣза и стали отъ размѣровъ образцовъ» («Журн. Мин. Путей Сообщенія», 1888 и 1891 и «Zeitschr. d. oesterr. Ing. und Arch.-Vereins», 1893) и др.

Брандтъ (Борисъ Филипповичъ)—экономистъ. Род. въ 1860 г., въ бѣдной еврейской семьѣ. Образование получилъ на юридическомъ факультетѣ университета св. Владиміра. Въ 1897 г. поступилъ на службу въ министерство финансовъ; въ 1904 г. назначенъ членомъ ученаго комитета этого министерства. Главнѣйшіе его труды: «Налогъ на освобожденныхъ отъ воинской повинности» (Кіевъ, 1889); «Теорія вексельнаго курса» (М., 1892); «Борьба съ пьянствомъ за границей и въ Россіи» (Кіевъ, 1896); «Иностранные капиталы» (СПб., 1898—1901); «Торгово-промышленный кризисъ въ Россіи и въ Западной Европѣ» (СПб., 1902—4); «Финансовая политика и таможенное покровительство. Сводъ трудовъ мѣстныхъ комитетовъ о нуждахъ сельскохозяйственн. промышленности» (СПб., 1904). Много писалъ въ разныхъ періодическихъ изданіяхъ и въ настоящемъ «Энциклопедическомъ Словарѣ». Завѣдуетъ въ журналѣ «Русское экономическое Обзорѣніе» обзоромъ иностранныхъ періодическихъ экономическихъ изданій.

Брандтъ (Максъ-Августъ-Сципионъ von Brandt, род. въ 1835 г.)—нѣмецкій писатель. Былъ германскимъ министромъ-резидентомъ въ Японіи, затѣмъ посланникомъ въ Китаѣ. Напечаталъ: «Aus dem Lande des Zopfes» (Лпц., 1894); «Sittenbilder aus China. Mädchen und Frauen» (ib., 1895); «Ostasiatischen Fragen. China, Japan, Korea» (Берл., 1897); «Die chinesische Philosophie und der Staatskonfucianismus» (ib., 1898); «Zeitfragen» (ib., 1900); «Dreihunddreissig Jahre in Ostasien» (Лпц., 1900—1902); «Japan, China und Korea» (во

2-мъ томѣ «Всемірной исторіи» Гельмольта, ib., 1902).

Брандтъ—нѣмецкій алхимикъ XVII ст. (годъ рожденія и смерти неизвѣстенъ). Сперва солдатъ, потомъ купецъ, Б., разорившись, обратился къ алхиміи съ цѣлью поправить свои денежные средства. Отыскивая философскій камень, Б. подвергъ сухой перегонкѣ съ дескомъ остатки отъ выпариванія мочи и вмѣсто искомаго чудодѣйственнаго камня открылъ свободный фосфоръ (название это дано ему Б.). Сначала онъ держалъ способъ получения фосфора въ секретѣ и продавалъ кусочки его на вѣсъ золота, но въ концѣ концовъ продалъ секретъ добыванія фосфора аптекарю Крафту (въ Дрезденѣ).

Брандтъ (Туре Brandt)—шведскій офицеръ, предложившій лѣченіе женскихъ болѣзней массажемъ. Б. родился въ 1819 г. Онъ занимался въ институтѣ лѣчебной гимнастики въ Стокгольмѣ. Въ 1847 г. онъ, не будучи врачомъ, началъ лѣчить массажемъ больныхъ женскими болѣзнями женъ своихъ товарищей офицеровъ, которыхъ врачи не умѣли вылѣчить. Лѣченіе Б. было настолько успѣшнымъ, что вскорѣ и врачи стали лѣчить по его способу. Взгляды Б. изложены въ его работахъ: «Uterinlidandet och prolapsen» (1864); «Nouvelle méthode gymnastique et magnétique pour le traitement des organes du bassin» (1838; имѣется въ переводѣ на русскій языкъ подъ заглавіемъ: «Гимнастическое пользование женскихъ болѣзней», 1892). Б. умеръ въ 1895 г.

***Брандтъ** (Эдуардъ Карловичъ)—зоологъ, редакторъ отдѣла биологическихъ наукъ въ настоящемъ Словарѣ; ум. въ 1891 г.

Брандушки (Ornithogalum umbellatum)—растеніе изъ семейства лилейныхъ (см. также Птицемлечникъ).

Брандъ (Эрнстъ Brand)—терапевтъ, род. въ 1827 г., изучалъ медицину въ Эрлангенѣ. Въ 1851 г. д-ръ медицины за диссертацию «Die Stenose des Pylorus vom pathologisch-anatomischen Standpunkte aus geschildert». Б. предложилъ лѣчить лихорадочныя болѣзни, особенно тифъ, наружнымъ примѣненіемъ холодной воды; этому вопросу посвящены имъ многочисленныя работы: «Die Hydrotherapie des Typhus» (Штеттинъ, 1861); «Zur Hydrotherapie des Typhus. Bericht über in St.-Petersburg, Stettin und Luxemburg hydropatisch behandelte Fälle» (тамъ же, 1863); «Die Heilung des Typhus» (Берл., 1868); «Was versteht man unter Wasserbehandlung des Typhus?» («Wiener medic. Wochenschrift», 1872); «Salicyl- oder Wasserbehandlung?» («Deutsche militär-ärztliche Zeitung», 1876); «Die Wasserbehandlung des typhösen Fiebers» (Тюбингенъ, 1877). Б. принадлежалъ также работы о предохранительныхъ мѣрахъ при холерной эпидеміи и воспаленіи оболочекъ головного и спинного мозга, осложненномъ возвратнымъ тифомъ. Б. ум. въ 1897 г.

Бранкевичъ (Михаилъ Степановичъ)—писатель († 1812). Учился въ кievской духовной академіи и московскомъ университетѣ; былъ учителемъ въ гимназіяхъ. Издалъ отдѣльно переводъ съ нѣмецкаго: «Духъ Эк-

картсауэна или сущность ученія сего знаменитаго писателя» (М., 1810) и оригинальныя сочиненія: «Астрономич. телескопъ или всеобщій астрономич., физическій, политич. и экономич. календарь на 336 лѣтъ» (1-е изд., М., 1808; 4-е изд., М., 1837); «Храбрый философъ Левъ Андреевичъ Громинъ» (3-е изд., М., 1829); «Древній астрологъ» (2-е изд., М., 1814). Послѣ его смерти вышла его книга: «Разговоры Калужской губерніи крестьянина съ женою своею о превратности цастія Французскаго оружія и чудныхъ успѣхахъ Россійскихъ войскъ» (СПб., 1813). Всего болѣе успѣха имѣла его книжка: «Кровопрлитная война у Архипыча съ Еремѣвной» (М., 1-е изд., 1810; 6-е, 1867).

Бравко (Вильгельмъ Бравсо) — проф. геологій и палеонтологій берлинскаго унив. (съ 1899 г.). Ранѣе приватъ-доцентъ въ высшей школѣ техническихъ наукъ въ Аахенѣ и геологъ при геологической съемкѣ Пруссіи. Род. 9 сентября 1844 г. въ Потсдамѣ. Работы Б. посвящены главнымъ образомъ палеонтологіи (напр. изученію ископаемыхъ рыбъ такъ называемыхъ вельденскихъ слоевъ мѣловой системы), а также изученію вулкановъ (напр. потухшихъ вулкановъ Швабіи и др.).

Браннъ (Маркусъ Бранн, род. въ 1849 г.) — историкъ, профессоръ еврейской богословской семинаріи въ Вреславлѣ. Главные его труды: «Die Söhne des Herodes» (Вресл., 1873); «Geschichte der Juden in Schlesien» (ib., 1895—97); «Geschichte der Juden und ihrer Literatur» (2-ое изд., ib., 1896—99); «Zacharias Frankel» (ib., 1901).

Брантингъ (Карлъ Хальмаръ Branting) — шведскій политическій дѣятель. Род. въ 1860 г. Съ 1885 г. принялъ активное участіе въ журналистикѣ, являясь сперва радикаломъ, потомъ социаль-демократомъ. Онъ былъ однимъ изъ главныхъ основателей шведской социаль-демократической партіи. Въ 1889 г. приговоренъ за преступленіе печати къ нѣсколькимъ мѣсяцамъ тюремнаго заключенія. Въ 1891 г. принялъ участіе въ организаціи рабочихъ стачекъ въ Норбергѣ и нѣкоторыхъ другихъ мѣстахъ. Въ 1896 г. избранъ депутатомъ въ риксдагъ, которымъ состоитъ и понынѣ; въ 1902 г. былъ главнымъ организаторомъ уличной демонстраціи въ пользу всеобщаго голосованія.

V. В.—с.

Брантъ (Леопольдъ Васильевичъ) — журналистъ. Сотрудничалъ въ «Сѣверной Пчелѣ», «Сынѣ Отечества»; часто подвергался вышучиванію Вѣлискаго. Отдѣльно напечаталъ: «Воспоминанія и очерки жизни» (СПб., 1839), «СПб. критики и русскіе журналисты» (ib., 1840); «Аристократка; былъ недавнихъ временъ»; «Нѣсколько словъ о періодическихъ изданіяхъ русскихъ» (СПб., 1842); «Жизнь, какъ она есть; записки неизвѣстнаго» (3 части, СПб., 1843).

Бранхиозавръ (Branchiosaurus) — представитель вымершихъ хвостатыхъ амфибій изъ отряда Stegoccephala. Походилъ на саламандру и имѣлъ въ длину отъ 15—120 мм. Черепъ широкій, спереди закругленный, съ большими овальными глазами и отверстіями.

Родъ Branchiosaurus распространенъ въ каменноугольныхъ и пермскихъ отложеніяхъ.

Браскассъ (Жакъ-Ремонъ Brascassat, 1804—67) — французскій живописецъ, ученикъ Т. Ришара и Эрсена. Вначалѣ занимался пейзажною живописью въ историческомъ родѣ и въ 1825 г. за картину «Охота Мелеагра» (наход. въ бордоск. музеѣ) получилъ такъ назыв. римскую премію. Съ 1830 г. сталъ писать животныхъ и, будучи первымъ въ ряду художниковъ новѣйшей французской школы, посвятившихъ себя ихъ внимательному изученію и воспроизведенію, достигъ большой извѣстности. Б. — превосходный рисовальщикъ и сильный колористъ, но живопись его нѣсколько суха. Изъ его произведеній выдаются «Пейзажъ съ животными» (въ Луврскомъ муз.), «Быкъ съ коровою, козою и двумя овцами» (тамъ же); «Быкъ, трущійся о деревѣ» (въ нантскомъ музеѣ); «Драка двухъ быковъ» (тамъ же); «Быкъ въ полѣ» (въ муз. академіи худ. въ СПб.) и «Молодой быкъ на пастбищѣ» (въ Имп. Эрмитажѣ).

Брасединовая кислота — см. Эруксовая кислота.

Брасиловая кислота, $C^{18}H^{24}O^6 = CO^2H.(CN^2)^4.CO^2H$, предѣльная двусосновная кислота нормальнаго порядка, получается окисленіемъ бегеновой (см. доп.) и эруквой кислотъ (см.), кристаллизуется въ видѣ чешуекъ, плавится при 114° , едва растворима въ холодной водѣ, трудно въ горячей, легко въ спиртѣ и эфирѣ.

***Бра(е)съ** (Чарльзъ Лорингъ Брасе) — американскій филантропъ и писатель; ум. въ 1890 г.

***Братиану** (Іоаннъ) — румынскій политическій дѣятель; умеръ въ 1891 г. — Его братъ Дмитрій; умеръ въ 1892 г.

Братки — названіе растений Melampyrum nemorosum L., M. arvense L. и Viola tricolor L. Всѣ эти растенія называются также «Иванъ-да-Марья» и «Анютины глазки».

Братотвореніе (fraternitas per adoptionem, ἀδελφοποίησις) — особый актъ, существовавшій въ практикѣ всѣхъ индо-европейскихъ народовъ: состоялъ въ томъ, что два неродственныхъ лица добровольно заключали между собою братскій союзъ, для овященія котораго была составлена особая молитва, помѣщавшаяся въ древнихъ требникахъ (чинъ Б. помѣщенъ въ «Евѡлогіи» Goaga, парижск. изд., 898—902; славянскій текстъ изъ Потребника XVI стол. Софійской бібліотеки изданъ проф. М. И. Горчаковымъ въ его книгѣ «О тайнѣ супружества», прилож.). Б. не признавалось русскими гражданскими законамъ и не влѣкло никакихъ юридическихъ послѣдствій; въ Кормчѣ встрѣчается уже запрещеніе церковнаго чинопоследованія этого акта. Въ русскихъ былинахъ упоминается о таѣъ называемомъ «побратимствѣ» (см. XXIII, 947), въ силу котораго русскіе добрые молодцы клялись другъ другу «быть братьями паче брата родимаго» и, въ знакъ нравственнаго союза, мѣнялись своими крестами, носимыми на шеѣ. Такой союзъ назывался также братствомъ названнымъ или крестовымъ. См. «Б.» въ «Правосл. Богосл. Энцикл.» (т. II).

Братская Помощь—журнал, посвященный благотворительности, тюрьмовѣдѣнію и народному здравію. Издается въ гор. Саратовѣ, еженедѣльно, съ 1888 г. Ред.-издателемъ былъ П. А. Усимовичъ, въ настоящее время П. С. Феокритовъ.

***Братское Слово**—журналъ, прекратилъ изданіемъ въ 1899 г. «Указатель» за 15 лѣтъ его существованія (1875, 1876, 1883—1895) составленъ Н. А. Колосовымъ.

Братья общинной жизни (Fratres communitatis vitae)—название своеобразнаго религиознаго сообщества, процвѣтавшаго въ переходный періодъ между средними вѣками и реформацией. Оно имѣло цѣлью внести духъ жизни въ омертвѣлыя формы римско-католической церкви. Главнымъ его импульсомъ былъ мистицизмъ, свободный отъ всякихъ пантеистическихъ и антимистицистическихъ тенденцій: всѣ его цѣли трезвы, практичны и нравственны. Общество это было основано въ Голландіи Гергардомъ Гроотомъ (1340—84), жизнь котораго описана Ѳомой Кемпійскимъ. Въ своемъ родномъ городѣ, Девентерѣ, Гроотъ сталъ собирать около себя молодыхъ людей, которые, подъ его руководствомъ, помогали другъ другу вести истинно-христианскую жизнь, занимались изученіемъ Библии и списываніемъ полезныхъ книгъ, чтобы дать и другимъ возможность стремиться къ христианскому совершенству. Общій трудъ повелъ къ образованію общей кассы, общая касса—къ полному общенію жизни; образовалась первая братская община въ Девентерѣ. По смерти Гроота вождемъ общины сдѣлался Флорентій (1350—1400), жизнь котораго также написана Ѳомой Кемпійскимъ. Онъ основалъ два монастыря регулярныхъ канониковъ, и община начала быстро распространяться. Въ теченіе XV вѣка почти въ каждомъ большомъ городѣ было по одной или по нѣскольку мужскихъ или женскихъ общинъ. Общность имѣній и вообще правила, господствовавшія въ этихъ домахъ, не обусловливались обѣтами, какъ въ монастыряхъ: все было добровольнымъ, свободнымъ выраженіемъ любви. Во главѣ каждой общины стоялъ ректоръ, избравшійся членами; всѣ общины имѣли свой центръ въ главной общинѣ—девентерской. По отношенію къ внѣшнему міру главнымъ занятіемъ общины было воспитаніе, какъ прямо, посредствомъ школы и обученія дѣтей, такъ и косвенно, посредствомъ проповѣди, лекцій и распространения хорошихъ книгъ. Въ XVI в. община потеряла свое значеніе. Послѣ реформации за школы взялось государство; книгопечатаніе сдѣлало переписку книгъ ненужной; проповѣдь заняла выдающееся мѣсто въ богослуженіи. Самыя цѣли, ради которыхъ была основана община, были достигнуты и поэтому, давъ многихъ замѣчательныхъ людей (въ томъ числѣ—Ѳому Кемпійскаго), Б. общинной жизни постепенно исчезли со сцены. См. S. Kettlewell, «Thomas a Kempis and the Brothers of the Common Life» (Л., 1882) и предисловіе къ новооткрытому творенію Ѳомы Кемпійскаго: «Размышленія о жизни и страданіяхъ І. Христа» (въ переводѣ А. П. Лопухина, СПб., 1899).

Братья свободнаго духа—секта, процвѣтавшая въ XIII и XIV стол. и представляющая собою замѣчательный примѣръ средневѣковой пантеистической ереси. Съ ихъ ученіемъ знакомятъ письма архіепископа кельнскаго (1306) и епископа страсбургскаго (1317) и эдикты Климента V (1311) и Иоанна XXII (1330); эти документы приведены у Могейма въ его сочиненіи о беггардахъ (Лпц., 1790). Главные пункты ученія: все существующее есть Богъ, человекъ есть Богъ, нѣтъ различія между Богомъ и человекѣмъ. Грѣхъомъ было причиною раздѣленіе между Богомъ и человекѣмъ, но единеніе можетъ быть восстановлено чрезъ сознаніе его возможности и необходимости. Въ этомъ состояніи уже не можетъ быть никакого грѣха; все, что человекъ дѣлаетъ, хорошо, потому что онъ стоитъ выше всякихъ различій. Въ церкви и нравственномъ законѣ онъ болѣе не нуждается. Добродѣтель есть нѣчто второстепенное и относительное. Происхожденіе секты темно; родоначальникомъ ея считаютъ обыкновенно Амальриха бенскаго, осужденнаго въ Парижѣ въ 1210 г. Въ 1212 г. Ортлибъ училъ въ Страсбургѣ, что человекъ долженъ «воздерживаться отъ внѣшняго и слѣдовать внушеніямъ Духа внутри себя». Въ 1216 г. подобныя же мнѣнія проповѣдывались въ Швейцаріи. Въ 1230 г. они появились въ Лионѣ, смѣшившаяся съ ученіями вальденсовъ. Въ половинѣ XIII в. они появились въ Кельнѣ и Швабіи, въ XIV в. распространились на Рейнѣ, въ Голландіи и сѣв. Франціи. Секта называла себя Б. свободнаго или новаго духа, но ей придавались также и другія имена, напр. турлешины въ Парижѣ, *Homines Intelligentiae* въ Брюсселѣ и проч. Ихъ сильно преслѣдовали какъ паны, такъ и инквизиція. Секта еще существовала въ половинѣ XV вѣка, послѣ чего совсѣмъ исчезаетъ.

Браунеръ (Александръ Александровичъ)—писатель. Род. въ 1857 г.; окончилъ курсъ въ новороссійскомъ университетѣ кандидатомъ естественныхъ наукъ; состоитъ управляющимъ херсонскаго отдѣленія крест. банка. Въ мелкихъ его разсказахъ, помѣщенныхъ въ херсонскомъ сборникѣ «Степь» (1886) и въ газетѣ «Югъ» (1893), просвѣчивается горячая любовь къ природѣ. Ему же принадлежатъ «Замѣтки о рыболовствѣ на р. Днѣстрѣ и Днѣстровскомъ лиманѣ» («Записки Новорос. Общ. естествоисп.»), двѣ статьи о птицахъ Херсонской и Таврической губ. (ib.), «О вредныхъ и полезныхъ животныхъ Херсонской губ.» («Записки Об-ва Сельск. Хоз. Южной Россіи»). Имъ составлены «Таблицы вреда и пользы, приносимыхъ птицами и млекопитающими степной полосы Россіи».

Браунеръ (Рейнгардъ Brauns)—проф. минералогіи въ унив. въ Гиссенѣ, ранѣе проф. минералогіи и геологіи въ политехникумѣ въ Карлсруѣ. Род. въ 1861 г. въ Эйтерфельдѣ (близъ Касселя). Работы Б. посвящены главнымъ образомъ кристаллографіи и кристаллоптикѣ. Наибольшую извѣстность пользуется его книга «Die optischen Anomalien der Krystalle» (Лпц., 1891); а также его «Chemische Mineralogie» (Лейпц., 1896), которая пере-

ведена на русский яз. (въ 1904 г.) под ред. проф. Ф. Ю. Левинсона-Лессинга. Въ 1904 г. вышло въ свѣтъ обширное популярное научное сочиненіе его «Das Mineralreich» (30 выдусковъ съ 94 табл., русский переводъ котораго, подъ заглавіемъ «Царство минераловъ», подъ ред. проф. А. А. Иностранцева) въ настоящее время печатается.

Брауншвейгская зелень—см. Зеленыя краски.

***Брауншвейгъ** (IV, 610)—герцогство въ Германіи. Жителей въ 1900 г. 464333 (126 жит. на 1 кв. вер.). Бюджетъ (1904—5): доходы—16196 тыс. м., расходы—16526 т. м.; долгъ 15,7 милл. м. (1902 г.). Главн. гор. Б. (IV, 613) въ 1904 г. имѣлъ 138000 жит.

Исторія. Съ 1885 г. регентомъ Б. является Альбрехтъ, принцъ прусскій. Въ 1899 г. была измѣнена система выборовъ въ брауншвейгскій ландтагъ: онъ состоитъ теперь изъ 48 депутатовъ, изъ коихъ 30 избираются всеобщей, но не равной, а трехклассной и притомъ двухстепенной подачей голосовъ, а 18 избираются отдѣльными сословіями и группами населенія, духовенствомъ, землевладѣльцами, лицами съ университетскимъ дипломомъ и плательщиками особо крупныхъ налоговъ.

В. В.—ст.

Браунъ (Густавъ Ивановичъ, 1827—1897)—окулистъ, учился на медицинскомъ факультетѣ московскаго унив., который окончилъ въ 1852 г. и былъ тамъ же профессоромъ по кафедрѣ офтальмологіи. Крімъ ряда статей въ специальныхъ изданіяхъ Б. напечаталъ: «Руководство къ глазнымъ болѣзнямъ» (СПб., 1868—84 и М., 1886).

***Браунъ** (Карль)—германскій политическій дѣятель: ум. въ 1893 г.

Браунъ (Мах Браун)—нѣмецкій зоологъ, род. въ 1850 г., изучалъ медицину и естественныя науки въ Грейфсвальдѣ и Бюрцбургѣ, въ 1878—1880 гг. читалъ лекціи по зоологіи въ Бюрцбургѣ въ качествѣ приватъ-доцента, въ 1880 г. приглашенъ прозекторомъ при анатомической кафедрѣ въ Дерптѣ (нынѣ Юрьевъ), гдѣ въ 1883 г. назначенъ профессоромъ зоологіи; въ 1886 г. перешелъ на эту же кафедру въ Ростокъ, а въ 1890 г.—въ Кенигсбергъ. Научная дѣятельность Б. касается преимущественно класса червей, и въ особенности паразитовъ человѣка; ему наука обязана открытіемъ цикла развитія широкаго лентеца (*Bothriocercus latus*) и способа зараженія человѣка этимъ опаснымъ паразитомъ. Б. напечаталъ хорошее руководство практическимъ занятіямъ студентовъ («Das zoologische Practicum», 1886, перев. на русск. яз.) и отдѣленіе червеобразныхъ въ «Bronn's Klassen und Ordnungen».

Н. Н. А.

Браунъ (Федоръ Александровичъ)—филологъ-германистъ, род. въ 1862 г. Учился на историко-филологическомъ факультетѣ спб. унив. Съ 1888 г. началъ читать лекціи въ университетѣ по исторіи западно-европейскихъ литературъ и германской филологіи; тогда же избранъ лекторомъ нѣмецкаго языка. Въ 1900 г., по защитѣ магистер. диссерт. назначенъ профессоромъ по кафедрѣ исторіи западно-европейскихъ литературъ. Б. преподавалъ въ исто-

рико-филологич. институтѣ; состоитъ профессоромъ высшихъ жен. курсовъ. Напеч.: «Розысканія въ области гото-славянскихъ отношеній. I. Готы и ихъ сосѣди до V в. Первый періодъ: готы на Вислѣ» (магист. диссертация, «Сборникъ II отд. Имп. Академіи Наукъ», т. 64), «Die letzten Schicksale der Krimgoten» (СПб., 1890) и рядъ научныхъ и критическихъ статей въ «Живой Старинѣ», «Образованіи» и настоящемъ Словарѣ.

***Брауманъ** (Яковъ Алексѣевичъ, † въ 1879 г.)—писатель. Род. въ еврейской семьѣ; въ срединѣ 1860-хъ гг. принялъ православіе. Извѣстенъ обличительными статьями противъ евреевъ, печатавшимися въ «Виленскомъ Вѣстникѣ». Отдѣльно издалъ «Еврейскія братства, мѣстныя и всемірныя» (Вильна, 1868) и «Книги кагала» (3 изданія, 1869, 1882 и 1888). О послѣдней и о полемицѣ, возникшей въ печати по поводу ея, см. Кагалъ (XIII, 867).

***Брахелли** (Гуго Францъ Brachelli)—статистикъ: ум. въ 1892 г.

Брахкелеренды или *каменистыя клѣточки*—это механическія клѣточки (см. дополн.) приблизительно равнаго діаметра во всѣхъ направленіяхъ; иначе, это паренхимныя клѣтки съ очень толстыми стѣнками.

Браше пески—ярусъ песковъ съ прѣсноводными моллюсками, принадлежащій сѣверо-французскому палеоцену (см. Третичная система) и залегающій близъ Парижа на такъ назыв. «рухлякахъ Мёдона». Въ пескахъ Б. найдены были остатки самаго древняго третичнаго млекопитающаго *Astocyon primaevus*.

Брашъ (фонъ, Викторъ Вильгельмовичъ, 1850—1877)—экономистъ, сынъ лифляндскаго ландрата. Написалъ сочин. «Коммуна и ея финансовое значеніе во Франціи».

Бревицитъ (радіолитъ)—разновидность минерала натролита (изъ группы цеолитовъ), встрѣчающаяся въ видѣ толстыхъ призматическихъ кристалловъ или радіально-лучистыхъ агрегатовъ въ пустотахъ авгитоваго сіенита близъ г. Бревикъ (см.) въ Южной Норвегіи.

Бреггеритъ—урановая смоляная руда, содержащая торіи, встрѣчается около Гарта, близъ Арендала въ Норвегіи. Уд. вѣсъ=9,03. Названъ въ честь норвежскаго минералога и петрографа В. Бреггера.

Бреггеръ (Waldemar Christofer Brögger)—извѣстный норвежскій минералогъ и петрографъ, профессоръ минералогіи и геологіи въ университетѣ въ Христианіи. Род. въ 1851 году въ Христианіи. Работы Б. (на норвежскомъ и нѣмецкомъ языкахъ) посвящены главнымъ образомъ минералогіи и петрографіи южной Норвегіи. Извѣстностью пользуются слѣдующія большія его работы: «Die Mineralien der Syenitpegmatitgänge der süd-norwegischen Augit-und Nephelinsyenite» («Zeitschr. f. Krystallographie u. Mineralogie», 1890, 16, 898 стр. съ 29 табл.) и «Die Eruptivgesteine des Kristianiagebietes» (на норвежскомъ яз., I, 1894, II, 1895 и III, 1898).

Бреденъ (Христина Breden, урожденная Friderik, по первому мужу Neuprauer)—нѣмецкая писательница, извѣстная подъ псевдонимомъ Ады *Кристенъ*. Ея «Lieder einer

Verlorenen» (1869; 3 изд., 1873) — сборникъ стиховъ, написанныхъ подъ влияніемъ Гейне, — произвели большое впечатлѣніе. За этимъ сборникомъ слѣдовали: «Aus der Asche» (1870); «Schatten» (1873); «Aus der Tiefe» (1878); драма «Faustina» (1871); романъ «Ella» (1872); рассказы «Vom Wege» (1873); «Aus dem Leben» (1876); «Unsere Nachbarn» (1884); «Jungfer Mutter» (1892) и др. Лирика Ады Кривенъ была очень популярна среди русскихъ читателей и переводчиковъ семидесятихъ годовъ; ея стихотворения переводили Михаловскій, Плещеевъ, Ф. Миллеръ, Пуховъ и др. («Отечеств. Записки» 1875 г., 5, 1876 г., 8). Переводы ея рассказовъ — въ «Изящной Литературѣ» (1884 г., 9; 1885 г., 3 и 4).

***Бредихинъ** (Федоръ Александровичъ) — астрономъ: ум. въ 1904 г.

Бредфордскій подъярусъ — подъярусъ батскаго яруса (см.), принадлежащаго доггеру или бурой юрѣ.

Брейманнъ (Германъ Breumann, род. въ 1843 г.) — нѣм. филологъ, проф. англійскаго и французскаго язык. въ мюнхенскомъ унив. Напечаталъ: «Les deux livres des Macchabées» (Геттингенъ, 1868); «La dime de pénitence» (Штутгартъ, 1874); «On Provençal literature in old and modern times» (Манчестеръ, 1875); «Diez, sein Leben, seine Werke» (Мюнхенъ, 1878); «Sprachwissenschaft und neuere Sprachen» (ib., 1876); «Ueber Lautphysiologie» (ib., 1884); «Die neusprachliche Reformliteratur 1876—98» (Лпц., 1895 и 1900); «Die phonetische Literatur 1876—1895» (ib., 1897).

***Брейтбахъ** (Карлъ Breitbach) — нѣм. живописецъ: ум. въ 1904 г.

Брейтгауптъ (сурьмянистый никкель) NiSb — минералъ, содержащій 67,2% Sb и 32,8% Ni. Кристаллизуется въ гексагональной системѣ, въ видѣ таблицъ, кристаллы встрѣчаются рѣдко, чаще мѣднокрасныя массы. Блескъ металлическій. Черта красноватокоричневая. Тв. = 5½; уд. вѣсъ = 7½. Часто содержитъ As. Встрѣчается заключеннымъ въ известнякѣ въ Андреасбергѣ на Гарцѣ. Названъ въ честь саксонскаго минералога В. Брейтгаупта.

Брейтлингъ (Вильгельмъ фонъ Breitling) — вюртембергскій политическій дѣятель, род. въ 1835 г. Съ 1896 г. министръ юстиціи, съ апрѣля 1901 г. министръ-президентъ.

Брекльшемскіе пески — см. Вагштокскіе пески.

Бременская зелень, *B. sine* — см. Краски минеральныя и Зеленая краски.

***Бременъ** (IV, 642) — вольный городъ въ Германіи. Область, принадлежащая Б., занимаетъ 256 кв. км.; жителей (1904 г.) 240000, изъ нихъ въ городахъ: Б. 201 тыс., Бремергафенъ — 22 тыс. Торговля (1903 г.): привозъ—1213 милл. мар., вывозъ—1157 милл. марокъ; торговый флотъ (1903 г.) состоялъ изъ 608 судовъ въ 645053 тонны; изъ нихъ 343 парохода въ 442966 тоннъ. Б. служитъ однимъ изъ важнѣйшихъ портовъ Европейскаго континента по отравкѣ эмигрантовъ за океанъ; послѣднихъ проѣхало чрезъ Б. въ

1902 г.—143329, въ 1903 г.—175320. *Бюджетъ* (1903—1904): приходъ—32486 тыс. мар., расходъ—45307 тыс. мар., государственный долгъ (въ 1904 г.)—212207 тыс. мар., годовой платёжъ %—7100 тыс. мар.

Бремеръ (Германъ Brehmer) — врачъ, род. въ 1826 г. Съ 1847 до 1850 г. изучалъ въ Бреславлѣ математику, астрономію и естественныя науки; съ 1850 до 1853 г. изучалъ медицину въ Берлинѣ и тамъ же защитилъ докторскую диссертацию. Въ 1854 г. Б. основалъ въ Герберсдорфѣ, въ Силезіи, свою знаменитую санаторію для лѣченія легочной чахотки и руководилъ ею до самой своей смерти въ 1889 г. Герберсдорфская санаторія послужила образцомъ для многихъ другихъ горныхъ климатическихъ курортовъ, которые въ настоящее время усердно посѣщаются чахоточными. Свои взгляды на лѣчение чахотки Б. изложилъ въ многочисленныхъ научныхъ трудахъ: «Die Gesetze der Heilbarkeit der Lungenschwindsucht» (1854, диссертация); «Die chronische Lungenschwindsucht und Tuberkulose der Lunge, ihre Ursache und ihre Heilung» (1857; 2-е изд. 1869); «Beiträge zu der Lehre von der chronischen Lungenschwindsucht» (Бреславль, 1876); «Die Aetiologie der chronischen Luftröhrenschwindsucht vom Standpunkte der klinischen Erfahrung» (Берл., 1885); «Die Therapie der chronischen Lungenschwindsucht» (1877).

Бренсбергъ — см. Горное дѣло (IX, 243) и Спускъ.

***Брендель** (Альбертъ) — нѣмецкій живописецъ: ум. въ 1895 г.

Брестскій 49-й пѣхотный полкъ — сформированъ въ 1806 г.; настоящее названіе носить съ 25 марта 1864 г. Знаки отличія: георгіевское знамя за поражение турокъ 14 ноября 1853 г. при Ахалцыхѣ и за отличіе 1854 г. въ сраженіяхъ 27 мая у Нгантскихъ высотъ и 4 июня за р. Чолокомъ.

Брестъ-Литовскіе крѣпостные пѣхотные батальоны №№ 1—3 сформированы въ 1863 г.; теперешнее названіе получили въ 1889 г.

Бретонно (Пьеръ Bretonneau) — патолого-анатомъ, род. въ 1778 г. Въ 1798 г. сталъ изучать медицину въ Парижѣ, но въ слѣдствіе неудачи на экзаменѣ прервалъ свои занятія и сдѣлался officier de santé; въ этомъ невысокомъ званіи онъ приобрѣлъ такую широкую извѣстность, что вынужденъ былъ искать степени доктора медицины для того, чтобы принять на себя веденіе общей больницы въ Турѣ (въ провинціи Турень). Въ эпидемію брюшнаго тифа, бывшую въ той мѣстности въ 1816—19 гг. Б. изучалъ патологическую анатомію брюшнаго тифа и обнаружилъ при тифѣ измѣненія на слизистой оболочкѣ кишечника. Б. изучилъ также другую тяжелую эпидемическую болѣзнь, свирѣпствовавшую въ Турени въ 1818—21 гг., и назвалъ ее *дифтеритомъ* (отъ *дифтера* — содрванная кожа); названіе это съ тѣхъ поръ сохранилось въ медицинѣ. Дифтериту посвящено его сочиненіе «Des inflammations spéciales du tissu muqueux, et en particulier de

la diphthérite, ou inflammation pelliculaire, connue sous le nom de croup, d'angine maligne, d'angine gangréneuse etc.» (Пар., 1826). Б. рекомендовал при лечении дифтерита красцы. В тяжелых случаях дифтерита он прибегал к трахеотомии (горлосечению). Б. ум. в 1862 г. Л. Я.

Бретта (brette)—род рапиры или шпаги, гарда которой совершенно покрывает руку; была в большом употреблении с XVI до XVIII в.

Бретты (Луи Brettes)—французский путешественник по Северной и Западной Африке (1877—83 гг.) и Южной Америке (1884—89 и 1890—96 гг.). Исследовал Колумбию как в географическом, так и в антропологическом отношении. Его важнейшее сочинение (совместно с Mallat de Bagnillon): «L'Amérique inconnue» (Пар., 1895).

Бретшнейдер (Эмиль Васильевич)—выдающийся русский синолог, ботаник и географ. Род. в 1833 г. в Курляндской губ. Окончил курс на медицинском факультете дерптского университета. В 1862 г. назначен врачом в Тегеран при русском посольстве, а в 1866 г. в Пекин, где основательно изучил китайский язык и историю сношения китайцев с соседями в средние века; работал также по истории ботанических исследований Китая и сам производил ботанические сборы; исследовал в ботаническом отношении север Чилийской провинции, площадью более 6400 английских кв. миль. Его огромные сборы находятся во всех коллекциях ботанических садов Европы и Америки, главным образом в Петербурге и в Кью. Ему обязана сельскохозяйственная культура введением в Европу некоторых овощей (*Stachys affinis*) и цветов. Наиболее выдающиеся его труды: «Mediaeval Researches from Eastern Asiatic Sources», «Botanicum sinicum», «History european botanical discoveries in China», «Recherches archeologiques et historiques sur Pékin et ses environs» (П., 1871), «О путях в Монголию» («Зап. Имп. Русск. Геогр. Общ. по общей географии», т. XXII); «Китайские династии и сравнительная таблицы начертания китайских звуков по-французски, по-английски и по-русски» (СПб., 1888); «Map of China in 4 sheets to illustrate the authors History of European botanical Discoveries in China» (два издания этой карты в России 1896 и 1900 гг. вызвали ее повторение в Англии и Франции); «По поводу наименования недавно возникшей в Южной Маньчжурии русской области» («Изв. Имп. Рус. Геогр. Общ.», т. XXXVI, 1900, см. картой). Полный перечень его работ см. «Изв. Имп. Ботанического сада» (1901, № 4). Ум. в 1901 г., оставив огромную синологическую и географическую библиотеку, завещанную им азиатскому музею и ботаническому саду.

***Бретц-Гартц** (Френсис Bret-Hart)—северо-американский поэт и новеллист; ум. в 1902 г.

Брешит (Brushit)—минерал из группы водных фосфатов, имющий состав $\text{H}_2\text{CaPO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$. Образует маленькие блестя-

щие кристаллы моноклинической системы. Безцветен, изоморфен с фармаколитом. Тв.—2—2½; уд. вѣсъ—2,2. Спайность совершенная по второму пинаклову. Встрѣчается в отложениях гуано острова Мона, между Гаити и Порторико и на острове Сомбреро в Карибском море. Назван в честь американскаго минералога проф. Брѣша (G. J. Brush).

Брешко - Брешковский (Николай Николаевич)—писатель. Род. в 1874 г. Напечатал в «Живоп. Обзорѣни», «Наблюдателѣ», «Вирж. Вѣдом.», «Нов. Мирѣ» и др. ряд повѣстей и рассказов, а также этюдов о русских художниках. Отдѣльно вышли: «Повѣсти и рассказы» (СПб., 1900), «Изъ акцизныхъ мелодій», «Мятенная душа» (СПб., 1901), «Въ царствѣ красокъ» (1903), «В. Е. Маковский» (1902).

Брѣскій (Николай Корнилович)—экономистъ. Род. в 1860 г. Окончил курс на юридическомъ факультетѣ спб. университета. Еще в бытность студентомъ четвертаго курса представил на конкурс сочинение «Государственные долги Россіи», напечатанное на счетъ университета. В 1888 г. получал степень магистра, в 1897 г.—степень доктора финансоваго права. Состоит на службѣ въ министерствѣ финансовъ. Главѣйшіе его труды: «Податная реформа. Французскія теоріи XVIII столѣтія» (СПб., 1888, магистерская диссертация); «Круговая порука сельскихъ обществъ» (СПб., 1895); «Неодолжимость и круговая порука сельскихъ обществъ» (СПб., 1897, докторская диссертация); «Общинный бытъ и хозяйственная необеспеченность крестьянъ» (СПб., 1899); «Очерки юридическаго быта крестьянъ» (СПб., 1902). Редактировалъ юбилейное изданіе министерства финансовъ («Министерство Финансовъ 1802—1902»), для котораго имъ составленъ историческій очеркъ законодательства о прямыхъ налогахъ.

Бри—сортъ сыра, см. Сыры и сыровареніе (XXXII, 229).

Бризантинна—защитное оружіе конныхъ стрѣлковъ изъ лука, родъ безрукавки изъ желѣзныхъ или стальныхъ пластинокъ, нашиваемыхъ на кожу или матерію, подобно черепицѣ, одна на другую. Снаружи Б. обыкновенно покрывалась бархатомъ или шелкомъ, сквозь который выступали отдѣльные бляхи, украшенные золотой насѣчкой. Къ XV в. Б. стали дѣлать съ рукавами. Б. предпочиталась бѣлому доспѣху, такъ какъ была легче и дешевле (см. Доспѣхъ).

Бриджтаунъ—гл. гор. брит. о-ва Барбадоса въ Вестиндіи. Станція британской эскадры, дочь, правильное пароходное сообщеніе; значительная торговля: обороты по ввозу и вывозу оцѣниваются въ 2½ милл. фун. стерл. (25 милл. руб.); жит. 21000. Городъ хорошо укрѣпленъ.

Бризантные снаряды—артиллерійскіе снаряды, способные при разрывѣ давать большое количество разлетающихся во всѣ стороны осколковъ. Б. снаряды приготавливаются изъ хорошо закаленной стали, имѣютъ внутри большую полость, заполняемую

разрывнымъ зарядомъ изъ какого-нибудь дробящаго (сильно взрывчатого) вещества—лидита, мелинита, солей пикриновой кислоты, динамита, пироксилина и т. п. Дѣйствіе Б. снарядовъ гораздо сильнѣе, чѣмъ обыкновенныхъ разрывныхъ бомбъ и шрапнелей, снаряженныхъ порохами. Дѣло въ томъ, что сила взрыва пороховъ не настолько велика, чтобы преодолѣвать поступательную скорость осколковъ при разрывѣ снаряда, поэтому всѣ осколки летятъ только впередъ снопомъ, поражая лишь впереді стоящія цѣли, а слѣдовательно, не могутъ поражать цѣли, стоящія за закрытіемъ. Сила же взрыва дробящихъ веществъ настолько велика, что ею преодолѣвается поступательная скорость осколковъ, и они летятъ какъ впередъ, такъ назадъ и далеко въ стороны, поражая и скрытыя за прикрытіями войска. Кромѣ того Б. снаряды обладаютъ вслѣдствіе большой упругости газовъ ихъ разрывного заряда громаднымъ фугаснымъ дѣйствіемъ по насыпямъ и другимъ землянымъ прикрытіямъ. Б. снаряды введены въ настоящее время почти во всѣхъ арміяхъ—англійской (лидита), французской (мелинитъ), германской, австрійской, японской (секретный составъ шимозе). У насъ же въ полевой артиллеріи Б. снаряды предполагали замѣнить болѣе крупнымъ калибромъ, поэтому вмѣсто почти повсемѣстнаго введенія Б. снарядовъ у насъ въ полевую артиллерію были введены 6-дюйм. мортиры, фугасное дѣйствіе которыхъ не уступаетъ такому же полевымъ орудію другихъ государствъ. Но опытъ текущей войны показалъ преимущества Б. снарядовъ. Главный ихъ недостатокъ—опасность при обращеніи, приготвленіи и храненіи. Хотя всѣ вышеназванныя дробящія вещества взрываются не иначе, какъ при детонаціи (см.), тѣмъ не менѣе всѣ они имѣютъ свойство давать весьма легко взрывчатая соединенія со всѣми металлами, кромѣ благородныхъ и олова. Б. снаряды поэтому внутри покрываются полудой изъ химически чистаго олова; но полученіе такого олова весьма затруднительно, а малѣйшая примѣсь какого-либо другого вещества непременно даетъ взрывчатое соединеніе, что почти всегда влечетъ неожиданннй взрывъ. Б. снаряды готовятъ теперь исключительно изъ стали, такъ какъ чугунъ отъ дѣйствія дробящихъ веществъ разбивается на такіе мелкіе осколки, что они не могутъ вывести людей и животныхъ изъ строя.

А. Н.

***Брикетъ** *буроугольный и торфяной*—см. Уголь бурый и Торфъ. *Б. каменноугольный см.* Угольные брикеты.

***Брикнеръ** (Александръ Густавовичъ)—историкъ; ум. въ 1896 г.

Брикнеръ (Александръ Brückner, род. въ 1856 г.)—польскій славистъ, профессоръ берлинскаго университета. Его многочисленныя труды касаются преимущественно исторіи польской литературы въ средніе вѣка и въ XVII в. Главнѣйшіе изъ нихъ на польскомъ языкѣ: «Латинско-польская поэзія въ средніе вѣка» (Краковъ, 1894); «Средневѣковыя проповѣди» (3 ч., ib., 1896); «Литературныя произведенія Вацлава Поточскаго»

(ib., 1899). На нѣмецкомъ языкѣ онъ напечаталъ: «Die slawischen Ansiedelungen in der Altmark» (Лпц., 1879) и «Geschichte der polnischen Literatur» (ib., 1901).

Брикнеръ (Эдуардъ)—современный географъ и метеорологъ, сынъ историка А. Г. Брикнера (IV, 673). Род. въ 1862 г. въ Ленѣ, высшее образование получилъ (1881—85) въ университетахъ дерптскомъ (нынѣ юрьевскомъ) и мюнхенскомъ и въ Дрезденѣ. Профессоромъ географіи съ 1888 г. въ Бернѣ и съ 1904 г.—въ Галле. На основаніи многочисленныхъ данныхъ, особенно русскихъ метеорологовъ и изслѣдователей, Б. доказалъ періодичность (приблизительно 35-лѣтнюю) колебаній явленій метеорологическихъ и физико-географическихъ и связанныхъ съ ними сельско-хозяйственныхъ, а также періодичность колебаній ледниковъ. Труды Б.: «Klimaschwankungen seit 1700» (Вѣна, 1890); «Schwankungen d. Seen u. Meere» (въ «Verhandl. d. IX deutsch. Geographentages», Б., 1891); «Der Einfluss d. Klimaschwankungen auf die Ernteerträge u. Getreidepreise in Europa» (въ «Geograph. Zeitschrift», I, Лпц., 1895); «Die Alpen in Eiszeitalter» (1901) и др.

Бриссъ (Андрей Александровичъ)—полковникъ, род. въ 1858 г.; образование получилъ въ Михайловской артиллерійской академіи, гдѣ состоитъ профессоромъ и инспекторомъ классовъ Михайловскаго артиллерійскаго училища. Участвовалъ въ турецкой кампаніи 1877—78 гг. Кромѣ ряда статей въ «Артиллерійскомъ Журналѣ» и «Морскомъ Сборникѣ» Б. напечаталъ: «Курсъ гидравлики и гидравлическихъ двигателей» (СПб., 1892).

Бриллиантовъ (Александръ Ивановичъ, род. въ 1867 г.)—писатель, воспитанникъ спб. дух. академіи, въ которой преподаетъ церковную исторію. Главныя труды Б.: «Вліяніе восточнаго богословія на западное въ произведеніяхъ Іоанна Скота Эригены» (СПб., 1898, магист. диссертация); «Іоаннъ Скотъ Эригена и его отношеніе къ богословію восточному и западному» (СПб., 1898); «Къ вопросу о философіи Эригены» (СПб., 1899); «Къ характеристикѣ ученой дѣятельности проф. В. В. Волотова, какъ церковнаго историка» (СПб., 1901). Въ настоящемъ Словарѣ Б. принадлежитъ статья объ Іоаннѣ Скотѣ Эригенѣ.

Бриллиантовъ (Иванъ Ивановичъ, род. въ 1870 г.)—писатель, воспитанникъ спб. дух. академіи. Главныя труды Б.: «Ферапонтовъ Бѣлозерскій, нынѣ упраздненный монастырь» (СПб., 1899) и «Патріархъ Никонъ въ заточеніи на Бѣлозерѣ» (СПб., 1899).

Бриллиантъ—см. Хлопчатобумажныя ткани.

Брильянтовая желть—см. Желтыя краски. *Б. зелень* см. Зеленыя краски и Краски орган. искусств. *Б. чернь* см. Краски органич. искусств. (XVI, 531).

Бридаванъ—гор. въ окр. Муттра сѣв.-зап. провинціи британской Индіи, при р. Джамнѣ. Жит. 21000. Много красивыхъ храмовъ и священныхъ колодезевъ; одно изъ самыхъ священныхъ мѣстъ индусовъ; много паломниковъ.

Бринкъ (Антонъ Франковичъ)—ученый артиллеристъ. Род. въ 1851 г. Въ 1872 г. окончилъ бывшее штурманское училище (въ Кронштадтѣ) по артиллерійскому отдѣлу. Въ 1878 г. окончилъ Михайловскую артиллерійскую академію и поступилъ на Обуховскій сталелитейный заводъ. Съ 1886 г. состоялъ на службѣ въ морскомъ техническомъ комитетѣ; былъ помощникомъ главнаго инспектора морской артиллеріи. Въ 1902 г. назначенъ председателемъ комиссіи морскихъ артиллерійскихъ опытовъ. Съ 1892 г. читаетъ лекціи по внутренней баллистикѣ и по проектированію артиллерійскихъ орудій и снарядовъ въ Михайловской артиллерійской акад. Въ 1885 г. въ русскомъ флотѣ принято первое проектированное имъ 6-дм. (разборное) орудіе въ 35 калибровъ длиною. Б. напечаталъ: «Сопротивленіе трубъ, цилиндровъ и орудій, состоящихъ изъ одного или многихъ слоевъ, дѣйствію внѣшнихъ давленій» («Морской Сборн.» 1889 г.); «Вліяніе наклоннаго положенія оси цапфъ на точное наведеніе орудій» (ib., 1893); «Прочность снарядовъ и дѣйствіе ударныхъ трубокъ въ каналѣ орудія и при встрѣчѣ съ вертикальными преградами» (1895); «Проектированіе артиллерійскихъ орудій. Часть 1-я. Сопротивленіе цилиндровъ и конусовъ продольному разрыву» (1901); «Внутренняя баллистика. Часть 1-я. Свойства пороховъ и дѣйствіе ихъ въ закрытыхъ сосудахъ и въ артил. орудіяхъ» (1901, перев. на англ. яз.).

***Бринкъ** (Янъ ten-Brink)—голландскій писатель: ум. въ 1901 г.

***Бринкъ** (Алоизій)—германскій юристъ: ум. въ 1887 г.

Бринч (Бенедетто Brin)—итальянскій политич. дѣятель (1833—98). Былъ генеральнымъ инспекторомъ морского инженернаго корпуса; по его планамъ построено два броненосца. Въ 1876 г. онъ получилъ постъ морского министра въ кабинетѣ Депретиса и вслѣдъ затѣмъ избранъ въ палату депутатовъ, членомъ которой состоитъ и теперь. Въ 1878 г. вышелъ въ отставку. Нѣкоторое время былъ морскимъ министромъ въ кабинетѣ Кайроли, затѣмъ, съ 1884 по 1891 г., въ кабинетахъ Депретиса и Криспи. Въ 1892—93 г. былъ министромъ иностранныхъ дѣлъ въ кабинетѣ Джюлиитти, въ 1896—1898 г. морскимъ министромъ въ кабинетѣ Рудини.

В. В.—съ.

***Бриссонъ**—французскій политическій дѣятель (см. IV, 678). Съ 1894 г. по 1898 г. былъ президентомъ палаты депутатовъ. Лѣтомъ 1898 г. его замѣнилъ умѣренный республиканецъ Дешанель. Тѣмъ не менѣе, когда черезъ двѣ недѣли спустя пало министерство Мелана, президентъ республики предложилъ составить Б. кабинетъ, что тотъ и исполнилъ. Въ его кабинетъ вошли по большей части радикалы, изъ коихъ, впрочемъ, нѣкоторые въ послѣднее время склонялись къ национализму; рядомъ съ ними были и умѣренные республиканцы. Такимъ образомъ, это былъ вновь кабинетъ республиканской концентраціи влѣво, какъ и первый кабинетъ Бриссона. Министерство обязалось провести налоговую реформу и страхование рабочихъ отъ несча-

стныхъ случаевъ. Ни того, ни другого оно не успѣло сдѣлать; время его управленія было занято борьбой изъ-за дѣла Дрейфуса. Самъ Б., сначала, повидимому, не имѣлъ опредѣленнаго взгляда на дѣло Дрейфуса; члены его кабинета дѣлились на дрейфусаровъ (Буржуа) и антидрейфусаровъ (Кавеньякъ, Локруа). Арестъ полковника Анри, сознававшагося въ томъ, что онъ сфабриковалъ письмо Шварцкоппена, которое для Кавеньяка (воен. мин.) являлось главнымъ доказательствомъ виновности Дрейфуса, повелъ за собою выходъ въ отставку Кавеньяка и замѣну его генераломъ Цурлинденомъ. Съ этого момента министерство въ цѣломъ и самъ Б. дѣлаются рѣшительными сторонниками кассациіи приговора надъ Дрейфусомъ и новаго пересмотра дѣла. Цурлиндень, однако, противился всему тому, что предпринималъ съ этою цѣлью Б., вслѣдствіе чего 17 сентября Б. принудилъ его выйти въ отставку и замѣнилъ генераломъ Шануаномъ. Шануанъ сталъ на сторону своихъ предшественниковъ и 25 октября подалъ въ отставку. Это вызвало паденіе кабинета. Въ 1904 г. Б. былъ избранъ президентомъ палаты. Въ 1905 г. его кандидатура на тотъ же постъ была выставлена вновь, но онъ былъ забаллотированъ; избраннымъ оказался Думеръ.

В. В.—съ.

Бристольскій каналъ (B. channel)—заливъ Атлантическаго океана, врѣзывающійся въ материкъ Англіи, между берегами Уэльса и Дэвона. Дл. 129 км. Приливы достигаютъ 14,9 м. высоты. Важнѣйшій портъ—Бристоль, при судоходныхъ рѣкахъ Авонъ и Фроммъ (343 тыс. жит.).

Британскій Борнео—англ. колонія на СВ о-ва Борнео (Азія); площадь 73240 кв. км., жителей 200000; населеніе быстро растетъ вслѣдствіе значительнаго прилива китайскихъ и малайскихъ кули. Гл. городъ—Саадаканъ. Значительная торговля съ Англіей. Остальное см. Борнео (IV, 422—424).

Бричанъ—мст. Бессарабской губ., Хотинскаго у., при рч. Лопатинкѣ. Жителей до 7000. Значительная торговля. Почта и телеграфъ.

***Бриальмонъ** (Генри-Алексисъ Brialmont)—бельгійск. воен. инженеръ и писатель: ум. въ 1903 г.

Бриансонскій мѣль—разновидность талька или жировика, добываемая близъ гор. Бриансона, въ южной Франціи.

***Бриеръ де Лиль**—французскій генералъ: ум. въ 1896 г.

Брю (Александръ Спиридоновичъ)—профессоръ минералогіи харьковскаго унив. Работы и изслѣдованія Б. напечатаны въ «Трудахъ Общ. испытателей природы при харьковскомъ унив.» (1870—74). Отдѣльно изд.: «Изслѣдованія желѣзной руды изъ с. Марковки, Старобѣльскаго уѣзда» (Харьковъ, 1870); «Химико-минералогическія изслѣдованія нѣкоторыхъ изъ представителей днѣпровскихъ кристаллическихъ породъ» (1871); «Химическія изслѣдованія гранита ст. «Кайдаки» (1872); «Химическія изслѣдованія каменнаго угля изъ мѣсторожденія близъ с. Новоэкономичскаго» (1874).

Брюски (Франческо Brioschi, 1824—97)—итальянскій математикъ. Въ 1852 г. онъ сдѣлалъ профессоромъ механики и геодези въ университетѣ въ Павіи, а послѣ 1861 г.— профессоромъ математики и гидравлики, а также директоромъ высшей технической школы въ Миланѣ. Его многочисленныя работы касаются преимущественно алгебры, дифференціального и интегрального исчисления. Имъ напечатанъ былъ также первый учебникъ о детерминантахъ: «La teoria dei determinanti e le sue applicazioni» (Павія, 1854; переведенъ и на нѣмецкій языкъ). Первый томъ его «Opere matematiche» вышелъ въ 1901 г. въ Миланѣ.

Брисъ (Эженъ, род. въ 1858 г.)—извѣстный франц. драматургъ. Въ 1879 г. появилась его первая пьеса—комедія «Bernard Palissy». Послѣ перерыва въ 10 лѣтъ и занятій газетной работою Б. постоянно выступаетъ съ новыми пьесами, пользующимися большимъ успѣхомъ и во Франціи, и за ея предѣлами. Б.—типичный представитель тенденціозной драмы и комедіи. Недостатки существующихъ общественныхъ отношеній, законодательства («право, основанное на кодексѣ—почти то же самое, что несправедливость и жестокость», говоритъ онъ въ одномъ изъ своихъ произведеній), семейнаго быта, политическихъ нравовъ, науки довольно ярко отражаются въ его пьесахъ. Онъ не придерживается радикальныхъ воззрѣній, въ нихъ случалъ какъ бы симпатизировать «доброму старому времени» и прежнему складу жизни, но всегда является сторонникомъ гуманныхъ взглядовъ, справедливости, вдумчиваго отношенія къ жизни, борьбы съ фальшью и лицемеріемъ. Въ своихъ взглядахъ на бракъ и разводъ онъ не является такимъ яркимъ феминистомъ, какъ напр. Эрвье, и считаетъ, въ частности, разводъ безусловно недопустимымъ въ томъ случаѣ, когда есть дѣти. Въ «Blanchette» (1892) играетъ роль вопросъ о народномъ образованіи, вмѣстѣ съ обрисовкою деревенскаго быта; въ «L'engrenage» (1894) затронуты недостатки всеобщей подачи голосовъ; «Les bienfaiteurs» (1896)—сатира на ложно понятую, бесполезную или неискреннюю благотворительность; въ «L'évasion» (1896) Б. касается вреднаго вліянія на умы доведенной до крайностей теоріи наслѣдственности. Его «Колыбель» («Le berceau», 1899) посвящена вопросу о разводѣ; «Красная мантия» («La robe rouge») содержитъ въ себѣ рѣзкую критику современнаго французскаго суда, отчасти навѣянную «Воскресеніемъ» гр. Льва Толстого; «Замѣстительницы» («Les remplaçantes») направлены противъ обыкновенія многихъ матерей поручать вскармливаніе дѣтей наемнымъ кормилицамъ. Много шума наделала пьеса Б. «Les avariés» (1902), запрещенная парижскою театральною цензурою, которая нашла ее безнравственною и циничною, хотя авторъ и на этотъ разъ былъ одушевленъ самыми лучшими намереніями: онъ желалъ показать на отдѣльныхъ примѣрахъ гибельныя послѣдствія распространенія сифилиса. Всѣ лучшія пьесы Б. («Колыбель», «Красная мантия», «Замѣстительницы» и нѣк.

др.) переведены на русскій яз. Ср. G. Pellissier, «Le mouvement littéraire contemporain» (1901); Augustin Filon, «De Dumas à Rostand» (1898). Ю. Веселовскій.

Броганъ (Огюстина Brohan)—франц. актриса; ум. въ 1893 г.

Бродгерсть (Генри Broadhurst)—великобританскій политическій дѣятель. Род. въ 1840 г., въ семьѣ рабочаго, кончилъ народную школу, былъ въ молодости каменщикомъ, много странствовалъ по Англій; въ качествѣ дѣятельнаго члена союза каменщиковъ былъ избранъ сперва членомъ его правленія, потомъ секретаремъ парламентскаго комитета союза трѣдъ-унионовъ; послѣдняя должность, какъ платная (200 фун. стерл. въ годъ), позволила Б. прекратить занятія ремесломъ. Онъ рано сталъ принимать дѣятельное участіе въ политической жизни, въ качествѣ оратора на митингахъ и члена лиги реформы, добившейся въ 1867 г. расширенія избирательнаго права. Съ 1873 г. онъ становится политическимъ дѣятелемъ по профессіи, какъ членъ рабочей партіи, независимый отъ либераловъ, но не противопоставляющій себя имъ и выражающій всегда глубокое уваженіе, даже преклоненіе передъ личностью и дѣятельностью Гладстона. Однако, на парламентскихъ выборахъ 1874 г. онъ выступилъ кандидатомъ проанъ либерала и былъ забаллотированъ. Въ 1876—77 г. Б. былъ дѣятельнымъ членомъ Eastern Question Association, душой которой былъ Гладстонъ и которая вела агитацію за балканскій славянъ. Въ 1880 г. Б. избранъ въ палату общинъ, какъ либераль, и состоитъ ея членомъ и въ настоящее время. Въ качествѣ члена палаты онъ систематически отстаивалъ интересы рабочихъ; въ 1880 г. добился проведенія билля объ отвѣтственности предпринимателей за несчастные случаи съ рабочими. Въ третьемъ кабинетѣ Гладстона (янв.—іюль 1886 г.) Б. получилъ постъ товарища министра внутреннихъ дѣлъ: это былъ первый случай въ Великобританіи участія рабочаго въ кабинетѣ. Кратковременность пребыванія кабинета въ должности не дала Б. возможности совершить что-либо прочное. Онъ отказался явиться ко двору или на какіе-либо торжественные приемы, ни разу не представлялся королевѣ, но не придавалъ этому принципиальнаго значенія, мотивируя свой образъ дѣйствій лишь своимъ личнымъ характеромъ и нежеланіемъ заказывать фракъ или придворный костюмъ. Въ 1890 г. Б. отчасти по болѣзни глазъ, отчасти вслѣдствіе разногласій среди трѣдъ-унионовъ, сложилъ съ себя должность нхъ парламентскаго секретаря, и съ тѣхъ поръ переставая скучнымъ литературнымъ заработкомъ. Уже со времени участія его въ министерствѣ, а потомъ въ еще большей степени, социалисты рѣзко нападали на Б., утверждая, что онъ совсѣмъ попалъ въ русло либеральной политики, что изъ-за ирландскаго гоμούри и т. подобн. проектовъ онъ забылъ дѣятельность въ пользу рабочаго класса. Эти нападки вліяли большую горечь въ жизнь Б., хотя онъ самъ считаетъ ихъ совершенно неосновательными. Въ 1904 г. онъ

опубликовалъ свою автобіографію. См. П. Мижуревъ, «Министръ-каменщикъ» (СПб., 1905; составлено главнымъ образомъ по автобіографіи В.); Ed. Pease, «H. Br. Das Leben eines Gewerkschaftsführers» (въ «Sozialistische Monatshefte», 1905, № 5; составлено тоже главнымъ образомъ по автобіографіи; авторъ статьи, самъ социаль-демократъ, защищаетъ В. отъ социалистическихъ нападеній).

***Бродзкій** (В. П.)—скульпторъ: ум. въ 1904 г.

Бродовичъ (Іосифъ Александровичъ, род. въ 1871 г.)—писатель, воспитанникъ кievской духовной академіи, профессоръ харьковскаго университета по кафедрѣ исторіи церкви. Главные труды В.: «Книга пророка Осіи. Введеніе и экзегезисъ» (Кіевъ, 1901, магист. диссерт.); «30-лѣтіе церковно-археологическаго музея при кievской духовной академіи» (Кіевъ, 1903); «Христіанство въ Японіи» («Мирный Трудъ», 1904, кн. 10).

***Бродовскій** (Владиміръ Львовичъ)—патолого-анатомъ: † въ 1903 г.

Бродрикъ (Вильямъ Сентъ Джонъ Фромантъ Бродрикъ)—великобританскій государственный дѣятель. Род. въ 1856 г. Съ 1880 г. членъ палаты общинъ, консерваторъ. Въ 1886—92 гг. былъ финансовымъ секретаремъ въ военномъ министерствѣ. Въ 1895 г. онъ внесъ предложеніе о сокращеніи жалованья военному министру Кампбеллю-Баннерману, принятое палатой общинъ и вызвавшее паденіе кабинета Розберри. Въ кабинетѣ Салисберіи В. былъ послѣдовательно помощникомъ государственнаго секретаря въ военномъ министерствѣ, помощникомъ государственнаго секретаря въ министерствѣ иностранныхъ дѣлъ и военнымъ министромъ. В. В.—ог.

Бродяжки—подвижныя голыя клѣточки, служащія элементами размноженія у низшихъ растений (см. Зооспоры и блуждающія споры).

Брока—см. Шелковыя ткани.

***Брокгаузъ** (Генрихъ-Рудольфъ)—книгоиздатель: ум. въ 1898 г.

Брокгаузъ (Генрихъ Брокхаусъ, род. въ 1858 г.)—нѣм. писатель; былъ профессоромъ въ лейпц. унив., теперь директоръ института исторіи искусства во Флоренціи. Главные его труды: «Die Kunst in Athosklöstern» (Лпц., 1891); «Unsre heutige Baukunst» (ib., 1895); «Böcklin» (ib., 1901); «Forschungen über Florentiner Kunstwerke» (ib., 1902).

Брокдаунъ (break-down)—подъ этимъ терминомъ на ипподромахъ разумѣютъ всякое воспаленіе сухожильнаго влагалища, растяженіе и воспаленіе сухожилия и всякое нарушеніе цѣлости связокъ нижней части ноги, отъ колѣннаго сустава, особенно же сустава путового. В. совершенный бѣзъ ипподромовъ: лошадь, получившая В., уже не годится для работы, она можетъ идти только на заводъ, но и здѣсь несчастіе, такъ какъ В. передается потомству. Причины В. всѣ механическія—слишкомъ сильный аллюръ по тяжелому грунту, форсированная работа на неготовой лошади, неудачный прыжокъ, тупой ударъ задней ногой въ напряженное сухожилие передней; послѣднее носить названіе «стукача». В. проявляется прежде всего

сильной хромотой и какъ бы провисаніемъ бабки. Радикальному излѣченію онъ не поддается, лошадь навсегда потеряна для ипподрома.

Бронель-баче—особые легкіе шты, употреблявшіеся въ XV и XVI стол. при дуэляхъ на шпагахъ и носившіе названіе кулачныхъ. В. обыкновенно круглой формы, отъ 1 до 2 фт. въ діаметрѣ. Изъ нихъ развились впоследствии большія гарды у шпагъ.

Брокенъ-Гилль (Виллоама)—гор. въ Новомъ Южномъ Валлисѣ, въ Австраліи. Жителей 28000. Серебряные рудники, открытыя въ 1882 г.

Броктонъ—городъ въ сѣверо-американскомъ штатѣ Массачузетсъ. Жителей 40063. Крупныя фабрики обуви.

***Броули** (Жакъ-Викторъ-Альбертъ, герцогъ В.)—французскій публицистъ и государственный дѣятель. Важнѣйшія его произведенія послѣ 1891 г.: «La paix d'Aix de la Chapelle» (П., 1892); «L'alliance autrichienne» (П., 1895); «Le dernier bienfait de la monarchie» (П., 1901). Ум. въ 1901 г. См. Fagniez, «Le duc de В.» (П., 1902). Его сынъ, Эммануиль, род. въ 1854 г., напеч.: «Le fils de Louis XV, Louis, dauphin de France» (П., 1877); «Fénelon à Cambrai» (П., 1884).

***Брольо** (Эмилио)—итальянскій политическій дѣятель: ум. въ 1892 г.

Брольо (Эрнесто)—итальянскій политическій дѣятель, сынъ предыдущаго, род. въ 1845 г. Съ 1886 г. состоитъ депутатомъ. Въ 1901—1903 гг. былъ министромъ казначейства въ кабинетѣ Занарделли.

Бромангидриды (хим.)—соединенія, вполнѣ аналогичныя по своему составу, способамъ образованія и свойствамъ хлорангидридамъ (см.), лишь съ замѣною въ послѣднихъ хлора бромомъ. *Бромокисъ фосфора* POBr^3 (см. Фосфоръ, XXXVI, 367), отвѣчающая ортофосфорной кислотѣ $\text{PO}(\text{OH})^3$, представляетъ примѣръ неорганическаго В. Сюда же относятся *трех- и пятибромистый фосфоръ* PBr^3 и PBr^5 (см. Фосфоръ, XXXVI, 367), *бромистый кремній* SiBr^4 (см. Кремній, XVI, 637) и пр. (ср. Хлорангидриды). В. органическихъ кислотъ R.CO.Br получаются, подобно соответствующимъ хлорангидридамъ (см.), дѣйствіемъ бромистыхъ соединеній фосфора на кислоты или ихъ соли. Можно, впрочемъ, дѣйствовать на нихъ и просто бромомъ въ смѣси съ краснымъ фосфоромъ. Особенный случай представляетъ образованіе В. бромоекислотныхъ кислотъ путемъ окисленія кислородомъ воздуха бромпроизводныхъ этилена, сопровождающагося интрамолекулярной перегруппировкой: $\text{CH}^2:\text{CBr}^2 + \text{O} = \text{CH}^2\text{Br.COBr}$ или $\text{CHBr}:\text{CBr}^2 + \text{O} = \text{CHBr}^2.\text{CO.Br}$. Въ качествѣ представителей органическихъ В. укажемъ на *бромистый ацетиль* $\text{CH}^3.\text{COBr}$ (жидкость, темп. кип. 81°) и *бромистый бензоиль* $\text{C}^6\text{H}^5.\text{COBr}$ (темп. пл. 0°, темп. кип. 218°). П. П. Р.

Бромбензолы.—Бензолъ способенъ замѣщать поочередно всѣ 6 атомовъ водорода съ образованіемъ моно-, ди-, три-, тетра-, пента- и гекса-бромбензоловъ: $\text{C}_6\text{H}_5\text{Br}$, $\text{C}_6\text{H}_4\text{Br}_2$, ..., C_6HBr_6 . Это—или безцвѣт-

ния жидкости (C_6H_5Br , орто- и мета- $C_6H_4Br_2$), или безцвѣтных кристаллическихъ веществъ, слабого запаха, нерастворимыхъ въ водѣ, легко растворимыхъ въ органическихъ растворителяхъ и перегоняющихся безъ разложенія. Галоидъ въ Б. держится очень прочно: они почти совсѣмъ не вступаютъ въ реакцію съ щелочами, цианистымъ калиемъ, амміакомъ. Съ пиперидиномъ моно-Б. даетъ фенилпиперидинъ; продолжительное нагрѣваніе съ диметил-аминомъ даетъ диметил-анилинъ. Натрій легко отнимаетъ галоидъ, чѣмъ пользуются для разнообразныхъ синтезовъ (Фиттигъ). Хорошо удаются съ Б. и синтезы по Фридель-Крафтсу (съ $AlCl_3$). Натриевая амальгама въ спиртовомъ растворѣ, какъ и HJ въ присутствіи фосфора, восстанавливаютъ Б. въ бензолъ. Получаются Б.: 1) прямымъ дѣйствіемъ брома на бензолъ въ присутствіи «переносителя галоида» (железо, $AlBr_3$); 2) дѣйствіемъ галоиднаго фосфора на фенолы и 3) дѣйствіемъ Si_2Br_2 на диазосоединенія. Ди-Б. сыграли большую роль при установленіи строенія бензола (см. Углеводороды ароматическіе). Строеніе ихъ было установлено въ 1874 г. В. Кёрнеромъ. См. также Галоидпроизводныя. П. Гр.

Бромгидрины (хим.) — представляютъ сложные эфиры бромистаго водорода и многоатомныхъ спиртовъ, по своимъ химическимъ свойствамъ и способамъ полученія вполне аналогичные хлоргидринамъ (см.). Б. гликолей и глицерина представляютъ жидкости, большаго уд. вѣса и кипящія выше соответствующихъ хлоргидриновъ. *Этилен - Б.* $C_2H_4Br.CN^2.OH$ кипитъ при 147° , уд. вѣсъ 1,66 (при 8°). *Пропилен - Б.* $C_3H_7Br.CN(OH).CN^2Br$ кип. при $145—148^\circ$. *а-моно - Б. глицерина* $C_3H_5Br.CN(OH).CN^2.OH$ кип. подъ уменьш. давл. (10 мм.) при 180° . *а-ди-Б. глицерина* $C_3H_4Br_2.CN(OH).CN^2Br$ кипитъ при 219° , уд. вѣсъ 2,11 (при 18°). *Ди - Б. эритрита* $C_4H_8Br_2(OH)^2$ кристаллическ., плав. при 130° .

Бромизмъ — хроническое отравленіе бромомъ при продолжительномъ употребленіи бромистыхъ солей въ качествѣ лѣкарства. Б. проявляется апатіей, умственной тупостью, малокровіемъ, исхуданіемъ. Въ болѣе слабой степени Б. выражается поносомъ и потерей аппетита. При Б. развивается иногда также сильный бронхитъ. Въ наиболее рѣзкихъ случаяхъ Б. развивается затрудненіе рѣчи, слабость конечностей, дрожаніе языка и рукъ; появляется атактическая походка, исчезаютъ рефлексы со стороны глотки. На кожѣ появляются, иногда даже послѣ небольшихъ приемовъ бромистыхъ солей, темно-красныя узелки и узлы въ родѣ угрей съ уплотненнымъ основаніемъ и краснымъ вѣнчикомъ вокругъ узелка. Такіе узелки и узлы появляются на лицѣ, затылкѣ, спинѣ и груди. Иногда узлы сливаются въ большія бляшки, покрытыя коркой; по удаленіи послѣдней обнаруживается мокнущая поверхность съ обильнымъ отдѣленіемъ. Б. излѣчивается съ прекращеніемъ приемовъ бромистыхъ солей и при соблюденіи строгой діеты.

Бромистый углеродъ — см. Болотный газъ.

Бромистый циануръ — см. Циануровая кислота (XXXVIII, 238).

***Бромистыя соединенія металловъ и металлоидовъ** — см. при соответствующихъ элементахъ.

Бромлантъ — разновидность минерала альстонита (см.), встрѣчающаяся вмѣстѣ съ витезитомъ около Bromley Hill, близъ Alston (Англія).

Бронная вода — см. Бромъ.

Бромнитрометанъ, бромнитроэтанъ — см. Нитропарафины.

Бromo-альдегиды, Б.-кетоны, Б.-кислоты, Б.-производныя, Б.-спирты — см. Галовдопроизводныя.

Бромнирритъ $SBr_3(NO^2)$ — получается, подобно хлорпикрину (см.), съ которымъ представляетъ большое сходство, при нагрѣваніи пикриновой кислоты (см.) съ бромноватистокальціевою солью и при дѣйствіи брома съ KNO на нитрометанъ, кристаллизуется въ призмахъ, плавится при -10° , уд. вѣсъ 2,811 (при $12,5^\circ$), имѣетъ рѣзкій запахъ и подъ сильно уменьшеннымъ давленіемъ перегоняется безъ разложенія. П. П. Р.

Бромфенолы — см. Фенолы (XXXV, 478).

Броневыя плиты — см. Плиты броневыя.

Бронносецъ — см. ст. Корабль (XVI, 192); Русскій флотъ (XXVII, 180); Судостроеніе (XXXI, 939); Флотъ (XXXVI, 175). Русско-японская война разъяснила многіе вопросы по военно-морскому дѣлу и, между прочимъ, вопросъ о наиболее цѣлесообразномъ основномъ типѣ боевого судна. Выяснилось, что для обладанія моремъ необходимо имѣть, въ основѣ флота, суда бронированныя, съ большимъ райономъ плаванія, быстроходныя (18—20 узловъ скорости), съ сильною дальнобойною артиллеріею. Такому типу соответствуютъ броненосцы въ 15—18000 тоннъ водоизмѣщенія, съ главною артиллеріею не менѣе 8" калибра, хорошо защищенные во всѣхъ своихъ частяхъ. Въ нашемъ флотѣ по этому типу строятся броненосцы «Императоръ Павелъ» и «Андрей Первозванный», водоизм.: въ 16000 тоннъ; суда эти представляютъ собою увеличенный типъ «Цесаревича», въ которомъ средняя артиллерія увеличена до 8" калибра. Въ частности, опытъ войны далъ слѣдующія указанія: а) по корпусу — Б. водоизмѣщеніемъ отъ 12000 тоннъ и выше совершенно свободно могутъ быть оконструированы такъ, что взрывъ мины не потопитъ его; радиусъ разрушенія корпуса судна при существующихъ минахъ Уайтхеда опредѣлился въ 12—15 футъ, что даетъ возможность распредѣлять переборки такъ, что при взрывѣ заполняются водою 2—3 отдѣленія, не дающія ни кренъ, ни дифферентъ, ни углубленіе въ воду свыше того, что предположено при проектѣ; затѣмъ деревянныя части корпуса и горячая внутренняя отдѣлка должны быть уничтожены, также какъ и шлюпки, дѣлаемые теперь уже металлическими; б) по броневой защитѣ — поясъ брони долженъ продолжаться ниже 4' подъ водою, такъ какъ снаряды проходятъ въ воду на 7'—8' отъ поверхности; боевыхъ броневыхъ ру-

бокъ должно быть 2, вмѣсто одной, дабы взрывъ въ одной не лишилъ корабля всѣхъ вышшихъ чиновъ (какъ было напр. въ сраженіи 28 июля 1904 г.); в) артиллерія начинается дѣйствовать на очень большомъ разстояніи (80—40 кабельтовыхъ = 8—4 мили); выяснилась выгодность дѣйствовать крупною артиллеріею на этомъ разстояніи и не подпускать противника ближе; для этого необходимо увеличивать калибръ орудій, принимая за главную артиллерію 12", 10" и 8" орудія (послѣднія дѣлаются теперь въ 55 калибровъ длины для увеличенія дальнѣйности); есть даже намѣреніе ограничиться калибромъ 10" и выше. Мелкая артиллерія, предназначаемая теперь только для минныхъ атакъ, ставится въ 75 мм. и 55 мм.; ниже послѣдней величины пушки считаются негодными противъ современныхъ минныхъ судовъ; г) минные аппараты оставлены только подводные бортовые, такъ какъ надводные подвержены обстрѣлу непріятелемъ; д) боевые матчи для скорострѣлокъ не оправдали своихъ назначеній; оказалось, что удобнѣе имѣть марсы только для прожекторовъ и для сигнальщиковъ; затѣмъ сигнализация флагами, какъ легко повреждаемая снарядами, замѣняется телеграфированіемъ безъ проводовъ, е) большой расходъ угля (100—200 тоннъ въ сутки на большой броненосецъ) сильно затрудняетъ оперированіе вдали отъ базы; нагрузка угля должна иногда совершаться въ открытомъ морѣ, такъ что приспособленія для такой перегрузки съ угольщика на Б. стали играть первостепенную важность; ж) котлы должны имѣть приспособленіе для искусственной тяги, такъ какъ разрушеніе дымовыхъ трубъ въ бою происходитъ весьма быстро; з) рулевое устройство должно быть устроено возможно защищеннѣе, и такимъ образомъ, чтобы никакимъ образомъ не заклинило руль, положенный на бортъ. Требования эти—главныя, выяснившіяся до сего времени (февраль 1905 г.); весьма возможно, что дальнѣйшія военныя дѣйствія прольютъ свѣтъ и на многія другія стороны судостроенія. Что касается до усовершенствованій, обязанныхъ развитію техники, то до настоящаго времени они выражаются въ мелочахъ постройки, но надо ожидать въ скоромъ будущемъ коренныхъ реформъ пзъ-за усовершенствованія моторныхъ двигателей и примѣненій новыхъ принциповъ къ постройки котловъ.

Р. Л.—нз.

Бронзовка мохнатая—см. Оленка.

Бронзовъ (Александръ Александровичъ, род. въ 1858 г.)—духовный писатель, воспитанникъ слб. духовной академіи, въ которой преподаетъ нравственное богословіе. Главные труды В.: «Аристократъ и Гома Аквинатъ въ отношеніи къ ихъ ученію о нравственности» (СПб., 1884, магистерская диссертація); «Препод. Макарій Египетскій. Его жизнь и религіозно-нравственное міровоззрѣніе» (СПб., 1899, докторская диссертація); «Нравственное богословіе въ Россіи въ теченіе XIX стол.» (СПб., 1901); «Краткая этимологія Геродотовскаго діалекта» (ib., 1888); «Синтаксисъ греческаго языка съ приложеніемъ очерка грамматики Гомеровскаго діалекта» (ib., 1891). Для «Православной Богословской Энциклопедіи» (издав. при журн. «Странникъ»), В. написалъ болѣе 50 статей. Изъ публичныхъ лекцій В. напечатаны «О христіанской семьѣ и связанныхъ съ нею вопросахъ» (СПб., 1901); «О любви къ отечеству» (ib., 1901); «При какихъ условіяхъ могъ бы наступить вѣчный миръ между отдѣльными людьми и цѣлыми народами» (ib., 1904); «Вопросъ о безубойномъ питаніи человѣка, рѣшаемый съ христіанской точки зрѣнія» (СПб., 1904).

***Бронниковъ** (Федоръ Андреевичъ)—живописецъ: ум. въ Римѣ, въ 1902 г.

***Бронсаръ Ф. - Шеллендорфъ**: 1) *Павель*, прусскій генералъ, въ 1883—89 гг. военный министръ: ум. въ 1891 г. 2) *Вальтеръ*, въ 1893—96 гг. былъ прусскимъ военнымъ министромъ.

Бронтозавръ—представитель вымершихъ рептилій изъ отряда Dinosauria. Животное это травоядное, достигало 18 метровъ длины и обладало очень небольшимъ черепомъ, длинной шеей и очень длиннымъ хвостомъ. Конечности были снабжены пятью пальцами съ копытообразными фалангами. По мнѣнію Марша, животное это питалось водными травами. Остатки В. встрѣчаются въ верхне-юрскихъ отложеніяхъ Сѣв. Америки (Колорадо).

Броньяртинъ—рѣдко употребляющійся синонимъ минерала глауберита (см.).

Броньяртинъ—минералъ изъ группы тройныхъ сѣристыхъ соединеній состава $PbAg_2Sb_2S_3$. Кристаллизуется въ кубической системѣ, преимущественно въ октаэдрахъ. Спайностью не обладаетъ. Блескъ металлическій. Цвѣтъ и черта сѣровая-черные. Тв.=3. Уд. вѣсъ=5,95. Встрѣчается въ Мексикѣ. Названъ въ честь французскаго геолога А. Броньяра (A. Brongniart).

Бросбелль (Карлъ Brosböll)—датскій писатель: ум. въ 1900 г.

Бросмій (Brosmius)—см. Менекъ.

Броуновское движеніе.—Знаменитый ботаникъ Робертъ Броунъ (Robert Brown) замѣтилъ въ 1827 г. и описалъ въ 1828 г. («Poggendorff's Annalen der Physik und Chemie», XIV) своеобразныя неправильныя колебательныя движенія пылинокъ въ водѣ. Явленіе это, открытое при посредствѣ микроскопа съ сильнымъ увеличеніемъ, наблюдавшееся затѣмъ многими и другими учеными, получило названіе Броунова молекулярнаго движенія. Долгое время многие думали, что явленіе обусловливается дѣйствительнымъ молекулярнымъ движеніемъ внутри жидкости. Такое мнѣніе поддерживалось еще въ 1863 г. Винеромъ (L. C. Wiener). Но тотчасъ же послѣ открытія явленія высказывались и другіе взгляды на причину его. Такъ Мунке въ 1829 г. (Мюнхен) считалъ, что Броуново движеніе вызывается проходящими черезъ жидкость свѣтовыми и тепловыми лучами. Позднѣйшими наблюдателями (Ехнер, van der Mensbrugge и др.) причина явленія сводилась къ простымъ потокамъ внутри жидкости, не имѣющимъ ничего общаго съ движеніями молекулъ. Потоки въ жидкостяхъ могутъ вызываться испареніемъ, диффузіей и другими причинами.

Н. Г.

***Брунъ** (Георгъ-Лорингъ)—американск. пейзажистъ: † въ 1889 г.

Брунъ (Исаакъ Brown) — гинекологъ (1812—1873); изучалъ медицину въ госпиталѣ Guy; въ 1834 г. сталъ практиковать въ качествѣ врача въ Лондонѣ и вскорѣ приобрѣлъ извѣстность какъ опытный акушеръ. Съ 1844 по 1849 г. помѣстивъ въ «The Lancet» рядъ статей о лѣчении кистъ яичника у женщинъ. Онъ принималъ дѣятельное участие въ основаніи госпиталя St.-Mary, гдѣ былъ доцентомъ хирургическихъ заболѣваній у женщинъ и дѣтей. Въ 1858 г. Б. основалъ London Surgical Home, гдѣ и протекла главнымъ образомъ его послѣдующая хирургическая дѣятельность. Въ 1854 г. вышло въ свѣтъ сочиненіе Б.: «On surgical diseases of women» (3 изд., 1866), доставившее ему извѣстность изобрѣтательнаго и смѣлаго оператора въ самыхъ широкихъ кругахъ. Особое сочиненіе посвящено имъ болѣзнямъ яичниковъ и овариотоміи: «On ovarian dropsy: its nature diagnosis and treatment» (Л., 1862; 2 изд., 1868).

***Брунъ** (Фордъ Мадоксъ) — англійскій живописецъ: † въ 1893 г.

***Брунъ-Секаръ** (Charles - Edouard Brown Séquard) — медикъ и физиологъ: ум. въ 1894 г.

Брошпрорваніе — см. Шелковыя ткани (XXIX, 416).

Брошъ (Морицъ Brosch, род. въ 1829 г.) — австрійскій историкъ. Его труды: «Papst Julius II und die Gründung des Kirchenstaats» (Гота, 1878); «Geschichte des Kirchenstaats» (ib., 1880—82); «Lord Bolingbroke und die Whigs und Tories seiner Zeit» (Франкфуртъ, 1883); «Oliver Cromwell und die puritanische Revolution» (ib., 1886); «Geschichte aus dem Leben dreier Grosswesire» (ib., 1899). Ему же принадлежитъ продолженіе труда Лаппенберга-Пауля: «Geschichte von England 1603—1850» (6—10 т., Гота, 1890—97).

Брошюрки — издав. Ивановъ Кронебергомъ въ Харьковѣ, въ 1830—33 г. (№ 1—7).

Бруанъ, бидуанъ (Ursus [Helarctos] malayanus) — см. Малайскій медвѣдь.

***Бругишъ** (Георгъ-Карлъ Brugsch), египтологъ: ум. въ 1894 г.

Бруза (Эмилио Brusa) — итальянск. юристъ (род. въ 1843 г.), профессоръ въ Туринѣ. Напечаталъ: «Saggio di una dottrina generale del reato» (Туринъ, 1884); «Sul nuovo positivismo nella giustizia penale» (ib., 1887); «Prolegomeni al diritto penale» (1888); «Staatsrecht des Königreichs Italien» (въ Марквардсенювской «Handbuch des öffentlichen Rechts der Gegenwart», Фрейбургъ, 1892).

Брукманъ (Карлъ Bruckman) — нѣм. филологъ, род. въ 1849 г., учился въ Лейпцигѣ; съ 1882 г. профессоръ лейпцигск. унив. Гл. труды: «Ein Problem der Homerischen Textkritik und der vergleichenden Sprachwissenschaft» (Лпц., 1876), «Grundriss der vergleichenden Grammatik d. indogerm. Sprachen» (Страсб., 1886—92), «Morpholog. Untersuchungen auf d. indogermanischen Sprachen» (Лпц., 1878—90), «Litauische Volkslieder und Märchen» (вмѣстѣ съ Лескинымъ, 1882) и др. Вмѣстѣ съ Курциусомъ изд. «Studien zur griech.

und latein. Grammatik», а со Штрейтбергомъ — «Indogermanische Forschungen» (1892).

***Бруниеръ** (Антонъ Bruckner) — композиторъ: ум. въ 1896 г.

Брунь (Георгъ Bruck, род. въ 1831 г.) — нѣмецкій католическій богословъ, профессоръ церковной исторіи въ епископской семинаріи въ Майнцѣ, съ 1899 г. — майнцскій епископъ. Его труды: «Lehrbuch der Kirchengeschichte» (8-ое изд., Майнцъ, 1902); «Die oberrheinische Kirchenprovinz» (ib., 1868); «Die geheimen Gesellschaften in Spanien und ihre Stellung zur Kirche und Staat» (ib., 1881); «Geschichte der katholischen Kirche in Deutschland im XIX Jahrhundert» (ib., 1887—1901; 2-е изд., ib., 1902). Часть послѣдняго труда вышла также отдѣльно подъ заглав.: «Die Kulturkampf Bewegung in Deutschland» (ib., 1901).

Брундышики, брундышки — название въ Малороссіи нѣкоторыхъ весеннихъ луковичныхъ растений: *Vulboscodium ruthenicum* Bunge (см. Вульбокодійумъ), *Ornithogalum umbellatum* L. (см. Птицемлечникъ) и *Crocus reticulatus* M. B. (см. Шафранъ).

***Бруниеръ** (Себастьянъ Brunner) — католическій богословъ: ум. въ 1893 г.

***Бруниъ** (Георгъ Brunn) — нѣм. археологъ: ум. въ 1894 г.

Брунъ (Викторъ von Bruns) — ларингологъ и хирургъ, род. въ 1812 г., изучалъ медицину въ Брауншвейгѣ и Тюбингенѣ; въ послѣднемъ защитилъ въ 1836 г. докторскую диссертацию. Въ 1838 г. началъ читать лекціи по анатоміи въ медико-хирургической коллегіи въ Брауншвейгѣ, въ 1839 г. сдѣлался тамъ же профессоромъ; здѣсь онъ издалъ «Lehrbuch der allgemeinen Anatomie des Menschen» (1841). Въ 1843 г. былъ приглашенъ въ Тюбингенъ ординарнымъ профессоромъ хирургіи и занималъ эту кафедру до 1882 г. Изъ многочисленныхъ его трудовъ назовемъ: «Die chirurgischen Krankheiten und Verletzungen des Gehirns und seiner Umhüllungen» (1854); «Die chirurgische Pathologie und Therapie des Kau- und Geschmacksorganes» (1859). Въ своей работѣ «Die erste Ausrottung eines Polypen in der Kehlkopfhöhle durch Zerschneiden ohne blutige Eröffnung der Luftwege» (1862) Б. сообщилъ о впервые имъ примѣненной операціи внутригортаннаго удаленія полиповъ гортани. Въ послѣдніе годы жизни имъ написаны: «Die galvanokaustischen Apparate und Instrumente u. s. w.» (1878) и «Die Amputation der Gliedmassen durch Zirkelschnitt mit vorderem Hautlappen» (1879). Умеръ въ 1883 г. Л. Л.

Брунь (Михаилъ Исаакіевичъ) — юристъ. Род. въ 1860 г. Окончилъ курсъ по историческому отдѣленію историко-филологическаго факультета въ одесскомъ унив. въ 1883 г. Въ 1885 г. выдержалъ въ моск. унив. экзаменъ на степень кандидата правъ; въ томъ же году поступилъ въ помощники присяжныхъ повѣренныхъ въ Москвѣ; съ 1890 г. состоитъ присяжнымъ повѣреннымъ тамъ же. Помѣстивъ въ 1886—96 г. въ «Юридич. Вѣстн.» нѣсколько хроникъ гражданскаго суда, обзоръ иностранныхъ законодательствъ и ре-

цензій, и въ «Русск. Мысли»—статьи: «Гражданское уложение для Германской имперіи» и «Учение о государственномъ внимательствѣ въ гражданскомъ правѣ». Съ 1892 г. напечаталъ рядъ статей въ настоящемъ «Энциклопедическомъ Словарѣ».

Бруслина—название въ Малороссіи видовъ бересклета (см.), *Evonymus*.

Брусъ—рода булавъ съ призматической головой.

Бруслинъ (Василій Васильевичъ)—писатель. Род. въ 1867 г. Помѣстилъ рядъ рассказовъ и очерковъ въ «Жизни», «Новомъ Словѣ», «Журналѣ для всѣхъ», «Сѣв. Вѣсти.» и др. Отд. напеч. (подъ псевд. *В. Брусъ*) книжку «Поэты-крестьяне» (СПб., 1899).

Брутты (лат. *Bruttii*, греч. Βρέττιοι)—древне-итальянскій народъ, жившій въ юго-западной оконечности Италіи, къ югу отъ Луканіи (*Bruttium aeger*, впоследствии *Bruttium*). Эта страна, наполненная отрогами Апеннинъ, изобиловала ущельями и долинами, со множествомъ рѣкъ, впадавшихъ въ море. Не смотря на гористую и скудную почву, у Б. было прекрасно поставлено скотоводство; кромѣ того они занимались винодѣліемъ, земледѣліемъ, плодоводствомъ (маслины); главный продуктъ ихъ страны—смола пахтовая. Города: Конзенція (*Cosenzo*), Вибо (*Gipponium*), Медна, Регіумъ, Локры, Кротонъ и др. Прибрежное населеніе составляли греки, выходцы изъ Эллады, основавшіе здѣсь богатые колоніи; населеніе внутри страны состояло частью изъ эллинизированныхъ коренныхъ жителей, частью изъ сабельскихъ лукановъ, отдѣлившись отъ соплеменниковъ, ставшихъ независимыми и за это получившихъ отъ нихъ названіе Б. (т. е. мятежники). Въ союзѣ съ Пирромъ В. съ 282 г. до Р. Хр. воевали съ Римомъ, и въ 272 г. были покорены. Во 2-й пунической войнѣ Б. держали сторону Ганнибала; въ наказаніе за это владѣнія ихъ были уменьшены, они перестали называться союзниками Рима и были лишены права носить оружіе. Вслѣдствіе этого, а также вслѣдствіе 3-й невольничьей войны (73—71), страна пришла въ большое разореніе и затѣмъ уже не могла болѣе поправиться.

Брусельдъ—финскій писатель, пишущій подъ псевд. Юхани Аго. См. XXXVI, 17.

Бредло (Чарльзъ).—Лучшая біографія его написана дочерью, G. Tonner, «Ch. B.» (Л., 1895). См. о Б. въ «Очеркахъ и изслѣдованіяхъ» И. Янжула (М., 1884).

Брюклеръ (Гуго *Brückler*)—композиторъ (1843—71). Въ его пѣсняхъ можно найти первые задатки тѣхъ тенденцій, которыя приписываются всецѣло Гуго Вольфу (см.). Въ его работахъ чувствуются Шуманъ и Вагнеръ. Изд. четыре тетради съ 24-мя пѣснями.

Брюно (Альфредъ *Bruneau*)—талантливый музык. писатель и композиторъ. Род. въ 1857 г.; былъ ученикомъ парижской консерваторіи. Написалъ нѣсколько оперъ, симфоній, концертныхъ увертюръ («*Le gève*», 1891, «*L'attaque au moulin*», 1893, «*Messidor*», 1897, «*Ouragan*», «*Penthesiléas*). Немало писалъ о музыкѣ, между прочимъ и о русской. См. его «*Russische Musik*» (Берл., 1905).

Брюггенъ (баронъ Эрнстъ von *Brüggen*, род. въ 1840 г.)—остзейскій писатель. Изучалъ право въ дерптскомъ университетѣ, служилъ въ лифляндскомъ губернскомъ правленіи, въ 1870—72 гг. былъ редакторомъ журнала «*Baltische Monatschrift*», затѣмъ поселился въ Германіи. Напечаталъ: «*Polens Auflösung. Kulturhistorischen Skizzen aus der letzten Zeit der polnischen Selbstständigkeit*» (Лпц., 1878); «*Russland und die Juden*» (ib., 1882); «*Wie Russland europäisch wurde. Kulturstudien*» (ib., 1885); «*Das heutige Russland*» (ib., 1902).

***Брюкке** (Эрнстъ-Вильгельмъ *Brücke*)—физиологъ; ум. въ 1892 г.

Брюллъ (*Gaspard-Auguste Brullé*)—выдающийся французскій энтомологъ (1809—73), съ 1834 г. состоялъ ассистентомъ при парижскомъ естественноторическомъ музеѣ, затѣмъ профессоромъ зоологіи въ Дижонѣ. Научные труды Б. касаются морфологіи, систематики и фаунистики насекомыхъ почти всѣхъ отрядовъ; изъ нихъ самый крупный «*Histoire naturelle des Insectes*» (Парижъ, 1834—38, 1846).

Брюсовъ (Валерій Яковлевичъ)—талантливый поэтъ. Род. въ 1873 г. въ московской купеческой интеллигентной семьѣ. Дѣдъ по матери (см. «Рус. Архивъ», 1903, I, 437) писалъ стихи, драмы, повѣсти; отецъ печаталъ стихи въ мелкихъ изданіяхъ. Окончилъ курсъ въ московскомъ университетѣ по историко-филологическому факультету. Какъ поэтъ, выступилъ въ 1894 г. въ сборникахъ «Русскіе Символисты». Съ тѣхъ поръ напечаталъ отдѣльными книжками и брошюрами: «Полю Верленъ. Романъ безъ словъ. Переводъ» (М., 1894), «*Chefs d'oeuvre. Сборникъ стихотвореній*» (М., 1895, 2-ое доп. изд., М., 1896), «*Me eum esse. Новая книга стиховъ*» (М., 1897), «0 искусствѣ. Статьи» (М., 1899), «*Tertia Vigilia. Книга новыхъ стиховъ*» (М., 1900), «*Urbi et orbi. Новые стихи*» (М., 1903). Подъ редакціей Б., съ его предисловіями и примѣч., изданы московскимъ книгоиздательствомъ «Скорпіонъ»: «Александръ Добролюбовъ. Собраніе стиховъ» (М., 1900); А. Л. Мвропольскій, «*Лѣстница*» (М., 1903), «Письма Пушкина и къ Пушкину. Новые матеріалы» (М., 1903). Критическіе, историко-литературные и библиографическіе этюды и рецензіи Б. помѣшались въ «Русскомъ Архивѣ», «Ежемесячныхъ Сочиненіяхъ», «Мірѣ искусства», «Новомъ Пути» и др. (частью подъ псевдонимомъ *Аерелий*). Въ 1900—1903 г. былъ секретаремъ редакціи «Русскаго Архива»; съ 1903 г. принималъ дѣятельное участіе въ «Новомъ Пути», гдѣ, между прочимъ, писалъ политическія обзорнія (националистически-консервативной окраски). Принимаетъ ближайшее участіе въ редактированіи московскаго критическаго журнала «Вѣсы» и декадентскихъ альманаховъ «Сѣверные Цвѣты». Въ послѣдніе годы (1902, и слѣд.) помѣщается въ лондонскомъ «*Athenaeum*» и фр. журналѣ «*Le Veffroi*» годовые обзоры русской литературы. В. — одинъ изъ наиболее яркихъ представителей русскаго «декадентства» въ тотъ періодъ, когда оно задалось цѣлью во

что бы-то ни стало обратить на себя внимание. Это особенно удалось В. Первый крошечный сборничек его стихотворений не только называется «Chefs d'oeuvre», но в предисловии, сверх того, прямо заявляется: «печатаю свою книгу в наши дни, я не жду ей правильной оцѣнки ни отъ критики, ни отъ публики. Не современникамъ и даже не человечеству завѣщаю я эту книгу, а вѣчности и искусству». Свообразную извѣстность приобрѣло стихотворение: «Тѣмъ несозданнымъ созданны колыхается во снѣ, словно лопасти латаній на эмалевой стѣнѣ. Фиолетовыя руки на эмалевой стѣнѣ полусонно чертятъ звуки въ зоио-звучной тишинѣ. И прозрачныя кіоски въ звонко-звучной глубинѣ вырастаютъ точно блестящи при лазоревой лунѣ. Выходитъ мысль обнаженный при лазоревой лунѣ» и т. д. Всего прочтѣе къ литературному имени В. пристало *однострочное* (!) стихотворение («Рус. Символисты», вып. III):

О, закрой свои блѣдныя ноги.

Гомерическій хохотъ, вызванный этой выходкой, сразу похоронилъ «новыя теченія», поскольку они сводились къ литературному лому. Однако, критика не проглядѣла въ юномъ декадентѣ и проблесковъ настоящаго дарованія. Въ числѣ благожелательныхъ его критиковъ былъ Влад. Соловьевъ, написавшій остроумнѣйшую рецензю-пародію на первые продукты русскаго декадентства. Постепенно самовлюбленность и стремленіе выкидывать литературныя колѣнца улеглись въ В. Вышедшій въ 1900 г. сборникъ стихотворений «Tertia Vigilia» посвящаетъ сборникамъ «Рус. Символисты» такія воспоминанія: «мнѣ помнятся и книги эти какъ въ полуснѣ недавній день, мы были дерзки, были дѣти, намъ все казалось въ яркомъ свѣтѣ. Теперь въ душѣ и ташъ и тѣнъ. Далека первая ступень. Пять бѣглыхъ лѣтъ какъ пять столѣтій». Въ сборникѣ есть еще слѣды прежнихъ напускныхъ настроеній. Посвященіе книги Бальмонту гласитъ: «Сильному отъ сильнаго»; въ особомъ стихотвореніи «Къ портрету К. Д. Бальмонта» поэтъ наружность своего друга и учителя характеризуетъ такъ: «Угрюмый обликъ, каторжника взоръ», а внутренно аттестуетъ и того лучше: «Но я въ тебѣ люблю— что весь ты ложь». Ко всеобщему свѣдѣнію сообщается: «поклоняются мнѣ многие въ часы вечерніе»; «женщины, лаская меня, трепетали отъ счастья» и т. д. Имѣются затѣмъ стихотворные ребусы, простому уму совершенно недоступные: «Люблю дома, не скалы, ахъ, книги краше розы! Но милы мнѣ кристаллы и жалы тонкихъ ось». Въ общемъ, однако, въ книгѣ уже опредѣленно обозначается несомнѣнно-талантливая индивидуальность поэта. Порывы поэтической безотчетности, которые такъ характеризуютъ главу новой школы—Бальмонта, ему чужды. Въ неудачныхъ его стихахъ много надуманности, въ удачныхъ—стройности. По общему складу своего спокойно-созерцательнаго писательскаго темперамента, В.—чистѣйшій классикъ; являясь головнымъ проповѣдникомъ символизма, онъ съ этимъ неоромантическимъ и мистическимъ теченіемъ душевнаго сродства не имѣетъ. Въ

«Tertia Vigilia» источники вдохновенія по преимуществу книжны: скнем, ассирійскій царь Ассаргадонъ, Рамсесъ, Орфей, Кассандра, Александръ Великій, Амалтея, Клеопатра, Данте, Баязетъ, викинги, свойства металла (!), Большая Медвѣдица и т. д. При всей своей искусственности, темы эти видимо захватываютъ поэта. Оригинально и совсѣмъ не декадентскою чертою «Tertia Vigilia» является, отчасти навѣянная Берхарномъ, любовь къ городу. Воспѣвается городская жизнь въ ея плѣломъ, даже электрическія конки, какъ «вольные челны шумящихъ и строгихъ столицъ», съѣты телеграфныхъ проволокъ, сложенный въ кучи снѣгъ. Улица полна дѣла поэта символическаго значенія; въ стѣнахъ домовъ онъ видитъ «думы племень охладѣлыхъ»; весной ему кажется, что «далъ улицы исполнена тѣней. Вдали, вблизи—все мнѣ твердить о снѣгѣ; и стаи птицъ, кружащихъ надъ крестомъ, и ручеекъ, звеня, бѣгущій въ пѣнѣ, и женщина съ огромнымъ животомъ». Общее настроеніе очень бодрое. Поэтъ полонъ вѣры въ грядущее («разсвѣтаетъ при свѣтѣ сонъ тюрьмы и міръ дойдетъ къ предсказанному раю») и въ роль своего поколѣнія: «намъ чуждо сомнѣніе, намъ трепетъ невѣдомъ, мы гребень встающей волны». Во второмъ, наиболѣе значительномъ сборникѣ: «Urbi et orbi» бодрости гораздо меньше. «Увѣренности прежней въ душѣ упорной нѣтъ»; появляются совсѣмъ новыя мотивы—сознаніе одиночества, горькое чувство по поводу того, что всѣхъ насъ ждетъ забвеніе, признаніе, что «лишь расстѣ презрѣніе и къ людямъ, и къ себѣ». Одно стихотвореніе такъ и названо «L'ennui de vivre»; наконецъ поэтъ заявляетъ, что все ему надоѣло, не исключая самого себя. Подъ влияніемъ усталости отъ прежнихъ искусственныхъ настроеній, отъ все больше начинаеть интересоваться реальною дѣйствительностью; «здравствуй жизни повседневной грубо коварная рѣчь. Я хочу извѣдать тайны жизни мудрой и простой. Всѣ пути необычайны, путь труда, какъ путь иной». Въ немъ все растетъ уже обозначившаяся въ «Tertia Vigilia» любовь къ городу, интересъ даже къ газовымъ фонарямъ, къ дыму трубъ и т. д. Не по-«декадентски» онъ присматривается къ городской тяготѣ и нуждѣ и весьма своеобразно отзывается на нее: вызывая, напр., ангела съ неба, онъ заставляетъ его помогать мальчику, который «изъ силъ выбивается, бочку на горку не втащить никакъ». Любой сборникъ «гражданскихъ» мотивовъ могло бы украсить прекрасное стихотвореніе—диалогъ «Каменьщикъ»: «Каменьщикъ, каменьщикъ, въ фартукѣ бѣломъ, что ты тамъ строишь? Кому?—Эй, не мѣшай намъ, мы заняты дѣломъ, строимъ мы, строимъ тюрьму. —Каменьщикъ, каменьщикъ, съ вѣрной лопатой, кто же въ ней будетъ рыдать?—Вѣрно, не ты и не твой братъ, богатый. Незачѣмъ вамъ воровать.—Каменьщикъ, каменьщикъ, долгія ночи кто жъ проведетъ въ ней безъ сна?—Можетъ быть, сынъ мой, такой же рабочій. Тѣмъ наша доля полна. —Каменьщикъ, каменьщикъ, вспомнить пожалуй тѣхъ онъ, кто несъ кирпичи. —Эй, берегись, подъ лѣсамъ не

балуи... знаемъ все сами, молчи». Въ связи съ интересомъ къ городскому быту очень оригинально разработана В. народно-городская и фабричная пѣсня—такъ называемая «чашушка». Въ «Urbi et orbi» есть цѣлый отдѣлъ: «Пѣсни», обратившій на себя особенное вниманіе критики, частью привѣтливо, частью весьма сурово отнесшейся къ этимъ «пѣснямъ» какъ къ фальсификаціи. «Пѣсни» написаны во внѣшне-лубочной формѣ: «Какъ пойду я по бульвару, погляжу на эту пару, подарилъ онъ ей двѣтокъ—темносивній василекъ»; но именно эта внѣшняя лубочность придаетъ «Пѣснямъ» жизненный отпечатокъ. Фабричный, поющий: «И каждую ночь регулярно я здѣсь подь окошкомъ стою, и сердце мое благодарно, что видитъ лампадку твою», говоритъ именно тѣмъ языкомъ, какимъ онъ выражается въ жизни,—и это его вѣжності придаетъ особенную трогательность. Есть въ «Пѣсняхъ» вещи дѣйствительно фальсифицированныя, въ родѣ казенно-патристической «Солдатской», но есть и вещи замѣчательно-стильныя и колоритныя (напр. мнимо-«Веселая» пѣсня обитательницы дома «съ красненькимъ фонарикомъ»). Но столь же характеренъ для сборника и рядъ сгущенныхъ особенностей «модернизма», начиная съ претенциознѣйшаго самообожанія («И дѣвы и юноши встали, вѣстряча, вѣнчая меня, какъ царя»), съ навѣянныхъ Беклиномъ миеологическихъ усладъ («сровлекутъ меня съ собой къ игрѣмъ рыжія сидены; мы натощимся съ жозой, гдѣ лужайку сжали стѣны») и кончая надуманною эротоманією. Цѣлый большой отдѣлъ «Балладъ» основанъ на ухищренномъ и какомъ-то точно заказномъ сладострастіи въсѣхъ сортовъ. Другой большой отдѣлъ, «Элегія», тоже весь посвященъ очень сгущенной эротикѣ, но съ отгнкомъ новымъ. Это эротика уже не торжествующая и вызывающая, а покаянная, что, впрочемъ, весьма мало отражается на самомъ содержаніи рисуемыхъ соблазнительныхъ картинъ. Новой чертой является здѣсь стремленіе освободиться отъ прежняго декадентскаго щеголянья уточненной развращенностью. Страсть возводится здѣсь въ своего рода религиозное таинство, для котораго весь «мѣръ какъ храмъ». Въ характерномъ стихотвореніи «Въ Дамаскѣ» пресерьезно говорится: «Мы какъ священнослужители, творимъ обрядъ. Строго въ великой обители слова звучать. Ангелы ницъ преклоненные поютъ тропарь. Звѣзды—лампады зажженныя, и ночь—алтарь. Что насъ влечетъ съ неизбѣжностью, какъ сталъ магнитъ? Дышимъ мы страстью и вѣжностью, но взоръ закрыть. Водоворотомъ мы схвачены послѣднихъ ласкъ. Вотъ онъ, отъ вѣка назначенный, нашъ путь въ Дамаскъ». Но если этотъ весьма легкій и общедоступный путь въ Дамаскъ можетъ возбудить улыбку, то нельзя не признать замѣчательной другую попытку В.—выдѣлать въ излюбленной модернизмомъ «половой проблемѣ» элементъ наслажденія отъ таинства материнства. Въ пресходной пѣснѣ: «Habet illa in alvo» о самыхъ сколькихъ подробностяхъ говорится съ тою цѣломудренною серьезностью, съ ко-

торую касается таинства зачатія народная поэзія Юга. Двойственность настроеній и темъ не составляютъ чего-нибудь случайнаго у В. Въ «Tertia Vigilia» онъ прямо заявляетъ: «мнѣ сладки всѣ мечты, мнѣ дорога всѣ рѣчи, и всѣмъ богамъ я посвящаю стихи», въ «Urbi et Orbi» говоритъ еще рѣшительнѣе: «хочу чтобы всюду плавала свободная ладья, и Господа и Дьявола хочу прославить я». Этотъ эклектизмъ находится въ связи съ теоретическими взглядами В. на искусство, въ которомъ, по его убѣжденію, «всѣ настроенія равноцѣнны». Въ предисловіи къ «Tertia Vigilia» онъ энергически протестуетъ противъ зачлененія его въ «ряды защитниковъ какихъ-либо обособленныхъ взглядовъ на поэзію». «Я равно люблю и вѣрныя отраженія зримой природы у Пушкина или Майкова, и порыванія выразитъ сверхчужественное, сверхземное у Тютчева или Фета, и мыслительныя раздумья Баратынскаго, и страстныя рѣчи гражданскаго поэта, скажемъ Некрасова». Главная задача «новаго искусства»—«даровать творчеству полную свободу». Выступивъ въ брошюрѣ «О искусствѣ» съ рѣшительнымъ заявленіемъ, что «въ искусство для искусства нѣтъ смысла», онъ позднѣе, въ предисловіи къ «Tertia Vigilia», высказываетъ убѣжденіе, что «попытка установить въ новой поэзіи неизбѣжные идеалы и найти общія мѣрки для оцѣнки—должны погубить ея смыслъ. То было бы лишь смѣной однихъ узъ на новыя. Кумиръ Красоты столь же бездушенъ, какъ кумиръ Пользы». На самую сущность искусства В. смотритъ мистически, какъ на особаго рода интуицію, которая даетъ «ключи тайнъ». Слѣдую Шопенгауэру, онъ приходитъ къ убѣжденію, что искусство есть постиженіе міра иными, не разсудочными путями. Искусство есть то, что въ другихъ областяхъ мы называемъ откровеніемъ. Созданія искусства—это пріотворенныя двери въ Вѣчность. Изъ «голубой тюрьмы» бытія, по выраженію Фета, есть «выходы на волю, есть просвѣты». «Эти просвѣты—тѣ мгновенія экстаза, сверхчужественной интуиціи, которыя даютъ иныя постиженія мировыхъ явленій, глубже проникающія за ихъ внѣшнюю кору, въ ихъ сердцевины» («Вѣсы», 1904, № 1). Въ своихъ историко-литературныхъ и библиографическихъ этюдахъ В. является хорошимъ знатокомъ эпохи Пушкина и поэзіи его эпигоновъ. Ср. рецензіи Вл. Соловьева въ «Вѣстн. Евр.» (1894—95) и въ его «Стихотвор.» (3-е изд., 1900); Чуносова въ «Ежем. Соч.» (1901, № 1); Саводника въ «Рус. Вѣстн.» (1901, № 9); Максима Горькаго въ «Нижегородск. Листкѣ» (1900, № 313; пересказъ въ «Рус. Мысли», 1900, № 12); Iv. Strannikъ въ «Revue Bleue» (1901, № 2); Arthur Luther, въ «Literarisches Echo» (1904, № 11). Нѣкоторые стихи В. переведены на нѣмец. и англ. языки; въ Ригѣ (1904) вышли отдѣльно переводы произведеній В. на латышскій языкъ.

Брюссель (IV, 789)—стол. гор. Бельгии.

Въ 1901 г. собственно въ В. было 190000, а вмѣстѣ съ фактически соединенными съ городомъ 8 предѣльями—576000 жит.

Брюшко (abdomen)—совокупность члеников членистоногих, обособляющаяся иногда перетяжкой от лежащей впереди груди (thorax) или головогруды (cephalothorax). У некоторых членистоногих Б. подразделяется на переднебрюшие (praeabdomen) и заднебрюшие (postabdomen).

У насекомых (Insecta) Б. составляет задний третьей отды, образованный из 12 сегментов, из которых 11—настоящих сегментов и 12-й анальный сегмент или тельсонъ (telson), несущий анальное отверстие. Все 12 сегментов Б. можно бывает видеть только у зародышей насекомых, тогда как с течением эмбрионального развития происходит исчезновение или слияние некоторых сегментов (на заднем концѣ); таким образом по выходѣ из яйца число сегментов Б. никогда не бывает больше 10; это число сохраняется только у более низко организованных насекомых (Thysanura, Embiidae, Ephemeroidea), тогда как у большинства насекомых число брюшных сегментов меньше 10 — 6, 7, 8, 9. У некоторых насекомых из 2 или 3 задних сегментов образован яйцекладъ (жуки, бабочки). У одних насекомых границы между сегментами хорошо замѣтны, у других наружная членистость может исчезать (напр., у самок червецов). Каждый брюшной сегмент состоит из нескольких хитиновых пластинок. Б. может соединяться с грудью подвижно или неподвижно; иногда первый или 2 первые брюшные сегменты образуют так назыв. стебелекъ (напр., осы, муравьи). На Б. могут находиться различные придатки (см. Брюшные придатки и мѣшечки); из внутренних органов в Б. помещается сердце, кишечный канал, нервная система и половые органы; кроме того различны брюшные железы (анальные, ядовитыя и др.). *М. Р.-К.*

Брюшные мѣшечки—особые выворачивающіеся мѣшечки, находящіяся на брюшной сторонѣ некоторых сегментов брюшка у Thysanura и Collembola, 2 отрядов насекомых, относящихся к низшим, аметаблическим (см.) насекомым (см. Вилхвостыя и Ногохвостки). Расположеніе и число Б. мѣшечков у отдѣльных родов бывает различно. Из Thysanura у рода Sminthurus имѣется по одной парѣ мѣшечков от 2 до 7 сегмента брюшка, у Machilis—1 пара на 1 брюшном сегментѣ, по 2 пары от 2 до 5 сегментов и по 1 парѣ на 6 и 7 сегментах; у некоторых родов Б. мѣшечки отсутствуют, напр., у Lepisma (см. Чешуйница). Мѣшечки помещаются рядом с рудиментарными брюшными ножками и могут вытягиваться и втягиваться помощью особых мускулов. Рѣсьма интересно, что подобные же мѣшечки имѣются у некоторых многоножек (Scolopendrella). Морфологическое, а также и физиологическое значеніе этих органов еще не выяснено; предполагают, что они имѣют дыхательное значеніе, такъ как стѣнка их образована из весьма тонкаго хитина. У Collembola имѣется гомологичное образование только на 1 брюшном сегментѣ въ видѣ сильно развитого труба-

таго придатка (tubus ventralis), обыкновенно раздвоеннаго на концѣ и способнаго также впячиваться и выпячиваться; у некоторых Collembola (сем. Sminthuridae) онъ несетъ 2 длинныя нити; повидимому, на этомъ органѣ выдѣляется какое-то клейкое вещество, при помощи котораго насекомое пристаётъ къ поверхности различныхъ предметов; предполагаютъ также, что онъ служитъ для дыханія. Ср. Haase, «Die Abdominalanhänge d. Insekten» (въ «Morphol. Jahrb.», XV, 1889). *М. Р.-К.*

Брюшные плавники—задняя пара плавниковъ рыбъ, соответствующая заднимъ конечностямъ прочихъ позвоночныхъ, какъ грудные плавники или передняя пара соответствующихъ переднимъ конечностямъ. Б. плавники лежатъ обыкновенно ближе къзади, а иногда они пододвигаются совсѣмъ къ груднымъ, а въ другихъ случаяхъ перемищаются даже впередъ грудныхъ плавниковъ, но тѣмъ же менѣе по строенію своему и анатомическимъ отношеніямъ (иннервации) остаются все-таки типичными задними конечностями.

Брюшные придатки—различнаго рода придатки, находящіяся на брюшкѣ различныхъ насекомыхъ. Здѣсь надо различать: 1) придатки, морфологически соответствующіе другимъ конечностямъ насекомыхъ (головнымъ и груднымъ) и, слѣдовательно, являющіяся Б. конечностями, какъ это удалось выяснитъ благодаря изслѣдованіямъ эмбриональнаго развитія насекомыхъ (cerci, styli); 2) придатки, образующіяся во время постэмбриональнаго развитія и представляющіе изъ себя выросты кожныхъ покрововъ (жало, яйцекладъ), половые придатки самоцовъ, трахейныя жабры. О конечностяхъ 11 брюшного сегмента (cerci) см. Церцы и Хвостовыя нити. Б. конечности другихъ сегментовъ, извѣстныя подъ названіемъ styli, менѣе развиты, чѣмъ cerci, большей частью состоятъ изъ 1 членика и встрѣчаются въ числѣ несколькихъ паръ только у немногихъ низшихъ насекомыхъ изъ Thysanura (см. Вилхвостыя). У представителей другихъ отрядовъ styli встрѣчаются только на 9 брюшномъ сегментѣ. У многихъ Collembola Б. конечности 4 сегмента образуютъ такъ наз. вилку, служащую въ качествѣ прыгательнаго аппарата (см. Ногохвостки). Брюшныя или такъ назыв. ложныя ноги личинокъ некоторыхъ насекомыхъ также, вѣроятно, соответствуютъ Б. конечностямъ. У гусеницъ бабочекъ Б. ноги большей частью находятся на 3, 4, 5, 6 и 9 сегм., у личинокъ пилильщиковъ (Tenthredinidae) встрѣчается 6, 7 или 8 паръ Б. ногъ; у личинокъ Рапогридае (изъ сѣточкокрылыхъ)—8 паръ. У некоторыхъ личинокъ мухъ также встрѣчаются образования, похожія на Б. ноги. На заднемъ концѣ брюшка некоторыхъ насекомыхъ находится несколько придатковъ, образующихъ яйцекладъ или видоизмѣненіе его жала (см. эти сл. и ст. Ужаленье). У самоцовъ бабочекъ, перепончатокрылыхъ, двукрылыхъ, Trichoptera на заднемъ концѣ брюшка находится 1 или 2 пары своеобразныхъ придатковъ (въ видѣ пластинокъ, щипцовъ и т. п.), служащихъ самцамъ для удерживанія са-

мокъ во время копуляции. У личинок насекомых, приспособившихся къ дыханію воздухомъ, раствореннымъ въ водѣ, существуютъ часто трахейныя жабры, т. е. отростки на кожныхъ покрововъ брюшка (а также груди), въ которые проникаютъ трахеи (см.). Форма, число и расположение трахейныхъ жабръ на брюшкѣ бывають чрезвычайно разнообразны. Наконецъ, существуютъ еще В. придатки у насекомыхъ, морфологическое и физиологическое значение которыхъ совершенно неизвестно: такъ, напр., рогъ, находящійся на заднемъ концѣ тѣла нѣкоторыхъ гусеницъ (*Bombux mori*, *Springidae*) и др. Литературу см. въ статьѣ Церцы. *М. Р.-К.*

Брюшные ножки—см. Абдоминальныя ножки.

Брянскій Вѣстникъ — выходилъ еженедѣльно въ гор. Брянскъ въ 1894—97 гг.

Брянскій 35-й пѣхотный ген.-адъютанта князя Горчакова полкъ — сформированъ 17 января 1811 г.; настоящее название носить съ 26 марта 1864 г. Знаки отличія: георгиевское знамя «за Севастополь 1854 и 1855 и за Шипку 1877», знаки на шапки «за отличие» въ войну 1828—29 и серебряныя трубы «за усмиреніе Венгрии 1849».

Брянское княжество, входившее прежде въ составъ княж. Чернигово-Сѣверскаго—см. Брянскъ, исторія (IV, 818).

Брянцевъ (Павелъ Димитріевичъ) — педагогъ и историкъ, род. въ 1845 г. Окончилъ курсъ въ кievскомъ унив. на историко-филологическомъ факультетѣ. Состоитъ директоромъ народныхъ училищъ Курляндской губерніи. Его главные труды: «Исторія Литовскаго государства съ древнѣйшихъ временъ» (Вильна, 1889); «Очеркъ древней Литвы и Западн. Россіи» (Вильна, 1891 и 1897); «Польскій мятежъ 1863 г.» (Вильна, 1891); «Состояніе Польши подъ владычествомъ русскихъ императоровъ послѣ паденія ея до 1830» (Вильна, 1895); «Возстаніе поляковъ въ 1830—1831 гг.» (Вильна, 1896).

Брянчининъ (Анатолій Александровичъ) — беллетристъ. Отдѣльно издалъ: «Повѣсти и рассказы» (М., 1870), «Игрушка», «Рассказъ» (2-е изд., М., 1872), «На людяхъ» (Орель, 1888) и повѣсть «Въ вихрѣ страсти» (СПб., 1894). Болѣе удачной, чѣмъ эти произведенія, оказалась его попытка стихотворнаго пересказа нашихъ народныхъ сказокъ, заслужившая одобреніе Тургенева («Русскія народныя сказки въ стихахъ», съ предисловіемъ И. С. Тургенева, СПб., 1885; 2-е изд., СПб., 1895).

Буадефрѣ (Рауль-Франсуа-Шарль ле Мутонъ de Boisdeffre)—франц. ген., род. въ 1839 г. Въ качествѣ офицера генер. штаба принималъ участіе въ сраженіи подъ Седаномъ; въ 1873 г. сопровождалъ Шанзи въ Алжиръ; въ 1878 г. назначенъ военнымъ аташе въ СПб., въ 1894 г.—начальникомъ ген. штаба. Въ 1896 г. Б. былъ представителемъ Франціи при коронованіи въ Москвѣ; энергично способствовалъ заключенію франко-русскаго союза. Въ 1897 г. былъ противникомъ пересмотра дѣла Дрейфуса, способствовалъ оправданію Эстергази, вполнѣ довѣрлял полк.

Апри, вообще всецѣло стоялъ на сторонѣ реакціи. Когда были раскрыты подлоги Апри, Б. вышелъ въ отставку (1898 г.).

Буаиѣ (Boyer, собственно Эмиль-Франсуа Parlout)—французскій писатель (1810—62). Написалъ вмѣстѣ съ Поль-де-Коккомъ и др. рядъ водевилей, пзъ которыхъ многіе долго съ успѣхомъ шли въ театрѣ Palais Royal.

Буайилу (Луи-Леопольдъ Voilly, 1761—1845)—франц. живописецъ. Сначала писалъ портреты, потомъ сталъ изображать преимущественно бытовыя сцены. Работы его въ этомъ родѣ пользовались громаднымъ успѣхомъ; многія изъ нихъ были воспроизводимы въ гравюрѣ. Милыя по содержанию, прекрасно передающія нравы и жизнь его времени, отличающіяся вкусомъ и тонкостью исполненія, его жанровыя картины донинѣ очень цѣнятся любителями живописи. Значительное собраніе его произведеній находится въ СПб., въ галлерей кн. Юсупова. Два сына Б. трудились также на художественномъ поприщѣ: *Жюльенъ-Леопольдъ* Б. (род. въ 1796 г.) былъ живописецъ и литографъ, *Альфонсъ* Б. (1801—67)—очень недурной граверъ.

Буапау (Canis [Cyon] primaevus Hodgs.)—гималайскій волкъ, представляетъ, можетъ быть, вмѣстѣ съ колзуномъ (см.) разновидность малайскаго волка (см. Адыгъ). Систематическое положеніе см. Собачья (XXX, 638), отношенія къ домашней собакѣ см. Собаки (XXX, 630).

Бубаль стеной, королева антиллопа (*Alcelaphus [Bubalis] bubalis*—*Bubalis mauritanica*)—см. Бубалы (IV, 824).

Бублица (*Leuciscus rutilus*)—см. Плотва.

Бубновъ — мст. Полтавской губ., Золотоношскаго уѣзда, при р. Днѣпрѣ и рѣчкѣ Орѣховкѣ, въ 29 вер. отъ уѣзднаго города. Жителей 1175.

Бубновъ (Николай Михайловичъ) — историкъ. Род. въ 1858 г. Окончилъ курсъ въ спб. университетѣ на историко-филологическомъ факультетѣ. Главный его трудъ: «Сборникъ писемъ Герберта (1883—1897), какъ историческій источникъ» (3 т., 1888—1890) былъ представленъ въ историко-филологическій факультетъ спб. унив., какъ магистерская диссертация, но факультетъ, послѣ диспута, нашелъ автора достойнымъ докторской степени. Въ 1890—91 г. онъ преподавалъ исторію на высшихъ женскихъ курсахъ; нынѣ состоитъ профессоромъ древней исторіи въ кievскомъ унив. и гласнымъ кievской городской думы. Въ связи съ работою надъ письмами Герберта Б. занялся еще математическими трудами Герберта, тоже по рукописямъ, результатомъ чего было сдѣланное имъ въ Берлинѣ изданіе «Herberti, postea Sylvestri II papae opera mathematica» (1899). Вмѣстѣ съ докт. диссертацией оно доставило ему и за границей извѣстность тонкаго критика средне-вѣковыхъ источниковъ. Онъ напечаталъ еще нѣсколько мелкихъ работъ по римской исторіи (главнымъ образомъ въ «Кievскихъ Университ. Извѣстіяхъ»). *Н. Картев.*

Бубулинъ—см. Пассирѣ.

***Бувьё** (Алексѣя Bouvier)—франц. романистъ и драматургъ; ум. въ 1892 г.

***Бувье** (Ами-Огюсть-Оскаръ Bouvier)—протест. богословъ; ум. въ 1893 г.

***Бугаевъ** (Николай Васильевичъ)—ордін. профессоръ математики; ум. въ 1903 г.

Бугай (птица) или *бука* (см.).

Бугровъ (Александръ)—магистръ математики московскаго унив. Напечаталъ: «Разсужденіе о первомъ ходѣ и распространеніи наукъ вообще етс.» (М., 1814) и «Разсужденіе объ эллиптическомъ движеніи небесныхъ тѣлъ» (М., 1820, диссертация).

Бугры зрительные—см. Головной мозгъ.

Бугскій 26-й драгунскій, эрцъ-герцога австр. Франца Фердинанда *полкъ*—сформированъ въ 1817 г.; настоящее названіе носить съ 1882 г. Знаки отличія: георгиевскій штандартъ «Въ возданіе отличныхъ подвиговъ, оказанныхъ (б. казач. войскомъ) въ сраженіяхъ съ французами при гг. Вязьмѣ, Краонѣ, Лаонѣ и Арсиѣ», 19 серебр. трубъ «за отличіе въ войнѣ съ Франціей 1812, 1813 и 1814» (3 украинскаго уланскаго полка) и «за усмиреніе Венгрии въ 1849 г.», знаки на шапки «за отличіе 1831 г. при усмиреніи Польши» (1 украинскаго уланскаго полка), петлицы на мундиры офицеровъ «за отличіе въ войну 1877—78 гг.»

Буда—венгерское имя г. Офена.

Будаевскій (Сергій Александровичъ)—ген.-лейтенантъ, военный педагогъ. Род. въ 1851 г.; окончилъ курсъ въ артиллерійской акад.; преподавалъ математику въ пажескомъ корпусѣ, артиллерію—въ училищахъ Константиновскомъ и инженерномъ; былъ инспекторомъ классовъ въ Николаевскомъ кавалерійскомъ училищѣ. Состоитъ генераломъ для особыхъ порученій при главномъ управленіи военно-учебныхъ заведеній и исполняетъ обязанности втораго помощника главнаго начальника этихъ заведеній. Его труды: «Ариеметика» для старшихъ классовъ (4 изд., СПб., 1884—1889); «Курсъ артиллеріи» (3-е изд., СПб., 1890—99); «Начала механики» (2 изд., СПб., 1893—96); «Прямолинейная тригонометрія» (СПб., 1895); «Артиллерія. Орудія и снаряды» (2 изд., СПб., 1900).

***Булаевъ** (Николай Сергѣевичъ)—заслужен. профессоръ математики; ум. въ 1902 г.

***Будапешть** (IV, 836)—столица Венгрии. Въ 1900 г.—732 000 жит.

Буданъ—окруж. гор. въ сѣв.-зап. провинціи британской Индіи; фортъ; жит. 34000.

Будбергъ (Богданъ Васильевичъ; Gotard Wilhelm, 1776—1832)—писатель. Былъ посланникомъ въ Стокгольмъ, позже гражданскимъ губернаторомъ Эстляндіи. Его труды: «Ueber den Schweizer Christen» (1804); «Zeitung für die elegante Welt» (1804); «Biographische Nachrichten über Christof von Benckendorf» (1823); «Essai historique sur les negociations entre les cours de Petersb. et de Stockholm» (1803).

Будде (Германъ Budde)—германскій политическій дѣятель, род. въ 1851 г. Состоитъ начальникомъ желѣзнодорожнаго отд. военнаго вѣдомства. Въ 1899 г. защищалъ въ прусской палатѣ депутатовъ правительственный проектъ среднегерманскаго канала съ

стратегической точки зрѣнія. Съ 1902 г.—прусскій министръ публичныхъ работъ.

Будде (Евгеній Фѣдоровичъ)—филологъ. Род. въ 1859 г. Окончилъ курсъ въ новорос. унив. Занимается въ казанск. унив. кафедрой рус. языка и словесности. Болѣе значительные труды его: «Миѣнческій элементъ въ русской народной словесности» (выпускъ I, Воронежъ, 1885), «Изъ занятій по языку Лаврентьевской лѣтописи» (Воронежъ, 1891), «Къ диалектологіи великорусскихъ нарѣчій» (Варшава, 1892), «Къ исторіи великорусскихъ говоровъ» (Казань, 1896), «Учебникъ грамматики русск. яз. Ч. I. Этимологія» (2 изд., Казань, 1902), «Опытъ грамматики языка А. С. Пушкина» (ч. I, СПб., 1902).

Будде (Карлъ Budde)—протестантскій богословъ, родился въ 1850 г.; профессоръ въ Страсбургѣ, потомъ въ Марбургѣ. Напечаталъ: «Beiträge zur Kritik des Buches Hiob» (1876), «Die biblische Urgeschichte untersucht» (1883), «Die Bücher Richter und Samuel, ihre Quellen und ihr Aufbau» (1890), «Hohes Lied und Klagelieder erklärt» (1896), «Die sog. Ebed-Jahwe-Lieder und die Bedeutung des Knechtes Jahwes in Jes. 40—55» (1900), «Der Kanon des Alten Testaments» (1900), «Die Religion des Volkes Israel bis zur Verbannung» (1900), «Das Alte Testament und die Ausgrabungen» (1903), «Die Schätzung des Königtums im Alten Testament» (1903).

***Буденцъ** (Jos. Budenz)—языковѣдъ; ум. въ 1892 г.

Буджъ (Bhuj)—стол. гор. вассальнаго государства Качъ въ президентствѣ Бомбей, въ брит. Индіи. Жит. 25000. Великолѣпная мечеть, дворецъ раджи въ китайскомъ стилѣ.

Будичевъ (Алексій Николаевичъ)—талантливый писатель. Род. въ 1867 г. въ дворянской семьѣ Саратовской губ.; мать—полька. Учился на медицинскомъ факультетѣ московскаго университета. Съ увлеченіемъ занимался зоологіею, но почувствовалъ себя совершенно неспособнымъ заниматься науками терапевтическими и съ 4-го курса ушелъ. Писать началъ еще студентомъ и съ 1886 г. сталъ дѣятельнымъ сотрудникомъ «Будильника», «Рус. Сатирич. Листка», «Осколковъ», позднѣе «Рус. Жизни», «Петерб. Газеты», «Новаго Времени», «Россіи», «Руси». Помѣщалъ также свои произведенія въ «Нивѣ», «Живоп. Обзор.», «Сѣвер. Вѣстникъ», «Вѣстникъ Европы». Часть многочисленныхъ разсказовъ, очерковъ, небольшихъ романовъ и стихотвореній собрана имъ въ книжкахъ: «Степные волки» (СПб., 1897), «Разныя понятія» (СПб., 1901), «Распря» (СПб., 1901), «Пробужденная Совѣсть» (СПб., 1900), «Лучшій другъ» (СПб., 1901), «Я и онъ» (СПб., 1903), «Солнечные дни» (СПб.), «Стихотворенія» (СПб., 1901). Всего слабѣе большія повѣсти и романы Б.: неудачное подражаніе Достоевскому въ «Я и онъ», обличеніе доморошеннаго нищенства въ «Лучшемъ другѣ», бульварнаго уголовщина въ «Степныхъ волкахъ». Настоящее его призваніе—литературная миниатюра. Небольшіе разсказы его и въ частности тѣ, которые во-

шли въ лучшій его сборникъ — «Разныя понятія», — написаны очень колоритно, съ блестящими настоящим юмора, съ умѣнемъ на небольшомъ пространствѣ газетнаго фельетона ярко обрисовать положеніе и цѣльнй типъ. Онъ очень тонко чувствуетъ природу, любитъ лѣсъ, степь и умѣетъ передать свои настроенія читателю. Вообще въ ряду представителей созданнаго у насъ Чеховымъ небольшого разсказа В. по художественнымъ ресурсамъ долженъ быть занять одно изъ первыхъ мѣстъ. Онъ не занялъ, однако, такого соответствующаго его природнымъ дарованіямъ положенія въ литературѣ, потому что лишень того, что можно назвать художественнымъ мироощерпаніемъ; у него нѣтъ опредѣленнаго взгляда на жизнь. Съ талантомъ подмѣчая и воспроизводя отдѣльныя черточки дѣйствительности, В. не только не даетъ совокупностью своихъ произведеній общаго освѣщенія русской жизни, но даже въ каждомъ отдѣльномъ разсказѣ не выдерживаетъ типичности и быстро сбивается на анекдотъ. Фатальное вліаніе на художественную цѣнность разсказовъ В. оказало тяготѣніе къ уголовщинамъ, безъ которой не обходится почти ни одно изъ его произведеній. Чрезмѣрное для правдивой картины русской жизни мѣсто занимаютъ также въ его разсказахъ адюльтеры и ревности. Столь характерное для русской общественности «пробужденіе совѣсти» болѣе чуткаго свойства совершенно ускользнуло отъ вниманія В. Тотъ, кто хотѣлъ бы познакомиться съ русской жизнью конца XIX вѣка по его произведеніямъ, пришелъ бы къ странному заключенію, что кромѣ всякаго рода хищниковъ въ прямомъ смыслѣ этого слова ничего у насъ не было тогда. Народная жизнь тоже очень односторонне взята у В. — болшею частью со стороны дикой тьмы невѣжества, въ ней царшей. Въ общемъ, погоня за эффектомъ внѣшнимъ ослабляла у В. разработку эффектовъ болѣе тонкихъ. — В., особенно въ началѣ своей дѣятельности, писалъ очень много стиховъ, только меньшая часть которыхъ вошла въ сборникъ его стихотвореній. Онъ обладаетъ хорошимъ стихомъ, въ юмористическихкихъ пьесахъ бойкимъ, въ другихъ — легкимъ, мелодичнымъ, порою даже живописнымъ. Въ ряду стихотвореній послѣдняго рода пользуется извѣстностью небольшая картинка древне-римской жизни — «Триумфаторъ». Въ общемъ, однако, онъ лишень опредѣленной поэтической индивидуальности. У него нѣтъ своей излюбленной области воспроизведенія, нѣтъ своихъ собственныхъ настроеній. Онъ пишетъ на самыя разнообразныя темы — чаще всего, впрочемъ, въ стилѣ нарядныхъ пѣсенъ Фофанова о веснѣ и любви, — но это не захватываетъ ни его самого, ни читателя. Въ сотрудничествѣ съ А. М. Федоровымъ В. передѣлалъ въ драму свой разсказъ «Катастрофа».

С. Венгеровъ.

Будищевъ (Иванъ Матв.) — гидрографъ начала XIX ст.; служилъ во флотѣ. Издавъ: «Атласъ Чернаго моря» (СПб., 1807) и «Лодція или морской путеводитель».

Будра — названіе растенія *Glechoma hederacea* L., изъ сем. губоцвѣтныхъ. Ползучая

многолѣтняя трава съ яйцевидноокруглыми, черешковыми листьями и синими цвѣтами, произрастающая во всей Европѣ и сѣверной Азіи. Другія названія: кошачья мята, кошечникъ, расходникъ.

Будринъ (Евлампій Андреевичъ, род. въ 1842 г.) — духовный писатель, воспитаникъ казанской дух. академіи, въ которой преподавалъ догматическое богословіе. Главныя труды В.: «Антитринитаріи XVI вѣка. Вып. I. Михаилъ Серветъ и его время. Вып. II. Фаустъ Социнъ» (Казань, 1878 и 1886, докторская диссертация); «Религиозное состояніе Италіи въ эпоху Возрожденія» (Казань, 1885); «Разборъ вѣроученія социанской секты» (Казань, 1889).

Будущность — еженедѣльная газета, посвященная интересамъ русскихъ евреевъ. Выходила въ 1900—1904 г. въ СПб. Ред.-издатель С. О. Грузенбергъ.

Будьте здоровы — популярный журналъ для семейнаго чтенія, а съ 1895 г. — популярный журналъ сохранения здоровья и самопомощи. Выходилъ въ СПб., съ 1894 по 1900 г. сначала два раза въ мѣсяцъ, затѣмъ еженедѣльно. Издатель-редакторъ врачъ Ив. Зарубинъ.

Бузескулъ (Владиславъ Петровичъ) — историкъ. Родился въ 1858 г. въ дворянской семьѣ, предки которой были румынскаго происхожденія. Получивъ среднее образованіе во 2-й харьковской гимназіи, поступилъ на историко-филологическій факультетъ харьковскаго университета, гдѣ и окончилъ курсъ по историческому отдѣленію въ 1880 г., получивъ золотую медаль за работу о Мстиславѣ Удаломъ. Въ 1885 г. началъ чтеніе лекцій въ харьк. унив. въ качествѣ приватъ-доцента. Съ 1890 г. В. состоитъ профессоромъ, а въ послѣдніе годы и деканомъ факультета. Главныя труды В. относятся къ области древней греческой исторіи: 1) магист. диссертация «Периклъ. Истор.-крит. этюдъ» (Харьк., 1889); 2) докторская дисс. — «Аѣинская політія Аристотеля, какъ источникъ для исторіи государственнаго строя Аѣины до конца V в.» (Харьковъ, 1895); 3) «Введеніе въ исторію Греціи» (Харьковъ, 1903 и 1904, 2 изд.). На основаніи этихъ книгъ и цѣлага ряда болѣе мелкихъ работъ въ той же области, ихъ автора слѣдуетъ назвать однимъ изъ лучшихъ знатоковъ исторіи древней Греціи не въ одной только Россіи. Во всѣхъ трехъ своихъ книгахъ В. выступаетъ критикомъ чужихъ взглядовъ и самостоятельнымъ изслѣдователемъ, одинаково знакомымъ и съ источниками, и съ громадной литературой предмета. Онъ писалъ немало и по другимъ отдѣламъ исторіи, свидѣтельствуя многочисленными своими статьями о серьезной подготовкѣ и въ областяхъ средневѣковой и новой исторіи; на то же самое указываетъ и произведенная имъ обработка 3 и 4 томовъ «Лекцій по всемирной исторіи» его учителя Петрова, гдѣ В. пришлось выступить какъ историкъ новаго времени. Подробный списокъ работъ В. (55 №№ до 1899 г.) помѣщенъ въ VI томѣ «Критико-биографическаго словаря» С. Венгерова, вмѣстѣ съ его автобіографіей и съ характеристикой

его, как историка, сдѣланной авторомъ настоящей статьи. Въ настоящемъ «Энци. Слов.» В. помѣстилъ рядъ статей. Работы В. помѣщались также въ «Журн. Мин. Нар. Просв.», «Филолог. Обзорніи», «Зап. Харьк. Univ.», «Русской Мысли», «Образованіи» и въ сборникахъ «Помощь», «Къ свѣту» и въ честь П. В. Никитина.

Н. Карневъ.

Бузиново—мст. Херсонской губ., Тираспольскаго у., при рч. Бол. Куяльникъ, на частновлад. землѣ. Прав. црк., евр. синагога. Первоначально заселено малороссами (въ 1792 г.), затѣмъ молдаванами, армянами и др. пришельцами изъ-за р. Днѣстра.

Бузыникъ—видъ бузины, *Sambucus Ebulus* L.

Бузонн (Ферругіо Бенвенуто)—даровитый пианистъ. Род. въ 1866 г.; былъ профессоромъ въ консерваторіяхъ гельсингфорской и московской; теперь живетъ въ Берлинѣ. Издавъ: «Wohltemperiertes Klavier» I. С. Баха.

Бузулуменскій 215-й резервный батальонъ—сформированъ 27 сентября 1851 г.; настоящее названіе носить съ 26 марта 1899 г.

Буйлово (Русская Буйловка)—сел. Воронежской губ., Павловскаго у., въ 8 в. отъ уѣзд. г., на лѣв. бер. р. Дона. 6500 жит., школа, лавки, 9 водян. и до 100 вѣтр. мельницъ, кирпичн. заводъ, торжки.

Буйницкій (Несторъ Алонзівичъ)—военный инженеръ, род. въ 1863 г. Воспитывался во 2-й слб. военн. гимназиі, въ Николаевскомъ инженерномъ училищѣ и въ Николаевской инженерной академіи, которую окончилъ въ 1889 г. и находился до 1893 г. на работахъ по сооруженію Осовецкой крѣпости, а съ 1893 г. до настоящаго времени состоитъ въ Николаевской инженерной академіи по кафедрѣ фортификаціи, пройдя послѣдовательно черезъ званія репетитора, преподавателя, экстраординарнаго и ординарнаго профессора академіи. Въ 1904 г. назначенъ членомъ непременнаго присутствія главнаго крѣпостного комитета съ оставленіемъ въ должности ординарнаго профессора Николаевской инженерной академіи. Главнѣйшими литературными работами его были, кромѣ ряда статей въ «Инженерномъ Журналѣ», въ настоящемъ «Энциклопедическомъ Словарѣ» и въ «Энциклопедіи военныхъ и морскихъ наукъ» слѣдующія сочиненія, изданныя отдѣльно: «Заблаговременное усиленіе стратегическихъ пунктовъ» (СПб., 1893; перев. на нѣм. языкъ и напеч. въ журн. «Mittheilungen über Gegenstände des Artillerie und Genie-Wesens»); «Вліяніе послѣднихъ нововведеній въ области оружія на полевою фортификацію» (ib., 1894); «Объ устройствѣ приморскихъ крѣпостей» (ib., 1899); «Краткій курсъ теоретической полевою фортификаціи» (1-е изд., ib., 1897 г., 4-е изд., ib., 1904); «Современное состояніе долговременной и временной фортификаціи» (ib., 1903; перев. на нѣм. яз. и напеч. въ журн. «Mittheilungen über Gegenstände des Artillerie und Genie-Wesens»).

Буйниччи—мст. Могилевской губ. п. у., въ 7 вер. отъ г. Могилева. Буйницкій-Свято-Ду-

ховскій женскій монастырь, основ. въ XVI стол.; въ 1708 г. былъ разоренъ шведами; въ настоящее время хорошо обстроены; при немъ женское духовн. училище.

Бучашиникъ (*Jasione*)—родъ растений изъ сем. колокольчиковыхъ. Въ Европейской Россіи встрѣчается на песчаныхъ мѣстахъ *J. montana* L., двулѣтнее растение съ линейными, нѣмного волнистыми листьями на прямомъ стеблѣ, заканчивающемся густою головкою синихъ мелкихъ цвѣтовъ.

Бучнальные узлы—нервные узлы, лежащіе около рта у моллюсковъ. Точно также названіе В. железъ дается иногда слюннымъ железамъ моллюсковъ.

Букмекеръ—устроитель частнаго тотализатора. В. имѣли книгу, въ которую записывали ставки, удерживая въ свою пользу извѣстный %. Въ виду злоупотребленій В., а также вслѣдствіе появленія тотализаторовъ, доходами съ которыхъ пользуются спортивные общества, дѣятельность В. запрещена и преслѣдуется, какъ мошенничество.

Букиа (*Ino ampelophaga*)—бабочка изъ семейства пестрянокъ (*Zugaeidae*); гусеница наз. въ Крыму тыртыр (см.).

Бурквель (Борисъ Яковлевичъ)—математикъ, род. въ 1859 г. Образованіе получилъ въ кievскомъ унив. св. Владимира по математическому отдѣленію. По окончаніи курса въ 1882 г. оставленъ при университетѣ. Съ 1884 по 1886 г. состоялъ преподавателемъ кievскихъ высшихъ женскихъ курсовъ по геометріи. Въ 1886 г. приватъ-доцентъ по чистой математикѣ и въ 1887 г. допущенъ къ чтенію лекцій по теоріи функций составного переменнаго. Защитивъ магистерскую диссертацию на тему: «О разложеніи трансцендентныхъ функций на частныя дроби» («Кievскія Унив. Извѣстія» за 1886 г.), командированъ за границу. По возвращеніи въ 1889 г. защитилъ докторскую диссертацию «О фуксовыхъ функцияхъ нулевого ранга съ симметрическими основными полигономъ» («Кiev. Унив. Изв.» за 1889 г.); съ 1889 г. состоитъ профессоромъ университета св. Владимира и преподавателемъ кievскаго политехническаго института. Главнѣйшія работы: «Аналитическія выраженія однозначныхъ функций» («Кiev. Унив. Изв.», 1883—1884); «Примѣненіе линейныхъ координатъ къ розысканію уравненій эволютъ» (ib., 1886); «О распределеніи корней одного класса цѣлыхъ трансцендентныхъ функций» («Математическій Сборникъ», томъ 17-й, 1893 г.); «Къ вопросу о maximum и minimum функций двухъ переменныхъ» («Матем. Сборникъ», т. 16-й, 1893 г.); «О нѣкоторыхъ соотношеніяхъ въ теоріи эллиптическихъ функций Вейерштрасса» («Кiev. Унив. Изв.», 1893 г.); «О нѣкоторыхъ частныхъ случаяхъ въ вопросѣ о maximum и minimum функции трехъ переменныхъ» («Матем. Сборникъ», т. 20-й, 1897 г.).

Букесникъ—см. Пике и Шерстяныяткани.

Букшвыны или *періодистиды*—воспаленіе надкостницы, происходящее у лошадей вслѣдствіе переутомленія. В. часто встрѣчаются у ломовыхъ лошадей. для скаковыхъ же и рысисныхъ онѣ только обычно

явление, что многие тренеры считают их неизбежными. Но взгляды этого несомненно ошибочны. Б. выражаются первоначально в томъ, что лошадь начинает идти короче, не даеть дотрагиваться до большого мѣста; затѣмъ появляются опухоли. Лѣчение Б.—быстрое втираніе въ мѣста опухолей красной (гртутной) мази и покой.

*** Букаевъ** (Робертъ Buchanan)—англ. поэтъ; ум. въ 1901 г.

Була—р. Симбирской и Казанской губ., лѣв. прит. Свияги. Беретъ начало въ лѣсахъ Буинскаго у., течетъ въ сѣв.-вост. направле- нія; дл. 106 в.; весною судоходна на 8 в. отъ устьевъ.

Булавница, булавица, булавица—переводное названіе грибовъ изъ сем. Clavariaceae (см. Булавица).

Булавовидки или *жукалица* (halteres)—булавовидные придатки двукрылыхъ насѣкомыхъ, замѣняющіе у нихъ крылья. Значеніе ихъ, какъ органовъ слуха или звуковыхъ, сомнительно. Вѣроятнѣе, что это органы чувства равновѣсія. Утверждаютъ, что насѣкомое, лишенное ихъ, теряетъ способ- ность къ правильному полету. В. М. Ш.

Булавоносцы—искусственно состав- ленное названіе сем. растений баланофорей (см.).

Булавоусыя (Rhopalocera)— группа семействъ отряда бабочекъ (Lepidoptera), иначе называемая дневными бабочками, см. Бабочки дневныя.

Булачная кошка (Felis maniculata)— см. Кошка и фиг. 4, табл. II Кошки (XVI, 573).

Буланый волкъ или *камышевый* (Canis [Chrysocyon] occidentalis)—см. Чанго (XXXVIII, 383) и Собачья (XXX, 638).

Булацель (Иванъ Михайловичъ)—дра- матургъ. Начиная съ 1882 г. написалъ, издалъ и поставилъ на сцену болѣе 20 оригинальныхъ и передѣланныхъ пьесъ, преимуще- ственно одноактныхъ комедій. Нѣкоторыя изъ нихъ имѣли успѣхъ и выдержали по нѣ- сколько изданій, напр. «Если женщина рѣ- шила, такъ поставитъ на своемъ», «По гнѣз- дышку и птичка», «Отъ борьбы къ борьбѣ», «Газета напутала», «Нежданный гость-благодѣ- тель». Въ 1897 г. В. издалъ 12 своихъ од- ноактныхъ пьесъ, подъ заглавіемъ «Театръ» (СПб.).

Булашевъ (Георгій Онисимовичъ, род. въ 1860 г.)—писатель, воспитанникъ кievской духовной академіи, редакторъ журн. «Руко- водство для сельскихъ пастырей». Главные труды: «Пресвященный Иринеѣ Фальков- ской, епископъ чигиринской» (Кievъ, 1883, магист. диссерт.); «Краткая историческая за- писка по поводу 30-лѣтія изданія при кievской духовн. семинаріи журнала «Руковод- ство для сельскихъ пастырей» (Кievъ, 1890); «Александръ Сергѣевичъ Пушкинъ на югѣ Россіи» (Кievъ, 1899).

Булгаковский (Дмитрій Гавриловичъ, род. въ 1845 г.)—писатель; былъ священни- комъ, въ 1902 г. сложилъ съ себя священный санъ. Главные труды Б.: «Пинчуки», этно- графическій сборникъ; «Эхо», иллюстриро-

ванный альбомъ, направленный противъ пьян- ства; «Близнецы» (романъ, СПб., 1903); «Изъ загробнаго міра. Явленія умершихъ отъ глубокой древности до нашихъ дней» (2 изд.); «Нижегородскія легенды» (2 изд., 1896); «Какъ отстать отъ вина?» (изд. 7, СПб., 1903); «Что такое пьянство и какъ избавиться отъ него» (изд. 6, СПб., 1901); «Роль православнаго ду- ховенства въ борьбѣ съ народнымъ пьян- ствомъ» (СПб., 1900).

Булгаковъ (Аванасій Ивановичъ, род. въ 1859 г.)—духовный писатель, воспитанникъ кievской духовной академіи, въ которой со- стоитъ профессоромъ по кафедрѣ исторіи и разбора западныхъ исповѣданій. Главные труды Б.: «Очерки исторіи методизма» (2 вып., Кievъ, 1887, магист. диссерт.); «Без- брачіе духовенства» (Кievъ, 1891); «Стремле- нія англиканъ къ восстановленію древне- вселенской церковности въ Англіи въ по- слѣдніе шестьдесятъ лѣтъ» (Кievъ, 1894); «Новыя релігіозныя преобразованія въ Англіи въ XIX в.» (Кievъ, 1897); «Къ во- просу объ англиканской іерархіи» (Кievъ, 1898; перев. на англійскій языкъ); «Старо- католическое и христіано-католическое бого- служеніе и его отношеніе къ римско-като- лическому богослуженію и вѣроученію» (Кievъ, 1901); «О принятіи еще одного нова- го догмата въ римскомъ католицизмѣ» (Кievъ, 1903); «Современное франкмасонство» (Кievъ, 1903); «Церковь и ея отношеніе къ прогрессу» (Кievъ, 1903).

Булгаковъ (Николай Александровичъ)— физикъ, род. въ 1867 г., окончилъ с.-петер- бургскій университетъ въ 1889 г. Въ 1895 г.— магистръ, въ 1904—докторъ физики; съ 1893— 1901 г.—преподаватель с.-петербургской ду- ховной семинаріи, въ 1899—1903—преп. женск. педагогическихъ курсовъ, съ 1898 г.—преп. технологическаго института, съ 1897 г.—при- ватъ-доцентъ слб. университета, съ 1901 г.— профессоръ высшихъ женскихъ курсовъ. Кромѣ диссертаций магистерской и доктор- ской («О распространеніи электр. колебаній вдоль проволоки» и «Рѣшеніе задачи о намагничиваніи кольца») написалъ рядъ работъ объ электризаціи и электроемкости кольца, о вибраторѣ А. С. Попова, «Къ теоріи плоскаго конденсатора (см. «Журн. Физ. Общ.», 1898, 1902, 1904)» и «О намагничиваніи эллипсоида и эллиптического слоя» («Записки по гидрографіи и метеор.», т. 23 и 24). Въмѣстѣ съ Н. А. Смирновымъ измѣрялъ электроем- кость кольца («Журн. Физ. Общ.», 1898) и раз- работалъ методъ опредѣленія самоиндукціи при помощи камертона («Сборн. имени Ѳ. Ѳ. Петрушевскаго»).

Булгаковъ (Сергій Николаевичъ)—из- вѣстный русскій писатель. Род. 16 іюля 1871 г. въ гор. Ливнахъ, Орловской губ., въ семьѣ священника; среднее образованіе получилъ въ орловской духовной семинаріи и елецкой классической гимназіи, затѣмъ прошелъ курсъ юридическаго факультета москов. универси- тета. Выдержавъ магистерскій экзаменъ, Б. сталъ преподавателемъ политической эконо- міи въ московскомъ техническомъ училищѣ; въ началѣ 1901 г. защитилъ въ московскомъ

университетѣ диссертацию на степень магистра и состоитъ нынѣ профессоромъ кievскаго политехническаго института по кафедрѣ политической экономіи. Популярность В. въ широкихъ кругахъ русской интеллигенціи содѣлалась главнымъ образомъ его публичными лекціями, соединявшими блестящія художественныя качества съ идейностью содержания и задумчивостью тона. В. едва ли не самый яркій и самый боевой представитель въ Россіи критико-идеалистическаго философскаго движенія. Большинство сторонниковъ послѣдняго становятся подъ знамя духовнаго паломничества къ Канту. Коренная реформа, произведенная родоначальникомъ критической философіи въ теоріи познанія, представляется и В. центральнымъ событіемъ исторіи европейской духовной культуры. Сознательная «кантологія» является, по его убѣжденію, незаменимой подготовительной школой для критическаго пересмотра познавательныхъ средствъ и категорій, составляющихъ догматическое достояніе эмпирической науки. Критическая работа В. надъ нѣкоторыми традиционными предпосылками и пріемами позитивизма является тѣмъ болѣе цѣнной, что при первыхъ шагахъ своихъ на научномъ поприщѣ онъ былъ убѣжденнымъ сторонникомъ механическаго мировоззрѣнія. В. прошелъ длинный путь «отъ марксизма къ идеализму» и съ большою искренностью воспроизвелъ передъ читателями и слушателями всѣ моменты своихъ философскихъ исканій. Въ обширной диссертациі своей: «Капитализмъ и земледѣліе» В. задался цѣлью показать на исторіи аграрной эволюціі всеобщую приложимость марковского закона концентрации производства, но, не насылая своихъ убѣждений, пришелъ къ выводамъ прямо противоположнымъ. Экономическая схема Маркса оказалась не соответствующею исторической дѣйствительности, а связанная съ нею позитивная теорія общественнаго прогресса — неспособной питать нескоренному вѣру человека въ историческое оправданіе добра. Послѣ безуспѣшныхъ попытокъ использовать въ интересахъ марксизма гносеологическіе завѣты Канта, В. остановился на мысли, что прочное обоснованіе руководящихъ началъ личной и общественной жизни возможно только путемъ выработки *безусловныхъ* мѣрилъ въ вопросахъ блага, истины и красоты. Позитивная наука своей теоріей прогресса хочетъ поглотить и метафизику, и религиозную вѣру, но, оставляя насъ относительно будущихъ судебъ человечества въ полной неизвѣстности, даетъ намъ лишь догматическое богословіе атеизма. Мировопониманіе механическое, все подчиняя фатальной необходимости, въ конечной инстанціи оказывается покоящимся на вѣрѣ. Марксизмъ, какъ самая яркая разновидность религіи прогресса, воодушевляя своихъ сторонниковъ *эной* въ близкій и закономѣрный приходъ обновленнаго общественнаго строя; онъ былъ силенъ не научными, а утопическими своими элементами. В. пришелъ къ убѣжденію, что прогрессъ является не эмпирическимъ закономъ историческаго развитія, а задачей нравствен-

ной, абсолютнымъ религиознымъ долженствованиемъ. Соціальная борьба представляется ему не столкновеніемъ лишь враждебныхъ классовыхъ интересовъ, а осуществленіемъ и развитіемъ нравственной идеи. Бытіе не можетъ обосновать долженствованія; идеалъ не можетъ вытекать изъ дѣйствительности. Ученіе о классовомъ эгоизмѣ и классовой солидарности запечатлѣно, по убѣжденію В., характеромъ поверхностнаго гедонизма. Съ нравственной точки зрѣнія борящаяся изъ-за житейскихъ благъ партія исполнѣ равнодушны, поскольку ими руководить не религиозный энтузіазмъ, не исканіе безусловнаго и непреходящаго смысла жизни, а обыденное себялюбіе. Эвдаимонистическій идеалъ прогресса, въ качествѣ масштаба при оцѣнкѣ историческаго развитія, приводитъ, по мнѣнію В., къ противонаравственнымъ выводамъ, къ признанію страдающихъ поколѣній лишь мостомъ къ грядущему блаженству потомковъ. Приблизительно съ 1900 г. проблема религиозно-философскаго обоснованія общечеловѣческаго прогресса становится для В. центральной проблемой мировоззрѣнія, какъ бы равнодѣйствующей его неустаннымъ критико-идеалистическимъ усиліямъ. Современная философская система обязана, по его убѣжденію, усвоить и переработать всѣ конечныя выводы современной положительной науки, выяснить свою связь съ реальными задачами времени и установить къ нимъ определенное принципиальное отношеніе, начертать, такимъ образомъ, и общую программу практической политики. Наибольшимъ сочувствіемъ В. пользуется тотъ типъ философскаго идеализма, который приводитъ нравственную проблему въ органическую связь съ коренными вопросами метафизики. Поэтому философія Вл. Соловьева, дѣлающая жизненное начало христіанства организующимъ принципомъ общественнаго творчества, представляется В. послѣднимъ словомъ мировой философской мысли, ея высшимъ синтезомъ. Отдѣльные этапы философскаго развитія В. находятъ себѣ ясное отраженіе въ тѣхъ десяти статьяхъ его, изъ которыхъ составилась сборникъ: «Отъ марксизма къ идеализму» (СПб., 1904). Къ области политической экономіи въ тѣсномъ смыслѣ относятся главнымъ образомъ слѣдующія его работы: «О рынкахъ при капиталистическомъ производствѣ» (1896); «Что такое трудовая цѣнность» («Сборникъ правовѣднія и общественныхъ знаній», т. VI); «Классическая школа и историческое направленіе въ политической экономіи» («Новое Слово», окт., 1897); «Къ вопросу объ эволюціи земледѣлія» («Начало», I—III, 1899); «Ралохойнскій экспериментъ» («Міръ Божій», 1900, февраль). Основное воззрѣніе современной политической экономіи, по которому ростъ матеріальныхъ потребностей является кореннымъ принципомъ нормальнаго экономическаго развитія, встрѣчаетъ со стороны В. суровое осужденіе. Онъ признаетъ экономическій прогрессъ необходимымъ условіемъ духовнаго преуспѣянія, но предостерегаетъ отъ склонности замѣнять прогрессъ общечеловѣчскій

и общекультурный однимъ лишь прогрессомъ экономическимъ. Нравственный материализмъ и духовная буржуазность, погубившіе вѣкогда римскую цивилизацию, составляютъ, въ его глазахъ, болѣзнь современнаго европейскаго общества. Неспособность удовлетвориться нарастающимъ вѣдшимъ материальнымъ благомъ и примириться съ укоренившимися формами общественной неправды, стремленіе къ общечеловѣческимъ идеаламъ, ненасытную потребность сознательной и дѣйственной религиозной вѣры Б. признаетъ самыми характерными и самыми счастливыми особенностями русскаго духа. Это все крѣпнущее убѣжденіе его раскрывается во всѣхъ его публичныхъ лекціяхъ и въ послѣдней статьѣ его: «Карлейль и Толстой» («Новый Путь», декабрь, 1904). Являясь по своимъ философскимъ убѣжденіямъ прямымъ ученикомъ Вл. Соловьева, Б., однако, относится критически къ его церковно-политической и экономической программѣ. *В. Сперанскій.*

Буличъ (Николай Никитичъ; въ т. IV, стр. 991, ошибочно Николаевичъ)—историкъ русской литературы: ум. въ 1895 г.

Буличъ (Сергій Константиновичъ)—филологъ (род. въ 1859 г.), племянникъ Н. Н. Булича. Учился на историко-филологическомъ факультетѣ казанскаго университета, гдѣ особое влияние на него имѣли чтенія Бодуэна де Куртене и Крушевскаго. Съ 1885 г. состоитъ приватъ-доцентомъ слб. университета. Въ 1887 г. былъ командированъ на два года за границу, гдѣ кромѣ специальныхъ курсовъ занимался также контрапунктомъ и исторіей музыки. Съ 1891 г. ему поручены факультетомъ обязательные курсы по кафедрѣ сравнительнаго языковѣдѣнія и санскрита. Тогда же онъ былъ приглашенъ читать лекціи по русскому и старославянскому языкамъ на слб. высшея женскія курсы, профессоромъ которыхъ состоитъ и понынѣ. Въ 1893 г. вышла въ свѣтъ его магистерская диссертація: «Церковнославянскіе элементы въ современномъ литературномъ и народномъ языкѣ» (часть I, СПб.). Въ 1895 г. избранъ профессоромъ Императорскаго с.-петербургскаго историко-филол. института и предѣвателемъ только что образовавшагося лингвистическаго отдѣленія нефилологическаго общества. Въ 1897—98 гг. читалъ бесплатно курсы историко-сравнительной грамматики для городскихъ учителей и учительницъ, а въ теченіе 1897—1901 гг.—«основы фонетики» для кандидатовъ, кандидатокъ, вольнослушателей и преподавателей слб. училища глухонѣмыхъ. Въ 1905 г. получилъ степень доктора сравнительнаго языковѣдѣнія за I-ый томъ «Очерка исторіи языковѣдѣнія въ Россіи» (СПб., 1904). Главные его труды (кромѣ упомянутыхъ выше): «Окончанія польскаго склоненія именъ существительныхъ» (Казань, 1886); «Материалы для русскаго словаря»; «Народное чужоліи» («Рус. Филол. Вѣстн.», 1889); «О произношеніи русскаго и польскаго л» (тамъ же, 1890); «Къ вопросу о новонайденныхъ памятникахъ древнегреческой музыки» («Журналъ Мин. Нар. Просв.», 1894); «Slavische Miscellen: 1) Zur slavischen Palatalisierung; 2) Alt-

russisches domovъ, dolovъ» («Indogerm. Forschungen», т. V); «Дельфійскія музыкальныя находки» («Журн. Мин. Нар. Просв.», 1895); биографія профессора И. П. Минаева («Биограф. словарь професс. слб. унив.», т. II, 1898); «Пушкинъ и русская музыка» («Сборникъ статей препода. и слушат. ист.-филол. факультета слб. унив. «Памяти Пушкина», 1900); «Дѣдушка русскаго романа Н. А. Титовъ» («Рус. Муз. Газета», 1900 и отд.); «А. Е. Варламовъ. Нѣсколько новыхъ данныхъ для его биографіи» («Рус. Муз. Газета», 1901 и отд.); «Что такое языковѣдѣніе?» («Вѣстникъ Самообразованія», 1903); «Памяти О. Н. Бетлинга» («Извѣстія отд. русск. языка и слов. Императорскаго Академіи Наукъ», 1904); «М. И. Глинка. Къ столѣтію со дня его рожденія» («Русь», 1904); биографическіе очерки и научныя характеристики проф. И. А. Бодуэна де Куртене, В. А. Богородицкаго и Н. В. Крушевскаго въ «Критико-биограф. словарь» С. А. Венгерова; рядъ замѣтокъ и рецензій на труды по языковѣдѣнію, музыкѣ и т. д. (числомъ 12), напеч. въ журналахъ «Русская Старина», «Журн. Мин. Нар. Пр.», «Библиографъ», «Живая Старина», «Вѣстникъ Европы», «Извѣстія отд. рус. яз. и слов. Имп. Академіи Наукъ». Онъ довершилъ, исправилъ и снабдилъ предисловіемъ неоконченное изданіе покойнаго академика Куника: «Russische Sprachlehre» А. Л. Шлецера (изданіе Императорской академіи наукъ, 1904). Въ настоящемъ «Энциклоп. Словарѣ» помѣстилъ болѣе 1400 статей по общему и сравнительному языковѣдѣнію, индійской и иранской филологіи и исторіи музыки. Состоитъ постояннымъ сотрудникомъ издаваемого академіей словаря русскаго языка, читая его корректуры и дополняя ихъ своими замѣчаніями и матеріалами.

Буллеръ (сэръ Редверсъ Генри Buller)—великобританскій генераль. Род. въ 1839 г. Участвовалъ въ китайской войнѣ, въ войнахъ съ ашантиями и съ зулусами и въ Суданѣ. Въ 1886—87 гг. былъ товарищемъ министра по дѣламъ Ирландіи въ консервативномъ кабинетѣ Салисбери. Въ 1899 г. назначенъ главнокомандующимъ англ. войскъ въ Южной Африкѣ. 15 дек. 1899 г. разбитъ при Колензо, послѣ чего сохранилъ только командованіе надъ войсками въ Наталѣ, подъ начальствомъ Робертса. Въ мартѣ 1900 г. ему удалось освободить отъ осады гор. Лэдисмитъ.

Булувайо (Губулувайо)— главн. гор. въ странѣ Мателебе (Южная Африка); основ. англичанами въ 1893 г. по занятіи ими страны, близъ резиденціи туземнаго владѣльца Ло-Венгула. Жит. 6000, изъ нихъ половина англичане. Ст. жел. дор., строящейся англичанами изъ Капской колоніи на Счрезъ центръ Африки. В.—вполнѣ европейскій городъ, хорошо обстроенъ, освѣщенъ электричествомъ. Центръ золотопромышленности; торговля быстро возрастаетъ.

Булыгинскій (Д.)—доцентъ Имп. варшавскаго унив. (см. Россія, XXVIII, 744).

Булыгинъ (Александръ Григорьевичъ)—государственный дѣятель. Род. въ 1851 г. Образование получилъ въ имп. училищѣ пра-

вовѣдѣнія. Служилъ сначала по вѣдомству министерства юстиціи; въ 1873 г. назначенъ чиновникомъ особыхъ порученій при саратовскомъ губернаторѣ, въ 1879 г.—инспекторомъ главнаго тюремнаго управленія. Въ 1881 г. избранъ зарайскимъ уѣзднымъ предводителемъ дворянства. Съ 1888 по 1889 г. состоялъ тамбовскимъ вице-губернаторомъ, по 1893 г. калужскимъ, по 1900 г. — московскимъ губернаторомъ, потомъ помощникомъ московскаго генерал-губернатора, а 20 января 1905 г. назначенъ министромъ внутреннихъ дѣлъ. 18 февраля того же года на имя Б. былъ данъ Высочайшій рескриптъ, которымъ подъ его предсѣдательствомъ учреждено особое совѣщаніе для обсужденія выраженной въ рескриптѣ Монаршей воли «привлекать достойнѣйшихъ довѣріемъ народа обличенныхъ, избранныхъ отъ населенія людей къ участию въ предварительной разработкѣ и обсужденіи законодательныхъ предположеній». Въ теченіе трехъ послѣдовавшихъ за изданіемъ рескрипта мѣсяцевъ м-во внутр. дѣлъ было занято разсмотрѣніемъ предположеній о составѣ и компетенціи упомянутаго особаго совѣщанія, но до 15 мая результаты этихъ работъ не были еще опубликованы и самый составъ особаго совѣщанія не выяснился.

Булыгинъ (Владиміръ Яковлевичъ, † въ 1838 г.) — писатель, профессоръ русской исторіи казанскаго университета. Напечаталъ: «О происхожденіи слова князь» (Казань, 1834), «Историческія воспоминанія на пути изъ Казани въ Симбирскъ» (Казань, 1834), «Историческія воспоминанія по пути изъ Симбирска въ Саратовъ» (ib., 1836), «Историч. воспоминанія на пути изъ Саратова въ Астрахань» (1856), «О дани шлагами» (ib., 1839), «О сѣверо-вост. Руссахъ» (1856), «О происхожденіи наименованія бояринъ или боярянъ» и др.

Булычевъ (Иванъ Дмитріевичъ)—русскій путешественникъ по Сибири; написалъ «Путешествіе по Вост. Сибири. Ч. I. Якутская обл., Охотскій край» (СПб., 1856).

Булъ (George Boole)—англійскій математикъ (1815—1864). Большою извѣстностью пользуются его сочиненія по интегрированію уравненій и по исчисленію конечныхъ разностей—«A treatise on differential equations» (Л., 1859), «A treatise on the calculus of finite differences» (Л., 1860). По математической логикѣ имъ написано сочиненіе—«An investigation of the laws of thought» (Л., 1854). Д. С.

***Булъ** (Franz-Armand Buhl)—полит. дѣятель; ум. въ 1896 г.

Бульбарный параличъ обозначаетъ заболѣваніе, обусловленное пораженіемъ продолговатаго мозга. Здѣсь въ близкомъ соудствѣ другъ отъ друга лежатъ центры для нервовъ языка, лица, глотки, а также центръ такъ наз. блуждающаго нерва, заведующаго движеніями сердца, и нервные центры, регулирующие дыханіе. При болѣзненныхъ процессахъ, гнѣздящихся въ области продолговатаго мозга, вслѣдствіе этого нарушаются движенія, необходимыми для правильнаго произно-

шенія звуковъ, для глотанія, и очень легко наступаетъ смерть, когда въ страданіе вовлекаются центры дыханія и сердцебиенія. Обыкновенно пораженія продолговатаго мозга протекаютъ такимъ образомъ, что первоначально возникаютъ разстройства рѣчи и глотанія (нарушеніе движеній языка, губъ и глоточныхъ мышцъ), и такое состояніе съ постепеннымъ ухудшеніемъ длится иногда болѣе года, а затѣмъ обнаруживаются безусловно опасные для жизни симптомы со стороны сердечной дѣятельности и дыханія, быстро приводящіе къ смертельному исходу. Врачебное вмѣшательство при этой болѣзни совершенно безслыно. И. Р.

Бульдогъ—револьверъ большого, болѣе 5 линий, калибра. Для уменьшенія вѣса Б. его стволъ дѣлается очень короткимъ или онъ дѣлается вовсе безъ ствола, и пули вылетаютъ прямо изъ зарядныхъ камеръ барабана. Б. прекрасное оружіе для самообороны; изъ нихъ стрѣлять надо почти въ упоръ, дѣйствуютъ весьма сильно, но дальность и мѣткость не велика.

Бульонная культура—см. Чистыя культуры.

Бульонъ (микроба)—см. Чистыя культуры.

Бумага фотографическая—см. Позитивъ фотографическій.

Бунажининовъ (Алексій Осиповичъ)—спб. купецъ, расколоучитель (1750—1814). Приобрѣлъ извѣстность заботами о сохраненіи среди безпоповцевъ первоначальнаго негодующе-скорбнаго настроенія; поддерживалъ ученіе объ антихриствѣ, видимо царствующемъ; рѣзко порицалъ браки, считая ихъ неприличными въ скорбныя времена владычества антихриста.

***Бунаковъ** (Николай Ѳеодоровичъ; см. IV, 925)—педагогъ. Съ 1872 по 1884 г. Б. руководилъ 11-ю учительскими сѣздами, производившими стройно и оживленно и выяснявшими начала учебно-воспитател. дѣла на широкой научной и гуманитарной основѣ; затѣмъ онъ вынужденъ былъ надолго прекратить свою роль «учителя учителей». Личный опытъ въ дѣлѣ преподаванія (въ собственной школѣ въ селѣ Петинѣ) привелъ Б. къ убѣжденію, что нужна народная школа не съ трехгодичнымъ курсомъ, а полная и законченная, съ обширной программой. Въ 1896 г. Б. былъ вновь приглашенъ на учительскіе курсы, въ Нижн.-Новгородъ (во время всеросс. выставки). Лекціи его имѣли выдающійся успѣхъ, признанный и офиц. отчетомъ, и съ 1897 г. онъ опять постоянно получалъ приглашенія отъ земствъ руководить курсами для народа учителей. Руководя курсами, Б. не придерживался официальныхъ, пропитанныхъ формализмомъ требованій, а проводилъ свою собственную программу. Участіе Б. на курсахъ въ Павловскѣ лѣтомъ 1899 г. впервые привело его къ убѣжденію, что болѣе всего теперь нужны народн. учителямъ общеобразовательныя лекціи. Онъ сталъ теперь проводить эту идею на курсахъ, которыми ему приходилось руководить: въ Ярославлѣ и въ Одессѣ (1900 г.). Послѣ закрытія одесскихъ курсовъ Б. вновь подвергся

«изъятію» (его собств. выраженіе) за отступления отъ правилъ 5 авг. 1875 г. Въ 1901 г. Б. получилъ приглашенія на курсы отъ многихъ земствъ и отъ вѣдомства церк.-приход. школъ изъ Пензы; въ виду «изъятія» онъ могъ воспользоваться только послѣднимъ приглашеніемъ. За 30 лѣтъ дѣятельности передъ Б. прошло 1910 учениковъ-учителей на сѣздахъ и болѣе 2500 на курсахъ. Участіе Б., какъ земскаго гласнаго, въ воронежскомъ комит. о нуждахъ сельско-хоз. промышленности (въ 1902 г.), гдѣ онъ прямо заявилъ о неотложной необходимости новыхъ свободныхъ формъ общественной и государств. жизни,—навлекло на 66-лѣтн. старца опалу: онъ лишенъ былъ права занимать педагогич. и вообще всякой общественной дѣятельностью и водворенъ въ с. Петнѣвъ подъ гласный надзоръ. Тутъ же, на его глазахъ, совершенно былъ разгромъ дорогихъ ему учрежденій—народнаго театра и школы. Послѣ продажи имѣнія Б. жилъ въ г. Острогоскѣ. Для консультаціи съ врачами онъ прѣхалъ въ началѣ ноября 1904 г. въ СПб. и здѣсь черезъ нѣсколько дней внезапно скончался (8 ноября). Интересныя воспоминанія Б. о его дѣятельности напечатаны въ журн. «Образованіе» («Какъ я сталъ и пересталъ быть учителемъ учителей», №№ 7—10, 1903 г.). См. некрологъ Б. въ «Вѣстн. Восп.» (1904, № 9) и ст. Ф. Щербина въ «Южн. Зап.», № 51, 1904 г.

Бувгара, *бугарумъ*, *бугаръ*—родъ переднебороздчатыхъ змѣй; см. Пама, Парагуда.

Бунгарп-пама—см. Пама.

Бунге (Густавъ von Bunge) — родился въ 1844 году, учился въ Дерптѣ, Лейпцигѣ и Страсбургѣ подъ руководствомъ Карла Шмидта и Шмидебергера; въ 1873 г. получилъ въ Дерптѣ степень магистра химіи, въ 1874 г. тамъ же д-ра химіи; въ 1882 г. получилъ въ Лейпцигѣ степень д-ра медицины. Въ 1874 г. сдѣлался доцентомъ физиологіи въ Дерптѣ; съ 1885 г.—профессоръ физиологіи въ Базелѣ. Главныя работы: «Ueber die Bedeutung des Kochsalzes und das Verhalten der Kalisalze im menschlichen Organismus» (Дерптъ, 1873); «Der Kali-, Natron- und Chlorgehalt der Milch, verglichen mit anderen Nahrungsmitteln und des Gesamtorganismus der Säugetiere» (тамъ же, 1874); «Zur quantitativen Analyse des Blutes» («Zeitschrift f. Biologie», 1876); «Lehrbuch der physiologischen und pathologischen Chemie» (Лейпц., 1887; 4-е изданіе, 1898; имѣется въ русскомъ переводѣ). Позднѣйшія работы Б. и его учениковъ печатались съ 1879 г. въ «Zeitschrift f. physiologische Chemie» Гоппе-Зейлера. Л. Я.

***Бунге** (Николай Христіановичъ)—экономистъ и государственный дѣятель: ум. въ 1895 г.

***Бунге** (Фридрихъ-Георгъ Bunge)—историкъ права Прибалтійскаго края: ум. въ 1897 г.

Бунгертъ (Августъ)—выдающійся нѣмецкій композиторъ, принадлежащій къ разряду такъ называемыхъ «Neugomantiker». Род. въ 1846 г. Къ лучшимъ его сочиненіямъ слѣдуетъ отнести «народныя и ремеслен-

ныя пѣсни» («Volks- und Handwerkslieder»), диапазонъ которыхъ не превышаетъ октавы. Замѣчательны также альбомъ Карменъ Сильва, Капри-пѣсни, «Frühlingsstimmen» (шесть квартетовъ), «Mondscheinlieder» (для мужского хора). Въ большихъ своихъ произведеніяхъ (напр. «Auf der Wartburg», симфон. поэма, «Torquato Tasso», симфон. увертюра, тетралогія «Homerische Welt»). Б. является чистокровнымъ Вагнеріанцемъ. См. Max Chop, въ «Die redenden Künste» (V-ый годъ, тетради 18—19, 23—27, 43—48).

Бундеръ (Macacus [Inuus] rhesus)—см. Макаки (XVIII, 394).

Бундулокъ—см. Попугай широкохвостый.

***Бунзенъ** (Робертъ-Вильгельмъ)—химикъ; скончался 16 августа 1899 г. въ Гейделбергѣ (ост. см. IV, 931).

Бунинъ (Иванъ Алексѣевичъ)—талантливый поэтъ и беллетристъ. Род. въ 1870 г., въ дворянской семьѣ, Воронежской губ. Учился въ елецкой гимназіи. Съ 1887 г. сталъ печатать стихотворенія и рассказы въ иллюстрированныхъ и дѣтскихъ журналахъ, позднѣе въ «Русск. Богатствѣ», «Мірѣ Божіемъ», «Новомъ Словѣ», «Жизни», «Недѣлѣ», «Вѣстн. Европы» и др. Отдѣльнымъ изданіемъ вышли: «Стихотворенія» (Орель, 1891); «На край свѣта» (СПб., 1897, рассказы); «Подъ открытымъ небомъ» (стихотворенія для юношества, М., 1900); «Стихи и рассказы» (для юношества, М., 1900); «Рассказы» (для народа, СПб.); «Листопадъ» (стихотворенія, изд. «Скорпиона», М., 1901). Товариществомъ «Знаніе» изд.: «Рассказы» (СПб., 1903); «Стихотворенія» (СПб., 1903); переводъ «Пѣсни о Гайаватѣ», Лонгфелло (СПб., 1903; перв. изд., 1896); переводъ «Манфреда» Байрона (СПб., 1904). Въ «Правдѣ» 1905 г. напечат. перев. Байроновскаго «Канна». Въ 1903 г. академія наукъ, на основаніи рецензій гр. Голенішева-Кутузова, присудила Б. за сборникъ «Листопадъ» половинную Пушкинскую премию. У Б. небольшое, но очень изящное и симпатичное дарованіе. Онъ поэтъ природы и тихой радости бытія, подернутой лишь изрѣдка дымкою легкой и почти сладкой грусти, тихой мольбы о счастьѣ, тихихъ воспоминаній о веселѣй жизни. Послѣ Жуковскаго, который тоже происходилъ изъ рода Буниныхъ, въ нашей литературѣ еще не было поэта до такой степени примиреннаго со всѣмъ, что дѣлается «въ свѣтломъ Божьемъ мірѣ», до такой степени убѣжденнаго, что міромъ правитъ гармонія и красота. Съ точки зрѣнія міровой гармоніи онъ и любитъ природу, радостное созерцаніе которой составляетъ основную мотивъ его поэзи: «Нѣтъ, не пейзажъ влечетъ меня, не краски я стремлюсь подмѣтить, а то, что въ этихъ краскахъ свѣтитъ—любовь и радость бытія. Она повсюду разлита—въ лазури неба, въ птичьемъ пѣньи, въ смѣгахъ и вѣшнемъ дуновеньи,—она вездѣ, гдѣ красота. И упиваясь красотой, лишь въ ней дыша полнѣй и шире, я знаю—все живое въ мірѣ живетъ въ одной любви со мной». «Ищу я въ этомъ мірѣ сочетанья прекраснаго и вѣчнаго», говоритъ онъ въ другомъ мѣстѣ

и даже не хочет замѣчать никакихъ нарушеній свѣтлой гармоніи бытія: «Божій міръ люблю я—въ вѣчной смѣтѣ онъ живетъ и красотой цвѣтеть... Какъ пошрѣтитъ злобу или излитъ? Темный часъ проходить и пройдетъ». Мысль о бренности всего земного нимало не ослабляетъ его радостной умиленности: проходитъ индивидуальное, но остается общее. На разные лады онъ въ цѣломъ рядѣ стихотвореній разрабатываетъ свою любимую мысль, что «смѣна» однихъ другими не разрушаетъ общую схему красоты и гармоніи. «Покоряясь смѣтѣ, одиноко мы уходимъ... Скоро догоритъ нашъ закатъ... Но день уже недалеко, онъ другихъ улыркою озаритъ. Кто въ вечерній, грустный часъ отвѣтитъ, для чего лелѣялъ я мечты? Не затѣмъ ли, чтобъ покорно встрѣтить эту смѣну вѣчной красоты». Всякій диссонансъ въ радостномъ созерцаніи бытія онъ стремится устранить. Зайдя въ костель, онъ недоволенъ тѣмъ, что въ «громѣ органиаго хора» слышится «скорбь и горе»: вѣдь съ пришествіемъ Христа въ «міръ печали» пришли другія слова, что «къ счастью, къ жизни призывали, къ свѣту и любви... Не нужно, поэтоу, «скорбнаго тона»: «Дивенъ міръ Твои! Расцвѣтаетъ онъ, Тобой согрѣтъ, въ небесахъ Твоихъ сіяетъ солнца вѣчный свѣтъ, гимнъ природы животворный льется къ небесамъ: Въ ней Твои храмъ нерукотворный, Твои великій храмъ». Даже въ эпитафии дѣвухѣ, умершей невѣстою, находится мѣсто для полного примиренія съ ударами судьбы. Наступленіе Пасхи наполняетъ поэта увѣренностью, что «лучи огнистыя зари» «взойдутъ въ красѣ желанной и возвѣстятъ съ высотъ небесъ, что день насталъ обѣтованный, что Богъ во истину воскресть». Съ суровостью зимы онъ примиряется въ увѣренности, что «зимнія выюги—предчтея весенне», что подъ вѣтше-суровымъ покровомъ «дремлетъ побѣговъ и травъ прозябаніе, сокъ животворныхъ корней, жизнь зарождается въ мракѣ таинственномъ». Самое крупное изъ стихотвореній Б.—граціозныя картины удающейся природы, «Листопадъ»—посвящено темъ, казалось бы достаточно меланхоличной—осени; но и тутъ поэта не оставляютъ его обычныя свѣтлыя настроенія. Одно изъ самыхъ симпатичныхъ свойствъ поэзіи Б.—простота и ясность какъ въ чувствахъ его, такъ и въ сферѣ его нарядной живописи. Мотивы описаній природы Б. всегда незатѣйливы и элементарны: зелень лѣса, ароматы полей, лазурь неба, золото заката и т. д. Но въ эти элементарныя темы онъ влагааетъ столько искреннаго увлеченія и свѣжести, что заражаетъ и читателя. Все вычурное и даже просто сложное ему органически чуждо. Онъ пытался было проникнуться «новыми теченіями» (презрѣніе къ толпѣ, какое-то особенное гордое одиночество и т. п.), но это прозвучало фальшиво и явно надуманно. Въ ряду переводовъ Б. ему отлично удалась передача идиллическаго эпоса Лонгфелло, но совсѣмъ не удалась передача мрачной мятежности Байрона.

Въ прозѣ Б. нужно выдѣлить два наслоенія. Онъ выступилъ въ срединѣ 1890-хъ гг. съ картинками реальной жизни, а затѣмъ подпалъ

было, какъ и въ поэзіи своей, подъ влияніе «новыхъ теченій», давшихъ ему весьма мало. Потуги на новизну выразились въ рядѣ разсказовъ («Осеню», «Перевалъ», «Гуманъ», «Новая дорога», «Новый годъ» и др.), въ которыхъ символизмъ часто переходитъ въ аллегорию, а желаніе сосредоточиться на «настроеніяхъ» ведетъ къ скукѣ и претенциозности. Впрочемъ, самъ же Б. въ разсказѣ «Безъроду племени» правдиво очертилъ ту психологию неврасценическаго эгоизма, на почвѣ которой развилось наше доморощенное декадентство. Гораздо цѣннѣе символическихъ разсказовъ Б. разсказы начальной его манеры, въ которыхъ, наряду съ стремленіемъ отразитъ реальную жизнь, ярко сказалось, что авторъ—поэтъ по преимуществу. Мы видимъ тутъ изящное письмо въ тургеневскомъ стилѣ. Тонко отразилъ Б. поэзію разрушающихся «дворянскихъ гнѣздъ» добраго стараго времени; прекрасны разсказы его изъ народной жизни («Кастрюкъ»), «На край свѣта», «Скитъ», «Сосны» и др.), очень поэтичны и въ тоже время вполне жизненные. Къ числу лучшихъ разсказовъ въ реальномъ стилѣ принадлежитъ самое крупное по объему беллетристическое произведеніе Б.: «Тарантелла»—характерный эпизодъ изъ жизни погибающаго отъ скуки народнаго учителя, все мечтавшаго попасть въ «хорошее» общество и отъ робости напивающагося до скандала, когда мечта его, наконецъ, осуществилась. Очень хороши также «Байбаки», на тему о печально доживающемъ свой вѣкъ старомъ помѣщикемъ бытѣ. Захватываетъ Б. поэзія степи, кургановъ, народнаго религиознаго порыва («На Донцѣ»). Поэзія лѣса, полей и вообще природы, такъ ярко окрашивающая стихи Б., занимаетъ очень выдающееся мѣсто и въ разсказахъ его, часто переходящихъ въ своего рода стихотворенія въ прозѣ.

С. Венерова.

Буоль Беренбергъ (Рудольфъ, баронъ Буол Bezenberg) — германскій политическій дѣятель (1842—1902); съ 1884 г. былъ членомъ, въ 1895—98 гг. президентомъ рейхстага; принадлежалъ къ партіи центра. В. В.—въ.

Бураковскій (Александръ Захаровичъ)—драматургъ и провинціальный актеръ. Съ 1879 г. написалъ болѣе 50 театральныхъ пьесъ (комедій, фарсовъ, шуточныхъ сценъ, оперетокъ и проч.), которыя давались на провинціальныхъ сценахъ и въ столицахъ. Иныя изъ нихъ написаны въ сотрудничествѣ съ Д. А. Александровымъ. Многія изъ пьесъ его подписаны псевдонимомъ *Гришмий*.

Бураковскій (Сергій Захаровичъ, 1843—1898)—педагогъ. Окончилъ историко-филологическій факультетъ с.-петербургскаго университета. Былъ инспекторомъ новгородскаго реальнаго училища. Главные его труды: «Хрестоматія новой русской литературы» (СПб., 1871), «Руководъ къ изученію рус. литературы: донпетровскій періодъ» (СПб., 1873), «Очеркъ исторіи рус. сцены въ біографіяхъ ея главнѣйшихъ дѣятелей» (СПб., 1877), «Историч. очеркъ рус. литературы отъ Петра I до смерти Гоголя» (СПб., 1878), «Уроки начальной грамматики» (Новгородъ,

1884), «Новая рус. литература от Ломоносова до Пушкина въ разборахъ главнѣйшихъ произведеній, въ біографіяхъ и характеристикахъ» (Новгородъ, 1892 и 1897).

Бурчакъ (Платонъ Осиповичъ, 1815—1894)—археологъ; учился въ харьковскомъ унив. Собиралъ древности, монеты и т. п.; производилъ раскопки въ Таврической губерніи и въ различныхъ мѣстахъ Новороссіи. Обширная коллекція монетъ уступлена имъ московскому историческому музею, остальные древности подарены Императорскому одесскому обществу исторіи и древностей, а обширная бібліотека (болѣе 4000 томовъ) по исторіи и археологіи пожертвована одесской городской публичной бібліотекѣ. В. печаталъ свои изслѣдованія въ «Извѣстіяхъ Рус. Географическ. Общества» (1875), «Журн. Мин. Народн. Пров.» (1876—1877), «Трудахъ IV и VI археологич. съѣздовъ», «Запискахъ Одес. Общ-ва Исторіи и Древностей» (т. IX, X и XII) и «Кіевской Старинѣ» (1886). Отдѣльно издалъ: «Общій каталогъ монетъ, принадлежащихъ эллинскимъ колоніямъ, существ. въ древности на сѣв. берегу Чернаго моря, въ предѣлахъ нынѣшней южной Россіи» (Одесса, 1894).

Буряя юра или *domerg* — см. Юрская система и періодъ.

***Бурбани** — франц. генералъ: ум. въ 1897 г. Біографіи его написали Grandin (П., 1897), Felix (Пар., 1898) и Bournaud (Туръ, 1899).

Бурбонъ — о-въ изъ группы Маскаренскихъ въ Индійскомъ ок., на В отъ Мадагаскара; съ 1848 г. называется *Реюньонъ* (см.).

Бургберекіе слон — отложенія, извѣстныя въ Баварскихъ Альпахъ и причисляемая къ сеновскому ярусу мѣловой системы (см.).

Бургеръ (Шальгъ Виллемъ Burger) — южно-африк. политич. дѣятель, род. въ 1852 г., былъ фермеромъ; съ 1887 г. членъ, въ 1895 г. президентъ Фольксрада Южно-африканской респ.; съ 1896 г. членъ исполнительнаго совѣта. Въ 1899 г. Б. принималъ участіе въ войнѣ въ званіи генерала. Послѣ отъѣзда президента Крюгера изъ Африки (10 сент. 1900 г.) Б. былъ замѣстителемъ президента Южно-африк. респ., но въ то же время продолжалъ активное участіе въ войнѣ. Въ маѣ 1902 г. онъ согласился признать англійское господство. *В. В.—с.*

Бургомистръ (птица) — см. Чайки.

Бургунды — см. Бургундія (V, 16).

Бургъ-анъ-Бресъ (Bourg en Bresse) — гл. гор. франц. дпт. Эвъ (Ain), при р. Рейсузѣ. Жит. 19000. Красивая церковь Богоматери, памятники ген. Жуберу и Эдгару Киза, бібліотека, музей. Значительная торговля продуктами земледѣлія и скотоводства; производство искусственныхъ минер. водъ и гончарныхъ издѣлій. В. возникъ въ эпоху римлянъ, затѣмъ принадлежалъ Бургундіи, былъ волнымъ городомъ, одно время (при Амадеѣ IV) — гл. городомъ Савойи; въ 1601 г. присоединенъ къ Франціи.

Буринскій (Павелъ Васильевичъ) — фармакологъ, род. въ 1858 г. Среднее образованіе получилъ въ царскосельской гимна-

зіи. Въ 1884 г. окончилъ курсъ медико-хирургической академіи и былъ оставленъ по конкурсу при академіи на 3 года; это время работалъ въ клиникѣ проф. В. А. Манасеина. Въ 1887 г. д-ръ медицины за диссертацию «Матеріалы къ діететикѣ острыхъ вкусовыхъ веществъ». Тогда же командированъ на 2 года за границу, гдѣ работалъ у профф. Вема, Лудвига, Прейера, Гротцнера и Ваумгартена. По возвращеніи избранъ приватъ-доцентомъ академіи. Съ 1891 г. профессоръ фармакологіи въ томскомъ университетѣ. Важнѣйшіе труды: «О всасываніи кожею нѣкоторыхъ веществъ изъ ланолиновыхъ маселъ» («Врачъ», 1886); «Къ вопросу о мочегонныхъ» (тамъ же, 1887); «О болѣзнетворныхъ свойствахъ гроддевиднаго златококка у нѣкоторыхъ животныхъ» (тамъ же, 1889; тоже на нѣмецкомъ языкѣ въ «Arbeiten aus dem pathologischen Institut zu Tübingen», томъ I); «О вліяніи стрихнина на дѣятельность сердца и почекъ» («Томскія Университ. Извѣстія», 1896) и др., а также обзоры работъ по фармакологіи въ «Русскомъ Архивѣ» Подвысоцкаго за 1897—1900 г.

Буржуа (Леонъ Bourgeois) — франц. политическій дѣятель. Род. въ 1851 г. Съ 1876 г. занималъ разныя должности въ администраціи. Во время стачекъ выдѣлился сочувственнымъ къ стачечникамъ отношеніемъ. Съ 1887 по 1888 г. былъ префектомъ полиціи въ Парижѣ. Съ 1888 г. членъ палаты депутатовъ, съ мая 1888 г. по февраль 1889 г. — тов. мин. внутр. дѣлъ въ кабинетѣ Флоке. Въ мартѣ 1890 г. занялъ постъ министра внутреннихъ дѣлъ, вскорѣ вышелъ въ отставку вмѣстѣ со всѣмъ кабинетомъ Тирара, но вслѣдъ затѣмъ вступилъ въ 4-й кабинетъ Фрейсине на постъ мин. народн. проsv. и сохранилъ его въ кабинетѣ Лубе (февраль 1892 г.). Въ декабрѣ 1892 г. принялъ постъ мин. юстиціи въ каб. Рибо, когда отставка мин. юст. Рикара, вслѣдствіе его отказа допустить вырѣжки трупа панамиста Рейнака, вызвала отставку кабинета Лубе. Буржуа энергично повелъ разслѣдованіе панамскаго дѣла. Когда на него было введено обвиненіе въ попыткѣ недобросовѣстно вліять на слѣдствіе, онъ вышелъ въ отставку (12 марта 1893 г.), явился на судъ въ качествѣ простого гражданина, добился очной ставки съ обвинителями, оправдался совершенно и черезъ 3 дня вновь занялъ свое мѣсто въ министерствѣ. Этотъ образъ дѣйствій онъ мотивировалъ привилегированнымъ положеніемъ министра, котораго допрашиваютъ на дому въ отсутствіи адвокатовъ противной стороны, и желаніемъ не стѣснять ходъ юстиціи. Въ апрѣлѣ 1893 г. Б. вышелъ въ отставку вмѣстѣ со всѣмъ кабинетомъ. Въ маѣ 1894 г. послѣ паденія кабинета Казиміра Шерье, Б. получалъ предложеніе сформировать кабинетъ, но отказался, вслѣдъ затѣмъ онъ былъ выставленъ радикалами кандидатомъ на постъ президента палаты депут., но избраннымъ оказался оппортунистъ Бюрдо. 1 ноября 1895 г., послѣ паденія Рибо, Б. сформировалъ свой кабинетъ исключительно изъ радикаловъ; это былъ первый

и до сихъ поръ единственный въ исторіи третьей республики чисто радикальный кабинетъ. Самъ Б. взялъ себѣ внутреннія дѣла, а позднѣе, послѣ отставки Бертело, также иностранныя. Министерская декларация стремилась слотить всѣхъ республиканцевъ, кромѣ социалистовъ, противъ реакціонеровъ; она обѣщала законъ о несомѣстимости званія депутата и сенатора съ участіемъ въ фивансовыхъ синдикатахъ, подоходный налогъ, налогъ на наслѣдства, реформу налоговъ на напитки. М-ство Буржуа взяло назадъ законопроектъ Трарье (м-стра юст. въ кабинетѣ Рибо), запрещавшій стачки железнодорожныхъ служащихъ, и высказалось противъ него, когда онъ былъ внесенъ въ сенатъ самимъ Трарье; оно добилося ареста въ Лондонѣ и выдачи панамиста Артона, въ теченіе многихъ лѣтъ ускользавшаго отъ правосудія. Найдя вопреки собственной деклараціи дѣятельную поддержку социалистовъ, оно имѣло большинство въ палатѣ депутатовъ, но не въ сенатѣ. Б. заявлялъ, что онъ довольтвуется и будетъ довольствоваться довѣріемъ палаты депутатовъ; однако, въ апрѣлѣ 1896 г. ему пришлось выйти въ отставку въ слѣдствіе отказа сената въ кредитахъ на войска, находящіяся на Мадагаскарѣ. Позже, въ качествѣ председателя палатской комиссіи труда, Б. провелъ черезъ палату деп. проектъ страхованія рабочихъ отъ несчастныхъ случаевъ. Въ 1898 г. Б. былъ министромъ народнаго просвѣщенія въ кабинетѣ Бриссона, протдержавшемся съ іюня по ноябрь. Въ 1899 г. Б. былъ однимъ изъ представителей Франціи на гаагской конференціи мира, и тамъ занялъ радикальную позицію, требуя предоставленія международному суду такихъ правъ, которыя дѣлали бы его въ извѣстныхъ случаяхъ необходимымъ. Его предложеніе не прошло, и роль суда сведена до минимума. Во время засѣданій конференціи, въ маѣ 1899 г., палъ 4-й кабинетъ Дюлюи, и Б. получилъ предложеніе сформировать новый, но отказался. Онъ оказывалъ поддержку кабинету Вальдека-Руссо, потомъ Комба, но, удрученный смертью дочери, въ эти годы сравнительно мало выступалъ публично. Во второмъ полугодіи 1902 г. былъ президентомъ палаты депутатовъ. Какъ безукоризненно честный и искренній политическій дѣятель, какъ послѣдовательный радикалъ, Б. пользуется уваженіемъ всѣхъ республиканцевъ, за исключеніемъ ненавидящихъ его націоналистовъ; социалсты относятся къ нему съ большой симпатіей, хотя Б. — сторонникъ теоріи сотрудничества и солидарности классовъ. Его сочиненія: «La réforme des méthodes de l'enseignement primaire» (Шалонъ на Марнѣ, 1894); «Education de la démocratie française, discours prononcés de 1890—96» (П., 1897); «La solidarité» (П., 1902). См. X. Г. Инсаровъ, «Л. Б.» («Русская Мысль», 1903, № 2 — 3).

В. В.—ст.

Буржуа (Эмиль)—франц. историкъ. Род. въ 1857 г. Занимаетъ катедру исторіи въ Лионѣ. Соч. его: «La constitution de Carthage» (1881); «Le Capitulaire de Kiersy-sur-Oise»; «Sur les lois et la méthode de l'histoire»

(1890); «Manuel historique de politique étrangère» (1893) и др.

Бурлики — мухи, принадлежащія къ группѣ Tsurgetinae въ семействѣ Muscidae; къ Б. относится нѣсколько родовъ. У представителей рода Platyragea голова полукруглая съ широкимъ лбомъ и глазами безъ волосковъ; брюшко овальное, крылья широкия; переднія бедра съ длинными щетинками. Наиболье извѣстнымъ видомъ является P. roesclorpha, спаржевая муха, у которой голова и ноги бурокрасныя, грудь сверху сѣрая съ черными полосками, брюшко темнобурое, крылья съ бурыми пятнами, яйцекладъ ржаво-желтый, длина 5½ мм. Распространена въ большей части Европы и летаетъ въ апрѣлѣ и маѣ; яички откладываются подъ щетинки спаржевыхъ головокъ; желтовато-бѣлыя блестящія личинки протачиваютъ сердцевину стебля до корня и окукляются въ стеблѣ близъ поверхности земли; бурожелтыя куколки зимуютъ; пораженные стебли спаржи погибаютъ. Муха эта появляется иногда въ большихъ количествахъ и наноситъ вредъ спаржѣ. Зараженные стебли осенью необходимо вынимать до основанія и сжигать; кромѣ того рекомендуется обсыпанье спаржевыхъ головокъ растолченнымъ древеснымъ углемъ для предотвращенія откладыванья яичекъ мухами. Къ роду Tsurgeta относится T. serasi—см. Вишневая муха. На югѣ встрѣчаются еще слѣдующія вредныя Б.: *Dacus oleae*, оливковая муха, личинки которой портятъ плоды оливы во Франціи и Италіи и *Seratitis hispanica*, личинки которой попадаютъ внутри апельсина въ Африкѣ и на о-вѣ Мадерѣ.

М. Р.—ж.

Буріанъ (Стефанъ Burian von Rajec)—австро-венгерскій политическій дѣятель, род. въ 1851 г. Въ іюлѣ 1903 г. назначенъ австро-венгерскимъ министромъ финансовъ. Въ маѣ 1905 г. онъ по порученію императора велъ переговоры съ венгерскими политическими партіями въ цѣляхъ улаженія министерскаго и парламентскаго кризиса; былъ нѣкоторое время однимъ изъ кандидатовъ на постъ венгерскаго министра-президента, выдвигаемымъ придворными кругами, но крайне нежелаемымъ большинству венгерской палаты депутатовъ.

В. В.—ст.

***Бургардтъ**—историкъ искусства (см. V, 39). Умеръ въ 1897 г. Его «Kultur der Renaissance in Italien» вышла въ 1901 г. 8-мъ изданіемъ. Ему же принадлежатъ «Griechische Kulturgeschichte» (1898—1902) и руководство къ изученію памятниковъ искусства въ Италіи, подъ заглавіемъ «Cicerone» (8 изд., 1901).

***Бурмистеръ** (Германъ Burmeister)—нѣм. естествоиспытатель; ум. въ 1892 г.

Бурмистрская Палата—учреждена была Петромъ Вел. въ Москвѣ указомъ 30 янв. 1699 г. «для вѣдомства всякихъ расправныхъ дѣлъ между гостями и посадскими людьми и для управленія казенными сборами и градскими повинностями»; вмѣстѣ съ тѣмъ гости и посадскіе люди были исключены изъ вѣдомства воеводъ и приказовъ. 17 ноября того же

года Б. Палату было повелѣно называть Ра-тушей.

Бурмитъ—подъ этимъ названіемъ была въ 1892 г. описана Гельммуъ ископаемая смола, напоминающая амбру. Встрѣчается въ большомъ количествѣ въ верхней Вирміѣ.

Бурнашева (Софья Петровна)—писательница. Между 1839 и 1859 гг. подъ псевдонимами *Людвигъ Эсбе* и *Глафира Михайловна Широковской* издала книги для дѣтскаго чтенія: «Недѣля у бабушки на дачѣ» (СПб., 1839), «Живые цвѣты» (СПб., 1859) и «Драматическій букетъ» (СПб., 1859; 2-е изд., СПб., 1865, озаглавлено: «Новое собраніе театральныхъ пьесъ для дѣтскаго возраста»). Кромѣ того ею были составлены альбомъ дамскихъ работъ, подъ заглавіемъ «Руководѣя-забавы» (СПб., 1859), и «Наставленіе о томъ, какъ мыть, чистить и вообще содержать бѣлье» (ib., 1859).

Буровая мука—мелкіе опилки, производимые различными наѣсками, живущими внутри дерева (коробы, усачи, рогахосты и друг.) и продѣлывающими свои ходы при помощи верхнихъ челюстей. Б. мука находится въ ходахъ, продѣланныхъ наѣсками, а также можетъ выступать наружу изъ летныхъ отверстій. Если ходъ прокладывается въ корѣ, то Б. мука обыкновенно коричневаго цвѣта, а если въ древесинѣ—то бѣловатаго или желтоватаго.

Бурья, иначе *Боеры* (IV, 225)—голландскіе выходцы, населяющіе Южную Африку. Въ 1902 г. населенныя Б. южно-африканскія республики (XLII, 296—300)—Оранжевая и Трансвааль—присоединены къ британскимъ колоніямъ Южной Африки.

Бурья водоросли (Phaeophyceae)—группа морскихъ водорослей, общимъ признакомъ которыхъ является присутствіе въ хроматофорахъ особаго бургаго пигмента—фикофеина (см. Темноцвѣтныя водоросли).

Бурья краски—см. Коричневая краска (доп.).

Бускъ—лос. Кѣлецкой губ., Стопницкаго у.; жит. 2605; пчт. и тлгрф. Въ 1 вер. отъ посада Б. сѣрнисто-соляно-известковыя мин. воды. Курортъ хорошо устроенъ; больныхъ до 2000 въ лѣто.

***Буслаевъ** (Федоръ Ивановичъ)—ординарный академикъ; ум. въ 1897 г.

Бусоль Видеманна—очень чувствительный гальванометръ съ аперіодическимъ магнитнымъ кольцомъ, приспособленъ для изслѣдованія животнхъ токовъ.

Буссе-Шальма (Георгъ Busse)—нѣмецкій поэтъ. Впервые обратилъ на себя вниманіе сборникомъ «Lieder eines Zigeuners» (1899). Эта оригинальная книга была какъ въ отголоскомъ скитальческой, «цыганской» жизни, сравнительно рѣдко отражающейся въ нѣмецкой поэзіи. Въ ней ярко сказалось пристрастіе автора ко всѣмъ сюжетамъ, такъ или иначе связаннымъ со смертью. Авторъ одного пзъ отзываетъ объ этой книгѣ, В. фонъ-Шольцъ, назвалъ Б.-Пальму «Пѣвцомъ смерти»—и это названіе за нимъ утвердилось. Въ позднѣйшихъ стихотворныхъ сборникахъ Б.-Пальмы («Zwei Bücher der Liebe», «Die singende

Sünde», 1904) звучать, однако, и нѣкоторые другіе, болѣе жизнерадостные мотивы. Достоинства поэзіи Б.-Пальмы—искренность, отсутствіе шаблона и фальши, иногда—близость къ народному творчеству. Въ сборникѣ его рассказовъ и очерковъ: «Mord-Geschichten, die mein Dolch erzählt» также говорится объ убійствахъ и смерти.

Буслеръ (Людвигъ)—выдающійся музыкальный теоретикъ (1838—1900). Соч. его: «Musikalische Elementarlehre», «Praktische Harmonielehre in Aufgaben», «Der strenge Satz», «Kontrapunkt u. Fuge im freien Ton-satz», «Musikalische Formenlehre», «Praktische musikalische Kompositionslehre», «Elementarmelodik», «Geschichte der Musik», «Partiturenstudium», «Lexicon der musikalischen Harmonieen». Первые пять переведены на русскій яз.

Бустанитъ—разновидность минерала родонита (орлеца), содержащая отъ 9 до 20% СаО. Образуетъ радиально-лучистые агрегаты сѣровато-краснаго цвѣта. Встрѣчается въ Мексикѣ.

***Бутанъ** (Bhutan)—самостоят. госуд. въ Гималаяхъ (Индія); 34000 кв. км.; жителей 250000. Торговля съ Индией, главн. образ. вывозная (ок. 1000000 руб.) скотомъ, рисомъ, кожами, лѣсными матеріалами. Б. содержитъ 6000 войскъ. См. V, 72.

Бутенко (Иванъ Филипповичъ)—талантливый пѣвецъ—первый басъ (1852—91). Образование получилъ въ новороссійскомъ университетѣ; вѣлъ на московской императ. сценѣ.

Бутиленгликоли—двуатомные спирты (ср. Гликоли) состава $C_4H_8(OH)_2$, извѣстны въ пяти изомерныхъ формахъ. Пока не получены лишь β -изо-Б. $CH_3CH(CH_2OH)_2$, α -Б. $CH_3CH_2CH(OH)CH_2(OH)$, темп. кип. 192°; β -Б. $CH_3CH(OH)CH(OH)CH_3$, темп. кип. 184°, полученъ изъ ацеталдегида нагрѣваніемъ съ магниевой амальгамой; изо-Б. $(CH_3)_2C(OH)CH_2(OH)$, темп. кип. 177°, полученъ изъ α -окси-изомаслянаго алдегида нагрѣваніемъ со щелочью. β -Бутилен-гликоль $CH_3CH(OH)CH_2CH_2OH$, темп. кип. 207°, полученъ восстановленіемъ алдоля. *Тетраметил-гликоль*, $(OH)CH_2CH_2CH_2CH_2(OH)$, темп. кип. 202°—203°, полученъ изъ тетраметилен-динитрамива и восстановленіемъ янтарнаго алдегида алюминіевой амальгамой. Имѣетъ неприятный запахъ. Л. Гр.

Бутил-лактоновая кислота—см. Оксизомасляная кислота. *Б.-перхлорная* см. Тіоспирты. *Б.-пропиоловая кислота* см. Тероловая кислота.

Бутиловый спиртъ—см. Бутильные алкоголи. *Б. эфиры* см.—Эфиры простые.

Бутилъ хлористый нормальный C_4H_9Cl см. Хлоропарафины. *Б. хлористый третичный* и *изо, Б. бромистый, Б. йодистый* см. Галоидопроизводныя (доп.). *Б. фтористый* (изо) см. Фторопроизводныя.

Бутирамиды $C_4H_9CO.NH_2$ —амиды, отвѣчающіе нормальной и изо-масляной кислотамъ и получающіеся нагрѣваніемъ ихъ аммонійныхъ солей при 230° (Hofmann). *Норм. Б.* $C_4H_9CO.NH_2$ кристаллизуется въ формѣ табличекъ, плавится при 115° и ки-

пять при 216°. *Изо-В.* (GH)²CH.CO.NH² плавится при 128°—129°, кипитъ при 216—220°. Оба легко растворимы въ водѣ.

П. П. Р.

Бутирил-ацетонъ—см. Дикетоны (X, 594).

Бутирилъ фтористый, В. хлористый—см. Фторангидриды и Хлорангидриды.

Бутиритъ — минералъ органическаго происхожденія, состава C₂H₄O, встрѣчающійся въ ирландскомъ торфѣ.

Бутиролактонъ—см. Лактоны.

Бутиролактонъ—см. Лактоны.

Бутія-Феликсъ (Boothia Felix)—полу-въ въ Сѣв. Америкѣ; съ материкомъ соединенъ узкимъ Бутійскимъ перешейкомъ; сѣв. оконечность В.-Ф., мысъ Мёрчисонъ (73°54' с. ш.)—самая сѣверная оконечность Америки. В.-Ф. открытъ Джономъ и Джемсомъ Россъ въ 1831 г.; названъ въ честь Феликса Бута, даваго средства на экспедицію. У зап. мыса Аделаиды Джонъ и Джемсъ Россъ открыли сѣв. магнитный полюсъ (70°5'17" с. ш. и 96°46'45" в. д.).

Буткеничъ (Анна Алексѣевна, урожд. Некрасова)—писательница, сестра поэта; ум. въ 1882 г. Сотрудничала въ журналѣ Марко-Вовчка (М. А. Марковичъ) «Иллюстрир. переводы лучшихъ иностр. писателей»; дважды издавала «Стихотворенія» своего брата (СПб., 1879 и 1882). Издавала также иллюстрир. сборъ изъ стихотвореній своего брата подъ заглавіемъ «Некрасовъ русскимъ дѣтямъ» (СПб., 1881). Некрасовъ былъ къ ней очень привязанъ и посвящалъ ей въ 1863 г. свою поэмъ «Морозъ красный носъ». См. о ней «Отечественныя Записки» (1882, № 4, стр. 301—302).

Буткеничъ (С., урожденная Буташевская)—написала имѣвшую успѣхъ книгу, снабженную одобрительнымъ предисловіемъ И. С. Тургенева: «Дневникъ дѣвочки» (СПб., 1862; 2-е и 3-е изд., М., 1881 и СПб., 1897, иллюстрированы).

Буткеничъ (Тимофей Ивановичъ, род. въ 1854 г.)—писатель, протоіерей, профессоръ богословія въ харьковскомъ унив., воспитанникъ московской духовной академіи. Главные труды В.: «Жизнь Господа нашего Иисуса Христа» (М., 1883, магист. диссерт.; 2-е изд., СПб., 1887); «Религія, ея сущность и происхожденіе» (кн. 1, Харьк., 1902, докт. диссерт.); «Нагорная проповѣдь» (Харьковъ, 1892); «Полурѣковая борьба христіанскаго богословія на Западѣ» (М., 1884); «Историческій очеркъ развитія апологетическаго или основнаго богословія» (Харьковъ, 1899); «Всеобщность и пнвачальность религіи въ родѣ человѣческомъ» (Харьковъ, 1898); «Зло, его сущность и происхожденіе» (Харьковъ, 1897); «Основное или апологетическое богословіе и его задачи» (Харьковъ, 1897); «Философія монизма» (ib., 1900); «Упанишады Ведъ» (Харьковъ, 1898); «Какъ и зачѣмъ европейцы «дѣлаютъ буддизмъ»? (Харьковъ, 1898); «Религіозныя убѣжденія декабристовъ» (Харьковъ, 1899); «Пессимизмъ Шопенгауэра и его сравненіе

съ христіанскимъ аскетизмомъ» (Москва, 1883); «Датскій философъ Серенъ Киркегоръ» (Харьковъ, 1886); «Новый русскій философъ — Н. М. Минскій» (Харьковъ, 1890); «Метафизическія воззрѣнія князя Сергѣя Трубецкаго» (Харьковъ, 1890); «Лактанцій и его философскія сужденія» (Харьковъ, 1885); «Язычество и иудейство» (Харьковъ, 1886); «Вѣра и знаніе, вѣра и жизнь» (Харьковъ, 1885); «Спиритизмъ» (2-е изд., Харьковъ, 1886); «Разсудочныя силы животныхъ» (Харьковъ, 1886); «Значеніе христіанскаго воспитанія женщины» (Харьковъ, 1889); «Пгудизмъ и Пашковщина» (Харьковъ, 1884); «Э. Ренанъ и его новѣйшій русскій критикъ» (Харьковъ, 1895); «Церковное религиозное состояніе Запада и вселенская церковь» (Харьковъ, 1885); «Сужденія католиковъ о Россіи» (Харьковъ, 1885); «Энциклика папы Льва XIII» (Харьковъ, 1886); «Протоіерей Іоаннъ Ильичъ Сергіевъ (Кронштадтскій), какъ проповѣдникъ» (Харьковъ, 1890); «Архіепископъ Иннокентій Борисовъ» (биографическій очеркъ, СПб., 1887); «Расколъ старообрядства въ Харьковской епархіи» (Харьковъ, 1883); «Эрнестъ Ренанъ и его сочиненіе «Жизнь Иисуса» (Москва, 1904).

Бутковский (Александръ)—историкъ. Написалъ: «Нумизматика, или исторія монетъ древнихъ, среднихъ и новыхъ вѣковъ» (СПб., 1861) и «Весталки, римскія непорочныя дѣвы» (М., 1862).

***Бутлеръ** (Бенжаменъ-Франклнъ Butler)—американск. генералъ; ум. въ 1893 г.

Бутовскій (Иванъ Григорьевичъ)—писатель и переводчикъ. Род. въ 1785 г., умеръ послѣ 1859 г. Онъ перевелъ: «Разговоры въ царствѣ мертвыхъ древнихъ и новѣйшихъ лицъ» Фонтенеля (СПб., 1821), «Исторію крестовыхъ походовъ» Мишо (СПб., 1835; 2-е изд., 1841) и «Мысли» Паскаля (СПб., 1843). Его оригинальныя сочиненія: «Объ открытіи памятника Императору Александру I» (СПб., 1834) и «Фельдмаршалъ князь Кутузовъ-Смоленскій при концѣ и началѣ своего боевого поприща» (СПб., 1858) и статья въ «Рус. Иивалидѣ» конца 1850-хъ гг.

Бутовскій (Леонидъ)—стихотворецъ. Образование получилъ въ училищѣ правовѣдѣнія; служилъ секретаремъ совѣта Смольнаго института. Съ 1866 по 1891 г. В. написалъ 57 небольшихъ стихотвореній, болѣею частью на разные торжественные случаи или на религіозныя темы. Въ 1871 г. его стихотворенія вышли особымъ изданіемъ. Они напоминаютъ тѣ забытыя теперь оды XVIII в., которыя преподносились тогдашними «шитами» разнымъ высокопоставленнымъ особамъ.

Бутонъ (Boeton)—группа острововъ въ Нидерл. Индіи, у южн. береговъ о-ва Целебеса. Площ. 4226 кв. км., жит. приблизительно 100000 (макасары, буги и др.). Острова гористы, покрыты богатою тропическою растительностью, почти неизслѣдованы. Главныхъ о-вовъ два: В. и Муна (Моена), отдѣляемые одинъ отъ другого Бутонскимъ прол. Населеніе малокультурное, прежде занималось пиратствомъ; магометане; управляются тузем-

нимъ князькомъ, считающимся офиц. союзникомъ нидерландскаго правительства. Главный городъ В., на Ю острова того же имени; близъ него Фортъ Джанганъ-Ката, резиденція нидерландскаго вице-резидента. Какъ колонія, В. принадлежитъ къ губернаторству Целебесъ.

***Бутсъ** или *Бусъ* (Эдвинъ Вооht) — амер. актеръ; ум. въ 1893 г.

Бутурлинъ (графъ Михаилъ Дмитриевичъ, 1807 — 1876) — историкъ. Его главн. трудъ: «Вумаги флорентинскаго центрального архива, касающіяся Россіи; итальян. и латин. подлинники съ русск. переводомъ» (Москва, 1871). Кроме того, напечаталъ: «Замѣтки о римскомъ католицизмѣ» (СПб., 1867) и «О мѣстѣ погребенія кн. Дмитрія Мих. Пожарскаго и о томъ, гдѣ явчился онъ отъ ранъ осенью въ 1611 г.» (М., 1876). Сотрудничалъ въ 1860-хъ и 1870-хъ гг. въ «Домашней Весѣдѣ» и въ «Чтеніяхъ Моск. Общ. Истор. и Древн. Россійскихъ».

Бутурлинъ (графъ Петръ Дмитриевичъ) — поэтъ (1859—1895). Провелъ дѣтство въ Италіи, воспитывался въ Англіи и только 15 лѣтъ пріѣхалъ въ Россію. Состоялъ при русскомъ посольствѣ сначала въ Римѣ, затѣмъ въ Парижѣ. Въ 1878 г. Б. напечаталъ во Флоренціи книжку англійскихъ стиховъ — «First Trials»; тогда же онъ сталъ печататься въ разныхъ лондонскихъ журналахъ, особенно въ «Academy», подъ псевдонимомъ Francis Earle. Со середины 80-хъ гг. писалъ исключительно по-русски. Часть его стихотвореній напеч. въ «Наблюдателѣ» и «Рус. Вѣстн.», но большая ихъ часть впервые появилась въ изданныхъ имъ сборникахъ: «Сибилла» (СПб., 1890) и «Двадцать сонетовъ» (Кіевъ, 1891). Въ 1896 г. появились: «Сонеты. Посмертное изданіе» (Кіевъ, 1896) и «Стихотворенія, собранныя послѣ смерти графини Я. А. Бутурлиной». Б. обладалъ изящнымъ и живописнымъ стихомъ, но содержаніе его стихотвореній очень искусственно, поэзія его лишена глубокихъ настроеній. С. В.

Бутурлинъ (Сергій Александровичъ) — орнитологъ и путешественникъ, род. въ 1872 г., окончилъ курсъ въ училищѣ правовѣдѣнія. Научныя его работы, посвященныя систематикѣ и географіи птицъ, преимущественно охотничьихъ, напечатаны въ различныхъ русскихъ и иностранныхъ журналахъ и отдѣльно («Синоитическія таблицы охотничьихъ птицъ Россіи», «Кулики Росс. Имп.» и др.). Въ 1900 г. Б. совершалъ поѣздку въ Архангельскую губ., на о-ва Колгуевъ и Новую Землю (Б. Житковъ и С. Бутурлинъ, «По сѣверу Россіи», 1901), въ 1902 г. на Колгуевъ, откуда возвратился черезъ Новую Землю (см. «Предварительный краткій отчетъ о поѣздкѣ на о-въ Колгуевъ лѣтомъ 1902 г.»). Въ 1905 г. командированъ на СВ Сибири, въ Колымскій край, для оказанія помощи голодающему населенію.

Бутурлыкъ или *батарлыкъ*, иначе *полоски* — служили для защиты ногъ, состояли изъ 1 доски, прикрѣпленной къ ногѣ ремнями, или изъ трехъ досокъ, обхватывавшихъ ногу отъ пятки до колѣна со всѣхъ сторонъ.

Бутжа — фудутство или округъ Цицикарской провинціи Маньчжуріи, въ районѣ восточныхъ отроговъ хребта Большой Хинганъ, къ З отъ Цицикара. Администр. центръ — мст. Синь-ань-чэнь. Округъ мало изслѣдованъ.

Бутырескій 66 пѣх. полкъ — сформированъ въ 1796 г.; настоящее названіе носить съ 1864 г. Знаки отличія: георгиевское знамя за сраженіе при Краонѣ (23 февр. 1814) и за Севастополь 1854 и 1855 гг., походъ за отличія въ войну съ французами въ Италіи (1799) и съ турками (1828—29).

Бухара Новая — русское поселеніе, образовавшееся близъ ст. Каганъ (бывшая Бухара) Среднеазиатской жел. дор., въ 1182 вер. отъ Красноводска и въ 13 вер. отъ гор. Бухары, столицы бухарскаго ханства, соединенной со ст. Каганъ желѣзнодорожной вѣткой. Жит. около 2000, въ томъ числѣ русскихъ 376. Резиденція дипломатическаго агента въ Бухарскомъ ханствѣ; новый дворецъ эмира, въ персидскомъ вкусѣ; перковъ въ зданіи агентства; 3 училища; больница; общественное собраніе; типографія. Отдѣленія банковъ государственнаго (год. обор. до 90 милл. руб.), московскаго международнаго и московскаго торговаго. 6 хлопкоочистительныхъ заводовъ, табачная и спичечная фабрики. Транспортныя конторы и торговыя фирмы. Обширная торговля хлопкомъ, кожами, овчинами и проч. Станція Каганъ по количеству прибытія грузовъ уступаетъ только Асхабаду и Красноводску. Отправлено въ 1900 г. грузовъ 1107762 пуд. (хлопка 456000 пуд., шерсти 67144 пуд., кожи 47000 пуд., суш. фрукты и кишмишъ 138000 пуд. и т. п.).

Бухаровъ (Дмитрій Николаевичъ) — писатель (1853—1889). Служилъ по министерству иностранныхъ дѣлъ, былъ консуломъ въ Любекѣ, затѣмъ въ Іерусалимѣ, а въ послѣдніе годы жизни генеральнымъ консуломъ въ Стокгольмѣ. Написалъ: «Россія и Турція. Отъ возникновенія политическихъ между ними отношеній до Лондонскаго трактата 13(25) марта 1871 г. включительно» (СПб., 1878); «Отчетъ російско-императ. консула въ Любекѣ о вѣтшней торговлѣ этого порта въ 1878 г.» (СПб., 1879); «О мѣбовыхъ торговыхъ сношеніяхъ съ Финмаркеномъ» (ib., 1883); «Русскіе въ Финмаркенѣ» (ib., 1883); «Поѣздка по Лапландіи осенью 1883 г.» (ib., 1885).

Бухгольцитъ — тонковолокнистая разновидность минерала силлиманита (см.), встрѣчающаяся въ Lisenz въ Тироли.

Бухенбергъ (Адольфъ Buchenberger) — нѣмцкій экономистъ и госуд. дѣятель (1848—1904). Въ 1893 г. былъ назначенъ баденскимъ министромъ финансовъ и представителемъ Бадена въ союзномъ совѣтѣ. Подъ его руководствомъ была произведена въ Баденѣ обширная сельскохозяйственная анкета, по образцу которой были позже приняты изслѣдованія въ Баваріи, Бюртембергѣ, Гессенѣ и Эльзасъ-Лотарингіи. Отчетъ объ этой анкетѣ, составленный Б., составилъ 4-й томъ сборника: «Erhebungen über die Lage der Landwirtschaft in Baden» (1883). Другіе труды Б.: «Das Verwaltungsrecht der

Landwirtschaft und die Pflege der Landwirtschaft in Bayern» (1891), «Fischereirecht und Fischereipflege im Grossherzogtum Baden» (2-е изд., 1893), «Agrarwesen und Agrarpolitik» (1892—93; русск. перев. 1901), «Grundzüge der deutschen Agrarpolitik» (1899), «Finanzpolitik und Staatshaushalt im Grossherzogtum Baden in den J. 1850—1900» (1902).

***Бухеръ** (Adalbert-Bruno Bucher)—писатель по истории искусства; ум. въ 1899 г.

***Бухеръ** (Lothar Bucher)—нѣм. полит. дѣятель; ум. въ 1892 г.

***Бухеръ** (Людвигъ Андрей, V, 122)—профессоръ фармаціи и химіи; ум. въ 1897 г.

Бухмайеръ (Рихардъ)—превосходный исполнитель старинной фортепьянной музыки и музыкальный историкъ. Род. въ 1857 г. Приобрѣлъ громкую извѣстность своими историческими концертами и изслѣдованіями напятичковъ фортеп. и органной литературы XVII и XVIII вв.

Бухнеръ (Гансъ Buchner)—бактеріологъ (1850—1902); образование получалъ въ Мюнхенѣ и Лейпцигѣ. Работая у Негели въ Мюнхенѣ, занялся изслѣдованіемъ патогенныхъ бактерій и въ этой области ему принадлежатъ нѣсколько важныхъ открытій. Написалъ: «Ueber die experimentelle Erzeugung des Milzbrandkontagiums aus den Heupilzen» (въ «Sitzungsberichten d. Bayr. Akademie d. Wissenschaften», 1880); «Untersuchungen über den Durchtritt von Infektionserregern durch die intakte Lungenoberfläche» (въ «Archiv f. Hygiene», 1888), «Untersuchungen über die bakterienfeindlichen Wirkungen des Blutes und Blutsersums» (1890); «Ueber den Einfluss des Lichtes auf Bakterien und über die Selbstreinigung der Flüsse» (1893); «Die chemische Reizbarkeit der Leukocyten und deren Beziehung zur Entzündung und Eiterung» (въ «Berlin. Klinischer Wochenschrift», 1890).

Буховицъ (Александръ Никитичъ, 1850—1897)—музыкальный педагогъ и пианистъ. Учился въ московской консерваторіи; былъ преподавателемъ игры на фортепьяно. Его главные труды: «Настольная справочная книжка для фортепьянныхъ преподавателей и т. д.» (3-е изд., 1899); «Элементарный учебникъ фортепьян. метрики» (1887); «Записки по элементарной фортепьянной педагогіи» (1890); «Уроки элементарной теоріи музыки въ вопросахъ и отвѣтахъ» (1886); «Руководство къ употребленію фортепьянной педали и т. д.» (1886, переведено на нѣм. яз. подъ загл. «Leitfaden zum richtigen Gebrauche des Klavier-Pedals», Лпц.); «Курсъ методики-элемент. обученія игры на фортепьяно, въ вопросахъ и отвѣтахъ» (1888); «Указатель фортепьянныхъ пьесъ, распределенныхъ по степенямъ трудности» (1890); «Пособіе для пріобрѣтенія первоначальнаго навыка въ чтеніи нотъ въ фортепьян. ключахъ» (1897); «Чѣмъ пльбняетъ насъ А. Рубинштейнъ?» (1889); «Объ интерпретаціи Н. Г. Рубинштейна».

Бухонитъ—изверженная горная порода, соответствующая роговообманковому нефелиновому тефриту, т. е. состоящая изъ нефелина,

роговой обманки, плагиоклаза, авгита, біотита и магнетита.

***Бухта** (Richard Buchta)—фотографъ и путешественникъ; ум. въ 1894 г.

Бухъ (Левъ Константиновичъ)—экономистъ. Напеч.: «Теорія цѣнности» (СПб., 1889); «Деньги» (ib., 1891); «Основные элементы политической экономіи. Ч. I. Интенсивность труда, стоймость, цѣнность и цѣна товаровъ» (СПб., 1896, нѣм. перев., Лпц., 1896) и «Жизнь» (СПб., 1898).

Бучинскій (Петръ Никитичъ)—историкъ, род. въ 1853 г. Высшее образование получилъ въ харьковскомъ университетѣ на историко-филологическомъ факультетѣ. Въ 1881 г. получилъ командировку въ Москву для занятій въ тамошнихъ книгохранилищахъ и архивахъ. Плодомъ этихъ занятій было его сочиненіе «О Богданѣ Хмѣльницкомъ», за которое онъ получилъ степень магистра. Докторская его диссертация—«Заселеніе Сибири и бытъ первыхъ ея насельниковъ» (1889). Состоитъ проф. харьковского унив. по кафедрѣ русской исторіи. Кромѣ диссертаций, Б. напечаталъ рядъ статей въ разныхъ періодическихъ изданіяхъ.

Булдьякъ—мст. Виленской губ., Вилейскаго у., при р. Сервечѣ; возникло въ началѣ XVI ст.; въ костелѣ древняя икона Божіей Матери.

Бучанскій ярусъ—одинъ изъ ярусовъ верхняго эоцена, извѣстный въ бассейнахъ рр. Днѣпра (напр., у гор. Кіева) и Дона. Выраженъ преимущественно песками и псчаниками съ ядрами и отпечатками моллюсковъ Ostrea plicata, Cardium hybridum, Pecten corneus и др.

Бучинскій (Петръ Николаевичъ)—зоологъ. Род. въ 1852 г. Въ 1878 г. окончилъ курсъ наукъ на естественномъ факультетѣ новороссійскаго унив. и былъ оставленъ профессорскимъ стипендіатомъ; въ 1879 г. назначенъ ассистентомъ при зоотомическомъ кабинетѣ университета. Въ 1890 г. началъ читать лекціи по анатоміи человѣка въ качествѣ приватъ-доцента. Съ 1895 г., получивъ степень доктора зоологіи, занялъ кафедру зоологіи и сравнительной анатоміи въ новороссійскомъ университетѣ. Работалъ преимущественно въ области эмбриологіи безпозвоночныхъ, главнымъ образомъ въ области тидовъ: Vermes и Arthropoda. Кромѣ того изучалъ фауны лимановъ сѣвернаго побережья Чернаго моря. Устроилъ на берегу Чернаго моря въ Одессѣ зоологическую станцію, состоящую въ вѣдѣніи университета. Главнѣйшимъ его работами въ области эмбриологіи являются: «Къ вопросу о развитіи дождевого червяка (Lumbricus terrestris)» («Записки Новоросс. Общ. Естествовѣд., VII, 1881); «Къ исторіи развитія мизидъ» (ib., т. XV, 1890); «Наблюденія надъ эмбриональнымъ развитіемъ Malacostraca» (ib., XIX, 1894); «Zur Embryologie der Cusaceen» («Zool. Anz.», № 430, 1893); «Zur Entwicklungsgeschichte von Gebia littoralis» (ib., № 52, 1894) и др. По фаунѣ имъ напечатаны: «Note sur la faune de la Mer Noire» («Cong. intern. de zoologie. Moscou», ч. I); «Краткій очеркъ фауны ли-

мановъ Новороссійскаго края» («Зап. Нов. Общ. Естеств.», т. X, в. I); «Простѣйшіе организмы Хаджибейскаго и Куальницкаго лимановъ» (ib., т. XX); «Фауна Одесскихъ лимановъ» (ib., т. XXI, 1897).

***Буччеллати** (Antonio Bucciellati) — итальянск. юристъ и литераторъ: ум. въ 1890 г.

Бушметъ или *бушматъ*—кожаное гвѣздо, прикрѣпляемое къ правому стремену. Въ Б. вставляется древко штандарта, хоругви, пика или банника. Б. въ пѣшей артиллеріи располагается на дышлѣ передка для помѣщенія длиннаго банника.

***Бушь** (Юлій-Германъ-Морицъ Busch)—нѣм. публицистъ: ум. въ 1899 г.

***Бушискій** (Стефанъ)—польскій писатель: ум. въ 1892 г.

***Буэнос-Айресъ** (V, 135) — гл. гор. Аргентинской республики. Быстро растетъ: въ 1853 г.—91 тыс., 1857 г.—122 тыс., 1869 г.—178 тыс., 1880 г.—470 тыс., 1892 г.—543 тыс., 1896 г.—691 тыс., въ 1902 г.—865 тыс. жителей.

Бычковъ (Петръ Васильевичъ)—извѣстный библиографъ. Род. въ 1843 г. Учился въ харьковскомъ университетѣ, гдѣ слушал лекціи по естественному факультету. На литературное поприще выступилъ разсказами, стихотвореніями, биографическими очерками и разными статьями въ началѣ 60-хъ годовъ въ «Современной Лѣтописи», «Сынѣ Отечества», «Русскомъ Мирѣ», «Искрѣ», «Будильникѣ» (Степанова), «Отечеств. Запискахъ» (редакция Дудышкина) и друг. изд., большей частью анонимно. Послѣ перерыва его литературной дѣятельности, вызваннаго «независящими обстоятельствами», съ начала 70-хъ годовъ вновь сталъ печатать стихотворенія и статьи въ разныхъ журналахъ и газетахъ. Въ 1880 г. былъ отвѣственнымъ редакторомъ «Дѣла», въ 1881—1900 гг.—«Русск. Богатства». Въ 1891—1898 гг. былъ редакторомъ литературнаго отдѣла «Всемирной Иллюстраціи». Съ 1905 г. редакторъ газеты «Слово». Б.—авторъ огромнаго количества большихъ и малыхъ биографическихъ очерковъ, большею частью напеч. въ иллюстрированныхъ журналахъ. Число ихъ доходить до 10000. Имъ составлены также библиографическіе указатели сочин. Ал. С. Аванасьева - Чужбинскаго, Лѣскова, Плещеева и друг. Подъ редакціей Б. изданы (съ большими биографическими очерками): «Полное собраніе сочиненій Ю. В. Жадовской» (СПб., 1885); «Стихотворенія А. В. Кольцова» (первое полное собраніе, СПб., 1892; 2-ое изданіе, 1895); «Книга пѣсней Генриха Гейне», въ переводѣ русск. писателей (СПб., 1893); «Полное собраніе соч. А. С. Аванасьева-Чужбинскаго» (СПб., 1890); «Сочиненія М. Ю. Лермонтова» (СПб., 1891); «Пѣсни Веранже въ переводѣ русскихъ поэтовъ» (СПб., 1894); «Декамеронъ» Боккаччо въ переводѣ русск. писателей (СПб., 1897); «Полное собраніе соч. Генриха Гейне», въ переводѣ русск. писателей (СПб., 1900); «Повѣсти и разсказы А. Н. Плещеева» (СПб., 1896—1897); «Стихотворенія А. Н.

Плещеева» (СПб., 1898 и 2-е изд., 1905); «Поэмы Лермонтова» (СПб., 1904) и друг. Юмористич. свои стихотворенія Б. подписывалъ псевдонимами: П. Злобинъ, Незлобный поэтъ, Духъ, Косматый лирикъ, Эндиміонъ Вампировъ, Амедей Чертополоховъ. Принималъ участіе въ «Настольномъ Словарѣ» Ф. Г. Толля, въ «Большой Энциклопедіи» и въ *настоящемъ* «Словарѣ».

Быкъ голубой (*Boselaphus tragocamelus* [Portax pictus])—см. Низьгай (XXI, 152) и фиг. 3 табл. I къ статьѣ Агиллопы (I, 837).

Быкъ длиннонозый (*Bos longifrons* [B. brachyceros])—см. Быки (V, 138) и Туръ (XXXIV, 249).

Быкъ домашній (*Bos taurus*)—см. Быки (V, 138), Б. домашній (V, 141), Домашнія животныя (X, 942), Скотъ рогатый крупный (XXX, 260), Туръ (XXXIV, 249).

Быкъ первобытный (*Bos primigenius*)—см. Быки (V, 138), Домашнія животныя (X, 942), Скотъ рогатый крупный (XXX, 260) и Туръ (XXXIV, 249).

Быкъ широколобий (*Bos frontalis*)—см. Гаяль (VIII) и Быки (V, 138).

Быкъ широколобий (*Bos frontosus*)—см. Туръ (XXXIV, 249).

Быстреннъ (Владиміръ Порфирьевичъ, род. въ 1856 г.)—писатель, сотрудникъ разныхъ журналовъ и газетъ. Отдѣльно издалъ: «Земельный кредитъ и оскуднѣніе» (СПб. 1895); «Очерки и разсказы» (М., 1890); «Свой судъ» (разск., 3 изд., М., 1892—97); «Сухарь; очеркъ изъ жизни городской бѣдноты» (М., 1893); «Житейскія былы; очерки и разсказы» (2 изд., М., 1895—98); «Вѣрное средство» (разсказъ, М., 1896).

Быстрицкій (Григорій Петровичъ, ум. въ 1865 г.)—духовный писатель, священникъ, магистръ московской духовной академіи. Сочиненія его: «Священная исторія» и «О загробной жизни» (М., 1859).

Быстрицъ-Наводъ—см. Быстрицъ.

***Бычковъ** (Аванасій Ѳеодоровичъ)—академикъ: ум. въ 1899 г.

Бычковъ (Иванъ Аванасьевичъ, род. въ 1858 г.)—писатель, сынъ академика А. Ѳ. Бычкова. Окончилъ курсъ въ с.-петербургскомъ университетѣ на юридическомъ факультетѣ. Служить библиокаремъ рукописнаго отдѣленія Императорской публичной библиотеки. Членъ-корреспондентъ академіи наукъ. Отдѣльно изданы слѣдующіе его труды: «Бумаги В. А. Жуковскаго, поступившія въ Имп. публичную библиотеку въ 1884 г.» (СПб., 1887); «Изъ собранія автографовъ Имп. публичной библиотеки» (ib., 1890, анонимно); «Замѣтки о нѣкоторыхъ церковно-славянскихъ старопечатныхъ книгахъ» (I—V, ib., 1888); «Каталогъ собранія славяно-русскихъ рукописей П. Д. Богданова» (ib., 1891—1893); «Бумаги А. А. Краевского. Опись ихъ собранія, поступившаго въ 1889 г. въ Имп. публичную библиотеку» (ib., 1893); «Письма В. А. Жуковскаго къ А. И. Тургеневу», съ объяснительными примѣчаніями (ib., 1896); «Каталогъ собранія рукописей Ѳ. И. Буслеева» (ib., 1897).

Бычковъ (Федоръ Аванасъевичъ) — писатель. Былъ земск. началн. въ Рыбинскомъ у. Главные его труды: «Разр. записки о вѣнч. на царство царя Феодора Алексѣевича» (М., 1883); «Опытъ библиографич. указателя печат. матеріаламъ для генеалогіи русск. дворянства» (СПб., 1885); «Путеводитель по ростоу. музею церк. древностей» (Яросл., 1886); «Викторъ Григорьевичъ Тепляковъ» (СПб., 1887); «Акты, относящ. къ исторіи Яросл. губ.» (вып. I, Яросл., 1889); «Въ память 300-лѣтія со дня мученич. кончины св. царевича Дмитрія Угличскаго» (Ярославль, 1891).

Бычья антилопа, каама (Bubalis [Acelarpius] саама)—см. Бубалы (IV, 824) и фиг. 1 табл. II къ статьѣ Антилопы (I, 837).

Бышковскій (Степанъ Ивановичъ)—инспекторъ московской синодальной типографіи (род. ок. 1730 г.). Благодаря его энергіи удалось печатаніе первыхъ линейныхъ нотныхъ книгъ («Ирмологій», «Обходъ», «Октоихъ» и «Прозвѣнья»; 1772 г.).

Бьютширъ (Buteshire)—графство въ Шотландіи: см. Бють (V, 295).

Бѣганіе—см. Хожденіе; отличается отъ послѣдняго тѣмъ, что въ известные моменты тѣло дѣлкомъ должно находиться въ воздухѣ, чего никогда не наблюдается при хожденіи.

Бѣга рысистые—имѣютъ цѣлую правильную организацію испытаній лошадей въ прохожденіи рысью опредѣленныхъ дистанцій съ возможно большей быстротой опредѣлять лучшихъ рысистыхъ производителей и тѣмъ способствовать улучшенію упряжныхъ сортовъ лошадей. И теоретически, и опытнымъ путемъ пришли къ убѣжденію, что для поддержанія извѣстной породы необходимо не только подбирать производителей, но и постоянно упражнять ихъ въ работѣ, которая отъ нихъ требуется. Поэтому англичане, создавая своего кровнаго скакуна, постоянно упражняли его въ скачкѣ и продолжаютъ это до настоящаго времени; точно также поступаютъ американцы, создавшіе изъ кровной англійской лошади американскаго рысака,—они все время упражняютъ его въ рыси посредствомъ испытаній. Создателемъ русскаго, такъ назыв. орловскаго рысака былъ гр. А. Г. Орловъ-Чесменскій; онъ же долженъ считаться и основателемъ въ Россіи бѣговаго спорта. Противъ его дворца на Донскомъ полѣ былъ устроенъ ипподромъ, гдѣ онъ ѣздилъ самъ и состязался съ другими любителями. Со смертью гр. Орлова бѣга въ Москвѣ временно прекратились. Вновь они начинаются послѣ 1812 г. опять на Донскомъ полѣ, а зимою на Москвѣ-рѣкѣ, противъ Кремля. По всей Россіи конская охота и состязанія въ рыси были издавна однимъ изъ любимѣйшихъ удовольствій помѣщиковъ и купцовъ, но правильной организаціи состязанія не имѣли. Первые организованные бѣга открылись въ 1832 г. въ г. Лебедянн (Гамбовской губ.). Въ 1834 г. учреждено было и въ Москвѣ общество охотниковъ рысетаго бѣга. Черезъ два года правительство впервые ассигновало обществу 1500 руб. ас. на Императорскій призъ. Первые года существованія общества рысистыя

испытанія не имѣли особаго значенія для коннозаводства какъ по незначительности числа Б. и призовъ, такъ и потому, что въ бѣгахъ принимали главнымъ образомъ участіе мерины, а не жеребцы. Б. рысистые имѣли мѣсто также и въ Петербургѣ, но официальное ихъ начало должно быть отнесено къ 1845 г., когда государственное коннозаводство устроило въ Царскомъ Селѣ лѣтній, а въ 1846 г. въ Петербургѣ зимній ипподромы. Съ этихъ поръ число ипподромовъ въ Россіи, а вмѣстѣ съ тѣмъ число бѣговыхъ дней, число призовъ и ихъ цѣнность все возрастаютъ. Въ настоящее время въ Россіи рысистые Б. производятся болѣе, чѣмъ въ 30 пунктахъ, а цѣнность разыгрываемыхъ призовъ ежегодно достигаетъ суммы свыше 2 милл. руб. (2102567 руб. въ 1900 г.). Государственное коннозаводство отпускаетъ на это дѣло сравнительно небольшія суммы (въ 1900 г., напр., всего 24034 р.). На развитіе Б. имѣло большое вліяніе появленіе американокъ—особыхъ легкихъ повозокъ на пневматическихъ шинахъ, а затѣмъ появленіе американцевъ, ихъ рысаконъ и выработанныхъ ими способовъ выдержки рысистыхъ лошадей. Наши первые спортсмены не пріготовляли лошадей специально къ бѣгамъ. Испытанія производились въ русской закладкѣ съ дугой, лѣтомъ въ бѣговыхъ дрожкахъ, вѣсомъ 5—7 пуд., зимой въ санкахъ. Дистанціи для испытаній назначались разныя, доходившія до 30 верстъ. Особенностью нашихъ Б. долгое время были поддужные, т. е. верховые, которые скакали наравнѣ съ дугой рысака и этимъ подбадривали его, заставляли энергичнѣе бѣгать. Поддужные въ настоящее время совершенно почти вывелись, такъ какъ коннозаводство поставило условіемъ своихъ призовъ бѣгъ безъ поддужныхъ, исходя изъ соображенія, что недостаточна энергичная по своей природѣ лошадь недостойна поощренія. Поэтому въ нашихъ уставахъ бѣговыхъ обществъ долгое время запрещалось употреблять какія-либо средства побужденія, кромѣ удара вожжей, но и въ нихъ не могло быть ничего производящаго боль. До послѣдняго времени Б. у насъ устраивались только съ отдѣльными заѣздами; въ каждомъ изъ нихъ участвовали 2 и не болѣе 3 лошадей, окончательный же результатъ бѣга опредѣлялся перебѣжкой. Лошадь, оставшаяся на бѣгу за флагомъ, къ перебѣжкѣ не допускается. Скорость бѣга по условіямъ призовъ опредѣляется различно, но лошадь, не прошедшая дистанціи съ мнимальной скоростью, считается за флагомъ. Большое значеніе въ Б. имѣютъ сбои и проскачки. Сбоемъ называется, когда рысакъ переходитъ въ галопъ. Если наѣзникъ его не сдержитъ, не возьметъ на вожжи, какъ говорятъ, и если рысакъ сдѣлаетъ 10 скачковъ, то получается проскачка. Число допустимыхъ сбоевъ опредѣляется особо на каждую дистанцію. Рысакъ, сдѣлавшій сбоевъ болѣе, чѣмъ допустимо, а равно пришедшій къ выигрышному столбу галопомъ, теряетъ право на призъ. Рысаконъ въ бѣгъ пускаютъ (дѣлаютъ стартъ, см.) или съ мѣста, «съ приѣма», и тогда проходитъ нѣкоторое время, пока рысакъ станетъ,

на рысь, поэтому и окончателъная скорость на версту получается меньшая; или же рысакъ, какъ въ Америкѣ, пускаютъ съ хода, выравнивая соперниковъ на ходу, такъ что стартъ они проходятъ уже полнымъ ходомъ. Не смотря на многія неудовлетворительныя стороны постановки нашихъ Б., наши рысакимѣли въ прошломъ столѣтіи крупный успѣхъ за границей. Правда, тамъ они не встрѣчались съ американскимъ рысакомъ, который давалъ всегда лучшія секунды, чѣмъ нашъ. Въ настоящее время среди знатоковъ ведется споръ, слѣдуетъ ли во всемъ подражать американцамъ и добиваться отъ рысакъ только невозможной рѣзвости, или необходимо слѣдить за формами рысакъ и добиваться также, чтобы рысаким съ быстротой соединяли достаточную силу и устойчивость на большія дистанціи. Кромѣ Россіи, Б. рысистые имѣютъ мѣсто почти во всѣхъ странахъ, особенно на сѣверѣ. Сильно увлекаются этимъ спортомъ въ Финляндіи. Съ 1862 г. тамъ Б. поставлены такъ, что участіе въ нихъ принимаютъ только лошади, рожденныя въ Финляндіи, и эти маленькіе клипера заняли среди рысаконъ хотя далеко не первенствующее, но весьма почетное мѣсто. Въ общемъ въ Финляндіи въ 8 рысистыхъ обществахъ разыгрываются всего около 25 тысячъ марокъ. Особеннаго развитія рысистые Б. достигли въ Америкѣ. Время созданія американскаго рысакъ почти совпадаетъ со временемъ созданія русскаго рысакъ, но въ кровяхъ ихъ значительная разниа: русскій происходитъ отъ араба «Сметанки» и различныхъ болѣе тяжелыхъ породъ, датской, голландской и т. д. съ значительной примѣсью англійской крови; американскій рысакъ — прямой потомокъ чистокровной англійской, но въ качествѣ матокъ употребляются даже лошади неизвѣстнаго происхожденія. Поэтому, говоря объ американскомъ рысакѣ, нельзя его назвать чистопороднымъ. По своей рѣзвости, однако, американскіе рысаким достигли, кажется, возможнаго предѣла: до 1894 г. англійскую милю пробѣжали рѣзвѣе 2 мин. 10 сек. 19 рысаконъ, изъ нихъ одинъ сбѣлалъ эту дистанцію въ 2 мин. 3³/₄ сек. (1894 г.). Лучшая скорость нашихъ рысаконъ на ту же дистанцію—2 мин. 15 сек. Однако, наши рысаким уступаютъ американскимъ не такъ сильно какъ кажется, потому что, во-1-хъ, американскіе пускаютъ съ хода, а наши «съ приѣма», т. е. съ мѣста; во-2-хъ, американскій рысакъ бѣжитъ почти всегда 1 милю, нашъ же—то 1 версту, то 1¹/₂, то 3, то 7¹/₂; въ-3-хъ, американецъ бѣжитъ по прямой дорожкѣ, а нашъ по кругу. Въ 1885 г. общая сумма разыгранныхъ въ Соед. Штатахъ призовъ была 1181135 руб., а въ 1892 г. она достигла 4340700 руб. Кромѣ специально рысистыхъ Б. у насъ, особенно раньше, отводилось довольно большое мѣсто состязаніямъ разнаго рода запряжекъ, т. е. состязаніямъ троекъ, паръ въ присяжку, одиночекъ въ городской упряжѣ и т. п. Последнія состязанія сохранились и въ настоящее время, причѣмъ минимальный вѣсъ экипажа опредѣляется условіями бѣга (обыкновенно 8 пуд.). Въ Америкѣ много мѣста отводятъ состязаніямъ

нѣкоходцевъ. Затѣмъ у насъ устраиваютъ состязанія тяжелоозонъ, а также скачки извозчиковъ, но послѣднія серьезнаго значенія не имѣютъ. Ср. «Книга о лошади» гр. К. Г. Врангеля, переводъ подъ ред. кн. С. П. Урусова (СПб., 1895); В. И. Коптевъ, «Материалы для исторіи русскаго коннозаводства 1847—87» (М., 1887); «Рысистый календарь» (издается съ 1849 г.).

А. Н.

Бѣгающія птицы—см. Бѣгуны, Ратиты, Страусовыя.

Бѣгичевъ (Владиміръ Петровичъ, 1838—91)—драматургъ. Учился въ московскомъ университетѣ; состоялъ директоромъ Имп. московскихъ театровъ. Написалъ, частью одинъ, частью съ К. А. Тарновскимъ и П. Каншинымъ, 16 оригинальныхъ и передѣланныхъ пьесъ (комедій, водевилей, оперетокъ и пштокъ); многія изъ нихъ имѣли успѣхъ на сценѣ («Друзья одолѣли», «Фофочка»); ему же принадлежитъ историческая пьеса «Юанна Грей». Нѣкоторыя изъ его пьесъ и переводовъ появились подъ псевдонимомъ М. Шиловскаго.

Бѣгуны (Cursorius)—родъ птицъ изъ сем. ржанковыхъ (Charadriidae, см.), живущій въ числѣ десяти видовъ въ песчаныхъ мѣстностяхъ Южн. Европы, Африки и Азіи и отличающійся слегка изогнутымъ клювомъ, недлиннымъ клювомъ, совершенно свободнымъ передними пальцами и полнымъ отсутствіемъ задняго пальца. Сюда принадлежитъ такъ наз. крокодилій сторожъ (С. aegypticus; см. это слово). Изъ Б. въ степяхъ Южн. Россіи встрѣчается только одинъ видъ: песчаный Б. (С. gallicus). Общая окраска послѣдняго вида напоминаетъ цвѣтъ песка; нижняя сторона тѣла свѣтлѣе; отъ глазъ къ затылку идетъ рѣзкая, бѣлая полоска.

Ю. В.

Бѣгунокъ или сойка *саксаульская* (см.).

Бѣженскій—псевдонимъ писателя Алексѣя Николаевича Маслова (см. XVIII, 751).

Бѣлавинъ (Константинъ Александровичъ)—ислѣдователь Оренбургскаго края. Окончилъ курсъ с.-петерб. историко-филологическаго института; состоитъ учителемъ исторіи въ оренбургской мужской гимназіи. Ему принадлежатъ труды: «Каспійское и Аральское моря, какъ реликтовья озера» (въ «Журналѣ Оренбургск. Отд. Имп. Русск. Географическаго Общ.» 1889 г.); «Оренбургъ. Географическо-историческій очеркъ» (Оренбургъ, 1891); «Историческая записка объ оренбургской мужской гимназіи» (ib., 1893) и др.

Бѣлая—слоб. Курской губ., Суджанскаго у., въ 32 в. отъ у. г., на р. Илекѣ; 5000 жит., 2 црк., школа, богадѣльня, много заводовъ, почта.

Бѣлая гѣдь—см. Аргентанъ, Мельхиоръ, Никкель.

Бѣлая ржавчина—см. Ржавчина бѣлая.

Бѣлая юра или *малмъ*—см. Юрская система и періодъ.

Бѣгородскій 35 драгунскій импер. Австрійскаго, короля венгерскаго Франца-Иосифа I полкъ сформированъ въ 1775 г.; настоящее названіе носить съ 1882 г. Знаки отличія: знакъ на шапки за отличіе въ турец-

кую войну 1877—78 г. и александровская юбилейная лента на штандартѣ.

Бѣлгородскій Листокъ Объяснительный — еженедѣльная справочная газета, издается въ гор. Бѣлгородѣ съ 1902 г. Ред.-изд. А. А. Вейнбаумъ.

Бѣлгородъ-Сумская жел. дор. — соединяетъ г. Бѣлгородъ (Курской губ.) со ст. Басы по Харьк.-Ник. жел. дор. (вѣтви Харьковъ—Ворожба); длина 139 в. Дорога выстроена въ 1901 г. и принадлежитъ акц. общ., которому выдана концессія на 85 лѣтъ (до 1986 г.), съ правомъ казны выкупить дорогу въ 1923 г. Сооруженіе дороги обошлось въ 6876200 руб. (по 49469 р. на 1 вер.), сумма эта покрыта выпускомъ негарантированныхъ правительствомъ акцій на 2100000 р. и облигаціоннымъ займомъ въ 4776200 руб. Движеніе открыто въ 1901 г. Дорога въ одну колею; общая длина пути, вм. съ служебными, станціонными и развѣздными путями—162 вер. Станціи 9, въ томъ числѣ ст. Басы, общая съ Харьк.-Ник. жел. дор.

Бѣлосекскій 71-й пѣхотный полкъ — сформированъ въ 1763 г.; настоящее названіе носить съ 1864 г. Знаки отличія: александровская юбилейная лента на знамени и знаки на шапки за отличіе въ 1854 г.

Бѣлосая (Aspius гарах)—см. Шересперь (XXXIX, 497).

Бѣлосиченко (Василій Ивановичъ) — генералъ-маіоръ, генералъ для особыхъ порученій при главномъ инженерномъ управленіи. Соч. его: «Руководство къ приему и храненію предметовъ войскового инженернаго имущества» (1894), «Руководство для чиновъ военнаго телеграфа» (1896) и «Инженерное искусство въ пѣхотѣ, кавалеріи и артиллеріи» (1898).

Бѣлосеть (Aspius гарах)—см. Шересперь (XXXIX, 497).

Бѣллицковъ (Василій Евлампіевичъ)—писатель, протоіерей. Главные его труды: «О самовоспитаніи женщины» (М., 1888); «О важности и необходимости молитвы» (М., 1889); «Дѣятельность московскаго митрополита Филарета по отношенію къ расколу» (Казань, 1895).

Бѣллицковъ (Віаноръ Васильевичъ, ум. 1841)—агрономъ, учился въ московск. университетѣ, который окончилъ магистромъ въ 1823 г., затѣмъ управлялъ московск. земледѣльческой школой. Напечаталъ: «Разсужденіе о лучшей теплотворной матеріи» (Москва, 1823) и «Перерожденіе растений и возрожденіе ихъ чрезъ образованіе новыхъ разновидностей» (Москва, 1840).

Бѣллицковъ (Димитрій Никаноровичъ, род. въ 1852 г.)—духовный писатель, протоіерей, профессоръ богословія въ томскомъ университетѣ, воспитанникъ казанской духовной академіи. Главные труды Б.: «Начало христіанства у готовъ и дѣятельность епископа Ульфилы» (Казань, 1887, магист. диссерт.); «Томскій расколъ» (Томскъ, 1901, докторская диссерт.); «Старообрядческій расколъ въ Томской губ. по судебнымъ даннымъ» (Томскъ, 1894); «Первые крестьяне-населенники Томскаго края» (ib., 1900); «Нравственность и

религія» (ib., 1901); «Старинный расколъ въ Томскомъ краѣ» (Томскъ, 1905).

Бѣллицковъ (Сергій Петровичъ)—топографъ. Род. въ 1850 г.; окончилъ курсъ въ академіи генеральнаго штаба. Напечаталъ: «Курсъ топографіи или низшей геодезіи» (8 изд., Москва, 1880—94); «Краткое пособіе къ чтенію топографич. плановъ и картъ» (М., 1883); «Учебникъ топографич. черченія» (3 изд., М., 1888—89); «Военная топографія etc.» (2 изд., М., 1889—92); «Самые необходимыя разспросы и разговоры въ нѣм. странѣ» (М., 1893) и «Основанія топологіи или топографич. изученія мѣстности», А. Ромьё (М., 1891).

***Бѣллица. Б. баритовая** или *постоянная*—см. Краски минеральныя и Барій (III, 70). **Б. венеціанскія**—смѣсь свинцовыхъ Б. пополамъ съ баритовыми или тяжелыми шпатами. **Б. висмутовая** или *испацкія* см. Висмутъ (VI, 540) и Краски минеральныя. **Б. вискія** см. Мѣль (техн.) и Краски минеральныя. **Б. гамбургскія**—смѣсь изъ 34% свинцовыхъ Б. съ 66% баритовыхъ или тяжелого шпата. **Б. голландскія** содержатъ 20% свинцовыхъ Б. и 80% сѣрнбаріевой соли. **Б. Гриффитса** (снм. цинколитъ, литопонъ) представляютъ смѣсь сѣрнбаріевой соли съ сѣрнистымъ цинкомъ, которую получаютъ, осаждающъ растворъ цинковаго купороса растворомъ сѣрнистаго барія. Полученная такимъ путемъ краска иногда потомъ темнѣетъ. Чтобы избѣжать этого, Коулей рекомендуетъ вести осажденіе въ рѣшкѣ, горячемъ растворѣ и прибавлять затѣмъ къ осадку 0,5% свѣжеосажденной водной окиси магнія и поваренной соли. По высушиваніи и измельченіи осадокъ смѣшивается съ 3% напатыря и прокаливается. Прокаливая Б. Гриффитса въ струѣ перегрѣтаго водяного пара, находящійся въ нихъ сѣристый цинкъ можно сполна перевести въ окисъ цинка ($ZnS + H^2O = ZnO + H^2S$) и получить краску безъ примѣси сѣристыхъ соединеній. **Б. кремскія** см. Свинцовыя Б. **Б. Паттинсона** см. Свинцовыя Б. и Краски минеральныя. **Б. свинцовыя** см. Краски минеральныя. Свинцовыя Б., Перлвейсъ и Шифервейсъ. **Б. цинковыя** см. Краски минер. и Шневейсъ. **Б. въ косметикѣ** см. Косметики (XVI, 378) и Висмутъ (VI, 540). *П. П. Ф.*

Бѣлловскій (Кесарій Александровичъ, псевд. *Цезарь Былло*)—украинскій писатель. Род. въ 1859 г. въ Полтавской губ., учился въ лейпцигскомъ и вѣнскомъ университетахъ, былъ врачомъ въ Петербургѣ, нынѣ служить въ Митавѣ помощникомъ врачебнаго инспектора. Помѣщалъ свои стихотворенія (съ 1876 г.) въ разныхъ галицкихъ изданіяхъ, затѣмъ въ харьковскихъ альманахахъ «Складка» 1887 и 1892 гг. Удачно переводилъ на нѣмецкій стих. Шевченка и на малорусскій стих. Шиллера и Гете. Изъ оригинальныхъ стихотвореній Б. хороши «Зѣ Альпизъ», «До Г...», «Житейскій досвидъ», въ особенности «Клымъ Ганеба», гдѣ искусно выдержанъ ироническій тонъ въ изображеніи разсудительнаго и скупого богача-крестьянина; эгоистическая логика его обрисована во всей ея не-

приглядной суровости. Отличительныя черты Б.—наклонность къ дидактизму и къ анти-тезамъ.

Н. Сумцовъ.

Бѣлица—мст. Виленской г., Лидскаго у., въ 28 в. къ Ю отъ у. г., при р. Нѣманкѣ, бл. впаденія ея въ Нѣманъ. Въ XVII в. въ Б. бывали синодальныя собранія кальвинистовъ. Жит. 1000. Церкви прав. и рим.-като-л., синагога, базары.

Бѣлица—предмѣстье у. г. Гомеля, Мо-гилевской губ., прежде уѣздный городъ той же губерніи.

Бѣличьи, или *векшевидныя* (Sciuridae)—см. Бѣлковыя (V, 197).

Бѣлка сахарная (Petaurus sciurus)—см. Кускусы (XVII, 118) и Сумчатыя животныя (XXXII, 69).

Бѣлки сумчатыя (Petaurus)—см. Кускусы (XVII, 118) и Сумчатыя животныя.

Бѣлковыя желѣзы—желѣзы, выделяющія бѣлокъ, окружающій яйцо. У легочныхъ моллюсковъ это мѣшковидный придатокъ половыхъ путей, а у позвоночныхъ Б. желѣзы находятся въ стѣнкѣ яичевода.

Бѣлобородовъ (М.)—московскій дѣтскій писатель. Издавъ въ 1880-хъ и 1890-хъ годахъ множество книжекъ для дѣтскаго возраста—стиховъ, сказокъ, загадокъ и рассказовъ: «Елка», «Ледяная сосулька», «Незабудки», «Звѣздочка», «Василекъ» и др.

Бѣлбровникъ—см. Дрозды.

Бѣловаръ-Керешъ (Б.-Крейцъ) —комитатъ въ Венгріи. въ вост. части Хорватіи; площ. 5050 кв. км.; гористая мѣстность; орошается рр. Дравой, Часмой, Лоньей и Иловой. Много лѣсовъ (букъ). Хлѣбъ, масло, фрукты (сливы); винодѣліе; угольныя копи. Жителей 302209, большею частью славяне-католики; главн. гор. Бѣловаръ (см. V, 208).

***Бѣловъ** (Евгеній Александровичъ) —историкъ; ум. въ 1895 г.

Бѣлоглазка—народное названіе лѣсса (см.). Названіе это обусловлено присутствіемъ въ лѣссѣ известковыхъ конкрецій, рельефно выделяющихся своимъ бѣлымъ цвѣтомъ на свѣтло-желтоватомъ фонѣ лѣсса.

***Бѣлоголовый** (Николай Андреевичъ) —врачъ; ум. въ 1895 г. Его «Воспоминанія и статьи» вышли особой книгой (3-е изд., 1898).

Бѣлогорликъ или *чеглокъ*, см. Чеглокъ.

Бѣлогородская или *Бѣлгородская*, также *Бѣлоградская епархія*—открыта соборомъ 1667 г.; занимала значительнѣйшія части нынѣшнихъ епархій воронежской, харьковской и курской. Всѣхъ церквей въ епархіи по свѣдѣніямъ 1679 г. числилось 542. Епархія присвоена была титулъ митрополіи. Перенесена въ 1799 г. въ курскую. Въ 1905 г. въ курской епархіи открыто викаріатство, съ наименованіемъ викарія епископомъ бѣлгородскимъ, а епископа курскаго—курсскимъ и обоянскимъ.

Бѣлодушча—см. Лишца.

Бѣлос вещество—въ отличіе отъ сѣраго вещества мозга есть часть его, соответствующая мѣсторасположенію нервныхъ волоконъ. См. Мозгъ, Головной мозгъ.

Бѣлозерка (Скадовка, Ивановка)—мст. Херсонской губ. и у., на частновладѣльчesk.

землѣ, при оз. Бѣломъ (заливѣ р. Кошевой). Жит. 1350; прав. црк., мин. и церк.-приход. шк., метеорологич. ст., ссудо-сбер. товар., до 10 торг.-пром. завед. На землѣ мст. городища и курганы.

Бѣлозерская (Надежда Александровна, урожденная Генъ)—писательница. Род. въ 1838 г.; жена В. М. Бѣлозерскаго (см. ниже). Много переводила; подъ псевдонимомъ *Б. Гне*. писала рецензіи въ «Древней и Новой Россіи» 1875—77 гг., сотрудничала въ «Историч. Вѣстн.», «Рус. Мысли» 1883 г. («Царское вѣнчаніе въ Россіи»), «Рус. Старинѣ» («Н. И. Костомаровъ въ 1857—75 гг.»—1886, т. 49 и 50, биографич. очерки Ѳ. Г. Солнцева—1881 г., т. 31 и 1887 г., т. 54, Д. Е. Гнущина—1886 г., т. 51, И. П. Келера—т. 52, М. И. Гоголь—1887 г., т. 53, «Служба Гоголя въ патристическ. институтѣ»—1887 г., т. 56, «Вліяніе перев. романа и западной цивилизаціи на русское общество XVIII в.»—1895 г., № 1). Напечатала нѣсколько биографій въ изд. Суворина «Историч. портр. галерея», биографіи Т. Н. Грановскаго и В. И. Назимова въ изд. «Русск. Старинны»: «Русск. дѣтели въ портретахъ» (1886 г., 2-е собраніе), биографію П. А. Чахачева («Вѣстн. Европы», 1893), «Къ биографіи А. И. Полежаева» («Историч. Вѣстн.» 1895 г., т. 61), «Одинъ изъ предковъ Пушкина» (ib., 1899 г., № 5) и др. Отдѣльно изданы многіе ея переводы и слѣдующіе оригин. труды: «Картины изъ русской исторіи» (вып. I, СПб., 1875; текстъ просмотр. Н. И. Костомаровымъ), «Царское вѣнчаніе въ Россіи» (ib., 1896) и «В. Т. Нарѣжный»—сочиненіе, получившее Уваровскую премію отъ академіи наукъ (2-е испр. и дополн. изд., ib., 1896; 1-е изд. были оттиски изъ «Рус. Старинны»).

Бѣлозерскій 13-й пѣх. ген.-фельдм. графа Ласси *полкъ*—сформированъ въ 1708 г.; настоящее названіе получилъ въ 1891 г. Знаки отличія: георгіевское знамя «за Севастополь въ 1854 и 1856 гг.» и знаки на шапки «за Варшаву 25 и 26 авг. 1831 г.».

Бѣлозерскій (Василій Михайловичъ, 1823—1899)—писатель. Учился въ кievскомъ университетѣ. Въ 1847 г. за принадлежность къ кирилло-меводіевскому братству (гдѣ членами были его друзья: Н. И. Костомаровъ, Шевченко, П. А. Кулишъ) былъ сосланъ въ Петрозаводскъ. Въ 1856 г. издалъ «Лѣтописи южнорусскія, открытыя и изданныя В. Б.» (т. I, Кіевъ, 1856). Въ 1861—62 гг. былъ редакторомъ журнала «Основа», но большой роли не игралъ, такъ какъ журналомъ заправлялъ Кулишъ. Съ половины 60-хъ гг. до начала 90-хъ гг. служилъ въ Царствѣ Польскомъ.

Бѣлозерскій (Евгеній Михайловичъ)—писатель. Род. въ 1853 г., учился въ Лазаревскомъ институтѣ восточныхъ языковъ; путешествовалъ по Персіи, результатомъ чего явились его «Письма изъ Персіи» (СПб., 1886). Другіе его труды: драма въ стихахъ «Двѣ матери» (Москва, 1884), два сборника стихотвореній: «На зарѣ» (ib., 1886) и «Отъ души и сердца» (ib., 1894), сборникъ рассказовъ: «Правда и вымыселъ» (М., 1892) и комедія «Одинокому».

Бѣлокологскъ (Падовская)—слоб. Воронежской губ., Задонскаго у., въ 31 в. на В отъ у. г., при впаденіи рч. Бѣлокологези въ Воронежъ. Жит. 1500. Въ концѣ XVII в. былъ укрѣпленнымъ городомъ, обращенъ въ слободу въ 1779 г.

Бѣлокологскій (Иванъ Петровичъ)—писатель. Род. въ 1855 г. Учился въ черниговской гимназіи; былъ народнымъ учителемъ, затѣмъ слушалъ лекціи въ кievскомъ унив. Въ 1879 г. сидѣлъ больше года въ одиночномъ заключеніи и былъ сосланъ въ Вост. Сибирь. Возвратясь изъ ссылки, устроился въ Житомирѣ редакторомъ «Волины», но вскорѣ его арестовали и выслали. Поселившись въ Орлѣ, Б. принялъ дѣятельное участіе въ «Орлов. Вѣстникѣ» и въ земской статистикѣ, но въ 1889 г. опять былъ арестованъ и провелъ 8 мѣсяцевъ въ одиночномъ заключеніи. Въ 1896 г. былъ приглашенъ въ Курскъ завѣдующимъ земской статистикой, но въ 1898 г. ему была запрещена всякая земская дѣятельность. Переѣхавъ въ Петербургъ, Б. былъ членомъ редакціи «Сына Отечества». Получивъ дозволеніе вернуться къ земской дѣятельности, онъ съ 1899 по 1902 г. былъ секретаремъ харьковской земской управы. Писать началъ съ 1875 г. въ «Кievскомъ Телеграфѣ», затѣмъ помѣщалъ статьи и корреспонденціи въ «Одес. Вѣстникѣ», «Голосѣ», «Новостяхъ», «Недѣлѣ». Въ Сибирѣ былъ постояннымъ сотрудникомъ «Восточн. Обзорнія», «Сибирѣ», «Сибирской Газеты», посылая вмѣстѣ съ тѣмъ статьи въ кievскую «Зарю», «Рус. Курьеръ», «Рус. Вѣд.», «Отеч. Записки» («Очерки тюремной жизни», 1881, № 10), «Дѣло» («Сектанты Минусин. округа», 1884, № 3). Съ переѣздомъ въ Россію, становится постояннымъ сотрудникомъ «Русскихъ Вѣдомостей», «Русской Школы», «Сына Отечества» и кромѣ того помѣщалъ статьи во многихъ другихъ изданіяхъ. Отдѣльно напечаталъ: «Оля» (Кievъ, 1876) и «Ванька Острожникъ» (Одесса, 1877); «По тюрьмамъ и этапамъ» (Орелъ, 1887); «Деревенскія впечатлѣнія. Изъ записокъ земскаго статистика» (СПб., 1900; т. II, СПб., 1903; т. III, Ростовъ на Дону, 1905); «Какъ живутъ японцы» (Ростовъ на Дону, 1904); «Корея» (Ростовъ на Дону, 1904); «Родина—мать» (тамъ же); «Губернскія, уѣздныя и волостныя учрежденія Россійскаго государства» (СПб., 1901); «Народное начальное образованіе въ Курской губ.» (Курскъ, 1897); «Одна изъ главныхъ причинъ медленнаго хода работы по оцѣнкѣ недвижимыхъ имуществъ, облагаемыхъ земскими сборами» (Харьковъ, 1891); «О мелкой земской единицѣ» (Харьковъ, 1903); «Народное продовольствіе въ Орловской губ. въ земскій періодъ» (Черниг., 1892). Подъ ред. Б. вышелъ «Сборникъ оффично-экономич. данныхъ по Фатеж. уѣзду» (1897). Во время службы по земству имъ составлены: «Исторія 35-лѣтней дѣятельности курскаго земства», «Сводъ постановленій курскаго губернскаго земства», «Сводъ постановленій харьков. губерн. земства» и «Сводъ постановленій львовскаго уѣзднаго земства».

Бѣлокуровъ (Сергій Алексѣевичъ, род. въ 1862 г.)—церковный историкъ и археологъ,

воспитанникъ московской дух. академіи; состоитъ хранителемъ московскаго главнаго архива министерства иностранныхъ дѣлъ. Главные труды Б.: «Арсеній Сухановъ. Часть I. Биографія Арсенія Суханова» (М., 1891, магистерская диссертация); «Арсеній Сухановъ. Часть II, вып. I. Сочиненія Арсенія Суханова» (2-е изд., М., 1894); «Сношенія Россіи съ Кавказомъ. Вып. I. 1578—1613 гг.» (М., 1889); «Изъ исторіи духовнаго просвѣщенія въ Московскомъ государствѣ XVI—XVII вв.»; «Юрій Кржжаничъ въ Россіи» (М., 1901). Изданные Б. до 1888 г. документы собраны въ одной книгѣ: «Материалы для русской исторіи» (М., 1888); послѣдующіе помѣщались преимущественно въ «Чтеніяхъ Историческаго Общества Исторіи и Древностей при Московскомъ Университетѣ» (за многие годы). Изъ изслѣдованій Б., составленныхъ на основаніи первоисточниковъ, большею частью рукописныхъ, выдаются: «Извѣстіе истинное и показаніе свѣтлое о новоправленіи книжницъ Сильвестра Медвѣдова» (М., 1886); «Адамъ Олеарій о греко-латинской школѣ въ Москвѣ въ XVII стол.» (М., 1888); «О мнимои библиографической рѣдкости XVII вѣка» (М., 1891); «Дѣло о присылкѣ шахомъ Аббасомъ Ризы Господней царю Михаилу Теодоровичу» (М., 1891). Въ 1904 г. Б. удостоенъ степени доктора церковной исторіи honoris causa.

Бѣломорскій 89-й пѣхотный полкъ—сформированъ въ 1863 г.; теперешнее названіе носить съ 1864 г. Знаки отличія: георгиевское знамя «за взятіе приступомъ Варшавы 25 и 26 августа 1831 г.» и гренадерскій бой.

Бѣлопольскій (Аристархъ Аполлоновичъ)—астрономъ, род. въ 1854 г., воспитывался во 2-ой московской гимназіи и въ московскомъ университетѣ по физико-математическому отдѣленію съ 1873—1877 г. По окончаніи былъ оставленъ при университетѣ для приготовленія къ профессорскому званію. Съ 1878 до 1888 г. былъ сверхштатнымъ ассистентомъ при астрономической обсерваторіи московск. унив. Въ 1886 г. защитилъ диссертацию на степень магистра астрономіи, а въ 1895 г.—на степень доктора астрономіи. Въ 1888 г. назначенъ адъюнктомъ-астрономомъ при Николаевской главн. обсерваторіи въ Пулковѣ, а въ 1891 г.—астрофизикомъ при той же обсерваторіи. Въ 1900 г. избранъ въ адъюнкты Имп. академіи наукъ, а въ 1903 г.—въ экстраординарные академики. Б. помѣстилъ рядъ изслѣдованій въ «Анналахъ Моск. Обсерваторіи», въ «Astronomische Nachrichten», «Ученыхъ Запискахъ Моск. Унив.», «Извѣстіяхъ Академіи Наукъ» и др. специальн. астрономическихъ изданіяхъ.

Бѣлороссовъ (Николай Ивановичъ)—священникъ, историкъ церкви. Его труды: «Замѣтки по исторіи церкви въ Англіи отъ введенія христіанства до половины XI ст.» (СПб., 1868) и «Очеркъ исторіи церкви въ Англіи отъ времени Вильгельма Завоевателя до реформации» (СПб., 1869).

Бѣлорусскій 21 драгунскій вел. князя Михаила Николаевича полкъ—сформиро-

ванъ въ 1803 г.; настоящее наименованіе носить съ 1882 г. Знаки отличія: георгіевскій штандартъ за отличіе въ турецкую войну 1877 и 1878 гг., знаки на шапки за отличіе 14 августа 1813 г., 22 серебрян. трубы «за отличіе мужество и храбрость въ кампанію 1814 г. оказанныя» и 22 георг. трубы за отличіе въ турецкую войну 1829 г.

БѢЛОРУССКІЙ КОРРЕСПОНДЕНТЪ — еженедѣльная газета, изд. съ 1899 г. въ гор. Мстиславѣ (Могилевской губ.). Издатель бар. К. К. Пидларъ-фонъ-Пильхау.

БѢЛОРУССЪ. (Иванъ Михайловичъ) — педагогъ. Учился въ сб. историко-филологич. институтѣ. Состоитъ директоромъ орловской гимназіи. Кромѣ статей въ «Филологич. Запискахъ» и «Русск. Филологич. Вѣстникѣ», Б. напечат.: «Учебникъ теоріи поэзіи для V класса муж. и женск. гимназій» (15-е изд., Москва, 1896), «Чтеніе и разборъ литературныхъ образцовъ въ среднихъ учебныхъ заведеніяхъ» (Варшава, 1880), «Личность Пушкина и взглядъ его на поэта и поэзію» (Воронежъ, 1880); «Къ біографіи Пушкина» (ib., 1882; 2-е изд. вмѣстѣ со 2-мъ изд. предыдущаго сочиненія называется: «Къ литературѣ о Пушкинѣ», Орель, 1895), «Учебникъ по рус. грамматикѣ» (11-е изд., Орель, 1898), «Зачатки русской литерат. критики» (Воронежъ, 1890), «Древне-русская книжная и народная словесность. Хрестоматія съ примѣчаніями къ тексту и предисловіемъ о древне-русскомъ языкѣ» (Орель, 1892), «Учебно-педагогич. замѣтки» (2-е изд., ib., 1895) и друг.

БѢЛОСТОКСКІЙ 50-й пѣхотный Его Высоч. герц. Саксенъ-Альтенб. полкъ — сформированъ въ 1807 г.; настоящее названіе носить съ 1864 г. Знаки отличія: георгіевское знамя за отличіе въ войнѣ съ Турціей 1828—29, за пораженіе турокъ 14 ноября 1853 г. подъ Ахалцикомъ и за отличіе въ сраженіи 4 июня 1854 г. за р. Чолокомъ, серебр. трубы «въ воздааніе отличныхъ подвиговъ, оказанныхъ въ 1814 г. въ сраженіяхъ при Бриенъ ле Шато и с. Ла-Ротьеръ».

БѢЛОСТОКСКІЙ ВѢСТНИКЪ — газета, выходитъ 3 раза въ недѣлю въ гор. Бѣлостокѣ съ 1902 г. Ред.-изд. Ф. В. Васильевъ.

БѢЛОСТОКСКАЯ ОБЛАСТНАЯ ВѢДОМОСТИ — издавались въ Бѣлостокѣ съ 1838 г. до половины 1843 г., еженедѣльно. Прекратились съ присоединеніемъ Бѣлостокской области къ Гродненской губ.

БѢЛОУСОВЪ (Иванъ Алексѣевичъ) — поэтъ-самоучка крестьянскаго происхожденія. Родился въ 1863 г. Отдѣльно издалъ: «Каждый для себя и немногихъ. Сборникъ стихотвореній» (Самара, 1885. Кромѣ стиховъ Б. въ этой книжкѣ помѣщены и стихи друг. поэтовъ изъ народа); «Изъ «Кобзаря» Т. Г. Шевченко и украинскіе мотивы» (Кіевъ, 1887); редактировалъ книгу «Родные звуки. Сборникъ стихотв. поэтовъ-самоучекъ» (М., 1887); «Божья воля», рассказъ (М., 1891); «Народные мотивы» (Кіевъ, 1892); «Малыши. Рассказы и стихотв. для дѣтей» (СПб., 1893, 2-е изд., М., 1896); «Изъ пѣсенъ о трудѣ. Стихотв.» (М., 1897); «Мои дѣткамъ. Раз-

сказы и стихи» (2 изданія въ М., 1898); «Маленькій кобзарь Т. Шевченко» (Кіевъ, 1899).

БѢЛОХА (Порфирій Николаевичъ) — педагогъ († въ 1896 г.). Былъ учителемъ, затѣмъ инспекторомъ 1-го сб. кадетскаго корпуса. Его «Учебникъ географіи» — одинъ изъ самыхъ распространенныхъ (1 изд., СПб., 1862; 19-е изд., переработ. А. Соколовымъ, М., 1896). Кромѣ того, Б. издалъ «Учебникъ географіи Россійской Имперіи» (СПб., 1863; 30-е сокращ. и переработ. А. Соколовымъ изд., М., 1897). Вмѣстѣ съ Усовскимъ В. издалъ «Учебный атласъ географіи, всеобщей и російской исторіи» (СПб., 1864).

БѢЛОХОВСЪ — см. Орланы.

БѢЛОХОВЦЫ — славянское племя, жившее на зап. склонахъ Карпатскихъ горъ; часть ихъ слилась съ поляками, другая въ VII вѣкѣ перешла въ Далмацію, покорила мѣстныхъ племена и, смѣшавшись съ ними, образовала вышнихъ хорватовъ.

БѢЛОЦВѢТКА, **БѢЛОЦВѢТЪ** — названіе многихъ растеній съ бѣлыми цвѣтами: Parnassia palustris L., бѣлорыль; Achillea Millefolium L., тысячелистникъ (см.); Chrysanthemum Leucanthemum L., поповникъ (см.); Anemone nemorosa L. (см. Анемоне); Berteroa incana DC., икотникъ (см.).

БѢЛОЦЕРКОВКА — сел. Екатеринбургской губ., Александровскаго у., при рч. Бердѣ. Жителей 5850; школа, 3 ярм., еженед. базары.

БѢЛЫЙ (Андрей) — поэтъ-декадентъ. Подъ этимъ псевдонимомъ пишетъ *Борисъ Николаевичъ Бугаевъ*. Род. въ 1880 г., сынъ извѣстнаго математика Н. В. Бугаева. Окончивъ курсъ московскаго университета по естественному отдѣленію, состоитъ студентомъ филологическаго факультета. Дебютировалъ «Второй драматической симфоніей» въ 1902 г.; «Первая героическая симфонія» появилась въ 1904 г., третья симфонія, «Возвратъ» — въ 1905 г. Въ 1904 г. вышло въ изд. «Скорпіона» собраніе его стиховъ: «Золото въ Лазурі». Стихотворенія, а также критическія и философскаго характера статьи Б. помѣшались въ «Новомъ Пути», «Мирѣ Искусства», «Вѣсахъ», «Вопросахъ Жизни», «Сѣверныхъ Цвѣтахъ Книгоиздат. Скорпіонъ», «Альманахахъ Грифа», «Журналѣ для всѣхъ». Юный московскій поэтъ много заставляеть говорить о себѣ, особенно пародистовъ, своими экстравагантными выходками. Въ настоящее время онъ — самый яркій представитель того начальнаго періода «декадентства», отъ котораго уже отдѣлились возмужавшіе представители этого направленія (см. Брюсовъ, Валерій). Онъ пишетъ «стихи» строчками въ одно слово, рассказываетъ о себѣ, какъ онъ живетъ на высокихъ горахъ, какъ туда къ нему «на утесъ притащился горбунъ съдовласый и въ подарокъ принесъ изъ подземныхъ теплицъ ананасы. Онъ въ малиново-яркомъ плясалъ, прославляя лазурь. Бородою взметалъ вихрь — серебряныхъ бурь».

Голосилъ

Низкимъ басомъ

Въ небеса запустилъ

ананасомъ» и т. д.

Большая часть стихотвореній Б. производитъ, вообще, впечатлѣніе литературной мистификаціи. Тѣмъ не менѣе на этихъ стихотвореніяхъ лежитъ печать несомнѣнной талантливости; чувствуются задатки будущей серьезной поэтической дѣятельности. Въ статьяхъ своихъ, вдумчивыхъ и полныхъ исканія, Б. старается выяснитъ значеніе мистики какъ пути познания истины. С. В.

Бѣлый доспѣхъ—состоялъ весь изъ цѣльнаго желѣза; былъ тяжелъ и дорогъ (см. Доспѣхъ).

Бѣлый (антифрикціонный) металл—см. Антифрикціонный металл и Сурьма (XXXII, 114).

Бѣлый мѣль или *сеионскій ярусъ*—см. Мѣловая система.

Бѣлый Нилъ (Баръ-эль-Абиадъ)—одна изъ составныхъ частей р. Нила (XXI, 148).

Бѣлый порохъ—см. Порохъ.

Бѣлыниччи—мѣст. Могилевской губ. и у., при р. Друти. Жителей 2000, большей частью евреев.

Бѣлыя горы (Бѣла-гора)—часть Западныхъ Карпатъ (см. Карпаты, XIV, 578).

Бѣлыя краски—см. Бѣлила (доп.) и Краски минеральныя.

Бѣлкин—см. Лысунъ.

Бѣляевскій (Егоръ Васильевичъ)—педагогъ. Былъ учителемъ, затѣмъ директоромъ Александровской гимназіи въ Ригѣ. Напечаталъ: «Теорія словесности» (7 изд., М., 1869—97), «Этимологія древняго церковнаго слав. и русск. яз., сближенная съ этимологіей яз. греч. и латинск.» (4 изд., М., 1875—94) и «Методъ веденія сочиненій въ старшихъ классахъ гимназій съ приложеніемъ темъ и сочиненій» (М., 1881). Сотрудничалъ въ «Филологическихъ Запискахъ» 1870-хъ гг.

Бѣляевскій (Николай Николаевичъ)—писатель (род. въ 1869 г.), профессоръ полицейскаго права въ юрьевскомъ университетѣ. Окончилъ курсъ въ с.-петербургскомъ унив. по юридическому факультету. По окончаніи курса былъ оставленъ на два года при университетѣ для приготовленія къ профессорскому званію. Въ 1894 г. былъ назначенъ и. д. доцента по кафедрѣ политической экономіи и статистики въ Имп. юрьевскій унив. Въ 1896 г. переведенъ на кафедру полицейскаго права. Въ 1898 г., по защитѣ диссертациі: «Сберегательныя кассы» (СПб., 1896), получилъ степень магистра полицейскаго права. Напеч. еще: «Наши культурно-экономическіе успѣхи въ Средней Азіи» (Рига, 1894, брошюра); «Рабочіе дома и дома трудолюбія» (Юрьевъ, 1898, публичн. лекція); «Школьныя сберегательныя кассы» (Юрьевъ, 1902, брошюра); «Полицейское право» (пособіе къ лекціямъ, Юрьевъ, 1904).

Бѣляевскій (Никита Ѳеодоровичъ, 1784—1846)—педагогъ; учился въ педагогическомъ институтѣ, былъ преподавателемъ во 2-й слб. гимназіи. Ему принадлежатъ распространенные въ свое время учебники: «Опытъ пракческаго руководства въ переводахъ съ російскаго языка на латинскій» (7 изд., СПб., 1817—48), «Занимательнѣйшія повѣствованія, выбр. изъ римской исторіи» (Кіевъ, 1853), «Латинская хре-

стоматія» (2 изд., СПб., 1839—54) и «Начальн. основанія латинск. языка» (3 изд., ib., 1836—1842).

Бѣляевскій (Петръ Евменъевичъ, 1829—1900)—гидрографъ, контръ-адмиралъ. Учился въ морскомъ кадетскомъ корпусѣ. Былъ членомъ учебн. комитета мин. путей сообщенія. Напечаталъ: «Одесскій портъ» (Одесса, 1865), «Гидрографическое изученіе Одесск. порта» (Одесса, 1865), «Что такое таганрогскій портъ» (Николаевъ, 1868), «Рѣка Невы и ея обозначеніе предостерегат. знаками» (съ картою, СПб., 1871), «Донскія гирды» (Одесса, 1872 и СПб., 1888) и «Обзоръ трудовъ по изслѣдованію и улучшенію рѣкъ Европ. Россіи 1875—90». Въ настоящемъ Словарѣ ему принадлежатъ статьи: Волга, Днѣпръ, Ладожское озеро.

Бѣляевка—село Херсонской губ., Одесскаго у., при рч. Турунчукъ и лиманѣ Бѣломъ озерѣ; жит. 5150, 2 шк., волост. вспомогат. касса, базары разъ въ 2 недѣли, 2 паровыхъ мельницы; рыбный зав.; ст. Одесскаго водопровода; значительная ссылка хлѣба.

Бѣляевъ (Александръ Дмитріевичъ)—писатель, воспитанникъ московской духовной академіи, въ которой преподаетъ догматическое богословіе. Главные труды Б.: «Биографическій очеркъ ректора московской дух. академіи протоіерея Александра Васильевича Горскаго» (1876); «Любовь божественная» (М., 1880; магист. диссерт.; 2 изд., М., 1884); «Современное состояніе вопроса о значеніи расовыхъ особенностей семитовъ, хамитовъ и афетитовъ для религіознаго развитія этихъ группъ народовъ» (М., 1881); «Очерки современной умственной жизни» (1889); «Характеристика археологіи» (1890); «О покоѣ воскреснаго дня» (1891); «Истинное христіанство и гуманизмъ. По поводу воззрѣній на христіанство графа Л. Н. Толстого и Вл. С. Соловьева» (Сергіевъ-Посадъ, 1893); «О соединеніи церквей. Разборъ энциклики папы Льва XIII отъ 20 іюня 1894 г.» (Сергіевъ-Посадъ, 1897); «О безбожии и антихриствѣ. Томъ I. Подготовленіе, признаки и время прішествія антихриста» (Сергіевъ-Посадъ, 1899, докторская диссертациія); «Буры и кальвинизмъ» (Сергіева Лавра, 1901). Состоитъ сотрудникомъ «Православной Богословской Энциклопедіи», изд. А. П. Лопухина.

Бѣляевъ (Владиміръ Ивановичъ)—ботаникъ, род. въ 1855 г., окончилъ курсъ въ московск. унив. въ 1878 г., съ 1884 г. магистръ ботаники, доцентъ варшавск. унив. и директоръ помологическаго сада, въ 1891 г. докторъ ботаники и ординарный профессоръ, съ 1897 г. директоръ варшавск. ботаническаго сада. Напечаталъ: «Антериди и антерозонды разноспоровыхъ плауновыхъ» (М., 1885), «О мужск. заросткахъ водяныхъ папоротниковъ» (Варшава, 1890), «О постепенномъ упрощеніи мужского заростка у сѣмнн. растений» (СПб., 1893) и др.

***Бѣляевъ** (Дмитрій Ѳеодоровичъ)—профессоръ греческой словесности; ум. въ 1901 г.

Бѣляевъ (Митрофанъ Петровичъ, 1836—1903)—выдающійся музыкальный дѣятель, которому русская музыка за послѣднія двадцать

пять лѣтъ очень многимъ обязана. Отецъ его — богатый гѣсопромышленникъ; онъ самъ въ молодости принималъ участіе въ дѣлахъ отца, проживъ для этого нѣсколько лѣтъ на берегахъ Бѣлаго моря. Въ Архангелскѣ, какъ и раньше въ Петербургѣ, онъ организовалъ любительскій кружокъ квартетной музыки, самъ исполняя преимущественно партію второй скрипки. Въ Петербургѣ онъ устраивалъ у себя съ 1882 г. еженедѣльные музыкальные вечера камерной музыки, которые въ первое время не прерывались даже и лѣтомъ. Обычными посетителями «Бѣляевскихъ Пятницъ» бывали Н. А. Римскій-Корсаковъ, А. К. Глазуновъ, А. К. Лядовъ, и многие другіе выдающіеся музыканты-композиторы и исполнители; здѣсь можно было встрѣтить и А. П. Бородина, и П. И. Чайковского, и П. А. Кюи, и прѣзжихъ артистовъ, какъ напр. Никиша и др. Исполнялись на этихъ вечерахъ—преимущественно любительскимъ квартетомъ, въ которомъ самъ М. П. игралъ на альти, — наряду съ классическими произведеніями иностранной музыки, и только-что написанныя сочиненія русскихъ композиторовъ. Большое число мелкихъ отдѣльных пьесъ, нарочно для Бѣляевскихъ пятницъ написанныхъ, изданы затѣмъ Б. въ двухъ сборникахъ подъ заглавіемъ «Пятницы» (см. «Вѣстникъ Самообразования», 1904, № 6). По пятницамъ разыгрывались и сочиненія, присылавшіяся ежегодно на конкурсъ, учрежденный Б. при слб. обществѣ камерной музыки. Последніе годы Б. состоялъ председателемъ этого общества. Подъ влияніемъ своего увлеченія новѣйшей русской музыкой, въ особенности сочиненіями А. К. Глазунова, Б. съ начала 1880-хъ годовъ оставилъ всѣ свои торговыя дѣла и предался всецѣло служенію интересамъ русской музыки. Въ 1884 г. было положено имъ начало ежегоднымъ русскимъ симфоническимъ и квартетнымъ концертамъ, а въ 1885 г. основана въ Лейпцигѣ русская музыкальная нотопечатательская фирма. Этой фирмой издано за двадцать лѣтъ огромное число русскихъ музыкальных сочиненій, начиная съ романсовъ и кончая симфоніями и операми (въ 1902 г. Б. пожертвовалъ въ Императорскую Публичную Библиотеку 582 тома своихъ изданій). Эта сторона дѣятельности Б. потребовала расхода въ нѣсколько сотъ тысячъ рублей, о возвратѣ которыхъ онъ и не мечталъ. За недѣлю до его кончины, когда болѣзнь сломила его крѣпкій организмъ и заставила его лечь въ постель, обычный пятничный квартетъ по его настоянію все-таки не былъ отмененъ. Завѣщалъ онъ на продолженіе и расширеніе начатаго имъ музыкальнаго дѣла значительные капиталы. См. статью В. В. Стасова въ журналѣ «Ива» (1904 г., № 2, стр. 38).

Н. Гезелусъ.

Бѣляевъ (Николай Яковлевичъ, 1843—1894)—духовный писатель, воспитанникъ казанской дух. академіи, въ которой состоялъ профессоромъ по кафедрѣ исторіи и разбора западныхъ вѣроисповѣданій. Главные труды Б.: «Пелагіанскій принципъ въ римскомъ католициствѣ» (Казань, 1871); «Римско-католическое ученіе о такъ называемой сатисфак-

ціи» (Казань, 1876, докторская диссертация); «Характеристика римскаго католицизма съ точки зрѣнія папскаго догмата» (Казань, 1878); «Теорія папской непогрѣшимости въ сопоставленіи съ фактами исторіи» (Казань, 1881); «Догматъ папской непогрѣшимости. Вып. I. Папскій догматъ въ процессѣ образованія и развитія до XIV вѣка» (Казань, 1881); «О католицизмѣ» (Казань, 1889); «Происхожденіе старокатолицизма» (М., 1892). См. С. Терновскій, «Историческая записка о состояніи казанской духовной академіи послѣ ея преобразованія» (Казань, 1892, стр. 366—369); А. Гусевъ, «Памяти покойнаго профессора Н. Я. Бѣляева» («Церковный Вѣстникъ», 1894, №№ 41 и 42).

Бѣляевъ (Юрій Дмитріевичъ)—талантливый журналистъ. Съ конца 1890-хъ г. г. генеральный рецензентъ «Нов. Временн». Отдѣльно изд. «Актеры и пьесы» (СПб., 1902), «Мельпомена» (СПб., 1905).

Бѣльница: 1) гриб *Lactarius subdulcis* Fr.—2) Луковичное весеннее растение *Leucosium verum* L., изъ сем. *Amaryllidaceae*, близкое къ подсяжнику (*Galanthus*), отъ котораго отличается почти одинаковымъ шестью листочками околоцвѣтника. Цвѣтокъ одиночный, повислый, бѣлый. Дико въ Западной Европѣ, въ Россіи только въ южной Польшѣ. Другой видъ, *L. aestivum* L., съ 3—6 цвѣтами на цвѣточномъ стеблѣ, въ Россіи встрѣчается въ Бессарабіи, въ Крыму и на Кавказѣ.

В. Тр.

Бѣльневскій (Николай Федотовичъ)—археологъ, род. въ 1867 г., учился на юридическомъ факультетѣ кievск. ун-въ, потомъ былъ вольнослушателемъ на естеств. факультетѣ московскаго ун-въ. Онъ изслѣдовалъ стоянки каменнаго вѣка по берегамъ Днѣпра и стоянки по Зап. Бугу, производилъ рядъ раскопокъ въ Кіевской, Волынской и Херсонской губ. и Царствѣ Польскомъ. Принимаетъ дѣятельное участіе въ журн. «Кіевская Старина», гдѣ съ 1899 г. ведетъ особый отдѣлъ «Археологическая лѣтопись Южн. Россіи». Работы Б. помѣщались и въ специальныхъ археолог. изданіяхъ. Отдѣльно напечаталъ: «Монетные клады Кіевской губерніи» (Кіевъ, 1889).

Бѣшенныя огурцы—растение *Escallium Elaterium* (L.) A. Rich. изъ сем. тыквенныхъ. Многочлѣтная трава безъ усиковъ, съ сердцевидными мясистыми листьями и желтыми однодомными цвѣтами. Плоды продолговатые, колочье-щегинистые, въ зрѣломъ состояніи легко отпадающіе отъ плодоножки и выбрасывающіе черезъ получившееся отверстие сѣмена съ значительной силой. Встрѣчается во всей средиземноморской области, въ Россіи, въ Крыму и на Кавказѣ.

В. Тр.

Бекель (Отто Bёckel, род. въ 1859 г.)—нѣм. писатель. Въ 1887 г. избранъ депутатомъ въ рейхстагъ. Напечаталъ: «Deutsche Volkslieder aus Oberhessen» (Марбургъ, 1885) и рядъ антисемитскихъ брошюръ, заключающихъ въ себѣ большую часть его рѣчи, произнесенныя на различныхъ антисемитскихъ собраніяхъ. Въ 1887—95 г. онъ издавалъ и ре-

дактировал органъ нѣмецкихъ антисемитовъ «Reichsherold».

Банерова антилопа (*Hippotragus bakeri*)—см. Коневидный антилопа.

Бакеръ (Густавъ-Адольфъ Весцеръ)—испанскій поэтъ (1836—70). Всю жизнь провелъ въ борьбѣ съ нуждой. Онъ много путешествовалъ по Испаніи, изучая народные обычаи, поэзію и преданія, зарисовывая красивые виды, типы и т. д. Свои путевыя впечатлѣнія онъ описалъ въ интересныхъ письмахъ къ друзьямъ. Настроenie его немногочисленныхъ произведеній меланхолично; преобладаютъ народные мотивы, на которые онъ написалъ рядъ небольшихъ, оригинальныхъ легендъ. Собр. его сочиненій, съ биографіей, написанною Корреа, вышло въ 1872 г. Перев. на французскій языкъ М. А. Fouquier (1885), на нѣмецкій—Meinhard, «Ausgewählte Legenden und Gedichte von B.» (1880), и Jordan, «Spanische Lieder» (1897).

Бакеръ (Маркъ Baker, 1849—1903)—американскій географъ, геологъ и метеорологъ. Его главный трудъ—изданіе неопубликованныхъ еще наблюденій о земномъ магнетизмѣ за періодъ 1740—1880 гг. Въ 1882—84 г. онъ былъ директоромъ магнитной обсерваторіи въ Калифорніи (Los Angeles). Онъ написалъ еще: «A Geographic Dictionary of Alaska» (1902) и «Alaska Coast Pilot. Meteorology and Bibliography» (Вашингтонъ, 1879).

Баки (Уильямъ Вальфуръ Baikie)—англ. путешественникъ по Африкѣ (1825—64). Въ 1854 г. черезъ Нигеръ прошелъ вверхъ по его притоку Бивуэ. Въ 1857 г. снова отправился на берега Нигера и провелъ тамъ 7 лѣтъ; много способствовалъ уничтоженію торговли невольниками въ краѣ, а также установленію торговыхъ сношеній съ европейцами. Написалъ «Narrative of an exploring voyage up the rivers Kwoga and Bivue» (Лонд., 1856).

Бакъ (сэръ Джорджъ Back)—англ. полярный путешественникъ (1796—1878). Въ 1833—35 г. во главѣ сухопутной экспедиціи, снаряженной съ цѣлью отысканія считавшагося погибшимъ Джона Росса, изслѣдовалъ теченіе Рыбной рѣки (Back River) въ полярной части Сѣв. Америки и открылъ Землю кор. Вильгельма IV. Въ 1836 г. на кораблѣ «Терроръ» предпринялъ новую полярную экспедицію, кончившуюся неудачно: его корабль былъ затеръ льдами и Б. съ трудомъ спасся (1837). Труды Б.: «Narrative of the arctic land expedition to the mouth of the Great Fish or Back-River and along the shores of the Arctic Ocean, in the years 1833, 34 and 35» (Лонд., 1836); «Narrative of the expedition in H. M. ship Terror» (Лонд., 1838).

Бакъ-Риверъ (Back-R.) или *Вол. Рыбная рѣка*—въ англійскихъ владѣніяхъ полярной части Сѣв. Америки; истокъ оз. Эйлмера (63°25' с. ш., 109° з. д.) у сѣв. границы лѣсной растительности, течетъ на СВ, пересѣкая множество озеръ среди пустынной полярной страны; впадаетъ въ Элліотъ-бай—заливъ Сѣв. Ледов. океана подь 66°40' с. ш. и 96° з. д. Дл. ок. 1500 км. Открыта въ 1833 г. Бэкомъ (см.).

***Баули** (Ада Элленъ Bauly)—англ. романистка; ум. въ 1903 г.

Бэмъ (Эдуардъ)—нѣмецкій композиторъ. Род. въ 1862 г. Сочиненія Б. очень звучны, но не всегда оригинальны. Какъ опытный, тонкій гармонизаторъ онъ плѣняетъ своими эффектными сочетаніями, не брезгая ради нихъ дешевой фразой. Одна симфонія его и одинъ концертъ для роаяля были премированы. Изъ оперъ его выдаются: «Der Schelm von Bergen» (поставленная въ Дрезденѣ и Шверинѣ) и «Das Marienkind». Въ Петербургѣ, куда Б. пріѣзжалъ въ 1903 г., соч. его успѣха не имѣли.

Лик. Д. В.—из.

***Бэнесъ** (Эдвардъ Baines)—англ. полит. дѣятель; ум. въ 1890 г.

Бэнесъ (Ома Baines)—англ. художникъ и путешественникъ, род. въ 1822 г. въ Англии; въ 1848—51 гг. сопровождалъ англійскія войска въ походѣ противъ кафровъ въ Южн. Африкѣ; въ 1855—56 гг. принималъ участіе въ экспедиціи Грегоріи въ Сѣв. Австралію; въ 1858—61 гг. вмѣстѣ съ Ливингстономъ объѣзжалъ область р. Замбези въ Африкѣ; въ 1861—62 гг. вмѣстѣ съ Чапменомъ изъ Китоваго зал. прошелъ къ оз. Нгампъ и къ водопаду Викторіи на р. Замбези; въ 1869 г. съ геологомъ Нельсономъ изслѣдовалъ золотыя россыпи странъ Тати и Матабеле. Ум. на пути туда же въ 1875 г. Труды Б.: «Explorations in South Western Africa» (Л., 1864); «Goldregions of South-Eastern Africa» (Л., 1877); кромѣ того имъ исполнены иллюстраціи къ описанію путешествія Ливингстона.

***Бэнь** (Александръ Bain)—англ. психологъ и философъ; ум. въ 1903 г.

Бэнь-си-ху (Шнь-си-ху)—мст. въ Маньчжуріи, на правомъ берегу р. Тай-цзы-хэ, въ 50 км. къ В. отъ линіи Китайской Восточной жел. дор. Около него происходили упорные бои японцевъ и русскихъ въ октябрѣ 1904 г. изъ-за обладанія позиціями южнѣе Мукдена на р. Ша-хэ.

Бергенъ (Карлъ Николай Йенсенъ Børgen, род. въ 1843 г.)—нѣм. астрономъ, изучалъ математику и астрономію въ Геттингенѣ, былъ тамъ ассистентомъ при обсерваторіи, въ 1869—70 гг. принималъ участіе во второй нѣмецкой полярной экспедиціи въ качествѣ астронома и физика и въ 1874 г. назначенъ директоромъ морской обсерваторіи въ Вильгельмсгафенѣ. Онъ напечаталъ рядъ важныхъ работъ о теоріи приливовъ и вмѣстѣ съ Копеландомъ издалъ звѣздный каталогъ: «Mittlere Oerter der in der Zönen—0° und—1° der Bonner Durchmusterung enthaltenen Sterne bis 9,0. Größe» (Геттингенъ, 1869).

Бэрдъ (Вильямъ Baird, 1803—1872)—англійскій зоологъ, учился медициной въ Эдинбургѣ, Дебблинѣ и Парижѣ, затѣмъ путешествовалъ въ Южной Америкѣ и Азій, съ 1841 г. состоялъ въ зоологическомъ отдѣленіи Британскаго музея. Научные труды Б. касаются безпозвоночныхъ животныхъ. Большою извѣстностью пользуется его трудъ «Natural History of the British Entomofauna» (1850).

Бэрдъ (Робертъ Bird)—американскій писатель (1805—1854). Извѣстенъ, какъ авторъ 2 романовъ изъ исторіи Мексики: «Calavar, a knight of the Conquest» (1834) и «The infidel, or the fall of Mexico» (1835), которые

удостоились похвалы историка Прескотта. Кроме того написал: «The hawks of Hawks Hollow» (1835); «The Nick of the woods» (1837); драмы—«The breaker of Bogota», «Oraosa» и «The Gladiator».

Бэргеншпрунгъ (Фридр.-Вильгельм-Феликс Bågensprung)—дерматологъ, род. въ 1822 г., изучалъ медицину въ Берлинѣ и Галле и специально занимался кожными болѣзнями. Въ 1856 г. сдѣлался профессоромъ кожныхъ и венерическихъ болѣзней въ Берлинѣ. Въ 1864 г. кончилъ жизнь самоубійствомъ въ припадкѣ душевной болѣзни. Б. принадлежить къ числу наиболее талантливыхъ и разностороннихъ дерматологовъ XIX вѣка. Наиболее известны его работы: «Ueber hereditäre Syphilis» (Берлинъ, 1864), затѣмъ о чесоткѣ, о гнѣздной плѣшивости (обѣ помѣщены въ трудахъ больницы Шарите—«Charité-Annalen»). Б. былъ однимъ изъ первыхъ врачей, настаивавшихъ на необходимости измѣренія температуры у больного; этою взгляду проведенъ имъ въ работѣ: «Untersuchungen über die Temperaturverhältnisse des Foetus und des erwachsenen Menschen im gesunden und kranken Zustande» («Müller's Archiv», 1851—1852). Б. былъ противникомъ лѣченія сифилиса ртутью.

Бэрни (Фрэнсисъ Burney, по мужу d'Arblay)—англійская писательница (1752—1840). Ея романы «Evelina» (1778), «Cecilia» (1782), «Georgina» (1789), «Camilla» (1796) не потеряли еще и до сихъ поръ значенія, какъ документы, рисующие состояніе тогдашняго общества. Слабѣе ея романъ «The wanderer, or female difficulties» (1814). Жизнь своего отца Чарльза Бэрни, историка музыки, она описала въ «Memoirs of Dr. B.» (1830). Кроме того написала трагедію «Edwin and Egidha» (1795). Представляютъ интересъ также ея письма и дневникъ: «Diary and letters of Madame d'Arblay» (1842—46, 2 изд., 1854) и «Early diary 1768—78» (1890). Ср. «Madame d'Arblay» въ «Essays» Маколея.

Бэръ (Абрамъ-Адольфъ Baer, род. въ 1834 г.)—нѣмецкій врачъ, въ 1861 г. защитилъ диссертацию на степень доктора медицины. Написалъ много работъ по гигиенѣ тюремъ и борьбѣ съ алкоголизмомъ; «Die Gefängnisse, Strafanstalten und Strafsysteme, ihre Einrichtung und Wirkung in hygienischer Beziehung» (Берлинъ, 1871); «Die Trunksucht und ihre Abwehr. Ein Beitrag zum derzeitigen Stand der Alkoholfrage» (Вѣна, 1890); «Der Verbrecher in anthropologischer Beziehung» (Лпц., 1893); «Die Hygiene des Gefängniswesens» (Лена, 1897); «Ueber das Vorkommen von Phthisis in den Gefängnissen» («Zeitschrift für klinische Medicin», 1883) и мн. др.

Бэтеъ (Генри Валтеръ Bates)—англійскій естествоиспытатель и путешественникъ (1825—92). Въ 1848—59 гг. путешествовалъ по берегамъ р. Амазонки, въ Южной Америкѣ. Собралъ огромную, главнымъ образомъ, зоологическую коллекцію. Главные труды Б.: «The naturalist on the River Amazonas» (Л., 1863; 4 изд., 1892; перев. на рус. яз., 1865) и «Contributions to the insect fauna of the Amazon valley» (Л., 1867).

***Бэттхеръ** (Христіанъ-Эдуардъ)—нѣмецкій живописецъ: ум. въ 1889 г.

***Бächtoldъ** (Яковъ Bächtold)—швейцарскій историкъ литературы: ум. въ 1897 г.

***Бюдингеръ** (Максъ Büdinger)—нѣм. историкъ: ум. въ 1902 г.

***Бюкингъ** (Гуго Bücking)—профессоръ минералогіи и петрографіи страсбургскаго университета (съ 1883 г.). Родился въ 1851 г., въ 1873 г. докторъ философіи въ Марбургѣ, до 1900 г. былъ сотрудникомъ при геологической съемкѣ въ Пруссіи. Работы Б. посвящены преимущественно кристаллографическимъ и петрографическимъ изслѣдованіямъ и напечатаны главнымъ образомъ въ «Jahrbuch der Preuss. geolog. Landesanstalt Berlin», въ «Zeitschr. d. deutsch. Geolog. Ges.» и въ «Groth's Zeitschr. für Krystallographie».

***Бузеръ** (баронъ Федоръ Андреевичъ)—ученый: ум. въ 1896 г.

***Буловъ** (Бернгардъ, съ 1899 г. графъ, съ 1905 г. князь ф.-Bülow; род. въ 1849 г.)—герман. политич. дѣятель, уроженецъ Гольштейни, сынъ Бернгарда Эрнста Б. (1815—79), сперва служившаго въ Даніи, потомъ въ Мекленбургѣ, а съ 1873 г. бывшаго германскимъ статсъ-секретаремъ иностран. дѣлъ. Изучалъ юриспруденцію; принималъ участіе въ качествѣ вольноопредѣляющагося въ войнѣ съ Франціей; во время войны произведенъ въ офицеры. Поступивъ на дипломатич. службу, въ 1888—94 г. былъ посланникомъ въ Бухарестъ, въ 1894—97 гг. посломъ въ Римѣ. Въ 1897 г. назначенъ статсъ-секретаремъ иностранныхъ дѣлъ. Въ 1899 г. заключилъ договоръ съ Испаніей объ услугѣхъ послѣднею Германіи Маріанскихъ и Каролинскихъ острововъ. Въ октябрѣ 1900 г., послѣ отставки кн. Гогенлоэ, Б. назначенъ канцлеромъ Германской имперіи и вмѣстѣ съ тѣмъ прусскимъ министромъ-президентомъ. Держался и держится политики строго консервативной, покровительствуя по преимуществу интересамъ землевладѣнія. Провелъ черезъ рейхстагъ высоко-покровительственный тарифъ 1902 г. и вслѣдъ за тѣмъ заключилъ съ Россіей, Австріей и другими странами торговые договоры на основѣ этого тарифа, обнаруживъ значительное дипломатическое искусство какъ въ переговорахъ съ иностранными правительствами, такъ и въ сношеніяхъ съ парламентскими партіями. Въ 1905 г. пожалованъ въ княжеское достоинство. Рѣчи Б. издалъ J. Penzler: «Graf B.'s Reden neben urkundlichen Beiträgen zu seiner Politik» (Лпц., 1903).

***Буловъ** (Гансъ-Гвидо фонъ Bülow)—піанистъ: ум. въ 1894 г.

***Бюрги** (Joost Bürgi, также Justus Borgen или Burgius)—одинъ изъ первыхъ изобрѣтателей часовъ съ маятникомъ. Родился въ 1552 г. въ Швейцаріи; умеръ въ 1632 г. (подробности о немъ см. «Geschichte der Physik von Poggendorf», стр. 611. См. также «Исторія физики» Розенбергера, переводъ подъ ред. проф. Сѣченова, и «Жизнь природы» Мейера, русскій переводъ, стр. 55, на которой помѣщенъ и портретъ Бюрги). Въ статьѣ «Часы» Словаря (XXXVIII, 422)

указаны другіе изобрѣтатели подобныхъ чашъ.

Н. Г.

***Бюро** (Августъ Л.)—французскій политическій дѣятель (см. V, 291). Въ 1892—93 гг. былъ морскимъ министромъ въ кабинетахъ Лубе и Рибо, съ декабря 1893 г. по май 1894 г.—министромъ финансовъ въ кабинетѣ Казимира Перье; ум. въ дек. 1894 г. Послѣ смерти раскрылось, что онъ принималъ деньги отъ панамскаго общества; это помѣшало открытію ему памятника, на который уже были собраны деньги. Напеч.: «Une famille républicaine. Les Carnot» (Пар., 1888, анонимно); «L'Algérie en 1891» (1892); «Devoir et patrie» (1893). См. Simond, «Hist. d'un enfant du peuple, Auguste B.» (Пар., 1895).

В. В.—с.

***Буффе** (Луи Жозефъ Buffet)—франц. госуд. дѣятель; ум. въ 1899 г.

***Бюхнеръ** (Фридрихъ-Карль-Христианъ Büchner)—философъ; ум. въ 1899 г.

Бальшицкій-Бирули (Алексѣй Андреевичъ)—русскій зоологъ, родился въ 1864 г., высшее образованіе получилъ въ с.-петербургскомъ университетѣ, гдѣ изучалъ преимущественно зоологию и ботанику, при чемъ неоднократно посѣщалъ биологическую станцію на Соловевскихъ островахъ. Въ 1891 г. отправился съ научной цѣлью въ Закавказье. Съ 1893 г. состоитъ зоологомъ въ зоологическомъ музеѣ Имп. акад. наукъ. Въ 1899 г. въ качествѣ натуралиста принялъ участіе въ Шпицбергенской экспедиціи, въ 1900—1903 гг. сопровождалъ полярную экспедицію барона Толя. Научныя изслѣдованія Б.-Бирули касаются преимущественно систематики, морфологии и зоогеографіи беспозвоночныхъ животныхъ и въ особенности паукообразныхъ.

В.

***Вааге** (Петръ)—химикъ, род. въ 1833 г.; Съ 1862 г. состоитъ профессоромъ унив. въ Христианіи и директоромъ тамошней хим. лабораторіи. Труды его совмѣстно съ Гульдбергомъ (см. доп.) по опытной и теоретической разработкѣ учения о химич. равновѣсіи и сродствѣ начали печататься съ 1864 г. въ норв. журн. «Forhandlingene i Videnskabs Selskabet i Christiania».

И. Гр.

Ваагенъ (Wilhelm Waagen, 1841—1900)—геологъ. Съ 1880 г.—проф. минералогіи и геологіи въ нѣмецкомъ политехникумѣ въ Прагѣ, съ 1890 г.—проф. палеонтологіи въ вѣнск. унив. Работы В. главнымъ образомъ палеонтологическаго содержанія (напр. изученіе юрскихъ отложеній) помѣщались въ различныхъ геологическихъ журналахъ, а также въ «Geological Survey of India» (въ 1870 г. В. производилъ геологическія изслѣдованія въ Индіи). Труды В. по палеонтологіи считаются образцовыми, благодаря тому, что онъ является однимъ изъ первыхъ нѣмецкихъ палеонтологовъ, примѣнившихъ къ наукѣ ученіе объ измѣняемости видовъ въ теченіе геологическихъ періодовъ.

Ваали или *абессинскій голубь*—см. Голубиныя.

Ванада—малоизвѣстный каменистый, небольшой островокъ среди Японскаго моря подъ 42°30' с. ш. и 137°20' в. д.; въ туманное время весьма опасное мѣсто для судовъ.

Вавренецъ (Маврицій)—венгерскій композиторъ. Род. въ 1858 г. Писалъ мессы, разныя сочиненія для оркестра, оперы («Розамунда» и «Ратклифъ», 1895).

Ваврекій 192-й резервный пѣхотный полкъ—сформированъ въ 1892 г.

Вага (арт.)—брусъ или желѣзный угольникъ, прикрѣпляемый къ передней части артиллерійскихъ передковъ (къ сницамъ) и другихъ дышловыхъ повозокъ и экипажей. В. служитъ для надѣванія на нее постромокъ; для этого на ней имѣются или такъ назыв. бабки, или крылья, къ которымъ непосредственно прикрѣпляются постромки, или же къ В. привязываются вальки, обыкновенно деревянные, и постромки надѣваются уже на нихъ. Когда въ запряжкѣ имѣются двѣ или больше пары лошадей цугомъ, то на дышло надѣвается еще уносная В., состоящая изъ бруса и вилы; на концѣ послѣдней имѣется кольцо, которымъ В. и надѣвается на уносный крюкъ дышла. Къ уносной В. прикрѣпляются постромки слѣдующей передъ дышловой пары лошадей (средняго уноса).

Вага—подъ этимъ именемъ разумѣютъ также толстый брусъ, которымъ какъ рычагомъ поднимаютъ значительныя тяжести на небольшую высоту. Такія В. имѣютъ примѣненіе при постановкѣ тяжестей на катки и т. под., а также при спускѣ судовъ; В. служитъ при этомъ средствомъ, которымъ судну сообщаютъ поступательный толчекъ; точкой опоры для В. служатъ вертикально установленныя брусья—*бабки*.

Ваганы (=бродячіе; clerici vagantes или vagi)—такъ назывались по древнему каноническому закону духовныя лица, которыя, получивъ рукоположеніе, въ то же время не получали опредѣленной должности и вслѣдствіе этого бродили въ поискахъ за работою. Законы противъ такихъ лицъ издавались уже въ IV и V вѣкахъ; соборъ халкидонскій запретилъ давать «безусловное или пустое по-

священіе» (*ordinatio absoluta sive vaga*) безъ всякаго *titulus ordinationis*, т. е. общее рукоположеніе, безъ соотвѣтствующей должности. Тѣмъ не менѣе В. скоро опять появляются, особенно въ странахъ, въ которыхъ введеніе христіанства еще не закончилось, или по сосѣдству съ ними. Нерѣдко В. добивались рукоположенія съ помощью симоніи и пользовались имъ, какъ своего рода средствомъ промышленности. Они занимались къ епископамъ или священникамъ, пользовавшимся бенефіціями, и несли ихъ трудъ за известное вознагражденіе, поступали на службу къ какому-нибудь богатому господину или вельможѣ въ качествѣ частныхъ домовыхъ священниковъ, соединяя вмѣстѣ съ этимъ положеніемъ и много другихъ второстепенныхъ дѣлъ; иногда дѣлались просто бродягами. Въ Каролингскій періодъ жалобы на нихъ сдѣлались весьма многочисленны; Карлъ Великій дважды возобновлялъ запрещеніе противъ «бродячаго рукоположенія» (*ordinatio vaga*). Въ IX столѣтіи нѣсколько соборовъ постановляли правила противъ В.; многие епископы ревностно боролись съ этимъ зломъ, напр. Агобардъ лионскій («*De privilegio et iure sacerdotii*») и Годегардъ гильдесгеймскій. Въ XII в. еще встрѣчаются жалобы на эту безурядицу. Наконецъ, было постановлено, что если епископъ рукоположитъ священника, не давая ему опредѣленнаго мѣста или должности, то долженъ содержать его на своей собственной счетъ, пока ему не дано будетъ опредѣленной должности. Это правило подтверждено было соборомъ тридентскимъ, и римско-католическая церковь почти вполне освободилась отъ безмѣстнаго духовенства. Въ соотвѣтствіе западнымъ В., у насъ были такъ наз. крестцовые попы. О другомъ значеніи слова *Vaganti* см. V, 334—5.

Вагинатовый или **ортоцератитовый известнякъ**—известнякъ сѣраго, красного или фіолетоваго цвѣта съ примѣсью глины и углекислой магнезій, принадлежащей къ нижнему отдѣлу силурійской системы (къ группѣ В Шмидта). Развѣтъ въ Петербургской губ., напр. на такъ назыв. «Царскосельскихъ высотахъ». Названъ такъ по встрѣчающимся въ немъ въ большомъ количествѣ остаткамъ головоногого моллюска *Orthoceras vaginatum*. Изъ этого известняка сдѣланы плиты петербургскихъ тротуаровъ.

Вагинъ (Всеволодъ Ивановичъ) — известный сибирскій публицистъ, род. въ 1823 г. Былъ приходскимъ учителемъ, затѣмъ занималъ разныя должности въ Сибири; выйдя въ отставку, занимался адвокатурой и былъ гласнымъ Иркутской городской думы. Участвовалъ во многихъ какъ мѣстныхъ сибирскихъ, такъ и общихъ періодическихъ изданіяхъ; одно время былъ редакторомъ «Сибирскаго Вѣстника»; съ 1874 до 1877 г. издавалъ и редактировалъ газету «Сибирь». Написалъ множество статей самаго разнообразнаго содержанія: общественнаго, историческаго, этнографич., географич., публицистич. и др. характера, преимущественно о Сибири и ея нуждахъ. Отдѣльно издалъ боль-

шой и цѣнный трудъ: «Историческія свѣдѣнія о дѣятельности гр. Сперанскаго: въ Сибири» (СПб., 1872). Автобиографію В. см. въ «Крит.-біограф. Словарѣ» Венгерова (т. IV, стр. 4—12, отдѣлъ II); тамъ же и списокъ трудовъ его.

Вагнеритъ—минералъ изъ группы безводныхъ фосфорнокислыхъ соединений состава $Mg(MgF)PO_4$. Кристаллизуется въ моноклинической системѣ въ видѣ короткихъ или длинныхъ призмочекъ. Цвѣтъ бѣлый или желтый; прозраченъ, обладаетъ жирнымъ блескомъ. Изломъ раковистый. Уд. вѣсъ = 3,9—3,15. Тв. = 5—5½. Встрѣчается очень рѣдко на кварцевыхъ жилахъ въ глинистомъ сланцѣ близъ Верфена (въ Зальцбургѣ) и въ болѣе крупныхъ кристаллахъ въ мѣсторожденіяхъ апатита въ приходѣ Вамле въ Южной Норвегіи.

Вагнеръ (Владиміръ Александровичъ)—русскій зоологъ и психологъ, род. въ 1849 г., окончилъ курсъ на юридическомъ и физико-математич. факультетахъ москов. ун-в., затѣмъ посѣтилъ Ю Россіи для научныхъ изслѣдованій, работалъ на севастопольской биологической станціи, а затѣмъ и въ Неанолѣ, Вилла-Франкѣ и другихъ заграницныхъ станціяхъ; въ 1889 г. магистръ, въ 1899 г. докторъ зоологіи свб. университета. Научная дѣятельность В. касается физиологіи, биологіи и систематики нѣкоторыхъ группъ беспозвоночныхъ животныхъ и въ особенности пауковъ. Впослѣдствіи В. обратился вполне къ изслѣдованію области зоо-психологіи, почти не затронутой до сихъ поръ натуралистами, при чемъ онъ началъ примѣнять эволюціонный методъ. Результатомъ этихъ изслѣдованій явились двѣ выдающіяся монографіи: «Городская ласточка» и «L'industrie des Araneina», положившія основу къ новому способу изслѣдованія и разсматриванію психо-биологическихъ вопросовъ.
Н. Н. А.

***Вагнеръ** (Егоръ Егоровичъ, ум. въ 1903 г.).—Послѣдніе годы жизни состоялъ проф. органич. химіи и деканомъ химич. отдѣленія варшавскаго политехнич. инст. Въ качествѣ члена комитета онъ принималъ дѣятельное участіе въ постройкѣ этого института (1898) и устроилъ въ немъ образцовую химическую лабораторію. Въ 1899 г. русск. физ.-хим. общество присудило В. за его ученія заслуги большую премію имени А. М. Бутлерова. Имя В. одно изъ выдающихся не только среди русскихъ химиковъ, но и среди химиковъ другихъ странъ. Его магист. дисс. «Синтезъ вторичныхъ спиртовъ и ихъ окисленіе» (1885) и докт. «Къ реакціи окисленія непредѣльныхъ углеводистыхъ соединений» (1888), изъ которыхъ первая представляетъ сводъ цѣлаго ряда работъ, напечатанныхъ имъ въ «Журн. Русск. Физ.-Хим. Общ.», начиная съ 1874 г., являются классическими трудами и даютъ рядъ блестящихъ, исчерпывающихъ затронутые вопросы страницъ органической химіи. Непосредственно вслѣдъ за этими работами В. перешелъ къ изслѣдованію химическаго строенія терпеновъ, одной изъ труднѣйшихъ задачъ современной органической химіи, долго не подавлявшейся рѣ-

шенію, не смотря на то, что надъ нею работали даже такія крупныя научныя силы, какъ Флавицкій, Канонниковъ, Валлахъ, Вайеръ, Бредтъ и др. Благодаря своему замѣчательному дару сразу находить вѣрные пути изслѣдованія и воспользовавшись равнѣ имъ же разработаннымъ методомъ окисленія непрѣдѣльныхъ соединеній марганцовокалевой солью, онъ очень скоро, уже въ 1894 г., успѣлъ разъяснить строеніе терпинеола, терпинна, лимонена, карвона и дигидрокарвеола (см. Терпены и ихъ производныя), благодаря чему «совершенно просто развязывался основной узелъ терпенаго вопроса» (В. 1896). Въ послѣдующіе годы ему при содѣйствіи его многочисленныхъ учениковъ, работавшихъ подъ непосредственнымъ его руководствомъ, удалось выяснитъ взаимныя отношенія между собою пинена, камфена и борнеоловъ и тѣмъ сильно подвинуть вопросъ о строеніи и этихъ соединеній. Длинный рядъ относящихся сюда работъ печатался, начиная съ 1894 г., въ «Журн. Русск. Физ.-Хим. Общ.» подъ общимъ заглавіемъ «Къ строенію терпеновъ и имъ родственныхъ соединеній». Кромѣ того, тамъ же напечатаны имъ статьи: «Объ окисленіи аромат. соед. съ аллениоломъ и пропениоломъ въ боков. цѣпяхъ» (1897), «О гидроксиланинѣ» (1898), «Къ открытію куколя по способу Петермана въ ржаной мукѣ» (1896) и др.

П. П. Р.

Вагнеръ (Зигфридъ) — композиторъ, сынъ Рихарда В. Соч. его: симфонич. поэма «Тоска». (1895), оперы «Der Vögelhändler» (Мюнхенъ, 1899), «Herzog Wildfang» (тамъ же, 1901), «Der Kobold» (Гамбургъ, 1904).

***Вагнеръ** (Иоганна Wagner) — нѣм. артистка (пѣвица): ум. въ 1894 г.

Вагнеръ (Петръ Ивановичъ) — отецъ зоолога Н. П. В., геологъ, род. въ 1799 г., воспитывался въ вилескомъ унив., гдѣ и кончилъ курсъ лѣкаремъ. Служилъ врачомъ при Богословскомъ и Верхъ-Исетскомъ заводахъ на Уралѣ. Въ 1831 г. получилъ степень д-ра медицины. Во время пребыванія на Уралѣ заинтересовался минералогіей и геологіей и производилъ минералогическія изслѣдованія (имъ, между прочимъ, описана разнородность эпидота—пункинитъ). Въ 1840 г. былъ назначенъ профессоромъ минералогіи и геологіи въ казанскомъ университетѣ и занимался геологическими изслѣдованіями въ Казанской, Саратовской, Симбирской и Оренбургской губ.

Вагнеръ (Рудольфъ) — нѣмецкій ученый, извѣстный работами по химической технологіи (1822—1880). В.—авторъ книгъ: «Lehrbuch d. Chemie», «Lehrbuch d. chemischen Technologie», «Geschichte d. Chemie» и классическаго руководства «Handbuch d. chemischen Technologie», переведеннаго на многіе языки (на русскій—В. Лизенгольтомъ). Кромѣ того В. издавалъ сперва въ Нюрнбергѣ, затѣмъ въ Вюрцбургѣ, гдѣ онъ былъ профессоромъ технологіи, журналъ «Jahresbericht über die Leistungen der chemischen Technologie». Извѣстны и опыты работы В., какъ въ области неорганической, такъ и органической и технической химіи; таковы: «Ueber die Löslichkeit des Chlornatriums in

Alcohol»; «Ueber die Farbstoffe des Gelbhelzes»; «Ueber Chromoxyd (Umwandlung in Chromsäure)»; «Ueber Phloroglucin»; «Ueber Roselsäure». Содовое производство было также предметомъ опытныхъ работъ В.

Вагнеръ (Юлій Николаевичъ)—русскій зоологъ, сынъ проф. Н. П. В., род. въ 1865 г. въ 1888 г. окончилъ физико-математическій факультетъ с.-петербургскаго университета, затѣмъ назначенъ хранителемъ зоотомического кабинета, работалъ на Соловецкой, Севастопольской и Неаполитанской зоологическихъ станціяхъ, въ 1894 г. магистръ зоологіи и приватъ-доцентъ слб. унив., въ 1897 г. докторъ зоологіи, въ 1898 г. назначенъ профессоромъ зоологіи при политехническомъ институтѣ въ Кіевѣ. Научные труды В. касаются анатоміи беспозвоночныхъ, а въ послѣднее время исключительно морфологіи и систематики Arthropoda; въ этой области В. считается однимъ изъ лучшихъ специалистовъ. В. напечаталъ между прочимъ: «Къ исторіи развитія расщепленноногихъ» (2 ч.), «Arthropodologische Studien» (серія монографическихъ работъ по блохамъ). Н. Н. А.

Вагонная мазь—см. Смазочные материалы.

Вагонъ-двигатель — см. Электрическія желѣзн. дороги.

Вадболье кал—княгиня, беллетристка 50-хъ и 60-хъ годовъ, писавшая подъ псевдонимомъ *М. Кручинкиной*. Ей принадлежатъ: романъ «Узкій путь» (М., 1858), рядъ беллетристикографич. очерковъ «Деревенскія преданія» (въ «Русской Газетѣ»), а послѣ ея прекращенія въ «Московскомъ Вѣстникѣ», 1859) и повѣсть «Пустощь» (М., 1864).

Вадванъ — вассальное государство въ президентствѣ Бомбей (Индія); 641 кв. км., жит. 42438, почти исключ. индусы. Хорошо обработанная страна; производитъ преимущественно хлопокъ. Главн. гор. В. (17440 ж.); значительная торговля хлопкомъ; узловая ст. жел. дор.

Васериъ (Карль-Фридрихъ Waern)—шведскій политическій дѣятель и писатель (1819—99). Какъ членъ риксдага (сословнаго), онъ стоялъ за расширеніе желѣзнодорожной сѣти, за эмансипацію евреевъ, я былъ однимъ изъ главныхъ сторонниковъ конституціонной реформы 1866 г.; позже, входя въ составъ верхней палаты преобразованнаго риксдага, былъ представителемъ идей либерализма и свободной торговли. Въ 1870—74 гг. былъ министромъ финансовъ; ввелъ золотую валюту. Изъ его работъ главныя: «Böt det hvilande representationsförslaget antagas eller ej?» (Стокгольмъ, 1850); «1786 års riksdag. Historisk studie» (1868); «Om handelsbalans, Kurs och utlands skultsätning» (1887). В. былъ однимъ изъ основателей (1880) шведскаго историческаго союза.

В. В.—ст.

***Вазаская губернія** (V, 366—368).—Къ началу 1901 г. въ В. г. было 460460 жит., изъ нихъ говорящихъ по-фински — 329249, по-шведски — 131082, по-русски и на друг. языкахъ—129. Къ 1903 г. общее число жителей возрасло до 470172, изъ нихъ городского населенія—27429 (въ губ. гор. Нико-

лайстадъ — 16609). Изъ В. губерніи болѣе чѣмъ изъ другихъ частей Финляндіи эмигрируютъ; съ 1893 по 1901 г. выѣхало (большею частью въ Америку) 40136, возвратилось обратно 4114 человекъ. Эмиграція особенно увеличилась за послѣдніе годы, начиная съ 1899 г. *Учебныхъ заведеній* (1901 г.) въ В. губ. было 335, съ 18094 учащимися об. пола; изъ нихъ среднихъ 5, съ 854 уч., низшихъ и народныхъ—319, съ 16644 уч., профессиональныхъ—11, съ 596 уч. (въ томъ числѣ 2 учительскихъ семинаріи, съ 336 учащимися об. пола).

Вазелиновое масло—см. Смазочные материалы.

Воздентинъ—вещество, входящее въ составъ зубовъ нѣкоторыхъ млекопитающихъ и представляющее собой лишь нижніе слои дентина, содержащіе сосуды.

Вазомоторные нервы—см. Сосудодвигательные нервы (XXX, 929).

Вазомоторы—нервные волокна, заведующія служеніемъ кровеносныхъ сосудовъ. См. Кровообращеніе, Иннервація сосудовъ, Кровеносные сосуды.

Вайаттъ (Томасъ Wyatt) *Старшій*—англійскій государственный дѣятель и поэтъ (1503—1542). Учился въ Кембриджѣ; былъ англ. посланникомъ при дворѣ Карла V, котораго сопровождалъ въ Парижъ и въ Брюссель. В., вмѣстѣ съ Сурреемъ, принадлежитъ къ основателямъ новой англійской поэзіи. Его советы, написанные подъ вліяніемъ Петрарки, имѣютъ меньше значенія, чѣмъ его сатиры. Первоначально его сочиненія появились въ «Tottel's Miscellany» (1557) вмѣстѣ съ сочиненіями Суррея; позднѣйшія изданія—1855, 1870. Ср. Aischer, «Thomas W.» (Вѣна, 1886); Simonds, «Wyatts and his poems» (Бостонъ, 1889).

Вайгъ (Люсьенъ Наполеонъ Бонапартъ Вузэ)—франц. гидрографъ, род. въ 1844 г., сынъ англійскаго посла въ Парижѣ сэра Т. В. и принцессы Летиціи Бонапартъ, племянницы Наполеона I-го. Посвятилъ себя изученію вопроса о прорытіи Панамскаго канала, и по порученію основаннаго Лессепсомъ Панамскаго общества составилъ одинъ изъ проектовъ, который не былъ принятъ. Написалъ: «Rapports sur les études de la commission internationale d'exploration de l'isthme du Darien» (П., 1879); «Le canal de Panama» (П., 1885); «Canal interocéanique de Panama» (П., 1891). В. В.—см.

Ваймутава или *Веймутава сосна* (Pinus Strobus)—см. Сосна.

Вайтъ (сэръ Джорджъ Стюартъ White)—англійскій генералъ. Род. въ 1835 г.; служилъ въ Индіи, въ 1879—80 г. участвовалъ въ походѣ на Афганистанъ; съ 1893 г. главнокомандующій англійскихъ войскъ въ Индіи, съ 1893 г.—въ Южной Африкѣ. Участвовалъ въ войнѣ съ бурами, и послѣ нѣсколькихъ неудачныхъ сраженій былъ въ ноябрѣ 1899 г. запертъ въ Лэдисмитъ. Не смотря на болѣзнь, свирѣпствовавшая въ его отрядѣ, недостатки припасовъ и первѣйшій силъ непріятели, упорно защищался, пока 1 марта 1900 г. осада не была снята. В. В.—см.

Ваканацу—гор. японской провинціи Фукушима на о-вѣ Хондо, на сѣв.-западн. берегу озера Инавашира. Около 30000 жит.

***Вакано** (Эмиль Маріо Васапо)—нѣм. романистъ; ум. въ 1892 г.

Вакаса (Ваказа)—зал. Японскаго м. на побережьи японскаго о-ва Хондо, обращенномъ къ матерку. Вдается въ сушу почти на 50 км. и въ глубинѣ своей образуетъ нѣсколько мелкихъ заливовъ и бухтъ: Міацзу, Вакаса-ура, Майцзуру и Цуруга, изъ которыхъ наибольшее значеніе имѣютъ Майцзуру съ военнымъ портомъ и арсеналомъ и Цуруга съ торговымъ портомъ того же имени. Заливъ открытъ для сѣверн. вѣтровъ.

Вакаяма—японская провинція и городъ того же имени, на юго-зап. побережьи о-ва Хондо, въ томъ мѣстѣ, гдѣ послѣдній отдѣляется отъ о-ва Си-какъ прол. Кій или Линсхотенъ. Городъ В. стоитъ на сѣв. берегу р. Юсино-гавы, противъ самаго узкаго мѣста пролива, суженнаго здѣсь о-вомъ Аваджи. Жителей ок. 65000.

Вакенродерова жидкость—см. Сѣра (XXXII, 361 и 371).

Вакенродеръ (Генрихъ-Вильгельмъ-Фердинандъ)—нѣм. химикъ и фармацевтъ (1798—1854). В. былъ приватъ-доцентомъ въ Геттингенѣ и затѣмъ профессоромъ въ Іенѣ. Сочиненія В.: «Commentatio de anthelminticis regni vegetabilis» (Terr., 1826); «Chemische Tabellen zur Analyse der anorganischen Salze, Basen u. Säuren»; «Anleitung zur qualitativen chemischen Analyse» (1836); «Ausführliche Charakteristik der stickstofffreien organischen Säuren» (1841); «Kleine analytisch-chemische Tabellen» (1847); «Commentatio de cerevisiae vera mixtione et indole chemica etc.» (1850); «Chemische Classification der einfachen u. zusammengesetzten Körper» (1851); кромѣ того В. издавалъ «Archiv der Pharmacie». Ср. J. Günther, «Lebensskizzen der Professoren der Univ. Jena v. 1558—1858». П. Гр.

Вакцелли (Цетро Vacchelli)—италійскій политическій дѣятель. Род. въ 1837 г.; въ 1860 г. участвовалъ въ «тысячѣ» Гарибальди (походъ на Сицилію и Неаполь). Съ 1896 г. сенаторъ, съ 1898 по 1900 г. министръ казначейства въ кабинетѣ Пеллу.

***Ваксери** (Огюстъ Vasquerie)—франц. поэтъ и журналистъ; ум. въ 1895 г.

Вакс—гор. въ шт. Техасѣ (Сѣв.-Ам. Шт.), при р. Бразасъ-риверъ. Узелъ 6 жел. дорогъ. Жителей (1900) 20686. Значит. торговля хлопкомъ, фабрики, мельницы; производствомъ масла изъ хлопка. Университетъ.

Ваксель (Левъ Николаевичъ)—писатель (1811—1885). Учился въ варшавской юнкерской школѣ; служилъ въ гвардіи. Его трудъ «Карманная книга (въ 4-мъ изданіи: «руководство») для начинающихъ охотиться съ ружьемъ и леговой собакой» (СПб., 1856; 4-е изд., ib., 1876) былъ оцѣненъ знатоками дѣла. Онъ написалъ еще «La charge des armes à feu» (во франц. газетѣ «La Chasse illustrée» 1879 г., № 38). Былъ прекраснымъ карикатуристомъ.

Ваксель (Левъ Савельевичъ, ум. въ 1816 г.)—писатель, инженеръ-полковникъ.

Главные его труды: «Изображеніе разныхъ памятникѣвъ древности, найденныхъ на берегахъ Чернаго моря, снятыя съ подлинниковъ въ 1797 и 1798 гг.» (СПб., 1801) и «Описание чугунной дороги, учрежденной въ графствѣ Суррей, въ Англіи, въ 1802 г., изобрѣтенной для удобнѣйшаго и легчайшаго переноса разныхъ грузовъ и тяжестей лошадыми» (СПб., 1805).

Вакштотъ—см. Свѣчи (XXIX, 260).

Вакуаши—негритянское племя въ Экваторіальной Африкѣ, принадлежавшее къ группѣ массан. Лѣтъ 50 тому назадъ было очень многочисленно, занимало обширную область, но было разсѣяно массаями и въ настоящее время болѣе скудно живетъ въ плоскогорьяхъ Лейкніа и по берегамъ оз. Викторіи Ньянца. В. живутъ селеніями и занимаются земледѣліемъ.

Вакуловскій (Николай Николаевичъ)—библіографъ и врачъ. Род. въ 1852 г.; учился на естественный факультетъ слб. университета и въ слб. медико-хирургич. академіи; состоитъ врачомъ 8-го флотскаго экипажа. Помѣстивъ въ разныхъ столичныхъ и провинціальныхъ періодическихъ изданіяхъ массу бібліографическихъ замѣтокъ, рецензій, некрологовъ и т. п.

Валаамскіе о-ва (по-фин. Валамо)—группа о-вовъ на Ладожскомъ оз.; принадлежатъ В. монастырю (см. V, 395).

Валанатонскій ярусъ—подъярусъ неокомскаго яруса мѣловой системы. Образованъ въ Юрской цѣпи известняками съ *Belemnites dilatatus* и *Natica Leviathan*; въ Альпійской цѣпи и Пиренейхъ слагается главнымъ образомъ рудками съ аптихами и аммонитами.

Валаритисъ (Аристотель)—новогреческій поэтъ (1824—79). Принималъ замѣтное участіе въ политической жизни страны, какъ депутатъ. Никому изъ новогреческихъ поэтовъ послѣдняго времени не удавалось извлекать такихъ глубокихъ и искреннихъ звуковъ изъ своей лиры, какъ В., въ его «Госпожа Фрозина» и «Торнази Байасъ». Его первая стихотворенія появились въ 1845 г. (2 изд., Афины, 1847). Затѣмъ появлялись томики его стихотвореній въ 1859, 1861, 1867 гг., а въ 1868 г. вышло полное ихъ собраніе въ 2 томахъ. В. считается истинно-народнымъ новогреческимъ поэтомъ какъ по темамъ его произведеній, такъ въ особенности по ихъ языку.

Валахи (Влахи)—этнографическій терминъ, имѣющій разныя значенія, но предположенію нѣкоторыхъ ученыхъ родственныи германскому слову «wälsch», т. е. чужеземецъ. Чехи и поляки называютъ В. итальянцевъ, русскіе, южные славяне, греки и турки—румыны; въ южно-славянскихъ земляхъ В. называютъ также исповѣдующихъ православіе, въ отличіе отъ католиковъ. Въ средніе вѣка южные славяне именовали В. называли пастуховъ въ противоположность хлѣбопашцамъ. См. Волохи (VII, 103).

Валашокъ—тоже, что клеверъ (*Trifolium pratense*).

Вале (Рихардъ Wahle, род. въ 1857 г.)—австрійскій философъ, ордин. профессоръ фи-

лософіи въ Черновцѣ. Извѣстенъ главнымъ образомъ своими работами о Спинозѣ. Главнѣйшіе его труды: «Gehirn und Bewusstsein» (Вѣна, 1885); «Verhältniss zwischen Substanz und Attributen in Spinozas Ethik» (ib., 1888); «Glückseligkeitslehre der Ethik des Spinoza» (ib., 1889); «Das Ganze der Philosophie und ihr Ende» (ib., 1894; 2 изд. 1896); «Geschichtliche Ueberblick über die Entwicklung der Philosophie» (ib., 1895); «Kurze Erklärung der Ethik von Spinoza und Darstellung der definitiven Philosophie» (ib., 1889); «Ideen zur Organisation der Erziehung» (ib., 1901).

Валента (Эдуардъ Valenta, род. въ 1857 г.)—австрійскій химикъ, профессоръ въ королевскомъ институтѣ графическихъ искусствъ въ Вѣнѣ. Извѣстенъ своими работами по фотохиміи (фотографіи) и спектральному анализу. Главнѣйшія изъ нихъ: «Die Klebe und Verdickungsmittel» (Кассель, 1881); «Beiträge zur Spektralanalyse» (Вѣна, 1893—99), вмѣстѣ съ проф. I. Эдеромъ; «Die Photographie in natürlichen Farben» (Галле, 1894); «Die Behandlung der für den Auscopierprozess bestimmten Emulsionspapiere» (ib., 1896); «Photographische Ghemie und Chemikaliënkunde mit Berücksichtigung der Bedürfnisse der graphischen Druckgewerbe» (2 т., ib., 1898—99); «Die Rohstoffe der graphischen Druckgewerbe; Das Papier» (ib., 1904).

Валентность—см. Химическое строеніе.

Валеріановое масло (Ol. Valerianae, Baldrianöl, Ess. de Valeriane, Oil of Valerian)—получается перегонкой свѣжихъ, рѣже высушенныхъ корней *Valeriana officinalis*. Выходъ масла отъ 0,5 до 1%. Свѣжее масло окрашено въ зеленовато-желтый цвѣтъ, при стоянн темнѣющій; запахъ масла не непріятный, рѣзкій и очень характерный. При сохраненіи масла густѣетъ и, наконецъ, выдѣляетъ кристаллы борнеола. Уд. вѣсъ В. масла 0,93—0,96 (уд. в. французск. масла, получаемаго изъ дико растущихъ растений, 0,875—0,900); вращ. пл. поляр. α_D = -8° до -13°; коэфф. обмыливанія 100—150; кислотное число 20—50. Составъ: l-камфенъ, l-пиненъ, l-борнеолъ, муравьиный, уксусный, масляный и валеріановый эфиры борнеола, терпинеолъ, борнеоловый эфиръ C₁₀H₁₇O.C₁₁H₁₇ съ т. кип. 290°, дѣво вращающій сесквитерпенъ C₁₅H₂₄ (темп. кип. 160°—165° при 50 мм.) и еще, по видимому, спиртъ состава C₁₅H₂₆O. Вода, перегоняющаяся съ масломъ, всегда содержитъ значительныя количества тѣхъ выше перечисленныхъ кислотъ, борнеоловые эфиры которыхъ содержатся въ маслѣ, и нѣкоторое количество кристаллическаго спирта C₁₀H₂₀O₂ (темп. плав. 132°). В. масло примѣняется въ медицинѣ.

К. Дебу.

Валеріановые эфиры—см. Валеріановая кислота и Эфиры сложные.

Валеріановый алдегидъ C⁵H¹⁰O = =CH*(CH²)³.CHO представляетъ жидкость, кипящую при 103°; полученъ Либенемъ и Россіи сухой перегонкой смѣси норм. валеріаново-кальціевой и муравьинокальціевой солей. См. также Валераль.

И. П. Р.

Валерианъ—южно-галльскій церковный историкъ, епископъ цемальскій; жилъ въ V вѣкѣ; подписалъ посланіе галльскихъ епископовъ къ Леву I (451 г.). Его сочиненія (29 проповѣдей аскетическаго содержания и «Eristola ad monachos») были изданы Сирмондомъ (Пар., 1612) и Рейнальдомъ (Лионъ, 1633) и перепечатаны Мюнхемъ.

Валсролатомъ—см. Лактоны.

Валыи указные, юстирные—см. Монетный чеканъ.

Валыость повозки—понятіе обратное устойчивости, т. е. свойству повозки не опрокидываться на бокъ при ея движеніи по пересѣченной мѣстности. В. или устойчивость

опредѣляется формулой $tg i = \frac{D}{r+h}$, гдѣ i —уголъ наклона мѣстности, D —половина ширины хода, $h+r$ —высота центра тяжести повозки и положеннаго на нее груза. Изъ формулы видно, что В. тѣмъ больше, чѣмъ уже ходъ и выше расположенъ центръ тяжести. Предѣломъ устойчивости является такое положеніе (наклонъ) повозки, при которомъ перпендикуляръ, опущенный изъ центра тяжести, пройдетъ черезъ точку приложенія одного изъ колесъ къ землѣ.

Валлаби—подъ этимъ именемъ соединяютъ рядъ видовъ сумчатыхъ млекопитающихъ (см. XXVII, 69) изъ семейства длинноногихъ (см. X, 772). Всѣ они принадлежатъ къ роду кенгуру (Macropus, XIV, 291) и противопоставляются крупнымъ видамъ этого рода. В. распадается на двѣ группы. Къ одной изъ нихъ относятся болѣе крупныя формы, которыя, однако, всѣ меньше настоящихъ кенгуру и отличаются отъ нихъ болѣе свѣтлой и разнообразной окраской. Живутъ въ Австраліи, въ лѣсахъ и непроходимыхъ чащахъ. Изъ многочисленныхъ видовъ болѣе известны Macropus ruficollis, M. agilis, M. calabatus, M. ragyi. Послѣдніе два найдены и въ ископаемомъ состояніи въ плейстоценовыхъ отложеніяхъ Австраліи. Тамъ же добыты остатки многихъ близкихъ и очень крупныхъ вымершихъ видовъ. Ко второй группѣ относятся мелкія формы В., размѣрами не болѣе кролика. Область ихъ распространенія въ тропическомъ поясѣ обширнѣе, чѣмъ для всѣхъ другихъ видовъ рода. Они найдены на о-вахъ Ново-Британскихъ, Ару и въ Новой Гвинее. М. brussumus отличается короткими и тонкимъ хвостомъ и маленькими ушами. М. vernalis былъ первой формой, по которой европейцы познакомились съ кенгуру. Одинъ изъ наиболѣе известныхъ представителей этой группы падезелонъ (M. thetidis), живущій въ Австраліи. Онъ достигаетъ въ длину 1,1 метра, изъ которыхъ 46 см. приходится на хвостъ. Длинный мягкій мѣхъ буро-сѣраго цвѣта на верхней сторонѣ тѣла и бѣлаго или желтовато-бѣлаго—на нижней сторонѣ. Изъ-за вкуснаго мяса служить предметомъ охоты туземцевъ и европейскихъ поселенцевъ.

***Валлаури** (Томассо Vallauri) — итал. филологъ; ум. въ 1897 г.

Валласекъ (Рихардъ Wallaschek, род. въ 1860 г.)—нѣм. филологъ, доцентъ вѣнскаго университета. Главные его труды: «Ideen zur

praktischen Philosophie» (Лпц., 1886), «Studien zur Rechtsphilosophie» (ib., 1889), «Aesthetik der Tonkunst» (Штутгартъ, 1886). Результатомъ пятилѣтняго изученія сокровищъ Британскаго музея явился рядъ работъ В. по исторіи и психологіи музыки, напечатанныхъ какъ на англійскомъ, такъ и на нѣмецкомъ языкахъ: «On the Origin of music» (Лондонъ, 1891); «Natural selection and music» (ib., 1892); «On the difference of time and rhythm in music» (ib., 1893); «Primitive music» (ib., 1893); «Anfänge der Tonkunst» (1903).

Валленштейнъ (Игнатій Wallentain, род. въ 1852 г.)—австрійскій физикъ. Изъ его трудовъ, преимущественно по электротехникѣ, слѣдуетъ указать: «Lehrbuch der Physik» (Вѣна, 1879; 13-ое изд. въ 1902 г.); «Grundlehren der Physik» (ib., 1881; 6-ое изд. въ 1903 г.); «Handbuch der statischen Elektrizität» (4 т., ib., 1883—86); «Die Generatoren hochgespannter Elektrizität mit vorwiegender Berücksichtigung der Elektrismaschinen in engerem Sinne» (ib., 1884); «Untersuchungen über atmosphärische Elektrizität» (ib., 1889); «Eingleitung in das Studium der modernen Elektrizitätslehre» (Штутгартъ, 1892); «Lehrbuch der Elektrizität und Magnetismus» (ib., 1897); «Eingleitung in die theoretische Elektrizitätslehre» (1904).

***Валлерштейнъ** (Антонъ Wallerstein) — композиторъ; ум. въ 1892 г.

Валлеръ (Августъ Waller)—гистологъ и физиологъ. Въ 1852 г. сдѣлался ассистентомъ Будде въ Боннѣ и получилъ Монтионовскую премию отъ парижской академіи наукъ за свои изслѣдованія о питаніи нервныхъ волоконъ и ихъ связи съ нервными центрами; въ 1856 г. получилъ эту премию вторично. Былъ профессоромъ физиологіи въ королевскомъ колледжѣ въ Бирмингамѣ. Умеръ въ 1870 г. Работы В. посвящены преимущественно нервной физиологіи; онъ ввелъ нѣкоторые новые методы изслѣдованія въ неврологіи. Важнѣйшія работы: «Die Spannung in den Vorhöfen des Herzens» («Archiv für Anatomie und Physiologie», 1878); «On muscular spasms known as tendon reflex» (Brain, 1880); «Rapidity of propagation of the pulse wave» («Journal of Physiology», 1880); «Nouvelles expériences sur les phénomènes nommés réflexes tendineux» («R. m. de la S.», 1881); «Sur la contraction d'ouverture» («Journal de physiologie», 1882); «The influence of the galvanic current on the excitability of the motor nerves of man» («Philos. Transact.», 1882).

Л. Я.

Валлиснери (Antonio Vallisneri) — итальянскій естествоиспытатель (1661—1730); разносторонняя научная дѣятельность В. касалась и такихъ вопросовъ, какъ происхожденіе насѣкомыхъ, размноженіе глистовъ, ячниковъ круглыхъ червей; кромѣ этого напечаталъ нѣсколько трудовъ общаго характера. По В. названъ родъ растений Vallisneria.

Валлисъ—швейц. кантонъ (V, 429). См. Heierli und Oechsl. «Urgeschichte des W.» (Цюрихъ, 1896).

***Валловъ**—франц. политическій дѣятель; † въ 1904 г. См. Э. Реклю, «Современные

политическіе дѣятели» (СПб., 1876); Водовозовъ, «А. А. В.» («Южныя Замиски», 1904, № 54).

Валлотъ (Вильгельмъ Walloth)—нѣмецкій писатель. Род. въ 1856 г. Написалъ нѣсколько историч. романовъ: «Das Schatzhaus des Königs», «Oktavia», «Paris der Mîme», «Der Gladiator», «Tiberius», «Ovid», «Ein Liebespaar» и рядъ психологическихъ картинъ современной жизни: «Seelenkithsel», «Aus der Praxis», «Der Dämon des Neides», «Im Banne der Hure», «Извѣстностью пользуются также его стихотворенія (1882, 1889) и драмы (1888, 1891). Его «Gesammelte Gedichte» вышли въ 1890 г. «Schriften» — въ 1889 г.

Вальгренъ (Вилле)—извѣстный финляндскій скульпторъ. Род. въ 1855 г. въ г. Борго; учился въ парижской Ecole des beaux arts; работаетъ въ Парижѣ. Европейскою извѣстностью пользуются какъ его статуи и статуэтки, такъ и въ особенности произведенія въ области декоративной скульптуры; на парижской выставкѣ 1889 г. онъ получилъ первую золотую медаль, на парижской выставкѣ 1901 г. — высшую награду «grand prix». Многія произведенія В. находятся въ музеяхъ въ Парижѣ (Люксембургскомъ), Берлинѣ, Кеннгентенѣ, Стокгольмѣ, Вѣнѣ, Гельсингфорскѣ и др. Изъ многочисленныхъ и крайне разнообразныхъ произведеній В. выдаются статуи «Айно» (1889) и «Маріатта» (1888; героиня Калевалы), мраморная группа «Материнская любовь» (1891, въ Люксембургскомъ музеѣ), колоссальная гипсовая статуя «Каинъ» (1892), «Іоаннъ-Креститель» (1890), рельефъ головы распятого Христа (1889; считается лучшимъ произведеніемъ В.), намятники Уно Сигнеуса и князя Барятинскаго (въ Царскомъ Селѣ, 1902 г.), 16 рельефовъ-портретовъ знаменитыхъ художниковъ на зданіи Атенеума (худ. музея) въ Гельсингфорскѣ и геніевъ, держащихъ финляндскій гербъ, на зданіи сейма, затѣмъ слезницы съ изображеніями плачущихъ женщинъ, люстры, камни, вазы и пр. изъ камня, серебра и бронзы. Последняя категория произведеній является оригинальнымъ изобрѣтеніемъ В.; ихъ характерный элементъ — такъ назыв. «символика цвѣтовъ», въ которой человѣческія фигуры соединяются или даже сливаются съ цвѣтами. Произведенія В. отличаются изяществомъ вѣншей формы; въ отношеніи послѣдней онъ является представителемъ современной французской школы; вмѣстѣ съ тѣмъ (по мотивамъ изъ Калевалы) онъ — представитель новѣйшаго финляндскаго искусства, наряду съ Галленомъ и Адельфельдомъ. В. М. С.

Валемія — см. Валлонеа и Дубильные материалы.

Валуева-Шунтъ (Анна Петровна) — дѣтская писательница. Род. въ 1856 г., училась на педагогическихъ курсахъ; была учительницей въ учрежденной при педаг. курсахъ прогимназіи, а также въ женской гимназіи кн. Оболенской; сотрудничала въ дѣтскихъ журналахъ; отдѣльно издала въ 1882—93 г. (СПб.) серію интересныхъ биографическихъ книжекъ подъ общимъ заглавіемъ: «Нашему юношеству» — рассказы о хорошихъ

людяхъ» (биографіи Колумба, Линкольна, Вашингтона, Франклина и др.) и «Жизнь для дѣтей» (СПб., 1892).

Валуевъ (Петръ Степановичъ)—археологъ (1742—1814). Служилъ при дворѣ Екатерины II; былъ главнымъ начальств. надъ кремлевской экспедиціею и Оруж. палатою (въ Москвѣ), которая и построена при немъ. Сдѣйствовалъ сохраненію нѣкоторыхъ старыхъ памятниконъ, но многіе изъ нихъ уничтожилъ. Принималъ дѣятельное участіе въ составленіи и изданіи двухъ крупныхъ археолог. трудовъ: «Историч. описаніе древняго Росс. Музея» (ч. 1, Москва, 1807) и «Историч. свѣдѣнія, изъ лѣтописей отечествен. и преданій изустныхъ извлечен. о селѣ Коломенскомъ etc.» (М., 1809).

Валуниная глина — ледниковая глина съ вазулами, часто округленными, сошлифованными съ одной стороны и покрытыми ледниковыми ирами. См. Ледниковая эпоха.

Валь-Вонъ (Эдуардъ von Wahl, 1833—1890) — хирургъ, учился въ дерптскомъ университетѣ. Въ 1859 г. получилъ степень доктора медицины; съ 1878 г. былъ профессоромъ хирургіи въ дерптскомъ университетѣ. В. былъ нѣсколько лѣтъ редакторомъ «St.-Petersburger medicinische Wochenschrift». Онъ указывалъ на необходимость изученія проказы въ Прибалтійскомъ краѣ. В. написалъ 42 работы; изъ нихъ важнѣйшія: «Ueber Knochen- u. Gelenkkrankheiten» («Handbuch Gerhardt's», VI); «Ueber Brüche der Schädelbasis»; «Die Diagnose der Arterienverletzungen»; «Die Aetiologie und Therapie des Heus»; послѣднія три работы напечатаны въ «Klinische Vorträge» Фолькмана.

* **Вальбергъ** (Вилгельмъ-Эмилъ Wahlberg) — вѣд. криминалистъ; ум. въ 1901 г.

Вальволинъ — см. Остатки нефтяные (XXII, 328).

Валгій Руфъ (Caius Valgius Rufus) — древнеримскій писатель, жившій во второй половинѣ I в. до Р. Хр. (въ 12 г. до Р. Хр. В. былъ консуломъ). Отъ его произведеній сохранились лишь ничтожныя отрывки. Судя по свидѣтельствамъ древнихъ, В. былъ особенно знаменитъ какъ поэтъ; про его элегіи на смерть мальчика Миста упоминаетъ съ похвалою Гораций. Сохранились также отрывки изъ эпиграммъ В. Встрѣчаются ссылки на разсужденія В. по грамматическимъ вопросамъ (въ видѣ писемъ), на посвященный Августу трактатъ по медицинскій ботаникѣ (невидимому, оставшіяся неоконченными) и на переводъ риторикіи грека Аполлодора (изъ Пергама), учителя В. Издавія отрывковъ В.: Weichert (Лпц., 1830), Baehrens (Лпц., 1886). Ср. также R. Unger, «De C. V. R. poetatis commentatio» (Галле, 1848). А. М.—из.

Вальдесбергъ (Heinrich-Wilhelm-Gottfried Waldeyer) — выдающійся нѣмецкій анатомъ и гистологъ, родился въ 1836 г.; изучалъ естественныя науки и медицину въ Геттингенѣ, а затѣмъ въ Грейфсвальдѣ и Берлинѣ; состоялъ ассистентомъ при физиологическомъ институтѣ съ 1862—64 г. въ Кенигсбергѣ, въ 1865 г. — въ Бреславлѣ, въ 1865 г. экстраорд., а въ 1867 г. — ордин. проф.

патологической анатоміи въ Бреславль, въ 1872 г. перешелъ проф. анатоміи въ Страсбургъ, а отсюда въ 1883 г. въ Берлинъ, гдѣ завѣдуетъ анатомическимъ институтомъ университета. Научныя работы В. касаются анатоміи и гистологіи человѣка и высшихъ обезьянъ, строенія и развитія патологическихъ образованій и т. д. Онъ напечаталъ между прочимъ: «Eierstock und Ei» (1870); «Ueber das Goriika-Rückenmark» (1889); «Das Becken. Topographisch-anatomisch dargestellt» (1899).

Н. Н. А.

***Вальдекъ**—княж. въ Германіи (V, 449). Въ 1900 г. было 57918 жит. Госуд. бюджетъ на 1904 г. по приходу и расходу 1700 тыс. мар., госуд. долгъ—1800 т. мар. Въ стол. гор. Арользенѣ 2734 жит.

***Вальдекъ-Руссо**—франц. политич. дѣятель. Удалившись отъ политич. дѣятельности въ 1889 г., онъ занялся исключит. адвокатурой; въ 1893 г. защищалъ инженера Эйфеля (XL, 209). Въ 1897 г., будучи представителемъ одного изъ кредиторовъ Терезы Эмбергъ (XL, 741), первый высказалъ подозрѣніе, что никакого наследства Крауфордъ не существуетъ и назвалъ все дѣло «величайшимъ мошенничествомъ XIX вѣка»; онъ же, въ 1899 г., уже въ качествѣ министра, ликвидировалъ его, предписавъ арестъ Эмбергъ. Въ 1894 г. вернулся къ политической дѣятельности и былъ избранъ сенаторомъ. Въ январѣ 1895 г., при выборахъ президента республики, при первомъ голосованіи получилъ 180 голосовъ, послѣ чего отказался отъ кандидатуры въ пользу Феликса Фора. Послѣ возникновенія дѣла Дрейфуса В.-Руссо высказывалъ свое убѣжденіе въ его невинности. Когда министерство Дюлюи внесло въ 1899 г. проектъ ограниченія правъ уголовной палаты кассационнаго суда въ пользу всего кассационнаго суда въ полномъ его составѣ (проектъ, направленный специально противъ Дрейфуса), В.-Р. горячо нападалъ на него какъ съ юридической, такъ и съ политич. точки зрѣнія. Когда м-ство Дюлюи пало (іюнь 1899), вслѣдствіе принятія имъ ненужныхъ полицейскихъ мѣръ для охраны Лубе, В.-Р. согласился составить кабинетъ. Этотъ кабинетъ представлялъ изъ себя вѣчто совершенно своеобразное: въ его составъ вошли ген. Галифе, извѣстный жестокостью при усмирении коммуны (позднѣ замѣненъ ген-омъ Андре) и два социалиста—Мильеранъ и Боденъ. Послѣднее было особенно удивительно со стороны В.-Р., всегдашняго врага социализма. М-ству предсказывали лишь эфемерное существованіе, но оно продержалось цѣлыхъ три года и оказалось самымъ долговѣчнымъ изъ всѣхъ м-ствъ третьей республики. Оно закончило дѣло Дрейфуса (см.) и, въ связи съ нимъ, отдало подъ судъ по обвиненію въ государственной измѣнѣ Деруляда и его друзей. Оно сплотило республиканцевъ въ борьбѣ съ клерикализмомъ (законъ объ ассоціаціяхъ), превело законы о пошлинахъ на наследство, объ упраздненіи акциза съ гигиеническихъ напитковъ, о нормальномъ 10-часовомъ рабочемъ днѣ; путемъ декретовъ введенъ 8-часовой день въ боль-

шей части казенныхъ мастерскихъ и заводовъ. Во время стачекъ м-ство старалось вести себя примирительно; однако и при немъ случались кровавыя столкновенія войскъ со стачечниками. Косвеннымъ результатомъ дѣятельности м-ства В.-Р. былъ расколъ въ рядахъ социал. партіи, который, можетъ быть, и былъ одною изъ причинъ, заставившей буржуазію поддерживать такъ долго его м-ство. Выборы въ маѣ 1902 г. дали м-ству большинство; тѣмъ не менѣе оно вслѣдъ за нимъ добровольно вышло въ отставку (первый и пока единственный подобный примѣръ въ ист. франц. республики), считая свою миссію оконченной. В.-Р. ум. въ 1904 г. Отдѣльно изданныя рѣчи В.-Р.: «Discours parlementaires 1879—89» (П., 1889); «Discours politiques 1889—99» (П., 1899); «Questions sociales» (П., 1900); «Associations et congrégations» (П., 1901); «La défense républicaine» (П., 1902); «Action républicaine et sociale» (П., 1903); «Politique française et étrangère» (П., 1904). См. Гамбаровъ, «Рабочее законодательство м-ства В.-Р.» («Русск. Бог.», 1901, № 4—5); Инсаровъ, «В.-Р.» («Рус. Мысль», 1902, № 5—7). В. В.—в.

Вальденбургскіе слои—нижній ярусъ верхняго или продуктивнаго отдѣла каменноугольной системы въ Германіи.

Вальденъ (Павелъ Ивановичъ)—русскій химикъ, профессоръ рижскаго политехникума. В.—ученикъ Оствальда и извѣстенъ своими работами по вопросамъ стереохиміи и электролитической диссоціаціи. Главныя работы В.: «Объ открытіи азотной и азотистой кислотъ»; «Сравнительная оцѣнка реакцій, предложенныхъ для открытія азотной кислоты»; «Къ вопросу о строеніи кислотъ Демарсэ»; «Материалы къ изученію оптической изомеріи» (I—IV части, 1898); «Результаты изслѣдованія производныхъ одно- и двузамѣщенныхъ α-оксикислотъ» (съ Вишофомъ); «Объ измѣненіяхъ яблочной кислоты при нагрѣваніи»; «Обзоръ работъ по оптической изомеріи»; «Объ оптической дѣятельности таннина»; «Взаимное превращеніе оптическихъ антиподовъ»; «О яблочной кислотѣ Аберсона»; «Соединеніе аминовъ съ SO₂»; «Комплексныя соли»; «О многоатомномъ кислородѣ и основныхъ его свойствахъ»; «О ненормальныхъ электролитахъ»; «Къ вопросу о происхожденіи нефти»; «Ueber organische Lösungs- und Jovisierungsmittel» (1903); P. W. und M. Centnerschwer, «Ueber Verbh. des Schwefeldioxyds mit Salzen» (1902); также «Flüssiges schwefeldioxyd als Lösungsmittel» (Лпц., 1901); «Ueber abnorme Electrolyte» (Лпц., 1903); «Ueber die Ester d. Ricinolsäure» (Берл., 1903); «Ueber sogenannte «Dinitroweinsäurester» (Берл., 1903). Кромѣ того В. написалъ «Handbuch der Stereochemie» (1893). И. Гр.

***Вальдерзе** (графъ)—герм. [генералъ. 6 авг. 1900 г. императоръ Вильгельмъ предложилъ его державамъ въ главнокомандующіе всѣхъ европейскихъ и японскихъ войскъ, занятыхъ въ Китаѣ усмирениемъ боксерскаго движенія. 27 сент. В. прибылъ въ Тяньзинь, принялъ командованіе и быстро окончилъ

войну. Въ маѣ 1901 г. экспедиціонный корпусъ былъ распущенъ, и В. вслѣдъ затѣмъ выѣхалъ въ Германію. Во время похода и оккупации европейскія войска вообще и германскія въ особенности отличались крайней жестокостью; въ газетахъ было опубликовано множество такъ наз. «гуннокихъ писемъ» солдатамъ, хваставшихся жестокостью по отношенію къ китайцамъ и грабительствомъ. Общественное мнѣніе ставило ихъ въ вину В. Онъ умеръ въ 1904 г.

Вальдгейсель (Эмиль) — извѣстный композиторъ. Род. въ 1837 г. Успѣхъ первыхъ его вальсовъ: «Joies et reines» и «Mapolò» побудилъ его къ сочиненію исключительно танцевъ, которыхъ онъ напечаталъ нѣсколько сотъ. Многіе изъ нихъ, напр. «Esraha», «Estudiantina», пользуются всемірной извѣстностью.

Валькснэръ (Baron Charles Athanasie de Walckenaer) — выдающійся французскій естествоиспытатель (1771—1852). Научныя работы В. касаются насѣкомыхъ и пауковъ, систематику которыхъ онъ изложилъ въ цѣломъ рядѣ весьма цѣнныхъ монографическихъ работъ. Особого вниманія заслуживаютъ «Faune Parisienne» (2 т., 1802); «Histoire naturelle des Aranéides» (5 вып., 1805—1808); «Histoire naturelle des Insectes. Arteres, Arachnides» («Suites à Buffon», 3 т., 1836—44).

Валькеръ (Карль - Адольфъ - Теодоръ Walcker) — нѣмецкій экономистъ, родомъ изъ Лифляндіи. Род. въ 1839 г.; состоитъ приватъ-доцентомъ въ лейпцигскомъ унив. Его труды: «Handbuch der Nationalökonomie» (Лпц., 1882—1884); «Geschichte der Nationalökonomie und Socialismus» (5 изд., ib., 1902); «Politik der konstitutionellen Staaten» (Карлсруэ, 1890); «Biographisch-kritische Schriften über R. Cobden» (Гамбургъ, 1885); «R. von Gneist» (Берлинъ, 1888); «A. Smith» (ibid., 1890); «Montesquieu» (Лпц., 1896); «Karl Marx» (ib., 1897); «Interessenkämpfe der Industrie» (Штутгартъ, 1897); «Der Schutz der Frauen und Kinder gegen Misshandlungen» (Лпц., 1900); «Kritik der Bismarckschen Politik» (ib., 1904); «Betrachtungen über das moderne Militärwesen und Völkerleben» (ib., 1904).

***Валькеръ** (Уокеръ Амаза Walker) — сѣв.-американскій политико-экономъ: ум. въ 1897 г.

Вальковья стѣны — см. Экономическія постройки (XL, 273).

Вальшургинъ — минералъ, принадлежащій къ группѣ Bi_2O_3 и UO_3 содержащихъ водныхъ мышьяковоокислыхъ соединеній. Кристаллизуется въ триклиническихъ кристаллахъ, напоминающихъ, благодаря двойниковому образованію, моноклиническіе. Цвѣтъ желтый; блескъ алмазный и жирный. Встрѣчается вмѣстѣ съ другими уран-содержащими минералами въ рудникѣ Weisser Hirsch около Neustädtel въ Рудныхъ горахъ.

Вальтеръ (Антонъ Антоновичъ, 1870—1902) — физиологъ. По окончаніи курса въ военно-медицинской академіи въ 1894 г. былъ оставленъ для усовершенствованія. Его докторская диссертация «Отдѣлительная способность поджелудочной железы» написана въ

лабораторіи проф. И. П. Павлова. Въ 1898 г. В. былъ командированъ за границу, гдѣ работалъ въ лабораторіяхъ профессоровъ Геринга въ Лейпцигѣ и Энгельмана въ Берлинѣ; здѣсь онъ напечаталъ труды: «Beobachtungen über den Verlauf zentralen und extramuscularen negativer Nachbilder» и «Zur Lehre vom Tetanus des Herzens». По возвращеніи изъ-за границы В. былъ избранъ приватъ-доцентомъ военно-медицинской академіи по кафедрѣ физиологии, работалъ въ лабораторіи И. П. Павлова, читалъ студентамъ лекціи по физиологии зрѣнія и полный курсъ физиологии слушательницамъ курсовъ проф. П. Ф. Лесгафта. На сѣздѣ въ Туринѣ въ 1901 г. В. сдѣлалъ сообщеніе о кишечномъ соктѣ, а въ 1902 г. на сѣздѣ въ Гельсингфорсѣ — сообщеніе по вопросу о секретинѣ. В. перевелъ на нѣмецкій языкъ «Лекціи о работѣ пищеварительныхъ железъ» И. П. Павлова. Умеръ отъ несчастнаго случая (упалъ съ площадки вагона желѣзной дороги) въ 1902 г.

Вальтеръ (Викторъ Григорьевичъ) — музык. писатель. Род. въ 1865 г. Окончилъ курсъ въ харьковск. унив. Состоитъ концертмейстеромъ спб. Имп. русск. оперы. Сочин. В.: «Начинающій скрипачъ», «Какъ учить игръ на скрипкѣ», «Музык. образованіе любителя», «Въ защиту искусства», «Опера М. И. Глинки «Русланъ и Людм.», статьи о Чайковскомъ, Глинкѣ, Рубинштейнѣ въ «Мірѣ Вожемъ» (1903—04) и др.

Вальтеръ (Вильгельмъ Walther; род. въ 1846 г.) — нѣмецкій историкъ церкви, профессоръ церковной исторіи въ ростокскомъ университетѣ. Главнѣйшіе его труды: «Luther im neuesten römischen Gericht» (Пота, 1884—92); «Die deutsche Bibelübersetzung des Mittelalters» (Брауншвейгъ, 1889—92); «Das Leben im Glauben» (Лпц., 1901); «Ad. Harnacks Wesen des Christentums für die christliche Gemeinde geprüft» (5 изд., ib., 1901); «Das Erbe der Reformation im Kampfe der Gegenwart» (1903—04).

Вальтеръ (Иоганнъ Walther) — геологъ, профессоръ геологіи и палеонтологіи въ іенскомъ университетѣ (съ 1894 г.). Род. въ 1860 г. Въ 1886 г. былъ избранъ приватъ-доцентомъ въ Іенѣ. Работы В. посвящены главнымъ образомъ физической географіи моря и представляють большой научный интересъ. Изъ наиболѣе крупныхъ укажемъ: «Die Korallenriffe der Sinaihalbinsel» (Лпц., 1888); «Die Denudation in der Wüste» (1891); «Allgemeine Meereskunde» (1893); «Die Geologie als historische Wissenschaft» (Іена, 1893—94).

Вальтеръ (Францъ Walter, род. въ 1870 г.) — богословъ и философъ, профессоръ моральной теологіи въ мюнхенскомъ университетѣ. Главные его труды: «Das Eigentum nach Thomas von Aquin und dem Socialismus» (Фрейбургъ, 1895); «Socialpolitik und Moral» (ib., 1899); «Die Propheten in ihrem sozialen Beruf und das Wirtschaftsleben ihrer Zeit» (ib., 1900); «Socialismus und moderne Kunst» (ib., 1901); «Aberglaube und Seelensorge» (1904).

Вальяно (Григорій Ставровичъ) — актеръ и театральный антрепренеръ (1823—

1888). Окончил курсъ въ царскосельскомъ лицей; служилъ нѣкоторое время въ уланахъ. Снявъ антрепризу ростовскаго-на-Дону театра, В. протерзалъ ее въ блестящимъ состояніи до 1875 г.; затѣмъ онъ былъ актеромъ на частныхъ сценахъ и режиссеромъ у М. В. Лентовскаго. Перевелъ и приспособилъ для сцены комич. оперы и оперетки: «Принцесса Требзондская», «Островъ Тюлипатанъ», «Дочь рынка», «Утка о 3-хъ ногахъ» и др.

Валинсьенъ (Achille Valenciennes)— французскій зоологъ (1794—1865), состоялъ профессоромъ зоологіи въ Muséum d'Histoire Naturelle въ Парижѣ; его научные труды касаются преимущественно анатоміи, физиологіи и біологіи морскихъ моллюсковъ.

Вальвъ—см. Кардованіе (XIV, 485 и 486) и Пряденіе (XXV, 648).

***Вальвъ** (Эдуардъ)—въ 1893 г. избранъ въ палату депутатовъ какъ революціонеръ-соціалистъ; переизбранъ въ 1898 и 1902 гг. Во время прейій, вызванныхъ въ палатѣ депутатовъ (май 1905) запросомъ объ антинаціотическихъ учебникахъ проф. Эрве, В. заявилъ, что въ случаѣ войны социалисты призвуть рабочихъ къ всеобщей забастовкѣ, резервистовъ—къ отказу отъ военной службы, всѣхъ—къ бунту. Эти слова, въ связи съ поведеніемъ проф. Эрве, вызвали расколъ въ социалист. партіи, отъ которой откололась значительная группа, съ Оганьеромъ и Жеро Ришаромъ во главѣ. В. В.—*сг.*

Вамбахъ (Эмиль-Ксаверъ)—фламандскій композиторъ. Род. въ 1854 г. Главныя его соч.: симфон. поэма «Aan de boorden van de Schelde», «Vlaenderland» (для мужск. хора и орк.), «De lente» (для женск. хора и орк.), кантата въ честь Рубенса, дѣтская кантата, двѣ ораторіи («Mozes op den Nijl» и «Jolande»), «Te deum». В. принадлежитъ къ лучшимъ представителямъ ново-фламандск. музык. школы, опирающейся на нѣмецкую.

Ванадіевая кислота, В. амидриды—см. Ванадій.

Ванадіевыя чернила—см. Чернила.

Вангалъ, *пятнистый кукукусъ* (Phalanger maculatus)—см. Кукукусы (XVII, 118).

Ванггонъ—японскій инструментъ: см. Кото.

Вангенгеймъ (Конрадъ, баронъ Wapgenheim)—германскій политическій дѣятель. Род. въ 1849 г.; въ 1870—71 гг. участвовалъ вольноопредѣляющимся во французскомъ походѣ; затѣмъ занялся сельскимъ хозяйствомъ. Съ самаго основанія (1893) союза сельскихъ хозяевъ (Bund d. Landwirthe) онъ былъ однимъ изъ дѣятельныхъ его членовъ, а послѣ смерти Плецца (Plötz)—его президентомъ. Съ 1898 по 1903 г. былъ депутатомъ рейхстага, съ 1898 г. состоитъ членомъ прусскаго ландтага; принадлежитъ къ союзу сельскихъ хозяевъ (agrariamъ). Во время обсужденія въ рейхстагѣ таможеннаго тарифа 1902 г. былъ однимъ изъ рѣшительныхъ его противниковъ, возражая противъ недостаточности вводимой имъ охраны сельскаго хозяйства. В. В.—*сг.*

Вангенгеймъ фонъ - Кваленъ (Федоръ Федоровичъ)—геологъ. Родился въ

Прибалтійскомъ краѣ, умеръ въ 1864 г. Учился въ Дерптѣ, затѣмъ служилъ въ качествѣ полицейскаго пристава въ Оренбургскомъ краѣ и вмѣстѣ съ тѣмъ занимался геологическимъ изученіемъ Оренбургской, Уфимской и Самарской губ. В. фонъ-Кваленъ является однимъ изъ основателей геологическаго изученія Россіи и снабжалъ музеи Петербурга и Москвы богатыми коллекціями (въ особенности пермскихъ окаменѣлостей и горныхъ породъ), собранными имъ во время его геологическихъ экскурсій. Его работы печатались въ «Зап. Спб. Минер. Общ.» и «Моск. Общ. испытат. природы» съ 1840 г. по 1852 г.

***Ванденсеребоомъ** (Юліи Vandensereboom)—бельгійскій политическій дѣятель. Входилъ, въ качествѣ мин. желѣзныхъ дорогъ, почтъ и телеграфовъ, затѣмъ военнаго министра, въ составъ клерикальных кабинетовъ Малу (1884), Бернаерта (1884—94), Бюрле (1894—96) и Смета де Найера (1896—99). Ввелъ воскресній отдыхъ (не полный) служащихъ на казенныхъ жел. дор. и на почтѣ. Въ янв. 1899 г. сформировалъ свой кабинетъ, въ которомъ, кромѣ президентства, сохранилъ за собой военное м-ство. Имъ предложенъ такъ назыв. «шмоеннической» избирательный законъ, вводившій пропорціональную систему въ округахъ, избирающихъ не менѣе 6 депутатовъ—т. е. de facto въ городахъ, избирающихъ либо либераловъ, либо социалистовъ, гдѣ отъ принципа пропорціональности клерикалы могли бы только выиграть,—и оставившій неизмѣнной систему выборовъ по спискамъ въ округахъ, избирающихъ отъ 1—5 депутатовъ, т. е. de facto въ округахъ клерикальных. Проектъ вызвалъ въ Брюсселѣ и др. городахъ рядъ уличныхъ манифестацій; 28 іюня 1899 г. на улицахъ Брюсселя дѣло дошло до кровопролитія. Послѣдовали бурныя сцены въ парламентахъ; порицаніе правительству было отвергнуто 87 противъ 31 гол., но и проектъ избират. реформы былъ также отвергнутъ, вслѣдствіе чего м-ство В. 1 авг. 1899 г.шло въ отставку. Съ тѣхъ поръ В. видной политической роли не играетъ и не принадлежитъ ни къ составу правительства, ни къ составу парламента. Сухой, холодный, равнодушный ко всему, кромѣ собственной власти, В. не пользуется популярностью даже въ средѣ собственной партіи. В. В.—*сг.*

***Вандербильтъ**—семья американскихъ богачей. Корнелій В. (1843—1899), сынъ Вильяма, еще болѣе увеличилъ состояніе отца, выстроивъ цѣлую сеть новыхъ желѣзнодорожныхъ линій. Много жертвовалъ на ученія и учебныя заведенія. См. Croffut, «The Vanderbilt» (Чикаго, 1886); Glardon, «Les V. et leur fortune» (П., 1889). В. В.—*сг.*

Вандервельде (Эмиль Vandervelde)—бельгійскій политическій дѣятель. Род. въ 1866 г. Состоитъ профессоромъ социологіи въ вольномъ университетѣ въ Брюсселѣ. Съ основанія бельгійской социалист. партіи въ 1885 г. былъ однимъ изъ ея главныхъ дѣятелей. Въ 1894 г. избранъ въ Брюсселѣ въ палату депутатовъ; съ тѣхъ поръ состоитъ безсмынно брюссельскимъ депутатомъ и

вождемъ социалистической партіи; признается лучшимъ ораторомъ бельгійскаго парламента, и эта слава столь же мало оспаривается у него даже противниками, какъ такая же слава Бебеля въ германскомъ рейхстагѣ. Былъ делегатомъ на всѣхъ международныхъ социалистическихъ конгрессахъ, начиная съ парижскаго 1889 г. Состоитъ членомъ международного социалистическаго бюро (засѣдающаго въ Брюсселѣ). Въ рядахъ международного социализма В., какъ почти вся бельгійская социалистич. партія, занимаетъ мѣсто на правомъ флангѣ; онъ сочувствовалъ занятію Мильераномъ мѣста въ министерствѣ Вальдема Руссо, выражалъ симпатіи бернштейнианству; очень дорожитъ движеніемъ профессиональныхъ союзовъ и придаетъ имъ большое значеніе. Не разъ содѣйствовалъ заключенію союза между социалистич. и радикальной партіями. Онъ (какъ и вся бельгійская партія) высказывался, начиная съ 1900 г., противъ немедленнаго распространенія права голоса на женщинъ въ Бельгіи, хотя въ программѣ бельгійской партіи и стоитъ женское голосованіе, да и онъ самъ въ своей книгѣ «Le socialisme en Belgique» высказался очень настойчиво за женское голосованіе. Въ 1891 г. В. основалъ секцію искусства при брюссельскомъ «Народномъ домѣ». Въ 1898 г. былъ однимъ изъ основателей «социалистической лиги антиалкоголизма». Дѣятельно сотрудничаетъ въ разныхъ французскихъ и нѣмецкихъ социалист. изданіяхъ. Написалъ, между прочимъ, свои путевыя впечатлѣнія по Норвегіи, Черногоріи, Алжиру и др. странамъ. Не разъ вступалъ въ полемику съ Розой Люксембургъ и др. социалистическими писателями по вопросу о ходѣ развитія социализма въ Бельгіи, всегда обнаруживая весьма оптимистическій взглядъ на него. Изъ его сочиненій изданныхъ отдѣльно, выдаются: «Деревенскій отходъ и возвращеніе на лоно природы» (4 русск. перевода, Одесса, 1904 и др.); «Промышленное развитіе и общественный строй» (СПб., 1904); «Экономические факторы алкоголизма» (СПб., 1904); «Le socialisme en Belgique» (Пар., 1898, вмѣстѣ съ Destree; очень цѣнное изслѣдованіе по исторіи и современному состоянію социализма); «Vive la commune» (Брюсс., 1895); «Le collectivisme» (Брюсс., 1893); «La question agraire en Belgique» (П., 1897). См. L. Gumplovitsch, «E. V.» въ «Sozialistische Monatshefte», 1902, № 9.

В. В.—сз.

Вандермондъ (Charles-Auguste Vandermonde)—французскій математикъ (1735—1796). Извѣстенъ работами по высшей алгебрѣ, напечатанными въ 1771 и 1772 гг. въ мемуарахъ парижской академіи наукъ.

Вандермиссенъ (баронъ Vandersmissen)—бельгійскій генералъ (1823—95). Сопровождалъ импер. Максимилиана въ Мексику. Въ 1886 г. усмирилъ возстаніе рабочихъ въ Шарльруа. Написалъ: «Le service personnel et la loi militaire» (Бр., 1887), въ которомъ отстаивалъ всеобщую воинскую повинность; «Souvenirs de Mexique» (Бр., 1894).

***Вандерстратенъ** (Эдмондъ Vanderstraeten)—бельг. муз. писатель; ум. въ 1895 г.

Вандрутъ—см. Горное дѣло (IX, 242).

Ваншлевый (ваниллиновый) **спиртъ**—см. Ванилинъ.

Ваниллиновая кислота—см. Ванилинъ.

Ванна ртутная—см. Газовый анализъ.

***Ванновскій** (Петръ Семеновичъ)—1 янв. 1898 г. (по болѣзни оставилъ постъ военнаго министра и назначенъ членомъ государственнаго совѣта. Въ 1899 г. (20 февраля) В. было поручено всестороннее изслѣдованіе причинъ безпорядковъ, происшедшихъ въ различныхъ высшихъ учебныхъ заведеніяхъ Имперіи и принявшихъ весьма значительные размѣры. Результаты изслѣдованія коммиссіи В. не были опубликованы, но въ обществѣ сложилось убѣжденіе, что этой коммиссіей были раскрыты нѣкоторыя причины зла и отчасти указаны средства къ ихъ устраненію. Въ январѣ 1901 г. безпорядки возобновились. Министромъ народнаго просвѣщенія, послѣ смерти Н. П. Боголюбова (см. выше, стр. 280), 25 марта былъ назначенъ ген.-ад. Ванновскій, при чемъ на его имя былъ данъ Высочайшій рескриптъ, въ которомъ, между прочимъ, сказано было слѣдующее: «Опытъ послѣднихъ лѣтъ указалъ..... на столь существенные недостатки нашего учебнаго строя, что Я признаю благовременнымъ безотлагательно приступить къ коренному его пересмотру и исправленію... Я избралъ васъ въ сотрудники себя въ дѣлѣ обновленія и устройства русской школы». 31-го марта была учреждена вторая должность товарища м-ра нар. просв., а 4 апрѣля на эту должность былъ назначенъ начальникъ главнаго тюремнаго управленія И. В. Мѣцаниновъ, бывший сотрудникомъ В. въ коммиссіи. 1899 г. 5 апрѣля былъ опубликованъ «приказъ» В., въ которомъ были изложены его взгляды на предстоящую ему задачу. Первая изъ нихъ—реформа учебнаго строя, должна была, по словамъ приказа, потребовать извѣстнаго времени; вторая, не менѣе важная—внесеніе въ дѣло воспитанія юношества разума, любви и сердечнаго попеченія... поставлялась учебному персоналу въ неуклонную и непреложную обязанность. Министръ приглашалъ преподавательскій персоналъ «войти въ ближайшее общеніе съ учащеюся молодежью и, независимо отъ преподаванія, споспѣшествовать воспитанію юношества на почвѣ любви и сердечнаго къ нему отношенія», а учащуюся молодежь—«съ довѣріемъ относиться къ мѣропріятіямъ правительствѣ, вѣрить въ неустанныя о ней попеченія, помнить свой долгъ, исполнять свои обязанности и, спокойно занимаясь изученіемъ наукъ, дать властямъ возможность посвящать свое время и силы на устройство русской школы и учебнаго дѣла». 9 апрѣля въ спб. университетѣ происходила въ первый разъ официально разрешенная сходка студентовъ. 5 іюня состоялся Выс. повел. объ облегченіи участи студентовъ, отбывавшихъ воинскую повинность въ видѣ наказанія, на основаніи правилъ 1899-го года, и больше эти правила уже не примѣнялись. Въ концѣ апрѣля на рассмотрѣніе совѣтовъ уни-

верситетовъ и другихъ высшихъ учебныхъ заведеній поступило предложеніе м-ра высказать, въ виду предполагаемаго *пересмотра дѣйствующихъ уставовъ и штатовъ* университетовъ и спец. высш. уч. зав. м-ва, свои соображенія относительно желательныхъ измѣненій въ этихъ уставахъ и штатахъ. М-ръ съ своей стороны предложилъ рядъ вопросовъ (для университетовъ—18), по которымъ онъ желалъ имѣть мотивированныя заключенія. Вопросы эти касались постановки должностей ректора и декана, круга вѣдомства факультетовъ, совѣта и правленія, гонорара, содержанія профессоровъ, положенія приват-доцентовъ, мѣръ для контроля надъ преподаваніемъ, для лучшаго приготовленія молодыхъ людей къ профессорскому званію, для привлеченія студентовъ къ болѣе усерднымъ занятіямъ, для сближенія профессоровъ и студентовъ, вопросовъ объ экзаменахъ, о студенческихъ организаціяхъ и собраніяхъ, о курсовыхъ старостахъ, о студенческомъ (товарищескомъ) судѣ и т. п. Въ октябрѣ получили отвѣты на эти вопросы; ими подчеркивалась необходимость коренныхъ реформъ въ дѣйствующихъ уставахъ и штатахъ и въ организаціи студенчества. М-во, однако, затруднилось скорымъ проведеніемъ всей реформы и рѣшилось только на нѣкоторыя измѣненія существовавшаго строя, между прочимъ—на организацію *студенческихъ учрежденій*. Въ концѣ 1901 г. были опубликованы правила, которыми студентамъ предоставлялась, въ извѣстныхъ предѣлахъ, возможность корпоративной организаціи; они могли избирать курсовыхъ старостъ, устраивать курсовыя собранія, учреждать научно-литературныя, музыкальныя и иные кружки, столовыя, кассы взаимопомощи, бюро для присканія занятій, библіотеки и читальни, съ надлежащаго разрѣшенія начальства и съ участіемъ въ указанныхъ случаяхъ лицъ преподавательскаго или административнаго персонала. Эти правила были отвергнуты студентами всѣхъ высшихъ учебныхъ заведеній. Такимъ образомъ въ области высшей школы В. ничего не успѣлъ сдѣлать. Болѣе счастливъ онъ былъ въ области средней школы. Въ концѣ мая и началѣ юня работала особая коммиссія изъ 24 членовъ подъ личнымъ предсѣдательствомъ В. Коммиссія пришла къ заключенію, что «правительственная средняя школа должна быть единою общаго типа для всѣхъ учебныхъ заведеній сего рода»; школы, получающія субсидію отъ казны, подчиняются общей программѣ; школы, содержащія исключительно на счетъ земствъ, городовъ и пр., могутъ, съ разрѣшенія м-ва, имѣть свои программы. По проекту средняя школа должна состоять изъ 7 классовъ. Первые 3 класса должны были имѣть законченный курсъ, а въ 4-ый могли поступать, въ нѣкоторыхъ случаяхъ, ученики, окончившіе низшую школу (мысль о связи между средней школой и низшей, при которой возможенъ былъ бы безпрепятственный переходъ изъ низшей въ среднюю, была отвергнута коммиссіей). Въ средней школѣ первые 3 класса должны были быть общими и обязательными для всѣхъ учениковъ; въ нихъ должны были

преподаваться слѣдующіе предметы: Законъ Божій, русскій языкъ, отечественная и всеобщая исторія и географія, арифметика, естествовѣдѣніе, новые языки, рисованіе, черченіе и чистописаніе. Начиная съ 4-го класса ученики должны были дѣлиться на двѣ группы: одни должны были изучать дополнительный курсъ естествовѣдѣнія и графическаго искусства, другіе—латинскій языкъ. Общими предметами для обоихъ отдѣленій были: Законъ Божій, русскій языкъ съ логикой, литература отечественная и всеобщая, законовѣдѣніе, отечествовѣдѣніе, языки французскій и нѣмецкій, математика, физика, космографія, исторія отечественная и всеобщая, географія и естествовѣдѣніе. Въ нѣкоторыхъ городахъ (всѣхъ университетскихъ и въ Вильнѣ) оставлено по одной школѣ иного типа, съ обязательнымъ изученіемъ обоихъ древнихъ языковъ; кромѣ того, донускалось преподаваніе греческаго языка (и англійскаго) для желающихъ, гдѣ это окажется возможнымъ. Кончившіе гимназію съ 2-мя древними языками могли поступать на всѣ факультеты; съ однимъ латинскимъ—должны были держать дополнительный экзаменъ по греческому языку при поступленіи на факультеты историко-филологическіе и богословскій юрьевскаго университета; приемъ лицъ, не изучавшихъ древнихъ языковъ, долженъ былъ производиться по особымъ правиламъ, выработаннымъ факультетами и утвержденнымъ м-ромъ. Средняя школа по проекту В. страдала многопредметностью и чрезмѣрнымъ удлинненіемъ рабочаго дня (въ каждомъ классѣ не менѣе 30 часовъ въ недѣлю). По нѣкоторымъ предметамъ—законовѣдѣніе и естествовѣдѣніе—не были выиснены главные задачи ихъ преподаванія и подробности программы. По естествовѣдѣнію м-ромъ была рекомендована своеобразная программа «природовѣдѣнія» профессора лѣсной технологии Кайгородова, отвергнутая многими компетентными лицами и на сѣздѣ естествоиспытателей и врачей (XI). Реформа средней школы не была проведена м-ромъ въ законодательномъ порядкѣ, а установленъ временный порядокъ на 1 годъ; при этомъ въ I и II классахъ введена новая программа полностью, въ III и IV классахъ откинута преподаваніе греческаго языка, а старшихъ классовъ, начиная съ V-го, реформа вовсе не коснулась. Въ области *начальной образованія* В. ничего не успѣлъ даже проектировать: учрежденная для этой цѣли коммиссія едва успѣла приступить къ занятіямъ. Изъ практическихъ мѣропріятій В. заслуживаетъ вниманія его циркуляръ о руководителяхъ педагогическими курсами, устраиваемыми для народныхъ учителей и учительницъ: приглашеніе руководителей представлялось не учителямъ курсовъ (т. е. городамъ и земствамъ), а директорамъ народныхъ училищъ. Издавъ больно цѣлый рядъ циркуляровъ, которыми сильно сокращалось число евреевъ, обучающихся въ общихъ учебныхъ заведеніяхъ—число и безъ того незначительное, послѣ циркуляровъ Делянова и Боголюбова.

11 апрѣля 1902 г. В., не закончивъ ни въ одной области начатыхъ имъ реформъ, не-

ожиданно оставил постъ министра народнаго просвѣщенія. Съ нимъ вмѣстѣ ушелъ и И. В. Мещаниновъ, а другой товарищъ его, Г. Э. Зенгеръ, назначенъ управляющимъ м-вомъ нар. просв. 16 февраля 1904 г. В. скончался.

И. К.

Ваутгоффигъ—минераль изъ группы безводныхъ сѣрнокислыхъ соединеній состава $3\text{Na}_2\text{SO}_4 \cdot \text{MgSO}_4$. Безцвѣтенъ, съ легкимъ перламутровымъ блескомъ, неправильнымъ изломомъ и слегка солоноватымъ вкусомъ. Встрѣчается въ Wilhelmshall въ Магдебурго-Гальберштедтскомъ бассейнѣ.

Ваутуаы иначе *присоски*—органы, свойственные преимущественно паразитическимъ формамъ и служащие для прикрѣпленія къ тѣлу хозяина. Обыкновенно это окруженные вальковатымъ возвышеніемъ углубленія со сложной мускулатурой. В. сначала плотно прикладывается къ поверхности того предмета, къ которому животное прикрѣпляется, а затѣмъ дно В. можетъ слегка подъ вліаніемъ мускулатуры отстать отъ этой поверхности. Такимъ образомъ причиной присасыванія является атмосферное и водное давленіе, какъ въ кровососной банкѣ.

В. М. Ш.

Вагтъ-Гоффъ (Якобусъ Гендрикусъ)—нидерландскій ученый, род. въ 1852 г. въ Роттердамѣ, учился въ Дельфтѣ, Лейденѣ, Боннѣ, Парижѣ и Утрехтѣ, былъ сперва проф. въ Утрехтѣ, потомъ въ Амстердамѣ, а затѣмъ приглашенъ въ Берлинъ. В.—основатель стереохиміи и одинъ изъ самыхъ выдающихся современныхъ физико-химиковъ. В. далъ законы химическаго равновѣсія въ газахъ и въ слабыхъ растворахъ и установилъ въ этихъ областяхъ примѣненіе термодинамики. Количественная сторона вопроса о химич. равновѣсіи была изслѣдована раньше Гульдбергомъ и Вааге; В. первый установилъ аналогію между газами и слабыми растворами и показалъ, что осмотическое давленіе въ термодинамическихъ формулахъ, относящихся къ слабымъ растворамъ, играетъ ту же роль, какую парціальное давленіе въ газообразныхъ системахъ. Такимъ образомъ для слабыхъ растворовъ оказались примѣнимыми законы Бойля—Гей-Люссака и Авогадро; установленная В. зависимость между упругостью паровъ раствора, химическою формулой и концентраціей раствора позволила опредѣлять величину максимальной работы (какъ для газообразныхъ системъ)—при разжиженіи раствора. Законы Рауля и Аррениуса-Бекманна послѣ работъ В. получили теоретическое освѣщеніе и величину осмотическаго давленія стало возможнымъ опредѣлять для даннаго соединенія непосредственно изъ его химической формулы. Въ 1901 г. В. получилъ за свои научныя открытія Нобелевскую премію. Работы В.: «Beitrag zur Kenntniss der Cyanessigsäure u. Malonsäure» (1874), «Voorstel tot Uitbreiding der tegenwoordig in de Scheikunde gebruikte Structuur-Formules in de Ruimte», 1874 («La chimie dans l'Espace», 1875), «Ansichten über die organische Chemie» (1878—1881), «Etudes de dynamique chimique» (1884), «Lois de l'équilibre chimique» (1885), «Une propriété générale de matière diluée», «Dix années

dans l'histoire d'une theorie» (1885), «Electrische Bedingungen des chem. Gleichgewichtes», «Theorie d. Lösungen» (1895), «Vorlesungen über Bildung u. Spaltung von Doppelsalzen» (1897), «Vorlesungen über theoretische und physikalische Chemie» (1898—1900), «Untersuchungen über die Bildungsverhältnisse der oceanischen Salzablagerungen (insbesondere des Stassfurter Salzlagers)» (1897—1902). Съ 1885 г. В. издаетъ съ Оствальдомъ «Zeitschrift für physikalische Chemie». Ср. Когенъ, «Якобусъ Гендрикусъ В.» (Лейпцигъ, 1899).

И. Гр.

Ванутелли (Серафино Vannutelli)—кардиналь. Род. въ 1834 г.; сопровождалъ въ Мексику папскаго нунція Мелія (Meglia), состоявшаго при дворѣ императора Максимилиана. Въ 1869 г. В.—архіепископъ и апостольскій делегатъ въ Перу и Эквадорѣ, въ 1875 г.—нунцій въ Брюсселѣ, въ 1880 г. (когда были прерваны дипломатическія сношенія между Бельгіей и св. престоломъ)—въ Вѣнѣ. Левъ XIII сдѣлалъ его въ 1887 г. кардиналомъ и призвалъ въ Римъ, гдѣ онъ занималъ должности префекта конгрегаци индекса и префекта конгрегаци пропаганды. Въ 1903 г. былъ однимъ изъ главныхъ кандидатовъ на папскій престолъ, но избранъ не былъ.

В. В.—ст.

Ваншаффе (Феликсъ Wahnschaffe, род. въ 1851 г.)—нѣм. геологъ, профессоръ горной академіи въ Берлинѣ. Его труды: «Untersuchungen des Bodens der Umgebungen von Berlin», вмѣстѣ съ Э. Лауферомъ (Берл., 1881); «Quartärbildungen der Umgebungen von Magdeburg» (ib., 1885); «Anleitung zur Wissenschaftlichen Bodenuntersuchung» (ib., 1887; 2-ое изд., 1903); «Ursachen der Oberflächengestaltung des norddeutschen Flachlandes» (Штуттгартъ, 1891; 2-ое изд., 1901).

Ванъ-Гельмонтъ—см. Гельмонтъ.

Ванъ-Дейкъ (Эрнестъ-Марія-Гюберъ Van-Dyck)—героническій теноръ, род. въ 1861 г. Участіе его въ концертахъ Ламурѣ и особенно дебютъ его въ роли Парсифала, въ Байрейтѣ, поставили его въ ряды первоклассныхъ теноровъ.

Ванъ-деръ-Ваальсъ (J. D. van der Waals)—знаменитый современный физикъ. Родился въ 1837 г. Удостоенъ лейденскимъ университетомъ ученой степени доктора философіи въ 1873 г. за диссертацию, признаваемую нынѣ классическою: «Over de Continuïteit van den Gas—en vloeistoftoestand» (нѣмецкій переводъ появился въ Лейпцигѣ въ 1881 г.). Съ открытіемъ амстердамскаго университета (1877) занимаетъ въ немъ профессуру физики. Большая часть работъ В. относится къ области теоретической молекулярной физики. См. статьи: Вальса формула (V, 461) и Кинетическая теорія газовъ (XV, 75).

Ванъ-деръ-Нанселенъ (Симоносекскій)—проливъ между о-вами Хондо и Кіу-Сіу (въ Японіи), соединяетъ моря Японское съ Средиземнымъ Японскимъ.

Ванъ-деръ-Стратенъ (Эдмондъ van der Straeten)—бельгійскій музык. писатель, род. въ 1826 г. Его труды: «Coup d'oeil sur

la musique actuelle à Audenarde» (1851); «Recherches sur la musique à Audenarde avant le XIX siècle» (1856); «La musique aux Pays-Bas» (8 томовъ); «Le théâtre villageois en Flandre» (1874); «La melodie populaire dans l'opéra Guillaume Tell» и мн. др.

Вапперс (бар. Эгидиусъ-Карель-Гюставъ Wappers, 1804—74)—бельгійскій историческій живописецъ. Былъ профессоромъ, потомъ директоромъ антверпенской академіи. Пользовался большимъ почетомъ среди современниковъ, но затѣмъ быстро былъ позабытъ. Его романтично-патриотическая, вдававшаяся въ мелодраматизмъ живопись имѣла значительное, но не благотворное и скоро исчезающее влияние на бельгійскую школу. Важнѣйшія его произведенія: «Ванъ-Дейкъ и его натурщица» (въ антверп. музей), «Пожертвование лейденскаго бургомистра ванъ-деръ-Верфа» (1830; въ утрехтск. муз.), «Эпизодъ сентябрьскихъ дней» (въ брусельскомъ муз.), «Гелюфева Брабантская» (1843; въ вилдзорскомъ замкѣ); «Защита Родоса» (1848; въ версальскомъ муз.), «Материнское счастье» (въ антверпенскомъ муз.), «Срѣтеніе Господне» (въ іезуитской црк., въ Антверпенѣ), «Спаситель во гробѣ» (въ црк. св. Михаила, въ Лёвенѣ).

Вапперитъ — минералъ изъ группы водныхъ мышьяковокислыхъ соединений. Встрѣчается въ видѣ прозрачныхъ моноклиническихъ кристалликовъ, образующихъ гилитоподобные покровы и корки. Мѣсторожденія: Шнеебергъ, Іоachimсталъ и др. При 100° теряетъ H₂O и переходитъ въ гайдингеритъ.

Варавва (Михаилъ Петровичъ) — биологъ, род. въ 1841 г. Окончилъ курсъ въ московскомъ унив. Съ 1872 г. состоитъ преподавателемъ естественной исторіи и педагогикѣ въ московскомъ учительскомъ институтѣ. Въ 1874 г. былъ командированъ въ Германію и Швейцарію для осмотра учительскихъ семинарій; въ 1886 г., по предложенію А. П. Богданова, занимался, находясь въ Крыму, биологическими наблюденіями надъ цикадами, результатомъ чего явилось изслѣдованіе: «Къ вопросу о цикадахъ» (М., 1889). В. напечаталъ рядъ учебниковъ по естественной исторіи: «Зоологія» (5 изд., М., 1877—88); «Ботаника» (4 изд., М., 1880—90); «Минералогія» (М., 1879); «Учебникъ ботаники» (2 ч., М., 1886); «Ботаника», курсъ реалы. учил. (М., 1891) и др. В. состоитъ редакторомъ-издат. журнала «Естествознание и Географія» (см.).

Варанъ (Varanus) или *мониторъ* (Monitor)—родъ ящерицъ (см.) изъ группы ширококопанныхъ (Platynota) сем. варановыхъ (Varanidae). Это весьма крупныя хищники (до 1,7 метра длиной). Нильскій варанъ (*V. niloticus*) боготворился древними египтянами за его повадку питаться яйцами крокодиловъ. Допускали даже, что онъ поѣдаетъ молодыхъ крокодиловъ. Въ Австраліи и южн. Азіи водится полосатый В. (*V. Salvator*). Его слюна входитъ въ составъ яда для стрѣлъ, изготовляемаго сингалезами, для чего живого В. вѣшаютъ надъ огнемъ и бьютъ, а вытекающую слюну смѣшиваютъ со зміиной кровью, мышьякомъ и т. п. Въ Сѣв. Америкѣ и юго-

зап. Азіи (очень часто вдоль Закаспійской дороги) встрѣчается сѣрый В. (*V. griseus*). Мясо В. съѣдобно. В. М. Ш.

Варбургъ (Эмилий Warburg)—проф. физики берлинскаго университета, род. въ Альтопѣ въ 1846 г. Съ 1872 г. проф. въ страбс. унив., а затѣмъ во фрейбургскомъ (въ Ваденѣ). Многочисленныя его экспериментальныя работы относятся къ акуптпгъ, молекулярной физикѣ и къ электрическимъ разрядамъ въ газахъ (см.; Warburg, «Namenregister zu d. Ann. d. Physik und Chemie»).

Варваризмъ (или барбаризмъ, отъ греч. Βάρβαρος—чужеземецъ, не грекъ)—сторонніи стихи въ языкѣ. Школьная теорія словесности плохо справляется съ понятіемъ В. Слѣдующая программа этого предмета, по которому В. есть элементъ, нарушающій чистоту рѣчи, она то опредѣляетъ В., какъ «слова иностраннаго, не вошедшія во всеобщее употребленіе» (Бѣлявскій), то различаетъ «позволятельныя и не позволятельныя» В. (Смирновскій), то считаетъ В. всѣ слова и выраженія, вошедшія въ отечественный языкъ изъ иностранныхъ» (Стефановскій). Обиходная рѣчь склоняется къ первому толкованію, видя въ понятіи В. примѣсь недопустимую. Не всякое иностранное слово, употребляемое въ языкѣ, есть В.; равнымъ образомъ и заимствованный стилистическій оборотъ и даже грамматическая форма, разъ они получили право гражданства въ языкѣ, уже не называются В. Иноязычныя стихи могутъ относиться къ словарию языка и къ его грамматическимъ формамъ. Ср. Заимствования (XII, 142). Объ усиліяхъ очистить языкъ отъ В. см. Пуризмъ (XXV, 797).

Варварійскія владычнія — прежде употребительное въ русскихъ изданіяхъ названіе сѣв.-зап. части Африки или Берберіи (III, 472).

Варвицкій (Іосифъ Васильевичъ, 1811—1878)—терапевтъ; учился въ харьковскомъ унив., который окончилъ въ 1833 г. и былъ назначенъ въ дерптскій унив., гдѣ въ 1838 г. за диссертацию «De nervi vagi physiologia et pathologia» (Дерптъ) удостоенъ степени доктора медицины и въ томъ же году былъ назначенъ адъюнктомъ московскаго унив. по кафедрѣ частной патологіи и, терапіи и клиникѣ внутреннихъ болѣзней и кромѣ того, читалъ еще нервныя болѣзни. Въ 1844 г. В. былъ избранъ ordinarily профессоромъ патологіи и терапіи въ Дерптѣ, а въ 1846 г. снова переведенъ въ московскій унив. ordinarily профессоромъ госпитальной терапевтической клиники. Кромѣ диссертациі В. напечаталъ рядъ статей въ «Московскомъ Врачебномъ Журналѣ».

Варвицитъ — минералъ, представляющій собой переходную форму между манганитомъ и пиролюзитомъ. Содержаніе 5—6% вѣшѣсто 9—10% H₂O, какъ у манганита. Твердость—между твердостью манганита и пиролюзита. Встрѣчается въ Варвикшайфѣ въ Англіи, главнымъ образомъ, въ видѣ псевдоморфозъ по кальциту.

Варгуниинъ (Николай Александровичъ) — общественный дѣятель, сынъ завод-

чика. Род. въ 1850 г.; по окончаніи курса въ университетѣ посвятилъ себя дѣлу народнаго просвѣщенія среди многочисленнаго фабрично-заводскаго населенія своего роднаго Шляссельбургскаго участка (въ первое время вмѣстѣ съ своимъ двоюроднымъ братомъ Владиміромъ Павловичемъ В., однимъ изъ совладѣльцевъ известной пачебумажной фабрики близъ СПб., умершимъ въ 1888 г.). Благодаря В. здѣсь возникли нѣсколько начальныхъ школѣ, техническіе и воскресные классы, библиотеки, «Невское общество по устройству народныхъ развлеченій» съ читальней и театромъ и другія просвѣдительныя учрежденія. Какъ гласный с.-петерб. думы и спб. губернскаго и уѣзднаго земствъ, В. заботился главнымъ образомъ о начальной школѣ. За свою выдающуюся дѣятельность по народному просвѣщенію въ 1895 г. В. была присуждена большая золотая медаль Имп. вол. экон. общества. Скончался В. въ 1897 г. Ср. «Тр. Имп. Вол. Экон. Общ.», 1897, № 5. Д. Р.

Вардиль—минералъ изъ группы фосфатовъ, близкій къ бирюзѣ, состава $2Al_2O_3 \cdot P_2O_5 \cdot 4H_2O$. Встрѣчается въ видѣ свѣтлозеленыхъ и голубоватозеленыхъ корокъ, со стекляннмъ блескомъ и концентрически-скорлуповатой структурой въ варисцитѣ штата Утахъ (Сѣв. Америка). Твердость=5. Уд. вѣсъ=2,77. Въ кислотахъ отчасти растворяется. Употребляется, подобно бирюзѣ, для украшеній.

Варзаръ или *Варзеръ* (Василій Егоровичъ)—земскій статистикъ. Род. въ 1851 г. Учился въ кievск. унив. и спб. технологич. институтѣ; въ 1875 г. занялъ должность статистика при черниговской губернской управѣ, вмѣстѣ съ П. П. Червинскимъ (XXXVIII, 530) и А. А. Русовымъ (XXVII, 298). Составленная В. программы для изслѣдованія промысловъ и для описанія городскихъ недвижимыхъ имуществъ съ цѣлью ихъ оцѣнки остаются образцовыми и до настоящаго времени. Въ описаніи Новозыбковскаго уѣзда, произведенномъ В., въ первый разъ примѣненъ былъ методъ статистическаго изслѣдованія почвъ на основаніи опроса хозяевъ. Принятый В. способъ изложенія данныхъ о земляхъ по определеннымъ межовымъ границамъ дачамъ и участкамъ установилъ такъ называемый «черниговскій типъ» земскихъ статистическихъ работъ и сдѣлалъ возможною почвенную карту губерніи, составленную въслѣдствіи А. П. Шликевичемъ (XXXIX, 702). Составленная В. описанія Новозыбковскаго и Остерскаго уѣздовъ явились лучшимъ отвѣтомъ на вопросъ, какъ нужно пользоваться статистическимъ методомъ для оцѣночныхъ цѣлей. Послѣ закрытія чернигов. стат. бюро, В. былъ въ Черниговѣ мировымъ судьей, затѣмъ предсѣдателемъ чернигов. уѣздной зем. управы; въ настоящее время состоитъ на службѣ въ министерствѣ финансовъ. Изъ другихъ работъ В. главнѣйшія: «Евреи арендаторы въ Черниговской губ.» («Отеч. Зап.», 1881), «Кустарные промыслы Черниговской губ.» (въ «Матер. комм. по изслѣд. куст. пром.»), «Быть ли не быть общ. взаимн. поземел. кред.?» (1885), «Какой кредитъ намъ нуженъ?» (1889).

В. принадлежитъ также составленіе программы и главная редакція выдающагося по работѣ статистическихъ подробностей труда о фабрикахъ въ Россіи: «Стат. свѣд. о фабр. и завод. по производствамъ, необложнымъ акцизомъ за 1900 г.» (изд. мин. финансовъ, СПб., 1903). Въ настоящемъ «Энцикл. Словарѣ» имъ помѣщено нѣсколько статей по экономическимъ вопросамъ.

Варикоцеле—см. Вены, болѣзни ихъ.

Варингтонитъ—минералъ состава $Cu_2SO_4 \cdot 4H_2O$. Встрѣчается въ видѣ блѣдно-голубыхъ микрокристаллическихъ агрегатовъ въ Корнваллѣсѣ.

Варисцитъ (Variscit) — минералъ изъ группы фосфатовъ, состава $Al_2O_3 \cdot P_2O_5 \cdot 4H_2O$, аналогъ скородита. Хорошо образованные кристаллы неизвѣстны. Встрѣчается большею частью въ видѣ гроздевидныхъ агрегатовъ съ раковистымъ изломомъ. Просвѣчивается, безцвѣтенъ—иногда зеленоватаго цвѣта, обладаетъ восковымъ блескомъ. Встрѣчается въ кремнистомъ сланцѣ въ Messbach, близъ Plauen и на кварцѣ въ Montgomery County, Arkansas.

Вариантъ (Variante)—терминъ, введенный профессоромъ исторіи музыки, Гуго Риманомъ. Въ своемъ музыкальномъ словарѣ Риманъ даетъ этому слову слѣдующее опредѣленіе: «терминъ В. служитъ для обозначенія той формы тоники, которая происходитъ вслѣдствіе измѣненія терціи въ обыкновенной тоникѣ; при замѣнѣ малой терціи большою получается мажорная форма тоники въ мажорномъ строѣ; при замѣнѣ большой терціи малою — минорная форма тоники въ мажорномъ строѣ. Выраженіе это выбрано потому, что при такой замѣнѣ обыкновенно не происходитъ настоящей модуляціи, а скорѣе внезапное просвѣтленіе или омраченіе строя, остающагося въ сущности неизмѣненнымъ. Такіе переходы къ варианту представляютъ собой, напр., такъ называемыя заимствованныя ложныя каденціи, т. е. ложныя каденціи, приводящія къ гармоніи, заимствованной изъ одноименнаго, но противоположнаго по наклонію строя, напр. D—⁺Tr. въ минорѣ и D—*T въ мажорѣ. Trio, вариаци и проч., обозначенныя Minore или Maggiore, также сразу вводятъ вариантъ». См. Hugo Riemann, «Musik-Lexicon» (Лпц., 1905).

Варка—безуѣздн. гор. Варшавской губ., Гроецкаго у., на р. Пилицѣ. Жит. 4274. Старинный доминиканскій м-рь, съ гробницами мазовецкихъ князей.

Варлаамъ, въ мірѣ псковскій священникъ *Василій*—агиографъ, составившій (съ 1542 по 1563 г.), по порученію митроп. Макарія, житія многихъ русскихъ святыхъ. За житіе Евфросина псковскаго, въ которомъ высказывается мнѣніе въ пользу сугубой аллилуйи, В. еще въ XVII в. подвергся осужденію, какъ списатель житій «неправдивый», позволявшій себѣ «вымыслы»; осуждаютъ его и наши церковные историки—митроп. Евгений, архіеп. Филаретъ, митроп. Макарій и друг. Профессоръ Ключевскій, разбирая житія, составленныя В., пришелъ къ заключенію, что онъ всецѣло находился въ зависимости отъ своихъ источниковъ: онъ излагалъ и обра-

бывала старая житія, и гдѣ послѣднія были недостаточны по своему содержанию, а другихъ материаловъ не было; недостаточными выходили и житія В. Съ такимъ мнѣніемъ соглашается и проф. Будиловичъ (см. «Историческую замѣтку о русскомъ Юрьевѣ стараго времени въ связи съ житіемъ св. Исидора и 72 юрьевскихъ мучениковъ», Юрьевъ, 1901).

Варлаамъ (въ мѣрѣ Василій Порфиріевичъ *Демисовъ*, 1804—1873)—духовный писатель. Былъ епископомъ оренбургскимъ и архіепископомъ черниговскимъ. Въ 1850 г. В. издалъ въ СПб. свои «Бесѣды и слова». Будучи настоятелемъ Кириллобѣлозерскаго монастыря, В. принималъ участіе въ работахъ по описанію библиотеки и архива монастырскихъ и напечаталъ въ «Чтеніяхъ Имп. Общества Исторіи и Древностей Россійскихъ при Моск. Унив.» за 1858—1860 г.: «О пребываніи папъ Никона въ заточеніи въ Терапонтскомъ и Кирилловомъ монастыряхъ», «Историко-археологическое описаніе древностей и рѣдкихъ вещей, находящихся въ Кирилло-Бѣлозерскомъ м-рѣ», «Обозрѣніе рукописей собственной библиотеки препод. Кирилла Бѣлозерскаго». Въ «Черниговскихъ Епарх. Вѣдомостяхъ» 1867 и 1868 гг. В. напечаталъ нѣсколько старинныхъ рукописей Кирилло-Бѣлозерскаго м-ря. Въ «Домашней Бесѣдѣ» (1872 г.) помѣщено нѣсколько его статей. См. А. Страдомскій, «Воспоминанія о преосв. В., архіепископѣ черниговскомъ и нѣжинскомъ» (СПб., 1873). Въ «Критико-биограф. словарь» С. А. Венгерова В. названъ архимандритомъ, безъ упоминанія фамилии.

Варлихъ (Вольдемаръ Карловичъ)—ботаникъ, род. въ 1859 г. Воспитывался въ юрьевской гимназіи и страсбургскомъ унив., съ 1887 г. состоялъ доцентомъ юрьевскаго ветеринарнаго института, съ 1888 г. ассистентомъ по кафедрѣ ботаники въ сб. военно-медицинской академіи, а съ 1900 г. экстраординарный профессоръ ботаники при той же академіи. Кроме ученыхъ трудовъ, посвященныхъ изслѣдованію низшихъ растений, въ особенности бактерий, напечаталъ: «Важнѣйшія болѣзни нашихъ культурныхъ растений, причиняемыя паразитными грибами» (I и II вып., СПб., 1897—98); «Русскія лѣкарственные растения».

Варнеке (Борисъ Васильевичъ)—филологъ. Высшее образование получилъ въ сб. Имп. историко-филологическомъ институтѣ. Состоитъ профессоромъ казанскаго университета. Главнѣйшіе его труды: «Очерки изъ исторіи древнеримскаго театра» (СПб., 1903, магист. диссертация); «Теренцій на западно-европ. сценѣ» («Вѣстн. Всем. Ист.», 1900); «Изъ наблюденій надъ древне-римской комедіей» («Журн. Мин. Нар. Пр.», 1904); рядъ статей по исторіи древне-римской литературы и лат. языка въ «Филологическомъ Обзорѣніи», по исторіи театра вообще—въ журналѣ «Театръ и Искусство» (напр. «Женщина на сценѣ», 1902). См. «Памятную книжку Имп. Сб. Историко-филологическаго Института» (СПб., 1902).

А. М.—из.

Варнекъ (Константинъ Александровичъ, 1828—1882)—художественный критикъ. Окон-

чилъ курсъ въ сб.: унив. по камерному отдѣленію юридическаго факультета; былъ преподавателемъ русскаго языка. Сотрудничалъ въ равныхъ періодическихъ изданіяхъ; былъ редакторомъ журнала «Русскій Ремесленникъ». Изъ его статей выдаются: «Ходъ нашего умственного развитія въ послѣдніе годы» («Библиотека для Чт.», 1862, № 5), «Иностранцы-цивилизаторы» (ib., 1863, №№ 3 и 4) и статьи о профессорѣ бар. Клодтѣ («Сѣвери. Сіяніе», 1863, т. II и 1864 г., т. III).

Варница солиная—см. Соль поваренная (XXX, 831).

Варолевъ мость (rons Varolii)—мощная поперечная комиссура, соединяющая обѣ половины мозжечка у млекопитающихъ и лежащая на нижней поверхности мозга подъ Сильвиевымъ водопроводомъ. См. Головной мозгъ.

Варнаховскій (Николай Аркадѣевичъ)—русскій ихтиологъ, род. въ 1862 г. въ Казанской губ., образование получилъ въ казанскомъ университетѣ, изучалъ ихтиологическую фауну Казанской губ. и Волжскаго бассейна въ 1882—85 г., затѣмъ состоялъ при сб. университетѣ и въ 1887 г. удостоенъ степени магистра; впоследствии В. завѣдывалъ по порученію министерства земледѣлія рыбными и звѣринными промыслами сначала Астраханской, а въ настоящее время Архангельской губ. Научные труды В. касаются ихтиофауны Россіи. А.

Варренитъ (домингитъ)—минералъ состава $3\text{PbS} \cdot 2\text{Sb}_2\text{S}_3$, содержитъ небольшое количество Fe; встрѣчается въ видѣ волосоподобныхъ кристалловъ въ рудникѣ Доминго, въ Колорадо.

Варренъ (сэръ Чарльзъ Warren)—великобританскій генералъ. Род. въ 1840 г. Въ 1867—70 гг. руководилъ археологическими раскопками въ Палестинѣ, результатомъ которыхъ явились его работы: «Underground Jerusalem» (Л., 1876), «Temple of the tomb» (Л., 1880), «Jerusalem» (въмѣстѣ съ Conder'омъ, Л., 1884). Въ 1886—88 г. стоялъ во главѣ лондонской полиціи. Въ 1899 г. во главѣ 5-й дивизіи отправленъ противъ буровъ; принялъ участіе въ несчастной для англичанъ битвѣ съ бурами на р. Тугелѣ въ янв. 1900 г. В. В.—ср.

Варсонофій (въ мѣрѣ Николай Кузнецкій, ум. въ 1887 г.)—миссіонеръ, родомъ изъ евреевъ, воспитанникъ казанской дух. академіи. Въ 1883 г. постригся въ монашество. Почти всѣ статьи В., напечатанныя въ «Странникѣ» и въ «Полтавскихъ Епарх. Вѣдомостяхъ», изданы имъ особой книжкой: «Миссіонеръ изъ евреевъ и дѣятельность его по обращенію въ христіанство» (Кіевъ, 1885).

Варсума—епископъ низибійскій (435—489); былъ вмѣстѣ съ своими приверженцами изгнанъ изъ Эдессы за несторианство; основалъ изъ бѣглецовъ церковь подъ персидскимъ покровительствомъ и учредилъ въ Низибіи богословскую школу, впоследствии сдѣлавшуюся знаменитой.

Вартановъ (Вартанъ Ивановичъ)—физиологъ, род. въ 1853 г. По окончаніи курса въ сб. медико-хирургической академіи со-



стоялъ въ военномъ вѣдомствѣ врачомъ и принималъ участіе въ русско-турецкой войнѣ. Въ 1890 г. былъ назначенъ испр. должность прозектора въ военно-медицинской академіи по кафедрѣ физиологіи, а послѣ защиты докторской диссертациі «Гальваническія явленія въ кожѣ лягушки», состоитъ прозекторомъ той же академіи. Состоитъ профессоромъ по кафедрѣ физиологіи въ женскомъ медицинск. институтѣ. Кромѣ диссертациі В. принадлежить рядъ статей въ медицинскихъ журналахъ.

*** Варшава**—губ. гор. и адм. центръ губерніи Царства Польскаго (V, 553—558). По переписи 1897 г. въ В. 626072 жит., въ 1901 г.—711988 жит. (346899 мжч. и 364999 жнщ.), въ томъ числѣ войска—32000. Православн.—8,5%, рим.-катол.—56,2, протест.—3,3, иудеи—31,8, ост. исповѣданій—0,2%. Промышленная и торговая дѣятельность В. сильно развивается: въ 1901 г. было фабрикъ и заводовъ 495, съ 33 тыс. рабоч. и производствомъ на 67 милл. руб. Особенно развиты производствъ машиностроительное (на 27 милл. руб.), по обработкѣ животныхъ продуктовъ (8 милл. руб.), предметовъ, обложенныхъ акцизомъ (6 милл. р.), волокнистыхъ веществъ (5 милл. р.), пшательныхъ продуктовъ (3½ милл. р.), химическихъ (ок. 3 милл. руб.), обработкѣ дерева (2 милл. руб.). Ремеслами занято до 18 тыс. чел., общая сумма производствъ—16 милл. р.; изъ нихъ наиболѣе распространено сапожно-башмачное (на 5½ милл. р.); сбытъ варшавскихъ ремесленныхъ издѣлій распространенъ по всей Россіи. Изъ торговыхъ оборотовъ особенно значительны сдѣлки по каменному углю, сахару, кожевеннымъ и шерстянымъ товарамъ, а также по предметамъ мѣстнаго ремесленного производства. 13 самостоят. и 4 отдѣленія различныхъ банковъ; 38 частныхъ банкіарскихъ конторъ. Периодическихъ изданій—115, изъ нихъ выходятъ: 17 на русскомъ, 94 на польскомъ, 1 на еврейскомъ и 3 одновременно на нѣсколькихъ языкахъ; ежедневн. газетъ 3 на русск., 14 на польскомъ и 1 на еврейскомъ яз., научныхъ периодич. изд. 6 на русск. и 22 на польск. яз. Учебныхъ заведеній 853, съ 53068 учаш. (38862 муж. и 14206 ж. п.), еврейскихъ начальныхъ учил. 440, съ 15111 учаш. Лѣчебн. зав. 14 городскихъ (на 2990 кроват.), 31 частное, родильн. пріютовъ 6; аптекъ 52, апт. складовъ 80. Казен. сборовъ въ 1900 г. поступило 1761 тыс. р. *Бюджетъ* города (1900): доходовъ поступило 8045167 р., въ томъ числѣ съ недвижимыхъ имущ. 1698 тыс. р.; расходовъ произведено 8044176 р.; изъ нихъ на городское общ. управленіе 292 тыс. р., плат. по городск. займамъ 1188 тыс. руб., учебную часть 344 тыс. руб., благотворительныя и др. общепользныя учрежденія 1021 тыс. руб., содержаніе городской полиціи 613 тыс. р., пожарн. команды 192 тыс. руб., содержаніе и устройство мостовыхъ 865 тыс. р., освѣщеніе 203 тыс. р., различн. сооруженія 3144 тыс. р. Въ 1898 г. въ В. открытъ памятникъ поэту Мицкевичу.

*** Варшавская губернія** (V, 559—561).—Въ 1893 г. къ В. губерніи присоединены уѣзды Плонскій (отъ Плонской губ.) и

Пултускій (отъ Ломжинской губ.), послѣ чего площадь ея составляетъ 15359,2 кв. вер. По переписи 1897 г. въ В. губ. 1933689 жителей (983895 мжч. и 949794 жнщ.), изъ нихъ въ городахъ 794577; о распредѣленіи жителей по уѣздамъ см. «Россія» (XXVII, 111). Окладныхъ сборовъ въ В. губ. поступило (въ 1900 г.) 3473458 руб., косвенныхъ (въ 1901 г.) 18325837 р. (изъ нихъ питейныхъ 7158 тыс. руб., акциза съ сахара 9960 тыс. р.). Доходы городовъ (не считая Варшавы) 367562 р., расходы 311654 р.

Варшавскіе крѣпостные пѣхотные полки №№ 1, 2, 3 сформированы въ 1863 г., № 4—въ 1866 г.

Варшавскій 184-й пѣхотный резервный полкъ—сформированъ въ 1811 г.

Варшавскій Военный Журналъ—ежемесячный иллюстрированный журналъ. Издается при штабѣ варш. воен. округа съ 1899 г. подъ ред. полк. Ходоровича, а затѣмъ подполк. Н. Авг. Монкевицъ.

Варшавскій Листокъ—общественно-литературная газета, издававшаяся въ Варшавѣ въ 1896 г., ежедневно. Ред.-издатель А. К. Аскоченскій, издательница Елиз. Павл. Аскоченская.

Варшавскій Листокъ Объявленій—выходилъ въ Варшавѣ ежедневно, въ 1900—04 г. Изд.-ред. І. Д. Левинсонъ.

Варшавскій Справочный Листокъ—изд. въ Варшавѣ въ 1892—94 г. 3 раза въ недѣлю. Изд.-ред. В. С. Филиповскій.

Варшавянка (Varsoviennę)—название спокойнаго танца и пѣсни, варшавскаго происхожденія, въ размѣрѣ ¾.

Варшерь (Сергій Абрамовичъ, также Эдуардовичъ)—историкъ литературы (1854—89). Учился на историко-филологическомъ факультетѣ московскаго университета; былъ преподавателемъ въ среднихъ учебныхъ заведеніяхъ. Напечаталъ: «Литературный противникъ Шекспира» («Русская Мысль», 1886, № 8); «День въ англійскомъ театрѣ временъ Шекспира» (ib., 1887, № 10); «Драматурги, современные Шекспиру» и «Школа Шекспира» («Исторія всеобщей литер.» подъ ред. В. Корша и А. Кирпичникова, вып. XXI).

Василевскій (Дмитрій Ефимовичъ)—юристъ (род. въ 1781 г.). Окончивъ педагогическій институтъ, онъ читалъ тамъ психологію и логику, былъ преподавателемъ и въ академіи художествъ; позже состоялъ профессоромъ политическаго и народнаго права въ московскомъ унив. Напечаталъ: «О томъ, что нужно negotiatorу для пріобрѣтенія искусства вести переговоры и совѣщаться о дѣлахъ государственныхъ» (М., 1824).

*** Василевскій** (Иосифъ)—скрипачъ и писатель о музыкѣ; ум. въ 1896 г.

Василѣвъ (Иванъ Ивановичъ, 1836—1901)—ислѣдователь Псковскаго края. Окончилъ курсъ въ московской духовной академіи; преподавалъ церковную исторію въ псковской семинаріи; позже, служа въ сиб. контрольной палатѣ, практически обучалъ слушателей археологическаго института чтенію древнихъ рукописей. Въ концѣ жизни былъ послѣдовательно управляющимъ контрольными пала-

тами пензенскою, ломжинскою и лифляндскою палатою въ Ригѣ. Главные труды В. относятся къ Пскову и Псковской губ. Весьма цѣнные донынѣ его изслѣдованія «Ленъ и Псковская губернія» (Псковъ, 1872) и «О льняномъ промыслѣ въ Россіи» («Нижегородскій Сборн.», 1874). Много археологическ. работъ его напечатано въ «Псковск. Губерн. Вѣдом.» (1860 и 1870-хъ гг.), «Протоколахъ псковск. археологическ. общ.» и друг. изданіяхъ. Отдѣльно издалъ: «Псковскій Спасо-Мирожскій монастырь» (Псковъ, 1868); «Виды Пскова и его окрестностей» (ib., 1872); «Историческій очеркъ Пскова»; «Историческія, археологическія и статистическія свѣдѣнія о Псковѣ и Псковской губ.» (ib., 1873); «Памятныя книжки Псковской губерніи» (1870-хъ гг.); «Воспоминанія объ осадѣ Пскова Стефаномъ Баторіемъ 1581 г.» (ib., 1881); «Судьбы Пскова съ половины XVII в.» (ib., 1881); «Опытъ географическо-статистическ. словаря Псковской губерніи» (Псковъ, 1882—1884) и др.

Васильенко (Викторъ Ивановичъ) — земскій статистикъ. Род. въ 1839 г. Работалъ по описанію уѣздовъ Полтавской губ. Склонный къ наблюденію этнографическихъ отличій въ хозяйственныхъ обычаяхъ населенія, онъ внесъ въ труды полтавскаго земскаго статистическаго бюро много цѣнныхъ опредѣленій бытовыхъ экономическихъ терминовъ (напр. «богатыри», «державы»). Изъ отдѣльныхъ личныхъ трудовъ В. выдаются его изслѣдованія кустарныхъ промысловъ, особенно качества, отдѣльныхъ поселеній Полтавской губ. Какъ сотрудникъ кievскихъ и полтавскихъ періодическихъ изданій, В. всегда отстаивалъ интересы «меньшаго брата». Сотрудничалъ въ наст. «Энцикл. Словарѣ» по отдѣлу географіи.

Васильенко (Николай Прокофьевичъ) — историкъ. Род. въ 1867 г., образованіе получилъ на историко-филологическомъ факультетѣ дерптскаго унив. Въ 1890 г. работалъ въ архивахъ въ Черниговѣ, Полтавѣ, Харьковѣ, Киевѣ. Былъ преподавателемъ въ кievской Фундуклеевской женской гимназій и кадетскомъ корпусѣ. Въ 1903—1905 гг. былъ секретаремъ кievскаго губерн. статист. комитета. Съ 1905 г. состоитъ однимъ изъ соиздателей и редакторовъ газеты «Кievскіе Отклики». Работы В., посвященныя изученію исторіи Малороссіи, печатались въ журналѣ «Кievская Старина». Отдѣльно изданы: «Матеріалы для исторіи экономическаго, юридическаго и общественнаго быта Старой Малороссіи». Въ настоящемъ Словарѣ В. помѣщенъ рядъ статей, преимущественно по русской исторіи и исторіи Малороссіи.

Василетинскіе — то же, что василевскіе.

Василій — епископъ селевкійскій (въ Исавріи). Присутствовалъ на соборѣ въ Константинополѣ (448 г.), гдѣ спорилъ противъ Евтихія. На «разбойничьемъ» соборѣ въ Ефесѣ В. подавалъ голосъ за Евтихія противъ Флавіана. Эту измѣну православной вѣры онъ оправдывалъ на халкидонскомъ соборѣ (451 г.) ссылкой на употребленное Диоскоромъ насилье. Ему приписываютъ 40 рѣчей по различ-

нымъ предметамъ Ветхаго и Новаго Завета, обращенное къ императору Льву посланіе, сохранившееся только на латинскомъ языкѣ и присоединенное къ актамъ халкидонскаго собора, двѣ книги о жизни и чудесахъ св. Феоклы. Въ своихъ рѣчахъ В. обнаруживаетъ значительную зависимость отъ твореній св. Златоуста. Исторію св. Феоклы онъ изложилъ въ стихахъ. Творенія В. напечатаны у Миня, «Patrologia», series graeca (т. 85, 1—618).

Василій Азридскій — архіепископъ ессалоникійскій. Въ 1154 г. папа Адрианъ IV потребовалъ отъ В. содѣйствія воссоединенію церквей. В. въ своемъ отвѣтномъ посланіи отрицалъ приматство папы надъ восточною церковью и приписывалъ его патриарху константинопольскому. Онъ не особенно выдвигалъ разницу въ ученіяхъ обѣихъ церквей, но, въ сознаніи правоты греческой церкви, выражалъ желаніе, чтобы римская церковь устранила свои уклоненія отъ истиннаго ученія. При такомъ только условіи онъ находилъ желательнымъ воссоединеніе церквей. Съ подобнымъ же мнѣніемъ выступалъ В. и въ спорѣ съ римскимъ легатомъ Генрихомъ Воневентскимъ.

* **Васильевскій** (Василій Григорьевичъ) — византистъ; ум. въ 1899 г.

Васильевскій (Михаилъ Григорьевичъ) — писатель (1875—1903). Окончилъ курсъ въ спб. университетѣ по историко-филологическому факультету. Ему принадлежитъ переводъ ряда книгъ съ французскаго («Монтескле» Сореля, «Токвилъ» Эйхтала, «Мирабо» Мезьера, «Новѣйшіе труды по исторіи иневизіи» Лангуга). Написалъ нѣсколько большихъ статей для настоящаго Словаря (Конституціи, Рабство, Сентъ-Симонъ и Сентъ-Симонизмъ, Фурье и Фурьеризмъ и др.). Студенческая волненія 1899 г. сдѣлали для него исходнымъ пунктомъ ряда злоключеній, подорвавшихъ и безъ того некрѣпкое его здоровье. См. его некрологъ въ приложеніи къ 8 изд. «Писемъ къ учащей молодежи» проф. Карѣева (СПб., 1904).

Васильевъ (Аванасій Васильевичъ) — писатель. Род. въ 1851 г. Состоялъ генераль-контролеромъ департамента желѣзнодорожной отчетности госуд. контроля. Былъ однимъ изъ дѣятельныхъ членовъ спб. славянскаго благотворительнаго общества, гдѣ занималъ должность секретаря и члена совѣта. Литературную дѣятельность В. началъ статьями: «Ученіе о кражѣ по дѣйствующему русскому праву» («Журн. Угол. и Гражд. Права», 1874, № 3). Издалъ отдѣльно: «Объ узаконеніи и усновленіи дѣтей» (1890), рядъ брошюръ о славянахъ и славянскомъ вопросѣ («Юаннъ Гусъ» и др.), сборникъ стихотвореній «Славяне» (СПб., 1876). Помѣшалъ статьи о славянствѣ въ «Славянскихъ Извѣстіяхъ», «Рус. Дѣлѣ», «Свѣтѣ», «Русскомъ Вѣстникѣ», «Благовѣстѣ» (которымъ съ 1890 г. В. руководилъ) и др. изданіяхъ. В. считаетъ себя послѣдователемъ ученія первоначальнаго славянофильства и находитъ вполне возможнымъ примирить русскій государственный строй съ идеей свободы.

Васильевъ (Василій Александровичъ) — писатель. Род. въ 1819 г. Въ 1842—45 гг.

печаталъ свои очерки, повѣсти, рассказы и грамматическія изслѣдованія въ «Маякѣ» С. О. Бурачка, затѣмъ сотрудничалъ въ 80-хъ годахъ (своими воспоминаніями) въ «Историческомъ Вѣстникѣ», «Русской Старинѣ» и др. изд. Отдѣльно издалъ: «Грамматическія изысканія о буквѣ ѣ» (СПб., 1845).

***Васильевъ** (Василій Павловичъ)—ученый синодологъ: ум. въ 1900 г.

Васильевъ (Василій Павловичъ)—писатель, воспитанникъ московской дух. акад. Въ 1893 г. В. получилъ степень магистра богословія за сочиненіе: «Исторія канонизаціи русскихъ святыхъ». Напечаталъ еще нѣсколько статей въ «Христ. Чтеніи» и въ «Пензенскихъ Епарх. Вѣдомостяхъ».

***Васильевъ** (Владиміръ Ивановичъ)—артистъ: ум. въ 1900 г.

***Васильевъ** (Михаилъ Николаевичъ)—историч. живописецъ: ум. въ 1900 г.

Васильевъ (Павель Петровичъ)—историкъ. Род. въ 1845 г., учился въ московской дух. академіи; получилъ степень магистра за соч. «Янъ Гусъ—религіозный реформаторъ XV в.». Преподавалъ церковную исторію въ слб. дух. семинаріи. Состоитъ инспекторомъ-руководителемъ учител. семинаріи въ г. Ленчицѣ, Калишской губ. В. помѣшалъ свои труды въ «Журн. Мин. Нар. Пр.», «Семьѣ и Школѣ», «Живоп. Обзоръ», «Мірѣ Вожемъ» и «Странникѣ». Въ настоящемъ «Словарѣ» помѣстили много статей по церковной исторіи.

Васильевъ (Петръ Петровичъ)—казанскій библиографъ. Ум. въ 1883 г. Биографическихъ данныхъ о немъ не имѣется. В. напечаталъ рядъ статей по библиографіи и исторіи русской литературы въ «Журн. Мин. Нар. Просв.», «Книжномъ Вѣстникѣ», «Казанскихъ Губ. Вѣдом.», «Русскомъ Архивѣ», «Камско-Волжской Газетѣ», «Слб. Вѣдом.», «Московск. Вѣд.», «Русской Старинѣ», «Древней и Новой Россіи» и «Россійской Библиографіи». Отдѣльно В. издалъ: «Казанское книжное дѣло» (вып. I-й, Казань, 1867), «Показатель псевдонимовъ» (ib., 1868) и «Календарь-указатель г. Казани на 1882 г.» (1881).

Васильевъ (Степанъ Михайловичъ, 1854—1903)—терапевтъ, въ 1876 г. окончилъ естественное отдѣленіе физико-математическаго факультета въ Петербургѣ; въ 1879 г. окончилъ курсъ медико-хирургической академіи. По окончаніи курса былъ ординаромъ въ клиникѣ проф. С. П. Воткина. Въ 1884 г. д-ръ медицины за диссертацию «О лихорадкѣ». Въ 1889 г. основалъ еженедѣльный журналъ «Медицина». Въ 1892 г. назначенъ ординарнымъ профессоромъ частной патологіи и терапіи въ юрьевскомъ университетѣ. Напеч.: «О молочномъ лѣченіи и значеніи его для прогноза въ болѣзняхъ сердца и почекъ»; «О виноградномъ лѣченіи» и 5 томовъ «Трудовъ юрьевской медиц. клиники».

Васильковна (Васильевка)—сел. Екатеринославской губ., Павлоградскаго у., на р. Волчьей. Жит. 9200; школа; 3 ярм., базары; бондарныя мастерскія; до 15 другихъ торгово-промыш. завед.

Васильковъ (Алексѣй Васильевичъ, 1850—1892)—соредакторъ духовн. журнала

«Странникъ» съ 1880 по 1892 гг., воспитанникъ слб. дух. акад. Составляя (анонимно) «Внутренній Обзоръ» этого журнала, В. старался освѣщать всѣ главнѣйшія явленія нашей церковно-общественной жизни.

Васманъ (Эрикъ Wasman, род. въ 1859 г.)—нѣм. натуралистъ и энтомологъ. Извѣстенъ особенно своими изслѣдованіями о муравьяхъ и термитахъ. Главнѣйшіе его труды: «Der Trichterwickler. Naturwissenschaftl. Studie über den Thierinstinkt» (Мюнстеръ, 1884); «Beiträge zur Lebensweise der Gattungen Atermesles und Lomechusa» (Гаага, 1888); «Vergleichende Studien über Ameisengäste und Termitengäste» (ib., 1890); «Die zusammengesetzten Nester und gemischten Kolonien der Ameisen» (Мюнстеръ, 1891); «Kritisches Verzeichniss der myrmekophilen und termitophilen Arthropoden» (Берл., 1894); «Zur neueren Geschichte der Entwicklungslehre in Deutschland» (Мюнстеръ, 1896); «Instinct und Intelligenz in Thierreich» (Фрейбургъ, 1897); «Vergleichende Studien über das Seelenleben der Ameisen und der höheren Thieren» (ib., 1897; 2-ое изд. въ 1899 г.); «Die psychischen Fähigkeiten der Ameisen» (Штутгартъ, 1899); «Termiten, Termitophilen und Myrmekophilen Ostindiens» (1902); «Die moderne Biologie und die Entwicklungstheorie» (1904).

Васнецовъ (Аполлинарій Михайловичъ)—талантливый живописецъ. Род. въ 1856 г.; получилъ воспитаніе въ вятскомъ духовномъ училищѣ, переѣхавъ, вмѣстѣ со своимъ старшимъ братомъ, В. М. Васнецовымъ (см.) въ СПб. и ставъ подъ его руководствомъ упражняться въ живописи, но вскоре вынужденъ былъ возвратиться въ Вятку и поступить тамъ на должность городского учителя. Въ 1878 г. онъ явился въ Москву и съ этого времени окончательно посвятилъ себя живописи. Послѣ того онъ жилъ въ СПб., много работая для иллюстрированныхъ журналовъ и книгъ, въ Кіевѣ и снова въ Москвѣ, сдѣлавъ нѣсколько поѣздокъ по Россіи и совершенствовался въ Парижѣ, откуда путешествовалъ въ Италію и Германію. Къ числу наиболее удачныхъ его картинъ, замѣчательныхъ тонкою и сильною передачею общаго впечатлѣнія природы, принадлежатъ: «Сѣренній день», «Родина», «Тайга на Уралѣ», «Кама» (всѣ четыре въ Третьяковск. галл.; въ Москвѣ), «На Сѣверѣ» и «Старая Москва» (обѣ въ рускомъ музее имп. Александра III, въ СПб.).

***Вассершлебенъ** (Фридрихъ - Вильгельмъ-Германъ Wasserschleben)—каноникъ: ум. въ 1893 г.

Васулу (Уаселу)—до 1893 г. независимое государство, нынѣ входитъ въ составъ французскихъ владѣній въ Суданѣ въ западной Африкѣ. Обширная, равниннаго характера страна, хорошо орошенная р. Нигеромъ и его притоками. Площадь 160000 кв. км. (по друг. даннымъ 360000 кв. км.). Населеніе (280000, по друг. свѣд. ок. 1½ милл.) состоитъ главн. образ. изъ негртскаго народа мандинка (XVIII, 533), фанатиковъ-магометанъ, среди которыхъ группами живутъ

племя фульбе. Занятія—скотоводство и земледѣіе, чему способствуетъ плодородіе почвы. Минеральныя богатства страны почти не эксплуатируются. Города: Канканъ (5000жит.), Бисандугу (3000) и Керуанъ.

Исторія. Въ первой половинѣ XIX вѣка В. состояло изъ отдѣльныхъ мелкихъ государствъ, которыя были покорены и соединены въ одно цѣлое мѣстнымъ вождемъ Амаду; послѣ смерти Амаду владѣнія его быстро распались, но вскорѣ нѣкто Самори, сынъ купца изъ Бананкоро, снова соединилъ В. въ одно цѣлое. Въ 1881 г. Самори напалъ на сосѣднія съ В. французскія владѣнія Филадугу и Беледугу (въ Сенегамбіи), что повело къ его пораженію и невыгодному для него миру (1883), а впоследствии къ признанію независимости В. отъ Франціи (1887). Попытки Самори восстановить свою независимость въ 1891, 1893 и 1898 гг. кончились для него неудачно; въ 1893 г. В. утратила свою самостоятельность; въ 1898 г. Самори былъ взятъ въ плѣнъ и умеръ въ 1900 г. Ср. Mévil, «Samo-gu» (Парижъ, 1899).

Васьковский (Евгеній Владиміровичъ)—юристъ, род. въ 1866 г.; образованіе получилъ въ новороссійскомъ унив. по юридич. факультету. Состоитъ проф. гражд. права въ новоросс. унив. Важнѣйшіе труды В.: «Организація адвокатуры» (Одесса, 1893, магистерская диссертация); «Учебникъ гражданскаго права» (Одесса, 2 вып., 1894—1896); «Ученіе о толкованіи и примѣненіи гражданскихъ законовъ» (ib., 1901, докторская диссертация); «Будущее русской адвокатуры» (1893); «Основные вопросы адвокатской этики» (1895); «Сборникъ задачъ по русскому гражданскому праву» (1904); «Недостатки устава гражд. судопроизв.» («Журн. Спб. Юрид. Общ.» за 1894—96 гг.); «О разборчивости при принятіи дѣлъ къ защитѣ» (ib., 1894, № 6); «Къ вопросу о реформѣ адвокатуры» (ib., 1895, № 10); «Приобрѣтеніе движимости отъ несобственника» («Журн. Мин. Юст.», 1895, № 1); «Давность и церковныя земли» (ib., 1895, № 5); «Значеніе адвокатуры» (ib., 1895, № 8); «Понятіе владѣнія по русскому праву» (ib., 1896, № 4); «О судейскомъ усмотрѣніи при толкованіи законовъ» («Право», 1901, № 50).

Васьковъ (Иванъ Кузьмичъ)—костромской историкъ. Былъ вице-губернаторомъ въ Костромѣ, гдѣ и ум. въ 1812 г. Ему принадлежатъ: «Собр. истор. извѣстій, относящихся до Костромы» (М., 1791).

Васюковъ (Семенъ Ивановичъ)—писатель. Род. въ 1854 г. Учился въ Петровско-Разумовской академіи. Писалъ въ «Русскомъ Курьерѣ» (Н. П. Лапина). Печаталъ рассказы и беллетристическіе очерки, начиная съ 80-хъ годовъ, въ «Наблюдателѣ», «Русскихъ Вѣдомостяхъ», «Вѣстникѣ Европы», а въ послѣднее время преимущественно въ «Историч. Вѣстникѣ» (гдѣ, кромѣ очерковъ черноморскаго побережья Кавказа, помѣстилъ свои воспоминанія о 70-хъ годахъ, подъ названіемъ: «Въ народѣ» и воспоминанія о Гл. И. Успенскомъ и Ф. Д. Нефедовѣ). Отдѣльно издалъ: «Среди жизни. Этюды и очерки» (М., 1890); «Очерки и рассказы» (2-е значит. дополн.

изд. предыдущей книги; М., 1896); «Карьеристы и идеалисты. Очерки и эскизы» (М., 1899). Помѣщаетъ въ газетѣ «Слово» статьи по внутреннимъ вопросамъ.

Васютынский (Александръ Леонардовичъ)—инженеръ, род. въ 1859 г. Окончилъ курсъ IV гимназіи въ Варшавѣ, а затѣмъ, въ 1884 г., институтъ инженеровъ путей сообщенія. По окончаніи института служилъ при постройкѣ казен. жел. дорогъ Лунинецъ-Гомельской и Сѣдлецъ-Малкинской, затѣмъ на Варшавско-Вѣнской дорогѣ. Въ 1897 и 1898 гг. В. произвелъ рядъ наблюденій надъ упругими деформациями верхняго строенія пути, за что оны удостоеныя преміи Наслѣдника Цесаревича отъ Императорскаго русскаго технического общества, жетона имени Посѣта и медали на парижской выставкѣ 1900 г. Въ 1899 г., послѣ защиты въ институтѣ инженеровъ путей сообщенія диссертации на тему «О наблюденіяхъ надъ упругими деформациями желѣзнодорожнаго пути» (СПб., 1899), В. присуждена степень адъюнкта института. Съ 1901 г. В. состоитъ экстраординарнымъ профессоромъ варшавскаго политехническаго института по кафедрѣ дорогъ. Кромѣ диссертации В. напечаталъ рядъ статей въ «Журналѣ Мин. Путей Сообщенія», въ «Извѣстіяхъ собранія инженеровъ путей сообщенія», въ «Инженерѣ» и др. спеціальныхъ журналахъ.

Ватеріеное сало (малабарское сало) получается изъ плодовъ индѣйскаго копаловаго дерева (*Vateria indica*), блѣдножелтаго цвѣта, воскообразно, плавится около 35°. Оно стало ввозиться въ Европу съ 1851 г. Съ недавняго времени Англія ввозитъ къ себѣ самыя плоды *Vateria indica* подъ названіемъ масляныхъ бобовъ и уже у себя перерабатываетъ ихъ на сало прессованіемъ.

Ватеръ или *Ватеръ-машина*—см. Вумагопряденіе, Пряденіе, Сукно, Гонкопряденіе и Хлопчатобумажное производство.

Ватна—см. Кардованіе (XIV, 486).

Ватманская бумага—см. Черченіе.

Ватсонъ (Марія Валентиновна, урожд. де-Роберти)—писательница. Род. въ 1851 г.; окончила курсъ въ Смольномъ институтѣ; въ 1874 г. вышла замужъ Э. К. Ватсона (см.). Съ половины 70-хъ годовъ печатала стихотворенія въ «Вѣстн. Европы», «Русской Мысли», «Русск. Богатствѣ» и др. періодич. изданіяхъ; много переводила съ испанскаго и итальянскаго; написала этюды объ испанскомъ сатирикѣ Ларра и испанской сатирѣ 30-хъ годовъ въ «Вѣстн. Европы» (1877 г., № 7 и 1879 г., № 8), «Эспирседа» («Русск. Мысль» 1881 г., № 2), «Португалія и ея литература» (ib., 1889), «Фердинандъ Фрейлигратъ» («Заграничн. Вѣстн.»), «Джузеппе Джусти» («Вѣстн. Евр.» 1882 г., № 10), «Джозуэ Кардуччи» («Русск. Мысль» 1893 г., № 10) и др. Для «Біографич. Библіотеки» Павленкова составила очерки: «Данте» (1890) и «Шиллеръ» (1892). Въ послѣдніе годы В. издаетъ серію «Итальянской Библіотеки», куда вошли критико-біографич. очерки: Ада Негри, Кардуччи, Джусти и Манцони. Въ настоящемъ «Словарѣ» написала рядъ статей объ испанскихъ писателяхъ.

Ваттенбахъ (Вильгельмъ Wattenbach)—нѣм. историкъ и палеографъ: ум. въ 1897 г.

Ватуга—народъ негритянскаго племени, перекочовавшій въ 1850 г. изъ южной Африки въ предѣлы Униамбези (въ нѣмецкихъ владѣнiяхъ вост. Африки). Воинственные В. часто принимали разбойничьи набеги на сосѣднія племена, что было прекращено съ водворенiемъ нѣмецкаго владѣчества въ странѣ.

Ва-санъ-гоу—ст. Китайской жел. дор. въ Маньчжурiи, въ 258 в. на Ю отъ Мукдена. Здѣсь 2 iюня 1904 г. была ожесточенная битва между русскими (ген. Штакельбергъ) и японцами (ген. Оку); русскiе потерѣли поражение и должны были отступить.

Вахенгузенъ (Гансъ Wachenhusen)—нѣм. журналистъ и беллетристъ: ум. въ 1898 г.

Вахти—народное названiе растенiя трифоли (см.).

Вахтель (Теодоръ Wachtel)—нѣмецкiй шведъ: ум. въ 1893 г.

Вахтеровъ (Василiй Порфирьевичъ)—педагогъ и публицистъ. Род. въ 1855 г.; былъ инспекторомъ народныхъ училищъ Московской губ., но оставилъ службу, послѣ того какъ, въ качествѣ товарища предсѣдателя московскаго комитета грамотности, прочелъ въ 1894 г. докладъ «О всеобщемъ обученiи». Сотрудничалъ въ «Русскихъ Вѣдомостяхъ», «Русской Мысли», «Образованiи», «Вѣстникѣ Воспитанiя», «Русской Школѣ», «Саратовской Земской Недѣлѣ» и др. изд.; руководилъ временными педагогическими курсами для учителей и учительницъ въ разныхъ губернiяхъ; читалъ публичные лекцiи по педагогикѣ; одно время руководилъ также школами и курсами для взрослыхъ при тверской мануфактурѣ. Въ 1903 году переселился, противъ воли, въ Новгородъ; въ декабрѣ 1904 г. былъ восстановленъ во всѣхъ своихъ правахъ. Напечаталъ нѣсколько учебниковъ и книгъ для дѣтей и для народа; составлялъ доклады по вопросамъ народнаго образованiя, изданные затѣмъ московскимъ земствомъ; редактировалъ нѣкоторыя изданiя московскаго комитета грамотности. Его другiя главнѣйшiя работы: «Вѣтшкольное образованiе народа» (М., 1896); «Всеобщее обученiе» (М., 1897); «Народныя чтенiя» (СПб., 1897); «Нравственное воспитанiе и начальная школа» (М., 1900); «На первой ступени обученiя» (3-е изд., 1904).

Вахтовникъ—тоже, что кашуха.

Вахума («люди сѣвера»)—народъ хамитическаго происхожденiя, живущiй въ приозерной области экваторiальной Африки, среди другихъ народностей: сохранилъ многiя особенности своего первичнаго языка и обычаевъ. В., по предположенiю изслѣдователей, принадлежатъ къ племени галла и пришли въ приозерную область изъ странъ, прилегающихъ съ Ю къ Абессинiи. Ср. Штульманъ, «Mit Emin Pascha ins Herz v. Afrika» (Берл., 1894); Вауманъ, «Durch Massailand» (Берл., 1894).

Вахъ (Адольфъ Wach, род. въ 1843 г.)—нѣм. юристъ, проф. зъ Ростокѣ, Тюбингенѣ

и Боннѣ, теперь въ Лейпцигѣ. Его труды: «Der Arrestprocess in seiner geschichtlichen Entwicklung» (Лпц., 1868); «Vorträge über die Reichszivilprocessordnung» (Боннѣ, 1879; 2-е изд., 1896); «Handbuch des deutschen Zivilprocessrechts» (Лейпц., 1885); «Reform der Freiheitsstrafe» (ib., 1890); «Die Lehre von der Bechtskraft» (ib., 1899).

Вацликъ (Иванъ Яковлевичъ)—руско-славянскiй писатель. Род. въ 1830 г., въ Чехiи. Принималъ участiе въ движенiи 1848 г. Съ 1860 г. жилъ въ Петинѣ, а съ 1868 г.—въ СПб. Печаталъ статьи о славянахъ въ «Голосѣ», «Русск. Инвалидѣ», «Нивѣ», «СПб. Вѣд.», «Русск. Мирѣ» и др. изд.; въ 1889 и 1890 гг. вмѣстѣ съ В. В. Комаровымъ былъ редакторомъ «Славянскихъ Извѣстiй». Отдѣльно издалъ «La souveraineté de Montenegro et le droit de gens moderne de l'Europe» (Парижъ, 1858); «Le feu rapide de l'infanterie, son passé et son avenir» (2-е изд., 1880); «Закаспiйская желѣзная дорога и ея значенiе въ будущемъ» (СПб., 1888); биографiя фельд-маршала кн. А. И. Барятинскаго (на чешскомъ и французскомъ языкахъ); напечаталъ рядъ статей о гражданскомъ уложенiи Черногорiи въ нѣмецкихъ журналахъ и въ «Журн. Мин. Нар. Просв.» (1890).

Вашгердъ—простѣйшiй приборъ для промывки золотосносныхъ песковъ; В. для сокращенiя сѣраго шлиха на черный и отбivки изъ послѣдняго золота называется «доводнымъ». В. Вашгердъ представляетъ собой короткiй, широкий желобъ, глубиной 12—14", длиной 7—9', шириной 3½', устанавливаемый съ уклономъ 3—7" на всю длину съ 2 поперечными плитусами въ 2½". Ручные В., применяющiеся при развѣдкахъ, размѣрами всего фута 2 длиной. На верхнюю часть В., «головку», заваливаютъ 2—3 пуда песку, пускаютъ воду, «протираютъ» гребкомъ песокъ, разбивая комки глины и завертывая шламъ къ головкѣ. Когда на В. останется мало песку, дѣлаютъ новую завалку и т. д. Кончивъ «протиранiе» 12—18 пуд. «сокращаютъ на сѣрый шлихъ»: уменьшаютъ притокъ воды, снимаютъ поперечные плитусы и гребкомъ подворачиваютъ песокъ къ головкѣ. Собранный полученный сѣрый шлихъ, сокращаютъ его, гребкомъ на короткой рукояткѣ подворачивая его къ головкѣ В. Уменьшивъ еще притокъ воды, разравниваютъ черный шлихъ и щеткой «отбиваютъ золото». Когда золото сдѣлается явственнымъ, собираютъ шлихъ въ «съемы», просушиваютъ и магнитомъ извлекаютъ магнитный желѣзнякъ изъ шлиха. Если золото въ пескѣ очень мелкое, то на головку В. прибавляютъ ртuti. В. дешевъ, протирка золотосносныхъ песковъ идетъ на немъ чисто, но производительность его мала, а работа на немъ, особенно «доводка», требуетъ навыка.

А. Митинскiй.

Вашингтонитъ—разновидность минерала ильменита или титанистаго желѣзняка (см.), встрѣчающаяся въ Канадѣ и въ Сѣверо-Американскихъ Штатахъ.

Вашингтонъ (V., 655)—главн. гор. Соед. Штатовъ Сѣв. Америки. Въ 1900 г.—278718 жит.

Вашкевичъ (Владиславъ Васильевичъ) писатель. Род. въ 1844 г.; образованіе получилъ въ варшавской главной школѣ. Служа въ министерствѣ вн. дѣлъ, былъ дѣлопроизводителемъ Высочайше учрежденной особой высшей комиссіи по пересмотру законовъ о евреяхъ въ Имперіи (1884—88) и руководилъ занятіями созванной въ 1893 г. при министерствѣ вн. дѣлъ раввинской комиссіи. Сотрудничалъ въ издававшемся съ 1866—75 гг. «Холмскомъ греко-уніат. Мѣсяцесловѣ», богатомъ историческими матеріалами объ уніатской церкви, въ «Памятникахъ русской старины въ запад. губерніяхъ» (вып. VII и VIII), и «Биографіи. Словарѣ», изд. Имп. рус. историч. общества (иниціалы В. В. и Вл. В-ичъ). Печатные труды его, не поступавшіе въ продажу: «Сборникъ узаконеній о евреяхъ, съ краткимъ обзоромъ правит. мѣръ по еврейскому вопросу въ Россіи» (СПб., 1884); «Ламанты въ Восточной Сибири» (СПб., 1885); «Историч. обзоръ законодательства объ устройствѣ еванг.-лютер. церкви въ Прибалтійскомъ край» (СПб., 1890); «О еврейскихъ благотворительныхъ учрежденіяхъ и братствахъ въ Имперіи» (СПб., 1891); «Основные начала еврейскаго брачнаго права по талмудо-раввинскому ученію» (1893) и «Обзоръ дѣятельности департамента дух. дѣлъ иностран. исповѣданій за время царствованія Имп. Александра III-го, вошедшій въ составъ общаго обзора дѣятельности мин. внутр. дѣлъ за тоже время, подъ загл. «Духовныя дѣла иновѣрцевъ» (СПб., 1901).

Вашковъ (Иванъ Андреевичъ)—беллетристъ (1848—1893). Жилъ въ Москвѣ въ бѣдности, умеръ въ больницѣ. Писалъ талантливые юмористическіе очерки въ московскихъ сатирическихъ изданіяхъ (подъ псевдонимами *Мичманъ Жезакинъ*, *Шатка-Невидимка*, *Докторъ О. съ и др.*); въ 1882 г. редактировалъ въ Москвѣ юмористическій журналъ «Колокольчикъ», въ послѣдніе годы жизни писалъ фельетонные романы въ «Московскомъ Листвѣ» и др. московскихъ періодическихъ изданіяхъ. Отдѣльно издана его книга: «Развлеченіе въ вагонѣ. Повѣсти и рассказы» (М., 1878).

***Вашро** (Этиеннъ Vacherot) — франц. философъ; ум. въ 1897 г.

Вашъ (Батю, по-греч. Βαδῆ)—столічн. гор. княз. Самосъ, на о-вѣ того же имени (XCVIII, 232); портъ, дворецъ князя; 5400 жит. Значительная торговля; вывозъ вина, растит. масла, коньяка, табака; привозъ мануфакт. и друг. фабрично-завод. товаровъ.

Введенскій (Алексій Андреевичъ, 1856—1900)—сифилидологъ, въ 1880 г. окончилъ курсъ медико-хирургической академіи. Въ 1884 г. назначенъ ординаторомъ Калининской больницы въ СПб. Въ 1892 г.—д-ръ медицины за диссертацию: «Къ строенію сифилическаго первичнаго склероза». Въ 1897 г.—приватъ-доцентъ военно-медицинской академіи по кожнымъ болѣзнямъ и сифилису. Въ 1898 г. назначенъ главнымъ врачомъ Калининской больницы. Съ 1891 по 1897 г. заведывалъ въ Нижнемъ-Новгородѣ армарочной женской больницей, имѣ же устроенной.

Главные труды: «О лимфангоитѣ при твердомъ шанкрѣ»; «Проституція среди сельскаго (вѣтгородскаго) населенія». Л. Я.

Введенскій (Алексій Ивановичъ, род. въ 1861 г.)—писатель, воспитанникъ московской духовной академіи, въ которой преподаетъ метафизику. Главные труды В.: «Вѣра въ Бога, ея происхожденіе и основанія» (М., 1891, магист. диссерт.); «Религиозное сознание язычества. Т. I. Основные вопросы философской исторіи естественныхъ религій. Религій Индіи» (М., 1902, докторская диссерт.); «Западная дѣйствительность и русскіе идеалы» (Сергіевъ-Посадъ, 1894); «О религиозной философіи В. Д. Кудравцева» (Харьковъ, 1893); «О характерѣ, составѣ и значеніи философіи В. Д. Кудравцева» (Сергіевъ-Посадъ, 1893); «Очеркъ современной французской философіи» (Харьковъ, 1894); «П. Е. Астафьевъ, его философскіе и публицистическіе взгляды» (Сергіевъ-Посадъ, 1893); «Демоніонъ Сократа. Этюдъ по исторіи древней философіи» (ib., 1893); «Обшій смыслъ философіи Н. Н. Стрехова» (М., 1897); «Профессоръ философіи протоіерей Ѳ. А. Голубинскій» (ib., 1898); «Время и вѣчность» (ib., 1900); «На современныхъ темы. Сборникъ популярно-философскихъ статей» (М., 1900); «Религія и социология. Религія какъ явленіе социальное» (М., 1900); «Изы итоги вѣка. Литературно-философская характеристика XIX-го столѣтія» (Сергіевъ-Посадъ, 1901); «Умозрительные элементы теистическаго міропониманія. Вып. I. Законы причинности и реальность внѣшняго міра» (Харьковъ, 1901); «Художественное творчество какъ принципъ объясненія міровъ» (М., 1901); «Противъ очевидности и мимо запросовъ жизни» (М., 1903); «Недоразумѣніе по важному вопросу» (М., 1903); «Религиозное обновленіе нашихъ дней» (вып. I, М., 1903; вып. II, М., 1904). Въ послѣднее время В. принимаетъ дѣятельное участіе въ «Московскихъ Вѣдомостяхъ»; состоитъ редакторомъ журнала «Душеполезное Чтеніе».

Введенскій (Дмитрій Ивановичъ)—писатель, преподаватель вѣанской духовной семинаріи, воспитанникъ московской духовн. академіи. Главные труды В.: «Ученіе Ветхаго Завета о грѣхѣ» (Сергіевъ-Посадъ, 1901, магист. диссертация); «О смерти дѣтей» (М., 1899); «Должно ли и можно ли оправдать дуэль» («Вѣра и Церковь», 1899); «Библейская манна, какъ чудо» (ib., 1899); «Состояніе душъ послѣ смерти до всеобщаго воскресенія» (М., 1902); «Страданія человечества» (Серг.-Пос., 1902); «Божьи искры» (ib., 1903).

Введенскій женскій монастырь, нынѣ приходская церковь Знаменія Богородицы въ гор. Суздаль, Владимирской губ. Существовалъ въ XIII стол.; въ 1237 г. былъ разрушенъ Ватимъ; былъ возобновленъ, но существовалъ недолго.

Вводной смѣны созвукъ (Leittonwechselklang)—терминъ, введенный въ употребленіе проф. Гуго Риманомъ. Такъ называется аккордъ образующійся изъ тоникки, если замѣнить въ ней пріму малую секундою (нижнею—въ мажорѣ, верхнею—въ минорѣ); при этомъ получается аккордъ про-

тиположнаго наклоненія, часто и съ особенно красивымъ эффектомъ служащій для замѣны тоникъ, напр. h:e:g вмѣсто c:e:g или a:c:f вмѣсто a:c:e. См. Hugo Riemann, «Katechismus der Harmonie- und Modulationslehre» (Лпц.).

Вдовушка (*Callithrix lugens* s. *torquatus*)—см. Прыгуны (XXV, 640).

Вдуваніе—представляетъ собою введеніе воздуха въ полость тѣла. Въ медицинѣ примѣняются или вдвуханіе чистаго воздуха или же вдвухаютъ порошкообразныя лѣкарства. Такъ при нѣкоторыхъ болѣзняхъ уха вдвухаютъ чистый воздухъ въ среднее ухо черезъ ушную катетеръ, введенный черезъ носъ въ Евстахіеву трубу, или при помощи представленнаго къ носу резиноваго баллона. Широко примѣняются вдвуханія порошкообразныхъ веществъ въ полость носа и въ гортань. Для этого пользуются специальными инструментами—вдвухателями (инсуфляторами). Очень дѣйствительны также В. въ гортань; остатки введеннаго такимъ образомъ порошка часто находятъ въ гортани спустя нѣсколько часовъ послѣ В. Количество вдвухаемаго порошка обыкновенно бываетъ 0,2—0,4 грамма. Для В. примѣняются вазулія, балеутоляющія и противогнилостныя лѣкарства, именно квасцы, танинъ, ортоформъ, йодоформъ и др. Вдвуханія въ носъ большой можетъ дѣлать себѣ самъ при помощи короткой каучуковой трубки съ открытой стеклянной трубкой, въ которую набираютъ вдвухаемый порошокъ. Вдвуханія лѣкарствъ въ мочеиспускательный каналъ въ настоящее время почти не примѣняются, такъ какъ вызываютъ иногда неприятыя осложненія.

Вдыханіе—см. Дыханіе.

Веберовъ аппаратъ—органъ, свойственный нѣкоторымъ костистымъ рыбамъ и позволяющій имъ судить о степени наполненія плавательнаго пузыря газомъ—по ощущеніямъ, испытываемымъ со стороны органа слуха. Въ простѣйшей своей формѣ (у окуневыхъ и сельдевыхъ) В. связь между плавательнымъ пузыремъ и внутреннимъ ухомъ (лабиринтомъ) происходитъ черезъ соприкосновеніе отростковъ того и другого въ томъ мѣстѣ черепа, гдѣ его стѣнка остается перепончатой. Въ болѣе сложной формѣ (у сомовыхъ, въюновыхъ и карповыхъ) эта связь достигается вслѣдствіе того, что между отростками внутреннего уха и плавательнаго пузыря съ каждой стороны вставляется рядъ косточекъ, представляющихъ собой видоизмѣненные ребра и верхнія дуги позвоночн. В. М. Ш.

Веберъ—имя нѣсколькихъ музыкальныхъ дѣятелей. *Густавъ В.* (1845—87) написалъ симфоническую поэмъ «Zur Hiade». *Кириллъ Эдуардовичъ В.* (род. въ 1834 г.) составилъ «Краткій очеркъ современнаго состоянія музыкальнаго образованія въ Россіи» (1885), «Руководство для систематическаго обученія на фортепіано» (1901) и др. *Мирославъ В.* (род. въ 1854 г.) написалъ комическую оперу «Die neue Mamsell», балетъ «Die Rheinische» и мн. др.

Веберъ (Теодоръ-Александръ Weber)—нѣмецкій живописецъ-маринистъ и ландшафт-

тистъ, род. въ 1838 г. въ Лейпцигѣ, былъ ученикомъ Краузе въ Берлинѣ и Изабѣ въ Парижѣ, съ 1890 г. поселился въ Парижѣ. Изъ его картинъ наиболѣе известны: «Послѣ бури» (въ лейпцигск. муз.), «Кораблекрушеніе близъ Трепора» (въ авиньонск. муз.), «Засниця на остр. Рюгенѣ», «Долина въ Осгенде», «Войсингенская гавань».

Вебнеритъ—минералъ, близкій цинкниту, встрѣчающійся въ Боливіи.

Вебсинитъ—минералъ изъ группы силикатовъ, состава $H_2(Mg, Fe)_2Si_2O_{10} \cdot 6H_2O$. Вода, количество которой равно $21-22\%$, при 100° улетучивается. Аморфенъ, цвѣтъ черный, въ тонкихъ пластинкахъ просвѣчиваетъ зеленымъ и коричневымъ цвѣтомъ; блескъ смоляной. Хрупокъ и очень ломокъ. Тв.=3. Уд. в.=1,77. Не плавится; HCl и H_2SO_4 легко разлагается съ выдѣленіемъ порошкообразной кремнекислоты. Встрѣчается въ качествѣ продукта вывѣтриванія серпентина. Названъ въ честь известнаго минералогъ Вебскаго (см.).

Вебстеръ (Августа Webster)—англійская писательница (1837—1894). Подъ псевдонимомъ Cecil Home напечатала «Blanche Lisle, and other poems» (1860), «Lilian Gray, a poem» (1864) и романъ «Lesley's guardians» (1864). Подъ собственнымъ именемъ выпустила въ свѣтъ, кромѣ прекрасныхъ переводовъ «Скованнаго Прометея» Эсхила и «Меденъ Еврипида: «Dramatic studies» (1865), «A woman sold, and other poems» (1867); «Portraits» (1870, 1893); «A housewife's opinions» (1878); «A book of rhyme» (1881); «Daffodil and the Croixaxicans» (1884); «Mother and Daughter, an uncompleted sonnet-sequence» (1895); драмы: «The auspicious Day» (1872); «Disguises» (1879); «The sentence» (1887) и «In a day» (1893). Изъ ея скульптурныхъ произведеній болѣе замѣчательны барельефы, украшающіе бібліотеку Лувра, фонтанъ Сенъ-Мишель въ Парижѣ, дѣтскія группы въ скверѣ Монтолонъ, статуя Дафны въ марсельскомъ музеѣ, многочисленные бюсты (Гаварни, Кановы, Лафонтена и др.) и т. д.

***Вегеле** (Францъ-Ксаверій Wegele)—нѣм. историкъ; ум. въ 1897 г.

Вегелиусъ (Мартинъ)—финскій композиторъ и музыкальный писатель. Род. въ 1846 г. Состоитъ директоромъ консерваторіи въ Гельсингфорсѣ. Написалъ увертюру «Daniel Hjort», «Rondo quasi fantasia» для фортепіано и оркестра, балладу для тенора и оркестра, романсы и др. Имъ составлены (пошведски) очеркъ музыкальной исторіи, курсъ сольфеджіо и пр.

Ведкинъ (Франкъ Wedekind)—современный нѣмецкій драматургъ, уроженецъ Швейцаріи. Род. въ 1864 г. Онъ велъ жизнь богемъ въ Мюнхенѣ, былъ актеромъ, игралъ въ собственныхъ пьесахъ; главнымъ образомъ выступалъ и до сихъ поръ выступаетъ въ литературныхъ кафе-шантанахъ (такъ наз. Ueberbrette), гдѣ читаетъ, аккомпанируя себѣ на гитарѣ, свои трагикомическія пѣсни и баллады. За дерзкій тонъ своихъ писаній онъ подвергался нѣсколько разъ преслѣдованію,

былъ присужденъ за оскорбленіе величества къ заключенію въ крѣпость, спасся бѣгствомъ и жилъ въ Швейцаріи до амнистіи. Творчество В. воплощаетъ его мятежный духъ, который во имя стихійной полноты жизни, во имя оргазма возстаетъ противъ общественныхъ принциповъ и съ циническимъ хохотомъ, въ которомъ звучитъ глубоко трагическая нота, рисуетъ уродливыя гримасы жизни, выводя на фонѣ общей карикатурности своихъ героевъ—полубезумныхъ чудачковъ—разрушителей или болѣзненно нѣжныхъ юношей, не выносящихъ грубыхъ прикосновеній дѣйствительности. В. писалъ рассказы и стихи. Сборникъ «Die Fürstin Russalka» заключаетъ въ себѣ его лирику—очень дерзкую, откровенную до цинизма, напоминающую отчасти Гейне или Ришпена въ его «Blasphèmes», въ перемежку съ балладами о горѣ «униженныхъ и оскорбленныхъ». Трагизмъ впечатлѣнія усугубляется иногда спокойной выдержанностью повѣствованія; самое возмутительное рассказываетъ какъ нѣчто вполне естественное и обыденное (напр. въ «Бригитта В.»). Въ рассказахъ В. цинизмъ насмѣшекъ надъ всеми «предрасудками морали» сливается со скорбными нотами острого до боли состраданія къ людямъ. Наиболее ярко и самобытно талантъ В. проявляется въ его драмахъ или, вѣрнѣе, трагикомедіяхъ. Самыя извѣстныя изъ нихъ: «Der Erdgeist», «Die Büchse der Pandora», «Marquis von Keith», «So ist das Leben», «Kindertragödie», «Hidalla». Въ самой характерной его драмѣ «Духъ земли» (пер. по-русски подъ заглавіемъ «Женщина») Луду, искусительница рода людского, губитъ одного за другимъ всѣхъ, кто поддается ея соблазну. Она въ одно и то же время и демонъ, топчущій въ грязь всѣ кумиры людей, и прекраснѣйшее явленіе, потому что она возвышаетъ паюса жизни, заставляетъ каждаго изжить до конца все, что въ него заложено. Такимъ же «возбудителемъ душъ» является другой герой В., маркизъ Кейтъ—авантюристъ, жаждущій поборотъ пошлость паюсомъ самоутвержденія во злѣ; онъ гибнетъ, сраженный «прагматической добродѣтелью» среднихъ людей. Жажда разбивать рамки общественности и людскихъ законовъ составляетъ основное настроеніе и другихъ драмъ В., въ особенности «Дѣтской трагедіи», гдѣ «веселія души» юношей и юныхъ дѣвушекъ погибаютъ въ борьбѣ между полной просыпающагося инстинкта жизни и сокрушающимъ ихъ игомъ уродливыхъ жизненныхъ требованій и осложненій. Всѣ носители паюса жизни гибнутъ въ драмахъ В.—гибнетъ и Луду въ драмѣ, составляющей продолженіе «Духа земли»: «Ящикъ Пандоры». Какъ разрушитель кумировъ, В. стоитъ очень высоко; онъ даетъ сильный отпоръ равнодушной морали большинства. Въ художественномъ отношеніи манера В. отличается выразительностью и сжатостью. Особенно хорошъ діалогъ драмъ, полный движенія и передающій въ разкурсахъ всю сложность психологическаго процесса, включеннаго въ быструю рѣчь. Манера В. имѣетъ и много недостатковъ. Чтобы передать копмарность жизни, онъ награждаетъ хаосъ неправдоподобныхъ событій; юморъ его

заключается въ томъ, чтобы изобразить ихъ какъ нѣчто вполне возможное и само собою разумѣющееся. Это придаетъ его драмамъ фантастичность, развивающую иногда реализмъ и психологическую цѣнность замысла. Особенно грѣшны въ этомъ отношеніи «Любовный напитокъ», гдѣ изображается какая-то невообразимо кошмарная русская обстановка. Изъ комедій В. наиболее жизнелюбная—«Der Kammersänger».

3. *Ветерова.*

Ведекиндъ (Эрика)—извѣстная оперная и концертная пѣвица, колоратурное сопрано. Род. около 1872 г.; поетъ на придворной сценѣ въ Дрезденѣ.

Веденинъ (Александръ Александровичъ)—военный инженеръ, профессоръ Николаевской инженерной академіи. Род. въ 1845 г. Образование получилъ во 2-мъ московскомъ кадетскомъ корпусѣ, Константиновскомъ военномъ училищѣ и Николаевской инженерной академіи. Въ 1878 г. былъ зачисленъ репетиторомъ Николаевской инженерной академіи, а затѣмъ преподавателемъ и профессоромъ по строительной кафедрѣ, по отдѣлу отопленія и вентиляціи. Напечаталъ: «Курсъ отопленія и вентиляціи» (СПб., 1890—1892). Состоялъ также преподавателемъ въ с.-петербургскомъ технологическомъ институтѣ по предмету: отопленіе и вентиляціи. Имѣлъ нѣсколько заграничныхъ командировокъ для изученія вопроса о госпиталѣхъ и о состояніи вентиляціи и отопленія; съ этою цѣлью объѣзжалъ Германію, Францію, Бельгію, Голландію, Австрію и почти всю Европейскую Россію. Участвовалъ въ комиссіяхъ и комитетахъ по постройкѣ зданий академіи генеральнаго штаба, одесскаго и варшавскаго кадетскихъ корпусовъ и казарменныхъ построекъ во многихъ нашихъ военныхъ округахъ.

Веджвудова посуда.—Такъ называется по имени изобрѣтателя (см. Веджвудъ) бѣлая или окрашенная неглазурованная каменная посуда (см. Гончарное произв., IX, 199). Она дѣлается, какъ и обыкновенная (глазурованная) каменная посуда, изъ пластичной, не особенно огнеупорной глины, которая способна обжигаться набѣло и особенно, для получения чистыхъ тоновъ въ окрашенныхъ издѣліяхъ, не должна содержать примѣси жельза. Для увеличенія бѣлизны къ массѣ прибавляютъ нѣкоторое количество каолина, а кромѣ того еще чистаго кварца и полевого шпата. Окрашиваніе въ синій, зеленый и др. цвѣта производится съ помощью прибавленія къ массѣ небольшого количества тѣхъ или другихъ металлическихъ окисловъ. Для лучшаго распредѣленія ихъ въ массѣ съ цѣлью достиженія возможной равномерности окраски (безъ пятенъ) окислы смѣшиваютъ съ частью массы (лучше всего съ полевымъ шпатомъ), перемалываютъ смѣсь съ водою въ мельницахъ, потомъ сушатъ, фриттуютъ и полученную фритту (см.), послѣ измельченія и новаго перемалыванія, смѣшиваютъ съ остальною массою. Большею частью, дешевизны ради, В. посуда не дѣлается сплошь изъ такой окрашенной массы, а издѣлія изъ обыкновенной массы покрываются ею лишь съ поверхности.

Разные сорта окрашенной В. посуды, отличающиеся только по своему внешнему виду носят названия *базальтовой, яшмовой посуды, бамбо, гипитана* и др. П. П. Р.

Ведровъ (Владимиръ Максимовичъ)—историкъ: ум. въ 1892 г.

Везенбергеріе слош—группа словъ силурійской системы Прибалтійскаго края, обозначаемаа Шмидтомъ буквою *Е* и образованная доломитомъ съ характернымъ для нея плеченогимъ *Leptaena sericea*.

Везульскій подъярусъ—подъярусъ батскаго яруса (см.) юрской системы.

Вейгандтъ (Вильгельмъ Weygandt, род. въ 1870 г.)—нѣмецкій психіатръ и неврологъ, ординарный профессоръ по психіатріи въ вюрцбургскомъ университетѣ. Его труды: «Entstehung der Träume» (Лейпцигъ, 1893); «Mischzustände des manisch-depressiven Irreseins» (Мюнхенъ, 1899); «Die Behandlung idiotischer und imbeciller Kinder in ärztlicher und pädagogischer Beziehung» (Вюрцбургъ, 1900); «Heutiger Stand der Lehre vom Kretinismus» (1903); «Psychische Epidemien» (1904). Главнымъ его трудомъ является: «Atlas und Grundriss der Psychiatrie», составляющій XXVII томъ «Lehmann's medizinische Handatlasen» (Мюнхенъ, 1902).

Вейгандъ (Густавъ Weigand)—нѣм. изслѣдователь романскихъ литературъ (род. въ 1860 г.), профессоръ въ Лейпцигѣ. Посѣтилъ съ научной цѣлью Румынію и Македонію, гдѣ изучилъ южно-румынскій языкъ, съ которымъ впервые познакомилъ науку. Сочиненія его: «Die Sprache der Nymro-Walachen» (1888); «Vlacho-Meglen» (1892); «Die Aromunen, ethnographisch-philologisch-historische Untersuchungen» (1894—95, т. I и II); «Der Banater Dialekt» (1896); «Die nationalen Bestrebungen der Balkan-Völker» (1898). Съ 1894 г. издаетъ ежегодникъ института румынскаго языка при лейпцигскомъ университетѣ, въ которомъ появляются важныя работы, принадлежащія ему и его ученикамъ.

Вейгертъ (Карлъ Weigert, 1845—1904)—патолого-анатомъ, род. въ 1845 г., изучалъ медицину въ Бреславлѣ, Берлинѣ и Вѣнѣ. Въ 1884 г. избранъ профессоромъ патологической анатоміи въ Франкфуртѣ на Майнѣ и занималъ эту кафедру до смерти. Его работы посвящены преимущественно патологій кровеносной и лимфатической системы, изученію бактерий и туберкулеза, а также микроскопической и бактериологической методикѣ, гдѣ имъ предложено много новыхъ способовъ изслѣдованія. Важнѣйшіе труды: «Zur Anatomie der Pocken» (въ 2 частяхъ, Бреславль, 1874—1875); «Beiträge zur Kenntniss der normalen menschlichen Neuroglia» (Франкфуртъ на Майнѣ, 1895); «Markscheidenfärbung des Centralnervensystems etc.» (1882—1885); «Lehre von der Coagulationsnekrose» (1880); «Nephritis» (1879); «Neue Auffassung der Zellwucherung auf äussere Reize» (1873—1896); «Entdeckung der Venentuberkulose und ihrer Beziehung zur acuten Milchartuberkulose». Л. Я.

Вейденбаумъ (Густавъ Густавовичъ)—писатель (1847—1878). Учился на естеств.

факультетѣ слб. университета. В. составлялъ зоологическій отдѣлъ въ «Настольномъ Словарѣ» Толля (1863—66) и тамъ же помѣстилъ рядъ статей по другимъ отраслямъ естествознанія. Затѣмъ дѣятельно работалъ въ «Знаніи» 1870—76 гг., гдѣ помѣстилъ рядъ переводовъ по біологіи и геологіи, множество рецензій и рядъ оригинальныхъ научныхъ статей. Сотрудничалъ также въ «Зодчемъ» и «Горномъ Журналѣ».

Вейденбаумъ (Евгеній Густавъ)—этнографъ. Род. въ 1846 г.; окончилъ курсъ естественныхъ наукъ въ слб. университетѣ. Работы его по описанію Кавказа въ этнографич. и естественно-историч. отношеніяхъ появились въ «Слб. Вѣдомостяхъ» (1871), «Знаніи» (1871—73), «Тифл. Вѣстн.» (1875—77), «Кавказѣ» (1877—93), «Изд.» и «Записк. Кавказ. отд. Имп. русс. географич. общ.» (кн. XIII, тт. III—VII) и «Сборникѣ мат. для описанія мѣстн. и племенъ Кавказа» (тт. XVII, XX). Отдѣльно издалъ «Путеводитель по Кавказу» (Тифл., 1888) и др.

Вейдовскій (Franz Vejdovsky)—австрійскій зоологъ, родился въ 1849 г., изучалъ естественныя науки въ Прагѣ, съ 1877 г. приватъ-доцентъ, съ 1884 г. профессоръ зоологіи при чешскомъ университетѣ въ Прагѣ. Научные труды В. касаются преимущественно анатоміи и эмбриологіи низшихъ животныхъ, въ особенности же кольчатыхъ и другихъ червей; онъ напечаталъ между прочимъ: «Monographie der Enchytraeiden» (1879); «System und Morphologie der Oligochaeten» (1884); «Zur vergleichenden Morphologie der Turbellarien» (1895).

Вейерштрассъ (Карлъ-Теодоръ-Вильгельмъ Weierstrass)—знаменитый германскій математикъ (1816—1897); учился въ гимназіи въ Падерборнѣ. Въ 1834—1838 гг. изучалъ юридическія и камеральныя науки въ Боннѣ, а съ 1838 по 1840 гг.—физико-математическія науки въ монстерской академіи. Затѣмъ былъ учителемъ гимназіи въ Мюнстерѣ и Браунсбергѣ, а съ 1856 г.—профессоромъ математики въ технологическомъ институтѣ. Съ 1864 г. В.—ординарный профессоръ математики берлинскаго университета. Вліяніе В. на развитіе математики въ Германіи весьма велико и для оцѣнки его далеко не достаточно ознакомиться съ его напечатанными работами, но необходимо имѣть въ рукахъ составленные его талантливейшими учениками записки по его лекціямъ, а такія записки достать довольно трудно. Съ 1885 г. издается Шварцомъ конспектъ вейерштрассовой теоріи эллиптическихъ функций («Formeln und Lehrsätze zum Gebrauche der elliptischen Functionen, nach Vorlesungen und Aufzeichnungen des Herrn K. Weierstrass bearbeitet und herausgegeben von H. A. Schwarz»), но съ того времени вышло только 12 листовъ этого конспекта. Въ 1886 г. появилось изложеніе вейерштрассовой теоріи эллиптическихъ функций въ книгѣ «Traité des fonctions elliptiques et de leurs applications» Гальфена (G. A. Halphen), недавно умершаго французскаго математика. Эта теорія имѣетъ несомнѣнныя преимущества передъ прежними изложеніями тео-

ри эллиптическихъ функций, по простотѣ и стройности, такъ какъ она основана на изученіи простѣйшей однозначной аналитической функціи *си*, имѣющей для всѣхъ конечныхъ значеній аргумента и характеръ цѣлой функціи, и подчиняющейся теоремѣ сложения аргументовъ. На русскомъ языкѣ проф. А. В. Васильевъ напечаталъ очеркъ ученой дѣятельности В. подъ заглавіемъ: «Роль профессора Вейерштрасса въ современномъ развитіи математики» (въ «Запискахъ общества естествоиспытателей при казанскомъ университетѣ», 1885). Въ этомъ очеркѣ А. В. Васильевъ излагаетъ заслуги В. въ усовершенствованіи теоріи аналитическихъ функций отъ комплексной перемѣнной, въ теоріи эллиптическихъ и абелевыхъ функций, въ рѣшеніи многихъ трудныхъ вопросовъ математики, каковы: вопросъ о видѣ геодезической линіи на трехосномъ эллипсоидѣ, о поверхностяхъ минимума и проч. Нѣкоторые изслѣдованія В. изложены въ трудахъ его учениковъ. Число учениковъ его весьма велико, и между ними мы встрѣчаемъ имена математиковъ, уже заслужившихъ почетную извѣстность, таковы: Фуксъ, Миттагъ-Лефлеръ, Шварцъ, Кеннигсбергеръ, С. В. Ковалевская и многие др.

Д. Бобылевъ.

Вейлеръ и Николау (Валериано Weyley u Nicolau, маркизъ Tenerife)—испанскій генералъ и политическій дѣятель, род. въ 1839 г., сынъ поселившагося въ Испаніи нѣмца Вейлера и испанки Николау. Отличился при усмирении нѣсколькихъ восстаній на Востъ-Индскихъ о-вахъ. Во время войны съ карлистами командовалъ дивизіей въ Каталоніи. Въ 1895 г. назначенъ командующимъ войсками въ Кубѣ, но, не смотря на всю свою жестокость, не могъ подавить восстанія и въ 1897 г. отозванъ. Въ мартѣ 1901 г. вступилъ въ кабинетъ Сагасты на постъ военнаго министра; въ февралѣ 1902 г. сурово усмирилъ восстаніе въ Барселонѣ; въ дек. 1902 г. вышелъ въ отставку вмѣстѣ со всѣмъ кабинетомъ.

В. В.—въ.

Вейль (Адольфъ Weil)—терапевтъ, род. въ 1848 г., учился въ Гейдельбергѣ; въ 1871 г.—д-ръ медицины; въ 1872 г. прив.-доцентъ частной патологіи и терапіи въ Гейдельбергѣ, въ 1876 г. профессоръ діагностики и сифилиса въ Гейдельбергѣ. Въ 1886 г. былъ приглашенъ въ Дерптъ на кафедру частной патологіи и терапіи; въ 1887 г. покинулъ ее по болѣзни. Съ 1893 г. занимается врачебной практикой въ Висбаденѣ. Главнѣйшіе труды: «Die Gewinnung vergrößelter Kehlkopfspiegelbilder» (Гейдельбергъ, 1872); «Die Auscultation der Arterien und Venen» (Лпц., 1875); «Handbuch und Atlas der topographischen Percussion» (Лпц., 1877; 2-е изд., 1880); «Die Krankheiten der Bronchien» (въ «Handbuch der Kinderkrankheiten» Гергардта, 1878); «Zur Lehre vom Pneumothorax» (Лпц., 1882); «Zur Pathologie und Therapie des Typhus abdominalis» (Лпц., 1885); «Ueber die Aufgaben und Methoden des medicinisch-klinischer Unterrichts» (Лпц., 1887); «Ueber eine eigenthümliche mit Milztumor Icterus und Nephritis einhergehende acute Infectionskrankheit» («Deutsches Ar-

chiv für klinische Medicin», 1886). Болѣзнь, описанная въ послѣдней работѣ, получила въслѣдствіи названіе болѣзни Вейля.

Веймаръ (Павелъ Платоновичъ)—музык. писатель и композиторъ. Род. въ 1857 г.; служилъ въ л.-гв. Семеновскомъ полку. Съ 1888 по 1890 г. былъ ред.-изд. музык. журн. «Баянъ». Написалъ нѣсколько брошюръ о М. И. Глинкѣ, о Э. Ф. Направникѣ и о Кюи, какъ романсистѣ. Авторъ романсовъ и пьесъ для фортепіано.

***Вейнбергъ** (Леонидъ Борисовичъ)—сотрудникъ настоящаго Словаря по отдѣлу географіи; ум. въ 1901 г.

***Вейнбергъ** (Петръ Исаевичъ).—Въ 1905 г. избранъ почетнымъ академикомъ.

Вейнгартнеръ (Павелъ-Феликсъ)—дирижеръ и композиторъ. Род. въ 1863 г. Опера В. «Sakuntala» такъ понравилась Листу, что онъ поставилъ ее въ 1884 г. на придворной сценѣ въ Веймарѣ. Къ тому же году относится первый ангажементъ В., какъ капелмейстера, въ Кенигсбергѣ. Теперь онъ дирижируетъ симфоническими концертами въ Берлинѣ и концертами Кайма въ Мюнхенѣ. Изъ его музыкальныхъ и музыкально-литературныхъ произведеній особенно достойны вниманія: симфоническія поэмы «König Lear», «Die Gefilde der Seligen», симфоніи *g-dur* и *es-dur*, оперы «Sakuntala», «Malawika» (1886), «Genesis» (1893), музык.-драматич. трилогія «Orestes», «Die Lehre von der Wiedergeburt und das musikalische Drama», «Ueber das Dirigieren» (перев. въ «Русск. Музык. Газ.», 1896), «Die Symphonie nach Beethoven».

Вейнгольдъ приборъ—см. Ртуль (XXVII, 186).

***Вейнгольдъ** (Карль Weinhold)—профессоръ нѣмецкаго языка и литературы; ум. въ 1901 г.

Вейрассъ (Жюль-Жакъ Weyrassat, 1828—93)—французскій живописецъ-жанристъ и граверъ, ученикъ Эд. Фрера. Писалъ сцены изъ сельскаго быта, въ которыя вводилъ, кромѣ человѣческихъ фигуръ, фигуры животныхъ, преимущественно лошадей; въ особенности извѣстенъ своими гравюрами, изъ которыхъ наиболѣе замѣчательны воспроизведенія рисунковъ Вида въ «Евангеліямъ» (исполненныя въ сотрудничествѣ съ К. Бодмеромъ), офорты къ «Charter of animals» Гемертона и рядъ мастерскихъ изображеній лошадей.

***Вейсенбургъ**—комитатъ въ Венгріи, иначе Стольно-Бѣлградскій; см. XXXI, 687.

Вейсманнъ (August Weismann)—выдающийся нѣмецкій зоологъ, род. въ 1834 г.; изучалъ медицину и естественныя науки въ Гёттингенѣ, Парижѣ и Вѣнѣ, въ 1863 г. перешелъ въ Гиссенъ, гдѣ занялся исключительно зоологіей, съ 1866 г. экстраординарный, съ 1873 г. ordinарн. профессоръ въ Фрейбургѣ. Научные труды В. касаются преимущественно исторіи развитія и вопросовъ биологіи, какъ эволюціонизма, наследственности и т. п. Своими извѣстными работами «Die Continuität des Keimplasmas als Grundlage einer Theorie der Vererbung», «Amphimixis», въ которыхъ излагаются новыя возрѣ-

ня на наследственность, В. далъ совсѣмъ иное направленіе ученію объ эволюціи въ животномъ царствѣ. Изъ прочихъ трудовъ В. назовемъ «Die Entwicklung der Dipteren» (1864); «Studien zur Descendenztheorie» (2 т., 1875—76); «Das Keimplasma» (1892); «Vorträge über Descendenztheorie» (2 т., 1902).

Вейтбрехтъ (Iosia, 1702—47)—физиологъ; учился въ тубингенскомъ унив. Переѣхавъ въ Россію, былъ назначенъ въ 1731 г. академикомъ физиологии и читалъ ее по Бургаве. Въ 1735 г. отъ кенигсбергскаго унив. за диссертацию «De ferbuli constitutione petschizante» (СПб., 1735) В. получилъ степень доктора. Въ СПб. В. занимался также и медицинской практикой. Напечат.: «О гидрофобіи, т. е. боязни отъ воды по угрызеніи бѣшеннаго собаки» (СПб., 1729); «О симпатіи и антипатіи» (1731); «О годахъ степенныхъ» (1733); «Syndesmologia sive historia ligamentorum corporis humani» (1742); «Ligamenti claviculae communis descriptio»; «Observationes anatomicae»; «De vera significatione processus mammillarium cerebri»; «De utero muliebri observationes anatomicae»; «Syndesmologia» (напечат. на франц. и нѣм. языкахъ).

* **Вейтбрехтъ** (Карль Weitbrecht)—нѣмецкій поэтъ; ум. въ 1904 г.

Вей-хай-вэй — англійскій военно-морской портъ на сѣв.-вост. берегу Шань-дунскаго полу-ва въ Китаѣ, въ 85—95 км. къ В отъ открытаго для иностранной торговли китайскаго порта Чифу (Чжи-фу) и въ 210 км. отъ Порты-Артура и германской колоніи Цзяо-чжоу (Кіао-чау). Гавань В.-хай-вэя, одна изъ лучшихъ на побережьи Желтаго моря, состоитъ изъ глубоко вдавающагося въ полу-ва залива, прикрытаго гористыми о-вами Люгунь-дао. Оба входа въ гавань судоходны, но восточный—только для судовъ съ осадкой не болѣе 19 фт. Прекрасная качества гавани обратила вниманіе покойнаго Ли-хунь-чжана, по мысли котораго она должна была служить, вмѣстѣ съ Порты-Артуромъ, военно-морской базой для сѣверной китайской эскадры Чжидайскаго зал. Въ этихъ видахъ въ началѣ 1890-хъ гг. В.-хай-вэй былъ сильно укрѣпленъ иностранными инженерами. 30 янв. 1895 г. крѣпость, вмѣстѣ съ находившимися въ ней военными судами, была захвачена японцами, которые очистили ее (въ 1896 г.) только по уплатѣ Китаемъ всей контрибуціи, разрушивъ все, что только имѣло военное значеніе. Послѣ занятія Германіей Цзяо-чжоу и русскихъ Порты-Артура, въ 1898 г., Англія заняла В.-хай-вэй, приблизительно на тѣхъ же условіяхъ, на какихъ Китай уступилъ Германіи и Россіи вышеназванныя части Китайской территоріи. По договору съ Пекинскимъ правительствомъ владѣнія англичанъ на Шань-дунѣ состоятъ: изъ прилежащей къ бухтѣ территоріи, арендованной англичанами, и нейтральной зоны, занимающей всю поверхность полу-ва Шань-дунъ къ В отъ черты, проведенной съ С на Ю между южн. мысомъ зал. Цзинь-хай и побережьемъ Желтаго моря (всего 738 кв. км.). Занявъ своими войсками В.-хай-вэй, англичане до 1904 г. не приступали къ возведенію здѣсь крѣпостныхъ сооруженій, но

послѣднія событія на Востоку заставили ихъ принять мѣры къ оборонѣ крѣпости. Населеніе В.—до 4000 туземцевъ и около 3000 англійскаго гарнизона; во всей территоріи, занятой англичанами, ок. 15000 жителей (исключительно туземцы). Въ округѣ встрѣчаются разнаго рода полезные ископаемыя, почти совершенно не разрабатываемыя; туземное населеніе бѣдно.

Во время японско-китайской войны 1894—95 гг. укрѣпленія В.-хай-вэя состояли изъ 7 фортовъ, съ 50 оруд. и 11 тыс. гарнизономъ (6 тыс. обученныхъ войскъ). Помимо того, имѣлись 2 форта на островѣ Лиу-кунгъ-тау и одинъ на о-вѣ Я-тау. Послѣ приостановки военныхъ операцій на р. Ляохе, когда, вслѣдствіе замерзанія гаваней, японцы не могли высадить здѣсь новую армію для дальнѣйшаго наступленія, военныя дѣйствія прекратились; между тѣмъ, Японіи нужно было къ моменту начала мирныхъ переговоровъ съ Китаемъ захватить важнѣйшіе въ стратегическомъ отношеніи пункты, въ томъ числѣ В.-хай-вэй, въ гавани котораго укрылся весь флотъ кит. адм. Тинга. Для занятія В.-хай-вэя была послана 3-я армія (18 тыс. чел.) подъ начальствомъ марш. Ойяма (главнокомандующаго японской арміей въ нынѣшней русско-японской войнѣ). Сильный съ моря, В.-хай-вэй слабо былъ защищенъ съ суши; поэтому 3-я армія должна была занять форты съ суши, а флотъ адм. Ито — блокировать портъ. Мѣстомъ высадки японцы избрали заливъ Шунь-Ченгъ, въ 47 верст. къ В отъ В.-хай-вэя. Послѣ ряда предварительныхъ демонстративн. операцій 19 янв. 1895 г. высадился первый транспортъ, 22-го—послѣдній. Японскій флотъ расположился въ виду В.-хай-вэя такъ, чтобъ, не страдая отъ огня фортовъ, сторожить выходъ изъ гавани и не выпустить изъ нея флотъ адм. Тинга. Когда всѣ японскія войска высадились, Ойяма двинулся на В.-хай-вэй. 30 янв. японцы взяли штурмомъ форты полу-ва къ югу отъ остр. Я-тау, а 2 февр. овладѣли городомъ и остальными сухопутными укрѣпленіями. Укрѣпившись на занятыхъ позиціяхъ, японцы съ 4 февр. начали съ суши и съ эскадры адм. Ито бомбардировать кит. флотъ и форты на о-вахъ; нѣсколько кит. броненосцевъ были потоплены японск. миноносцами. Послѣ отчаяннаго сопротивленія, ни откуда не получая помощи, адм. Тингъ сдался 12 февр.; гарнизонъ (8 тыс. чел.) и экипажъ флота получили свободный пропускъ, а крѣпость со всѣми укрѣпленіями и оставшіяся флотъ перешли во власть японцевъ. 14 февр. японская эскадра вступила въ гавань; плодами побѣды были 10 военныхъ судовъ китайскаго флота и рядъ важныхъ фортовъ. Адм. Тингъ и трое старшихъ кит. офицеровъ, не желая пережить позора сдачи, покончили жизнь самоубійствомъ. Послѣ занятія В.-хай-вэя японцы приобрѣли неограниченное господство надъ китайск. водами и окончательный перевѣсъ надъ противникомъ. При заключеніи мира японцы добились оставленія въ ихъ власти крѣп. В.-хай-вэя, что и было поставлено въ условія Симоносекскаго договора, но послѣ уплаты

контрибуціи японцы очистили крѣпость и китайскій императоръ уступилъ ее, по договору, Англіи (съ 1898 г.) См. Симанскій, «Японско-китайская война 1894—95 гг.» (СПб., 1896); «Сборникъ матеріал. по Азіи» (вып. XI и XII); Müller, «Der Krieg zwischen China und Japan 1894—95».

***Вейцзекеръ** (Карлъ Weizsäcker) — протестантскій теологъ; ум. въ 1899 г.

***Вейцзекеръ** (Юлія Weizsäcker) — историкъ; ум. въ 1888 г.

***Венерле** (Александръ). — Послѣ выхода въ отставку Сапари (ноябрь 1892 г.), В. сформировалъ свой кабинетъ и, не смотря на оппозицію клерикаловъ и части либераловъ въ палатѣ депутатовъ и еще болѣе въ палатѣ магнатовъ, провелъ церковно-политич. законы (гражданскій бракъ и др.). Въ дек. 1894 г. вышелъ въ отставку. Его м-ство («вединое м-ство») занимаетъ въ исторіи Венгріи совсѣмъ особенное мѣсто, какъ м-ство послѣдовательно либеральное или радикальное не въ смыслѣ венгерской лѣв. партіи, а въ обще-европ. смыслѣ слова. Съ тѣхъ поръ поръ В. сошелъ съ политич. сцены.

В. В.—в.

Венселль (Іосифъ Юліусъ) — извѣстный финляндскій (шведскій) поэтъ. Род. въ 1838 г. Въ 1860 г. В. издалъ первый сборникъ стихотвореній: «Valda ungdomsdikter» («Избранныя юношескія стихотворенія»). Мѣстами здѣсь замѣтно вліяніе Францена и Топеліуса, но въ общемъ грустная лирика В. самобытна. Главное произведеніе В. — мрачная, историческая трагедія въ стихахъ «Daniel Hjort», одна изъ лучшихъ историческихъ драмъ всей шведской литературы; она переведена на чешскій, финскій и русскій языки («Русск. Бог.» 1883 г., № 5—6 и отд., СПб., 1883). За работою надъ нею юношу постигъ душевный недугъ. Собраніе его стихотвореній вышло въ 1868 г. (3-е изд., 1891).

В. С.

Вешевидныя или *бѣличы* (Sciuridae) — см. Бѣлковая (V, 197).

Велеритъ (Wöhlerit) — минералъ изъ группы безглиноземныхъ пироксеновъ, содержащій Zr. Встрѣчается въ видѣ моноклиническихъ пластинчатыхъ кристалловъ желтаго цвѣта съ смолянымъ блескомъ, похожихъ благодаря двойниковому образованію на ромбическіе, въ сѣнитопегматитовыхъ жилахъ южной Норвегіи.

Велетскій (Сергій Николаевичъ) — земскій статистикъ. Род. въ 1864 г. Состоялъ на земской службѣ въ Полтавѣ, затѣмъ служилъ въ министерствѣ земледѣлія и госуд. имущества; въ 1896—1899 гг. руководилъ земско-стат. изслѣдованіями Уфимской губ. Съ 1899 г. служить по переселенческому дѣлу въ степныхъ областяхъ. Кромѣ многочисленныхъ работъ по изслѣдованіямъ Полтавской и особенно Уфимской губерній, В. принадлежитъ цѣнная справочная книга «Земская статистика», касающаяся исторіи и методологии предмета, съ предисловіемъ проф. А. И. Чупрова (М., 1899—1900).

Велшгеръ (Veliger) — личинка моллюсковъ, весьма характерная для этого типа. Названіе получила за то, что она снабжена кольцевой оторочкой (velum), несущей предротовой мерцательный шуръ. Личинка эта построена по типу трохофоры (см.) и отличается присутствіемъ на спинной сторонѣ эктодермического углубленія, на днѣ котораго залагается раковина (нерѣдко лишь провизорная), т. е. раковиннаго мѣшка или раковинной железы (см.). *В. М. III.*

Великановъ (Александръ Семеновичъ, 1818—1886) — археологъ; учился въ Ришельевскомъ лицей; въ 1850-хъ гг. основалъ въ Одессѣ образцовую бібліотеку для чтенія, но, не встрѣтивъ сочувствія публики, закрылъ ее. Занявшись историко-археологическими трудами, сталъ въ ряды противниковъ норманской теоріи происхожденія Руси. Напечаталъ: «Зарница Руси за скифскимъ горизонтомъ розысканій о ея началѣ. Древнія русскія и славянскія имена днѣпровскихъ пороговъ» (Одесса, 1877) и «Развѣдки о до-историческихъ временахъ Русь-Славянскаго народа» (Одесса, 1878—81). Сотрудничалъ въ «Трудахъ Импер. археологич. общества» («О надписанныхъ камняхъ по теченію Зап. Двины», т. VIII). Его историко-археологическія работы не встрѣтили сочувствія въ научныхъ сферахъ.

Веллиміи (Владиміръ Николаевичъ) — физиологъ, род. въ 1851 г. Окончилъ курсъ въ слб. университетѣ на естественномъ факультетѣ и поступилъ въ академію наукъ лаборантомъ при кафедрѣ физиологіи и сравнительной анатоміи. Въ то же время В. получилъ степень магистра зоологіи за диссертацию «Къ иннерваціи лимфатическихъ сердецъ», а въ 1889 г. представилъ диссертацию на степень доктора: «Дополненія къ изслѣдованіямъ лимфатическихъ сердецъ у нѣкоторыхъ представителей амфибіи». Въ 1885 г. В. былъ назначенъ приватъ-доцентомъ слб. унив., а въ 1889 г. назначенъ профессоромъ физиологіи томскаго университета, гдѣ состоитъ и нынѣ. Кромѣ диссертаций В. напечаталъ: «Объ окончаніи нервовъ въ голосовыхъ сумкахъ млекопитающихъ» (1872); «Объ отдѣленіи панкреатическаго сока» (1876); «О живыхъ канюляхъ изъ кровеносныхъ сосудовъ» (1877, съ Истоминнымъ); «Объ ускоряющихъ нервахъ сердца» (1876, вмѣстѣ съ Павловымъ); «Zur Innervation der Speicheldrüsen» (1881, съ Овсянниковымъ) и мн. др.

***Великобританія** (V, 760—824) — конституціонная монархія В. (The British Empire) состоитъ изъ собственно В. или Соединеннаго королевства (The United Kingdom of Great Britain and Ireland) и колоній (вмѣстѣ со странами подвластными и находящимися подъ протекторатомъ). Вмѣстѣ съ колоніями В. въ 1904 г. занимала площадь въ 30596613 кв. км., съ населеніемъ въ 398730145 чел.; такимъ образомъ по пространству и числу жителей В. — первое государство въ мірѣ (Россійская имперія—22244962 кв. км., Китайская имперія—330130000 жит.).

Главнѣйшія составныя части В.	Площадь въ кв. км.		Населеніе.
I) Соединенное королевство:			
Англія и Валлісъ	151055	въ 1903 г.	33378338
Шотландія	78777	»	4579223
Ирландія	84253	»	4414995
Манъ и Нормандскіе о-ва	784	»	150370
<hr/>			
Собственно В.	313869	въ 1903 г.	42522926
II) Колоніи:			
Въ Европѣ	328	въ 1901 г.	222702
» Азіи	5227049	въ 1901—2 г.	301898352
» Африкѣ	6354510	въ 1900—2 г.	40911756
» Америкѣ	10441594	въ 1901 г.	7534006
» Австраліи вмѣстѣ съ Океаніей	8258263	въ 1900—2 г.	5639903
<hr/>			
Колоніи	30281744	въ 1900—2 г.	356207219
<hr/>			
Всего	30596613	въ 1900—3 г.	398730145

I) Соединенное королевство. — Англія и Валлісъ дѣлятся на 62 графства (counties). Лондонъ составляет особое графство (Metropolitan borough или County of London), въ составъ котораго входитъ большая часть города; оно не совпадаетъ съ полицейскимъ округомъ Лондона, обнимающимъ собою и окрестные города и мѣстечки, фактически слившіеся со столицей. Крупные города (67) выдѣлены въ особыя административныя единицы (County boroughs). Городовъ, имѣющихъ болѣе 100 тыс. жит.—37; свыше 300 тыс. жит. имѣютъ города: Лондонъ—4537 тыс. (въ предѣлахъ полицейскаго округа—6706 тыс.), Ливерпуль—685 тыс., Манчестеръ—544 тыс., Бирмингамъ—522 тыс., Лидсъ—429 тыс., Шеффилдъ—381 тыс., Бристоль—329 тыс. Густота населенія въ графствахъ (не считая крупныхъ городовъ) колеблется между 1023 жит. (Суррей) и 21 жит. (Радноръ въ Валлісѣ) на 1 кв. км. Гуще населены графства, прилегающія къ промышленнымъ центрамъ (Суррей прилегаетъ къ Лондону) или принадлежащія къ фабрично-заводскимъ мѣстностямъ; слабо заселены немногія пустынные части страны. Графства группируются въ 11 болѣе крупныхъ областей (divisions), изъ которыхъ одну составляетъ Лондонъ, другую—Валлісъ (12 графствъ); остальные (кромя Юркшира) носятъ условныя названія, соответствующія географическому ихъ положенію: сѣверная (Northern), сѣв.-вост. и т. п. Шотландія состоитъ изъ 33 графствъ (Civil counties), соединенныхъ въ 8 областей (Divisions); послѣднія, какъ и въ Англіи, носятъ условныя названія, сообразно ихъ географическому положенію: сѣверо-западная (North-Western), внутренне-западная (West-Midland) и т. п. Городовъ, имѣющихъ свыше 100 тыс. жит., 4; изъ нихъ Эдинбургъ имѣетъ 316 тыс., Глазго—736 тыс. Ирландія дѣлится на 32 графства, соединенныхъ въ 4 провинціи: Лейнстеръ, Мюнстеръ, Ульстеръ и Коннаутъ. Городовъ свыше 100 тыс. жителей 2: Дублинъ (291 тыс. жит.) и Белфастъ (349 тыс. жит.). Вслѣдствіе аграрныхъ неурядицъ, вызывающихъ усиленную эмиграцію, население

Ирландіи продолжаетъ уменьшаться: въ 1841 г. было 8175 тыс. жит., въ 1851—6552 тыс., въ 1861—5799 тыс., въ 1871—5412 тыс., въ 1881—5175 тыс., въ 1891—4705 тыс., въ 1901 г.—4459 тыс. жит. За 61 годъ населеніе уменьшилось на 3716 тыс. чел. или на 45,5%. Манъ и другіе о-ва образуютъ 5 административныхъ единиц.—Объ эмиграціи изъ В. и иммиграціи въ страну см. Эмиграція (XL, 739—741). Торговля. Ввозъ за 1904 г. оцѣнивается въ 551 милл. фун. стерл., вывозъ въ 371 милл. фун. стерл.; транзитъ—71 милл. фун. стерл. Торговый флотъ В. (не считая колоній) состоятъ изъ 20452 судовъ въ 10268604 тонны, въ томъ числѣ 10122 парохода въ 3399668 тоннъ; сюда не вошли рыболовные суда. Железныя дороги (1902 г.) 35643 км., телеграфныхъ линій 76296 км., телефонныхъ—75204 км. (1903 г.). Военный флотъ (не считая колониальнаго) въ 1903 г. состоятъ изъ 869 судовъ съ 3089 пушками (калибра свыше 10 см.), въ томъ числѣ 58 броненосцевъ, 27 панцрныхъ и 112 другихъ крейсеровъ и 292 минныхъ судовъ, экипажъ состоитъ изъ 178506 чел. Госуд. бюджетъ (1904—1905): доходы—143610 тыс. фун. стерл., расходы—142880 тыс. фун. стерл. Кромя того по внутреннему общ. управленію въ 1901—1902 гг. доходовъ получено 145 милл. фун. стерл., израсходовано почти столько же. Государственный долгъ (1903 г.) равнялся 794 милл. фун. стерл.

II) Колоніи. Отдѣльныхъ колоній (вмѣстѣ съ подвластными странами) В. считается 44, изъ нихъ въ Европѣ—2, Азіи—11, Африкѣ—20, Америкѣ—6 и въ Австраліи—5, а именно:

Колоніи.	Площадь въ кв. км.	Населеніе.
Въ Европѣ:		
Гибралтаръ	5	27460
Мальта, Гоццо и Комино	323	195242
Въ Азіи:		
Кипръ	9282	239522
Индія (имперія)	4859594	295213056
Цейлонъ	66610	3578333

Колонія.	Площадь въ кв. км.	Населеніе.
Маледивскіе о-ва (протекторатъ)	300	30000
Straits Settlements (посел. пролива)	4122	573653
Малайскаго государства	88000	934631
Гонконгъ и Вей-хай-вей	1817	523146
Лабуанъ, о-въ	133	8411
Сѣв. (британскій) Борнео	73240	180000
Саравакъ и Бруней (протекторатъ)	124221	550000
Камаранъ и Бахрейнь, о-ва	730	68100
Въ Африкѣ:		
Капская колонія	756803	2501635
Страна Базуто	31490	263414
Родезія	1508000	1387000
Страна Бечуановъ (протекторатъ)	1000000	147500
Центрально-африканскій протекторатъ	121400	706034
Наталь вм. съ стр. Зулу	70890	959384
Оранжевая колонія	131070	200000
Трансвааль	288790	1000000
Нигерія *)	875100	24000000
Сьерра-Леоне	71900	108000
Гамбія	10690	90404
Золотой берегъ	308883	1486433
Лагосъ и Йоруба	74900	3000000
О-ва Св. Елены, Вознесенія и Тристанъ	327	5699
О-ва Маврикія и др.	2548	375882
О-ва Сешельскіе	333	19237
Восточно-африканскій протекторатъ	700000	2500000
Уганда (протекторатъ)	222696	1808116
Страна Сомали	176000	153018
Занзибаръ	2640	200000
Въ Америкѣ:		
Британская Сѣв. Америка (Канада и др.)	10122493	5593299
Вермудскіе о-ва	50	19425
Вестиндія	34499	1587802
Гондурасъ	21475	37479
Гвѣана	246470	293958
Фальклендскіе о-ва и Южн. Георгія	16607	2043
Въ Австраліи:		
Австрайлійскіе штаты	7929009	4466080
Новая Зеландія съ о-вами	271212	851073
Острова Фиджи	20837	120124
Прочіе о-ва Тихаго ок.	36068	176626
О-ва Тонга (Дружбы), королевство подъ англ. протекторатомъ	1137	26000

Болѣе подробныя свѣдѣнія объ англійскихъ колоніяхъ—въ соответствующихъ статьяхъ.

Исторія (см. Великобританія, V, 784—804, и Викторія, VI, 292—310). 1. *4-е министерство Гладстона, 1892—94, и 1-е министерство Розбери, 1894—1895.* 28 июня 1892 г. министерство Салисбери распустило палату общинъ. Новые выборы происходили въ іюль.

*) Сфера британскаго вліянія обнимаетъ 1300000 кв. километровъ.

Судя по ходу дополнительныхъ выборовъ въ періодъ съ 1886 по 1890 г. можно было ожидать блестящей побѣды либераловъ. Однако, послѣ паденія Парнелля (см.), въ Англии, Валлисѣ и Шотландіи произошла реакція противъ идеи гомруля, значительно ослабившая успѣхи либераловъ уже на дополнительныхъ выборахъ 1890—92 гг. Избирательная агитація 1892 г. велась главнымъ образомъ на почвѣ ирландскаго гомруля (IX, 169), но вмѣстѣ съ тѣмъ и другихъ демократическихъ реформъ, выставленныхъ Гладстономъ въ 1891 г. въ такъ назыв. ньюкестльской программѣ (XXI, 442). Подробности гомруля во время агитаціи не были раскрыты, не смотря на многочисленныя требованія и запросы со стороны противниковъ; было извѣстно только, что проектъ 1886 г. оставленъ. Въ результатѣ побѣда осталась на сторонѣ коалиціи либераловъ и ирландцевъ, но крайне нерѣшительная. Въ новой палатѣ общинъ было:

Либераловъ-гладстонянцевъ	275
Ирландцевъ (парнеллистовъ и анти-парнеллистовъ)	81

Итого 356

Консерваторовъ	268
Либераловъ-унионистовъ	46

Итого 314

либеральное большинство—42 голоса. Министерство Салисбери открыло новую сессію парламента, но при обсужденіи отвѣтнаго адреса на тронную рѣчь была принята поправка Асквита съ выраженіемъ недоверія министерству, и оно подало въ отставку (10 авг. 1892 г.). Составить новое министерство королева поручила въ 4-й разъ Гладстону. Уже въ сент. 1892 г. кабинетъ Гладстона отказался отъ примѣненія суроваго репрессивнаго закона 1886 г. для борьбы съ преступленіями въ Ирландіи, при помощи котораго предъидущее министерство терроризировало страну. Въ февр. 1893 г. Гладстонъ внесъ въ палату общинъ проектъ гомруля (см. IX, 169), и изъ-за него началась упорная борьба. Среди правительственнаго большинства были серьезныя возраженія противъ многихъ частныхъ, оппозиція же боролась противъ самой сущности проекта. Пренія могли бы затянуться до безконечности, если бы не право такъ назыв. парламентской гильотины, которымъ большинство воспользовалось, заблаговременно назначивъ 20-ое іюля днемъ окончанія комитетскаго обсужденія билля, начавшагося 5 мая. 1 сент. 1893 г. билль былъ принятъ въ 3 чтенія большинствомъ 301 противъ 267, но въ послѣдней рѣчь передъ его голосованіемъ Бальфуръ сказалъ, что билль уже мертвъ, что его никогда не приметъ англійскій народъ. Въ палатѣ лордовъ защитникомъ билля выступилъ лордъ Розбери, который съ самаго начала сдѣлалъ большія услуги противникамъ, охотно допуская въ принципѣ всяческія къ нему поправки. Главнымъ противникомъ билля былъ лордъ Салисбери. Почти безъ преній, 9 сентября, палата лордовъ, не смутившись угрозами воз-

будить движеніе противъ самаго ея существованія, отвергла билль большинствомъ 419 гол. противъ 41. Ожидали, что Гладстонъ распустилъ палату общинъ; но онъ выразилъ намѣреніе сначала предложить палатѣ общинъ рядъ другихъ обѣщанныхъ имъ мѣръ, и затѣмъ уже предоставить рассмотрѣнію избирателей и вопросъ о гомрулѣ, а вмѣстѣ съ нимъ вопросъ о дальнѣйшихъ условіяхъ существованія палаты лордовъ. Дѣйствительно, въ слѣдующемъ мѣсяцѣ Гладстонъ или другіе члены его кабинета внесли въ палату общинъ нѣсколько весьма важныхъ проектовъ. Билль о 8 час. рабочемъ днѣ для рабочихъ, занятыхъ подъ землей, былъ проведенъ черезъ палату общинъ въ сент. 1893 г., но не прошелъ черезъ палату лордовъ. Та же судьба постигла и другія попытки реформаторской дѣятельности. Въ декабрѣ 1893 г. въ палатѣ общинъ было сдѣлано Гамильтономъ нападеніе на военно-морское управленіе. Указывалось, что хотя Англія на морѣ все еще сильнѣе, чѣмъ двѣ какія бы то ни было другія державы ввѣтыя вмѣстѣ, но ничего не дѣлается для поддержанія этого положенія; выставлялись на видъ неудобства ежегоднаго одобренія представленія морского бюджета на одобреніе парламента. Представители правительства возражали, что проектъ дальнѣйшей постройки судовъ разрабатывается, и что въ сокращеніи правъ парламента нѣтъ никакой надобности. Въ январѣ 1894 г. правительство дѣйствительно предложило проектъ постройки нѣсколькихъ новыхъ судовъ, для чего получило кредитъ, распредѣленный на нѣсколько лѣтъ, въ 4½ милліона фунт. стерл. Съ конца іюля по ноябрь 1893 г. въ В. имѣла мѣсто грандіозная стачка горнорабочихъ, въ которой приняло участіе до 1000000 чел.; она закончилась, при посредничествѣ лорда Розбери рѣшеніемъ третейскаго суда. Въ мартѣ 1894 г. Гладстонъ вышелъ въ отставку вслѣдствіе болѣзни глазъ и ослабленія слуха. Его мѣсто занялъ лордъ Розбери. Смѣна премьера ослабила министерство. Розбери считали далеко не рѣшительнымъ сторонникомъ гомруля. Поэтому ирландцы, въ особенности парнеллисты, заняли по отношенію къ м-ству положеніе болѣе сдержанное, чѣмъ раньше; радикалы (Лабушеръ) были недовольны тѣмъ, что премьеромъ сталъ перъ, и притомъ Розбери, а не Гаркуръ, являвшійся по ихъ мнѣнію естественнымъ наслѣдникомъ Гладстона. Розбери заявилъ, что правительство остается вѣрнымъ принятымъ имъ на себя обязательствамъ, но ирландскій гомруль не будетъ внесенъ въ ближайшую сессію; реформа палаты лордовъ стала необходимою, но социальная задача стоитъ теперь впереди всѣхъ конституціонныхъ реформъ. Положеніе, въ общихъ чертахъ, осталось неизмѣннымъ, сводясь главнымъ образомъ къ борьбѣ двухъ палатъ, изъ коихъ верхняя систематически тормазила работу нижней. Но и въ послѣдней м-ству приходилось бороться съ сильнымъ противодѣйствіемъ. Всѣ его важнѣйшіе проекты могли проходить лишь при помощи парламентской гильотины и принимались сильно умень-

шившимся большинствомъ 13—25 голосовъ. Не осуществились правительственные билли о реформѣ избирательнаго права, распространявшей его на новые 60000 избирателей и отмѣнявшей множественные воутмы (one man—one vote), объ отдѣленіи церкви отъ государства въ Валлисѣ, о вознагражденіи членовъ палаты общинъ, объ измѣненіи условій аренды въ Ирландіи и др. Вообще, не смотря на чрезвычайно энергичную работу министерствъ Гладстона и Розбери, они остались почти безплодными. Осуществилась (1894) только реформа мѣстнаго (муниципальнаго) управленія, завершившая преобразование мѣстнаго управленія, начатое м-ствомъ Салисбери въ 1888 и 1889 г.: изъ прихода была создана мелкая самоуправляющаяся единица, и военное м-ство (Кампбелль Баннерманнъ) ввело (не въ законодательномъ порядкѣ) 8 часовой рабочей день во всѣхъ своихъ мастерскихъ и заводахъ. Въ 1893 г. образована Кейромъ Гарди независимая рабочая партія: Консервативная партія (Бальфуръ) выкинула знамя биметализма, отъ котораго, однако, позднее она отказалась; она же (Салисбери) внесла въ палату лордовъ билль объ иммиграціи, запрещавшій доступъ въ Англію пауперамъ и больнымъ; Чэмберленъ выставилъ программу социальныхъ реформъ (пенсія для престарѣлыхъ, законодательное нормированіе рабочей дня, третейскіе суды между рабочими и предпринимателями), которые на выборахъ 1895 г. играли роль главной приманки для избирателей («чэмберленовскіе козыри»), но были оставлены въ сторонѣ послѣ побѣды. Тогда же вполне опредѣленно въ рядахъ консерваторовъ и либераловъ-унионистовъ сказалось империалистское теченіе. Первымъ провозвѣстникомъ его явился герцогъ Девонширскій (маркизъ Гартингтонъ), основавшій лигу для укрѣпленія связи между В. и ея колоніями. Позднее главнымъ носителемъ этой же идеи сталъ Чэмберленъ, соединившій ее съ протекціонизмомъ.—Иностранная политика м-ства была не особенно успѣшна. Захватъ части Сіама Франціей (1893) прошелъ безъ протеста со стороны В.; въ спорѣ В. съ Германіей изъ-за границъ Конго В. уступила (1894). Всего рѣзче это сказалось по окончаніи китайско-японской войны, когда Россія, Франція и Германія лишили Японію завоеваній, доставшихся ей по симонсоекскому мирному трактату, а В., симпатизирующей которой были на сторонѣ Японіи, этому не противодѣйствовала. Въ парламентскую сессію 1895 г. м-ство оказалось еще слабѣе, чѣмъ раньше, отчасти отъ того, что нѣсколько новыхъ округовъ было отвоено консерваторами на дополнителныхъ выборахъ, отчасти отъ того, что 9 парнеллистовъ почти совсѣмъ перешли въ оппозицію. Министерское большинство по большей части не превышало 13—15 голосовъ. Наконецъ, 21 іюня, когда Кампбелль Баннерманъ внесъ въ палату общинъ проектъ реорганизации арміи, Бродрикъ отвѣтилъ на него рѣзкой критикой и предложеніемъ, въ видѣ протеста, уменьшить жалованье военнаго министра на 100 фн. ст. Предложеніе было принято боль-

шинствомъ 132 противъ 125, вслѣдствіе чего черезъ 2 дня кабинетъ подалъ въ отставку. Новое министерство сформировалъ маркизъ Салисбери.

2. *3-е министерство маркиза Салисбери. 1895—1902 гг.* Самъ премьеръ взявъ въ свое завѣдываніе иностр. дѣла, Артуръ Бальфуръ сдѣлался первымъ лордомъ казначейства, Чэмберленъ получилъ колоніи, герцогъ Девонширскій (маркизъ Гартингтонъ) — президентство тайнаго совѣта, Гиксъ Бичъ — канцлерство казначейства, Гошенъ — адмиралтейство, маркизъ Лансдаунъ — военное м-ство, Джеральдъ Бальфуръ — м-ство по дѣламъ Ирландіи, Герстъ — просвѣщеніе, внутр. дѣла — Байтъ Ридлей. Такимъ образомъ въ министерство вошли и крайніе тори (Лансдаунъ), и умѣренные консерваторы (Бальфуръ), и либералы-унионисты, какъ умѣреннаго крыла (Гошенъ, герцогъ Девонширскій), такъ и крайняго (Чэмберленъ). Первымъ дѣломъ новаго кабинета было распущеніе палаты общинъ. На выборахъ правительственная партія вела борьбу противъ гомруля, за сохраненіе палаты лордовъ, за энергичную иностранную политику и за «чэмберленовскіе козыри». Новымъ явленіемъ въ выборахъ было самостоятельное выступленіе новой «независимой рабочей партіи», которая, завоевала всего 2 мандата. Въ результатѣ борьбы правительство одержало блестящую побѣду; избрано было:

Консерваторовъ 338	Либераловъ 175
Унионистовъ 73	Ирландцевъ (въ томъ числѣ 12 парнеллистовъ) 82
	Рабочихъ 2
<hr/>	
Итого 411	Итого 259

Правительственное большинство — 152 голоса (самое крупное большинство съ 1832 г.). Большинство, однако, съ самаго начала было не вполне однородно; впоследствии разногласія въ его средѣ увеличились, но, въ силу обстоятельствъ, очень рано перевѣсъ въ немъ получили крайніе реакціонеры. Бывшій радикалъ Чэмберленъ поддерживалъ ихъ всею силою своего авторитета, чтобы увлечь ихъ на свою дорогу — империализма и протекціонизма. Развитие этихъ явленій стоитъ въ связи съ экономическимъ благосостояніемъ страны и съ ея положеніемъ на мировомъ рынкѣ. Национальное богатство и въ связи съ нимъ населеніе Англии, Валлиса и Шотландіи въ теченіе всего XIX вѣка систематически и быстро расло, и только благосостояніе Ирландіи падало во второй половинѣ XIX вѣка.

Населеніе.	Англія и Валльсъ.	Шотландія.	Ирландія.
Въ 1801 г.	8892000	1608000	5395000
> 1841 >	15914000	2620000	8175000
> 1851 >	17927000	2838000	6552000
> 1871 >	22712000	3360000	5412000
> 1881 >	25974000	3735000	5174000
> 1891 >	29002000	4025000	4704000
> 1901 >	32627000	4472000	4458000

Обрабатывающая промышленность тоже расла во всей Б., за исключеніемъ Ирландіи. До 1850 г. В. была страной съ преобладающимъ экспортомъ; съ 1850 г. она дѣлается страной съ преобладающимъ, притомъ очень сильно, ввозомъ. Ввозъ растетъ очень быстро, вывозъ — въ пропорціи гораздо болѣе медленной; бывали (первые годы 1890-хъ гг.) періоды упадка вывоза, притомъ продолжавшіеся гораздо долѣе, чѣмъ краткіе періоды упадка ввоза. Вотъ нѣкоторыя цифры за послѣдніе годы:

	Импортъ.	Экспортъ.	Перевѣсъ импорта.
	Въ милліонахъ фунт. стерл.		
1891 г.	436	238	198
1895 >	416	226	190
1896 >	441	240	201
1898 >	470	233	237
1899 >	485	264	221
1901 >	521	280	241
1904 >	551	300	251

Избытокъ ввоза покрываетъ отчасти услуги, оказываемыя мировой торговлѣ великобританскимъ флотомъ (коммерческимъ) по транспорту товаровъ, но главнымъ образомъ онъ является оплатой процентовъ по долгамъ, заключеннымъ иностранцами въ В. Въ началѣ 1890-хъ гг., когда Германія и Америка стали вытѣснять В. съ иностранныхъ рынковъ, упадокъ вывоза явился результатомъ упадка англійской торговли; ростъ перевѣса импорта надъ экспортомъ сталъ по крайней мѣрѣ до нѣкоторой степени совершаться на счетъ капитала В. и послужилъ довольно тревожнымъ симптомомъ. Такъ какъ слабая иностранная политика Гладстона и Розбери содѣйствовала упадку вліянія В. за границей, и такъ какъ она совпала съ годами кризиса, тяжело отразившагося на промышленности, то реакція противъ нея сказалась именно въ возрожденіи идеи протекціонизма, связанной съ идеей империализма. Жалобы на торжество Германіи на мировомъ рынкѣ, на вытѣсненіе англійскихъ товаровъ товарами «made in Germany», нашли себѣ выраженіе въ рядѣ книгъ и статей (Уильямсъ, «Торжество германской промышленности. Made in Germany», пер. съ предисл. Георгіевскаго СПб., 1897), а вслѣдъ за тѣмъ и въ политикѣ новаго министерства. Въ иностранной политикѣ руководящую роль взялъ на себя въ министерствѣ не министръ иностр. дѣлъ, а министръ колоній Чэмберленъ. Задумавъ захватъ южноафриканскихъ республикъ, онъ подготовилъ набѣгъ на Трансвааль д-ра Джемсона (см. Доп. т.), за тѣмъ добился выдачи его Англии и послѣ суда надъ нимъ устроилъ его помилованіе; при его же поддержкѣ Джемсонъ сдѣлался позднѣе министромъ въ Капской колоніи. Чэмберленъ былъ также главнымъ виновникомъ войны съ двумя африканскими республиками (1899 — 1902; см. Южноафриканская республ., ХLI, 299). Въ Индіи еще м-ство Розбери въ послѣдніе мѣсяцы своего пребыванія у власти заняло область Читраль (на границѣ Афганистана), но, водворивъ въ ней порядокъ, собиралось эвакуировать ее.

М-ство Салисбери рѣшило присоединить ее къ великобр. владѣніямъ (1895). Въ 1896 г. В. присоединила, послѣ войны, къ своимъ африканскимъ владѣніямъ независимое до тѣхъ поръ государство Ашантиевъ. Въ 1896 г. Турція сдѣлала представленіе объ эвакуаціи Египта. В. не обратила на него вниманія и даже, воспользовавшись пораженіемъ итальянцевъ въ Абессиніи, организовала военную экспедицію изъ Египта на югъ. Ген. Киченеръ, ставшій во главѣ экспедиціи, разбилъ деревней при Фирке и осенью 1896 г. занялъ область Донгола (въ Нубіи, по Нилу, 18—19° сѣв. ш.), которая съ 1885 г. была во власти махдистовъ. Въ 1897—98 гг. Киченеръ продолжалъ войну съ махдистами. 2 сент. 1898 г. онъ совершенно уничтожилъ ихъ армию при Омдурманѣ, послѣ чего Омдурманъ и Хартумъ были заняты его войсками. Въ связи съ этимъ произошло рѣзкое дипломатическое столкновеніе В. съ Франціей, которое окончилось присоединеніемъ къ В. Фашоды (XXXV, 385). Въ 1900 г. В., въ союзѣ съ другими державами, приняла участіе въ подавленіи боксерскаго движенія въ Китаѣ. Въ связи съ агрессивной иностранной и колониальной политикой стояло и усиленіе военныхъ силъ страны. Въ 1897 и 1898 гг. великобританская армія, численность которой съ 1871 г. оставалась почти неизмѣнной, была увеличена на 25000 чел. Въ 1898 г. парламентъ принялъ, какъ общій руководящій принципъ, предложенное Гошеномъ (морскимъ мин.), правило, что флотъ В. долженъ быть равенъ флоту двухъ другихъ наиболѣе могущественныхъ морскихъ державъ, взятыхъ вмѣстѣ. Во исполненіе этого принципа были ассигнованы новыя, весьма значительныя средства на постройку новыхъ судовъ. Въ области внутренней политики эпоха м-ства Салисбери была крайне безплодна. Крупныхъ мѣръ было осуществлено только двѣ: ирландскій земельный актъ 1896 г., принятый не смотря на противодѣйствіе крайнихъ консерваторовъ, и распространеніе въ 1898 г. на Ирландію закона о мѣстномъ самоуправленіи 1888 года (см. Ирландія въ Доп. т.). Въ угодъ духовенству м-ство въ 1896 г. внесло билль, являвшійся крупнымъ шагомъ по направленію къ конфессіональной школѣ—билль о выдачѣ такъ наз. voluntary schools, содержащимъ по большей части духовенствомъ, казенной субсидіи по 4 шилл. на ученика въ годъ, тогда какъ свѣтскія общинныя школы (board schools) оставались безъ этой субсидіи. Билль вызвалъ сильное противодѣйствіе въ рядахъ либераловъ-унионистовъ и не прошелъ черезъ палату общинъ. Въ июнѣ 1897 г. былъ торжественно отпразднованъ во всей Англіи 60-лѣтній юбилей царствованія королевы Викторіи. Юбилей этотъ далъ поводъ къ созванной Чамберленомъ конференціи премьеровъ всѣхъ англійскихъ самоуправляющихся колоній. Конференція имѣла задачей закрѣпить узы между В. и ее колоніями: рѣшено было облизить В. съ колоніями въ торговомъ отношеніи посредствомъ специальныхъ таможенныхъ тарифовъ, благоприятствующихъ англійскимъ товарамъ въ колоніяхъ и обратно.

Во исполненіе этого постановленія В. обязалась (что и исполнила въ 1898 г.) разорвать тѣ торговые договоры (съ Германіей и Бельгіей), которые, содержа въ себѣ оговорку о наиболѣе благоприятствуемой державѣ, затрудняли заключеніе съ колоніями новыхъ торговыхъ конвенцій съ особенно далеко идущими взаимными уступками. Кромѣ того были выработаны общія мѣры для взаимной защиты и помощи на случай войны. Чамберленъ предлагалъ премьерамъ участіе колоній въ расходахъ В. на армию и флотъ, что должно было повлечь за собою ихъ право на долю участія и въ иностранной политикѣ, но конференція на это не согласилась. Въ 1900 г., среди оупяненія, вызваннаго войной съ бурами, была распушена палата общинъ. Выборы вернули ее почти въ неизмѣнномъ видѣ: въ новой палатѣ оказалось 402 сторонника министерства. Салисбери, будучи въ слѣдствіе старости не въ силахъ нести всѣ прежнія обязанности, сложилъ съ себя званіе министра иностранныхъ дѣлъ, передавъ его Лансдауну; военнымъ министромъ сталъ Бродрикъ. Изъ состава кабинета вышелъ Гошенъ. Въ политической печатѣ былъ отмѣченъ семейный характеръ преобразованнаго кабинета, въ который входили четыре члена семьи маркиза Салисбери (самъ маркизъ, два его племянника Бальфуры и зять Сельборнъ) и два члена семьи Чамберлена. Въ дек. 1900 г. Ллойдъ Джорджемъ былъ внесенъ билль, запрецавшій министрамъ или членамъ ихъ семей принимать участіе въ фирмахъ, занимающихся поставками на правительство. Билль былъ принятъ какъ выраженіе недоувѣрія и даже рѣшительное личное оскорбленіе Чамберлену, братъ котораго былъ подрачикомъ арміи. За билль говорилъ Кампбелль Баннерманъ, противъ него возражали оба Чамберлена и Арт. Бальфуръ. Онъ былъ отвергнутъ 269 голосами противъ 127. 21 января 1901 г. умерла престарѣлая королева Викторія. На престолъ вступилъ ея сынъ Эдуардъ VII. Палата общинъ опредѣлила размѣры его цивильнаго листа въ 543000 фн. вмѣсто 476000, получавшихся Викторіей. Все продолжавшаяся война съ бурами, принесшая рядъ неудачъ, привела къ новой реорганизации и усилению арміи, что и было рѣшено парламентомъ въ 1901 г., и къ сильному дефициту. Бюджетъ на 1901—1902 г. опредѣлялъ доходы изъ прежнихъ источниковъ въ 132 милліона фунтовъ стерл., расходы — въ 187 милл. Для покрытія дефицита былъ повышенъ подоходный налогъ до 14 пенсовъ на 1 фун. стерл. (при Розбери онъ равнялся 7—8 пенс.), а въ слѣдующемъ 1902—03 г.—до 15 пенсовъ, и введенъ или повышенъ рядъ косвенныхъ налоговъ: пошлина на центнеръ сахара опредѣлена въ 4 шилл. 2 пенса, введена пошлина на вывозимый уголь. Въ началѣ 1902 г. военный министръ Бродрикъ представилъ палатѣ исчисленіе издержекъ войны: съ октября 1899 г. до 31 марта 1902 г. она потребовала 229 милліоновъ фун. стерлинговъ, изъ коихъ 73 милл. покрыты чрезвычайными налогами, 155 милл.—изъ займовъ. Но и въ слѣдующій годъ приходилось еще считаться съ

войной, и въ бюджетѣ на 1902—1903 г. она привела къ введенію 3-пенсовой пошлины на центнеръ ввозимаго хлѣба, 5-пенсовой—на центнеръ муки. Пошлина вызвала сильное противодѣйствіе оппозиціи и многихъ членовъ правительственной партіи, указывавшихъ, что она имѣетъ не только фискальный, но и аграрно-протекціонистскій характеръ. Въ концѣ концовъ она была принята, но на слѣдующій годъ ее пришлось отмѣнить. Число убитыхъ и умершихъ отъ ранъ и болѣзней въ войну съ бурами офицеровъ и солдатъ официально опредѣляется въ 20681 чел. Въ июль 1902 г. Салисбери вслѣдствіе болѣзни вышелъ въ отставку. Мѣсто его занялъ Арт. Бальфуръ.

3. *Кабинетъ А. Бальфура* (1902—05) является продолженіемъ кабинета Салисбери. Составъ его измѣнился сначала мало. Въ авг. 1902 г. вышелъ въ отставку Гиксъ Вичъ; мѣсто его занялъ Ритчи; Остинъ Чэмберленъ сдѣлался министромъ почтъ. Положеніе министерства было, однако, уже не прежнее. Война окончилась побѣдой В., но эта побѣда не дала ничего, кромѣ громаднаго государственнаго долга, усиленныхъ расходовъ и промышленно-торговаго кризиса. Въ самомъ парламентѣ правительственное большинство стало быстро таять; по цѣлому ряду вопросовъ правительственное большинство равнялось лишь нѣсколькимъ десяткамъ голосовъ. Чэмберленъ вель по-прежнему агитацію въ странѣ, но въ самомъ правительствѣ положеніе его было поколеблено. Въ сентябрѣ 1903 г. онъ вышелъ въ отставку и замѣненъ Литлтономъ. Вмѣстѣ съ нимъ вышелъ въ отставку и канцлеръ хозяйства Ритчи; сторонникъ свободы торговли; онъ былъ замѣненъ Остиномъ Чэмберленомъ, который въ кабинетѣ по прежнему являлся защитникомъ идей своего отца. Находясь ввѣ кабинета, Дж. Чэмберленъ все же оставался очень вліятельнымъ въ правительствѣ. Покровительственная политика не сдѣлала, однако, ни одного реального завоеванія. Въ 1904 г. В., воспользовавшись русско-японской войной, произвела экспедицію въ Тибетъ, окончившуюся его фактическимъ присоединеніемъ къ Индіи, по крайней мѣрѣ въ торговомъ отношеніи. Во все время войны между Россіей и Японіей англійское общественное мнѣніе было на сторонѣ Японіи, но правительство держало себя сдержанно. Два раза отношенія между В. и Россіей обострились: лѣтомъ 1904 г., когда Россія произвела на Красномъ морѣ захватъ, съ цѣлью обыска, англійскихъ судовъ, и въ октябрѣ 1904 г., когда эскадра Рождественскаго бомбардировала въ Нѣмецкомъ морѣ флотилію англійскихъ рыбацкихъ пароходиковъ, заподозрѣвъ присутствіе среди нихъ японскихъ миноносцевъ. Въ первомъ случаѣ дѣло кончилось мирно дипломатическими переговорами, во второмъ—третейскимъ судомъ, который призналъ Рождественскаго неправымъ и приговорилъ Россію къ уплатѣ вознагражденія потерпѣвшимъ. Съ 1904 г. В. начала усиленно заключать договоры о третейскомъ судѣ; такіе договоры заключены съ Германіей, Испаніей, Швеціей и Норвегіей и др. Въ томъ

же 1904 г. заключенъ договоръ съ Франціей, которымъ точно опредѣлены права В. и Франціи въ Египтѣ, Марокко, у Нью-Фаундленда и т. д. Не смотря на это обиліе договоровъ, В. продолжала вооружаться и особенно усиливать свой флотъ. Къ 1 сентября 1904 г. у нея было 60 броненосцевъ и 80 крейсеровъ I-го класса съ общимъ тоннажемъ въ 1397000 (у Франціи—35 броненосцевъ и 30 крейсеровъ I-го класса съ 523000 тон. водоизм., у Россіи—21 броненосецъ и 17 крейсеровъ I-го класса съ 356000 тонн. водоизм.). Тѣмъ же не менѣе въ теченіе 1903—04 гг. было окончено постройкой новыхъ 6 броненосцевъ и 9 крейсеровъ, и парламентъ разрѣшилъ строить еще новыхъ суда. Бюджетъ военнаго флота на 1904—05 г. опредѣленъ въ 36900000 фн. (на 1903—04 г.—въ 34400000). Либеральныя партіи (Кампбелль Баннерманъ) энергично возстававала противъ увеличенія расходовъ на армію и флотъ. Эти расходы привели къ необходимости значительнаго повышенія налоговъ и пошлинъ (на чай, табакъ и др.). При голосованіяхъ по всѣмъ этимъ вопросамъ правительственное большинство понижалось до 50—60 голосовъ. Въ области внутренней политики въ томъ же году было проведено два важныхъ билля: одинъ, имѣвшій клерикальный характеръ—о добровольныхъ школахъ, другой—о торговлѣ спиртными напитками, обусловившій закрытіе органами мѣстнаго самоуправления питейныхъ заведеній выдачей имъ вознагражденія за убытки. Билль объ иммиграціи провести не удалось. На дополнительныхъ выборахъ въ 1903—05 гг. правительство терпѣло поражение за пораженіемъ. Въ 1905 г. сильно распространилось ожиданіе близкаго роспуска палаты общинъ: партіи готовятся къ ожесточенной борьбѣ, и либералы разсчитываютъ на торжество. Однако, въ ихъ рядахъ не замѣтно единства. Въ 1896 г. Розбери сложилъ съ себя лидерство; мѣсто его занялъ сперва Гаркуръ, потомъ Кампбелль Баннерманъ. Розбери явился съ тѣхъ поръ главнымъ выразителемъ идей той группы, которая, формально не порывая съ либеральной партіей, фактически идетъ вмѣстѣ съ уніонистами, отказываясь отъ гомруля для Ирландіи и симпатизируя империализму. На ньюкестльскомъ конгрессѣ либеральной партіи въ 1905 г. выставлено требованіе всеобщаго голосованія, притомъ безъ различія пола.

Литература (новѣйшая). Mac Carthy, «History of our own times» (6 т., Лондонъ, 1882—97; 7 т., Лпц., 1882—97; доведено до 1897 г.); Schulze-Gävernitz, «Zum sozialen Frieden. Darstellung der sozialpolitischen Erziehung des englischen Volkes im XIX Jahrh.» (Лпц., 1890); M. Brosch, «Geschichte von England», 6—10 томы (продолженіе книги Лалленберга-Паули, Гота, 1890—98); Fr. Pressensé, «L'Irlande et l'Angleterre 1800—88» (П., 1889); Гринъ, «Исторія англійскаго народа» (Москва, 1891—1893); его же, «Краткая исторія англійскаго народа» (Москва, 1897—1900); Гиббинсъ, «Очеркъ исторія англ. торговли и колоній» (СПб., 1899); Эд. Ченей, «Аграрный переворотъ въ Англіи въ XVI в.» (СПб.,

1899); Ад. Гельдъ, «Развитіе крупной промышленности въ Англии» (СПб., 1899); У. Дж. Эшли, «Экономическая исторія Англии» (М., 1897); Т. Роджерсъ, «Исторія труда и заработной платы въ Англии съ XIII по XIX вѣкъ» (СПб., 1899); Г. Д. Трайль, «Общественная жизнь въ Англии съ древнѣйшаго періода до настоящаго времени» (Москва, 1896—99); Арч. Тойнби, «Промышленный переворотъ въ Англии въ XVIII стол.» (М., 1898); Э. Вернштейнъ, «Общественное движеніе въ Англии XVII в.» (СПб., 1899); Г. Ностицъ, «Рабочій классъ Англии въ XIX стол.» (М., 1902); У. Кеннингамъ, «Ростъ англійской промышленности и торговли» (М., 1904); Бутми, «Развитіе конституціи и политическаго общества въ Англии» (М., 1897); Г. Джефсонъ, «Платформа, ея возникновеніе и развитіе» (перев. подъ ред. В. Дерюжинскаго, СПб., 1901); Г. П. Каменскій, «Государственное хозяйство Англии за 6 лѣтъ управления министерства торговли 1886—1892» (СПб., 1895); Фриманъ и Стеббсъ, «Опыты по исторіи англ. констит.» (перев. подъ ред. М. Ковалевскаго, Москва, 1880); Вильсонъ, «Государство» (М., 1905, глава объ Англии); А. В. Дайси, «Основы государственнаго права Англии» (пер. подъ ред. П. Виноградова, 2 изд., М., 1905); М. Вотье, «Мѣстное управленіе Англии» (переводъ Водозова, СПб., 1896); А. Шоу, «Городскія управления въ Зап. Европѣ» (перев. Бяловескаго, М., 1899); К. Гуго, «Новѣйшія теченія въ англійскомъ городскомъ самоуправленіи» (перев. Протопопова, СПб., 1898); E. Jenks, «An outline of english local government» (Л., 1894); Arminjon, «L'administration locale d'Angleterre» (П., 1895); Anson, «Law and custom of the constitution» (Оксф., 1892—1896); Taylor, «The origin and growth of the english constitution» (Лондонъ, 1889—99); A. Todd, «Parliamentary Government in England» (Л., 1892); Odgers, «Local Government in England and Wales» (Л., 1899); Wright and Hobhouse, «An outline of local government and local taxation in England and Wales» (Л., 1898); «Тексты конституцій, пер. Кокошкина. Сборникъ I: основные законы Англии, франц. конституціи, бельгійская конст.» (М., 1905).

В. В.—е.

Новѣйшая англійская литература. Въ первой половинѣ послѣдняго двадцатилѣтія (періодъ времени 1881—1905) продолжается еще дѣятельность составившихъ себѣ уже раньше прочную извѣстность поэтовъ и романистовъ. Особенно это видно въ поэзи. Альфредъ Теннисонъ, которому уже было тогда 76 лѣтъ, выпустилъ въ 1885 г. свой «Tiresias», заключающей такіа превосходныя стихотворенія, какъ «Къ Виргилію» и «Frater ave atque vale». Въ слѣдующемъ году онъ напечаталъ «Locksley Hall»; въ 1889 г. появился сборникъ его лирическихъ стиховъ и поэмъ «Demeter», а въ годъ смерти его (1892) — «The Foresters». До 1889 г. продолжалъ писать и Робертъ Броунингъ, послѣдняя вещь котораго, «Asolando», вышла въ день его смерти. Изъ болѣе молодыхъ современниковъ Теннисона въ 80-хъ и началѣ

90-хъ годовъ прошлаго столѣтія еще работалъ Вильямъ Моррисъ (1834—1896), выпустившій въ 1891 г. сборникъ стиховъ «Poems by the Way», и давшій въ томъ же году «Tale of the House of the Wolfings» — первый изъ безподобныхъ по стилю и духу средне-вѣковаго романтизма поэтическихъ разсказовъ. Послѣдній изъ нихъ — «The Water of the Wondrous Isles» — былъ напечатанъ въ 1897 г., уже послѣ смерти поэта. До 1894 г., т. е. до года своей смерти, писала еще и Христина Россети, и хотя уже ничего выдающагося она не прибавила къ своимъ прежнимъ стихамъ, все-же ея «Time Flies», изд. въ 1885 г., и «Стихи» (въ 1893 г.), относившіяся къ области религиозной поэзи, имѣли значительный успѣхъ. До 1890 г. писалъ и Обри-де-Виръ (1814—1902), извѣстный подражатель Вордсворта. Въ 80-хъ годахъ XIX вѣка много писалъ высоко-талантливый Робертъ Буканенъ (род. въ 1841 г.), издавшій въ 1882 г. свои «Ballads of love, life and юмора» и въ 1888 г. «The City of Dread». До сихъ поръ здравствуютъ и пишутъ Джорджъ Мередитъ (род. въ 1828 г.) и Альджернонъ Чарльсъ Свинбернъ (род. въ 1837 г.). Первый въ 1883 г. напечаталъ «Poems and Lyrics of the joy of Earth», въ 1887 г. — «Ballads and Poems of Tragic Life», въ 1888 г. — «A Reading of Earth»; второй въ 1881 г. напечаталъ «Mary Stuart», послѣднюю часть его шотландской трилогіи, въ 1882 г. — небольшую романтическую поэму «Tristram of Lyonesse». вѣсць съ собраніемъ лирическихъ стихотвореній, въ 1884 г. — «A Midsummer Holiday», содержащій лучшія морскія баллады поэта. Въ 1885 г. онъ издалъ написанную въ стихахъ драму «Marino Faliero». Къ тому же времени относятся соч. Свинберна: «A century of Roundels» (1883) и «Astrophel» (1894). Альфредъ Остинъ (род. въ 1835 г.) послѣ смерти Теннисона былъ избранъ лордомъ Салisbury въ поэты-лауреаты Англии. Это служило ему плохую службу, такъ какъ критика стала мѣрить его слишкомъ большимъ аршиномъ; между тѣмъ хотя и нельзя поставить поэзію Остина рядомъ съ теннисоновскою, все же она имѣетъ свою собственную несомнѣнную цѣнность. Его стихотворенія, описывающія главнымъ образомъ природу, не лишены граціи, простоты и искренности, хотя и чужды лирическаго подъема. Къ описательному роду поэзи, но черпающему свое содержаніе изъ жизни и религіи Востока, принадлежатъ произведенія Э. Арнольда, автора извѣстной поэмы изъ жизни Будды: «Свѣтъ Азии». Въ 1882 г. Остинъ напечаталъ «Soliloquies», въ 1887 г. — «Prince Lucifer», въ 1896 г. — «England's Darling», въ 1897 г. — «The Conversion of Winckelmann». Изъ поэтическихъ произведеній Э. Арнольда за это время напечатаны «The Secret of Death with some collected Poems» (1885), «Poems national and non-oriental» (1888), «In my lady's praise» (1889), «Potiphar's wife and other poems» (1892), «Tenth Muse and other poems» (1895) и драма «Adzuma or the Japanese wife» (1893). Смерть Теннисона (октябрь 1892) какъ бы заканчиваетъ собою

первую половину рассматриваемого нами периода новейшей английской литературы. В 90-х годах появилось много новых поэтов. Среди них можно различить два течения, хотя ничто яркого и вполне определенного новейшая английская поэзия не представляет. Съ одной стороны замечается некоторое тяготение къ французскому символизму и къ внешней музыкальности, замѣняющей внутреннюю содержательность; съ другой стороны выступает рядъ поэтовъ, занятыхъ вопросами общественными и національно-империалистскими. Среди представителей первого направленія главное мѣсто принадлежит ирландскому поэту Вильяму Батлеру Йатсу (Yeats, род. въ 1865 г.), нашедшему въ кельтской мифологiи самый подходящий материалъ для своего творчества, склоннаго къ мистицизму, фантастичности и туманности. Большею частью онъ пишетъ прозой, но и послѣдняя у него отличается красотой и поэтичностью. Стихотворенія его изданы отдѣльными сборниками: «A Book of Irish Verse» (1895) и «Poems» (1895); многія позднѣйшія разсѣяны по разнымъ периодическимъ изданіямъ. Въ началѣ 80-хъ годовъ кратковременнымъ успѣхомъ пользовалось и эстетическое теченіе, представителемъ котораго выступалъ Оскаръ Вильдъ (Уайльдъ, 1856—1900). Поэзію, однако, онъ къ концу 80-хъ годовъ оставилъ, начавъ писать романы, а затѣмъ перейдя на драмы. Лишь въ 1898 г., переживъ громкій процессъ и 18 мѣсяцевъ тюремнаго заключенія, онъ опять выступилъ съ поэтическимъ произведеніемъ: «The Ballad of Reading Goal», въ которомъ глубокое гуманитарное чувство замѣнило прежній холодный эстетизмъ. Къ представителямъ второго течения, т. е. общественно-національнаго, слѣдуетъ отнести Вильяма Ватсона (Watson) и Рудьярда Киплинга, къ которымъ отчасти примыкаетъ и Джонъ Давидсонъ. В. Ватсонъ (род. въ 1858 г.) сталъ извѣстнымъ какъ поэтъ съ 1890 г., когда появилось его стихотвореніе «Wordsworth's Grave». Въ 1896 г. онъ напечаталъ «The Year of Shame» и «The Purple East», въ которыхъ онъ выступаетъ горячимъ защитникомъ армянъ противъ турецкихъ звѣрствъ. Изъ другихъ его поэмъ наиболее замѣчательны «Father of the Forest» (1895) и «The Hope of the World» (1897). Въ 1902 г. онъ написалъ оду на коронаваніе Эдуарда VII и въ 1903 г. издалъ сборникъ «For England», полный благороднаго патриотизма. Поэзія Киплинга по своей тенденціи, не чуждой шовинизма, является почти противоположною поэзіи Ватсона, поклонника международнаго братства. Таковы, напр., его «Barrack Room Ballads» (1892) и «The Five Nations» (1903). Нѣкоторыя его произведенія, напр. «The Ballad of East and West» и «The Recessional», отличаются, однако, высокими поэтическими достоинствами. Въ Киплингѣ патриотъ часто убивалъ поэта, но тамъ, гдѣ его поэтическое чувство свободно и творчество не затемнено, онъ глубоко захватываетъ читателя, соединяя въ себѣ тонкую наблюдательность съ мощнымъ полетомъ фантази. Джонъ Давидсонъ (род. въ 1857 г.) вы-

ступилъ съ сборникомъ стиховъ въ 1891 г. («In a Music Hall»). Изъ позднѣйшихъ сборниковъ его стихотвореній наиболее замѣчательны: «Fleet Street Eclogues» (1893—95), «Ballads and Songs» (1894), «New Ballads» (1896), «The Last Ballad» (1898) и «The Testament of an Empire Builder» (1902). Дэвидсонъ часто касается положенія трудовыхъ массъ, умѣя придавать истинно поэтической колоритъ социальной сторонѣ жизни. Изъ старыхъ поэтовъ понынѣ большой плодотворностью отличается Свинберъ. За послѣдніе годы вышли его «Studies in Prose and Poetry» (1894), «A Tale of Balen» (1896), «Rosamund, Queen of Lombards» (1899), «A Chancel Passage and other Poems» (1904).—Чрезвычайно обильна количественно за послѣднія 25 лѣтъ литература *романовъ*. Въ началѣ рассматриваемого нами периода времени число беллетристическихъ произведеній въ Англии, появлявшихся отдѣльными изданіями, составляло ежегодно меньше седьмой части общаго числа книгъ; въ концѣ періода беллетристика составляетъ уже больше одной четвертой части, а если считать перепечатки старыхъ книгъ, то даже третью часть. Нельзя сказать, чтобы рядомъ съ этимъ количественнымъ прогрессомъ шелъ и качественный. Въ началѣ 80-хъ годовъ XIX вѣка сошли со сцены послѣдніе изъ числа крупныхъ беллетристовъ, составлявшихъ красоту английской литературы въ средніи этого столѣтія: Джорджъ Элиотъ, лордъ Виконсфильдъ, Антоні Троллопъ, Чарльзъ Ридъ. На ихъ мѣсто выступило новое поколѣніе беллетристовъ, которое внесло сравнительно мало новаго и важнаго въ английскую литературу. Современная английская беллетристика далеко не воспроизводитъ жизнь въ такой цѣлности, съ такой глубиной и въ такомъ объемѣ, какъ это дѣлали романы Диккенса, Биконсфильда, Теккереля. Она почти не создала новыхъ литературныхъ типовъ и не отразила съ достаточной полнотою умственныхъ и политическихъ теченій, хотя попытокъ въ этомъ направленіи было сдѣлано не мало. Среди огромнаго разнообразія направленій новейшей английской беллетристики можно указать на слѣдующія вполне опредѣленные теченія: историческій романтизмъ, лучшимъ представителемъ котораго былъ Робертъ Луисъ Стивенсонъ (Stevenson, ум. въ 1894 г.), авторъ «Kidnapped» (1886), «The Master of Ballantrac» (1889) и «Catriona» (1893). Многіе ставятъ Стивенсона даже выше его образца, Вальтера Скотта. Стивенсонъ написалъ и психологическо-символическій романъ, герои котораго, докторъ Джекиль и мистеръ Гайдъ, сдѣлались нарицательными именами. Историческій романтизмъ, смѣшанный съ модернизмомъ, находитъ себѣ поклонника въ Антоніи Гоушъ Гокинсъ (Hawkins, род. въ 1863 г.), авторъ «The Prisoner of Zenda» (1894), пишущемъ подъ псевдонимъ Антоні Гоушъ. Къ разряду романтиковъ, облобованныхъ особенно школьнымъ юношествомъ, слѣдуетъ причислить и Райдера Гаггарда (род. въ 1856 г.), автора много читаемаго въ Англии «King Solomon's Mines» и дру-

гихъ романовъ изъ жизни южно-африканскихъ странъ. Натурализмъ имѣлъ своимъ главнымъ представителемъ Джорджа Гиссинга (ум. въ 1903 г.), автора «The New Grub Street» (1887) и «Our Friend the Charlatan» (1901); къ нему же одно время примыкалъ Джорджъ Муръ (род. въ 1857 г.), авторъ «Vain Fortune» (1891) и «Esther Waters» (1894), нынѣ отдавшійся кельтскому движенію. Соціальныя и религіозныя тенденціи вѣка служатъ темой для романовъ Голла Кэна (Hall Caine, род. въ 1853 г.), г-жи Гемфри Уордъ (Humphry Ward, род. въ 1851 г.), Вальтера Безанта (1836—1901), Силасы Гокинга (род. въ 1850 г.), изъ которыхъ ни одинъ не обладаетъ такимъ выдающимся талантомъ, какъ въ предшественники въ этой области, Джорджъ Элиотъ и Кингсли. Особенно процвѣтаетъ въ новѣйшей англійской литературѣ такъ называемый «романъ прихода» (parochial novel), т. е. романъ, посвященный жизни маленькаго уголка страны. Въ этомъ отношеніи Шотландія особенно почастливилось: въ лицѣ талантливыхъ Джемса М. Барри (род. въ 1860 г.), Самуэла Крокетта (род. въ 1860 г.) и Яна Макларена (псевдонимъ пастора Джона Вотсона, род. въ 1850 г.) она обрѣла отличныхъ бытописателей. Они грѣшатъ, однако, излишнимъ употребленіемъ словъ, а иногда и цѣлыхъ фразъ, непонятныхъ для читателей, не принадлежащихъ къ узкому кругу мѣстныхъ уроженцевъ. Мистицизмъ въ вѣлбой и грубой формѣ является главнымъ содержаніемъ романовъ Маріи Корелли (род. въ 1864 г.), автора «A Romance of Two Worlds» (1886), «Barabbas» (1893), «The Sorrows of Satan» (1895). Вопросы семейной и брачной жизни вообще и женскій вопросъ въ частности составляютъ предметъ множества, если не большей части современныхъ англійскихъ романовъ, написанныхъ женщинами. Такъ наз. «уголовный романъ», столь распространенный въ «бульварной» литературѣ Франціи и имѣющій дѣло съ запутанными преступленіями, нашелъ въ новѣйшей литературѣ Англій крупнаго мастера въ лицѣ Конана Дойля (род. 1859), создавшаго типъ Шерлокъ Голмса, ловкаго сыщика. Бытовая жизнь занимаетъ главное мѣсто въ романахъ и разсказахъ Киплинга (изъ жизни индустриальныхъ народовъ: «Plain Tales from the Hills», 1887—89, «The Jungle Book», 1894, «Kim», 1901) и въ разсказахъ Израэля Занвилья (р. 1864) изъ жизни лондонскихъ евреевъ («The Children of the Ghetto», 1892, «Ghetto Tragedies», 1893, «The King of Schnoggers», 1894). Научной фантазіей, въ духѣ Жюль Верна, пользуется для своихъ романовъ Г. Дж. Уэльсъ (р. 1866), напечатавшій «The Time Machine» (1895), «The stolen Bacillus» (1895), «The war of the Worlds» (1898), «The Invisible Man» (1901) и др. Не обладавъ красотой стили и теплотою чувства Жюль Верна, Уэльсъ болѣе интересенъ по выбору сюжетовъ и болѣе глубоко и остроуменъ по замыслу. Его «Mankind in the Making» (1903) является серьезной попыткой нарисовать новое общественное устройство.

Совершенно особо въ новѣйшей англійской

литературѣ стоятъ Джорджъ Мередитъ и Томасъ Гарди. Первый началъ писать романы еще въ 50-хъ годахъ проплаго вѣка, второй напечаталъ свою первую повѣсть въ 1865 г. Оба эти писателя продолжаютъ писать, сохранивъ и въ старости лучшія свойства своихъ дарованій. Нравственная идея въ основѣ разсказъ и своеобразный, богатый и красивый языкъ продолжаютъ и теперь отличать романы Мередита («Diana of the Crossways», «One of our Conquerors», «Lord Ormont and his Aminta», «The Amazing Marriage»); глубокое пониманіе природы, страстность женской любви и пессимизмъ попрежнему являются главными отличительными чертами романовъ Гарди, изъ которыхъ наибольшій успѣхъ имѣлъ «Tess of the D'Urbervilles» (1891). Огромное участіе въ новѣйшемъ англійскомъ романѣ принимаютъ женщины, составляющія большинство новеллистовъ. Изъ нихъ наиболѣе извѣстны, помимо упомянутыхъ выше, миссъ Бреддонъ, Уйда, Стилъ (Floga Annie Steel), Кембель Предъ, Рода Броутонъ (Broughton), Сара Грандъ и Ричмондъ Ритчи (дочь Текерея).

Изъ всѣхъ родовъ новѣйшей англійской литературы наибольшіе успѣхи за послѣднія 25 лѣтъ сдѣлала драма. Въ теченіе 40 или 50 лѣтъ англійская сцена пробавлялась почти одними передѣлками и переводами съ французскаго. Въ 80-хъ годахъ замѣчается упадокъ французскаго вліянія; на англійскихъ сценахъ все чаще начинаютъ ставиться пьесы національнаго творчества. Новые драматическіе писатели—Пинеро (р. 1855), Генри Артуръ Джонсъ (род. 1851), Картонъ (р. 1856), Сидней Гранди (Sidney Grundy, р. 1848), занимавшіе раньше передѣлками или мелкими фарсами, начинаютъ пробовать свои силы въ серьезной драмѣ и все болѣе завоевываютъ симпатіи публики. Въ 1893 г. ставится пьеса Пинеро «The second Mrs. Tanqueray», составляющая какъ бы начало новой эры въ англійской драмѣ. Съ этой пьесой въ англійскую драматическую литературу и на англійскую сцену открылся доступъ изображенію реальной жизни, обыкновенныхъ человѣческихъ отношеній и осложненій, чуждыхъ прежнимъ ходульнымъ, мелодраматическимъ или водеvilльнымъ сочиненіямъ. Дальнѣйшія пьесы Пинеро: «The Notorious Mrs. Ebbsmith», «The Benefit of the Doubt», «The Princess and the Butterfly» и др. отличаются тѣми же достоинствами. Въ 1894 г. была поставлена комедія Джонса «The Case of Rebellious Susan», значительно превъшавшая своими достоинствами его прежнія пьесы и превзойденная его превосходной комедіей «The Liars» (1897). Въ тѣхъ-же 90-хъ годахъ были поставлены и лучшія пьесы Сиднея Гранди: «The Greatest of These» (1896) и «The Debt of Honour» (1900). Р. Картонъ (псевдонимъ Richard Claude Critchett'a), начавшій съ сентиментальныхъ мелодрамъ, перешелъ на легкую комедію, написавъ, начиная съ 1898 г., нѣсколько оригинальныхъ и превосходно обработанныхъ пьесъ: «Lord and Lady Algy», «Wheels Within Wheels» и «Lady Huntworth's Experiment». Въ срединѣ 90-хъ годовъ огром-

нимъ успѣхомъ пользовались и комедіи изъ быта англійскаго аристократическаго общества, написанныя Оскаромъ Вильдомъ. Его «A Woman of no Importance» (1893), «An Ideal Husband» и «The Importance of being Earnest» (1895) изобилуютъ бойкими діалогами и интересными положеніями. Джорджъ Бернардъ Шоу (р. 1856), въ «Widower's Houses» (1892), «Arms and Man» (1894), «Candida», «The Man of Honour», «The Man of Destiny» (1897), даетъ смѣсь серьезной драмы и причудливаго фарса, критики жизни и забавныхъ афоризмовъ. Его пьесы трудно поддаются классификаціи и больше нравятся въ чтеніи, чѣмъ на сценѣ. Въ послѣдніе годы англійская драматическая литература стала заполняться передѣлками изъ англійскихъ же новѣйшихъ романовъ, предпринимаемыми самими авторами этихъ романовъ. Литература, однако, отъ этого мало выиграла. Поэтическая драма, долго бывшая въ полномъ упадкѣ, ожила подъ перомъ Стефена Филлипса (р. 1866), поставившаго съ большимъ успѣхомъ три драмы въ стихахъ: «Herod» (1900), «Francesca and Paolo» (1899) и «Ulysses» (1902). Изъ другихъ драматурговъ новѣйшаго времени съ успѣхомъ ставили свои пьесы Геддонъ Чамберсъ («The Tuganuy of Tears», «The Awakening»), Дж. М. Барри («Wedding Guest») и Эсмондъ («Grierson's Way», «The Wilderness»).

Англійская критика, въ смыслѣ выраженія опредѣленныхъ взглядовъ на литературу и искусство и истолкованія общественныхъ явленій, была болѣе богата въ началѣ разсматриваемаго періода, чѣмъ во второй половинѣ его. До 1888 г. энергично работалъ Джонъ Рескинъ (1819—1900) и жилъ Магью Арнольдъ (1822—1888), который хотя и посвятилъ себя въ послѣдніе годы педагогическимъ, политическимъ и религиознымъ вопросамъ, но время отъ времени еще отзывался и на вопросы литературы (напр. въ 1886 г. писалъ о Сентъ-Бевѣ). Оба эти критика отличаются субъективизмомъ. Взгляды ихъ чужды строгой послѣдовательности и завязаны больше отъ настроенія, отъ личнаго вкуса и подчасъ каприза. Этимъ объясняются тѣ крайнія противорѣчія, которыя встрѣчаются особенно часто у Рескина и въ меньшей степени у Арнольда. Болѣе обдуманны и менѣе зависимы отъ личныхъ чувствъ автора были сужденія Вальтера Патера (1839—1894). Его «Appreciations» (1889), его «Plato and Platonism» (1893), нѣкоторыя другія его посмертныя вещи очень много читаются и не остаются безъ вліянія на современную критику. Изъ другихъ критиковъ, тоже уже умершихъ, наиболѣе выдавались Генри Даффъ Трэлъ (Duff Trail, 1842—1900), Джонъ Аддингтонъ Саймондсъ (Symonds, 1840—1893) и Лесли Стифенъ (1832—1904). Изъ нынѣ живущихъ критиковъ Англій наиболѣе извѣстенъ старшій по годамъ, Фредерикъ Гаррисонъ (р. 1831), который, не смотря на свои годы, продолжаетъ писать съ неуваждающей свѣжестью. Новѣйшія его критическія работы: «The Choice of Books» (1886), «Victorian Literature» (1895), «Tennyson, Ruskin, Mill and others» (1899),

«Life of Ruskin» (1902). Моложе его Джонъ Морли (р. 1838), давшій, кромѣ біографій Кобдена и Гладстона, много часто литературно-критическихъ очерковъ. Много читаются въ Англійи литературные очерки Августина Бирреля (Augustine Birrell, р. 1850) и остроумные, изящно написанные обзоры Андроу Ланга (р. 1844), извѣстнаго и въ качествѣ поэта и фольклориста. Изъ болѣе молодыхъ критиковъ составили себѣ имя Вильямъ Арчеръ (р. 1861), Эдмундъ Госсе (род. 1849) и Джилбертъ Китсъ Честертонъ (р. 1874).

С. И. Рапопортъ.

Великолукціи 12-й пѣхотный полкъ — сформированъ въ 1811 г.; настоящее названіе носить съ 1864 г. Знаки отличія: 1) георгиевское знамя «за Грeату 16 ноября 1877 г.» съ александровскою юбилейною лентою, 2) знаки на шапки «за Варшаву 25 и 26 августа 1831 г.».

***Величко** (Василій Львовичъ) — поэтъ: ум. въ 1903 г.

Величко (Константинъ Ивановичъ) — военный инженеръ, ген.-майоръ, заслуженный ординарный профессоръ Николаевской инженерной академіи. Родился въ 1856 г. Окончивъ курсъ въ Николаевскомъ инженерномъ училищѣ, В. въ 1877 г. выдержалъ вступительный экзаменъ въ Николаевскую инженерную академію, но начавшаяся война побудила его оставить на время академію и отправиться въ дѣйствующую армію, гдѣ онъ состоялъ сначала въ 1-мъ саперномъ батальонѣ, затѣмъ во 2-мъ военно-телеграфномъ паркѣ. Участвовалъ въ разработкѣ Твердицкаго перевала между г. Еленой съ сѣвера и селеніемъ Твердицей съ юга Балканъ. Послѣ войны окончилъ курсъ въ академіи и вскорѣ занялъ въ ней должность репетитора по фортификаціи. Въ 1883 г. былъ командированъ за границу въ берлинскій университетъ для слушанія лекцій и затѣмъ въ Германію, Францію, Италию, Англию и Бельгію для практическаго изученія техническаго производства. До начала русско-японской войны состоялъ профессоромъ Николаевской инженерной академіи по кафедрѣ фортификаціи, участвуя въ то же время во многихъ коммиссіяхъ и комитетахъ. Въ 1903 г. былъ назначенъ помощникомъ главнаго начальника инженеровъ. 12-го февраля 1904 г. назначенъ генераломъ для особыхъ порученій при командующемъ (позже главнокомандующемъ) силами на Дальнемъ Востокѣ противъ Японіи. Литературная дѣятельность В. началась въ 80-хъ годахъ. Въ сочиненіи: «Исслѣдованіе новѣйшихъ средствъ осады и обороны сухопутныхъ крѣпостей», помѣщенномъ въ 1888 г. въ «Инженерномъ Журналѣ», В. явился послѣдователемъ идей графа Тотлебена, высказанныхъ послѣднимъ въ предвидѣніи артиллеріи будущаго. Появленіе фугасныхъ бомбъ вызвало расколъ среди инженеровъ различныхъ странъ по вопросу о расположеніи и укрѣпленіи крѣпостной артиллеріи. Почти всѣ инженеры иностранныхъ государствъ, съ извѣстными бельгійскимъ ген. Бриальмономъ во главѣ, ратовали, да и теперь стоятъ за необходимости спрятать артиллерію крѣпости подъ броню.

Генералъ В., послѣ двукратной командировки за границу для ознакомленія съ вопросомъ о броневыхъ установкахъ, выступилъ яркимъ противникомъ всякой брони въ цѣломъ рядѣ сочиненій: «Двѣ новѣйшихъ системы броневыхъ установокъ орудій для сухопутныхъ крѣпостей и испытаніе ихъ въ Бухарестѣ», «Вращающіяся броневыя установки въ сухопутныхъ крѣпостяхъ», «За и противъ броневыхъ закрытій въ фортификаціонныхъ сооруженіяхъ» и др. Послѣ обнародованія этихъ трудовъ В. принималъ дѣятельное участіе въ составленіи проектовъ крѣпостей, въ постройкѣ и перестройкѣ всѣхъ нашихъ пограничныхъ крѣпостей; нѣтъ въ Россіи ни одной крѣпости, которую бы онъ не посѣтилъ, и не одинъ разъ, съ цѣлью выбора мѣстъ подъ фортификаціонныя сооруженія или для осмотра существовавшихъ или вновь возводимыхъ крѣпостныхъ сооруженій, или для производства опытовъ по примѣненію воздухоплаванія, постройкѣ крѣпостныхъ желѣзныхъ дорогъ и т. п. Онъ написалъ еще: «Оборонительныя средства крѣпостей противъ ускоренныхъ атакъ» (1892); «Крѣпости и крѣпостныя желѣзныя дороги» (1897); «Условія работы и жизнь войскъ на Кавказѣ» (1900); «Инженерная оборона государства и устройство крѣпостей» (1903). Своими трудами В. много способствовалъ образованію оригинальной русской фортификаціонной школы, отличающейся сочетаніемъ живой силы съ прикрывающими мертвыми массами, настоячивымъ отрицаніемъ брони, стремленіемъ достигнуть безопасности артиллеріи съ помощью маскировки и передвиженія орудій, разработкой путей сообщенія въ крѣпостяхъ и вообще организаціей крѣпостныхъ сооруженій, наиболѣе соответствующихъ активной оборонѣ.

Величкова (Величина) — мст. Херсонской губ., Елисаветградскаго у., на р. Березовкѣ. Правосл. црк. Извѣстно чтимой какъ чудотворная иконой Божіей Матери, привлекающей тысячи богомольцевъ (съ 1818 г.).

Величковь (Константинь)—болгарскій государственный дѣятель и писатель. Род. въ 1856 г. Въ 1876 г. принялъ участіе въ апрѣльскомъ возстаніи въ Татаръ-Базарджикѣ и былъ арестованъ. Европейская коммиссія его освободила, и онъ бѣжалъ въ Австрію. Когда Болгарія была освобождена, онъ вернулся на родину и былъ избранъ въ областномъ пловдивскомъ собраніи народнымъ представителемъ, а въ 1884 г. назначенъ директоромъ народнаго просвѣщенія Вост. Румелии. Принадлежалъ къ партіи руссофиловъ и «соединистовъ», но былъ противникомъ насильственнаго присоединенія Румелии къ Болгаріи. Филиппопольскимъ переворотомъ онъ былъ застигнутъ врасплохъ и долженъ былъ удалиться отъ политической жизни. Съ 1886 до 1890 г. онъ жилъ въ Италіи, затѣмъ занимался учительствомъ въ Солуни и сотрудничалъ въ антистамбуловскомъ органѣ «Прогрессъ». Продолжая быть вождемъ румелийской руссофильской партіи, онъ, послѣ паденія Стамбулова, получилъ портфель министра въ кабинетѣ Стоилова, а позже вошелъ въ руссофильскую партію Цанкова. Въ литера-

турѣ онъ извѣстенъ какъ авторъ нѣсколькихъ драмъ и какъ переводчикъ Шекспира и Данте.

***Велию** (Иванъ Осиповичъ)—государственный дѣятель: ум. въ 1899 г.

***Веллингтонъ** (Артуръ Веллеслей, герцогъ В.).—Новѣйшая литература о немъ: Griffiths, «W. and Waterloo» (Л., 1898); сэръ Н. Maxwell, «Life of the duke of W.; the restoration of martial power of Great Britain» (Л., 1899).

Веллингъ—см. Шерстяныя ткани.

Велъситъ—изоморфная смѣсь силикатовъ гармотома и филиппита (5% BaO, 6% CaO, съ нѣкоторымъ количествомъ SrO и K₂O). Маленькіе кристаллики встрѣчаются нарощими на минералахъ корундоваго мѣсторожденія Buck Creek въ Сѣверной Каролинѣ.

Велосиметръ—см. Баллистическіе приборы (II, 807).

Велосипедистъ и рѣчной ахтъ-клубъ—первый русскій иллюстрированный журналъ велосипеднаго и рѣчного спорта, издававшійся въ Москвѣ съ 1892 до 1896 г., еженедѣльно, затѣмъ по три раза въ мѣсяцъ. Позднѣйшія его заглавія: «Велосипедистъ» и «Велосипедный спортъ». Издатель-редакторъ С. П. Яновскій.

Велосипедный спортъ—журналъ, см. Велосипедъ и рѣчной ахтъ-клубъ.

Велосипедъ—иллюстрированный журналъ техники и спорта, издававшійся въ Спб. въ 1892—1898 гг., еженедѣльно. Издатель-редакторъ В. Сакъ и редакторъ Г. П. Назаровъ, позже издатель-редакторъ Г. П. Назаровъ, теперь издатель-редакторъ И. Богельманъ.

***Велосипедъ** (Bicycle, Fahrrad).—Въ послѣднія 10—15 лѣтъ благодаря многимъ изобрѣтеніямъ и усовершенствованіямъ, изъ которыхъ важнѣйшія: пневматическія шины и шариковые подшипники, В. въ отношеніи безопасности, быстроты и удобства сдѣлался все болѣе совершеннымъ орудіемъ передвиженія и получалъ чрезвычайно широкое распространеніе во всѣхъ странахъ Америки, Европы. Каждый годъ появлялись совершенно новыя модели съ различными приспособленіями и усовершенствованіями. Многие оказались непригоднымъ, но многимъ воспользовались, и стали примѣнять ко всѣмъ В. За послѣдніе 2—3 года типъ машинъ окончательно установился и почти не подвергается болѣе измѣненіямъ. Главнѣйшіе отличительныя признаки современнаго В. это—равныя колеса и пневматическія шины. Всѣ остальныя части не всегда сходны между собою, въ зависимости отъ назначенія велосипеда и фирмы, строившей его. Рамы дѣлаются изъ тонкостѣнныхъ стальныхъ трубъ 1¹/₈, 1³/₈" въ діаметрѣ. Верхняя трубка рамы у дорожныхъ В. горизонтальна, у гоночныхъ слегка наклонена отъ сѣдла къ рулю, а у дамскихъ изогнута къ нижней части сѣдельной трубки. Въ мѣстахъ соединенія трубокъ ставятся угольники съ внутренними вкладышами. Колеса почти на всѣхъ велосипедахъ 28" въ діаметрѣ. Лишь специально гоночныя и нѣкоторые дамскіе В. имѣютъ колеса въ 26" и даже 24"

въ диаметрѣ. Обода большей частью стальные, изрѣдка деревянные, изготавливаемые изъ специального американскаго дерева «хикори». Спицы ставятся игольной стали съ утолщеніями на обоихъ концахъ. Изобрѣтенны въ 1891 г. Дэнлопомъ пневматическія шины дали большой толчекъ развитію велосипедной ѣзды. Благодаря имъ смягчаются сотрясенія отъ неровностей дороги, уменьшается износъ и поломка частей В. и облегчается работа ѣздока. Главнѣйшій ихъ недостатокъ—возможность прокола гвоздемъ и даже острымъ камнемъ. Не смотря на всѣ старанія устранить это неудобство, не удалось. Пневматическія шины примѣняются почти исключительно двухтрубныя. Воздухъ накачивается во внутреннюю трубку, сдѣланную изъ тонкаго каучука. Вторая трубка или вѣрнѣе чехолъ, сдѣланный изъ нѣсколькихъ слоевъ полотна и каучука, служитъ для предохраненія внутренней трубки. Толщина велосипедныхъ шинъ колеблется отъ 1½" до 2". Всѣ части велосипеда, подвергающіяся тренію, собираются на шариковыхъ подшипникахъ. Эти подшипники значительно уменьшаютъ треніе и почти не требуютъ смазки. Втулки велосипедныхъ колесъ дѣлаются теперь такимъ образомъ, что шариковые подшипники находятся какъ разъ подъ мѣстомъ укрѣпленія спиць, чѣмъ избѣгается боковое давленіе на ось. Шарики иногда размѣщаютъ въ отдѣльныя гнѣзда, такъ наз. сепараторы, чтобы избѣжать накатыванія шариковъ и лопанія ихъ. Движеніе ногъ ѣздока передается В. посредствомъ цѣпей или шестерней. Цѣпная передача очень распространена въ виду ея легкости и удобства замѣны растянутыхъ цѣпей новыми, но за то она имѣетъ много недостатковъ, какъ-то: незащищенность цѣпи отъ грязи и шумъ. Цѣпи дѣлаютъ большей частью роликовыя съ ½" разстояніемъ между звеньями. Передачи шестернями отличаются большимъ разнообразіемъ, но, не смотря на удобство, еще очень мало примѣняются. Для гористыхъ мѣстностей очень удобны велосипеды съ переменнѣйшей передачей. Существуетъ очень много системъ съ двумя, тремя и даже пятью переменными на ходу передачами. За послѣдніе три года очень большое распространеніе получило устройство, называемое *свободнымъ колесомъ*. Ёздокъ на уклонѣ или просто разогнавши машину имѣетъ возможность прекратить работу ногами, и велосипедъ катится дальше по инерціи. При этомъ педали, шатуны, зубчатки и цѣпь не двигаются. Для остановки движенія свободного колеса примѣняются тормазы или посредствомъ нажима на педали въ обратную сторону (бандажный тормазъ), или посредствомъ особаго приспособленія (тормазъ Бодена) и друг.; тормазы эти дѣйствуютъ на втулку или ободъ задняго колеса. Рули, сѣдла, тормазы, педали и другія мелкія части велосипедовъ очень сходны между собою въ общихъ чертахъ, хотя каждая велосипедная фабрика дѣлаетъ ихъ различными въ деталяхъ. Отрасль промышленности, занимающаяся изготовленіемъ велосипедовъ и ихъ принадлежностей, очень быстро развилась. Наилучшими считаются англійскіе велосипеды, хотя и фран-

цузскіе за послѣднее время ни въ чемъ имъ не уступаютъ. Въ Россіи нѣкоторыя фирмы занимаются составленіемъ В. изъ частей, выписываемыхъ изъ-за границы. *Велосипедный спортъ*. Родина велосипеднаго спорта—Франція. Первые велосипедныя гонки происходили еще въ началѣ 80-хъ годовъ XIX в. на высокихъ велосипедахъ. Во Франціи очень много велосипедныхъ обществъ и велодромовъ. Часто организуются гонки между различными городами, напримѣръ, ежегодныя гонки Парижъ—Рубэ, Бордо—Парижъ и друг. Гонки на велодромахъ также устраиваются очень часто. Въ Парижѣ четыре велодрома. Большимъ успѣхомъ пользуются гонки на большія дистанціи. Впереди каждого гонщика ѣдетъ на двухколесномъ велосипедѣ-моторѣ такъ называемый лидеръ и, разрѣзая воздухъ, втягиваетъ за собой велосипедиста. Такъ какъ моторы употребляются очень сильныя, то и гонщики достигаютъ очень большихъ скоростей: послѣдній часовой рекордъ—89 километровъ въ часъ. Велосипедный спортъ также очень распространенъ въ Германіи, въ Англіи и въ Америкѣ. Въ остальныхъ странахъ, особенно въ Россіи, онъ слабо развитъ.

Велтистовъ (Василій Николаевичъ, род. въ 1854 г.)—духовный писатель, протоиерей, воспитаникъ московской духовной академіи, въ которой преподавалъ Свящ. Писаніе Ветхаго Завета. Состоитъ профессоромъ богословія слб. высшихъ женскихъ курсовъ и членомъ училищнаго совѣта при св. синодѣ. Главныя труды В.: «Грѣхъ, его происхожденіе, сущность и слѣдствія» (М., 1885, магистерская диссертация); «Притча о бракѣ царскаго сына» («Церк. Вѣдом.» за 1889 г.); «Притча о мытарѣ и фарисеѣ» («С.-Петербург. Дух. Вѣстникъ» за 1895 г.); «Всѣда о религиозно-нравственномъ воспитаніи дѣтей» (ib., 1895).

Велумъ (Velum)—название, даваемое различнымъ органамъ: 1) мышечной оторочкѣ, находящейся на краяхъ диска у гидромидныхъ медузъ; 2) оторочкѣ мерцательной личинки моллюсковъ (см. Велигеръ); 3) кольцевой складкѣ, отдѣляющей ротовую полость отъ слѣдующей за ней части, у ланцетника (Amphioxus) и личинки миноги (Amphicoetes). Въ послѣднемъ случаѣ В. представляетъ органъ провизорный, ибо у взрослой миноги отсутствуетъ.

В. М. Ш.

Велуръ—см. Шерстяныя ткани.

Велутигъ-фай—см. Висмутъ (VI, 540).

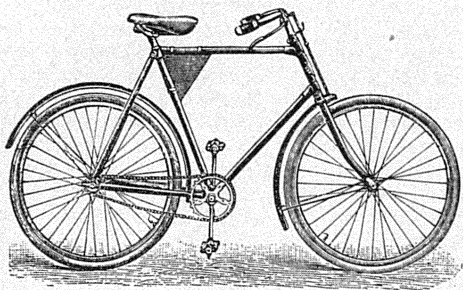
Вельсентинъ—см. Шелковыя ткани.

***Вельскеръ** (Германъ Welcker)—анатомъ и антропологъ; ум. въ 1897 г.

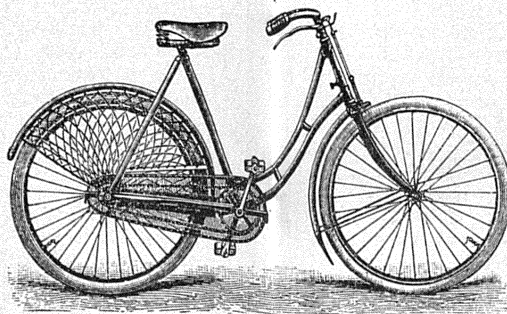
Вельсель—см. Шелковыя ткани.

Вельсерегеймъ (Зено, графъ Welseersheimb)—австрійскій генералъ и политическій дѣятель. Род. въ 1835 г.; участвовалъ въ войнѣ съ Италіей въ 1866 г. Въ 1880 г. вошелъ въ кабинетъ Тааффе въ качествѣ министра государственной обороны. Оставаясь совершенно чуждымъ политикѣ и занимаясь только вопросами военными, онъ входилъ послѣдовательно въ составъ девяти кабинетовъ. Всегда высказывался за единый нѣмецкій языкъ въ арміи «не какъ языкъ

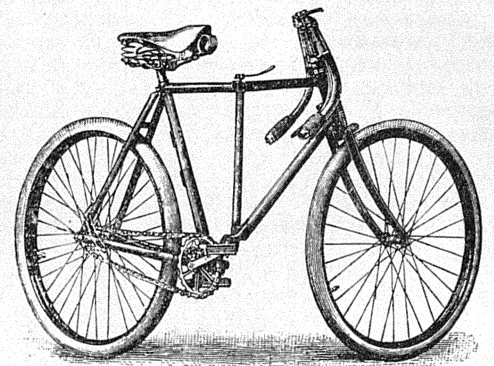
В Е Л О С И П Е Д Ы.



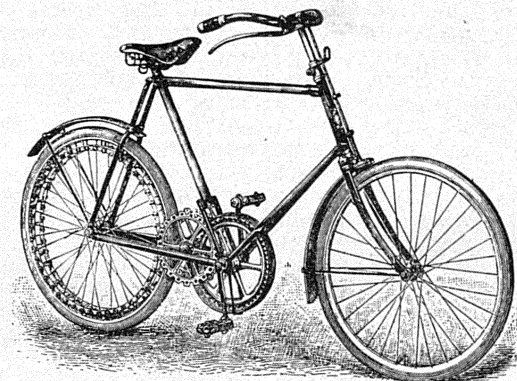
1. Мужской В.



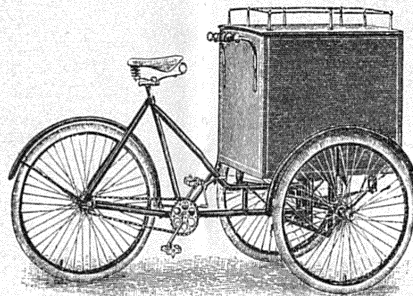
2. Дамский В.



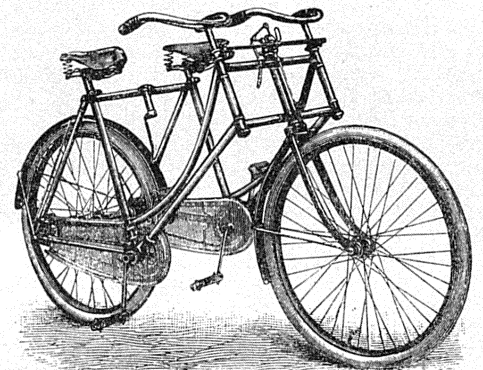
3. Военный (складной) В.



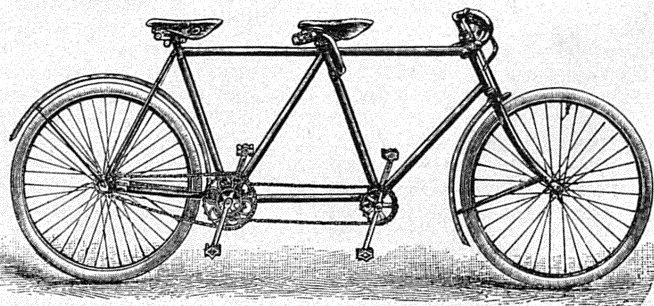
4. В. съ зубчатой передачей.



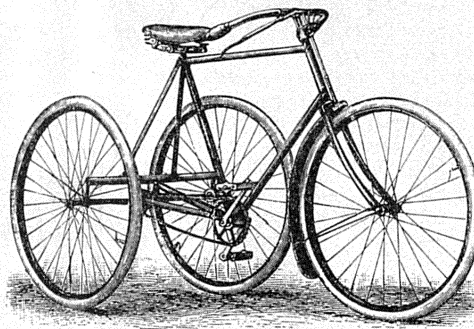
8. Трехколесный для перевозки груза.



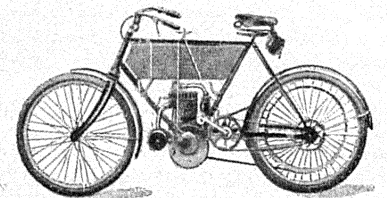
5. Двухместный (Sociable) В.



6. Тендемъ.



7. Трехколесный В.



9. Мотоциклетка.

государственный, но какъ языкъ господствующей національности, а какъ исторически необходимый у насъ языкъ сношеній».

Вельтеровская воронка—см. Лабораторія.

Вельтеръ (Жанъ-Жозефъ) — французскій химикъ (1763—1852), сотрудникъ Гей-Люссака, членъ корреспондентъ пар. академіи наукъ. Работы В. помѣщены въ «Annales de Chimie et de Physique» (т. VII—XIX [2]). В. работалъ надъ соединеніями хлора съ известью, кислородными соединеніями сѣры, ѣдкимъ натромъ и солями натрія, надъ теплотами горѣнія и пр. Онъ изобрѣлъ предохранительную воронку, постоянно примѣняемую въ лабораторіяхъ (см.) при добываніи газовъ.

***Вельти** (Эмиль Welti)—швейц. государственный человѣкъ; ум. въ 1899 г.

Вельфель (Иосифъ Wöfl, Wölffl)—замѣчательный пианистъ и импровизаторъ. Род. въ Зальдбургѣ въ 1772 г.; его современники ставили выше Ветховена. Изъ многочисленныхъ его произведеній выдаются оперы «Der Höllenberg», «Der Kopf ohne Mann», «Das Trojanische Pferd», «Liebe macht kurzen Prozess», «L'amour romanesque», «Fernand», балеты «Застыгнувшая Диана» и «Alzire», 7 фортепианныхъ концертовъ, 2 симфоніи, 9 струн. квартетовъ, 15 фортепианныхъ трио.

Вельфскій легионъ (Welfenlegion)—учрежденъ въ 1867 г. во Франціи бывшимъ ганновер. королемъ Георгомъ V. съ цѣлью восстановления независимости Ганновера подъ властью Вельфовъ.

Вельфскій фондъ (Welfenfonds) — назначенный договоромъ 29 сент. 1867 г. бывшему ганновер. королю Георгу V, капиталъ въ 48 милл. марокъ, ссрстворованный 2 марта 1868 г., при чемъ проценты съ него употреблялись Пруссіей на борьбу съ агитаціей Вельфовъ. Съ 1892 г. арестъ съ капитала снятъ, и доходы выплачиваются герцогу Кумберлендскому.

Вельши(н)ишъ (Иванъ Васильевичъ, 1767—1829)—врачъ, изучалъ медицину въ Лейпцигѣ и Геттингенѣ. За диссертацию «De affectum animi usu medico» (Геттинг., 1789) получилъ степень доктора медицины. Нѣкоторое время занимался въ госпиталяхъ Шаржа, Лондона и затѣмъ вернулся въ Россію, гдѣ въ 1790 г. былъ назначенъ профессоромъ патологіи и терапіи при спб. хирургическомъ институтѣ. Въ 1804 г. былъ назначенъ членомъ медицинскаго совѣта, а черезъ нѣсколько времени еще и старшимъ врачомъ пажескаго корпуса. В. было поручено устройство госпиталей въ губерніяхъ Виленской, Гродненской, Курской и Минской. Кромѣ диссертации В. напечаталъ: «Начертаніе врачебнаго благоустройства или о средствахъ, зависящихъ отъ правительства къ сохраненію народнаго здравія» (СПб., 1795).

Вельшишъ (Карлъ)—нѣм. химикъ (1813—70). В. былъ профессоромъ въ Карлсруэ; работы В. относятся къ молекулярнымъ соединеніямъ аммоніевыхъ производныхъ надъіодной кислоты и хлористаго іода (впервые было доказано существованіе молекулярныхъ соединеній); В. изучалъ продукты разложенія моче-

вины и окислы азота. Въмѣстѣ съ Тоблеромъ В. изучалъ вопросы изомерфизма. Известны многочисленныя изслѣдованія В. о минералахъ и минеральныхъ источникахъ Баваріи; большое практическое значеніе имѣла разработка В. аналитическихъ приѣмовъ изслѣдованія чернаго пороха. П. Гр.

Вельяминовъ (Михаилъ Ивановичъ)—думный дворянинъ, посланный въ 1595 г. съ дьякомъ Власьевымъ къ двору императора Рудольфа II. В. поручено было отвезти Рудольфу субсидію для войны съ турками; субсидія эта состояла изъ пушнаго товара—лисицъ, куніцъ, соболей, бобровъ, волковъ и бѣлокъ. Привезенные мѣха были оцѣнены тамошними купцами въ 150000 флорин. (по донесенію В.—400000 р.); реализація этой суммы была поручена Ганзѣ. Подробное донесеніе В. вмѣстѣ съ другими офиц. документами, имѣющими отношеніе къ его посольству, издано въ «Памяти. диплом. сношеній древн. Россіи съ держ. иностр.» (СПб., 1852, т. II).

Вельяминовъ (Николай Александровичъ)—хирургъ, род. въ 1855 г. Окончилъ курсъ медіц. факультета въ моск. унив. Съ 1878 по 1884 г. былъ ассистентомъ Рейера при хирургической клиникѣ женскихъ врачей курсовъ при Николаевскомъ госпиталѣ и читалъ на этихъ курсахъ лекціи по оперативной хирургіи. Съ 1889 г. былъ главнымъ врачомъ и хирургомъ Крестовоздвиженской общины и читалъ лекціи по хирургической патологіи и терапіи въ Рождественской школѣ лѣкарскихъ помощницъ. Въ 1893 г. назначенъ директоромъ Максимилиановской лѣчебницы. Съ 1895 г. состоитъ проф. военно-медицинской академіи, въ 1897 г. сдѣланъ лейбъ-хирургомъ. Въ 1885—94 гг. издавалъ «Хирургическій Вѣстникъ», преобразованный въ «Русско-хирургическій архивъ» (1895—96) и съ 1896 г. въ «Лѣтопись русской хирургіи».

***Вельяминовъ - Зерновъ** (Владимиръ Владимировичъ)—ориенталистъ; см. Зерновъ-Вельяминовъ.

Велюнь (Вѣлюнь)—уѣзди. гор. Калишской губ.; жит. 7850 (4066 мжч., 3784 жнщ.); пуговичная фабр., пивоваренный и маслособійный зав. Городской бюджетъ 1901 г.: приходъ—10071 р., расходъ—7497 р. *Велюньскій уездъ*—1846,6 кв. вер., жит. 135735; фабр. и зав. 187, съ производ. на 1437 т. р.; значительные лѣсопильные зав., мельницы, писчебумажная фабр., желѣзный рудникъ.

Венаскъитъ—разновъдъ минерала оттрепита, встрѣчающаяся въ Vénasque (Ширенен).

Венгенскіе слои—группа слоевъ верхняго триаса альпійскаго типа мергельной фаціи, состоящая изъ темныхъ сланцевъ и туфовъ.

Венгерова (Зинаида Аванасьевна)—писательница. Род. въ 1867 г. Окончила спб. высшіе женскіе курсы по филологическому факультету, затѣмъ нѣсколько лѣтъ была слушательницей парижской Сорбонны. Первая ея статья (о Килтѣ) напечат. въ 1891 г. въ «Вѣстн. Европы», гдѣ она затѣмъ помѣстила рядъ статей о новѣйшихъ западно-европейскихъ писателяхъ. Съ 1893 г. даетъ въ «Вѣстн.

Евр.» ежемѣсячные отчеты о «Новостяхъ иностранной литературы». Принимала также участие въ «Сѣвер. Вѣстникѣ», «Образованіи», «Мірѣ Божьемъ», «Сѣвер. Курьерѣ», «Новостяхъ», «Новомъ Пути»; написала нѣсколько предисловій въ собр. соч. Шиллера и Шекспира подъ ред. С. А. Венгерова, и множество статей въ настоящемъ Словарѣ. Писала также на иностранныхъ языкахъ: «Lettres russes» въ «Mercure de France» (1897—99); отчеты о новыхъ явленіяхъ русск. литературы въ «Saturday Review» (1902—1903); «La femme russe» въ «Revue des revues» (1897, сентябрь), «Das jüngste Russland» въ «Magazin für die Litter. d. Ausland's». Въ книгѣ англ. эстетика проф. Найта «History of the Beautiful» ей принадлежит глава о русской критикѣ. Очень много переводила. Болѣе крупныя критическія статьи В. собраны въ 2 т., подъ заглавіемъ: «Литературныя характеристики» (СПб., 1897 и 1904). Это—рядъ содержательныхъ этюдовъ объ англійскихъ прерафаэлитяхъ, Моррисѣ, Оскарѣ Уайльдѣ, Рескинѣ, франц. символистахъ, Гауптманѣ, Ибсенѣ, Метерлинкѣ, Верхарнѣ и другихъ представителяхъ новоевропейскихъ литературныхъ теченій. В.—восторженная поклонница символизма; вмѣстѣ съ тѣмъ она, однако, старается показать, что стремленіе символизма уйти отъ жизни въ область мистики и созерцанія красоты ни мало не заключаетъ въ себѣ чего-либо реакціоннаго или противообщественнаго.

***Венгеровъ** (Семень Аванасьевичъ; V, 871)—съ 1897 г. читалъ въ спб. унив., въ качествѣ приватъ-доцента, исторію рус. литературы; въ 1899 г. отчисленъ по распоря-

женію мин. нар. проsv. Напеч. III—VI т. «Крит.-биогр. Словаря», обширный историко-литературный сборникъ «Рус. поэзія» (т. I—XVIII вѣкъ, СПб., 1897; нач. II т.—СПб., 1901), «Рус. Книги» (3 т., СПб., 1896—98), «Основ. черты ист. нов. рус. лит.» (СПб., 1897; 2-м. пер.—Берл., 1899); «Источ. Словаря рус. писателей» (т. I, СПб., 1900, изд. акад. наукъ). Въ 1901 г. основалъ издаваемую подъ его редакціей фирмой Брокгаузъ-Ефронъ «Библиотеку великихъ писателей» — роскошное иллюстр. и коммент. изд.; вышли полныя собр. соч. Шиллера (4 т., СПб., 1901—1902), Шекспира (5 т., СПб., 1903—1804), Байрона (СПб., 1904—1905, 3 т.). Съ 1900 г. подъ редакц. В. выходитъ первое полное собр. соч. Бѣлинскаго (появились т. I—VII), снабженное обширными историко-литер. примѣчаніями и отдѣльными этюдами редактора. Въ 1903 г. подъ ред. В. вышло приложение къ «Вѣстн. Самообразованія» Брокгаузъ-Ефрона—«Главные дѣятели освобожд. крестьянъ».

***Венгрія** (V, 881—896)—конституціонное королевство, одна изъ составныхъ частей Австро-Венгерской монархіи. Площадь 324851 кв. килом.; въ 1902 г. жителей было 19692807. В. состоитъ изъ собственно В. и королевства Хорватія и Славонія. Собственно В. дѣлится на 7 частей (областей), которыя въ свою очередь состоятъ изъ 63 комитатовъ и 26 свободныхъ королевскихъ городовъ съ муниципальными правами; Хорватія и Славонія—на 8 комитатовъ и 4 свободныхъ королевскихъ города. Отдѣльныя части В. слѣдующія (населеніе по переписи 31 декабря 1900 г.):

Область	Число комитатовъ.	Число свободныхъ городовъ.	Населеніе			
			Площадь въ кв. килом.	(31 дек. 1900 г.)		
Область налѣво отъ Дуная	11	2	32892	2049611		
» направо » »	11	5	44585	2923401		
» между Дунаемъ и Тиссою	6	7	36124	3284233		
» направо отъ Тиссы	8	1	31839	1674241		
» налѣво » »	8	3	43315	2336104		
» Тисса—Марошь	6	3	36297	2054712		
Трансильванія	13	4	57244	2476998		
Г. Фюме съ округомъ	—	1	21	38955		
Собственно Венгрія			63	26	582317	16838255
Хорватія и Славонія			8	4	42534	2416304
Вся Венгрія			71	30	324851	19254559

Въ столичномъ городѣ Будапештѣ 732000 жит., въ Сегедниѣ—103 тыс., въ остальныхъ мѣнѣе 100 тыс.

Исторія. Смѣнявшій въ 1890 г. перваго министра Тиссу графъ Сапари въ теченіе первыхъ двухъ лѣтъ успѣлъ провести нѣсколько важныхъ экономическихъ и финансовыхъ мѣропріятій: былъ введенъ новый поясной желѣзнодорожный тарифъ, значительно оживившій пассажирское движеніе, улучшено судоходство по Дунаю, заключены торговые договоры съ Германіей, Италіей, Бельгіей и Швейцаріей, совмѣстно съ австрійскимъ правительствомъ приступлено къ реформѣ де-

нежнаго обращенія. Въ началѣ 1890-хъ гг. въ Венгріи на первый планъ выступаютъ вопросы церковной политики. Общественное мнѣніе страны категорически высказывается за отдѣленіе церкви отъ государства, за введеніе гражданскаго брака, за полную свободу браковъ съ лицами нехристіанскихъ исповѣданій. Неудовольствіе имп. Франца Иосифа за манифестаціи, происшедшія въ Будапештѣ въ іюнѣ 1892 г. во время празднованія императоромъ 25-лѣтія со дня коронаванія, выразилось въ отказѣ утвердить законопроектъ о гражданскомъ бракѣ. Сапари вышелъ въ отставку. Преемникъ его (съ 14 ноября

1892 г.), бывший министр финансов Векерле, также явился сторонником церковно-политических реформъ. 26 апрѣля 1893 г. онъ внесъ въ палату депутатовъ законопроектъ о признаніи полноправности иудейскаго исповѣданія и о введеніи гражданской регистраціи актовъ состоянія (метрикъ); 17 мая былъ предложенъ законъ о свободѣ публичнаго богослуженія, а 2 декабря внесены законопроектъ объ обязательномъ гражданскомъ бракѣ и о свободѣ выбора религіи для дѣтей отъ смѣшанныхъ браковъ. Всѣ эти законопроектъ, принятые (18 апр. 1894 г.) въ палатѣ депутатовъ, были отклонены палатой магнатовъ (10 мая), но палата депутатовъ вторично, безъ всякихъ измѣненій, вотировала законопроектъ. Векерле пытался предложеніемъ о назначеніи новыхъ членовъ въ верхнюю палату сломить сопротивленіе магнатовъ. Не получивъ на то согласія императора, онъ 1 июня подалъ въ отставку. Попытка графа Куна Хедервари образовать новый кабинетъ не удалась; 11 июня Векерле согласился вновь стать во главѣ управленія. Палата магнатовъ была вынуждена сдѣлать хотя и неполныя уступки требованіямъ общественнаго мнѣнія. 22 июня 1894 г. она вотировала законъ о гражданскомъ бракѣ; 9 и 10 октября были также приняты положенія о свободѣ выбора религіи для дѣтей отъ смѣшанныхъ браковъ и о гражданскомъ веденіи метрическихъ книгъ, но законопроектъ о свободѣ публичнаго богослуженія и о признаніи иудейскаго исповѣданія были отклонены 6—8 октября. Первые три законопроектъ были 10 декабря утверждены императоромъ. Между тѣмъ положеніе кабинета Векерле, не успѣвшаго провести церковно-политическую реформу во всей полнотѣ, пошатнулось; 22 дек. Векерле подалъ въ отставку. Ставший съ 14 янв. 1895 г. во главѣ правительства баронъ Банффи заявилъ, что перемѣна личнаго состава кабинета не означаетъ перемѣну системы и что онъ настойчиво будетъ стремиться завершить церковно-политическую реформу своего предшественника. Вскорѣ послѣ того Банффи заявилъ въ палатѣ, что папскій нунцій при австрійскомъ дворѣ своимъ рѣзкимъ осужденіемъ церковной политики венгерскаго правительства перешелъ предѣлы, дозволительныя для представителя иностраннаго правительства. Австрійскій министръ иностр. дѣлъ Кальноки усмотрѣлъ въ этомъ заявленіи незаконное вторженіе въ область компетенціи министерства иностранныхъ дѣлъ. Кальноки вышелъ въ отставку; его замѣнилъ графъ Голуковский. Назначеніемъ новыхъ магнатовъ Банффи удалось (28 июня 1895 г.) сломить сопротивленіе верхней палаты: отвергнутые ею прежде законопроектъ были вотированы, и отнынѣ разноплеменное и разновѣрное населеніе В. могло спокойно пользоваться полной религіозной свободой. Эти успѣхи, а равно и блестяще отпразднованное въ 1896 г. торжество по случаю тысячелѣтія, истекшаго со времени поселенія мадьяровъ въ странѣ, еще болѣе укрѣпили положеніе кабинета Банффи. Однако, серьезныя затрудненія предстояли кабинету

Банффи въ вопросѣ о возобновленіи австро-венгерскаго соглашенія, срокъ котораго истекалъ въ 1897 г. Состоявшіеся въ октябрѣ выборы дали блестящіе результаты для правительственной партіи; получившей 287 мѣстъ. Вслѣдствіе обструкціи нѣмцевъ въ австрійскомъ рейхсратѣ заключеніе соглашенія не удалось провести въ теченіе 1897 г. Не удалось также, вслѣдствіе сопротивленія лѣвой въ венгерской палатѣ, заключить временное, на 1/2 года, соглашеніе. Лишь въ январѣ 1898 г., послѣ того какъ нѣкоторое время обѣ части имперіи не были связаны никакимъ закономъ, было заключено соглашеніе на одинъ годъ. Въ теченіе 1898 г. Банффи не только не успѣлъ столкнуться съ австрійскимъ правительствомъ объ урегулированіи отношеній обѣихъ частей имперіи, но своимъ крутымъ образомъ дѣйствій противъ венгерской оппозиціи вызвалъ расколъ въ своей собственной партіи. Въ февр. 1899 г. онъ подалъ въ отставку. Его мѣсто занялъ Коломазь Селль (первый министръ и министръ внутр. дѣлъ). Переговоры съ Австріей затянулись на нѣсколько лѣтъ; соглашеніе было заключено лишь 31 декабря 1902 г. Съ начала XX-го вѣка въ В. стало значительно усиливаться оппозиціонное движеніе, группируясь вокругъ Франца Кошута, вождя партіи независимости. Главнѣйшія требованія этой партіи сводятся къ признанію за В. полной политической независимости отъ Австріи, съ которой она должна быть связана лишь личной уніей въ лицѣ монарха. Практически требованія партіи выражаются въ мадьяризаціи арміи (отдѣленіе венгерской арміи отъ общеперской, команда на мадьярскомъ языкѣ) и особой таможенной политикѣ для В. Хотя выборы 1901 г. были новой побѣдой правительственной партіи, но въ 1902 г. кабинетъ потерпѣлъ неудачу въ военномъ законопроектѣ. Взятый обратно и внесенный въ нѣсколько видоизмѣненной формѣ, законопроектъ встрѣтилъ упорное сопротивленіе оппозиціи. Не отказывая правительству въ повышеніи ежегоднаго призыва новобранцевъ на 25000 человекъ, оппозиція обусловила свое согласіе введеніемъ командъ на мадьярскомъ языкѣ, службой венгерскихъ офицеровъ лишь въ венгерскихъ полкахъ и нѣкоторыми другими требованіями, направленными къ мадьяризаціи венгерской части общеперской арміи. Министерству, зная непреклонность императора по вопросу о единствѣ арміи, категорически отклонило требованія оппозиціи. Послѣдствіемъ этого явилась систематическая обструкція оппозиціонной партіи. Въ 1903 г. оппозиція не допустила вотировать ни военный законъ, ни даже бюджетъ. Съ 1 мая 1903 г. страна оказалась въ безбюджетномъ управленіи. Селлю не удалось войти въ соглашеніе съ оппозиціей, и 14 июня онъ вышелъ въ отставку. Преемникъ его, хорватскій банъ гр. Кунъ-Хедервари, заручился поддержкой части оппозиціи по вопросу о призывѣ новобранцевъ; но другая часть оппозиціи не отказалась отъ своей обструкціонной системы дѣйствій. Положеніе гр. Куна окончательно по-

шатнулось послѣ того, какъ обнаружилась попытка графа Сапари подкупить губернатора Фіуме въ пользу кабинета. Министръ-президентъ графъ Кунъ, отрицая совершенно свое участие въ попыткѣ Сапари, подалъ, тѣмъ же мѣсяцемъ, въ отставку (10 августа 1903 г.). Образование новаго кабинета встрѣтило чрезвычайныя затрудненія, послѣ того какъ императоръ приказомъ по арміи 16 сентября выразилъ свою твердую волю не поступаться своими правами главы арміи въ вопросахъ объ единствѣ команднаго языка. Приказъ этотъ вызвалъ бурю въ независимой венгерской печати и сильное возбужденіе въ рядахъ оппозиціи. Согласившійся по просьбѣ императора стать вновь во главѣ правительства графъ Кунъ-Хедервари въ сентябрѣ 1903 г. окончательно убѣдился въ невозможности управлять страной, не имѣя достаточной поддержки и въ средѣ умѣренно-либеральной партіи. Переговоры императора съ выдающимися венгерскими политическими дѣятелями правительственной партіи продолжались около двухъ мѣсяцевъ. Выбранная этой партіей девятичленная коммиссія выработала національную программу. Программа эта, съ нѣкоторыми измѣненіями, была принята императоромъ, поручившимъ составленіе кабинета Стефану Тиссѣ. Она обѣщала введеніе мадьярскаго языка въ военныхъ судахъ, употребленіе мадьярскаго языка въ сношеніяхъ съ военными властями и учрежденіями, разрѣшеніе употребленія языка въ обиходѣ венгерскихъ войскъ, но возможности замѣщеніе офицерскихъ должностей въ венгерскихъ войскахъ лицами венгерскаго подданства. Въ отношеніи команднаго языка признавались права императора на сохраненіе единства команды, но въ то же время подтверждалось, что вопросъ о командномъ языкѣ остается и въ сферѣ компетенціи парламента, который путемъ соглашенія съ короной можетъ добиваться перемѣнъ въ языкѣ команды. Либеральная партія считала себя удовлетворенной обѣщаніями въ этой программѣ уступками, за исключеніемъ одного изъ видныхъ ея вожаковъ, президента палаты графа Аппони, сложившаго свои президентскія полномочія. Въ парламентѣ на первое время Тиссѣ удалось успокоить оппозиціонную партію Фр. Кошута, отказавшуюся отъ обструкціи; но другая фракція партіи независимости, именно фракція Угрона, поддерживаемая клерикальной народной партіей, продолжала обструкцію. Между тѣмъ въ странѣ сочувствіе къ обструкціонистамъ охладѣло. Неудовольствіе противъ обструкціи особенно ярко проявилось по поводу задержки на военной службѣ солдатъ трехлѣтняго срока. вслѣдствіе замедленія въ утвержденіи закона о призывѣ новобранцевъ. Тисса рѣшился принять противъ обструкціи крутыя мѣры. Онъ заявилъ, что внесетъ новый статутъ парламентаго дѣлопроизводства, предоставляющій председателю собранія чрезвычайныя права по прекращенію безпорядковъ въ палатѣ и по удаленію изъ зала засѣданія депутатовъ, и что для вотированія военнаго закона и бюджета онъ потребуетъ установленія сокра-

щеннаго порядка рассмотрѣнія и голосованія. Сначала, казалось, конфликтъ грозилъ затянуться, но въ мартѣ 1904 г. старѣйшему члену палаты, Тали, удалось на короткое время примирить враждующія партіи. Обструкція была приостановлена. Тисса отказался отъ своего предложенія объ измѣненіяхъ въ парламентакомъ уставѣ; законъ о рекрутскомъ призывѣ на 1903 и 1904 г. былъ вотированъ. Въ концѣ 1904 г. отношенія между оппозиціей и правительствомъ сильно обострились, и онъ вернулся къ своей мысли о реформѣ парламентаго устава. Въ октябрѣ 1904 г. Тисса обратился къ своимъ избирателямъ съ открытымъ письмомъ, убѣждая ихъ, что теперь, когда великодушная инициатива императора дѣлаетъ возможной реформу арміи, которая осуществила бы давнишнія мечтанія венгер. народа, теперь безумно возобновлять борьбу, коренящуюся въ разногласіяхъ прежнихъ лѣтъ; необходимо измѣненіемъ парламентаго устава, безъ стѣсненія свободы рѣчи депутатовъ, создать работоспособный парламентъ. Въ либеральномъ клубѣ онъ заявилъ, что мысль провести реформу устава насплѣемъ далека отъ него, также какъ мысль о парламентаго гильотинѣ по англійскому образцу; онъ хочетъ лишь принять мѣры противъ злостной обструкціи. 20 октября 1904 г. министерство Тиссы внесло въ рейхстагъ проектъ новаго школьнаго закона, дѣлающаго мадьярскій языкъ и мадьярскую исторію обязательными для всѣхъ учебныхъ заведеній. государственныхъ и негосударственныхъ одинаково, и устанавливающаго обязательность преподаванія на мадьярскомъ языкѣ во всѣхъ школахъ (не исключая частныхъ), гдѣ число мадьярскихъ дѣтей превосходитъ 20%, а въ школахъ многолюдныхъ (свыше 100 человекъ) превышаетъ 20 человекъ (въ В. мадьяры до 46%). Въ ноябрѣ въ рейхстагъ былъ внесенъ депутатомъ Давидемъ (либералъ) проектъ парламентаго устава, предоставлявшій президенту право по усмотрѣнію лишать слова депутатовъ и въ случаѣ надобности удалять ихъ изъ залы силой, для чего въ постоянное распоряженіе президента давалась особая стража. Въ странѣ противъ м-ва были социаль-демократы и весь рабочій классъ, раздраженные циркуляромъ о преслѣдованіи стачекъ, а также всѣ плохо представленныя не-мадьярскія народности, недовольныя школьнымъ проектомъ; въ рейхстагѣ—очень крупное коалиціонное меньшинство, главой котораго являлся лидеръ «партіи независимости» Фр. Кошутъ. Во время преній вождь національной партіи Аппони впервые въ венгерскомъ рейхстагѣ выставилъ требованіе всеобщаго голосованія, утверждая, что рейхстагъ не представляетъ венгерскаго народа. Тисса отвѣтилъ, что и онъ желаетъ расширенія избирательнаго права, но при этой мѣрѣ, вездѣ и всегда требующей большой осторожности, въ В. нужно быть особенно осторожнымъ, ибо не всѣ национальности одинаково преданы венгерскому государству. Борьба за регламентъ продолжалась при систематической обструкціи. Наконецъ 18 ноября новый регламентъ былъ пущенъ президентомъ Церцелемъ

на голоса, среди криковъ и шума; оппозиція даже не знала, что происходитъ голосованіе, правительственные же депутаты (либералы), предупрежденные, подавали свои голоса. Регламентъ былъ такимъ образомъ принять почти единогласно всѣми поданными голосами, но оппозиція узнала объ этомъ только по закрытіи засѣданія и отказалась признать состоявшееся рѣшеніе. Даже въ одной части правительственной партіи такое проведеніе регламента вызвало негодованіе, и изъ нея вышли такіе взятельные члены, какъ Андраши, бывшийъ министр-президентъ Селль, бывшийъ министръ Влассичъ; они составили группу либеральныхъ «диссидентовъ», вступившую въ коалицію съ партией независимости (Кошута), партией національной (Аппоньи) и партией Банффи, еще ранѣе отдѣлившася отъ правительственной партіи. Четыре партіи представляли отнынѣ одну федеративную организацию, съ Кошутомъ въ качествѣ президента коалиціоннаго комитета. 28 ноября сессія рейхстага была закрыта; но открытъ ее вновь было необходимо, ибо бюджетъ на 1905 г. не былъ еще вотированъ. Дѣйствительно, 14 декабря 1904 г. она была открыта. Оппозиція, ожидавшая, насилія со стороны правительства, собралась въ заранѣе условленномъ пунктѣ и оттуда вся вмѣстѣ двинулась въ парламентъ, чтобы по возможности ранѣе занять залу засѣданій. Ея планъ заключался въ томъ, чтобы, захвативъ президентскую трибуну, не дать состояться засѣданію на основаніи новаго регламента. Сдѣлать это не удалось. Президентская трибуна оказалась отгороженной отъ остальной залы; для охраны ея была выставлена стража изъ 40 человекъ. Оппозиція пришла въ сильнѣйшее негодованіе. Сначала нѣкоторые депутаты оппозиціи сдѣлали было попытку убѣдить стражниковъ удалиться, доказывая имъ, что стѣною «смыкамъ свободной Венгріи» за деньги ядти противъ народныхъ представителей. Когда это не помогло, а одинъ стражникъ позволилъ себѣ даже оттолкнуть старавшагося проложить себѣ дорогу къ президентской трибунѣ депутата, вся оппозиція пришла въ ярость: мигомъ снесена была рѣшетка у президентской трибуны, разрушена самая президентская эстрада, и депутаты, вооруженные обломками, вступили въ бой со стражниками, изъ коихъ двое оказались настолько избитыми, что пришлось вызвать къ парламенту карету «скорой помощи». Черезъ часъ депутаты правительственной партіи явились къ открытію засѣданія, но оно не состоялось. Либеральная партія увидѣла въ этомъ событіи уголовное преступленіе; напротивъ, вся оппозиція утверждала, что на путь беззаконія первымъ вступило правительство, открывъ двери для грубой анархii. На слѣдующій день засѣданіе парламента прошло довольно спокойно. Ставшій особенно ненавистнымъ оппозиціи президентъ Перцель не явился. Зала парламента носила еще явственные слѣды вчерашняго погрома; тѣмъ не менѣе депутаты молча выслушали королевскую тронную рѣчь. Третій день новой сессіи прошелъ вновь бурно; тѣмъ

не менѣе среди шума и криковъ, каждую минуту грозившихъ перейти въ рукопашную, правительству удалось провести постановленіе о преданіи суду депутата Леннеля за руководство погромомъ рейхстага; подсчетъ голосовъ былъ произведенъ почти такъ же грубо, какъ мѣсяцъ тому назадъ при проведеніи новаго регламента. Въ слѣдующее засѣданіе Тисса потребовалъ отъ парламента разрѣшенія на кратковременное управленіе странкою безъ утвержденного бюджета, при чемъ заявилъ, что отказъ парламента не заставитъ его свернуть съ его пути, и что онъ все равно будетъ управлять странкою, хотя бы вопреки парламенту. На это депутатъ Кошуть, отъ имени соединенной оппозиціи, отвѣтилъ, что вся оппозиція признаетъ Тиссу внѣ закона и ни въ какія соглашенія съ нимъ вступать не можетъ. Бывшій министр-президентъ Банффи заявилъ, что онъ признаетъ какъ вышнѣе правительство, такъ и всѣ его мѣры незаконными, не исключая и предстоящаго распушенія парламента и новыхъ выборовъ, къ которымъ намѣрено прибѣгнуть правительство. На слѣдующій день 19 декабря засѣданіе было открыто, но все оно свелось къ прочтенію королевскаго декрета объ отсрочкѣ засѣданій до 28 декабря. Декретъ былъ встрѣченъ криками на правой сторонѣ: «Да здравствуетъ король», на лѣвой: «Да здравствуетъ конституція». 28 декабря Тисса просилъ парламентъ о немедленномъ утвержденіи провизорнаго бюджета на одинъ мѣсяцъ, но не могъ этого добиться. 4 янв. 1905 г. парламентъ былъ распушенъ; тронную рѣчь прочиталъ лично король. Съ 1 января 1905 г. въ В. наступило внѣзаконное положеніе: бюджетъ на 1905 г. не былъ утвержденъ, и министерство тѣмъ не менѣе управляло странкою, собирая подати и налоги и расходуя ихъ внѣ контроля парламента. Въ концѣ января 1905 г. произошли выборы въ палату депутатовъ. Ихъ исходъ:

Партия независимости (Кошуть)	168
Либералы диссиденты (Андраши)	27
Національная партія (Аппоньи)	23
Партия Банффи	13

Итого объединенная оппозиція 231

Румыны	6
Сербовъ	2
Словаковъ	1
Соціаль-демократовъ (впервые появляющихся въ венгерск. рейхстагѣ)	2

Оппозиція, не входящая въ коалицію 11

Вся оппозиція 242

Либеральная партія (Тисса)	159
Дикихъ (на которыхъ министерство Тиссы до нѣкоторой степени можетъ расчитывать)	12
Депутатовъ отъ Хорватіи	40

Итого вѣрныхъ и невѣрныхъ сторонниковъ правительства Тиссы . 211

Всего 453

Такимъ образомъ Тисса потерпѣлъ полное поражение, не смотря на то, что на выборы онъ изстратилъ очень значительныя деньги, давши возможность вести агитацію очень широко, и сверхъ того прибѣгалъ къ давлению при помощи полиціи. Онъ немедленно подалъ въ отставку; король ее принялъ, но временно, до сформирования новаго кабинета, просилъ прежнихъ министровъ сохранить портфели. Затѣмъ Францъ Іосифъ приглашалъ къ себѣ различныхъ венгерскихъ дѣятелей, всего чаще Андраши, которому предлагалъ сформированіе кабинета. Андраши указалъ ему на Кошута, какъ на человѣка, который одинъ при данныхъ условіяхъ могъ бы составить кабинетъ, и указалъ на условія, на которыхъ оппозиція могла бы принять предложеніе короля: расширеніе избирательнаго права, таможенное отдѣленіе В. отъ Австріи, венгерскій языкъ въ арміи. Король отвѣтилъ категорическимъ отказомъ на послѣднее требованіе. Онъ приглашалъ къ себѣ и Кошута, но не предлагалъ ему сформировать кабинетъ. Въ маѣ король предложилъ сформированіе дѣловаго кабинета барону Фейервару, австро-венгерскому министру финансовъ, что послѣдній и исполнилъ въ юнѣ 1905 г. Но въ первомъ же засѣданіи палаты деп. (21 юнѣ) онъ получилъ вотумъ рѣшительнаго недоувѣрія и подалъ въ отставку, которую король не принялъ. Такимъ образомъ онъ управляетъ страной, не имѣя утвержденнаго парламентомъ бюджета и получивъ вотумъ недоувѣрія; внѣзаконное состояніе длится, такимъ образомъ, уже полгода. Въ апрѣлѣ сессія венгерскаго рейхстага была открыта, но была совершенно безплодной; рейхстагъ постановлялъ антиправительственныя резолюціи, обсуждалъ второстепенные проекты, которые не осуществлялись, не обсуждая главно—бюджета. Онъ сдѣлалъ между прочимъ одно очень важное теоретическое постановленіе—о необходимости выработки автономнаго венгерскаго таможеннаго тарифа, и поручилъ выработку его особой комиссіи; но пока страна остается въ нынѣшнемъ положеніи, до тѣхъ поръ осуществленіе этого требованія невозможно. Партия Кошута высказалась опредѣленно за распространеніе избирательнаго права на всѣхъ отбывшихъ воинскую повинность. 21 юнѣ сессія парламента отсрочена до 15 сент. Въ апрѣлѣ 1905 г. въ Будапештѣ происходилъ 12-й конгрессъ венгерской социал-демократіи, которая на этотъ разъ торжественно вступленіе свое въ рейхстагъ. Соціал-демократія высказалась за допустимость временнаго союза съ партией Кошута, но съ сохраненіемъ самостоятельности и съ соблюденіемъ осторожности. В. В.—с.

Венгровскій 190-й резервный пѣхотный полкъ—сформированъ въ 1892 г. подъ № 191, теперешній номеръ имѣеть съ 1898 г.

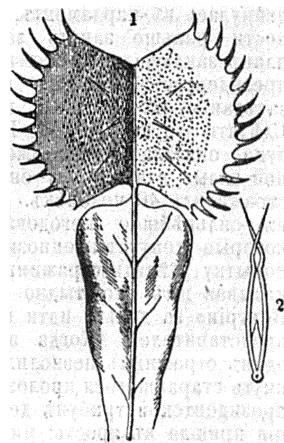
Венденскій 178-й пѣхотный полкъ—сформированъ 4 декабря 1863 г.; съ 1 янв. 1898 г. носить настоящее названіе.

Вендландъ—мѣстн. въ вост. части окр. Люнебургъ въ Пруссіи, при р. Эльбѣ. Жители, славянскаго происхожденія (венды), до настоящаго времени сохранили много сла-

ринныхъ обычаевъ и нѣкоторыя особенности языка.

***Веневитиновъ** (Михаилъ Алексѣевичъ)—археологъ; ум. въ 1901 г.

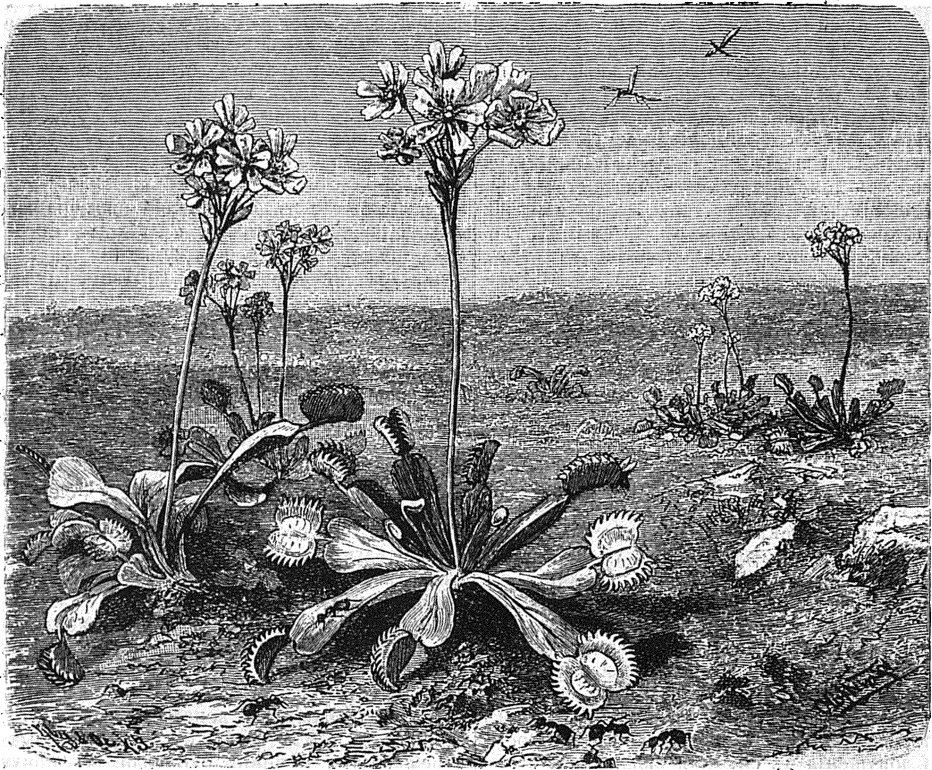
Венерина мухоловка (*Diopea muscipula*, см. фиг.)—принадлежитъ къ сем. росянковыхъ (*Droseraceae*), почти всѣ представители котораго (*Drosera*, *Drosophyllum*, *Aldrovandia* и другіе) обладаютъ способностью питаться животною пищей. В. мухоловка—маленькое растеніе, является обитателемъ торфяниковъ Сѣверной Америки. Всѣ листья В. мухоловки расположены розеткой и прилегаютъ къ почвѣ, тогда какъ къверху поднимается одна лишь цвѣточная стрѣлка; листья выполняютъ двойное назначеніе. Съ одной стороны, подобно зеленымъ листьямъ остальныхъ растений они являются органами ассимиляціи углерода. Съ другой стороны, на обязанности листьевъ же лежить добыча азотистой пищи, такъ какъ корни, при бѣдности торфяниковыхъ почвъ азотомъ, не способны доставлять достаточнаго количества этого вещества. Соотвѣтственно двойной функціи листа, мы видимъ, что и внѣшнимъ образомъ онъ дифференцированъ здѣсь на двѣ рѣзко разграниченныя части. Функцію ассимиляціи углерода беретъ на себя черешокъ листа. Въ связи съ этимъ онъ превращается въ плоское широкое образование, но строенное такъ, какъ построена пластинка у другихъ листьевъ. Самая же пластинка хотя и зеленого цвѣта, но служитъ не для ассимиляціи, а превращена въ орудіе добыванія азотистой пищи, являясь съ ловчимъ аппаратомъ, то своеобразнымъ желудкомъ. Пластинка въ первый періодъ своей дѣятельности, когда она является ловчимъ аппаратомъ, напоминаетъ раскрытую плоскую раковину или приложенныя другъ къ другу ладони. Каждая половина пластинки усажена по краямъ направленными вверхъ зубцами. Если какое-нибудь мелкое насекомое всползетъ на поверхность раскрытаго листа, обѣ половинки его быстро захлопываются какъ раскрытая книга, краевые зубцы заходятъ другъ за друга, и насекомое оказывается пойманнымъ. Такимъ образомъ листъ оказывается чувствительнымъ къ «осязательнымъ» раздраженіямъ. При этомъ при непосредственныхъ раздраженіяхъ самой поверхности листа закрываніе его происходитъ медленно, тогда какъ при прикосновеніи къ одной изъ трехъ невзрачныхъ щетинокъ, лежащихъ посрединѣ



1. Раскрытый листъ Венериня мухоловки. 2. Сложенный листъ въ разрывѣ.

объяхъ лопастей раскрытой пластинки, захлопываніе происходитъ быстро и энергично. Упомянутыя щетинки являются такимъ образомъ мѣстами легчайшаго воспріятія раздраженія. Такія мѣста у животныхъ называются органами чувствъ, а поэтому Габерландтъ въ недавнее время предложилъ и для образованій подобныя щетинкамъ В. мухоловки названіе органовъ чувствъ, именно органовъ осязанія. Такъ какъ самый актъ движенія происходитъ на нѣкоторомъ разстояніи отъ осязательныхъ щетинокъ, то необходимо предпо-

азотъ, листъ остается замкнутымъ по крайней мѣрѣ нѣсколько дней, превращаясь на это время въ органъ пищеваренія. Обычную пищу В. мухоловки составляютъ мелкія ползающія насѣкомыя, одѣтыя плотнымъ хитиновымъ покровомъ, являющимся препятствіемъ для извлеченія скрытыхъ внутри этого панциря легко переваримыхъ веществъ. Захлопнувшійся листъ, между лопастями котораго сперва образуется нѣкоторая полость, начинаетъ сжимать свои лопасти все сильнѣе, и раздавливаетъ при этомъ мелкія насѣкомыя, такъ



Венерина мухоловка (*Dionaea muscipula*).

ложить далѣе, что происходитъ передача раздраженія по тканямъ листа. Особыхъ приспособленій, облегчающихъ такую передачу пока не найдено, и остается предполагать, что раздраженіе передается здѣсь отъ клѣтки къ клѣткѣ по тѣмъ тончайшимъ плазматическимъ ниточкамъ «плазмодесмамъ» (см.), при помощи которыхъ протопласты всего тѣла растенія связаны въ одно органическое цѣлос. Прикосновеніе любого предмета, разъ оно не слишкомъ мимолетно, способно вызвать описанный процессъ захлопыванія листа. Однако, далѣе явленіе протекаетъ различно въ зависимости отъ химическихъ свойствъ захваченнаго предмета. Въ случаѣ захвата веществъ непитательныхъ или же безъазотистыхъ, листъ вскорѣ снова раскрывается, и бесполезная добыча удаляется съ его поверхности. Въ случаѣ же захвата вещества, содержащаго

что внутреннія ткани насѣкомаго становятся легко доступными дѣйствию пищеварительнаго сока. Этотъ послѣдній, обладающій сильно кислой реакціей, и аналогичный вполнѣ желудочному соку животныхъ, выдѣляется многочисленными мелкими железками, разбѣянными почти по всей поверхности пластинки. Повидимому, эти же железки являются органами всасыванія получающагося питательнаго раствора. Когда все, что можно было извлечь изъ добычи, извлечено и восано, обѣ половинки листа снова раскрываются, и вѣтеръ сметаетъ сухіе непереваримые остатки. Листъ снова превращается тогда въ ловчій аппаратъ.

В. Ари.

Венеринъ волосокъ, *Венерины худры*—переводное названіе папоротника *Adiantum Capillus Veneris* L. См. Адіантумъ и фиг. 5 на таблицѣ Папоротники въ XXII т.

***Венерическіи болъзнии (борьба съ ними).**—Борьба съ венерическими болъзнями, издавна являвшаяся одною изъ серьезныхъ заботъ правительствъ всѣхъ странъ, въ теченіе цѣлаго ряда лѣтъ выражалась въ одной только регламентаціи проституціи, на которую возлагались всѣ надежды и практиковъ, и теоретиковъ. Возраставшая, однако, заболѣваемость венерическими болъзнями не могла не тревожить правительства и людей науки, вслѣдствіе чего въ послѣдніе годы состоялся рядъ съѣздовъ для выработки мѣръ борьбы съ венерическими болъзнями. Къ числу такихъ съѣздовъ относится Высочайше разрѣшенный съѣздъ по обсужденію мѣръ противъ сифилиса въ Россіи, бывшій при медицинскомъ департаментѣ мин. вн. дѣлъ съ 15 по 22 янв. 1897 г. Уже на этомъ съѣздѣ была констатирована выдающаяся роль проституціи въ заболѣваемости населенія венерическими болъзнями и была подчеркнута отношенія домовъ терпимости въ санитарномъ отношеніи, такъ какъ въ этихъ домахъ имѣется большой процентъ женщинъ съ свѣжимъ, т. е. особенно заразительнымъ сифилисомъ; тѣмъ не менѣе съѣздъ призналъ, что «хотя дома терпимости принципиально не желательны, но при условіи существующаго надзора они могутъ быть терпимы лишь до улучшенія надзора за проституціей вообще». 146 членовъ съѣзда не согласились съ этимъ постановленіемъ, такъ какъ, по ихъ мнѣнію, дома терпимости по самому существу безнравственны и нисколько не достигаютъ цѣли въ борьбѣ съ сифилисомъ. Тотъ же съѣздъ призналъ, что «вниманіе воспитателей и педагоговъ должно быть обращено на воспитаніе юношества въ духѣ нравственной чистоты, воздержанія и уваженія къ женщинѣ на всѣхъ ступеняхъ общественнаго положенія». Однимъ изъ важнѣйшихъ средствъ борьбы съ сифилисомъ съѣздъ призналъ чтенія для народа, въ виду чего «призналъ необходимымъ ходатайствовать, чтобы каталоги популярныхъ книгъ по гигиенѣ, заразнымъ болъзнямъ вообще и сифилису въ частности для допущенія въ сельскія библиотеки и читальни были расширены и одновременно публикуемы».—Въ 1899 г. состоялась въ Брюсселѣ первая международная конференція для профилактики сифилиса и венерическихъ болъзней и въ 1902 г. вторая конференція, въ Брюсселѣ же, по тому же предмету. Въ обѣихъ конференціяхъ участвовали делегаты отъ правительствъ почти всѣхъ цивилизованныхъ странъ, а также врачи, юристы и другіе ученые. Первая конференція высказала слѣдующія пожеланія (воeux), единогласно принятыя всѣми членами конференціи: 1) правительства должны употребить все свое вліяніе для совершеннаго прекращенія проституціи несовершеннолѣтнихъ. 2) Учреждается въ Брюсселѣ общество санитарной и моральной профилактики. 3) Такъ какъ основательное знаніе венерологіи является однимъ изъ наиболѣе серьезныхъ средствъ для дѣйствительной борьбы съ распространеніемъ венерическихъ болъзней, то конференція настоятельно рекомендуетъ пра-

вительствамъ учредить во всѣхъ университетахъ полные обязательные курсы по венерологіи, съ государственнымъ экзаменомъ по этому предмету. 4) Необходимо больше заботиться объ охранѣ несовершеннолѣтнихъ. Опекуны должны заботиться не только объ имуществѣ, но, главнымъ образомъ, о личности сиротъ. Вниманіе воспитателей и педагоговъ должно быть обращено на воспитаніе юношества въ духѣ нравственной чистоты, воздержанія и уваженія къ женщинѣ на всѣхъ ступеняхъ общественнаго положенія (въ послѣднемъ пожеланіи повторены постановленія русскаго сифилидологическаго съѣзда 1897 г.). 5) Конференція рекомендуетъ преслѣдовать сутенеровъ со всею строгостію закона. 6) Конференція проситъ правительство каждой страны учредить комиссію, которая бы выяснила заболѣваемость венер. болъзнями въ гражданскомъ населеніи и существующую организацію лѣченія этихъ болъзней и указала бы наиболѣе дѣйствительныя мѣры лѣченія ихъ; на обязанности этихъ комиссій должно также лежать собраніе мнѣній о лучшихъ способахъ предупрежденія и ограниченія распространенія венерическихъ болъзней среди гражданскаго населенія; комиссія должна также высказать свое заключеніе по этому предмету. 7) Правительства должны пользоваться всѣми подходящими случаями для выясненія обществу и особенно молодежи всей опасности проституціи для лицъ обоого пола и губельныхъ послѣдствій венерическихъ болъзней. 8) Желательно введеніе однообразной статистики венерическихъ болъзней во всѣхъ странахъ.

Вторая Брюссельская конференція выставила слѣдующія пожеланія, единогласно принятыя всѣми членами конференціи: 1) желательно, чтобы законъ обезпечивалъ каждому венерику бесплатное лѣченіе по возможности въ самыхъ широкихъ размѣрахъ. Слѣдуетъ заботиться о томъ, чтобы въ больницахъ и амбулаторіяхъ были устранены всѣ расприядки, неудобныя для венериковъ. Слѣдуетъ слѣдить за тѣмъ, чтобы въ общественныхъ учрежденіяхъ лѣченіе охраняло врачебную тайну и стыдливость больныхъ. 2) На проституттокъ, больныхъ венерич. болъзнями, слѣдуетъ смотрѣть не какъ на преступницъ, а какъ на страдающихъ заразительными болъзнями. 3) Слѣдуетъ давать новобранцамъ при поступленіи ихъ въ полкъ подробное печатное наставленіе относительно опасности передою и сифилиса. Въ наставленіи долженъ быть включенъ параграфъ о необходимости всегда помнить о перенесенныхъ венерическихъ болъзняхъ для того, чтобы имѣть возможность сообщить о нихъ въ случаѣ надобности врачу. Къ этому наставленію можно было бы, пожалуй, прибавить нѣсколько краткихъ указаній на опасность алкоголизма и отмѣтить мѣры предупрежденія чихотки. При выходѣ со службы солдатъ долженъ унести съ собою это наставленіе вмѣстѣ съ воинскимъ билетомъ. 4) Самое важное и самое дѣйствительное средство борьбы съ распространеніемъ венерическихъ болъзней заключается въ возможно болѣе широкой популяризаціи свѣдѣній

о тяжелыхъ опасностяхъ этихъ болѣзней и важномъ значеніи ихъ. Слѣдуетъ особенно внушать мужской молодежи, что дѣловудіе и воздержаніе не только не вредны, но особенно рекомендуются съ медицинской точки зрѣнія. 5) Конференція вновь высказываетъ пожеланіе, чтобы статистика венерическихъ болѣзней велась во всѣхъ странахъ на одинаковыхъ основахъ. Съ цѣлью облегчать осуществленіе этого пожеланія, необходимо поручить международному бюро установленіе такихъ одинаковыхъ основъ для статистики; предсѣдатель международнаго бюро долженъ просить содѣйствія правительства для учрежденія такого бюро и субсидій, необходимой для существованія его. 6) Конференція высказываетъ пожеланіе, чтобы задача рациональнаго и прогрессивнаго воспитанія въ вопросахъ взаимныхъ отношеній между полами, съ гигиенической и нравственной точки зрѣнія, была возложена на учителей и воспитателей молодежи всѣхъ возрастовъ. Учреждается коммиссія для составленія руководства, которое сдѣлало бы возможнымъ повсемѣстное распространеніе этихъ взглядовъ. Обѣ конференціи такимъ образомъ переходятъ съ прежней точки зрѣнія на борьбу съ венер. болѣзнями къ новой, требующей популяризаціи свѣдѣній о половой жизни и широкой врачебной помощи заболѣвшимъ. На первой Брюссельской конференціи было постановлено, по предложенію проф. Фурнье, учредить «Международное общество санитарной и моральной профилактики»; это общество было открыто въ 1901 г. и учредило свои отдѣленія въ разныхъ странахъ. Французское общество поручило своему предсѣдателю, проф. Фурнье, составить популярное наставленіе для молодежи о сущности и опасности венерическ. болѣзней. Фурнье написалъ книжечку: «*Pour nos fils quand ils auront 18 ans*», переведенную на нѣмецкій и русскій языки. Общества борьбы съ половыми болѣзнями возникли затѣмъ въ Австріи, Англіи, Италіи, Испаніи, Даніи, Греціи, Бразиліи и Японіи. Особенно широкую дѣятельность проявляетъ германское об-во борьбы съ половыми болѣзнями («*Deutsche Gesellschaft zur Bekämpfung der Geschlechtskrankheiten*»). Основанное въ 1902 г., оно имѣло къ марту 1905 г. 4000 членовъ и 21 отдѣленіе въ разныхъ городахъ Германіи; оно издаетъ «*Zeitschrift für Bekämpfung der Geschlechtskrankheiten*» и свои «*Mitteilungen*»; распространяетъ «памятку» («*Merkblatt*»), въ которой кратко описаны В. болѣзни; указана уголовная отвѣтственность по германскому уложенію за завѣдомое причиненіе вреда здоровью другого лица и т. д.; здѣсь же указано, что хотя не существуетъ дѣйствительно вѣрно дѣйствующихъ предохранительныхъ средствъ отъ зараженія В. болѣзнями, но все-таки полезно пользоваться этими средствами по указаніямъ врача. Въ «памяткѣ» указана также чрезвычайно большая заболѣваемость В. болѣзнями въ состояніи опьяненія. На первомъ мѣстѣ въ «памяткѣ» отмѣчена безвредность полового воздержанія. Эта «памятка» распространена уже въ количествѣ почти милліона экземпляровъ.

Въ близкомъ будущемъ обществомъ будетъ издана особая «памятка» для женскаго населенія. Общество распространяетъ свои взгляды и путемъ публичныхъ лекцій по половой гигиенѣ. Имъ были созваны два конгресса—первый въ мартѣ 1903 г. въ Франкфуртѣ на Майнѣ, второй въ мартѣ 1905 г. въ Мюнхенѣ. На первомъ конгрессѣ известные юристы: профф. фонъ-Листъ, фонъ-Баръ и Гельвигъ, Шмельдеръ—разбирали уголовное и гражданское значеніе В. болѣзней и настаивали на строгомъ пресѣдованіи закономъ завѣдомой передачи другому лицу В. болѣзни. Проф. Листъ призналъ желательнымъ внесеніе въ законодательство слѣдующаго параграфа: «кто, зная, что онъ боленъ заразительной половой болѣзнию, будетъ имѣть половое сношеніе или инымъ путемъ подвергнетъ другого человѣка опасности зараженія, заключается въ тюрьму на срокъ до двухъ лѣтъ, иногда съ лишеніемъ гражданскихъ правъ. Если это преступленіе совершено супругомъ по отношенію къ другому, то оно пресѣдуются лишь по жалобѣ потерпѣвшаго». Докладъ д-ра Нейбергера и пренія по поводу его выяснили необходимость врачебной помощи, продолжительность лѣченія, опасность вступленія въ бракъ раньше окончательнаго выздоровленія. Была указана также необходимость полового воздержанія, встрѣившая возраженіе со стороны проф. Эрба (см. Воздержаніе). Вниманіе създа было обращено также на жилищную нужду въ большихъ городахъ и ея отношенія къ проституціи и половымъ болѣзнямъ. По вопросу о томъ, возможно ли реформировать регламентацию проституціи, проф. Нейссеръ, оставаясь сторонникомъ регламентации, но не въ нынѣшнемъ ея видѣ, предложилъ учредить особая санитарныя коммиссіи съ надзирательскими функциями и дискреціонною властью; коммисіи должны состоять изъ врачей, судей, членовъ администраціи и др. Нейссеръ особенно настаивалъ на необходимости лѣченія венерическыя болѣзней проституттокъ, въ крайнемъ случаѣ принудительнаго. Г-жа Паприцъ видѣла единственный путь для борьбы съ В. болѣзнями въ популяризаціи свѣдѣній объ этихъ болѣзняхъ, въ поднятій самосознанія женщины, въ общественныхъ реформахъ, въ воспитаніи на основахъ болѣе высокой этики. Въ преніяхъ была выяснена нецѣлесообразность современной регламентации. На второмъ създѣ въ Мюнхенѣ въ мартѣ 1905 г. были поставлены три вопроса: «Профессиональная врачебная тайна и В. болѣзни», «Домъ терпимости и сосредоточеніе ихъ въ особыхъ уличахъ» и «Наказуемость объявленій о предохранительныхъ средствахъ для борьбы съ В. болѣзнями». Врачи-докладчики по первому вопросу—Нейссеръ и Флешъ—находили, что законъ объ обязанности соблюденія профессиональной тайны для врача нуждается въ измѣненіи въ томъ смыслѣ, чтобы онъ не только разрѣшалъ, но и обязывалъ врача въ опредѣленныхъ случаяхъ—когда отъ молчанія врача можетъ произойти тяжкій вредъ для здоровья отдѣльныхъ или многихъ лицъ—нарушать молчаніе и заявлять объ известной

ему болѣзни. Этотъ взглядъ встрѣтилъ сочувствіе со стороны членовъ съѣзда; но сочувственно было встрѣчено и предложеніе распространить обязательность сохранения въ тайнѣ свѣдѣній о болѣзни и на служащихъ въ больницахъ; страховых обществахъ и т. д. Въ основу сужденій по второму вопросу былъ положенъ матеріалъ, полученный отъ управленій многихъ большихъ и среднихъ городовъ Германіи относительно жилищныхъ условій проститутокъ въ этихъ городахъ. Система домовъ терпимости нашла на съѣздѣ лишь единичныхъ защитниковъ; больше голосовъ раздавалось въ пользу поселенія проститутокъ въ особые улицы. Нѣкоторые ораторы (особенно проф. Дюрингъ и г-жа Фюртъ) указали на важное значеніе осмотровъ квартиръ, въ которыхъ должны принимать участіе женщины; далѣе на то, что необходимо воспитывать проститутокъ такъ, чтобы онѣ добровольно обращались за врачебной помощью въ больницы и лѣчебницы для приходящихъ больныхъ; необходимо распространить на нихъ страхованіе на случай болѣзни. Последнее предложеніе было поддержано представителями германскихъ кассъ для страхованія на случай болѣзни. Докладчики по третьему вопросу и участвовавшіе въ преніяхъ (въ томъ числѣ профессоръ Лессеръ) высказали тотъ взглядъ, что *нельзя отваривать* отъ употребленія средствъ, о которыхъ объявляется какъ о предохраняющихъ отъ В. болѣзней; но такія объявленія должны быть составлены въ скромной и приличной формѣ. Одинъ изъ докладчиковъ (д-ръ Нейштетеръ) предложилъ ввести особую предварительную цензуру со стороны высшихъ санитарныхъ властей (напр. со стороны имперскаго управления народнаго здравія—Reichsgesundheitsamt) не только для этихъ средствъ, но и вообще для объявленій о предохранительныхъ и лѣчебныхъ средствахъ. У насъ въ Россіи по ст. 103 Устава о наказаніяхъ, налаг. миров. суд., полагался арестъ до 2 мѣсяцевъ или штрафъ до 200 р. за сообщеніе другимъ происходящей отъ неупотребства заразной болѣзни; но вышеуказанная статья не вошла въ Уголовное Уложеніе 22 марта 1903 г.

Литература. «Труды Высоч. разрѣшеннаго Съѣзда для обсужденія мѣръ противъ сифилиса въ Россіи, бывшаго при Медицинскомъ Департаментѣ съ 15 по 22 января 1897 г.» (т. I—II); «Conférence internationale pour la prophylaxie de la syphilis et des maladies vénériennes. Bruxelles. Septembre. 1899» («Compte rendu des séances»); «II-e Conférence internationale pour la prophylaxie de la syphilis et des maladies vénériennes. 1902» («Compte rendu des séances», Брюссель, 1903); «Verhandlungen des Ersten Kongresses der Deutschen Gesellschaft zur Bekämpfung der Geschlechtskrankheiten in Frankfurt a. M. am 9 und 10 März 1903» (Лпц., 1903); «Zweiter Kongress der Deutschen Gesellschaft zur Bekämpfung der Geschlechtskrankheiten in München, den 17 und 18 März 1905». Отчетъ въ «Berliner klinische Wochenschrift» (1905, №№ 13 и 14) и въ «Monatshefte f. praktische Dermatologie» (т. 40, № 8).

Венерологическій Вѣстникъ—журналъ, выходитъ съ 1903 г., въ Москвѣ, 4 раза въ годъ. Изд.-редакторъ д-ръ И. В. Михайловъ.

Венеціанскіе (Фріульскіе) Альпы—см. Альпы (I, 564).

Венеціанскій Бальзамъ—см. Венеціанскій терпентинъ и Терпентинъ.

***Венецуала** (V, 917)—респ. въ Южн. Америкѣ (до 1904 г. соединенные штаты В.); занимаетъ площадь въ 1043900 кв. км. (по друг. даннымъ 942300, по оффиц. 1539398 кв. км.); жителей (въ 1894 г.)—2444816. В. съ 1904 г. раздѣлена на 13 округовъ, 5 территорій и стол. городъ Каракасъ (72000 жит.). Вѣтшняя торговля (1898 г.): привозъ 34600 тыс. герм. мар., вывозъ—60300 тыс. мар. Въ 1902 г. было въ В. жел. дор. 4465 км., телеграфныхъ линий—17813 км. Армія въ мирное время 9000 чел., въ военное—250 тыс. чел.; военный флотъ (1903 г.)—11 судовъ съ 13 пушками. Бюджетъ (1902—1903): доходъ—20 милл. герм. мар., расходы—20,3 милл. герм. мар.; госуд. долгъ въ 1903 г.—207 милл. герм. марокъ.

Исторія. Въ восьмидесятихъ годахъ XIX в. острая борьба партій рѣдко давала президенту оставаться на мѣстѣ въ теченіе всего законнаго (двулѣтняго) срока. Въ 1890 г. въ президенты избранъ былъ Андуэза Паласіо. Онъ пытался измѣнить конституцію въ томъ смыслѣ, чтобы президентъ избирался не на два года, а на четыре. Агитація по этому поводу повлекла за собою междоусобицу, въ которой одержалъ верхъ противникъ Паласіо, бывшій президентъ Креспо. Управляя страной какъ диктаторъ, Креспо въ 1893 г. добился измѣненія закона о срокѣ полномочій президента и 5 марта 1894 г. былъ избранъ въ президенты на четырехлѣтній срокъ. Въ 1895 г. длившійся давно споръ о границахъ съ Англіей принялъ острую и угрожающую форму. Англійское правительство признавало весь бассейнъ р. Эссекибо принадлежащимъ къ владѣніямъ Британской Гвѣады; Венецуэльское правительство считало р. Эссекибо пограничной между своими и британскими владѣніями. Въ январѣ 1895 г. венецуэльскіе солдаты напали на англійскіе посты въ спорной области и арестовали нѣсколькихъ англійскихъ чиновниковъ. Вскорѣ, вслѣдствіе энергичнаго требованія англійскаго правительства, арестованныя лица были освобождены, но тѣмъ не мене В. отвергла англійскій ультиматумъ объ отказѣ отъ спорной области, считывая на поддержку Сѣв.-Америк. Соедин. Штатовъ, предложившихъ разрѣшить споръ третейскимъ судомъ. Англія отклонила это предложеніе; тогда правительство Соедин. Штатовъ рѣшило назначить парламентскую комиссію для изслѣдованія вопроса о границахъ. Англія, 9 ноября 1896 г., выразила свое согласіе на передачу спора на разрѣшеніе пятичленной комиссіи. Последняя рѣшила споръ больше въ пользу Англіи. Въ 1898 г. въ президенты былъ избранъ генералъ Игнаціо Андраде. Его противникъ Гернадесъ, возмущенный злоупотребленіями партіи Андраде во время избирательной ком-

паніи, поднялъ возстаніе, но потерпѣлъ пораженіе. Волненія, однако, не прекратились; во главѣ ихъ сталъ генераль Киприано Кастро. Войска президента были разбиты при Токуито; Кастро вступилъ въ Каракасъ, провозгласивъ свою диктатуру (1899). Освобожденный имъ изъ заключенія Гернандесъ сталъ во главѣ возстанія противъ Кастро, но и на этотъ разъ потерпѣлъ неудачу. Въ 1900 г. Кастро избранъ президентомъ. Въ 1901 г. вновь избранный конгрессъ измѣнилъ конституцію и постановилъ избирать президента на шестилѣтній срокъ. Въ концѣ того же года возникъ конфликтъ съ Колумбіей, приведшій къ военнымъ дѣйствіямъ. Въ теченіе всего президентства Кастро страна была раздираема междоусобицей. Особенно серьезно было возстаніе подъ предводительствомъ генерала Матоса, длившееся два года. Страна находилась въ состояніи полной анархьи; жизнь и имущество гражданъ были внѣ всякой защиты. Пострадали также многіе иностранцы. Послѣднее обстоятельство послужило поводомъ для вмѣшательства Германіи и Англіи въ дѣла В. 8 дек. 1902 г. дипломатические представители Германіи и Англіи покинули Каракасъ, заявивъ венецуэльскому правительству ультиматумъ. Отвѣтъ В. былъ уклончивъ. Союзники 9 дек. задержали венецуэльскій военный флотъ. Кастро пытался сойтись съ революціонной партией для совместной борьбы съ вѣншиимъ врагомъ, но это ему не удалось. Англо-германскій флотъ бомбардировалъ и разрушилъ фортъ Пуэрто Кабелло. Берега В. были объявлены въ блокадѣ. Италія выразила согласіе поддержать блокаду. Кастро, не находя поддержки въ Сѣв.-Америк. Соедин. Штатахъ, вынужденъ былъ уступить. Сѣв.-Америк. правительство предложило свое посредничество. 13 февраля 1903 г. въ Вашингтонѣ былъ подписанъ протоколъ, въ которомъ В. обязалась удовлетворить требованія Англіи и Германіи и назначила гарантіи причитающихся въ пользу заинтересованныхъ лицъ платежей. Требования другихъ державъ должны быть представлены на разрѣшеніе Гаагскаго трибунала. Въ 1904 г. (27 апрѣля) была введена новая конституція, съ цѣлью освободить населеніе отъ содержанія управленій отдѣльныхъ 20 штатовъ (см. выше). Президентъ избирается на 6 лѣтъ. Конгрессъ состоитъ изъ палаты депутатовъ, избираемыхъ по одному на 40 тыс. населенія, и изъ сената, въ составѣ 26 членовъ (по 2 отъ округа, не моложе 30 лѣтъ). Распря съ Колумбіей, длившаяся съ 1901 г., была улажена въ 1904 г. при посредничествѣ Чилийскаго правительства.

Веніаминъ (въ мірѣ Василій Антоновичъ *Благоправовъ*, 1825—1892)—миссіонеръ и писатель, воспитанникъ казанской духовной академіи, въ которой преподавалъ церковную исторію. Въ 1862 г. онъ былъ назначенъ епископомъ селенгинскимъ, первымъ викаріемъ иркутской епархіи и начальникомъ забайкальской миссіи. Миссія эта вступила при немъ въ новый блестящій періодъ своей дѣятельности. За шесть лѣтъ обращено было до 2000 душъ. Въ 1868 г. В. былъ назначенъ епископомъ камчатскимъ, въ 1873 г. переве-

денъ въ Иркутскъ, въ 1878 г. возведенъ въ архіепископы. Въ 1885 г., подъ предсѣдательствомъ В., состоялся въ Иркутскѣ соборъ сибирскихъ архипастырей. Отчеты В. о дѣятельности сибирскихъ миссій за разные годы представляютъ собою драгоценныя церковно-историческія этюды, дающіе много свѣдѣній о состояніи сибирскаго ламаизма. Отчеты эти печатались въ «Иркутск. Епархіальныхъ Вѣдомостяхъ» и въ нѣкоторыхъ духовныхъ журналахъ, а въ 1883—1886 гг. изданы отдѣльно подъ названіемъ «Труды православныхъ миссій Восточной Сибири» (Иркутскъ, 1883—1886). Въ эти «Труды», кромѣ отчетовъ о миссіяхъ камчатской, японской и забайкальской, вошли миссіонерскіе журналы, статьи разныхъ лицъ о вѣрованіяхъ инородцевъ, письма В. и его статьи: «Ламское идолопоклонническое суевѣріе въ Восточной Сибири», «Положеніе христіанъ въ бурятскихъ обществахъ подъ начальствомъ язычниковъ» и «Обязанности русскаго государства по обращенію иноувѣрцевъ и раскольниковъ въ православной русской церкви». Послѣднія три статьи изданы отдѣльной брошюрой: «Жизненные вопросы православной миссії въ Сибири» (СПб., 1885). В. принадлежатъ еще статья о буддизмѣ: «Настоящій буддизмъ въ Иркутскихъ Епарх. Вѣдомостяхъ» (1890, № 5), и немало проповѣдей и катехизическихъ поученій, изъ которыхъ нѣкоторыя переведены на бурятскій языкъ. Биографич. свѣдѣнія см. въ «Исторіи казанской дух. академіи» проф. П. Знаменскаго (вып. I и II) и въ «Иркутскихъ Епарх. Вѣдомостяхъ» за 1888 и 1892 гг., а также въ брошюрахъ: «Памяти высокопр. В., архіепископа иркутскаго и нерчинскаго» (Иркутскъ, 1892) и «Двадцатипятилѣтіе епископскаго служенія высокопр. В., архіепископа иркутскаго и нерчинскаго» (Иркутскъ, 1888). Некрологъ—въ «Странникѣ» 1892 г.

Веніаминъ (въ мірѣ Василій Николаевичъ *Ллатоновъ*, род. въ 1819 г.)—духовный писатель, магистръ кievской духовной академіи; былъ епископомъ сумскимъ, потомъ кинешемскимъ. Литературные труды В.: «Христосъ—свѣтъ для сокровенной глубины душъ человѣческихъ» («Правосл. Собесѣдникъ», 1861, I); «О необходимости христіанину испытывать духъ ученій, предлагаемыхъ разными вѣрователями» (ib., II); «Вопросъ о вѣрѣ» (ib., II); «Возможна ли нравственность безъ догматовъ вѣры» (ib., 1862, I); «Духъ евангеліекой заповѣди о прощеніи обидъ» (ib., II); «Несостоятельность рационализма въ мнимои религіи естественной» (ib., II); «Разумъ христіанскій» (ib., II); «Необходимость благодати, находящейся въ церкви, для охраненія истинъ вѣры и поддержанія въ людяхъ чистой нравственности» (ib., III); «Основная истина христіанства и коренное заблужденіе невѣрующаго разума» (ib., 1863, I и II); «Русскій расколъ предъ судомъ истины и церкви» (ib., 1864, I, II и III). См. П. Знаменскій, «Исторія казанской дух. академіи» (вып. I и II); А. Р.—ій, «Юбилейное торжество преосвященнѣйшаго В. викарія костромскаго, епископа кинешемскаго, 29 сентября 1895 г.» (Кострома, 1895).

Венлокскій ярусъ—одинъ изъ ярусовъ верхняго отдѣла силурійской системы (см.), составленный рухляковыми сланцами съ подчиненными имъ известняками; богатъ кораллами.

Венная грыжа—см. Вены, болѣзни ихъ.

Венный камень—см. Вены, болѣзни ихъ.

Венозный синусъ (sinus venosus)—особый отдѣлъ сердца низшихъ позвоночныхъ, образованный слиянiемъ конечныхъ венозныхъ стволовъ или Кювьеровыхъ протоковъ. Начиная съ рептилiй В. синусъ не отличимъ извнѣ, а у птицъ и млекопитающихъ онъ входитъ въ составъ предсердiй и всѣ вены впадаютъ въ эти послѣднiя непосредственно.

Вентиляцiонныя дыры—отверстiя, прогрызаемыя жуками короѣдами (Tomicidae) наружу изъ маточнаго хода (см. Лубоѣды). В. дыры существуютъ у многихъ видовъ короѣдовъ и бываютъ особенно многочисленны въ тѣхъ случаяхъ, когда маточный ходъ находится въ глубоко лежащихъ слояхъ коры.

Вены, болѣзни ихъ.—По своему строенiю вены отличаются отъ артерiй лишь значительно менѣе развитымъ мышечнымъ слоемъ. Воспалительные процессы въ В. протекаютъ такъ же, какъ въ артерiяхъ; воспаленiе вены см. Флебитъ; ср. также Артериитъ. Хроническое воспаленiе внутренней оболочки В. происходитъ очень рѣдко; В. отличаются большою склонностью къ обызвествленiю, но вовсе не подвергаются, какъ артерiя, атероматозному перерожденiю. Благодаря слабому мышечному слою и болѣе неблагоприятнымъ, по сравненiю съ артерiями, условiямъ кровообращенiя, въ венахъ чаще происходятъ расширенiя ихъ, при чемъ въ артерiи происходитъ преимущественно ограниченное выпячиванiе въ одномъ какомъ-либо мѣстѣ, а вена чаще всего расширяется вся, равномерно или неравномерно. Расширенiе В. происходитъ вслѣдствiе болѣе или менѣе сильнаго застоя крови въ соответствующей венѣ; при продолжительномъ застоѣ крови стѣнныя вены теряютъ свою эластичность и сократительность и, благодаря этому, временное расширенiе дѣлается болѣе стойкимъ. Замедленное кровообращенiе ведетъ къ образованiю на стѣнкахъ вены тромбовъ (см. Тромбъ), которые могутъ закупорить просвѣтъ вены; при продолжительномъ существованiи пристѣночнаго тромба вокругъ него откладывается фибринъ, а внутри отлагается известь и такимъ образомъ появляется *венный камень* (флеболитъ). Въ практикѣ приходится встрѣчаться преимущественно съ расширенiемъ В. на ногахъ, въ прямой кишкѣ и съ расширенiемъ В. яичка. Расширенiя венъ на ногахъ наблюдаются у людей, которымъ благодаря ихъ профессiи приходится много стоять или много ходить; у женщинъ они развиваются обыкновенно при частыхъ беременностяхъ вслѣдствiе связаннаго съ послѣдними затрудненiя оттока венозной крови изъ нижнихъ конечностей. Расширенныя вены просвѣчиваютъ сквозь кожу на голенахъ въ видѣ

синеватыхъ шнуровъ, частью извилистыхъ, частью свернутыхъ въ клубокъ. Лица съ расширенными венами на ногахъ обыкновенно легко устаютъ; при ходьбѣ или продолжительномъ стоянiи они чувствуютъ онѣмѣнiе и напряженiе въ ногахъ; иногда у нихъ отекаютъ стопы. Благодаря разстройству кровообращенiя въ голенахъ нерѣдко появляются также язвы на голенахъ, очень трудно поддающiяся лѣченiю. При продолжительномъ расширенiи венъ стѣнка которой-нибудь изъ нихъ можетъ до такой степени истончиться, что иногда лопается, даже безъ всякаго внѣшняго повода, и тогда наступаетъ кровотеченiе; изъ вскрывшейся вены можетъ сдѣлаться язва—*варикозная язва* (varix—расширенная вена). Лѣченiе расширенiя В. на ногахъ чрезвычайно затруднительно; если болѣзнь происходитъ отъ временной причинъ, напр. отъ беременности, то можно надѣяться, что съ устраненiемъ ея исчезнетъ и расширенiе В.,—но эта надежда не всегда оправдывается. Для уменьшенiя застоя крови въ голенахъ полезно увивать ноги съ утра вязаными бинтами, начиная отъ пальцевъ и до бедра; менѣе цѣлесообразны резиновые бинты и резиновые чулки. При значительномъ расширенiи В. полезенъ покой въ постели съ высоко поднятыми ногами. Иногда бываетъ уместна операцiя. 2) *Расширенiе венъ прямой кишки* (почечуй, геморрой)—см. Геморрой. 3) *Расширенiе венъ яичка* (венная грыжа, варикоцеле) есть, вѣрнѣе, расширенiе В. сѣменной канатика, идущихъ отъ яичка до внутренняго пахового кольца. В. мягки на ощупь и часто синевато просвѣчиваютъ сквозь кожу. Встрѣчается гораздо чаще на лѣвой сторонѣ, чѣмъ на правой, такъ какъ лѣвое яичко обыкновенно виситъ ниже праваго. Бываетъ почти исключительно въ периодъ половой зрѣлости, къ старости же исчезаетъ само собою. Обыкновенно не даетъ о себѣ знать; только при продолжительномъ стоянiи или при большомъ переходѣ, особенно съ ношею, появляется тянущая боль въ паху, исчезающая, если надѣть суспензорiй (подвѣсникъ). Паллиативное лѣченiе заключается въ ношенiи суспензорiя и регулированiи дѣятельности кишечника. При очень значительномъ расширенiи венъ яичка можетъ оказаться уместною операцiя, заключающаяся въ исцѣпленiи куска главной расширенной вены.

Л. Я.

***Вениковъ** (Михаилъ Ивановичъ)—географъ и путешественникъ; ум. въ 1901 г.

Вербичка (Анастасiя Алексѣевна, урожд. Зяблкова)—писательница. Родилась въ 1861 г. въ дворянской семьѣ. Окончила курсъ въ Елизаветинскомъ институтѣ въ Москвѣ, затѣмъ училась въ московской консерваторiи и готовилась въ оперныя пѣвицы; преподаетъ пѣнiе въ московскихъ институтахъ и женскихъ гимназiяхъ. Писать начала въ 1883 г. въ «Рус. Курьерѣ», гдѣ одно время вела политическiй отдѣлъ. Въ 1887 г. была помѣщена въ «Русской Мысли» ея большая повѣсть «Разладъ». Позднѣе она помѣщала свои романы, повѣсти и рассказы въ «Русскомъ Богатствѣ», «Жизни», «Началѣ», «Мирѣ Божиемъ», «Рус. Вѣд.», «Сѣв. Курьерѣ», «Жи-

вописномъ Обзорѣннѣ», «Образованнѣ» и др. Отдѣльно вышли «Сны жизни» (сборникъ разсказовъ, 3 изд., 1899—1902), «Освободилась» (М., 1902), «Преступленнѣ Марьи Ивановны» (М., 1902, сборникъ разсказовъ), «Первыя ласточки» (М., 1900; передѣлка «Разлада», 2 изд., М., 1902), «Вавочка» (2 изд., 1900—1902), «Исторія одной жизни» (М., 1903), «Счастье» (М., 1905, сборникъ разсказовъ), «Мотыльки» (М., 1905, сборникъ разсказовъ). Безъ успѣха были поставлены пьесы В.: «Миражи» и «Семейство Волгинныхъ» (также «Безправныя»). Другія драматическія произведенія ея: «Дѣти вѣка» («Эфемериды»), «Безплодныя жертвы», «Разсвѣтъ». По примому заявленію своему въ автобіографіи («Сборникъ на помощь учащимся женщинамъ», М., 1901), В.—писательница «идейная». Она ревностная феминистка по преимуществу, страстно отстаивающая общественную самостоятельность женщины и ея право располагать своимъ сердцемъ. вмѣстѣ съ тѣмъ она предъявляетъ женщинамъ самое ригористическое требованіе никогда не зависѣть отъ мужчины и жить исключительно своимъ трудомъ. Съ чувствомъ благоговѣнія В. говоритъ о Михайловскомъ, Шелгуновѣ, Глѣбѣ Успенскомъ. Почти единственный мотивъ семейнаго разлада, составляющаго основную тему творчества В.—несходство въ пониманіи общественныхъ задачъ женщины В. всегда остаются вѣрными свѣтлымъ идеаламъ шестидесятыхъ и семидесятыхъ годовъ, мужчины же поддаются духу времени и стремятся къ низшему буржуазному благополучію. Вся эта «идейность», однако, въ значительной степени вѣшняя; если отбросить тѣ пышныя фразы, которыя героини В. *говорятъ*, и обратиться къ тому, что онѣ чувствуютъ, то въ основѣ получается женщина добраго стараго времени, когда вся женская жизнь сосредоточивалась на вопросѣ о любви. Героини В. чувствуютъ себя совершенно сраженными, какъ только сознаютъ, что состарѣлись и ихъ физическая привлекательность исчезла. Крайне вредитъ художественному значенію произведеній В. однообразіе центрального образа, который съ небольшими вариациями проходитъ чрезъ все, что она писала: обаятельной, необыкновенно умной, необыкновенно образованной, неумолимо честной и стойкой прогрессистки, предъ красотой и нравственной силой которой всѣ падаютъ ницъ. Исключеніе составляетъ романъ «Вавочка», едва ли не чрезмѣрно-реальная картина жизни московскихъ «полудѣвъ» изъ богатыхъ купеческихъ кружковъ и вообще той «новой» молодежи 80-хъ гг., которая выросла въ гнилой атмосферѣ тогдашней реакціи и единственнымъ лозунгомъ жизни признала наслажденіе. Краски въ «Вавочкѣ» крайне сгущены, но въ общемъ картина этой малозатронутой нашею беллетристикой среды интересна и характерна.

С. Венерова.

***Вербловскій** (Тригорій Леонтьевичъ) — юрстъ: ум. въ 1900 г.

Вербрюггенъ (Гаспаръ-Пэтеръ Verbruggen, 1664—1730) — фламандск. живописецъ, прекрасно изображавшій цвѣты и пло-

ды, ученикъ своего отца, по имени также Гаспара-Пэтера. Приобрѣлъ большое состояніе, но промоталъ его и умеръ слугою въ Антверпенѣ. Картины его находятся въ антверпенскомъ, луврскомъ, лильскомъ, стокгольмскомъ и многихъ другихъ музеяхъ. Въ Кушелевской галлерей имп. академіи худ. ихъ двѣ.

Верде (Marcel Verdet) — извѣстный бывшій профессоръ физики политехнической и нормальной школъ въ Парижѣ. Род. въ 1824 г., ум. въ 1866 г. Работы относятся къ электромагнитной индукціи и къ магнитному вращенію плоскости поляризаціи свѣта. Имъ написано нѣсколько замѣчательныхъ курсовъ и программъ по разнымъ отдѣламъ физики. Много лѣтъ онъ редактировалъ вмѣстѣ съ проф. Вурдомъ въ «Annales de chimie et de physique» отдѣлъ иностранной литературы по физикѣ.

***Вердеръ** (Карль Werder) — пѣм. философъ и драматургъ: ум. въ 1893 г.

***Верди** (Giuseppe Verdi) — знам. итал. композиторъ: ум. 13 января 1901 г.

***Верди ди Вернуа** — прусскій военный министръ; въ октябрѣ 1890 г. вышелъ въ отставку, уступивъ мѣсто Кальтенборнъ-Штохау. Написалъ: «Ueber praktische Felddienstaufgaben» (Б., 1890); «Studien über Felddienst» (2-е изд., Б., 1895—96); «Studien über den Krieg auf Grundlage des deutsch-französischen Krieges» (Б., 1891—96); «Im grossen Hauptquartier 1870—1871. Persönliche Erinnerungen» (3 изд., Б., 1895). Онъ выступилъ также какъ поэтъ съ драмой: «Alarich, König der Westgoten» (Б., 1894).

***Веревкинъ** (Владиміръ Николаевичъ) — генераль-отъ-инфантерій: ум. въ 1896 г.

Веревкинъ (Иванъ Александровичъ, 1838—90) — врачъ; окончилъ слб. медико-хирургическую академію и былъ оставленъ на 3 года при кафедрѣ судебной медицины; въ 1867 г. получилъ степень доктора медицины за диссертацию «Исторія оспы въ Россіи и мѣръ къ ея уничтоженію» (СПб.) и вскорѣ былъ назначенъ приватъ-доцентомъ по кафедрѣ судебной медицины. В. участвовалъ въ русско-турецкой войнѣ. Кромѣ диссертациі В. напечаталъ: «Перечень судебно-медицинскихъ вскрытій, произведенныхъ при судебно-медицинской кафедрѣ» (СПб., 1860—74); «О русскихъ баняхъ» (1865) и рядъ статей въ медицинскихъ журналахъ.

Версочинникъ — названіе растенія *Triglochin palustre* L. См. Триостреникъ.

Версодонецъ — названіе растенія изъ рода *Thalictrum*. См. Василисникъ.

Верель — см. Фурункуль (XXXVI, 901).

Верельсть (Vegelst) — два голландскихъ живописца: 1) *Литеръ В.*; годы его рожденія и смерти съ точностью неизвѣстны. Въ 1638 г. онъ былъ членомъ гильдіи художниковъ въ Дортрехтѣ, съ 1643 г. трудился въ Гагѣ. Въ 1668 г., будучи заподозрѣнъ въ измѣнѣ, бѣжалъ оттуда. Писалъ жанровыя картины во вкусѣ Г. Доу, который, вѣроятно, былъ его учителемъ, а также портреты, въ которыхъ подражалъ Рембранду. Произведенія его встрѣчаются во многихъ коллекціяхъ, между

прочимъ въ дрезденск. галереѣ («Грѣющійся старикъ», «Читающій старикъ» и «Мотальщица»), въ музеяхъ берлинскомъ («Швея») и гарлемскомъ («Семейная сцена»). 2) *Симонъ В.* (1640—1710), сынъ и, повидимому, ученикъ предыдущаго. При Карлѣ II поселился въ Лондонѣ, гдѣ имѣлъ большой успѣхъ, вскружившій ему голову. Онъ называлъ себя «богомъ цвѣтовъ» и «паремъ живописи» и наконецъ попалъ въ домъ умалишенныхъ, изъ котораго былъ выпущенъ лишь незадолго до своей смерти. Писалъ преимущественно портреты, окруженные гирляндами цвѣтовъ и плодовъ. Работы его находятся въ брауншвейгской, мюнхенской, лондонской гамптонъ-куртской и мн. др. галереяхъ.

Вереника—см. Береника (III, 525).

***Верениценнигъ** (Вильг. Wehngrennig)—прусскій публицистъ: ум. въ 1900 г.

Вересаевъ—псевдонимъ В. В. Смидовича (см.).

***Версай** (Остапъ Микитичъ)—слѣпецъ-кобзарь: ум. въ 1890 г.

Версвое дерево—на сѣверѣ Россіи одно изъ названій можжевельника.

Верстово—озеро Тверской губ., Вѣжецкаго у., начинается въ 7 вер. на С отъ уѣзднаго гор.; длина 18 вер., шир. 2—3 вер. Рѣка Молога протекаетъ чрезъ озеро. Рыболовство.

Вересъ—то же, что верескъ.

Веретенница (*Belone aspis*)—см. Белона.

Веретенники, *сукалки*, *неттигели* (*Limosa*)—родъ куликовъ изъ сем. ржанковыхъ (см.) съ очень длиннымъ, мягкимъ, прямымъ или слабо изогнутымъ кверху клювомъ, жесткая вершина котораго слегка расширена,—съ высокими, тонкими ногами, съ четырьмя пальцами безъ лопастныхъ оторочекъ и съ 12-перымъ, короткимъ, округленнымъ хвостомъ. Шесть видовъ В. водятся въ сѣверномъ полушаріи. Держатся въ открытыхъ, болотистыхъ мѣстахъ или у береговъ морей, нерѣдко соединяясь, особенно во время перелетовъ, въ громадныя стаи. Образомъ жизни напоминаютъ улитовъ. Питаются различными мелкими водяными животными. Гнѣздятся среди большихъ болотъ и топей. Въ Европ. Россіи встрѣчаются два вида: болотный куликъ или неттигель, сукалень, большой веретенникъ (*L. melanura*), достигающій 48 см. въ длину и отличающійся между прочимъ чернымъ хвостомъ съ бѣлымъ основаниемъ, — и малый веретенникъ или ладландскій сукалень, морской песарь (*L. gufa*), нѣсколько меньшей величины и съ сѣрымъ, пестрымъ у основанія (въ зимнемъ перѣ) или попеременно-полосатымъ (въ весеннемъ перѣ) хвостомъ.

Ю. В.

Веретенное масло—см. Остатки нефтяныя и Смазочные матеріалы.

***Верещагинъ** (Василій Васильевичъ)—знаменитый живописецъ, погибъ въ Портъ-Артурѣ на броненосцѣ «Петропавловскъ» при его взрывѣ, 31 марта 1904 г.

Верещагинъ (Михаилъ Николаевичъ, 1789—1812)—переводчикъ. Онъ перевелъ: «Федюша или маленькій Савоецъ въ овернскихъ горахъ», Шписа, съ французскаго (2 т.,

М., 1805) и «Александра и Марія или любовь и честность», романъ Августа Лафонтена, съ нѣмецкаго (М., 1807, 2-е изд., ib., 1816). 2 сентября 1812 г., передъ выступленіемъ французовъ въ Москву, В. былъ растерзанъ озлобленной толпой народа по вниѣ московскаго генераль-губернатора, гр. Ростопчина, выдавшаго В. за измѣнника. Картина этого убійства составила одну изъ наиболѣе потрясающихъ страницъ «Войны и мира» Толстого.

Вержболовичъ (Александръ Валеріановичъ)—выдающійся виолончелистъ, род. въ 1849 г. Окончилъ курсъ въ спб. консерваторіи по классу К. Ю. Давыдова въ 1871 г. Въ 1877 г. поступилъ въ оркестръ итальянской оперы солистомъ на мѣсто Давыдова; съ 1882 по 1885 г. занималъ такой же постъ въ оркестрѣ имп. русской оперы. Съ 1885 г. состоитъ профессоромъ виолончельной игры въ спб. консерваторіи. Послѣ смерти Давыдова сдѣлался постояннымъ членомъ квартета спб. отдѣленія Имп. рус. музыкальнаго общества. Въ теченіе многихъ лѣтъ В. состоялъ также участникомъ спб. общества камерной музыки. Достоинства игры В.—сила и полнота тона, особенно ярко проявляющіяся въ пьесахъ характера энергическаго и пѣвучаго. Онъ неоднократно совершалъ концертныя поѣздки по Россіи и за границей.

Вержбовскій (Федоръ Францовичъ)—историкъ польской литературы. Род. въ 1853 г. Состоитъ профессоромъ въ варшавскомъ университетѣ. Главные его труды: «Начало католической реакціи въ Польшѣ» (Варшава, 1887); «Krzysztof Warszewicki i jego dzieła» (Варшава 1887; то же сочиненіе издано и по-русски: «Христовъ Варшевицкій и его сочиненія», Варшава, 1886); «Bibliographia polska XV i XVI wiekow»; «Biblioteka zapomnianych poetow i prozaikow polskich» (ib., 1886—96); «Викентій Лаурео, папскій нунцій и его неизданныя донесенія кардиналу комскому» (ib., 1887); «Двѣ кандидатуры на польскій престолъ: Вильгельма изъ Розенберга и эрцгерцога Фердинанда въ 1574—75 гг.» (ib., 1889); «Къ биографіи Адама Мицкевича въ 1821—1829 годахъ» (СПб., 1898); «Materjal do dziejow pismienictwa polskiego, t. I: 1398—1600» (Варшава, 1900).

Вержболовичъ (Михаилъ Осиповичъ, род. въ 1861 г.)—писатель, воспитаникъ кievской духовной академіи. Главные труды В.: «Пророческое служеніе въ израильскомъ (десятикольномъ) царствѣ» (Кievъ, 1891, магистерская диссертация); «Обзоръ главнѣйшихъ направленій психологіи текущаго столѣтія» («Вѣра и Разумъ», 1893 и отдѣльно); «Обзоръ главнѣйшихъ направленій русской психологіи» (ib., 1895 и отдѣльно); «Исторія минской духовной семинаріи» (вып. I, 1893; вып. II, 1896; вып. III, 1901); «Спиритизмъ предъ судомъ науки и христіанства» (изд. 2, СПб., 1903); «Міръ таинственныхъ явленій» (изд. 2, СПб., 1904).

***Вержболово** (Вержболовъ, по-нѣм. Wirballen)—безуѣздный городъ Сувалкской губ., Волковышскаго у. Пограничная станція жел. дор. и первоклассная таможня. Жите-

лей (1897 г.) 3285; переименованъ въ городъ изъ мѣстечка того же имени (VI, 31). Движеніе грузовъ чрезъ верховоловскую таможену въ 1903 г.: вывезено товаровъ 9091 тыс. пд. на 28796141 руб., привезено 4984 тыс. пд. на 74386686 руб. Главнѣйшіе предметы вывоза: хлѣбъ—1907 тыс. пд., прочіе жизненные припасы—3148 тыс. пд., лѣсн. матер.—1541 тыс. пд., ленъ—2387 тыс. пд., пенька—602 тыс. пд.; привезено болѣе всего издѣлій всякаго рода на 36969 тыс. руб., сырыхъ и полуобработанныхъ матеріаловъ на 33539 тыс. руб., жизненныхъ припасовъ на 3868 тыс. руб.

Верзиловъ (Николай Михайловичъ, 1868—1901)—психіатръ, учился въ московскомъ университетѣ, гдѣ кончилъ курсъ въ 1891 г. Прослуживъ нѣкоторое время военнымъ врачомъ, сталъ заниматься въ нервной клиникѣ, сначала въ качествѣ ординатора, а затѣмъ и ассистента. Имъ написанъ рядъ работъ по нервнымъ болѣзнямъ въ русскихъ и иностранныхъ специальныхъ изданіяхъ. Получивъ званіе приватъ-доцента, В. сталъ читать «Общую терапію нервныхъ болѣзней».

***Вериго** (Александръ Андреевичъ) — профессоръ химіи новороссійскаго университета: ум. въ 1905 г.

Вериго (Брониславъ Фортунатовичъ)—физиологъ, род. въ 1860 г. Въ 1877 г., по окончаніи витебской гимназіи, поступилъ въ петербургскій университетъ на естественный факультетъ, который и кончилъ въ 1882 г. Въ 1883 г. поступилъ въ военную медицинскую академию и, кончивъ въ ней курсъ въ 1886 г., былъ оставленъ для усовершенствованія на три года при кафедрѣ физиологии. Получивъ за это время степень доктора медицинны, въ 1889 г. былъ командированъ отъ академіи за границу. Состоялъ приватъ-доцентомъ по физиологии при медицинскомъ академіи. Въ 1882—89 гг. состоялъ преподавателемъ на высшихъ женскихъ курсахъ, сначала въ качествѣ ассистента проф. Съченова, а затѣмъ, по оставленіи этимъ послѣднимъ Петербурга, въ качествѣ лектора физиологии. Съ 1894 г. состоятъ профессоромъ физиологии новороссійскаго университета сперва на естественномъ, а затѣмъ на медицинскомъ факультетѣ. В. напечаталъ: «Къ вопросу о дѣйствіи на нервъ гальваническаго тока прерывистаго и непрерывнаго» (диссертация, СПб., 1888); «Effecte der Nervenreizung durch intermittierende Kettenströme. Ein Beitrag zur Theorie des Elektrotonus und der Nervenregung» (Берлинъ, 1891); «Основы физиологии» (т. I, СПб., 1905) и рядъ статей въ «Pflüger's Archiv» (1883—1902) и въ другихъ русскихъ и иностран. медицинскихъ журналахъ.

Веркблей—см. Серебро (XXIX, 678).

***Верки**—безыудн. гор. Виленской губ. и уѣзда, въ 7 вер. отъ гор. Вильны. Учрежденъ въ 1904 г. изъ селенія того же имени (см. VI, 34).

Верлитъ—оливиновая діалоговая порода, содержащая, какъ побочный минералъ, роговую обманку.

***Верланъ** (Поль Verlaine)—франц. поэтъ: ум. въ 1896 г.

Вёрманнъ (Карль Wörmann)—историкъ искусства. Род. въ 1844 г. Сначала занимался адвокатурою, но путешествіе въ Англию, Францію и Сѣв. Америку возбудило въ немъ живой интересъ къ искусству и побудило его посвятить себя его исторіи. Былъ профессоромъ исторіи искусства въ дюссельдорфской академіи; состоятъ директоромъ дрезденскихъ картинной галлерей и кабинета гравюръ. Важнѣйшія его соч.: «Ueber den landschaftlichen Natursinn der Griechen und Römer» (1871), «Die Landschaft in der Kunst der alten Völker» (1876), «Kunst- und Naturskizzen aus Nord- und Südeuropa» (1880), «Geschichte der Malerei» (1879—88, 3 тома; первый томъ составленъ въ сотрудничествѣ съ А. Вольгастомъ), «Geschichte der Kunst aller Zeiten und Völker» (вышелъ въ свѣтъ пока только 1-й томъ; переводъ на русс. яз. изданъ товариществомъ «Просвѣщеніе», 1903, СПб.). Перу В. принадлежатъ много біографій въ изданіи Дюме: «Kunst und Künstler» и статей въ художественныхъ журналахъ.

Вермикулитъ—разрушенный флогопитъ (изъ группы слюдъ), обладающій способностью при нагреваніи передѣлываться въ трубочку вытягивающуюся въ длинные червеобразно изогнутые цилиндрики. Встрѣчается во многихъ мѣстахъ Сѣв. Америки.

Вермильонъ—см. Кянваръ.

Вернадскій (Владиміръ Ивановичъ)—извѣстный минералогъ, проф. минералогіи Имп. москов. ун-в., сынъ экономиста И. В. Вернадскаго (см.). Род. въ 1863 г. Въ 1883 г. окончилъ спб. университетъ; въ 1890 г. выступилъ приватъ-доцентомъ въ моск. университетѣ; съ 1891 г. завѣдуетъ тамъ минералогическимъ институтомъ; въ 1898 г., послѣ защиты въ СПб. докторской диссертации: «Объ явленіяхъ скопленія въ минеральномъ царствѣ», назначенъ проф. московскаго университета. Труды В. посвящены какъ описательной минералогіи, такъ и разработкѣ теоретическихъ вопросовъ минералогіи и кристаллографіи. Изъ главнѣйшихъ его работъ укажемъ слѣдующія: «Объ фосфоритахъ Смоленской губ.» («Труды Вольно-Экономическаго Общества», 1888, № 11); «Ein Beitrag zur Kenntniss des hexagonalen Systems» («Zeitschr. f. Krystallographie und Mineralogie», 1889, 15); «Note sur l'influence de la haute température sur le disthène» («Bull. de la soc. franç. de min.», 1889, 12); «О группѣ силлиманита и роли глинозема въ силикатахъ» (М., 1891, магистерская диссертация и «Bull. soc. nat. Moscou», 1891, 4); «Sur la reproduction de la sillimanite» («Bull. soc. franç. min.», 1890, 13); «Объ полиморфизмѣ, какъ общемъ свойствѣ матеріи» («Ученныя Записки Моск. Унив.», 1892, 3); «О причинахъ нѣкоторыхъ оптическихъ аномалій въ кристаллахъ» («Bull. soc. nat. Moscou», 1896, № 4); «Лекція по кристаллографіи» (Москва, 1896); «О хромовомъ турмалинѣ изъ Березовска» (М., 1897); «О кристаллахъ α-сѣры и о русскихъ ея мѣстожденіяхъ» («Bull. Nat. Moscou», 1902, № 4); «Объ апатитѣ изъ Хоранта-кохъ на Кавказѣ» (ib.); «Основы кристаллографіи» (часть I, вы-

пускъ первый, М., 1903); «О приложеніи ученія о фазахъ къ кристаллографіи» («Прот. Имп. Моск. Общ. Испытат. Прир.», февр., 1904); «Законъ Гаюи и векторіальное строеніе кристалла» («Груды отд. физ. наукъ Имп. Моск. Общ. Любителей Ест., Антроп. и Этнографіи», т. XI, 1904). Владѣя имѣніемъ въ Тамбовской губ., В. въ 1891—2 г. организовалъ весьма успѣшно помощь мѣстному голодавшему населенію. Онъ состоитъ гласнымъ тамбовскаго губернскаго земства и принимаетъ дѣятельное участіе въ общеземской работѣ. Большое вниманіе обратили на себя, въ послѣднее время, газетныя его статьи о положеніи нашей высшей школы.

Вернейшевы слои (Verneuil-Schichten) — слои, состоящіе изъ песчаника и сланца со Spirifer Verneuilii, извѣстные близъ Аахена и составляющіе верхнюю границу девонской системы.

Вернеритъ — синонимъ скаполита (см.).

Вернеръ (Евгеній Валеріановичъ) — химикъ, родъ въ 1843 г.; по окончаніи въ 1862 г. курса въ новгородскомъ гр. Аракчеева кадетскомъ корпусѣ, вопреки желанію поступить въ университетъ, долженъ былъ, вслѣдствіе полного отсутствія средствъ, отправиться въ чинѣ прапорщика на службу въ Симбирскъ, а затѣмъ въ Пермь, но вскорѣ (въ 1864 г.) вышелъ по болѣзни въ отставку. Въ 1866 г. ему удалось поступить вольнослушателемъ въ новороссійскій унив., который и окончилъ въ 1869 г. кандидатомъ. Химіей занимался въ университетѣ подъ руководствомъ проф. А. А. Вериги и Н. Н. Соколова. Состоялъ тамъ же лаборантомъ и занимался преподаваніемъ физики, химіи, космографіи и математики въ средн. учебн. заведеніяхъ, а съ 1891 г. преподавалъ химію въ минн. офицерскомъ классѣ въ Кроштадтѣ; въ 1893 г. назначенъ профессоромъ химіи въ томскій унив. Время съ 1882 по 1886 гг. провелъ въ заграничной командировкѣ съ ученой цѣлью, работая по термохиміи въ лабораторіи Бертело въ Collège de France, а послѣдній годъ въ политехнической школѣ въ лабораторіи Гримо. Въ 1894 г., по защитѣ диссертациі въ казанскомъ унив., получилъ степень доктора химіи. Ученая дѣятельность В. была посвящена главнымъ образомъ термохиміи и особенно изученію вопросовъ изомеріи, гомологіи и галогидной субституціи съ термохимической точки зрѣнія. Кромѣ диссертациі «Вліяніе различныхъ радикаловъ на замѣщеніе водорода въ углеродистыхъ соединеніяхъ» (СПб., 1893), В. напечатаны слѣд. работы: «Recherches sur les phénols bromés» (1884); «Substitutions bromées de l'hydrogène phénolique. Tribromphénol bromé» (1885); «Тепл. нейтраліз. меллитовой кисл.» (1885); «Термич. данныя для соед. ароматич. ряда» (1885—1886); «Nôte sur les acides phénolsulfuriques» (1886); «Sur les substitutions bromées dans la série aromatique» (1886); «Термическое изученіе замѣщенія водорода бромомъ въ аромат. соед.» (1886); «О тепл. образ. и взаимныхъ превращеніяхъ изомеровъ аромат. ряда» (1886); «Sur les chaleurs de neutralisation par la soude des composés de la serie aro-

matique» (1886); вмѣстѣ съ Вериги: «Ueber Dichlorpropionsäureäther aus Glycerinsäure» (1873); вмѣстѣ съ Бертело: «Sur les substitutions bromées» (1884); вмѣстѣ съ Галемъ (Gal): «Sur la chaleur de neutralisation des acides monobasiques ou isomères» (1887); «Determination des chaleurs de neutralis. des acides malonique, tartrique et malique» (1887); «Sur les chal. de neutralis. des acides malique, citrique et leurs dérivés pyrogènes» (1887); «Chal. de neutr. des acides méconique et mellique» (1887); «Chal. de neutr. des acides glycerique et camphorique» (1887); вмѣстѣ съ П. Алексѣевымъ: «О тепл. нейтр. нѣкоторыхъ ароматическихъ веществъ» (1889).

Вернеръ (Ипполитъ Антоновичъ) — земскій статистикъ, братъ К. А. Родъ въ 1852 г. Въ 1880—82 г. работалъ въ статист. бюро московскаго земства подъ руководствомъ В. И. Орлова; въ 1882—87 г. завѣдывалъ статист. бюро курскаго земства; за сводную работу «Курская губернія. Итоги статист. изслѣдованія» (Курскъ, 1887) получилъ отъ моск. унив. Самаринскую премию. Этотъ трудъ представляетъ собою первую сводную работу зем. статист. данныхъ по цѣлой губерніи. «Итоги» возбуждали сильное негодование среди реакціоннаго большинства курскаго земства, вслѣдствіе чего были изъяты изъ обращенія и статист. бюро въ 1887 г. было закрыто. В. сотрудничалъ въ журн. «Русская Мысль» и «Сѣв. Вѣстн.»; въ настоящее время состоитъ редакторомъ «Извѣстій городской думы» въ Москвѣ.

Вернеръ (Карль - Фридрихъ - Гейнрихъ Werner, 1808—94) — нѣмецкій живописецъ, ученикъ І. Ф. Шпорра въ Лейпцигѣ. Переселившись въ 1829 г. въ Мюнхенъ, составилъ себѣ извѣстность картинами и рисунками, изображающими виды зданій, между прочимъ вошедшими въ изданіе Путтриха: «Denkmale der Baukunst in den sächsischen Ländern»; затѣмъ отправился въ Италію, гдѣ пробылъ двадцать лѣтъ, занимаясь преимущественно акварельною ландшафтною и перспективною живописью; позже много путешествовалъ. Этюды съ натуры, изготовленные имъ въ несчетномъ количествѣ во время путешествій, служили ему матеріалами при исполненіи акварелью видовъ любопытныхъ мѣстностей и замѣчательныхъ памятниковъ архитектуры; иногда онъ писалъ ихъ и масляными красками. Акварели В. донныя высоко цѣнятся любителями этого рода живописи за вѣрную передачу линейной и воздушной перспективы, силу красокъ и ловкость техническаго исполненія. Имъ литографированы «Виды Нила» (въ 24 листахъ, съ текстомъ Брема и Дюмихена) и «Святая мѣста» (въ 30 листахъ, 1866). Изъ картинъ В., писанныхъ масляными красками, выдаются «Внутренность церкви въ Чефалѣ» (въ берлинск. нац. галереѣ), «Дворецъ Цизза, въ Сициліи» (тамъ же) и «Дворецъ Діоклетіана» (въ лейпц. муз.).

Вернеръ (Константинъ Антоновичъ) — статистикъ-агрономъ (1850—1902). Окончилъ курсъ Николаевскаго инжен. училища и, состоя на военной службѣ, былъ вольнослушателемъ кiev. университета по математич. фа-

культету; затѣмъ поступилъ въ Петровскую землед. академію; но въ 1876 г. за подачу коллективнаго студенческаго протеста, былъ вмѣстѣ съ В. Н. Григорьевымъ и В. Г. Короленкомъ (см.) высланъ въ Вятскую губ. Въ 1877—78 гг. служилъ въ рядахъ арміи на Кавказѣ, гдѣ былъ контуженъ. Въ 1879 г. выдержалъ экзаменъ на званіе кандидата сельскаго хоз. Съ 1880 по 1884 г. служилъ помощникомъ В. И. Орлова въ статистическомъ отдѣленіи моск. губ. земства. Съ 1884 по 1889 г. завѣдывалъ статист. отд. таврич. губ. земства, съ 1890 по 1893 г. состоялъ агрономомъ Степного генераль-губернаторства, затѣмъ служилъ по удѣльному вѣд. и въ отдѣлѣ сел. экономіи и сел.-хоз. статистики мин. земл. Въ 1895 г. получилъ кафедру сел.-хоз. экономіи въ москов. сел.-хозяйственномъ институтѣ. Первая печатная статистич. работа В.: «Очеркъ хозяйства частн. землевладельцевъ въ Борисоглѣбскомъ у.» — результатъ поѣздки въ 1880 г., совместно съ В. И. Орловымъ, въ Тамбовскую губернію («Сборн. ст. св. по Тамбовской губ.», т. I). Для московскаго земства В. составилъ въ 1882 г. интересный очеркъ подгороднаго крестьянскаго хозяйства, описавъ крахмально-паточный промыселъ Московской губ., мясной и хлѣбный рынокъ въ Москвѣ, а въ 1883 г. напечаталъ крупную работу о частновладельческомъ хозяйствѣ въ 6 уѣздахъ Московской губ. («Сборн. стат. свѣд. по Московской губ.», т. V, вып. 2-й), долго служившую образцомъ въ области земской статистики частнаго хозяйства. Въ 1890 г. В. обработалъ свѣдѣнія о кустарн. промыслахъ Богородскаго уѣзда («Зем. Ежег.», 1890). Въ Таврической губ. В. исполнилъ изслѣдованіе крестьянскаго хозяйства по всей губерніи. Въ сотрудничествѣ съ С. А. Харизоменовымъ В. написалъ текстъ по Мелитопольскому у. (1887), затѣмъ редактировалъ сводную «Памятную Книжку» (1889). Въ 1888 г. выпустилъ сборникъ по текущей статистикѣ, съ примѣненіемъ экспедиц. метода. Въ бытность профессоромъ В. дважды напечаталъ курсъ своихъ лекцій («Сел.-Хоз. Экономія», изд. 2-е, М., 1901). Съ 1900 г. вниманіе В. обратилось къ вопросамъ исторіи сельскаго хозяйства. Рядъ статей В. по этому предмету напечатанъ въ «Хозяинѣ», «Вѣстникѣ сел. хоз.», «Трудахъ I съѣзда мѣстн. агроп.» (1901) и, отчасти послѣ кончины автора (при участіи вдовы В. въ переработкѣ матеріаловъ), въ «Сельскомъ Хозяйствѣ и Лѣсоводствѣ» (статья о древнемъ Римѣ [1903] и объ Артурѣ Юнгѣ [1904]) и въ «Изв. моск. сел.-хоз. инст.». Въ «Вѣстн. Европы» В. напечаталъ статью: «Неурожаи и наше сельское хозяйство» (1893), въ которой было указано, что Россія вывозить за границу не избытокъ своего хлѣба, а часть собственнаго потребленія. В. сотрудничалъ въ настоящемъ «Энциклопедическомъ Словарѣ» по отдѣлу географіи и въ «Полной энциклопедіи русскаго сельскаго хозяйства» (изд. Девриена).

А. Ф.—товъ.

Вернике (Karl Wernicke) — нѣмецкій врачъ-психіатръ, род. въ 1843 г. въ Силезіи, съ 1885—1904 г. былъ профессоромъ душевныхъ болѣзней въ Бреславлѣ. Написалъ цѣн-

ное руководство мозговыхъ болѣзней («Lehrbuch der Gehirnerkrankheiten», 1883), множество журнальныхъ статей по нервнымъ и душевнымъ болѣзнямъ и по анатоміи мозга, въ особенности разработалъ ученіе о разстройствѣхъ рѣчи.

И. Р.

***Верий** (Jules) — франц. писатель; ум. въ 1905 г.

Веронскій конгрессъ — послѣдній конгрессъ такъ называемой эпохи конгрессовъ (1815—1822). Поводомъ къ его созванію было главнымъ образомъ междоусобіе, которое началось въ Испаніи послѣ революціи 1820 г., а также провозглашеніе греческимъ національнымъ собраніемъ независимости Греціи отъ Турціи. Въ окт. 1822 г. собрались въ Веронѣ государи Австріи, Пруссіи, Россіи, Сардиніи, королевства Обѣихъ Сицилій, Тосканы, Модены и Пармы, а также уполномоченные Англіи, Франціи и папы. Александръ I настоялъ на томъ, чтобы Франція взяла на себя подавленіе революціи въ Испаніи, къ чему тогдашнее французское министерство не обнаруживало большой склонности. Проведенію этого требованія много способствовалъ французскій уполномоченный Шатобрианъ. В. конгрессъ обратился къ испанскому правительству съ предложеніемъ измѣнить конституцію 1812 г., введенную въ 1820 г., въ болѣе монархическомъ смыслѣ. Когда въ Мадридѣ на это отвѣтили отказомъ, всѣмъ иностраннымъ посланникамъ было предписано оставить Испанію (января 1823 г.), послѣ чего и началась французская «экзекуція» отъ имени всей Европы. На томъ же конгрессѣ было осуждено греческое возстаніе, какъ бунтъ подданныхъ противъ законнаго государя и революціонный призывъ времени, какъ выразился Александръ I въ разговорѣ съ Шатобрианомъ. Байронъ осмѣялъ В. конгрессъ въ своемъ «Бронзовомъ вѣтѣ». См. Chateaubriand, «Le congrès de Vérone»; Debidour, «Hist. diplomatique de l'Europe» (часть I, тл. 1; есть рус. перев.).

Веррій Флаккъ (Marcus Verrius Flaccus) — древне-римскій педагогъ и ученый, жившій при Августѣ и Тиберіи. Методъ В. состоялъ въ томъ, чтобы возбудить соревнованіе между учениками, лучшимъ изъ которыхъ онъ давалъ въ награду цѣнныя книги. Августъ поручилъ В. образованіе своихъ внуковъ, съ жалованьемъ въ 100 тыс. сестерцій (ок. 8 т. рубл.) въ годъ. Учено-литературная дѣятельность В. была весьма обширна, но до насъ дошли только обломки (на мраморѣ) отъ календаря, составленнаго имъ для гор. Пренесты, гдѣ на площади была воздвигнута статуя В., и отрывки изъ его словаря «De verborum significatu», въ переработкѣ Феста и Павла Дьякона. О содержаніи и характерѣ этого послѣдняго труда см. XXXV, 626. Кромѣ того, встрѣчаются ссылки на утраченные труды В.: 1) «О темныхъ выраженіяхъ у Катона (de obscuris Catonis)», жившаго почти за 2 столѣтія до В.; 2) «О правописаніи (de orthographia)», въ силу котораго орфографія стала разсматриваться, какъ грамматическая дисциплина; 3) «Письма по филологическимъ вопросамъ (epistulae)»; 4) «Saturnus», сочи-

неніе, посвященное религіознымъ древностямъ; 5) «Этруски (res Etruscae)», гдѣ, по видимому, разсматривалось вліяніе этого загадочнаго народа на римлянъ; 6) «Достопамятное (gегum memoria dignarum libri)», куда В. заносилъ особенно интересовавшіе его факты. Плиніи Старшій пользовался этимъ сочиненіемъ для своей «Естественной Исторіи». См. Светоній, «De grammaticis» (17); Winther, «De fastis V. F. ab Ovidio adhibitis» (В., 1885); Mackensen, «De V. F. libris orthographicis» (Лена, 1896); Willers, «De V. F. glossarum interprete» (Галле, 1898). Изданія словаря см. подъ слов. Фесть (XXXV, 626). Прочіе отрывки собраны въ изданіи словаря К. Отфр. Мюллера (Лип., 1839).

Веррукано—комплексъ слоевъ пермскаго возраста, состоящихъ главнымъ образомъ изъ конгломератовъ, а также изъ песчаниковъ и отчасти углистыхъ сланцевъ, большей частью видоизмѣненныхъ динамометаморфически въ серицитовые, хлоритовые и другіе сланцы. Извѣстенъ въ центральныхъ и западныхъ Альпахъ, главнымъ образомъ около Монте-Пизото, въ Тосканѣ.

Верехюрингъ (Гендрикъ Verschuiring, 1627—90)—голландск. живописецъ, ученикъ портретиста Д. Говарта и пейзажиста Я. Бота. Долго жилъ въ Итали. Былъ бургомистромъ въ одномъ изъ голландскихъ городовъ, но часто уѣзжалъ оттуда въ мѣста расположенія войскъ для изученія сценъ военнаго быта, изображенія котораго избралъ своею спеціальностью. Картины В. отличаются оживленностью композиціи, выразительностью введенныхъ на сцену лицъ, прекрасно выполненною пейзажною частью и очень старательною отдѣлкою. Забѣчательнѣйшія между ними: «Кузнецъ» (въ роттердамск. музеѣ), «Стычка конницы» (въ бамбергск. галл.), «Нападеніе разбойниковъ» (въ брауншвейгск. галл.), «Лагеръ» (въ берлинск. муз.), «Разбойники» (въ дрезд. галл.) и «Шествіе на Голгоу» (тамъ же). Произведенія В. довольно часто встрѣчаются какъ въ общественныхъ, такъ и въ частныхъ коллекціяхъ. Занимался также гравированіемъ, онъ исполнилъ семь офортонъ.

***Вертеръ** (Карль, баронъ Werther)—прусскій дипломатъ: ум. въ 1894 г.

Вертульгъ (trochanter)—одинъ изъ члениковъ ногъ насѣкомыхъ, называемый также вертулжкомъ или вертулжымъ колыцомъ. Обыкновенно самый маленькій членикъ ноги, помѣщающійся между ланкой (соха) и бедромъ (femur) и бывающій иногда двойнымъ (у Terebrantia изъ перепончатокрылыхъ, см. Сверлоносныя). У нѣкоторыхъ насѣкомыхъ, напр. у жукелицъ, В. бываетъ снабженъ болѣе или менѣе длиннымъ отросткомъ.

Вертулиница (Monotropa hypopitys)—чужеродное растеніе изъ сем. Monotropaceae (или Pigolaceae), съ простымъ, желтоватымъ или бѣлымъ стеблемъ, съ чешуйчатыми листьями и съ цвѣтками, собранными въ кисть; чашелистиковъ и лепестковъ по 4—5; тычинокъ 8—10; завязь верхняя; плодъ—коробочка. На корняхъ дуба, ели и др.

С. Р.

Вертолистъ—названіе, примѣняемое къ нѣкоторымъ жукамъ изъ семейства Curculionidae (см. Долгоносики), относящимся къ родамъ Attelabus и Aporoderus. Наиболѣе извѣстные изъ европейскихъ представителей этихъ родовъ—Aporoderus coryli и Attelabus curculionoides. Первый изъ нихъ небольшою (6—7 мм. длины) черной жукею съ красными надкрыльями и краснымъ или чернымъ груднымъ щитомъ; ноги красноватыя или черныя, усики 12-члениковые. Распространенъ по всей Европѣ и встрѣчается очень часто въ маѣ и юнѣ на орѣшникѣ, ольхѣ, букѣ и друг. деревьяхъ. Самки свертываютъ листья въ трубки, закрытыя сверху и снизу и образующіяся вслѣдствіе перегрызанія листьевъ попереку черезъ срединную жилку; въ каждую трубку откладываетъ по 1—3 яйца; желтоватая личинка питается насчетъ сухихъ листьевъ и окукливается осенью въ землѣ. Вредъ, причиняемый жукомъ деревьямъ, является незначительнымъ. Другой жукъ, Att. curculionoides, длиной 4—5 мм., съ 11-члениковыми усиками, чернаго цвѣта, съ красными надкрыльями, груднымъ щитомъ и часто основаніемъ усиковъ. Встрѣчается также весьма часто по всей Европѣ на дубахъ; образъ жизни весьма сходенъ съ предыдущимъ видомъ.

М. Р.-К.

Верфъ (Адрианъ van der Werff, 1659—1722)—голландск. живописецъ. Еще въ раннемъ дѣтствѣ выказалъ большую способность къ искусству; учился у роттердамскаго портретиста Корнелиса Пиколетта и Эгл. ванъ-деръ-Нера. Начавъ работать самостоятельно въ возрастѣ 17-ти лѣтъ, онъ вскорѣ составилъ себѣ извѣстность небольшими портретами и картинами историческаго, миеологическаго и жанроваго содержанія. Курфюрстъ Іоаннь-Вильгельмъ ифальскій взялъ съ него обязательство проводить девять мѣсяцевъ въ году при его дворѣ за жалованіе 6000 флор. въ годъ. Въ 1703 г. в.-д.-В. былъ возведенъ курфюрстомъ въ дворянское достоинство и съ этого времени сталъ титуловать себя въ подписяхъ на картинахъ «кавалеромъ». Рѣдко кто-либо изъ художниковъ при своей жизни пользовался такою славой и продавалъ свои произведенія такъ дорого, какъ ванъ-деръ-В.; за то его репутация сильно понизилась въ потомствѣ. Онъ писалъ преимущественно картины небольшого размѣра, которыя болѣе цѣнятся, чѣмъ крупныя. Необычайно тонкая отдѣлка его произведеній была главною причиною преувеличеннаго уваженія къ нему; но въ композиціи его картинъ есть нѣкоторая искусственность и принужденность, фигуры лишены настоящей жизни и смазываютъ на выточенныхъ изъ слоновой кости, а исполненіе вообще напоминаетъ живопись на фарфорѣ. Картины ванъ-д.-В. имѣются почти во всѣхъ европейскихкихъ музеяхъ; въ Имп. Эрмитажѣ ихъ насчитывается девять. Братъ Адриана в.-д.-В., *Питеръ в.-д.-В.* (1665—1718)—также живописецъ, обязанный ему своимъ образованіемъ. Оба брата иногда работали вмѣстѣ, и исполненныя ими картины кажутся написанными одною и тою же рукою. Произведенія Питера, въ свое время пользовавшіяся большимъ почетомъ, хотя и менѣе тонкія по исполненію, встрѣчаются

теперь рѣдко; многія изъ нихъ слывуть работами Адриана.

Верхарнь (Эмиль Verhaeren) — современный бельгійскій поэтъ; на ряду съ Метерлинкомъ стоитъ во главѣ новѣйшей французской поэзіи. Фламандское происхождение В. и національный отпечатокъ его творчества не отдѣляетъ его отъ французской поэзіи, а напротивъ, обогащаетъ французское художественное творчество новымъ оттѣнкомъ сѣверной созерцательности, соединенной съ активнымъ духомъ. В. род. близъ Антверпена въ 1855 г. Онъ дѣятельно участвуетъ въ общественной жизни Бельгіи, примыкая къ поборникамъ правъ рабочаго класса. В. — одинъ изъ главарей литературнаго движенія, носящаго названіе «La Jeune Belgique». По его инициативѣ или при его ближайшемъ участіи содѣлалось въ Бельгіи нѣсколько журналовъ, гдѣ проповѣдь новыхъ формулъ въ поэзіи и живописи шла на ряду съ пропагандой социализма (въ духѣ англійскаго прерафаэлитизма). Кромѣ стиховъ, В. написалъ множество статей по общественнымъ вопросамъ и по искусству. Онъ большой знатокъ старой фламандской живописи и новаго искусства. Основное настроеніе поэзіи В. — созерцаніе природы и жизни людей, съ сознаниемъ глубокаго разлада между жадной святынй и уродливостью жизни. Онъ говоритъ о невыносимости земныхъ страданій, жаждетъ мистическихъ примиреній, но не находитъ ихъ и скорбитъ о пустотѣ міра, о безцѣльности всѣхъ начинаній человѣчества, порвавшаго связь съ божественной основой міра. Изъ отчаянія, звучащаго въ лучшихъ его лирическихъ сборникахъ, В. старается, однако, вырваться; его примиряетъ съ жизнью вѣра въ освободительныя движенія массъ, въ плодотворность силъ, тащущихся въ людяхъ, въ конечное торжество мира и любви на землѣ. Эти мотивы все сильнѣе звучатъ въ его лирикахъ. Печаль В. — мистическая, выходящая за предѣлы человѣческихъ начинаній, а примиренія его — позитивныя, сводящаяся къ увѣренности въ возможности счастья на землѣ, къ человѣческой религіи состраданія. Сборники лирическихъ стихотвореній В. выходятъ трилогіями; они представляютъ собой исторію души поэта. Очень своеобразна его лирика городской жизни: онъ увидѣлъ и воспѣлъ поэзію культуры, созданной руками человѣческими, поэзію фабричныхъ центровъ, городскихъ улицъ, зрѣлищъ труда и борьбы. Онъ рисуетъ труженниковъ въ деревнѣ и въ городѣ, и подъ его рукой всѣ эти столары, ткачи, веревочные мастера и т. д. становятся типами духовной жизни человѣчества. Въ первой трилогіи: «Les bords de la route», «Les Flamandes» (1883), «Les Moines» (1886) В. противопоставляетъ созерцательную, сонную, но по-своему мощную и красивую жизнь фламандскихъ деревень, какъ знаменіе силы безсознательныхъ и глубокихъ инстинктовъ жизни — возбужденной жизни старыхъ фландрскихъ монастырей, нѣкогда населенныхъ испанскими монахами, которые проводили жизнь въ вѣчной борьбѣ: вѣншей, для подчиненія своей власти всего міра, и внутренней, противъ

соблазновъ во имя аскетизма. Деревни и монастыри воплощаютъ для В. два начала жизни — удовлетворяемость плоти и мятежность вѣчно борящагося духа. Въ слѣдующей трилогіи: «Les Soirs», «Les Débâcles» и «Les Flambeaux noirs» (1887—1891) деревни и городъ рисуются въ другой перспективѣ — какъ воплощеніе мучительной разорванности, кошмарности зрѣлищъ жизни. Въ природѣ, въ человѣческихъ лицахъ, въ разрушенныхъ мельницахъ поэту слышатся отголоски тщетныхъ усилій человѣческаго разума, отчаяніе душъ, утратившихъ прежнюю вѣру въ святынн и въ своемъ безсиліи идущихъ къ мукамъ безумія. Лучшія стихотворенія этого сборника — «Les Malades» и «Noire Dame de la Folie». Въ трилогіи «Villages illusoirs» (1894), «Les Apparus dans mes chemins» (1891), «Les Vignes de ma muraille» жизнь деревни рисуется опять символически, какъ вмѣстилище всѣхъ видовъ человѣческаго страданія. Лучшія стихотворенія этой трилогіи — «Les cordiers», «Le passeur d'eau», «Le vent». Мощный поэтичскій талантъ В. сказался, быть можетъ, ярче всего въ двухъ другихъ сборникахъ — «Sapragues Hallucinées» и «Villes tentaculaires», рисующихъ захватъ деревенскаго населенія кошмарнымъ соблазномъ городовъ. Стихотворенія этихъ сборниковъ славословятъ мятежный духъ, который долженъ помочь проснувшимся силамъ массъ создать новую счастливую жизнь. Въ послѣднее время появились сборники «Forges tumultueuses» (1902), гдѣ уже звучитъ вѣра въ обновленіе жизни, затѣмъ «Toute la Flandre» и, наконецъ, «Les Heures de l'après-midi», отличающійся успокоеннымъ, углубленнымъ тономъ. Мастерство формы у В. очень велико. Онъ создалъ «свободный стихъ» новыми гармоніями и ритмами своей поэзіи. Мелодія его стиха не имѣетъ себѣ равной въ современной французской поэзіи. В. написалъ также нѣсколько высокохудожественныхъ драмъ: «Les Aubes» — социальная драма утопическаго характера, «Le Cloître» — нѣсколько романтичная, но написанная съ большимъ подъемомъ. Несомнѣннаго достоинства имѣетъ также его драма «Philippe II». См. Alb. Moschel, «E. V.» (1895); З. Венгерова, «Литературныя характеристики» (т. II); Вал. Брюсовъ, въ «Вѣсахъ» (1904).

З. В.

Верхнеднѣпровскій земскій листокъ сельско-хозяйственныхъ объявленій — ежедневная газета, издается уѣздной земскою управою въ г. Верхнеднѣпровскѣ (Екатер. губ.), съ 1902 г. Редакторы И. К. Абаза и М. М. Савенко.

Верхнез (Третья рота) — сел. Екатеринославской губ., Бахмутскаго у., на р. Сѣв. Донцѣ. Жит. 4100. Шк., 2 ярм., лавки, базары. Бывшее селеніе горнозаводскихъ крестьянъ, а еще ранѣе — 3-я рота хорвато-сербскаго полка. На землѣ села — залежи каменнаго угля.

Верхне-Рейнскій округъ (Ober-rheinischer Kreis) — одинъ изъ 10 округовъ прежней Германской имперіи. Въ составъ его входили: епископство Вормское, Шпейерское, Страсбургское, Вазельское, Безансонское, Зиттеское, Лозанское, Женевское, Тульское, Мецское, Вердонское, аббатство

Фульдское и Герсфельдское; пзъ свѣтскихъ земель — Лотарингія, Спонгеймъ, Пфальцъ-Цвейбрюккенъ и Зиммернъ, Гессенъ-Кассель, Баденъ, земли Нассаускія и много небольшихъ областей. Крейстаги (окружные собрания) происходили въ Вормсѣ, а съ начала XVIII в.—во Франкфуртѣ на Майнѣ. Во второй половинѣ XVII вѣка отъ округа отошла большая часть земель по ту сторону Рейна. По люневильскому миру (1801 г.) вся оставшая часть земель округа по лѣвому берегу Рейна перешла къ Франціи.

Верхне-Саксонскій округ (Верхняя Саксонія, Obersachsen) — одинъ изъ 10 округовъ прежней Германской имперіи, основанный въ 1512 г. Обнималъ слѣд. области: курфюршество Саксонію, курфюршество Бранденбургъ, Ангальтъ, Тюрингію съ Эйхсфельдомъ и Помераніей, до упраздненія также епископства Мейсенское, Мерзебургское, Лебусское, Гавельбергское и Камминское, съ площадью въ 104619 кв. км. До перехода саксонскаго курфюршескаго дома въ католичество всѣ сословія Верхне-Саксон. округа были евангелич. исповѣданіи. Главой округа былъ курфюрстъ саксонскій, который и созывалъ сословія. Крейстаги собирались въ Лейпцигѣ, затѣмъ во Франкфуртѣ на Одерѣ и Ютербогѣ; съ 1683 г. крейстаговъ не было.

Верхнеудинскій забайкальскій казачій полкъ—ведетъ свою историю съ 1851 г., когда было составлено забайкальское казачье войско. Въ 1897 г. 1-й Забайкальскій казачій полкъ наименованъ В. Въ военное время войско выставляеть, кромѣ 1-го, 2-й и 3-й В. полки.

Верхнеудинскій резервный пѣхотный батальонъ—сформированъ 27 сент. 1900 г. въ Примурскомъ военномъ округѣ.

Верхній Ломовъ — беззубѣздн. гор. Пензенской губ.: см. Ломовъ Верхній.

Верхнякъ—верхній жерновъ, см. Крупяные поставы, Мельницы.

Верхняя Германія—тоже что Южная Германія: страны, входящая въ составъ Германской имперіи и лежащая на югъ отъ р. Майна, до отрогамъ и предгорьямъ Альпъ, т. е. Эльзась, Баденъ, Вюртембергъ и большая часть Баваріи. Нѣкоторые географы къ В. Германіи причисляютъ и горныя части Австріи.

Верхняя Франконія (Oberfranken) — округъ въ сѣверной части Баваріи; площадь 6998,8 квадр. км. Орошается рр. Майномъ съ Регницемъ, Зааломъ и Эгеромъ. Мѣстность гориста (Фихтельгебирге, Франконскій лѣсъ, Франконская Юра). Земледѣліе процвѣтаетъ, особенно въ западныхъ частяхъ; по долинамъ Майна и Регница — винодѣліе, разведеніе овощей, фруктовъ и хмѣля. Добыча каменнаго угля, желѣза, мѣди и фарфоровой глины, ломки гранита, шифера. Фабрики бумагопрядильныя, ткацкія; заводы стекольные, гончарные, пивоваренные; издѣлія изъ дерева. Жителей въ 1900 г. было 608116, изъ нихъ 57% протестантовъ, ост. католики. Главный гор. Байрейтъ (31000 ж.); крупные города—Бамбергъ (44000) и Гофъ (37000).

Верхняя челюсть у членистоногихъ (mandibulae)—представляетъ парную окологротовую конечность (см. Ротовыя части), а у позвоночныхъ (maxilla) можетъ быть предротую висцеральную дугу. Скелетъ ея далеко не гомологиченъ у различныхъ позвоночныхъ: у низшихъ рыбъ—онъ представленъ небоквадратнымъ хрящемъ, у другихъ позвоночныхъ—челюстными и межчелюстными костями накладного характера (см. Черепъ). У круглоротыхъ В. челюсть, какъ и нижняя, невыражена.

В. М. Ш.

Верховая пушка — древне-русское названіе мортиры. В. пушки назывались также можжирами.

Верховодка (Alburnus bipunctatus) — см. Выстрянка (V, 148) и Уклейки (XXXIV, 630).

Верховскій (Иванъ Тимоѣевичъ)—писатель, сынъ протоіерея Тимоѣя В. (см. VI, 84). Былъ священникомъ единовѣрческой церкви въ СПб. Убѣдившись, что единовѣріе «двулично и двусмысленно», В. поставилъ себѣ цѣлью «разоблачать эту двусмысленность, поставить въ притчу». Въ 1873 г. В. составилъ записку: «Сводъ практическихъ церковно-государственныхъ истинъ для окончателнаго рѣшенія всѣхъ вопросовъ по расколу», получившую большую извѣстность среди раскольниковъ. Въ 1885 г. В. тайно оставилъ свой приходъ и вступилъ въ общеніе съ раскольниками. Определеніемъ св. синода въ 1885 г. лишенъ священнаго сана. Живя за границей, В. помогалъ Онисиму Швецову составлять и печатать сочиненія въ защиту раскола. Въ 1886 г. В. напечаталъ въ Лейпцигѣ и въ Черновцѣ свои сочиненія, въ двухъ томахъ. Передъ смертью В. раскаялся и испросилъ дозволеніе возвратиться въ Россію.

Верховскій (Николай Ивановичъ, 1831—1893)—духовный писатель, магистръ спб. дух. академіи, протоіерей. Главные его труды: «Согласные и несогласные въ Черниговскихъ посадахъ въ концѣ XVIII стол.» и «Царство Божіе по изображенію его въ притчахъ Христа Спасителя».

Верхоувѣтнякъ или *верхушечное соцветіе* (суа)—немногоцвѣтковые кисть или колосъ, см. Соцвѣтіе.

Верхушечные листья иначе *прицветники* (bracteae)—упрошенные настоящіе листья, служащіе для прикрытія развивающихся цвѣточныхъ побѣговъ. См. Листъ.

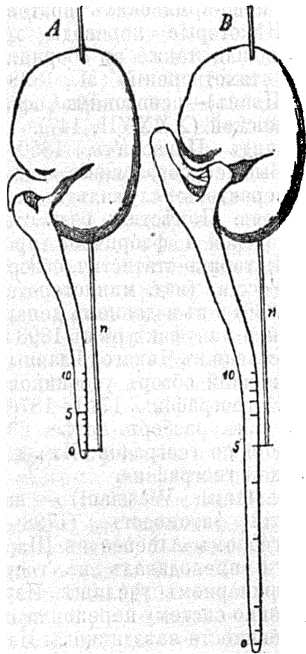
Верхушка корня или *точка роста корня*—обладаетъ нѣсколькими весьма существенными свойствами. На кончикѣ корня сосредоточенъ ростъ его въ длину; здѣсь дѣленіемъ одной или нѣсколькихъ верхушечныхъ цѣтокъ образуется матеріалъ для построения рабочихъ частей корня; этотъ ростъ въ длину строго ограничивается кончикомъ корня; измѣренія опредѣлили длину растущей части корня лишь въ 1 см., при чемъ наиболѣе энергично растутъ послѣдніе 4—5 мм. (см. фиг.). Между тѣмъ стебель, а также воздушные корни, обладаютъ гораздо болѣе крупной зоной роста. Эта особенность подземныхъ корней стоитъ въ связи съ условіями ихъ

обитания. Корню приходится пробиваться между частичками почвы; при этом важно, чтобы сила, проталкивающая растущую верхушку, была сосредоточена по возможности в одной точке. Сь другой стороны, если бы сталъ расти в длину какой-нибудь участокъ корня, расположенный болѣе или менѣе далеко отъ верхушки, ему пришлось бы протолкнуть впередъ всю лежащую впереди его часть корня, преодолевая при этомъ громадное треніе. Такимъ образомъ, сь точки зрѣнія вѣдренія въ почву ограниченность растущей зоны является весьма полезнымъ приспособленіемъ. Тѣмъ же обстоятельствомъ обуславливается и другая особенность В. корня. Дѣло въ томъ, что верхушечныя клѣтки вь связи сь важной ролью, которую они выполняютъ вь образованіи новыхъ клѣточекъ, оказываются чрезвычайно богаты протоплазмой. Сь другой стороны, оболочки верхушечныхъ клѣтокъ чрезвычайно тонки и сильно страдаютъ отъ непосредственнаго столкновения сь частичками почвы. Защитнымъ приспособленіемъ является корневой чехликъ (см. Чехликъ корня), одѣвающий В. корня. Далѣе В. корня обнаруживаетъ цѣлый рядъ явлений раздражимости. Корешокъ углубляется вь землю, а его боковыя вѣтви пронизываютъ почву вь различныхъ направленіяхъ благодаря тому, что направление роста корневой В. обуславливается ея геотропической раз-

дражимостью (см. Геотропизмъ); далѣе корешокъ растетъ, выбирая болѣе влажныя мѣста почвы, руководимый гидротропизмомъ (см.); вь случаѣ, если вода вь почвѣ находится вь опредѣленномъ движеніи, корешокъ направляется къ источнику движенія (реотропизмъ, см.). Встрѣчая на своемъ пути нѣкоторое сопротивление В. корня путемъ неравномѣрнаго роста еще сильнѣе нажимаетъ на него, чтобы преодолѣть его по возможности (тигмотропизмъ). Вь случаѣ, однако, если при томъ точка роста поранится объ острый предметъ, В. корня отклоняется вь противоположную сторону (Дарвиновское искривленіе, см. Чехликъ корня). Всѣ эти свойства В. корня, вся эта многообразная и цѣлесообразная раздражимость ея настолько поразительны, что Дарвинъ сравнилъ В. корня сь головой какого-нибудь низшаго животнаго. Такъ какъ при этомъ многія данныя указываютъ, что воспринимаетъ раздраженіе самый кончикъ корня, а исполняетъ соответствующія движенія тотъ участокъ его, который лежитъ нѣсколькими миллиметрами ниже, то приходится заключить, что здѣсь имѣется мѣсто передача раздраженій отъ «чувствующей зоны» корня къ его «двигательной зонѣ». Были сдѣланы попытки найти какія-нибудь приспособленія, облегчающія такую передачу раздраженія. Вь послѣднее время чешскому ученому Нѣмену удалось вь самомъ дѣлѣ открыть вь клѣткахъ, по которымъ предполагается передача раздраженія, особыя протоплазматическія волокна, которыя идутъ отъ одной клѣточной стѣнки до другой, и вь сосѣднихъ клѣткахъ взаимно соответствовать другъ другу. Нѣменъ и предположилъ, что мы имѣемъ здѣсь дѣло сь органами передачи раздраженія.

В. Ари.

Верхушка стебля, подобно верхушкѣ корня (см.) является тѣмъ центромъ, вь которомъ происходитъ настраиваніе стебля вь длину путемъ образованія все новыхъ клѣточекъ. Соответственно этому В. стебля построена точно также изъ мелкихъ, богатыхъ протоплазмой клѣточекъ сь очень тонкими стѣнками. Здѣсь точно также различаютъ одну или нѣсколько «вѣчно юныхъ» верхушечныхъ клѣтокъ, которыя никогда не превращаются вь постоянные рабочіе элементы тканей, и продолжаютъ вь теченіе всего періода роста дѣлиться, отчленяя одну за другою новыя клѣточки. Далѣе, такъ какъ только вь періодъ роста растенію предоставляется выборъ положенія, которое оно займетъ затѣмъ разь навсегда вь окружающемъ пространствѣ, то понятно, какъ важно сразу же выбрать наиболѣе благоприятное положеніе. Для осуществленія такого «выбора» В. стебля одарена многообразной раздражимостью, при чемъ главную роль играютъ явленія геотропизма (см.) и фототропизма (геліотропизма, см.), растеніе стремится вверхъ и къ свѣту. Чувствительность къ свѣтовымъ раздраженіямъ является у В. стебля необычайно тонкой; достаточно слабого мерцанія культуры свѣтящихся бактерий, яркость свѣта которой измѣряется тысячными долями свѣчи, чтобы В. стебля (вь темнотѣ) произвела соответствующій фототропическій изгибъ, направилась къ источнику свѣта. Особенности В. стебля по сравненію сь верхушкой корня, вмѣстѣ сь упомянутой тонкой чувствительностью къ свѣту объясняются различіемъ вь условіяхъ существованія. Такъ, вь связи сь тѣмъ, что стеблю не приходится пробиваться между частичками почвы, зона роста его гораздо значительнѣе, чѣмъ у корня. Измѣреніями можно констатировать разрастаніе вь длину на протяженіи нѣсколькихъ сантиметровъ отъ верхушки, а у нѣкоторыхъ растеній зона роста измѣряется де-



Опытъ, показывающій, что ростъ на верхушкѣ корня ограниченъ очень небольшимъ участкомъ. А — корешокъ бобовъ (*Vicia Faba*), на которомъ тушь нанесены дѣленія на разстояніи вь 1 мм. другъ отъ друга. В — тотъ же корешокъ черезъ сутки.

дражимостью (см. Геотропизмъ); далѣе корешокъ растетъ, выбирая болѣе влажныя мѣста почвы, руководимый гидротропизмомъ (см.); вь случаѣ, если вода вь почвѣ находится вь опредѣленномъ движеніи, корешокъ направляется къ источнику движенія (реотропизмъ, см.). Встрѣчая на своемъ пути нѣкоторое сопротивление В. корня путемъ неравномѣрнаго роста еще сильнѣе нажимаетъ на него, чтобы преодолѣть его по возможности (тигмотропизмъ). Вь случаѣ, однако, если при томъ точка роста поранится объ острый предметъ,

сятками сантиметровъ (до 50 см. у въющихся растений). Надо замѣтить, что ростъ въ длину этихъ удаленныхъ частей стебля обусловленъ не увеличеніемъ числа кѣлочекъ, а увеличеніемъ длины каждой отдѣльной кѣлочки благодаря раздуванію все увеличивающимися количествами кѣлочнаго сока. Далѣе, В. стебля лишена чехлика. Нѣжныя кѣлочки, составляющія ее, защищены смыкающимися плотно надъ нею молодыми листочками, образующими почку (см.). Наконецъ, послѣднюю существенную особенность В. стебля составляетъ то, что она является очагомъ образованія новыхъ листьевъ. Въ ближайшемъ разстояніи отъ верхушечныхъ кѣлочекъ закладываются уже въ видѣ небольшихъ бугорковъ листовые зачатки, которые болѣе или менѣе быстро развиваются затѣмъ въ новые листья. Наконецъ, на В. стебля наблюдаются явленія путаціи, въ особенности у высшихъ растений, которыя къ тому же обнаруживаютъ тигмотропическую раздражимость (см. Тигмотропизмъ). *В. Ари.*

Верпаць (Нестеровка)—сел. Херсонской губ., Александрійскаго у., на р. Ирклѣѣ. Жит. 3100, 2 правосл. церкви, церк.-прих. школа, лавки. Старинное (начала XVIII в.) раскольничье поселеніе, состоящее изъ выходцевъ изъ польской Украины.

Вершино-Каменка — сел. Херсонской губ., Александрійскаго у., на р. Каменкѣ. Жит. 5700. Земск. и церк.-прих. шк.; еженедѣльные базары.

***Веселаго** (Феодосій Фодоровичъ)—исторіографъ морского министерства: ум. въ 1895 г.

Веселовскій (Григорій Михайловичъ)—воронежскій журналистъ (1837—96). Учился въ слб. главномъ педагогическомъ институтѣ. Въ 1865—67 гг. былъ редакторомъ «Ворон. Губ. Вѣд.» и «Ворон. Листка», а съ 1868 г. до самой смерти издавалъ газету «Донъ», въ которой дѣятельно работалъ. Отдѣльно В. издалъ: «Воронежъ» (Воронежъ, 1867), «Воронежскій календарь» (ib., 1873), «Города Воронежской губ., ихъ исторія и современное состояніе, съ краткимъ очеркомъ всей Воронежской губ.» (составл. вмѣстѣ съ Н. В. Воскресенскимъ; ib., 1876) и «Историческій очеркъ города Воронежа, 1586—1886» (ib., 1886).

Веселовскій (Константинъ Александровичъ, ум. въ 1902 г.)—писатель, протоіерей. Главные его труды: «Вязниковскій Благовѣщенскій монастырь» («Владимірскія Губ. Вѣдомости», 1865, №№ 26—27); «Городъ Вязники. Исторія его, древности и статистика» (ib., 1871, №№ 24—26); «Лѣтопись с. Акиншина, Вязниковскаго уѣзда» (ib., 1877, №№ 31—36); «Книги описныя 1689 г. Благовѣщенскаго монастыря Вязник. слободы» (ib., 1878, №№ 20—26).

***Веселовскій** (Константинъ Степановичъ)—ученый: ум. въ 1901 г.

Веселовскій (Юрій Алексѣевичъ)—писатель. Род. въ 1872 г.; сынъ Алексѣя В. (VI, 99). Окончилъ курсъ въ москв. унив. Со среды 1890-хъ гг. напечаталъ рядъ критическихъ и историко-литературныхъ статей.

большую частью о западно-европейскихъ писателяхъ, въ «Вѣстникѣ Европы», «Артистѣ», «Вѣстникѣ Воспитанія», «Жур. Мин. Народн. Просвѣщенія», «Рус. Вѣд.», «С.-Петерб. Вѣд.», «Новостяхъ» (гдѣ съ 1897 г. велъ фельетонъ о новостяхъ иностранной литературы), «Вѣстникѣ Самообразования» и др. Болѣе вѣруны изъ этихъ статей собраны въ отдѣльн. изд. (М., 1900) подъ заглавіемъ «Литературные очерки» (этюды о Леопарди, Расинѣ, Андрѣ Шенье, Роденбахѣ и др.). Въ настоящемъ Словарѣ В. помѣстилъ множество статей по историко-литер. отдѣлу. Принялъ также участіе въ составленіи вступительныхъ статей къ песнямъ Шиллера и Шекспира, изд. подъ ред. С. А. Венгерова. Изучивъ армянскій яз., В. много сдѣлалъ для ознакомленія русской публики съ новоармянской литературою. Онъ много писалъ объ армянской литературѣ XIX вѣка, переводилъ съ армянскаго и редактировалъ нѣсколько комментированныхъ сборниковъ произведеній ново-армянскихъ поэтовъ и драматурговъ. Нѣкоторые переводы армянскихъ поэтовъ вошли также въ сборникъ переведенныхъ В. стихотвореній (М., 1898).

Весеневъ (Иванъ)—псевдонимъ Софьи Дмитріевны Хвоцинской (XXXVII, 147).

Весня (Леонидъ Павловичъ, 1850—1895)—писатель. Высшее образованіе получилъ въ слб. университетѣ; служилъ въ министерствѣ финансовъ. Помѣстилъ рядъ статей о русской заводской и фабричной промышленности въ «Историко-статистич. обзоръ промышленности Россіи» (изд. министерства финансовъ, СПб., 1886) и въ изданномъ департаментомъ торговли и мануфактуръ въ 1893 г. «Сборникѣ» для выставки въ Чикаго. Главныя его труды: «Историческій обзоръ учебниковъ общей и русской географіи: 1710—1876» (СПб., 1876), гдѣ данъ разборъ болѣе 230 учебниковъ и пособій по географіи. Имъ же изданъ «Курсъ общей географіи».

Весмаэль (Constantin Wesmael) — извѣстный бельгійскій энтомологъ, (1798—1872), былъ профессоромъ Athénée въ Шарлеруа и Брюсселѣ и преподавалъ въ государственномъ ветеринарномъ училищѣ. Изучалъ преимущественно систему перепончатокрылыхъ и въ особенности наѣздинокъ. Изъ числа его трудовъ слѣдуетъ упомянуть «Monographie des Braconides de Belgique» (1835—1838) и «Tentamen dispositionis methodicae Ichneumonum Belgii» (1844). *А.*

Весте (Шарль-Фредерикъ-Огюстъ Voeste) — бельгійскій государственный дѣятель, сынъ нѣмецкаго воюсула въ Брюсселѣ. Род. въ 1837 г.; юношей перешелъ изъ лютеранства въ католицизмъ и вращался въ аристократическомъ клерикальномъ обществѣ. Какъ адвокат, онъ охотно выступалъ представителемъ интересовъ монастырей, какъ публицистъ—защищалъ идеи утрамонтанства. Съ 1874 г. понынѣ засѣдаетъ въ палатѣ депутатовъ, являясь вождемъ непримиримыхъ клериковъ. Въ 1884 г. былъ министромъ юстиціи въ кабинетѣ Малу; въ 1893 г. боролся противъ проведенной клерикальнымъ министерствомъ Вернаерта, въ видѣ уступки требованіямъ социалистовъ, избирательной реформы

Поддерживал м-ство Бюрье (1894—96), пока оно не сдѣлало попытку провести всеобщую воинскую повинность; тогда отпаденіе В. съ его сторонниками вызвало паденіе кабинета. Въ 1899 г. онъ поддерживалъ кабинетъ Ванденпеееребома и его «мошеннический проектъ» пропорціальной избирательной системы; когда Ванденпеееребома вышелъ въ отставку, уступивъ мѣсто Смету де Найеру (1899), В. оказался въ оппозиціи новому кабинету, какъ умѣренному, и въ частности—его проекту пропорціальныхъ выборовъ. Онъ называлъ Смета «могилишникомъ» клерикальной партіи въ Бельгіи и, въ видѣ протеста, сложилъ съ себя предѣлательство въ федерации клерикальныхъ избирательныхъ союзовъ («католическая федерація»). Въ палатѣ депутатовъ численность его группы колеблется между 20 и 35 депутатами. Его главные работы: «De la propriété des anciennes églises, des cimetières et des anciens presbytères» (Бр., 1871); «Histoire du Culturkampf en Suisse» (Бр., 1887); «La question militaire» (1889); «La neutralité belge» (1891); «Le parti catholique, ses succès» (1897). Нѣкоторыя статьи его и рѣчи собраны въ сборникахъ: «Vingt ans de polémiques» (1887) и «A travers dix années, 1885—94» (Бр., 1895). В. В.—*см.*

Вестермаркъ (Елена Шарлотта) — финляндская писательница. Род. въ 1857 г. Получила за одну изъ своихъ картинъ почетный отзывъ на парижской всемирной выставкѣ 1889 г. На писательское поприще В. выступила въ 1890 г. съ сборникомъ разсказовъ. Самое крупное изъ ея произведеній—«I fru Ulrikas hem» («Въ домѣ г-жи Ульрики») — обратило на себя всеобщее вниманіе. Въ 1895 г. В. основала ежемѣсячный журналъ «Nudid» (въ Гельсингфорсѣ), посвященный женскому вопросу.

Вестермаркъ (Эдуардъ Александръ)—извѣстный финляндскій социологъ. Род. въ 1862 г. Съ 1890 г. читаетъ социологію и философію въ гельсингфорскомъ унив.; читалъ также лекціи по социологіи въ лондонскомъ университетѣ. Его «History of human marriage» (Лонд., 1901) выдержала на англійскомъ языкѣ 3 изд. и переведена на шведскій, нѣмецкій, итальянскій, французскій, японскій и испанскій языки. Въ этомъ сочиненіи В. опровергаетъ теорію Моргана и Энгельса. Его доклады (напр. на третьемъ международномъ мюнхенскомъ конгрессѣ психологовъ, на римскомъ конгрессѣ ориенталистовъ) и многочисленные статьи въ спеціальныхъ англ., франц., нѣмецк. и итальян. социологическихъ журналахъ также способствовали его извѣстности. Обширный трудъ его «The Origin and Development of the Moral Ideas» выходитъ въ 1905 г. въ Лондонѣ. Чтобы самому изучить нравственные понятія племенъ, стоящихъ на низкомъ культурномъ уровнѣ, и въ особенности ихъ отношенія къ религіознымъ представленіямъ, В. съ весны 1898 г. до осени 1902 г. съ небольшими перерывами жилъ въ Марокко, предпринимая во внутрь страны, напр., въ горныя мѣстности, населенныя берберами, путешествія, связанная со всевозможными приключеніями и опасностями.

Вестингауза тормазь—*см.* Тормазь.
Вестринъ (лог. - Теодоръ Westrin)—шведскій историкъ и лексикографъ. Род. въ 1850 г. Главный его трудъ—изданіе «Nordisk Familjebok» (Стокк., 1876—94, 18 тт., доп. 1895—97 гг., 2 тт.), широко распространеннаго энциклоп. словаря, который В. редактировалъ совместно съ Розеномъ.

Вестфальтъ—*см.* Составы Фавье.
***Вестфаль** (Karl-Friedrich-Otto Westphal)—нѣм. психіатръ; ум. въ 1890 г.

Вестфальскій (Нидерландскій) округъ—одинъ изъ округовъ прежней Германской имперіи; обнималъ епископства Мюнстеръ, Падерборнъ, Оснабрюкъ, Лютихъ (сначала и Утрехтъ), аббатства Корве, Верденъ и др., герцогства Юлихъ, Клеве, Бергъ и Ольденбургъ, княжества Минденъ, Верденъ, вост. Фрисландію и др., Нассаускія земли, графства Маркъ, Дингольцъ, Равенсбергъ, Шаумбургъ-Липпе, Пирмонтъ, Шлейденъ, импер. города Аахенъ, Кельнъ, Дортмундъ и Зестъ, всего 68825 кв. км.

Ветеринарная Библіотека—еже-мѣсячный журналъ, издававшийся въ СПб. въ 1898—1904 гг. Изд. Э. Аригольдъ; редакторъ В. Г. Татарскій.

***Ветеринарное Дѣло**—журналъ, прекратился въ 1894 г.

Ветеринарное Обозрѣніе—журналъ, издается въ Москвѣ съ 1899 г. московскимъ обществомъ врачей и выходитъ два раза въ мѣсяцъ. Редакторы: С. Н. Павлушковъ и Н. Н. Мари.

***Ветеринарный Вѣстникъ**—журналъ, прекратился въ 1895 г.

Ветеринарный Фельдшеръ—ежемѣсячный популярный иллюстрированный журналъ практической ветеринаріи и животноводства. Издается въ СПб. съ 1897 г. российскимъ ветеринарнымъ обществомъ. Редакторъ магистръ ветерин. наукъ А. М. Руденко.

Ветиверовое масло (Ol. Andropogonis Muricatae, Vetiveröl, Ess. de Vétiver, Oil of Vetiver)—получается перегонкой изъ корней растенія Andropogon muricatus (изъ сем. Gramineae), произрастающаго въ Бенгаліи, Бразиліи, Мизотѣ, на Коромандельскомъ берегу, на о-вахъ Соединенія, Св. Маврікія, Филиппинскихъ, Англійскихъ, Порто-Рико и Ямайка. Масло получается частью на мѣстѣ, частью въ Европѣ изъ привозныхъ корней. Экспортное масло всегда сильно фальсифицировано и потому всѣ далѣе приведенныя данныя относятся къ маслу нѣмецкой дестилляціи. В. масло является однимъ изъ наиболее трудно летучихъ и густыхъ эфирныхъ маселъ. Запахъ сильный и не непріятный. Окраска очень темная. При 15° уд. вѣсъ его 1,015—1,030, при 44°—0,994. Вращеніе плоск. поляр. $\alpha_D =$ отъ + 25 до + 27,5°. Составъ совершенно не изученъ. Фальсификація экспортнаго масла открывається по уд. вѣсу, вращенію плоск. поляр. и растворимости въ спиртѣ. Чистое масло должно давать совершенно прозрачный растворъ съ 2 ч. 80° спирта. В. масло примѣняется въ парфюмеріи, какъ фиксаторъ запаха. К. Дебу.

Ветлужскій 230-й резервный баталіонъ—сформированъ въ 1878 г.; настоящее названіе носить съ 1899 г.

Вечерній Листокъ Волгари—ежедневное вечернее изданіе съ 15 апрѣля по 15-е октября для подписчиковъ «Волгари» (см. VII, 31) съ 1894 г.

Вечернія Извѣстія—ежедневная газета, изд. въ СПб. За редактора вдова подполковника Ф. И. Романовская.

Вечерняя Газета—ежедневная, политическая и литературная, издается съ 1904 г. (вых. въ 6 час. вечера). Ред.-изд. В. М. Абаза.

Вечернія Телеграммы и Новости—ежедневная газета, выходитъ въ СПб. съ 1903 г. Издатель А. С. Шустовъ.

Вечерняя и Театральная Газета—ежедневная газета, посвященная вопросамъ общественнымъ жизни, науки и искусства. Издается въ Одессѣ съ 1904 г. Ред.-изд. проф. А. Ф. Федоровъ и ред. Н. Г. Вучетичъ.

Вечеръ—газета политическая, литературная, общественной жизни и пр., издававшаяся въ 1894 г. въ г. Москвѣ, ежедневно кромѣ воскресныхъ дней. Издатели: К. Н. Цвѣтковъ (онъ же и редакторъ) и Н. А. Мейнгардтъ.

Взморникъ (*Zostera marina*)—морская трава изъ сем. Najadaceae. Цвѣтки голые, однополое, въ колосьяхъ; мужской цвѣтокъ о 1 тычинкѣ, женскій—объ 1 пестикѣ. Листья линейные, влагалищные.

Взнуздываніе лошади—имѣть цѣлью наилучшимъ способомъ заставить лошадь повиноваться правящему ея. Это достигается лишь при условіи, что В. не наноситъ лошади никакого ущерба и достаточно понатно передаетъ ей волю человѣка. Всѣ современные способы В. ведутъ свое начало отъ простой палки, вложенной въ ротъ лошади. Затѣмъ эта палка была переломлена пополамъ и соединена кольцами, вскорѣ по сторонамъ ея появились рычаги, и такимъ путемъ она получила наконецъ видъ современного удила. Способы В. весьма разнообразны въ зависимости отъ цѣли, для которой должна служить лошадь. Если отъ лошади требуютъ только свободныя, сильныя и быстрыя движенія, то управленіе ею менѣе тонко и В. менѣе сложно, если же отъ нея требуютъ особой поворотливости, короткости и правильности движеній, то и В. болѣе сложно. Поэтому степные народы всѣ и всегда употребляли простыя удила; однако, слишкомъ горячія восточныя лошади уже въ давнія времена потребовали для своего управленія болѣе строгихъ мѣръ, и всѣ восточные народы давно ѣздятъ на мундштукахъ. Отъ нихъ, вѣроятно, строгія удила или мундштукъ былъ заимствованъ въ Европу и быстро привился. Мундштукъ весьма удовлетворялъ требованіямъ рыцарскихъ турнировъ, главнымъ условіемъ которыхъ было безусловное подчиненіе всаднику коня. Оно и достигалось посредствомъ жестокихъ прѣборовъ В., господствовавшихъ тогда, въ видѣ колыччатыхъ мундштуковъ съ большими рычагами. Конница, явившаяся на слѣдѣ

дѣмъ рыцарства, продолжала употреблять строгіе мундштуки и они были необходимы ей, такъ какъ отъ нея требовали сплоченныхъ движеній, на короткихъ аллюрахъ съ большою точностью исполненія. Это продолжалось до конца XVIII стол. Съ появленіемъ въ это время требованій отъ кавалеріи болѣе легкой подвижности, съ уменьшеніемъ требованій сплоченности и В. кавалер. лошадей сдѣлалось менѣе строгимъ; для него употребляли прямыя мундштуки. Скаковая лошадь, имѣющая цѣлью съ наибольшею скоростью проскакать по прямой или по кругу, несетъ простыя удила, такія же удила несетъ простая упряжная или охотничья лошадь, наоборотъ; кавалерійская, маневровая, особенно цирковая лошадь замундштучивается особымъ образомъ, чтобы слѣдовать движенію каждаго пальца всадника, ибо отъ нея требуется особая послушливость и точность въ исполненіи. Независимо, однако, отъ изложеннаго, В. зависитъ еще и отъ свойствъ самой лошади. Удиль лошади имѣютъ тонкую кожу на деснахъ, острыя кости рта, маломыясистый языкъ и проч.—такой ротъ конечно чувствительнѣе, и лошади, имъ обладающія, относятся къ слабоудымъ. У другихъ же качества рта какъ разъ обратныя; онъ называется тугоудымъ. Ясно, что послѣднія должны взнуздываться болѣе строго. Затѣмъ играютъ роль сила лошади, ея вѣздка, цѣль, для которой ее взнуздываютъ—проводка, вѣздка, ученье, манежъ и т. под., наконецъ, сила и умѣнье ѣздить всадника. Въ настоящее время для В. лошадей употребляются разнаго рода удила—трензеля. Обыкновенный трензель представляетъ собою двѣ круглыя желѣзки, соединенныя между собою въ кольцо, на концахъ въ каждую изъ нихъ вставляются кольца съ усиками, въ кольца продеваются поводья и ремни оголовья. Чѣмъ трензель тоньше, тѣмъ онъ строже. Самые тонкіе трензеля употребляются для скачекъ. Затѣмъ удила употребляются въ видѣ цѣпочки, въ видѣ плетеной проволоки, двойныя, состоящія изъ 4 частей и т. д.; для особенно мягкоудыхъ лошадей рекомендуются резиновыя удила, для зимняго времени хорошо обрачивать желѣзо ремнемъ или веревкой. Болѣе строгимъ орудіемъ является мундштукъ; онъ представляетъ собою желѣзное сплошное удило, но различно изогнутое, иногда колыччатое. Чѣмъ изогнутость больше, тѣмъ мундштукъ строже. По сторонамъ удила прикрѣплены рычаги—дужки; верхними частями дужки прикрѣпляются къ оголовью, а къ нижнимъ прикрѣпляются поводья. На дужкахъ же имѣются ярючки для надѣванія цѣпки, которая помѣщается въ подбородной ямкѣ лошадиной морды. Мундштукъ дѣйствуетъ комбинированнымъ нажатіемъ на ротъ лошади удила и цѣпки. Среднимъ между уздечкой-трензелемъ и мундштукомъ является пеламъ; это родъ мундштука, но съ трензельнымъ удиломъ. Самое важное при В. опредѣлить мѣстоположеніе удила во рту такъ, чтобы удила наилучшимъ способомъ исполняли свое назначеніе и не калѣчили лошади. Ср. «Книга о лошади» гр. К. Врангеля, пер. подъ ред. кн. Урусова (СПб., 1896).

Взрывная волна — название, данное Бертелю явлению распространения химических превращений, совершающихся во взрывчатомъ веществѣ во время взрыва. Подобно тому, что происходитъ въ перемѣненіи звуковой волны, и во взрывчатомъ веществѣ въ каждый моментъ при взрывѣ можетъ быть различаема поверхность, раздѣляющая его массу на двѣ части: по одну сторону этой поверхности находится неизмѣненное взрывчатое вещество, а по другую оно въ состояніи превращенія. На поверхности волны, гдѣ происходитъ превращеніе, устанавливается известная температура и давленіе, что вызываетъ превращеніе рядомъ лежащихъ, еще не измѣненныхъ частицъ взрывчатого вещества, и В. волна такимъ образомъ идетъ отъ слоя къ слою. В. волна вообще характеризуется огромной скоростью и значительными мгновенными давленіями. По Бертелю, скорость В. волны v въ газообразныхъ веществахъ довольно хорошо выражается формулой

$$v = 29,354 \sqrt{\frac{T}{p}} \text{ метр., гдѣ } T \text{— абсолютная температура при превращеніи и } p \text{— плотность продуктовъ превращенія по отношению къ воздуху (см. также Взрывчатая вещества).}$$

С. Вуколовъ.

Взрывъ, см. Взрывная волна, Взрывчатая вещества, Детонація, Газовые взрывы.

Вибріонъ (Vibrio) — слегка изогнутый бацилл, напр., Vibrio Rugula, Vibrio Cholera.

Виварини (Vivarini) — семейство итальянскихъ (венеціанск.) художниковъ, изъ членовъ котораго наиболее известны двое. 1) *Бартоломео В.*, прозванный Бартоломео да Мурано, живописецъ и скульпторъ, образовавшійся подъ влияніемъ Антонелло да Мессины и Донателло, работалъ въ 1450—99 гг. и былъ однимъ изъ первыхъ итальянцевъ, писавшихъ масляными красками. Многочисленныя произведенія его, разсыяны по церквамъ и музеямъ Венеціи и въ разныхъ западно-европейскихъ коллекціяхъ, отличаются сильною характеристикою изображенныхъ фигуръ и ловкостью исполненія; особенно хороши его «Мадонна на тронѣ» (въ венеціанск. акад. худ.) и «Св. Георгій» (въ берлинск. муз.). Изъ скульптурныхъ его произведеній выдается алтарь св. Креста въ црк. Санъ-Джованни-инъ-Брагора. 2) *Луджи (или Алевизи) В.*, живописецъ, родственникъ и, быть можетъ, ученикъ предыдущаго, разившійся подъ влияніемъ Джов. Беллини и до нѣкоторой степени усвоившій себѣ силу и блескъ его колорита. Работалъ въ Венеціи съ 1464 г.; ум. позже 1507 г. Къ числу лучшихъ его картинъ принадлежатъ «Мадонна на тронѣ», «Св. Клары» и «Св. Матеей» (всѣ три въ венеціанской акад. худ.), «Благословляющій Спаситель» (въ миланской галлерей Брера), «Молящаяся Богоматерь» (въ вѣнск. муз.), «Богоматерь на тронѣ, окруженная шестью святыми и двумя ангелами» (въ берлинск. музеѣ).

***Виггерсъ** (Wiggers) — мекленбургскіе политическіе дѣятели: 1) *Августъ-Юлій-Отто*: ум. въ 1901 г.; 2) *Морицъ*, ум. въ 1894 г.

Виглій — епископъ тридентскій, авторъ сочиненія «In laudem martyrum» (Въ похвалу мучениковъ) и письма къ Златоусту о великихъ подвигахъ мучениковъ его вѣка. Такъ какъ первое произведеніе посвящено Симплиціану, преемнику Амвросія Медиоланскаго, то В. жилъ въ концѣ IV или въ началѣ V в. и не могъ быть авторомъ «Пяти книгъ противъ Евтихія», первоначально приписывавшихся ему. По преданію, В. потерпѣлъ мученичество въ 400 или 405 г.

Вигонное производство — см. Хлопчатобумажное произв. (XXXVII, 350).

Вигонъ — см. Шерсть (XXXIX, 520).

Вигоритъ — см. Динамиты (X, 625).

Вигуръ — см. Шерстяныя ткани.

Видалъ (Августъ-Теодоръ Vidal de Cassis, 1803—1856) — хирургъ, изучалъ медицину въ Марсели; въ 1828 г. д-ръ медицины за диссертацию: «Nouveau procedé pour extraire les calculs de la vessie (taille quadrilatérale)». В. рано занялся медицинской журналистикой и былъ усерднымъ сотрудникомъ многихъ медицинскихъ журналовъ. Кромѣ критическихъ обзоровъ и фельетоновъ В. печаталъ въ этихъ журналахъ и свои научныя работы. Въ 1832 г. В. сдѣлался приватъ-доцентомъ (agregé), въ 1833 г. хирургомъ въ bureau central. Въ 1839 г. онъ сдѣлался хирургомъ въ вновь устроенномъ Hôpital de Lourcine въ Парижѣ. Собранный имъ здѣсь матеріалъ послужилъ первоначальною основою для изданнаго имъ впоследствии «Traité sur les maladies vénéreuses» (1852; 2-е изд., 1855; 3 изд., 1859). Съ 1838 г. В. сталъ издавать свое пяти-томное руководство по хирургіи «Traité de pathologie externe et de médecine opératoire etc.» (1838—1841). Въ 1840 г. вышло «Essai sur le traitement méthodique de quelques maladies de la matrice, injections intravaginales, et intrautérines».

***Видалъ** (Луи) — французскій скульпторъ: ум. въ 1899 г.

Видергеймъ (Robert Wiedersheim) — выдающийся нѣмецкій анатомъ, род. въ 1848 г. въ Нюртингенѣ, учился въ Тюбингенѣ. Вюрцбургѣ и Фрейбургѣ, ассистентъ и прозекторъ въ Фрейбургѣ, затѣмъ въ Вюрцбургѣ, гдѣ назначенъ въ 1878 г. экстраорд., а въ 1883 г. ордин. проф. анатоміи и сравнительной анатоміи. Научные труды В. касаются преимущественно анатоміи позвоночныхъ животныхъ. Большою извѣстностью пользуются его пѣнные учебники: «Lehrbuch der vergleichenden Anatomie der Wirbelthiere» (2-е изд., 1886) и «Grundriss der vergleichenden Anatomie der Wirbelthiere» (4-е изд., 1898).

***Видманъ** (Максимилианъ) — нѣмецкій скульпторъ: ум. въ 1895 г.

Виже (Мари-Альбертъ Viger) — франц. политическій дѣятель, по профессіи врачъ. Род. въ 1843 г. Въ 1885 г. избранъ въ палату депутатовъ и примкнулъ къ радикальной лѣвой, но главная его дѣятельность состояла въ защитѣ аграрнаго протекціонизма. Въ этомъ онъ шелъ всегда вмѣстѣ съ Молиномъ. Въ 1892 г. В. ѣздилъ въ Алжиръ для изученія вопроса объ улучшеніи расы овецъ; по возвращеніи представилъ докладъ на эту тему,

за которымъ признается серьезное научное значеніе. Въ январѣ 1893 г. сдѣлался министромъ земледѣлія въ кабинетѣ Рибо, сохранилъ это мѣсто въ 1-мъ кабинетѣ Дюпюи (апр. 1893), въ кабинетѣ Казимира Перье (декабрь 1893) и во 2-мъ кабинетѣ Дюпюи (май по ноябрь 1894). Онъ содѣйствовалъ развитію агрономическаго образованія въ народѣ, кредита для земледѣльцевъ и т. д. При образованіи кабинета Бриссона въ іюнѣ 1898 г. В. занялъ въ немъ мѣсто мин. земледѣлія и сохранилъ его въ 3-мъ кабинетѣ Дюпюи (ноябрь 1898 г.—іюнь 1899 г.). В. В.—*см.*

Визана группа—слои, принадлежащія миоценовымъ образованіямъ ронскаго бассейна. Соответствуютъ I и II-му средиземному ярусу такъ назыв. Вѣнскаго бассейна.

Византийскій Временникъ—журналъ, издается въ СПб., съ 1894 г. Импер. акад. наукъ и выходятъ 3—4 книжки на русскомъ, франц. и греческомъ языкахъ въ годъ. Редакторъ В. Э. Ревель.

Визуныи (Cebus)—см. Сапажу.

Визе (Людвигъ Wiese)—нѣм. педагогъ: ум. въ 1900 г.

Визелеръ (Фридрихъ-Юліи-Августъ Wieseler)—нѣм. археологъ: ум. въ 1892 г.

Визельгрень (Гаральдъ Оссианъ)—шведскій писатель, род. въ 1833 г. Большая часть его работъ относится къ области біографій. Таковы его сборники: «Ur vår samtid» (Стокг., 1830) и «Bilder och minnen» (1889), а также «Lars Johan Hierta» (1881) и «Сауог, Italiens befriare» (1884). Въ 1862 г. В. основалъ общество «Idun», которое онъ сдѣлалъ центромъ умственной жизни интеллигентнаго Стокгольма. Другіе его труды—описание путешествія «Öfver Atlanten» (1876), нѣсколько цѣнныхъ статей по исторіи средневѣковой литературы Швеции и важное палеогеографическое собраніе актовъ: «Svenska skriftprof från Erik den Heliges tid till Gustaf III» (1894).

Визеринъ—такъ называются мелкіе блестящіе кристаллы ксенотима (гуссакита) съ горы Фиббіа на С-тъ Готтардѣ, гдѣ они встрѣчаются нарощенными на гнейсѣ, а также съ Alp Lechelini въ Binnenthal (въ кантонѣ Валисъ).

Визирная ось зрительной трубы въ астрономическихъ, геодезическихъ и физическихъ уломотрныхъ снарядѣхъ—линія, проходящая черезъ оптическій центръ объектива и черезъ точку пересѣченія нитей (паутиновыхъ), помѣщенныхъ внутри трубы вблизи окуляра; эта ось совпадаетъ съ лучемъ зрѣнія, идущимъ отъ визируемой точки. Труба устанавливается такъ, чтобы изображеніе въ ней визируемой точки приходилось какъ разъ на пересѣченіе нитей. О вѣкторныхъ подробностяхъ см. статью Угломѣрные астрономическіе инструменты (XXXIV, 494).

Визирующія кровотеченія—кровотеченія изъ носа, рта, желудка и др. у женщины вмѣсто не появившагося нормальнаго мѣсячнаго очищенія; они бывають иногда у женщинъ съ такъ назыв. дѣтской маткой, т. е. съ маткой, которая по своимъ размѣрамъ меньше нормальной. У такихъ

женщинъ менструація появляется обыкновенно позже нормальнаго возраста, именно на 20—22 году жизни, длится всегда очень недолго—нѣсколько часовъ или одинъ день—и иногда отсутствуетъ, а вмѣсто нея появляется В. кровотеченіе.

***Виксede** (Юліусъ Wickede)—нѣм. воен. писатель: ум. въ 1895 г.

Викторіи—элементъ, открытый Круксомъ. Атомный вѣсъ его 117. По Браунеру, В., повидимому, есть смѣсь итрія и тербія.

***Викторія**—королева Великобританіи и Ирландіи, императрица Индіи; въ 1897 г. вся Англія торжественно праздновала 60-лѣтній юбилей ея царствованія; ум. 22 янв. 1901 г. Ей наследовалъ сынъ ея Эдуардъ VII. См. Jeafreson, «V. queen and empress» (Л., 1893); Barnett Smith, «Life of her Majesty Queen V.» (Л., 1896); Діонео, глава о В. въ его «Очеркахъ современной Англіи» (СПб., 1903).

Викторія—императрица германская: см. Фридрихъ, императрица (XXXVI, 777).

Викторія-лэндъ: 1) Южн. часть о-ва въ полярной части Сѣв. Америки, расположеннаго между сѣв. берегомъ материка и о-вами Банксленда, Мельвилля, Принца Уэльскаго и Земли Короля Виллиама. Открыта Симпсономъ въ 1838 г. Характеръ страны полярный. Сѣв.-вост. берегъ не изслѣдованъ. 2) В.-лэндъ (Южная В.)—часть южныхъ полярныхъ странъ, между 71° и 82° южн. шир. и на 3° отъ 170° вост. долг. Открыта Россомъ въ 1841 г. Извѣстенъ пока восточный берегъ страны. Южная В.-лэндъ покрыта вѣчнымъ льдомъ; берега ея отвѣсно спускаются къ морю; страна гориста; много вулкановъ (Терроръ—3317 м.). По вычисленіямъ Сэбина въ В.-лэндѣ находится южный магнитный полюсъ.

Викторія-фіолетъ—см. Фиолетовыя краски.

Викторія-чернь—см. Краски органич. искусств. (XVI, 531).

Викторова (урожденная княжна Макулова, Марья Александровна)—писательница (1844—1863). Училась въ московскомъ Маринско-Ермоловскомъ женскомъ училищѣ, гдѣ инспекторомъ былъ Ѳ. И. Буслаевъ, а литературу преподавалъ ей будущій мужъ, извѣстный археологъ А. Е. Викторовъ. Въ 1861 г. она перевела лѣтопись Нестора на современный русскій языкъ; затѣмъ, подъ руководствомъ Викторова, стала переводить Кіево-Печерскій Патерикъ, изучая также вопросы объ его составителяхъ и разныхъ рукописныхъ редакціяхъ. Послѣ ея смерти вышелъ издавъ (съ ея біографіей, составленною А. Е. Викторовымъ) ея «Кіево-Печерскій Патерикъ» (Кіевъ, 1870), а затѣмъ и ея книга: «Составители Кіево-Печерскаго Патерика и позднѣйшая его судьба», съ біографич. свѣдѣніями о В. и ея трудахъ, И. Ю. Некрасова (Воронежъ, 1871). См. «Филологич. Записки» 1870 г., вып. 6, стр. 1—10 и 1871 г., вып. 4, стр. 1—39.

Викторъ—епископъ картенскій; жплъ въ серединѣ V вѣка, написалъ сочиненія «Противъ арианъ къ Гензериху», «Объ общественномъ покаяніи» и нѣсколько другихъ, изъ которыхъ большая часть потеряны.

Викторъ — епископъ капуискій, ум. около 544 г. Написалъ «De cyclo Paschali», отъ которой лишь нѣскольکو фрагментовъ сохранилось у Боды («Scholia veterum patrum»).

Викторъ — епископъ антиохійскій, современникъ Златоуста; написалъ комментарий на евангеліе отъ Марка («Bibl. Max. Patr.», Лионъ, IV), въ которомъ защищалъ взглядъ, что христіанинъ можетъ соблюдать или не соблюдать посты.

Викторъ (Клавдій Марій), называемый также *Викториномъ*, поэтъ и риторъ; жилъ въ Марсели въ первой половинѣ V в. по Р. Хр.; написалъ гекзаметромъ комментарий на книгу Бытія и «Посланіе къ аббату Саломону объ извращенныхъ правахъ своего вѣка» (въ «Bibl. Max. Patr.», Лионъ, т. VIII).

Викторъ-Наполеонъ — сынъ принца Наполеона, называвшаго себя Жеромъ-Наполеонъ. XX, 553), и Клотильды, дочери короля Викторъ-Эммануила II. Род. 18 іюля 1862 г.; послѣ 1879 г., когда умеръ принцъ Луи-Наполеонъ, часть бонапартистовъ съ П. Кассаньякомъ во главѣ, желала видѣть главой партіи и претендентомъ на тронъ именно его, а не его отца. Однако, послѣдній не отказался отъ своихъ правъ и былъ признанъ партіей. Въ 1884 г. произошелъ рѣзкій разрывъ между отцемъ и сыномъ, и вмѣстѣ съ тѣмъ бонапартистская партія распалась на сторонниковъ Жерома-Наполеона и В.-Н.; къ первымъ принадлежали болѣе либеральныя элементы партіи, ко вторымъ — консервативное большинство ея. Въ 1886 г., когда всѣ потомки царствовавшихъ династій были изгнаны изъ Франціи, В.-Н. отправился въ Бельгію, гдѣ и живетъ. Смерть отца въ 1891 г. поставила его во главѣ всей бонапартистской партіи, но сама партія эта потеряла къ тому времени всякое значеніе.

V. В—а.

Викторъ-Эммануилъ III (Фердинандъ Марія-Іануарій) — король Италіи, сынъ Гумберта I. Род. въ Неаполѣ 11 ноября 1869 г.; въ качествѣ наследника носилъ титулъ принца Неаполитанскаго; командовалъ X корпусомъ; женился въ 1896 г. на Еленѣ, княжнѣ Черногорской (род. въ 1873 г.), присоединившейся передъ бракосочетаніемъ къ католической церкви. 29 іюля 1900 г. унаследовалъ тронъ Италіи послѣ смерти Гумберта I, убитаго анархистомъ Врещи. Въ первой своей тронной рѣчи, лично прочитанной 11 авг. 1900 г., онъ выражалъ радость по поводу манифестацій, вызванныхъ смертью его отца, и въ этомъ «плебисцитѣ скорби» видѣлъ доказательство того, какъ глубоко вкоренилась въ итальянскомъ народѣ любовь и преданность «либеральной монархіи», представителемъ которой онъ намѣренъ быть, какъ былъ его отецъ; онъ обѣщалъ энергично защищать «либеральныя государственныя учрежденія Италіи» и заявлялъ о своей любви къ религіи и отечеству. Онъ оставилъ у власти министерство Саракко, бывшее при его предшественникѣ. Въ 1902 г. совершилъ поѣздки въ Петербургъ и Берлинъ; въ 1903 г. принималъ короля Великобританскаго и императора германскаго, потомъ самъ ѣздилъ въ Парижъ и

Лондонъ. Въ 1904 г. у него родился сынъ получившій титулъ принца Пьемонтскаго, а не принца Римскаго, чтобы не оскорбить Ватикана.

V. В—а.

Викунья (иначе *вионъ*, Auchenia vicupia) — одна изъ ламъ, т. е. американскихъ представителей сем. мозолоногихъ (Tyloroda). Это — робкій, но чрезвычайно быстрыя горныя животныя. Живутъ стадами, при чемъ въ стадѣ только одинъ самецъ. Характеренъ ихъ голосъ: свистъ при тревогѣ и ржаніе во время течки. Преслѣдуются ради мяса и шерсти. Охотятся на нихъ облавой, загоняя въ огороженное веревкой съ повѣшенными на ней трыпками пространство. В. обыкновенна въ Кордильерахъ.

V. M. III.

Виикъ (Fredrik-Johan Wiik) — финляндскій минералогъ. Съ 1877 г. проф. минералогіи и геологіи въ гельсингфорскомъ университетѣ. Извѣстенъ изученіемъ финляндскихъ минераловъ и горныхъ породъ.

***Виленская губернія** (VI, 319 — 325). — По переписи 1897 г. въ В. губерніи было 1591207 жит. (790880 мжч. и 800327 жнщ.), изъ нихъ городскихъ 198007. Распределеніе жителей по уѣздамъ см. Россія (XXVII, 106). *Повѣстности*. Окладныхъ сборовъ (1901) поступило 1204 тыс. р., земскихъ и городскихъ (1902) 1152 тыс. р., косвенныхъ налоговъ (1901) 3660 тыс. р., въ томъ числѣ отъ питей 3169 тыс. руб.

Виленскій 52-й пѣхотный Его Имп. Высоч. Вел. Кн. Кирилла Владиміровича полкъ — сформированъ въ 1811 г.; настоящее наименованіе носить съ 1876 г. Знаки отличія: 1) георгіевское знамя «за пораженіе турокъ 14 ноября 1853 г. при Ахалцахъ», 2) походъ за военное отличіе въ отечественную войну 1812 г., 3) знаки на шапки: «за отличіе въ 1853, 1854 и 1855 годахъ».

Виллица — то же, что плющъ (Hedera Helix).

Виллаванузе (Арнольдъ, собственно Арнольдо Вачузе) — алхимикъ (1235 — 1312). Учился философіи и медицинѣ въ Барцелонѣ. Преслѣдуемый за занятія алхиміей и обвиняемый въ еретичествѣ, скитался по Франціи и Италіи. В. — одинъ изъ первыхъ алхимиковъ, стремившихся къ открытію философскаго камня. Онъ полагалъ, что металлы состоятъ изъ ртути и сѣры, и вмѣстѣ съ арабскими учеными придавалъ большое значеніе растворимому золоту (Aurum potabile). В. написалъ до 20 сочиненій, изъ которыхъ наиболѣе извѣстны: «Rosarius philosophorum», «De vinis», «De venenis».

Виллареттъ — разрушенный олявинъ (см.) состава 2Mg.SiO₂.H₂O, встрѣчающійся въ Traversella въ Пьемонтѣ.

Вилле (Рихардъ Wille) — нѣм. военный писатель, род. въ 1841 г. Состоя на прусской военной службѣ, участвовалъ въ войнѣ съ Даніей (1864) и Франціей (1871). Въ 1879 г. былъ назначенъ директоромъ порохового завода въ Ганау, въ 1887 г. завѣдующимъ артиллерійскимъ заводомъ въ Шпандау. В. издалъ много книгъ по вопросамъ вооруженія вообще и по артиллерійскому дѣлу, такъ какъ: «Das deutsche Feldartilleriematerial»

(3 изд., 1890), «Das Feldgeschütz d. Zukunft» (1892), «Zur Feldgeschützfrage» (1896), «Waffenlehre» (3 изд., 1905), «Entwicklung der Verschlüsse für Kanonen» (1908) и мн. др.

***Вилле** (Элиза Вилле)—нѣм. писательница: ум. въ 1893 г.

***Вилленвальде** (Богданъ Павловичъ)—профессоръ баталической живописи: ум. въ Дрезденѣ 11 (23) апрѣля 1903 г.

Виллемитъ—минералъ состава Zn_2SiO_4 . Кристаллизуется въ гексагональной системѣ, въ видѣ маленькихъ тонкихъ призмъ съ ромбоэдрами. Наблюдались тетраэдрическія формы. Цвѣтъ голубой, коричневый, зеленый, рѣдко черный. Тв.=5 $\frac{1}{2}$; уд. вѣсъ=4,02—4,18. Встрѣчается вмѣстѣ съ другими цинковыми рудами въ Альтенбергѣ, близъ Аахена.

Виллемосъ-Зумъ (Rudolf von Willemoes-Suhm) — нѣмецкій зоологъ (1846 (?)—1875), учился въ Боннѣ и Геттингенѣ, затѣмъ въ качествѣ зоолога участвовалъ въ экспедиціи «Challenger». Научные труды В. касаются биологии и исторіи развитія низшихъ животныхъ.

Виллемсъ (Флоранъ Willems)—бельгійскій живописецъ. Род. въ 1823 г. Съ 1844 г. живетъ въ Парижѣ. Сюжеты для своихъ картинъ, обыкновенно имѣющихъ небольшой размѣръ, бралъ частью изъ исторіи, частью изъ домашняго быта аристократическаго и достаточнаго классовъ фламандскаго и современнаго бельгійскаго общества. Главную черту его произведеній составляетъ рѣдкое изящество; въ особенноти онъ прославился своимъ удивительнымъ умѣньемъ передавать блескъ шелковыхъ матерій и атласа, въ чемъ онъ приближается къ Терборху и Метсю. Наиболее извѣстныя его картины—«Визитъ», «Марія Медичи посѣщаетъ Рубенса», «Оружейникъ», «Невѣста, уброяемая къ вѣнцу» (въ Брюссельск. музеѣ), «Дама съ полугаємъ» (въ муз. Чикаго), «Обручальное кольцо», «Дамскій туалетъ», «Отъѣздъ», «Плѣненіе Жанны д'Аркъ» и «Привѣтъ» (последнія четыре въ Куселевск. галлерей имп. академіи худож.).

Виллербаннь (Villeurbanne)—гор. во Франціи, близъ Лиона, съ которымъ фактически слылъ за одно цѣлое. Много фабрикъ и заводовъ; производства шелковое, химическихъ продуктовъ и др. Торговля шелкомъ, хлѣбами, виномъ и спиртными напитками. 29220 жит. (1901).

Виллеръ (Шарль Villers) — французскій писатель (1765—1815). Въ 1793 г. бѣжалъ въ Германію. Былъ профессоромъ въ Геттингенѣ; способствовалъ ознакомленію французовъ съ нѣмецкой литературой, особенно философіей Канта. Сочин. его: «Philosophie de Kant, ou principes fondamentaux de la philosophie transcendente» (1801—2); «Essai sur l'esprit et l'influence de la réformation de Luther, etc.» (1804, 1851); «Lettre à Madame la comtesse F. de Beauharnais sur Lubeck» (1806), сочиненіе, за которое онъ былъ изгнанъ изъ Любека; «Coup d'oeil sur les universités» (1808); «Coup d'oeil sur l'état de la littérature ancienne et de l'histoire en Allemagne» (1809). Переписка В. съ Бенжам.

Констаномъ, Гете и др. издана въ 1879 г. Биограф. В. написали Bégin (1840) и Ulrich (1899).

Виллианитъ—рѣдкій минералъ состава (Ni, Co)SbS (Co — содержащій ульманитъ). Встрѣчается въ мѣсторожденіи серебряныхъ рудъ въ Broken Hill (N. S. Wales).

Вилль (Генрихъ)—нѣм. химикъ (1812—1890). В. былъ сотрудникомъ и ассистентомъ Гмеллина и Либиха, затѣмъ проф. химіи въ Гиссенѣ. В. написалъ «Руководство къ химическому анализу», переведенное на всѣ европейскіе (и на японскій) языки. Вмѣстѣ съ Фрезениусомъ В. написалъ «Новые методы опредѣленія поташа, соды, кислоты и марганца». Вмѣстѣ съ Варрентрапомъ В. далъ методъ опредѣленія азота въ органическихъ соединеніяхъ (способъ В. и Варрентрапа, см. Нитрометрия). По органич. химіи В. написалъ «Къ теоріи состава органическихъ соединеній», гдѣ имъ показана важность теоріи Жерара-Лорана. Другія работы В. относятся къ изученію хелидонина, эрвина, эфира вѣратровой кислоты, мятнаго, анисоваго и укропнаго маселъ, кроконовои и родионовои кислотъ, горчичныхъ маселъ и нѣкоторыхъ ихъ производныхъ. Вмѣстѣ съ Р. Бёттеромъ В. изслѣдовалъ стифниновую кислоту и установилъ ея тождество съ оксипириновой кислотой. Вмѣстѣ съ Р. Фрезениусомъ В. далъ подробныя изслѣдованія о неорганическихъ составныхъ частяхъ растений. Ср. «Ber. d. deutsch. chem. Gesellsch.» (23, 1, 852).

II. Гр.

Вилльманнъ (Отто Willmann, род. въ 1839 г.)—нѣм. философъ и педагогъ. Его труды: «Pädagogische Vorträge über die Hebung der geistigen Thätigkeit durch den Unterricht» (3-е изд., Лпц., 1896); «Herbarts pädagogische Schriften» (3-е изд., 1881); «Didaktik als Bildungslehre» (Брауншвейгъ, 3-е изд., 1903), «Geschichte des Idealismus» (Брауншвейгъ, 1894—97); «Philosophische Prolegomena: Logik» (Вѣна, 1901); «Empirische Psychologie» (ib., 1904); «Kleine Schriften zur Erziehungs- und Unterrichtslehre» (1904).

Вилуитъ—разность минерала везувиана (см.), встрѣчающаяся въ Якутской области, по берегамъ р. Вилюя, при впаденіи въ него рч. Ахтарыгды. В. является въ видѣ прекрасныхъ кристалловъ темнаго зеленолитоубураго цвѣта, образующихъ комбинаціи тетрагональныхъ призмъ 1-го и 2-го рода, бипирамидъ и базиса. Встрѣчается онъ въ видѣ отдѣльныхъ кристалловъ вмѣстѣ съ такъ назыв. *ахтарыгдитомъ* (псевдоморфозой по Гельвину) и кристаллами гроссуляра въ полуразрушенномъ вулканическомъ туфѣ.

***Вильгельмина** — королева нидерландская. Въ 1890 г., 10 лѣтъ отъ роду, унаслѣдовала престолъ, сперва подъ регентствомъ матери; съ 1898 г. царствуетъ самостоятельно. Въ 1901 г. вышла замужъ за герцога Гейнриха Мекленбургъ-Шверинскаго, младшаго сына великаго герцога Фридриха Франца II.

***Вильгельмъ II**—императоръ германскій. Быстро утратилъ приобретенную имъ было сначала (отставкой Бисмарка, согла-

сіемъ на отмѣну закона противъ социаль-демократовъ и созывомъ международной рабочей конференціи) популярность въ широкихъ кругахъ общества. Съ «новымъ» курсомъ политики, послѣ отставки Бисмарка, направленіе политики мѣнялось съ частыми назначениями новыхъ канцлеровъ (Каприви, Гогенлоэ, Буловъ), при чемъ перемѣны, обыкновенно вызывавшіяся неизвѣстными обществу причинами и мотивами и объяснявшіяся, повидимому, лишь личнымъ настроеніемъ императора, дали поводъ называть курсъ его политики курсомъ «зигзагъ» (Zickzackkurs). Въ началѣ 1890-хъ гг. В. былъ если не фритредеромъ, то сторонникомъ торговыхъ трактатовъ съ иностранными державами, противникомъ крайнихъ притязаній аграріевъ; выразителемъ его политики былъ Каприви. Въ началѣ XX в. В. является, напротивъ, аграрнымъ протекционистомъ, и выразителемъ его политики является Буловъ. Инициатива всѣхъ этихъ перемѣнъ принадлежить не рейхстагу, не канцлеру и не министрамъ, а лично императору, который съ самой отставки Бисмарка является, по ходячему опредѣленію, своимъ собственнымъ канцлеромъ. Увлеченіе дѣятельностью въ пользу рабочихъ, выразившееся у В. въ созывъ рабочей конференціи, быстро смѣнилось сильнымъ чувствомъ нерасположенія къ нимъ. Подъ влияніемъ этого чувства В. дважды—въ Вилефельдѣ въ 1897 г. и въ Ойнгаузенѣ въ 1898 г.—обѣщалъ фабрикантамъ законъ для защиты желающихъ работать. Законопроектъ, карающій смирительнымъ домомъ за подстрекательство къ стачкѣ (Zuchthausvorlage), былъ дѣйствительно выработанъ по почину самого В. и внесенъ въ рейхстагъ, но забракованъ этимъ послѣднимъ, значительнымъ большинствомъ голосовъ (1899), и В. спокойно примирился съ этимъ. Вообще не разъ онъ брался за дѣло, торжественно обѣщавъ что-нибудь, но, будучи не въ силахъ провести свое намѣреніе, быстро остывалъ и, нисколько не смущаясь неудачей, вновь затѣвалъ что-нибудь столь же неосуществимое; проектъ соединенія сѣтью каналовъ Рейна съ Эльбой, который онъ считалъ необходимымъ и по промышленнымъ, и по стратегическимъ соображеніямъ, былъ отвергнутъ консервативнымъ большинствомъ прусскаго ландтага, и В. не только примирился съ этимъ, но пошелъ на всяческія уступки именно консерваторамъ. Одна идея, или скорѣе одно чувство неизмѣнно проходитъ черезъ все его царствованіе: идея усиленія германской арміи и еще больше флота, цѣною какихъ бы то ни было жертвъ, чувство преклоненія передъ военной силой и передъ «окоеванными въ броню кулакомъ» (его выраженіе). Во всемъ остальномъ В. мѣнялся съ поразительной быстротой. Пославъ въ 1896 г. поздравительно-сочувственную телеграмму президенту Южно-Африканской республики Крюгеру по поводу отбитія англійскаго набѣга (Джемсона), онъ черезъ 3 года выражалъ симпатіи англичанамъ, начавшимъ войну съ бурами. Болѣе чѣмъ кто-нибудь онъ говорилъ

о желтой опасности, чуть ли проповѣдывая крестоваго похода противъ Японіи; въ началѣ русско-японской войны его симпатіи были настолько явственно на сторонѣ Россіи, и это настолько сказывалось въ его политикѣ, что и въ Японіи, и въ самой Германіи это вызывало сильное недовольство. Но успѣхи японцевъ быстро вызвали сочувствіе къ нимъ императора; въ нѣсколькихъ рѣчахъ онъ высказался противъ русскаго офицерства и очень сочувственно по отношенію къ Японіи. Формальнымъ проявленіемъ новаго взгляда послужилъ въ май 1905 г. изысканно любезный приемъ въ Берлинѣ японскаго принца Арисугавы, одновременно съ недостаточно любезнымъ приемомъ покровительствуемаго Россіей князя черногорскаго Николая. Изъ многочисленныхъ поѣздокъ В., весьма любящаго путешествія, наибольшее политическое значеніе придаетъ его поѣздкѣ въ 1898 г. на Востокъ, въ Турцію и Палестину. Благодаря своей любви говорить рѣчи при всякомъ удобномъ случаѣ, благодаря неустойчивости, непослѣдовательности и колеблющемуся курсу своей политики, своему преклоненію передъ силой, является постоянной мишенью для карикатуръ почти всѣхъ нѣмецкихъ сатирическихъ журналовъ, и предметомъ нападокъ въ печати. Такъ какъ онъ весьма чувствителенъ къ нимъ, то прокуратура не пропускаетъ повода къ возбужденію процессовъ объ оскорбленіи величества. Рѣчи В. были издаваемы многократно; общедоступное изданіе въ Reclam's Universabibl.: «Die Reden Kaisers W.'s» (Лпц., безъ означенія года). В. В.—а.

Вильгельмъ-Эрихъ — велик. герцогъ Саксенъ-веймарскій. Род. въ 1876 г., управляетъ съ 1901 г.; состоялъ на прусской военной службѣ.

Вильде (Николай Евстафьевичъ) — артистъ и драматическій писатель (1832—1896). Окончивъ курсъ слб. университета, онъ прослужилъ артистомъ на сценѣ московскаго Малаго театра болѣе 35 лѣтъ, играя преимущественно роли любовниковъ и драматическихъ героев. Написалъ нѣсколько драматическихъ произведеній: «Преступница», «Старички и молодежь», «Изабелла Кастильская» (пьеса въ стихахъ) и др.

***Вильдъ** (Оскаръ Wilde) — англ. поэтъ; ум. въ 1900 г.

***Вильдъ** (Генрихъ Ивановичъ) — физикъ и метеорологъ; ум. въ 1902 г.

Вильерс (Чарльзъ Villiers) — братъ 4-го графа Кларедона, англійскій политикъ дѣятель (1802—98). Былъ адвокатомъ въ Лондонѣ; въ 1834 г. выбранъ въ палату общинъ, къ которой принадлежалъ непрерывно до самой смерти, будучи въ ней подъ конецъ самымъ старымъ и по возрасту, и по времени избранію, и потому носилъ шутливое прозвище «отца палаты общинъ». Еще задолго до Кобдена и Брайта, въ 1826 г., онъ выступилъ кандидатомъ на выборахъ въ палату общинъ съ программой, въ которой главнымъ пунктомъ была отмѣна хлѣбныхъ законовъ; лозунгъ избирательной борьбы былъ: «Виль-

ерсъ и дешевый хлѣбъ», но все-таки В. былъ забаллотированъ тогда, и потомъ еще нѣсколько разъ, и выбранъ лишь послѣ избирательной реформы. Въ палатѣ онъ дѣйствовалъ вмѣстѣ съ Кобденомъ и Брайтомъ, являясь однимъ изъ главныхъ борцовъ за свободу торговли вообще. Въ 1852—1858 гг. (когда во власти были кабинеты Абердина и Пальмерстона) былъ генераль-солициторомъ для Шотландіи.

***Вилькенсъ** (Мартинъ Wilckens)—зоологъ: ум. въ 1897 г.

Вильманнъ (Вильгельмъ)—филологъ, германистъ (род. въ 1842 г.), профессоръ въ Грейфсвальдѣ, потомъ въ Боннѣ. Главные его труды: «Die Entwicklung der Kudrundichtung untersucht» (1873), «Beiträge zur Erklärung und Geschichte des Nibelungenlieds» (1877), «Die Reorganisation des Kurfürstenkollegiums durch Otto IV und Innocenz III», «Leben und Dichten Walthers von der Vogelweide», «Beiträge zur Geschichte der ältern deutschen Literatur», «Deutsche Grammatik». Онъ написалъ также нѣм. грам. для школы и комментариевъ къ предпринятой прусскимъ министерствомъ народнаго просвѣщенія выработкѣ нѣмецкаго правописанія (2-е изд., Б., 1887).

Вильманстрандскій 86-ой пѣхотный полкъ—сформированъ въ 1863 г., а въ 1864 г. получилъ теперешнее наименованіе.

Вильманъ (Отто, род. въ 1839 г.)—нѣмецкій писатель, профессоръ философіи и педагогика въ Прагѣ. Изъ его трудовъ болѣе извѣстны: «Die Odyssee im erziehenden Unterrichte» (1868), «Pädagogische Vorträge» (3 изд., 1896), «Didaktik als Bildungslehre nach ihren Beziehungen zur Socialforschung und zur Geschichte der Bildung» (1894), «Geschichte des Idealismus» (1895—1897).

Вильмъ (Федоръ Васильевичъ)—русскій химикъ († 1893). Извѣстенъ главнымъ образомъ многочисленными изслѣдованіями въ области платиновыхъ металловъ (платины, палладія и родія). По аналитической химіи В. далъ изслѣдованія о пяти-сѣрнистой сурьмѣ, объ опредѣленіи хрома въ видѣ окиси, объ отдѣленіи ртути отъ олова. По органической химіи В. сдѣлалъ въ лабораторіи проф. Каріуса работу объ итавиновой кислотѣ и полученіи итаконовой кислоты; затѣмъ въ Лейпцигѣ нѣсколько работъ вмѣстѣ съ Вишиннымъ о хлорокиси углерода и ея эфирахъ. Кромѣ того В. напечаталъ: «О свойствахъ дихлорэтиламина» и «О дѣйствіи хлороугольнаго эфира на циановокислый калий». В. былъ завѣдывающимъ лабораторіей Николаевской военно-инженерной академіи и преподавателемъ инженернаго училища. П. Гр.

***Вильма** (VI, 381—385)—губ. гор. По переписи 1897 г. жителей было 159568 (81596 мжч. и 77972 жнщ.). Городскихъ доходовъ въ 1900 г. поступило 637216 руб., расходовъ произведено на 649174 руб., изъ нихъ на городское управленіе—70 тыс. р., содержаніе городской полиціи—158 тыс. р., на народное образованіе—18 тыс. руб., на медицинскую часть—28 тыс. руб.

***Вильсъ** (Вилліамъ-Германъ Wills)—англ. драматургъ: ум. въ 1891 г.

Вильчатое вѣтвленіе иначе называется *дихотомическимъ вѣтвленіемъ* (см.).

***Вильчунскій** (Альбертъ Wilczynski)—польскій беллетристъ: ум. въ 1900 г.

***Вильямсонъ** (Alexander Williamson)—англ. химикъ: ум. въ 1904 г.

Вильямъ (Джорджъ Вашингтонъ)—американскій историкъ. Род. въ 1849 г., по происхожденію мулатъ. Былъ американскимъ посланникомъ въ Гаити. Написалъ: «History of the negro race in America from 1619 till 1880» (1883), «History of the negro troops in the war of the rebellion» (1887) и «History of the reconstruction of the insurgents states» (1889).

***Вильямъ** (Мониръ Williams)—англ. санскритскій: ум. въ 1899 г.

Виннеръ (Ludwig-Franz-Adalbert)—датскій филологъ (род. въ 1839 г.), проф. въ копенгаген. унив. Первый проложилъ путь научному изслѣдованію руны, доказавъ въ своемъ сочиненіи: «Runeskiftens oprindelse og udvikling i Norden» (Копенг., 1874), что руны не имѣютъ самостоятельнаго германскаго происхожденія, а возникли во II или III столѣтіи по Р. Хр. изъ латинскаго алфавита. Изъ приготовляемаго имъ къ печати собранія датскихъ руническихъ памятниковъ вышелъ только первый полумтъ («De historiske runemindesmaerker», Копенгагенъ, 1895), которому предшествовало образцовое изслѣдованіе о надписи на Аакиркебійскомъ камнѣ, на островѣ Борнгольмѣ («Döbefonten i Aakirkeby Kirke», Копенгагенъ, 1887). О планѣ и методѣ своихъ изслѣдованій руническихъ надписей онъ подробно говоритъ въ сочиненіи: «Om undersøgelsen og tolkning af vore runemindesmaerker» (Копенгагенъ, 1895).

Винаверъ (Максимъ Моисеевичъ)—юристъ. Род. въ 1862 г. въ еврейской семьѣ; по окончаніи курса юрид. фак. варшав. унив. занялся адвокатурой въ СПб.; состоялъ въ теченіе 18 лѣтъ помощникомъ присяжнаго повѣреннаго. въ виду ограниченнаго о евреяхъ закона 1889 г., и только въ 1904 г. зачисленъ присяжнымъ повѣреннымъ. Въ 1888 г. издана его работа «Изслѣдованіе памятника польскаго обычнаго права XIII в., написаннаго на нѣмецкомъ языкѣ» (поивилась также на польск. яз.), посвященная найденному въ 1860-хъ гг. и мало обследованному сборнику древнѣйшихъ нормъ польскаго обычнаго права. Съ 1895 г. помѣстилъ рядъ статей въ «Журн. Мин. Юстиціи», «Правѣ», «Вѣстникѣ Права», «Вѣстн. Евр.», по исторіи русскаго гражданскаго права («Къ вопросу объ источникахъ X т.»), по французскому праву и общимъ вопросамъ права (о дареніи, о кодификаціи и др.) и объ адвокатурѣ (изданы и отд.: «Очерки объ адвокатурѣ», 1902). Съ 1904 г. состоитъ однимъ изъ редакторовъ «Вѣстника Права». Подъ ред. В. историч. комиссіей при общ. для распр. просв. между евреями въ Россіи изданы «Регесты и надписи. Матеріалы по исторіи свреевъ» (I т., 1898).

Виндавскій 180-й пѣхотный полкъ—сформированъ въ 1811 г.; настоящее названіе носить съ 1898 г.

Виндгамъ (Джорджъ Wyndham)—англійскій политич. дѣятель. Род. въ 1863 г., служилъ въ арміи, въ 1885 г. участвовалъ въ Суданской войнѣ. Позже былъ частнымъ секретаремъ А. Бальфура. Съ 1889 г. членъ палаты общинъ, консерваторъ. Въ 1898—1900 г. былъ помощникомъ статсъ-секретаря въ военномъ м-ствѣ (кабинетъ Салисбери); съ 1900 г.—министръ по дѣламъ Ирландіи (въ кабинетахъ Салисбери и Бальфура).

Виндгесъ (С. Julius Vindex)—римск. намѣстникъ въ Gallia Lugdunensis; происходилъ изъ княжескаго рода въ Аквитаніи; въ 68 г. по Р. Хр. возсталъ противъ Нерона и хотѣлъ возвести вмѣсто него на престолъ Гальбу, но былъ разбитъ Виргиніемъ Руфомъ, намѣстникомъ Верхней Германіи, и покончилъ жизнь самоубійствомъ.

Виндштрессъ (Альфредъ князь Windisch-Graetz)—австр. госуд. дѣятель, внукъ фельдмаршала В. (см. VI, 413). Род. въ 1857 г.; вступилъ (1879) какъ наследственный членъ въ австрійскую палату господъ и здѣсь, какъ и въ чешскомъ сеймѣ, принадлежалъ къ консервативной партіи. Въ 1890 г. участвовалъ въ проведеніи австро-чешскаго соглашения. Въ 1892 г. избранъ вторымъ вице-президентомъ палаты господъ. Послѣ паденія кабинета Таафе въ 1893 г. сталъ во главѣ коалиціоннаго министерства, но когда въ 1895 г. соглашение соединенной лѣвой, клуба Гогенварта и поляковъ распалось, вышелъ въ отставку. Въ 1897 г. избранъ президентомъ палаты господъ.

***Виндшейдъ** (Бернгардъ Windscheid)—нѣм. юристъ; ум. въ 1892 г.

***Винса** (Франческо)—итальянскій живописецъ; ум. въ 1902 г.

Винеръ-Нейштадтъ (Wiener Neustadt)—гор. въ Нижней Австріи, бл. венгерской границы, при р. Фишѣ и судоходномъ каналѣ, соединяющемъ В.-Нейштадтъ съ Вѣною (65 км.). Жплтелей 28700. Много старинныхъ зданій: замокъ, въ которомъ съ 1752 г. помѣщается военная академія; церковь Вознесенія Маріи (постройка 1230 г., реставрированная въ 1892 г.); цистерціанское аббатство (1444 г.) съ библиотекою (20000 т.) и художественнымъ музеемъ. Памятн. имп. Маріи-Терези и др. Много фабрикъ и заводовъ, значительная торговля, особенно скотомъ. Основанъ герц. Леопольдомъ VI въ 1190 г.; во время турецкихъ войнъ игралъ немаловажную роль; выдержалъ осады въ 1529 и 1683 г.

Винил-аминъ—см. Виниловыя соединенія. **В.-этиленъ**—см. Углеводороды ацетиленовые (XXXIV, 450). **В.-этиловый эфиръ**—см. Виниловыя соединенія.

Виниловый спиртъ—см. Виниловыя соединенія.

Винилъ сбризастый—см. Тіоэфиръ. **Виниера-и-Лассо** (Сальвадоръ Vinierra у Lasso)—испанскій живописецъ-жанриста, ученикъ Х. Вильегаса. Родился въ 1862 г. Изъ его картинъ, отличающихся

прекрасною характеристикою народнаго быта, блестящимъ колоритомъ и виртуозностью письма, въ особенности извѣстны «Свадьба гороро», «Крестный ходъ» и «Торговецъ оружіемъ въ Тангерѣ».

Винка (Pyrola secunda)—см. Грушанка.

Винкель—см. Столярное дѣло (XXXI, 694) и Черчение.

Винкель (Ламбертъ Allardte Vinkel)—нидерландскій лингвистъ (1809—1868). Положилъ основаніе новой нидерландской грамматикѣ и въ слѣд. сочиненіяхъ изложилъ основы новой нидерландской орфографіи: «De grondbeginselen der Nederlandsche spelling» (Лейденъ, 1865, 5 изд., 1884), «Leerboek der Nederlandsche spelling» (Лейденъ, 1866, 8 изд., 1893) и «Woordenlijst voor de spelling der Nederlandsche taal» (Арнгеймъ, 1866, 4 изд., 1893).

Винкель (Лянъ)—нидерландскій лингвистъ и историкъ литературы (род. въ 1847 г.), профессоръ голландскаго и старо-германскаго языковъ и литературы при амстердамскомъ унв. Его сочиненія: «Maerlant's werken, beschouwd als spiegel van de dertiende eeuw» (Лейд., 1877, 2 изд., Гентъ, 1892), «Hetkasteel in de 13-e eeuw» (Гронинг., 1879), «Joan Blasius» и «Vondel als treurspeldichter» (1881), «De grammatische figuren in het Nederlandsch» (1884) и мн. др. Кромѣ того имъ написана исторія голландскаго языка и литературы.

***Винкельманъ** (Эдуардъ Winkelmann), историкъ; ум. въ 1896 г.

Винклеръ (Гуго Winckler, род. въ 1863 г.)—нѣм. ориенталистъ, профессоръ семитической филологіи въ берлинскомъ университетѣ. Главныя его работы: «Untersuchungen zur altorientalischen Geschichte» (Лпц., 1889); «Keilschrifttexte Sargons, nach den Papierabklatschen und Originalen» (ib., 1889); «Geschichte Babylonien und Assyriens» (ib., 1892); «Keilinschriftliches Textbuch zum Alten Testament» (ib., 1892); «Alttestamentische Untersuchungen» (ib., 1892); «Der Thontafelfund von El-Amarna» (Берл., 1889—90); «Geschichte Israels» (Лпц., 1895); «Altorientalische Forschungen» (ib., 1893—1905).

Винокаменная кислота—см. Винная кислота.

Винный спиртъ—см. Алкоголь, Винокуренье, Спирты, Алкоголометрия, Спиртометрия.

Винныя дрожжи—см. Дрожжи.

Вино вяленое—т. е. вино, выдѣланное изъ вяленаго винограда, отличается нѣрѣдко высокими качествами (букетъ и гармонія составныхъ частей, главнымъ образомъ сахара и кислоты). Вяленіе винограда производится либо на кустахъ, либо въ срѣзанномъ видѣ. Вяленіе въ первомъ случаѣ возможно въ такихъ по преимуществу мѣстностяхъ, гдѣ осень бываетъ болѣе или менѣе теплой и сухой, иначе грозди винограда, которыя должны быть доведены предварительно до полной зрѣлости, могутъ, подъ влияніемъ холодовъ и влажности (дождей), подвергнуться порчѣ и гниенію. Въ сѣверныхъ районахъ распространенія винограда и въ мѣстностяхъ южныхъ, но отличаю-

щихся дождливою осенью, вяленое В. изготовляется изъ винограда, срѣзаннаго съ кустовъ и сохраняемаго болѣе или менѣе продолжительное время въ разложенномъ или подвѣшенномъ видѣ, на открытомъ воздухѣ, либо въ защищенномъ отъ непогоды помѣщеніи. Срѣзанныя кисти винограда раскладываются на досчатыхъ рѣшеткахъ, либо на соломенныхъ матахъ въ сухомъ и провѣтриваемомъ помѣщеніи, при чемъ держать ихъ до тѣхъ поръ, пока сокъ винограда не достигнетъ извѣстной концентрации. Когда это достигнуто, тщательно выбираютъ изъ кистей попортившіяся и гнилыя ягоды, удаляютъ гребни, виноградъ раздвигаютъ и прессуютъ. Дальнѣйшій уходъ за вяленымъ В. не отличается отъ обычныхъ приемовъ винодѣлія и погребного хозяйства, установленныхъ для сладкихъ винъ; впрочемъ, нерѣдко приходится искусственно устранять излишнюю кислотность, обусловливаемую при вяленіи на матахъ приостановленіемъ дальнѣйшаго образованія сахара и значительнымъ испареніемъ воды изъ ягодъ; при нормальномъ созрѣваніи винограда, оставленнаго на кустахъ для получения вяленого В., подобнаго избытка кислотъ не бываетъ,—наоборотъ, чѣмъ съблѣе виноградъ, тѣмъ онъ слаще, тѣмъ меньше въ немъ кислоты. Особенною славою пользовалось нѣкогда вяленое В., производимое въ Эльзасѣ изъ винограда, просушеннаго также на соломенныхъ матахъ; эти вина извѣстны подъ названіемъ *соломенныхъ* (Vin de paille, Strohwain). Вяленое В. дѣлается также у насъ на Дону. *В. Гаурова.*

Вино изюмное—см. Розенковое вино.

Вино искусственное—такъ называются *виноподобные напитки*, изготовляемые специальными образомъ и ничего общаго не имѣющие съ настоящимъ винограднымъ виномъ, ибо они не содержатъ винограднаго сока. Выдѣлка подобныхъ винъ воспринята во многихъ странахъ, въ другихъ она ограничена болѣе или менѣе строгими законоположеніями. Само собою разумѣется, что напитки, выдѣланныя изъ винограднаго сока, хотя и получившаго прибавку сахара, спирта или увареннаго сусла, отнюдь не можетъ быть окрещенъ названіемъ искусственнаго В.,—наоборотъ, эти примѣсы, *въ строго опредѣленныхъ количествахъ*, требуются въ иные неблагоприятные годы для изготовленія виномъ пригоднаго къ потребленію, перевозкѣ и храненію настоящаго винограднаго В. Разбираемое названіе недопустимо даже тогда, когда къ вину прибавленъ сахаръ, растворенный въ водѣ: это—скорѣе «полувино», чѣмъ В. искусственное, опредѣленіе котораго, данное выше, неправильно и распространятельно толкуется въ обществѣ. *В. Т.*

Виноградная водка—см. Спиртъ виноградный.

Виноградная вошь (*Phylloxera vastatrix*)—см. Филлоксера.

Виноградная кислота—см. Винная кислота.

Виноградная улитка (*Helix pomatia*)—наземный легочный моллюскъ съ характерной пузатою буроватою или желтою раковиной. На зиму забирается подъ мохъ и въ

рыхлую землю и закрывается выдѣляемой животнымъ крышечкой, пропитанной известковыми солями. Въ Швейцаріи и Германіи разводится съ промышленными цѣлями. Особенно процвѣтало улитководство еще недавно въ окрестностяхъ Ульма и около Эслингена. Вдѣть В. улитокъ вареными и пареными. Цѣна оптомъ около 12 марокъ за 1000 штукъ.

В. М. Ш.

Виноградное масло—см. Масла жирныя (XVIII, 723).

Виноградный сахаръ—см. Глюкозы и Патока крахмальная.

Виноградный—см. Ампельидеи.

Виноградовъ (Александръ Ивановичъ)—духовный писатель, протоіерей. Напечаталъ: «Исторія Владимирскаго Успенскаго собора» (Владиміръ, 1877); «Исторія кафедральнаго Успенскаго собора въ губ. городѣ Владиміръ (послѣ реставраціи)» (Владиміръ, 1891); «Объ улучшеніи состоянія бѣднаго духовенства и сиротъ его» («Церковный Вѣстникъ», 1898, № 32).

Виноградовъ (Иванъ Павловичъ)—писатель; образованіе получилъ въ варшавскомъ университетѣ; состоитъ директоромъ учительской семинаріи въ гор. Торжкѣ. Напечаталъ: «Методика исторіи по Кригеру»; «Наши всеобщія исторіи для народа» («Народная Школа», 1889); «Къ реформѣ женскихъ гимназій» («Школьное Обзор.», 1893, № 22, слѣд.); «Школа, какъ воспитательное учрежденіе» («Гимназія», 1888); «Воспитательное значеніе миеологии» (ib., 1894) и др.

Виноградовъ (Іоаннъ Григорьевичъ, ум. въ 1901 г.)—писатель, протоіерей въ Москвѣ. Первый положилъ починъ вѣбогослужебнымъ собесѣдованіямъ съ народомъ и раскольниками. Главные труды В.: «О Ѳеодоритовомъ словѣ. Опытъ бібліографическаго изслѣдованія о двуперстіи» (М., 1866 и слѣд.); «Духоборецъ» (М., 1889, изд. 2-е, СПб., 1898); «Новыя мысли старообрядца о власти епископа» (М., 1897); «Нѣсколько словъ объ учрежденіи старообрядческой бѣлокриницкой іерархіи» (М., 1897); «Самооправданіе раскола окольными путями» (М., 1900); «О чинопріемѣ, сдѣланномъ старообрядцами надъ митрополитомъ Амвросіемъ» (М., 1899). См. некрологъ В. въ «Миссіонерскомъ Обзорѣннѣ» (1901, сентябрь).

Виноградовъ (Константинъ Николаевичъ)—патолого-анатомъ, род. въ 1847 г., учился въ тверской духовной семинаріи, а затѣмъ въ медико-хирургической академіи, въ которой окончилъ курсъ въ 1870 г. и былъ назначенъ прозекторомъ въ уяздовскій военный госпиталь въ Варшавѣ, а въ 1871 г. переведенъ на ту же должность въ Николаевскій военный госпиталь въ СПб. Въ 1873 г. д-ръ медицины за диссертацию «Матеріалы для патологической анатоміи саза и сибирской язвы», въ 1874 г. приватъ-доцентъ патологической анатоміи въ военно-медицинской академіи. Во время русско-турецкой войны 1877 г. работалъ въ качествѣ врача и прозектора въ Систовѣ (въ Болгаріи). Въ 1881 г.—прозекторъ при клиникѣ Вилліе, съ 1886 до 1890 г. въ то же время прозекторъ город-

ской Обуховской больницы. Въ 1890 г. назначенъ ординарнымъ профессоромъ патологической анатоміи въ Томскѣ, въ 1892 г.—въ военно-медиц. академіи. Съ 1900 г.—академикъ. Въ 1901 г. вышелъ въ отставку. Въ 1905 г. избранъ прозекторомъ спб. городской дѣтской больницы. В. напечаталъ свыше 40 работъ по различнымъ вопросамъ общей патологии и патологической анатоміи; изъ нихъ назовемъ: «Къ учению о миксомахъ плодныхъ оболочекъ» («Журналъ Руднева», 1876); «Къ учению о полипахъ толстыхъ кишекъ» («Журналъ Руднева», 1871); «Кисты почекъ, осложненные папилломами» (тамъ же, 1875); «Гнойное воспаление мягкой оболочки головного и спинного мозга» («Медицинскій Вѣстникъ», 1877); «О гангренѣ, осложняющей сыпной тифъ» (тамъ же, 1878); «Къ вопросу о значеніи селезенки въ организмѣ» («Врачъ», 1883 и «Centralblatt für die medicinische Wissenschaften», 1882); «Актиномикозъ у человѣка» («Русская Медицина», 1885); «О дезинфекціи контакта сибирской язвы» (совмѣстно съ проф. В. Е. Воронцовымъ и прив.-доц. Н. В. Колесниковымъ, «Архивъ ветеринарныхъ наукъ», 1889); «Практическій курсъ общей патологической гистологии» (выпускъ I, СПб., 1900); «По поводу бактериологическаго метода при диагнозѣ инфекціонныхъ болѣзней» («Русская Хирургія», 1902) и др. Подъ руководствомъ В. сдѣлано 130 изслѣдованій, опубликованныхъ преимущественно въ видѣ докторскихъ диссертаций.

Виноградовъ (Михаилъ Александровичъ, ум. въ 1888 г.)—протоіерей гор. Рязни, талантливый духовный композиторъ. В. былъ сначала помощникомъ регента, а затѣмъ регентомъ при архіерейскомъ рязанскомъ хорѣ. Находился подъ непосредственнымъ и сильнымъ влияніемъ духовно-музыкальнаго творчества А. Ѳ. Лвова. Ему принадлежатъ 37 духовно-музыкальныхъ произведеній, въ томъ числѣ 11 переложеній: 8 догматиковъ знаменнаго распѣва, стихира — «Богочаиннымъ мановеніемъ» сѣмогласная; «О Тебе радуется» греческаго распѣва, стихира на Введеніе. Остальныя—собственныя его композиціи. Выдающимися его сочиненіями считаются: «Милость мира», особенно же: «Тебѣ поемъ», «Херувимскія»: D-dur и E-moll, «Взбранной воеводѣ», «Хвалите имя Господне», причастные стихи: «Радуется праведніи», «Во всю землю», «Въ память вѣчную», «Знаменася на насъ», «Явися благодать», «Творяи ангелы», «Блаженіи, аже избралъ», «Глго Христово примите», «Да исправится молитва моя», «Нынѣ силы небесныя», «Тебе одѣющагося свѣтомъ» См. металловъ, «Очеркъ исторіи православнаго церковія въ Россіи» (стр. 90—93).

Виноградовъ (Николай Ивановичъ)—духовный писатель, бывший преподаватель виванской дух. семинаріи, магистръ московской духовной академіи. Главные труды В.: «Притчи Господа нашего Иисуса Христа» (М., 1892, магист. диссерт.); «Взглядъ на употребленіе и значеніе акцентова въ книгѣ Псалмовъ, какъ стихотворно-поэтической и на разстановку ихъ въ нѣкоторыхъ отрыв-

кахъ ветхозавѣтной прозы» (Сергіевъ-Посадъ, 1894) и др.

Виноградекій (Александръ Николаевичъ)—выдающийся музыкальный педагогъ и дирижеръ, род. въ 1835 г. Окончивъ курсъ въ кievскомъ университетѣ, учился фортепианной игрѣ у Н. Г. Рубинштейна въ Москвѣ и теоріи композиціи у М. А. Балакирева въ СПб. Съ 1886 г. состоитъ директоромъ кievскаго отдѣленія рус. музык. общества и дирижеромъ симфон. концертовъ этого отдѣленія. В. неоднократно съ успѣхомъ выступалъ за границей въ качествѣ дирижера симфоническихъ концертовъ, въ которыхъ знакомилъ иностранцевъ съ русской музыкой.

Виноградекій (Сергій Николаевичъ)—извѣстный ботаникъ, бактериологъ, род. въ 1856 г. Образование получалъ въ кievскомъ, с.-петербургскомъ, страсбургскомъ и цюрихскомъ университетахъ. Завѣдуетъ отдѣломъ общей бактериологіи въ институтѣ экспериментальной медицины въ СПб. Бактериологическія работы В. въ особенности въ области сѣрныхъ и нитрифицирующихъ бактерий обратили на себя вниманіе ученаго міра въ Россіи и за границей. Главные труды В.: «Ueber Schwefelbakterien» («Bot. Ztg.», 1887, № 31—37), «Ueber Eisenbakterien» («Bot. Ztg.», 1888, № 17), «Zur Morphologie u. Physiologie der Schwefelbakterien» («Beiträge zur Morphologie und Physiologie der Bacterien», Лпц., 1888), «Recherches sur les organismes de la nitrification» («Ann. de l'Inst. Pasteur», № 4, 5, 12, 1890; т. 5, 1891) и др.

Винокуреніе — журналъ, издается въ селѣ Микულიнѣ-Городицѣ (Тверской губ.) съ 1902 г. и выходитъ два раза въ мѣсяцъ. Изд. А. Ф. Бухмейеръ, редакторъ инж.-техн. А. А. Фуксъ.

Винслоу (Winslow Forbes)—англійскій психіатръ (1810—1874). Авторъ многихъ сочиненій по психіатріи клиническаго, судебно-медицинскаго и популярнаго характера. Изъ нихъ книга «О темныхъ болѣзняхъ мозга и души» выдержала множество изданій и переведена на русскій языкъ.

Винтергернвовое (или гаульгервовое) **масло** (Ol. Gaultheriae, Wintergrünöl, Ess. de Gaultheria, Oil of Wintergreen)—получается съ выходомъ около 0,75% перегонкой листьевъ растенія *Gaultheria procumbens* L., произрастающаго, а отчасти и культивируемаго въ Сѣв. Америкѣ. Масло почти безцвѣтное, при стояніи слегка желтѣющее или краснѣющее. Запахъ характерный, очень приятный. Уд. вѣсъ 1,180—1,187; $\alpha_D = -0^{\circ}25'$ до -1° . Темп. кипѣнія 218°—221°. Масло состоитъ почти на-цѣло изъ метилсалициловаго эфира. При обмыливаніи его только немного болѣе 1% остается не связаннымъ щелокомъ и эта часть масла состоитъ изъ: 1) триакоктана $C_{30}H_{62}$, 2) алдегида или кетона, дающаго при окисленіи 3) спиртъ состава $C_8H_{16}O$, и 4) эфира $C_{14}H_{28}O_2$. Запахъ спирта и эфира очень характерный и придаетъ запаху масла особый отѣнокъ, отличающій его отъ запаха синтетическаго метилсалициловаго эфира. В. масло употребляется главнымъ образомъ въ медицинѣ, входя въ составъ нѣкоторыхъ патенто-

ванныхъ английскихъ и американскихъ лѣкарствъ.

К. Дебу.

Винтеръ (Георгъ Winter)—нѣм. историкъ, род. въ 1856 г. Его труды: «Geschichte des Rates in Strassburg von seinen ersten Spuren bis zum Statut von 1263» (Вресл., 1878); «Hans Joachim v. Zieten. Eine Biographie» (Лпц., 1886); «Geschichte des Dreissigjährigen Krieges» (Берлинъ, 1893); «Deutsche Geschichte im Zeitalter der Hohenstaufen» (Штутгт., 1897—99); «Die Kriegsgeschichtliche Ueberlieferung ueber Friedrich d. Grossen» (Берлинъ, 1888).

Винторогія антилопы (Strepsiceros; см. фиг. 6 табл. I къ статьѣ Антилопы, I, 837).—Самцы отличаются большими спирально закрученными сплюснутыми рогами, образующими два оборота. Отъ основанія роговъ спереди начинается острый киль, который слѣдуетъ за оборотами и терется у вершины ихъ. Самки безроги. Копыта коротки. Туловище разросовано бѣлыми вертикальными полосами, которыя спускаются на бока отъ срединной спинной полосы того же цвѣта. Сюда относятся два вида. *Куду* (S. kudu) крупнѣе благороднаго оленя. Самцы достигаютъ 3 метровъ длины, изъ которыхъ 50 см. приходится на хвостъ и 1,7 метр. высоты въ плечахъ; вѣсятъ они до 300 килогр. Самки значительно меньше. По тѣлосложенію напоминаетъ оленя. Основной цвѣтъ короткой и жесткой, прилегающей шерсти рыжеватый буро-сѣрый. Вдоль спины и задней стороны шеи оторочка болѣе длинныхъ волосъ. У самцовъ сверхъ того вдоль брюшной стороны шеи такая же оторочка въ родѣ бороды. Между глазами бѣлое пятно въ формѣ полумѣсяца, обращеннаго выпуклостью внизъ. Рога достигаютъ длины 90—105 см. по прямой линіи, а расстояние между ихъ концами до 80 см. Водится въ Африкѣ отъ южной оконечности до Абессиніи включительно. Живетъ преимущественно въ горныхъ мѣстностяхъ, поднимаясь не выше 2000 метровъ надъ уровнемъ моря, но встрѣчается также и въ низменностяхъ. Другой видъ—*малый куду* (S. imberbis) нѣсколько меньшихъ размѣровъ. Самцы не имѣютъ бороды. Водится въ странѣ Сомали.

Виньонъ (Клодъ Vignon; настоящее имя Noémi Cadot, по первому мужу Constant)—французская писательница (1833—88). Болѣе извѣстна ея произведенія: «Minuit, récits de la vie réelle», «Victoire Normand», «Les complices», «Un drame en province», «Un naufrage parisien», «Château-Gaillard», «Elisabeth Verdier».

Винера—см. Гадюки.

Винперъ (Робертъ Юрьевичъ)—историкъ. Род. въ 1859 г. Окончилъ курсъ въ московскомъ университетѣ по историко-филологическому факультету. Въ 1892 г. для архивныхъ занятій ѣздилъ въ Женеву, готовя къ диссертации: «Щерковъ и государство въ Женевѣ XVI в. въ эпоху кальвинизма» (М., 1894). По защитѣ этого труда получилъ за него прямо докторскую степень и былъ назначенъ на кафедру всеобщей исторіи въ новороссійскомъ университетѣ. Въ настоящее время состоитъ проф. моск. унив.

Въ связи съ главнымъ трудомъ В., посвященнымъ вліянію Кальвина и кальвинизма на политическія ученія и движенія XVI в., стоитъ другая работа по исторіи XVI в., печатавшаяся въ видѣ отдѣльныхъ статей въ «Мирѣ Божіемъ» за 1897 г., подъ заглавіемъ «Общество, государство, культура XVI в. на Западѣ»; сюда же относятся и другія статьи изъ эпохи гуманизма и реформации. Другую категорію работъ В. представляютъ собою книга «Общественныя ученія и историческія теченія XVIII и XIX вв. въ связи съ общественнымъ движеніемъ на Западѣ» (СПб., 1900) и нѣкоторыя статьи историко-философскаго характера. За послѣдніе годы В. занялся составленіемъ учебниковъ исторіи, изъ которыхъ вышло въ свѣтъ пока два—по древней и средневѣковой исторіи, имѣвшие большой успѣхъ, хотя и не принятые для школь. Къ этой же категоріи нужно отнести и только что вышедшую въ свѣтъ первую часть лекцій В. по исторіи Греціи. Въ своихъ историко-философскихъ и педагогическихъ работахъ В. проводитъ взгляды далекіе отъ всякой рутины и отражающіе на себѣ новѣйшія теченія исторической мысли. Въ настоящемъ Словарѣ онъ помѣстилъ нѣсколько статей.

Н. Карпневъ.

Винпешъ—особая порода собакъ, выводимая въ Англии спеціально для скачекъ. См. Садки (XXVIII, 53).

Виранъ, виривованіе—см. Позитивъ фотографическій.

Виргатовые слон—слон, относящійся къ верхнему отдѣлу юрской системы и эквивалентные порландскому яруссу. Извѣстны въ центральной Россіи, гдѣ вмѣстѣ съ катенулатовыми слоями входятъ въ составъ такъ назыв. «волжской формации» (см.) и въ Петроковской губ., гдѣ состоятъ изъ известняковъ и подчиненныхъ имъ глинъ. Названы такъ по характерному для нихъ аммониту *Perisphinctes virgatus*.

Виргинскій олень (Cariacus virginianus)—размѣрами съ лань или немного больше. Длина самца средней величины до 1,8 м., изъ которыхъ на голову и хвостъ приходится по 30 см.; высота въ плечахъ 1 м. Самка меньше и достигаетъ только 1,3 м. длины и 80 см. высоты. Рога бываютъ не многимъ длиннѣе головы. Стволъ ихъ недалеко отъ основанія загибается дугообразно впередъ и несетъ на своей внутренней сторонѣ до 7 вѣтвей. Длина его по кривизнѣ около 50 см., высота—30 см. Уши большія (15 см.). Хвостъ длинный, густо покрытый волосами. Окраска мѣха измѣняется по временамъ года. Лѣтомъ она желто-бурого цвѣта на туловищѣ. Голова всегда окрашена темнѣе туловища и лѣтомъ сѣровато-бурая. Зимой спина становится сѣровато-бурой, ноги желтовато-красно-бурой, брюхо красноватое. Водится въ лѣсахъ Сѣв. Америки отъ Скалистыхъ горъ до восточнаго побережья и до Мексики. Сбрасываетъ рога въ мартѣ; въ концѣ іюля или въ августѣ вырастаютъ новые. Течка въ октябрѣ.

Вирениусъ (Александръ Самойловичъ)—гигиенистъ, род. въ 1832 г. Окончилъ курсъ

въ медико-хирургической академіи въ 1857 г. Въ 1884 г. д-ръ медицины за диссертацию «Отношеніе углекислоты въ воздухѣ классовъ и спаленъ пѣкаторныхъ учебныхъ заведеній». Въ 1877—1878 гг. предпринялъ санитарное изслѣдованіе 16 среднихъ учебныхъ заведеній. В. былъ устроенъ школьный отдѣлъ мин. нар. проsv. на первой Всероссийской гигиенической выставкѣ 1893 г. Съ 1898 г. читаетъ лекціи по гигиенѣ на приготовительныхъ курсахъ для будущихъ воспитателей въ институтахъ глухонѣмыхъ. Многочисленные (свыше 300) печатные труды В. посвящены преимущественно вопросамъ школьной гигиены. Въ работѣ «Отношеніе классической системы образованія къ психической дѣятельности мозга съ точки зрѣнія физиологін и гигиены» («Врачъ», 1882) В. приходитъ къ выводу, что классическая система образованія ведетъ къ негармоничному развитію силъ и способностей учащихся. Отдѣльно изданы: «Заразные болѣзни въ учебныхъ заведеніяхъ» (2-е изд., 1890); «Гигиена учителя»; «Искривленія позвоночника въ дѣтскомъ и отроческомъ возрастѣ»; «Сонъ ребенка» и др.

Виридить — довольно рѣдко употребляемое коллективное названіе для различныхъ зеленыхъ продуктовъ разрушенія такихъ минераловъ, какъ амфиболы, пироксены и др.

Вирватичце, по-венгерски *Verőce* (Vergőcze)—комитатъ въ Хорватіи-Славоніи (Венгрія); расположенъ по теченію р. Дравы; поверхность большею частью плоская, только на Ю гориста; вдоль р. Дравы много болотъ. В. хорошо орошенъ и плодороденъ. Площадь 4808 кв. км.; жителей (1900) 218171. большею частью кроаты и сербы; нѣмцевъ 31000, венгерцевъ 31000, евреевъ 3000. Главный гор. Эсsegъ (25000 жит.).

Виртъ (Альбрехтъ Wirth, род. въ 1866 г.)—нѣм. историкъ. Его труды: «Aus orientalischen Chroniken» (Франкф. на Майнѣ, 1894); «Geschichte Südrikas» (Боннъ, 1897); «Geschichte Formosas bis Anfang 1898» (ib., 1898); «Geschichte Sibiriens und der Mandchurei» (ib., 1898); «Das Wachstum der Vereinigten Staaten von Amerika und ihre auswärtige Politik» (ib., 1899); «Abriss der Weltgeschichte» (ib., 1900); «Ostasien in der Weltgeschichte» (ib., 1900); «Volkstum und Weltmacht in der Geschichte» (Мюнхенъ, 1901); «Die Entwicklung Asiens von den ältesten Zeiten bis zur Gegenwart» (Франкф. на Майнѣ, 1901); «Entwicklung Russlands» (1901); «Aus Uebersee und Europa» (Берл., 1902); «Geschichte Asiens und Osteuropas» (1-ый томъ, 1904).

***Виртъ** (Максъ Wirth)—политико-экономъ и историкъ; ум. въ 1900 г.

Вирунга—вулканическій горный хребтъ въ Центральной Африкѣ, на Ю отъ оз. Альберта-Эдуарда и вд. сѣв. берега оз. Киву, подъ 1°30' ю. ш.; тянется съ З къ В (большею частью въ государствѣ Конго и отчасти въ германскихъ владѣніяхъ). Длина хребта 80 км. Главная вершина Кирунгача-Гонго (3470 м.)—дѣйствующій вулканъ; открытъ въ 1861 г. Спихомъ.

***Вирховъ** (Рудольфъ Virchow)—ученый и политическій дѣятель; ум. въ 1902 г.

Вискоза (*Lagostomas trichodactylus*)—грызунъ изъ семейства шиншилловыхъ (см. XXXIX, 583). Тѣло привесистое съ короткой шеей и толстой головой. Короткая тупая морда съ длинными усамн изъ необычайно жесткихъ щетинъ. Уши голыя, небольшія, съ тупыми концами. Верхняя губа глубоко расщеплена. Хвостъ небольшой (18 стм. длины), пушистый. Общая длина тѣла 50 стм. Переднія конечности коротки, заднія вдвое длиннѣе. Переднія лапы четырехпалы, съ голой подошвой; заднія—трехпалы и подошва ихъ спереди покрыта шерстью, а сзади голая и мозолистая. Когти короткіе, на заднихъ лапахъ длиннѣе, чѣмъ на переднихъ, и основаніе ихъ прикрито мягкими волосами. Густой мѣхъ сѣровато-чернаго или рыжеватосѣраго цвѣта на спинѣ и на бокахъ. Поперекъ морды тянется бѣлая, а нвогда рыжеватобуря полоса, которая продолжается на щеки. Брюхо и внутренняя сторона ногъ бѣлаго цвѣта. Водится въ пампасахъ отъ р. Уругвая до Рио-Негро. Тамъ, гдѣ она не истреблена встрѣчается массама. Роютъ обширныя норы со множествомъ ходовъ и живутъ здѣсь обществами. В. собираютъ и складываютъ въ безпорочныя кучи передъ входомъ въ норы самые разнообразные случайно попавшіеся имъ предметы (кости, гнѣзда, коровій пометъ, вещи, потеряныя людьми и т. п.). Подрываютъ иногда совершенно почву на громадную площадь, которая благодаря этому становится почти непроходимой для всадника. Изъ-за этого ихъ главнымъ образомъ истребляютъ; мѣхъ В. менѣе цѣненъ, чѣмъ у другихъ представителей семейства.

Вискоза.—Такъ назвали англ. химики Кроссъ, Биванъ и Бидль растворимый въ водѣ продуктъ, полученный ими въ 1893 г. при дѣйствіи на мерсеризованную клѣтчатку (см. Волокна растений, VII, 71) сѣрнистаго углерода. Для этого лучше всего поступать такъ: клѣтчатка (напр., чистый хлопокъ, хлопчатобумажная ткань, клѣтчатка, осажденная изъ Швейцера реактива, сульфитная целлюлоза и т. п.) мерсеризуется въ 15%-мъ растворѣ ѣдкаго натра, отжимается отъ избытка послѣдняго, смачивается сѣрнистымъ углеродомъ (40 ч. CS² на 100 ч. клѣтчатки) и оставляется на 12 час. въ закупоренной стеклянкѣ. По прошествіи этого времени клѣтчатка превращается въ желтоватую массу, которая при прибавленіи воды образуетъ чрезвычайно густой и вязкій растворъ (почему продуктъ и получилъ названіе В.). При дѣйствіи спирта или крѣпкаго раствора поваренной соли В. осаждается изъ раствора, но не теряетъ способности вновь растворяться въ водѣ. Упомянутые выше авторы рассматриваютъ В. какъ натріевую соль целлюлозо-ксантогеновой кислоты и придаютъ ей составъ, выражаемый формулой CS < O.X.ONa,

гдѣ X есть остатокъ целлюлозы. Растворъ В. при стояніи со временемъ самопроизвольно коагулируется и застываетъ цѣликомъ. Застывшая масса затѣмъ постепенно распадается на клѣтчатку и растворъ дитиоуглекислаго

натрія. При выпариваніи раствора при темп. не выше 50°, клѣтчатка, отчасти гидратированная, выдѣляется изъ него въ видѣ прозрачной пленки (вискоидъ). При нагреваніи раствора до 100° свертываніе его и выдѣленіе клѣтчатки наступаетъ сразу. Прибавленіе къ раствору солей и кислотъ также вызываетъ свертываніе его. Клѣтчатка, восстановленная изъ В., по составу и химическимъ свойствамъ мало отличается отъ первоначальной, но образуетъ просвѣчивающую, до известной степени пластическую, рогообразную массу, пригодную на разныя подѣлки, подобно целлулоиду (см.). В. въ настоящее время имѣетъ уже довольно значительное примененіе для проклейки бумаги, при чемъ прочность послѣдней отъ этого увеличивается до 1½ разъ, для аппретуры тканей, далѣе въ крашеніи и печатаніи тканей въ качествѣ загустки и закрѣпителя пигментовъ на волокнѣ и пр. О примененіи В. для получения искусственнаго шелка см. Шелкъ искусственный.

Вискозинъ—см. Смазочные матеріалы.

Вискоидъ—см. Вискоза.

Висконсинъ—прит. р. Миссиссипи, въ Сѣв. Америкѣ, орошаетъ штатъ В. Дл. 960 км.; В. судоходенъ отъ Портэджа на протяженіи 390 км., соединенъ посредствомъ канала съ р. Фоксъ-Риверомъ, впадающей въ оз. Мичиганъ.

***Висконти Веноста** (Эмилио)—маркизъ. Въ іюль 1896 г. при преобразованіи кабинета Рудини, вступилъ въ него на постъ мин. иностр. дѣлъ. Онъ остался въ кабинетѣ при его преобразованіи въ дек. 1897 г.; въ маѣ 1898 г. требовалъ рѣшительныхъ мѣръ противъ участниковъ майскаго бунта въ Миланѣ. Рудини и другіе члены кабинета не захотѣли идти такъ далеко, какъ этого требовалъ В. Веноста, и это привело сперва къ преобразованію кабинета, изъ котораго вышелъ В. Веноста и другіе крайніе консерваторы, а потомъ къ его отставкѣ. Въ маѣ 1899 г. кабинетъ Пеллу сдѣлалъ попытку захватить въ Китаѣ одинъ портъ для устройства тамъ станціи для итал. флота. Попытка не удалась, и вслѣдствіе этого кабинетъ Пеллу палъ. Въ новомъ кабинетѣ Пеллу постъ мин. ин. дѣлъ получилъ В. Веноста, который заявилъ, что Италия отказывается отъ территориальныхъ пріобрѣтеній въ Китаѣ. Въ іюль 1900 г. кабинетъ Пеллу вышелъ въ отставку, но В. Веноста сохранилъ свой портфель и въ занявшемъ его мѣсто кабинетѣ Саракко. Въ февр. 1901 г. В. Веноста вышелъ въ отставку вмѣстѣ со всѣмъ кабинетомъ Саракко, вслѣдствіе недовольства палаты депутатовъ мѣрами, принятыми имъ противъ рабочихъ.

Висла-Ногатскій или *Пикелерскій* каналъ—соединяетъ вост. рукавъ р. Вислы, Ногату, съ зал. Фришгафомъ въ Пруссіи. Прорытъ на протяженіи 4 км. для удобства судоходства, вслѣдствіе засоренія устья Ногаты.

***Вислиценусъ** (Германъ Wislicenus)—нѣм. живописецъ; ум. въ 1899 г.

***Вислиценусъ** (Гуго)—нѣмецкій историческій живописецъ; ум. въ 1889 г.

***Вислиценусъ** (Іоганнъ Wislicenus)—нѣм. химикъ; ум. въ 1902 г.

Вислоплодникъ (diachenium)—двусѣмянковый плодъ у растений изъ семейства зонтичныхъ и мареновыхъ. См. Зонтичныя.

Висмутовая блестяя руда—блестящая руда (см.), содержащая небольшое количество Вi (до 6% Вi₂S₃). Встрѣчается въ природѣ довольно рѣдко.

Висмутовая кислота—см. Висмутъ (VI, 541).

Висмутовая мѣдь—вѣттихенитъ (см.).
Висмутовая обманка—см. Эйлитинъ.

Висмутовая охра—соломенножелтая, зеленая или свѣтлосѣрая плотная и землистая масса или валеты, состава Вi₂O₃, происшедшіе путемъ видоизмѣненія висмутоваго блеска Вi₂S₃ и другихъ Вi-содержащихъ минераловъ. Передъ паяльной трубкой на платиновой пластинкѣ легко плавится въ темнобурю массу, которая по охлажденіи принимаетъ блѣдно-желтый цвѣтъ. Въ HNO₃ легко растворяется. Встрѣчается вмѣстѣ съ игольчатой рудой въ Березовскомъ рудникѣ, а также въ Шнеебергѣ, Іоахимсталѣ (въ Саксоніи). См. также Висмутъ.

Висмутовое серебро—минералъ не вполне установленнаго состава (быть можетъ Ag₁₀Вi). Маленькія пластиночки съ металлическимъ блескомъ, цвѣта самороднаго серебра, иногда съ побѣжалостью. Встрѣчается близъ Соріаро въ Чили.

Висмутовый блескъ (висмутинъ)—минералъ изъ группы сѣристыхъ соединений, состава Вi₂S₃. Кристаллизуется въ ромбической системѣ; кристаллы вытянуты по вертикальной оси и часто являютъ игольчатыми, исштрихованы въ вертикальномъ направленіи. Чаше встрѣчается въ сплошномъ видѣ, въ зернистыхъ и шестоватыхъ агрегатахъ. Спайность по (010) совершенная, по (100) менѣе ясная, а по другимъ направленіямъ—несовершенная. Цвѣтъ свѣтлосвинцовосѣрый и оловяннобѣлый, часто съ побѣжалостью. Тв.=2—2½; уд. в.=6,4—6,6. Встрѣчается въ мѣсторожденіяхъ оловянаго камня въ Рудныхъ Горахъ, Корнваллисѣ, Боливіи и др. мѣстахъ.

Висмутовый шпатъ—минералъ состава 2Вi₂С₂O₇·9Н₂O бѣлаго цвѣта, похожій на галмей. Встрѣчается въ золотыхъ рудникахъ Честерфильда въ Южной Каролинѣ и Мексикѣ.

Висмута-кобальтовый колчеданъ, встрѣчающійся въ Саксоніи (Шнеебергъ)—представляетъ собой тонковязанный шейсовый кобальтъ, съ пестрой побѣжалостью, содержащій до 4% Вi, въ видѣ механической подмѣсы.

Висмутоникелевый колчеданъ—полидимитъ, съ нѣкоторой примѣсью висмутоваго блеска.

Виссаріонъ—епископъ костромской, † въ 1905 г.: см. Нечаевъ (XX, 954). Ср. кн. Корсунскаго, «Проев. В., еписк. костромской» (М., 1898).

Виссова (Георгъ Wissowa)—филологъ (род. въ 1859 г.), профессоръ въ Галле. Пе-

переработалъ отдѣлъ «Sakralwesen» въ «Römi-sche Staatsverwaltung» Марквардта; участву-етъ вмѣстѣ съ Паули въ изд. «Realencyclo-pädie d. klass. Altertums-Wiss.» Pauli (съ 1893 г.).

Виссхеръ (Корнелисъ Wisscher) — гол-ландскій граверъ и рисовальщикъ, род. позже 1600 г. (въ 1629 г.?) въ Гарлемѣ, умеръ въ 1662 году въ Амстердамѣ. Съ одина-ковою вѣрностью передавалъ произведенія живописцевъ, исполненные какъ широкою и сильною, такъ и тонкою и мягкою кистью. Въ концѣ своей дѣятельности работалъ за разъ иглою и рѣзцомъ, умѣло прибѣгая къ той или къ другому для полученія желаемого эффек-та. Имъ награвировано до 180 досокъ, частью съ собственннхъ рисунковъ, частью съ карти-нъ Гвидо Рени, Рубенса, П. ванъ-Лара, Берхема и др., а также много портретовъ. Братъ этого художника, Янъ В. (1636—послѣ 1691), былъ также очень искусный граверъ. Всѣхъ его произведенийъ насчитывается 150; изъ нихъ 15 гравированы съ его собствен-ныхъ рисунковъ, а остальные съ Берхема, Броувера, ванъ-Остаде, ванъ-Гофена и др. Другой братъ Корнелиса В., *Ламбрехтъ* (1634—позже 1677), жилъ главнымъ образомъ въ Римѣ, гдѣ исполнилъ, вмѣстѣ съ Блумартомъ и Спирре, рядъ гравюръ съ картинъ П. Бер-реттини и портретовъ разныхъ мастеровъ.

* **Виссуиць, посадь** (VI, 545)—вынѣ безъ-уѣздн. гор. Херсонской губ. и у.; жителей 5057.

Висуиць—р. Херсонской губ., беретъ на-чало въ южн. части Александрійскаго у., бл. границы съ уѣздомъ Елизаветградскимъ, извилисто течетъ на Ю, среди степи и впада-етъ близъ с. Бобровый Кутъ въ р. Ингулецъ (прит. Днѣпра) съ прав. стор. Дл. 150 вер.

Висцеральные узлы или *ганглии*—нервные узлы моллюсковъ, иннервирующіе внутренности (см. Моллюски).

Висцеральный скелетъ—части чере-па, въ которыхъ помѣщаются внутренности (viscera), т. е. кишечно-дыхательный путь. Скелетъ этотъ представленъ челюстями и жа-берными элементами, а такъ какъ тѣ и другіе расположены въ видѣ дугъ, то они и на-зываются вмѣстѣ висцеральными дугами (см. Черепъ). В. М. Ш.

Висцинь—клеякое вещество, склеиваю-щее между собою отдѣльныя зернышки пыль-цы. Наблюдается В. у многихъ растений, но по большей части отдѣльныя пылинки ока-зываются соединенными другъ съ другомъ очень рыхло. Только у орхидныхъ и аскле-падовыхъ растений В. склеиваетъ всю массу пыльцевыхъ зернышекъ каждаго гнѣзда въ одно болѣе или менѣе сложно устроенное цѣлое.

Витватерсригтъ—горная цѣпь въ Южн. Африкѣ (въ Трансваалѣ), тянется на 300 км. съ СЗ на ЮВ. Выс. до 1800 м. н. ур. м. и всего 600 м. надъ плоскогорьемъ, среди котораго она расположена. Богатѣй-шія мѣсторожденія золота, разрабатываемыя съ 1887 г. Центръ золотопромышленности—г. Йоганесбургъ.

Витгеотъ (Вильгельмъ Карловичъ)—контръ-адмиралъ. Род. въ 1847 г. въ Одессѣ;

по окончаніи морского кадетскаго корпуса, а также миннаго и артиллерійскаго классовъ, плавалъ на различныхъ судахъ, командовалъ крейсерами, завідувалъ миноносками и ихъ командами въ Спб. портѣ, былъ флагманскимъ минеромъ въ отрядѣ судовъ Балтійскаго моря, затѣмъ помощникомъ главнаго инспек-тора миннаго дѣла. Въ 1898 г. былъ назначенъ командиромъ броненосца «Ослябя» и 18-го флотскаго экипажа, откуда былъ переведенъ начальникомъ штаба главнаго начальника Квантунской области и командующаго мор-скими силами на Тихомъ океанѣ, адмирала Алексѣева. Участвовалъ въ китайской войнѣ 1900 г. Послѣ гибели Макарова и обложія Портъ-Артура назначенъ командующимъ эс-кадрой. На его долю выпала труднѣйшая за-дача приведенія въ порядокъ эскадры и по-чинки судовъ подъ выстрѣлами непріятели; упорнымъ трудомъ и крайней осторожностью это было достигнуто. Уже раньше раненый, онъ 28 іюля повелъ эскадру для прорыва во Владивостокъ; успѣхъ казался возможнымъ, но смерть В., убитаго на броненосцѣ «Цеса-ревичъ», испортила все дѣло. Литературныя произведенія В. частью спеціальнаго характера («О значеніи мины въ китайско-японской вой-нѣ»; «О величинѣ двигателя современныхъ судовъ» и др. статьи въ «Морскомъ Сборни-кѣ» и «Кронштадтскомъ Сборникѣ»), частью беллетристическія («Счастливыя и тяжелыя минуты крейсера «Воевода», «Дневникъ бодр-аго мишмана» и др.); въ нихъ видно ясное понимание техники морского дѣла, которая въ современныхъ морскихъ бояхъ играетъ столь важную роль. Р. Л.—нз.

* **Витебская губернія** (VI, 557—562).—По переписи 1897 г. въ В. губ. было 1502916 жителей (749018 мжч. и 753898 жнщ.), изъ нихъ въ городахъ 219070 чел. Изъ горо-довъ наиболѣе крупныя—Двинскъ (72 т.), Витебскъ (66 т.) и Полоцкъ (21 т.). Распре-дѣленіе населенія по уѣздамъ см. Россія (XXVII, 106).

Витебскій Листокъ—газета, изда-валась въ 1897—1901 г. Витебскимъ правле-ніемъ Высоч. утвержденаго товарищества сельскихъ хозяевъ и выходила сначала 2 раза, затѣмъ 4 раза въ недѣлю. Редакторъ А. Н. Хвостовъ.

Вителлинь—бѣлковое вещество, со-держашее фосфоръ и относящееся къ группѣ нуклео-альбуминовъ. В. открытъ впервые Денцъ, извлекается чаще всего изъ желтка птичьихъ яицъ, пресмыкающихся и рыбъ. Ихъ характе-ристической реакціей служитъ ихъ расще-пленіе подъ вліяніемъ горячей воды, пищева-ренія и кислотъ и т. д. на альбуминоидныя вещества и лецитины.

В.—Растительный В. относится къ группѣ глобулиновъ, т. е. бѣлковыхъ веществъ, не-растворимыхъ въ водѣ, но растворимыхъ въ водныхъ растворахъ поваренной соли или хлористаго аммония. Лучшимъ объектомъ для полученія растительнаго В. служатъ сѣме-на желтаго дупина. Мелко измельченныя сѣмена обливаются 10-процентнымъ раство-ромъ одной изъ названныхъ солей и черезъ сукки фильтруются. Густой фильтратъ под-

срагается диализу. Черезъ 2—3 дня В. осаждается внутри диализатора въ видѣ очень клейкой, тягучей массы, дающей всѣ реакціи на бѣлковыя вещества (см.). В. II.

Вителлофаги—кѣтки въ яйцахъ, богатыхъ желткомъ и служащія для его поглощенія. Вителлоцитами называются плоскія кѣтки, эктодермы, покрывающія желтокъ, но при его поглощеніи роли не играющія. В. могутъ быть мезодермическаго и энтодермическаго происхожденія. В. М. III.

Виты-И Лома—о-ва въ Тихомъ океанѣ, иначе *Фиджи* (XXXV, 655).

Виты-Леву (Большой В.)—самый значительный о-въ изъ группы Фиджи (XXXV, 655).

Витингтонъ (Уитингтонъ) — гор. въ Данкаширѣ, въ Англіи, въ 4 км. отъ г. Манчестера; жит. 36201, много фабрикъ; фактически В. составляетъ пригородъ Манчестера.

Витновскій (Василій Васильевичъ)—геодезистъ. Род. въ 1856 г., учился въ частной классической гимназіи въ С.-Петербурѣ и въ Николаевскомъ инженерномъ училищѣ. Въ 1880—84 гг. состоялъ при геодезическомъ отдѣленіи академіи генеральнаго штаба и Пулковской обсерваторіи, послѣ чего назначенъ на триангуляцію въ Финляндію. Съ 1889 г. преподаватель высшей геодезіи и топографіи въ военно-топографическомъ училищѣ, а съ 1897 г. профессоръ академіи генер. штаба. Въ 1884 г. ѣздилъ въ Швецію для изученія новаго базиснаго прибора Иедерина, а въ 1892 г. въ Англію и Соединенные Штаты Сѣв. Америки для ознакомленія съ полевыми геодезическими работами и посѣщенія главныхъ обсерваторій. Съ 1897 г. состоитъ председателемъ отдѣленія географіи математической Импер. русскаго географич. общества. Печатные труды отдѣльными книгами: «Военная телеграфія» (СПб., 1881 и 1883 г.); «За океанъ, путевыя записки» (СПб., 1894 и 1901); «Практическая Геодезія» (1898) и «Топографія» (1904) и рядъ статей по геодезіи въ «Запискахъ Военно-Топографическаго Отдѣла Главнаго Штаба» (1885—96), въ «Журналѣ Русскаго Физико-Химическаго Общества» (1892), въ «Извѣстіяхъ Импер. Рус. Геогр. Общ.» (1893—1900), въ «Изв. Рус. Астроном. Общ.» (1894—99), въ финляндскомъ географ. журн. «Fennia» (1889—93), въ парижскомъ журн. «Revue de Géographie» (1895), въ американскомъ сборникѣ «Smithsonian Report»: «The history of geodetic operations in Russia» (1891). Кромѣ того В. помѣстилъ много статей по астрономіи и геодезіи въ настоящемъ «Энциклопедическомъ Словарѣ».

***Витманъ** (Вальтъ Whitman)—американскій поэтъ; ум. въ 1892 г.

***Витни** (Вильямъ Двойтъ Whitney)—американскій лингвистъ; ум. въ 1894 г.

Витте (Вильгельмъ Witte, род. въ 1835 г.)—прусскій военный писатель. Главные его труды: «Die Feld-Artillerie nach Einrichtung, Ausrüstung und Gebrauch» (6 изд., В., 1872); «Artillerie-Lehre» (2 изд., 1875); «Artilleristisches Taschenbuch» (ib., 1870); «Geschichte des Feuerwerkswesens» (ib., 1886); «Gemeinfassliche Waffenlehre» (ib., 1887); «Fortschritte und

Veränderungen im Gebiete des Waffenwesens» (ib., 1894; 4 выпуска дополненій къ этому труду появились въ 1895—98 гг., а въ 1900 г. онъ вышелъ 2-мъ изданіемъ).

***Витте** (Сергѣй Юльевичъ; см. VI, 579)—послѣ кратковременнаго управленія министерствомъ путей сообщенія (съ 15 февраля до 30 августа 1892 г.) былъ назначенъ министромъ финансовъ. За 11-лѣтнее управленіе его министерствомъ государственная роспись доходовъ и расходовъ ни разу не была сведена съ дефицитомъ; наоборотъ, ежегодно оказывались значительныя суммы такъ называемой свободной наличности. Въ 10 лѣтъ—съ 1892 по 1901 г.—изъ общей суммы 13863 милл. руб. обыкновенныхъ доходовъ было открыто обыкновенныхъ расходовъ на сумму 12858 милл. руб. Изъ 2585,6 милл. руб. чрезвычайныхъ расходовъ за тотъ же періодъ только 1144,6 милл. руб. были покрыты чрезвычайными же доходами; остальная сумма въ 1441 милл. руб. была покрыта обыкновенными доходами и кассовыми средствами. Около половины расходовъ чрезвычайнаго бюджета, въ суммѣ 1231 милл. р., составляли расходы на сооруженіе желѣзныхъ дорогъ, а если считать также расходы на усиленіе и улучшеніе существующихъ желѣзныхъ дорогъ и на увеличеніе подвижнаго состава и желѣзнодорожныхъ принадлежностей, отнесенные законами 4 іюля 1894 г. и 22 мая 1900 г. къ отдѣлу обыкновенныхъ расходовъ, то общіе расходы на желѣзныя дороги составили за это время сумму въ 1505 милл. руб. Система сведенія росписей покрытіемъ части чрезвычайныхъ расходовъ средствами обыкновеннаго бюджета и изъ года въ годъ повторяющимися накопленіями свободной наличности, вызвала слѣдующія принципиальныя возраженія: 1) избытки доходовъ излишне обременяютъ населеніе, а потому, въ случаѣ полученія такихъ избытковъ, слѣдуетъ или пользоваться ими для болѣе широкаго удовлетворенія обыкновенныхъ государственныхъ потребностей, или уменьшать налоги; 2) производительные расходы, плодами которыхъ воспользуются будущія поколѣнія, правильнѣе возлагать путемъ займовъ на эти будущія поколѣнія. Теоретически не отрицая вѣрности этихъ принциповъ, В. не считалъ, однако, возможнымъ придерживаться ихъ по отношенію къ Россіи, принимая во вниманіе, что послѣдняя и безъ того обременена крупнымъ заграничнымъ долгомъ. Съ другой стороны, громадное пространство Имперіи и различіе входящихъ въ ея составъ областей по климатическимъ и другимъ естественнымъ условіямъ, быту и источникамъ существованія населенія, обуславливаютъ необходимость всегда быть готовымъ къ встрѣчѣ то здѣсь, то тамъ какой-нибудь невзгоды. Такъ напр., вызванные неурожаками расходы составили до 162 милл. руб. въ 1891—92 гг. и свыше 35 милл. руб. въ 1898 г. Впрочемъ, такъ какъ одновременно съ сооруженіемъ новыхъ желѣзныхъ дорогъ производился также выкупъ въ казну старыхъ, то кромѣ бюджетныхъ средствъ на желѣзнодорожное дѣло были употреблены и

займы. Въ общемъ государственная задолженность за десятилѣтїе 1892—1901 возрасла въ слѣдующемъ размѣрѣ (въ милліонахъ руб.):

	1 янв. 1892 г.	1 янв. 1902 г.
Государственные займы . . .	4731,6	6479,8
Безпроцентный долгъ по кредитнымъ билетамъ . . .	636,9	—
Долги разнымъ мѣстамъ и лицамъ	20,7	17,5
Всего	5389,2	6497,3

За 10-лѣтній періодъ, такимъ образомъ, сумма государственныхъ займовъ увеличилась на 1748,2 милл. руб., но такъ какъ изъ этой суммы былъ покрытъ безпроцентный долгъ по кредитнымъ билетамъ на 637 милл. руб., то дѣйствительная задолженность увеличилась на 1108 милл. руб. Наибольшая часть этихъ займовъ была употреблена на желѣзнодорожное дѣло. Съ 1892 по 1901 гг. длина желѣзнодорожной сѣти увеличилась почти вдвое (съ 31377 до 60000 верстѣ), число паровозовъ увеличилось на 6600 (93%), пассажирскихъ вагоновъ — на 9446 (119%), товарныхъ — на 176402 (118%). Стоимость казенныхъ желѣзныхъ дорогъ и сумма долговъ желѣзныхъ дорогъ казнѣ увеличилась съ 2053,5 до 4114,8 милл. руб. Въ число строившихся желѣзныхъ дорогъ вошла и Сибирская, рѣшенная еще въ предшествующее царствованіе и поглотившая въ общей сложности около милліарда руб. Потребность въ другихъ желѣзныхъ дорогахъ представлялась не менѣе настоятельно. Даже и теперь Россія значительно отстаетъ въ этомъ отношеніи отъ другихъ странъ. На 1000 квадратныхъ верстѣ пространства въ Россіи приходится 9,27 верстѣ ж.д. дор., въ Соед. Штатахъ 35,3 вер., въ Австро-Венгріи 55,7, во Франціи 84,4, въ Германіи 100,5, въ Англіи 118,7. Съ другой стороны, ростъ желѣзнодорожной сѣти увеличилъ чистый доходъ казны отъ жел. дорогъ, покрывающій платежи % и погашенія на затраченный капиталъ, и вмѣстѣ съ тѣмъ уменьшилъ бремя по уплатѣ % и погашенія государственнаго долга, лежащее на другихъ, преимущественно податныхъ доходныхъ статьяхъ нашего бюджета. Такъ какъ за послѣднія 10 лѣтъ и средней % роста по государственнымъ займамъ, благодаря цѣлому ряду конверсій, уменьшился съ 4,19% въ 1892 г. до 3,86% въ 1902 г., то въ общемъ, подъ влияніемъ обояхъ этихъ факторовъ, на уплату % и погашенія государственнаго долга стало расходоваться изъ обыкновенныхъ бюджетныхъ доходовъ меньше средствъ, чѣмъ раньше. Ассигнованія на платежи по займамъ составляли въ 1892 г. 243,2 милл. руб., въ 1900 г.—275,3 милл. руб.; чистый же доходъ казенныхъ и платежи частныхъ жел. дор. составляли въ соответствующіе годы 56,4 и 139 милл. руб. Такимъ образомъ, хотя общіе платежи по займамъ увеличились на 32 милл. руб., но благодаря расширенію желѣзнодорожнаго хозяйства государства, остатокъ отъ упомянутыхъ платежей, покрываемый изъ дру-

гихъ статей бюджета, составлялъ въ 1892 г. 186,8, въ 1900 г.—136,3 милл. руб.

Когда въ русскихъ правительственныхъ сферахъ возникла мысль о занятіи Портъ-Артура, она съ самаго начала встрѣтила въ В. рѣшительнаго противника. Онъ возражалъ и противъ расширенія русской территоріи на Дальнемъ Востокѣ на счетъ Китая послѣ военныхъ дѣйствій 1900 г. Въ 1901 и 1902 г. онъ настаивалъ на постепенной и полной эвакуаціи Маньчуріи русскими войсками и выступалъ противъ предпріятій, затѣвавшихся разными лицами въ сѣверной Корей (см. Портъ-Артуръ, доп.).

Мысль о реформѣ денежнаго обращенія занимала уже предшественниковъ В., Н. Х. Бунге и И. А. Вышнеградскаго, усиліямъ которыхъ удалось создать и нѣкоторыя благоприятствующія такой реформѣ условія: сведеніе росписей безъ дефицитовъ, улучшеніе расчетнаго баланса, накопленіе золотого запаса. Тѣмъ не менѣе, переходъ отъ системы бумажно-денежнаго обращенія къ золотой валютѣ представлялъ массу трудностей и требовалъ огромныхъ средствъ на погашеніе долга государственнаго казначейства государственному банку по выпуску временныхъ кредитныхъ билетовъ, на сокращеніе числа постоянныхъ кредитныхъ билетовъ, и на увеличеніе размѣра разнѣннаго фонда до уровня, вполне обезпечивающаго непрерывный обмѣнъ кредитныхъ билетовъ. Всѣ эти средства лишь отчасти были добыты путемъ займовъ, большею же частью они были покрыты избытками обыкновенныхъ доходовъ. Далѣе, для осуществленія реформы необходимо было выпустить золото въ обращеніе постепенно. Мѣры, принятыя для достиженія этой цѣли, заключались сперва въ разрѣшеніи совершенія частныхъ сдѣлокъ на золотую валюту, потомъ въ примѣ казенными учрежденіями, по желанію плательщиковъ, уплаты акцизныхъ сборовъ золотой монетою по назначенному напередъ курсу, далѣе въ расширеніи этого пріема и на другіе платежи и вносы въ казну. Сперва былъ назначенъ курсъ кредитнаго рубля на опредѣленный срокъ и въ основу курса была принята цѣна кредитнаго рубля, опредѣлившаяся за предшествующій, довольно значительный періодъ времени, а потомъ этотъ курсъ окончательно былъ закрѣпленъ. Когда такимъ образомъ былъ установленъ твердый курсъ и безпрепятственный размѣнъ кредитныхъ билетовъ, дальнѣйшее завершеніе реформы—перечеканкой монеты соответственно этому курсу и установленіемъ правилъ о выпускѣ кредитныхъ билетовъ въ обращеніе и о способахъ ихъ обезпеченія разнѣннымъ фондомъ—не представило особенныхъ затрудненій (см. Реформа денежнаго обращенія, доп.).

Со времени введенія золотой валюты прошло уже нѣсколько лѣтъ, и не смотря на то, что къ концу этого времени Россіи пришлось вести одну изъ самыхъ тяжелыхъ и разорительныхъ войнъ, золотая валюта остается неизменною. Другая крупная реформа, проведенная при В.—питейная (см. XXIII, 721—724). Въ заслугу В. многими неоднократно

выставлялось, что за время его управления министерством государственный бюджет увеличился почти вдвое (съ 965 милл. руб. въ 1892 г. до 1800 милл. руб. въ 1901 г.); другіе, наоборотъ, ставили это увеличение ему въ упоръ, усматривая въ немъ чрезмѣрное напряженіе финансовыхъ силъ страны и обремененіе населенія излишними налогами. Оба эти воззрѣнія одинаково основаны на недоразумѣніи. Возрастаніе обыкновенныхъ доходовъ въ значительной степени обусловливалось повышеніемъ дохода отъ казенныхъ

желѣзныхъ дорогъ, вслѣдствіе расширенія казенной сѣти постройкой казной новыхъ и приобритеніемъ ею частныхъ желѣзныхъ дорогъ, а также возрастаніемъ дохода отъ казенной продажи питей. Такъ какъ увеличеніе обоихъ послѣднихъ доходовъ сопровождалось одновременнымъ возрастаніемъ соответственныхъ расходовъ, то для правильности сужденія о ростѣ обыкновенныхъ доходовъ за послѣдніе годы слѣдуетъ выдѣлить изъ ихъ состава оба эти дохода, при чемъ получится слѣдующая таблица:

Г о д ы.	Всѣ общыя доходы.	Доходы отъ каз. жел. дор. и продажи питей.	Обыч. доходы безъ послѣднихъ двухъ доходовъ.	Возрастаніе доходовъ въ %.	Ростъ населенія въ %.	На 1 душу въ рубль.
1892	964687095	74407657	890279438	—	—	8,2
1893	1031489740	85145684	946344056	6,29	1,3	8,7
1894	1145352364	115989917	1029362447	15,62	2,8	9,5
1895	1244362202	205512938	1038849264	16,69	4,2	10,1
1896	1368719351	321049324	1047670027	17,68	5,8	10,9
1897	1416386096	330293727	1086092369	21,99	7,3	11,2
1898	1584854445	450369815	1134484630	27,44	8,8	11,6
1899	1673313062	458284813	1215028249	36,48	10,4	12,9
1900	1704128506	479578589	1224549917	37,55	11,8	12,9
1901	1799457155	542004688	1257452467	41,24	13,3	13,5

Такимъ образомъ, государственные доходы за послѣдніе 10 лѣтъ увеличились не вдвое, а только на 41%, и притомъ постепенно, параллельно съ ростомъ населенія, хотя и быстрѣе, чѣмъ послѣдній. Если сопоставить среднее годовое поступленіе всѣхъ обыкновенныхъ доходовъ, за исключеніемъ доходовъ отъ жел. дор. и казенной продажи вина, по пятилѣтіямъ, то получится слѣдующее возрастаніе доходовъ:

Пятилѣтія.	Средняя годовая цифра поступленийъ.	Противъ предшеств. 5-лѣтія больше въ %.
1882—1886	721771794	—
1887—1891	861281682	19,33
1892—1896	998413694	15,92
1897—1901	1183521526	18,54

Относительно прямыхъ налоговъ за время управленія В. замѣтно даже стремленіе къ ихъ пониженію. Манифестомъ 14 мая 1896 г. сложены всѣ недоимки по государственному поземельному налогу и опредѣлено взимать его, начиная съ 1896 г., въ размѣрѣ половины среднихъ по губерніямъ окладовъ, а въ тѣхъ губерніяхъ, гдѣ средней десятиный окладъ превышаетъ 10 коп.—въ размѣрѣ 5 коп. съ десятины. Закономъ 7 февраля 1894 г. установленъ былъ новый порядокъ разрѣшенія отсрочки и разсрочки выкупныхъ недоимокъ по ходатайствамъ сельскихъ обществъ, вслѣдствіе чего изъ общей суммы 122 милл. руб. выкупныхъ недоимокъ отсрочено и разсрочено къ 1 января 1902 г. около 110 милл. руб. Законами 13 мая 1896 г. и 31 мая 1899 г. установлены льготы относительно пересрочки и отсрочки выкупныхъ платежей. По 1-е мая 1902 г. этими льготами воспользовались 21832 селенія и 12485 подворныхъ владѣльцевъ, при чемъ пониженіе оклада выкупныхъ платежей этихъ селеній и владѣльцевъ составляло около 6 милл. руб.

Съ другой стороны установленіемъ въ 1893 г. квартирнаго налога и реформой промысловаго обложенія въ 1898 г. сдѣланы попытки къ обложенію прямыми податями другихъ классовъ населенія, главнымъ образомъ торговпромышленныхъ, въ болѣе широкихъ размѣрахъ, чѣмъ до тѣхъ поръ, преимущественно на началахъ подоходности. Законъ 7 апрѣля 1897 г. совершенно отмѣнилъ паспортныя пошлины (дававшія свыше 4½ милл. руб. дохода), съ сохраненіемъ только пошлинъ съ паспортовъ заграничныхъ, увеличенныхъ указомъ 28 іюля 1900 г. (по случаю войны съ Китаемъ), съ 10 р. до 15 руб. Закономъ 10 апрѣля 1895 г. установлены иѣкоторыя льготы по взиманію пошлинъ крѣпостныхъ и съ безмезднаго перехода имущества. Закономъ 22 мая 1895 г. привлечены къ обложенію 5% сборомъ доходы отъ вкладовъ въ банкирскія заведенія и иѣмзьяныя лавки. По отношенію къ гербовымъ сборамъ и къ косвенному обложенію дѣятельность министерства финансовъ проявилась преимущественно въ упорядоченіи и измѣненіи системы взиманія (гербовый уставъ 1900 г., правила объ акцизѣ съ пива 10 іюня 1900 г., измѣненіи системы взиманія табачнаго налога 1901 г.). Главныя повышенія косвенныхъ налоговъ послѣдовали въ самомъ началѣ управленія В., составляя какъ бы наслѣдіе отъ его предшественника (законъ 14 декабря 1892 г. о двухрублевомъ дополнительномъ сборѣ съ табачковъ высшихъ сортовъ и повышенія на 50% патентнаго сбора съ табачной торговли; законъ 16 ноября 1892 г. объ удвоеніи акциза на фосфорныя спички; законъ 9 ноября 1892 г. о повышеніи акциза съ заторнаго ведра пива съ 20 до 30 коп.). Собственно къ періоду управленія В. слѣдуетъ отнести повышение закономъ 12 января 1893 г. налога на пудъ сахарнаго песка съ 1 руб. до 1 руб. 75 коп., съ одновременной отмѣной дополни-

тельного акциза съ пуда рафинада въ 40 коп., и повышенія, установленнаго указомъ 6 августа 1900 г. въ виду вызванныхъ китайскими событиями чрезвычайныхъ расходовъ: акциза на спиртъ съ 10 до 11 коп. съ градуса, на водочныя издѣлія съ 1 до 2 руб. съ ведра, на пиво съ 30 до 40 коп. съ заторнаго ведра, на табачныя издѣлія съ 2 до 4 руб., на махорку—съ 8 до 9 коп. Возрастаніе главнѣйшихъ косвенныхъ налоговъ за періодъ 1892—1901 гг. выразилось въ слѣдующихъ цифрахъ (въ милліонахъ руб.):

Г о д ы.	Табачн. доходъ.	Сахарный.	Нефтяной.	Спичечный.
1892	27	27,5	12,9	5,1
1893	28,6	30,0	16,3	6,6
1894	29,5	40,9	18,9	7,5
1895	31,6	47,4	19,7	7,5
1896	32,0	42,3	20,8	7,3
1897	32,3	55,2	22,7	7,1
1898	34,2	58,2	23,4	6,9
1899	35,4	67,2	26,1	6,8
1900	38,0	62,9	25,4	7,3
1901	42,3	71,4	28,6	7,9

Какъ видно изъ приведенныхъ цифръ, возростаніе доходовъ отъ косвеннаго обложенія въ гораздо болѣе степени слѣдуетъ приписать росту населенія и расширенію потребленія, чѣмъ повышенію налоговъ. Такъ, нефтяной доходъ, который за періодъ 1893—1901 г. совсѣмъ не былъ повышенъ, поднялся за это время съ 16,3 милл. до 28,6, сахарный доходъ съ 47,4 милл. въ 1895 г. (уже при дѣйствіи повышеннаго налога)—до 71,4 въ 1901 г., табачный доходъ съ 29,6 милл. руб. въ 1893 г. (послѣ повышенія акциза)—до 35,4 милл. руб. въ 1899 г. (до вторичнаго повышенія налога). Всего болѣе повысился за періодъ управленія В. таможенный доходъ—съ 130,5 милл. руб. въ 1892 г. до 212,17 милл. въ 1901 г.—какъ вслѣдствіе расширенія привоза (403,9 милл. въ 1892 и 593,4 милл. въ 1901 г.), такъ и вслѣдствіе увеличенія пошлинъ на нѣкоторые товары (байховый чай, хлопокъ, бумажную пряжу). Въ 1900 г. въ виду событій на Дальнемъ Востоку, повышеиъ тарифъ на фрукты, виноградныя вина, кофе, какао, табакъ, сельди, сало, воскъ, кожи, фарфоровыя, фаянсовыя и стеклянныя издѣлія, нѣкоторые химическіе товары, мыло, краски, оружіе, экипажъ, шерсть, хлопокъ, джуту, полотно, хлопчатобумажныя и шелковыя ткани и др. По нѣкоторымъ статьямъ повышеніе выразилось въ надбавкѣ 10, 20, 30 и 50% къ пошлинамъ, по другимъ оно было исчислено въ абсолютной суммѣ. Въ значительной мѣрѣ повышеніе таможеннаго дохода обуславливалось увеличеніемъ потребленія машинъ и аппаратовъ, желѣзныхъ и стальныхъ издѣлій, рельсовъ и желѣзнодорожныхъ принадлежностей. Едва ли можно отрицать, что тарифъ 1901 г. является крайне обременительнымъ для населенія, облагая высокими пошлинами какъ предметы всеобщаго потребленія, такъ и предметы, употребляемые въ сельскомъ хозяйствѣ (чугунъ, ма-

шины и проч.). Заключеніе ряда торговыхъ договоровъ съ другими государствами, привлеченіе иностранныхъ капиталовъ и предоставленіе иностранцамъ широкой возможности открывать фабрики и заводы въ Имперіи, упрощеніе формальностей по учрежденію акціонерныхъ компаній, по выдачѣ привилегій и огражденію права пользования товарными знаками, моделями и рисунками, широкое открытіе кредита промышленнымъ предпріятіямъ, поощреніе союзовъ и сѣздовъ промышленниковъ (сахарозаводчиковъ, горнопромышленниковъ, нефтепромышленниковъ, мукомоловъ), открытіе биржъ и комитетовъ торговли и мануфактуръ во многихъ городахъ, поощреніе торговаго мореходства и судостроенія, нормировка сахарнаго производства, желѣзно-дорожное строительство, предоставленіе казенныхъ заказовъ фабрикамъ и заводамъ и т. д.—все это имѣло цѣлью широкое развитіе отечественной промышленности. Съ тою же цѣлью министерство финансовъ проявило болѣшую дѣятельность въ области техническаго и коммерческаго образованія. Закономъ 9 мая 1894 г. коммерческія училища были подчинены вѣдомству министерства финансовъ; 15 апрѣля 1896 г. издано положеніе о коммерческихъ учебныхъ заведеніяхъ, предусматривающее самое широкое участіе общества, городовъ, сословій и земствъ въ дѣлѣ распространенія коммерческихъ знаній. Наряду съ этимъ было положено основаніе учрежденію коммерческихъ учебныхъ заведеній низшаго типа—торговыхъ школъ, классовъ и курсовъ коммерческихъ знаній. До 1894 г. существовало всего 8 коммерческихъ училищъ: съ 1896 по 1902 г. открыто 147 коммерческихъ школъ, съ числомъ учащихся превышающимъ 20000 (въ томъ числѣ 51 коммерческое училище, 43 торговыя школы, 30 торговыхъ классовъ и 23 курса коммерческихъ знаній). Всѣ эти учебныя заведенія почти исключительно содержатся на счетъ общества; въ расходахъ по содержанію ихъ, определяемому въ суммѣ около 3 милл. руб., казна участвуетъ только суммой 48000 руб. Закономъ 10 марта 1897 г. о сельскихъ ремесленныхъ учебныхъ мастерскихъ положено начало распространенію техническихъ знаній среди сельскаго населенія. Законъ 19 марта 1902 г. имѣетъ цѣлью поощреніе развитія практически-техническаго образованія въ рабочей средѣ. Министерствомъ принимались мѣры для распространенія художественно-промышленнаго образованія и женскаго профессиональнаго образованія. Для распространенія высшаго техническаго образованія учреждены министерствомъ финансовъ три высшихъ учебныхъ заведенія—киевскій, варшавскій и с.-петербургскій политехническіе институты. Общее число учащихся въ учебныхъ заведеніяхъ министерства финансовъ превышало въ 1902 году 30000 человекъ; стоимость ихъ устройства и оборудованія опредѣляется въ 31 милл. руб., при чемъ казной отпущено лишь 11 милл. руб., а остальные 20 милл. руб. даны обществами, земствами, городами и частными лицами. Ежегодное содержаніе этихъ заведе-

ній обходится въ 4,3 милл. руб., изъ коихъ казенныхъ суммъ 1,4 милл. руб., частныхъ 2,9 милл. руб.

Быстрое развитіе промышленности, выразившееся въ оживленіи банковской дѣятельности, учрежденіи многихъ акціонерныхъ компаній по разнымъ отраслямъ промышленности, въ сооруженіи новыхъ фабрикъ и заводовъ и въ усиленномъ производствѣ товаровъ, имѣло и свои отрицательныя стороны: оно значительно опередило всѣ другія отрасли хозяйственной дѣятельности народа и, нося болѣе или менѣе искусственный характеръ, не было приспособлено къ удовлетворенію народныхъ потребностей и не находилось въ соотвѣтствіи съ платежными силами населенія. Эти отрицательныя стороны обнаружилась въ разразившемся къ концу управленія В. промышленномъ кризисѣ, сильнымъ толчкомъ къ которому послужилъ такой же промышленный кризисъ въ Западной Европѣ. Кризисъ этотъ проявился въ области какъ кредита и биржи, такъ и производства, выразившись въ упадкѣ дѣятельности промышленныхъ бумагъ, въ стѣсненіи кредита, въ сокращеніи производства и въ закрытіи нѣкоторыхъ заводовъ. Продолжался кризисъ 2—3 года; результатомъ его явился переходъ отъ высокаго цѣны на издѣлія промышленности къ цѣнамъ болѣе доступнымъ для населенія, а также приспособленіе промышленности къ дѣйствительнымъ потребностямъ народа.

Будучи приверженцемъ развитія національной промышленности и покровительственной системы, В., однако, сознавалъ, что основную отрасль народной производительности несомнѣнно составляетъ у насъ сельское хозяйство, и нѣтъ на Руси болѣе важнаго экономическаго вопроса, какъ именно вопросъ о коренномъ улучшеніи хозяйственнаго быта нашего сельскаго населенія. Въ одномъ изъ всеподданнѣйшихъ своихъ докладовъ онъ указалъ, что одною изъ главныхъ причинъ не-обезпеченности хозяйственнаго положенія крестьянъ является отсутствіе въ крестьянскомъ населеніи прочнаго правопорядка, и что недостатки узаконеній о крестьянахъ не могутъ быть устранены частичными измѣненіями, а требуютъ разрѣшенія общихъ принципиальныхъ вопросовъ сельскаго устройства. Это теоретическое признаніе не нашло практическаго осуществленія со стороны другихъ вѣдомствъ, а дѣятельность министерства финансовъ по отношенію къ сельскому хозяйству ограничивалась частичными мѣропріятіями, какъ упорядоченіе хлѣбной торговли, отмена пошлинъ на сельскохозяйственныя орудія и машины и т. п. Поворотъ въ этомъ отношеніи наступилъ лишь въ началѣ 1902 г., съ учрежденіемъ Особаго совѣщанія о нуждахъ сельско-хозяйственной промышленности (см.), подъ предсѣдательствомъ В., сохранившаго это званіе и послѣ оставленія имъ 16 авг. 1903 г. поста министра финансовъ и назначенія предсѣдателемъ комитета министровъ. Главные изъ числа вопросовъ, рассмотрѣнныхъ совѣщаніемъ и переданныхъ въ надлежащія вѣдомства для окон-

чательной разработки: объ организаціи мелкаго кредита, о путяхъ сообщенія, объ арендахъ, объ организаціи торговли сельскохозяйственными произведеніями, въ связи съ услугами желѣзнодорожныхъ перевозокъ и службъ почты и телеграфовъ. По окончаніи работъ мѣстныхъ сел.-хоз. комитетовъ, учрежденныхъ совѣщаніемъ, на первую очередь были поставлены выдвинутый комитетами вопросы о юридическомъ и общественномъ устройствѣ крестьянъ, во всей его полнотѣ. Въ специально составленной «Запискѣ по крестьянскому дѣлу» В. отстаивалъ необходимость устранить обособленность крестьянъ въ матеріальномъ, гражданскомъ и уголовномъ правѣ и въ порядкѣ низшаго управленія и суда и допускалъ сохраненіе лишь тѣхъ особенностей сословнаго строя, которыя необходимы для пользы всего крестьянства и самого государства (сословные союзы для завѣдыванія отдѣльными землями, состоящими въ общинномъ или общемъ владѣніи, сословная замкнутость отдѣльныхъ земель и неотвѣтственность ихъ по долгамъ владѣльцевъ, особый доступный для крестьянъ порядокъ размежеванія, особе охранительное судопроизводство и нотаріальный порядокъ, имѣющій цѣлью обезпечить крестьянамъ укрѣпленіе правъ на надѣльную недвижимость, сословная организація земельного кредита въ видѣ крестьянскаго банка, сословный порядокъ заселенія и арендованія казенныхъ земель и т. д.). Въ такомъ именно направленіи и обсуждался вопросъ въ Особомъ совѣщаніи, начиная съ осени 1904 г. до 30 марта 1905 г., когда совершенно неожиданно для него оно было упразднено Высочайшимъ указомъ правительствующему сенату и всѣ его дѣла переданы другому особому совѣщанію подъ предсѣдательствомъ И. Л. Горемыкина, съ болѣе узкой задачей «укрѣпленія крестьянскаго землевладѣнія». Не окончена до сихъ поръ (май 1905 г.) работа, предпринятая комитетомъ министровъ, подъ предсѣдательствомъ В., по исполненію Высочайшаго указа 12 декабря 1904 г. См. Россія, доп. т.

Литература. «Столѣтіе министерства финансовъ. 1802 — 1902» (ч. II, СПб., 1902); М. Кашкаровъ, «Финансовыя итоги послѣдняго десятилѣтія, 1892—1901 гг.» (СПб., 1903); его же, «Денежное обращеніе въ Россіи» (СПб., 1898); П. Мигулинъ, «Русскій государственный кредитъ» (т. III, Харьковъ, 1900); Б. Брандтъ, «Финансовая политика и таможенное покровительство» («Сводъ трудовъ мѣстныхъ комитетовъ о нуждахъ сельскохозяйственной промышленности», СПб., 1904); его же, «Промышленный кризисъ въ Западной Европѣ и въ Россіи» (СПб., 1903—1904).

В. Брандтъ.

Виттекиндъ—мин. воды въ Пруссіи, въ 2 км. отъ гор. Галле: соляные источники (12,5°). Устроены курортъ. Источники извѣстны и разрабатывались для выварки соли еще во времена саксонскихъ императоровъ, но въ 1263 г. были заброшены. Добыча соли затѣмъ снова производилась въ XVIII ст.; съ 1846 г. В. приспособленъ для курорта.

***Виттигъ** (Германъ-Фридрихъ)—нѣмецкій скудыпторъ: ум. въ 1891 г.

***Виттигъ** (Фридрихъ-Августъ)—нѣмецкій скульпторъ: ум. въ 1893 г.

Витторія—гор. въ провинці Сиракуза, на о-въ Сицилія, въ 10 км. отъ принадлежащаго городу порта Скольити (Scogliiti). Жит. 82151.

Виттихенитъ — минералъ состава $SCu_2S.Bi_2S_3$. Рѣдко встрѣчается въ видѣ ромбическихъ кристалликовъ, чаще въ видѣ плотныхъ или мелкозернистыхъ массъ. Находится въ тяжеломъ шпатѣ близъ Wittichen въ Шварцвальдѣ.

***Витьеръ** (John Greenleaf Whittier)—американскій поэтъ и поборникъ освобожденія негровъ: ум. въ 1892 г.

***Вихертъ** (Эрнстъ Wichert)—драматическій писатель и новеллистъ: ум. въ 1902 г.

Вихляевъ (Пантелеймонъ Алексѣевичъ)—статистикъ-агрономъ. Род. въ 1869 г.; по окончаніи курса въ Петровской академіи, служилъ земскимъ агрономомъ въ Козловѣ (Тамб. губ.), позже завѣдывалъ экономическимъ отдѣломъ тверской губ. земской управы; состоятъ помощникомъ завѣдующаго статистич. отд. московской губ. зем. управы. Печаталъ статьи въ журналахъ: «Хозяинъ», «Сельское Хозяйство и Лѣсоводство», «Народное хозяйство», «Труды Импер. Вольн. Экон. Общ.». Въ 1901 г. въ приложеніи къ «Хозяину» вышелъ сборникъ статей В., подъ заглавіемъ «Очерки изъ русской сельско-хозяйственной дѣятельности». Изъ тверскихъ земскихъ изданій В. принадлежатъ 2-й вып. XIII т. статист. свѣд. по Тверской губ. («Крѣстьянское хозяйство»—изящная текстовая разработка) и три доклада по экономическому отдѣлу управы. Въ изданіи московскаго земства по общеночной статистикѣ (т. II, вып. 1; 1904) В. написалъ двѣ главы, изобилующія интересными подробностями. Въ изданіяхъ главн. управл.: неокладн. сборовъ помѣщены работы В. по статистикѣ косвенныхъ налоговъ. *А. Ф.—товъ.*

Вихляй, *джекк* (Otis masqueeni) — одинъ изъ видовъ дрохвъ (см. Дрохвы), водившійся въ пустыняхъ Арало-Каспійской обл. и изрѣдка залетающій оттуда на западъ и сѣверъ (до Бельгіи, Дани и Финляндіи). Свое названіе получилъ за характерную манеру бѣгать, кидаясь изъ стороны въ сторону. В. по величинѣ превосходитъ стрепета, но меньше дрохвы. Походя на стрепета общей окраской (см. Дрохвы), В. рѣзко отличается перьями головы и шеи: на головѣ существуетъ хохолъ изъ удлиненныхъ свѣтло-сѣрыхъ перьевъ, а по сторонамъ шеи—воротникъ изъ длинныхъ бѣлыхъ перьевъ съ черными кончиками. *Ю. В.*

Вихревая гипотеза строенія вещества—создана въ 1867 г. знаменитымъ Вильямомъ Томсономъ (W. Thomson, нынѣ Lord Kelvin) на основаніи теоретическихъ изслѣдованій (1858 г.) Гельмгольца о вихревыхъ движеніяхъ. Можно представить себѣ весь міръ наполненнымъ совершенною жидкостью (не обладающею внутреннимъ треніемъ). Если въ такой жидкости существуютъ *вихревыя кольца*, то они, по упомянутой теоріи, будутъ продолжать двигаться въ ней вѣчно;

кольца эти, какъ доказалъ Гельмгольцъ, недѣлимы и неразрушимы; они могутъ быть различной величины и формы; они должны оказывать другъ на друга при посредствѣ среды взаимодѣйствія, притяженія и отталкиванія. Они обладаютъ, слѣдовательно, такими же свойствами, какія предполагаются въ атомахъ. Отсюда обратно можно было заключить, что самыя атомы представляютъ не что иное какъ вихревыя кольца. См. статьи: Вещество (VI, 152) и Кинетическая теорія газовъ (XV, 74), а также «Исторію физики» Розенбергера.

Вихура (Максъ-Эрнстъ Wichura)—ботаникъ (1817—66). По образованію и по службѣ В. былъ юристомъ, но уже съ юности занимался ботаникой. Много его ботаническихъ статей помѣщено въ трудахъ силезскаго общества отечественной культуры. Выстѣ съ Кон'омъ опубликовалъ наблюденія надъ Stephanosphaera. Въ 1865 г. появилась книга В.: «Die Bastardbefruchtung im Pflanzenreich, erläutert an den Bastarden der Weiden». Съ 1859 до 1863 г. В. принималъ участіе въ качествѣ ботаника въ экспедиціи прусскаго правительства въ южную Азію. См. «Botanische Zeitung» (1866, стр. 111—112). *В. Тр.*

***Вишнявъ** (Александръ Ивановичъ)—юристъ: ум. въ 1900 г.

Виценца (Vicenza)—провинція въ Италіи, прилегаетъ съ З и С къ австрійскимъ владѣніямъ (къ Тиролю). 2730 кв. км.; жителей въ 1901 г. было 447999. Сѣверная и сѣверо-западная части В. гористы (Альпы), восточная—равнина. Рѣки Аньо и Ваккильоне, съ притоками. Климатъ мягкій и здоровый. В. производитъ пшеницу, маисъ; рисъ, каштаны, вино, шелкъ. Скотоводство. Добыча бурого угля и глины. Фабрики бумажныя и шелковыя, красильни, писчебумажныя, соломенныхъ шляпъ, музыкальныхъ инструментовъ и др. Главн. гор.—В., съ 45000 жит. (см. VI, 594).

Вишневая тля (Muszus cerasi)—мелкое насекомое изъ семейства Aphidae (см. Травяныя вши), принадлежащаго къ отряду полужесткокрылыхъ (Hemiptera). Безкрылая особь блестяще-чернаго цвѣта съ палочковидными спинными трубочками (см.) и короткимъ хвостикомъ (см.); 3-й членикъ усиковъ желтоватый; голени желтовато-коричневыя. Крылатая тля имѣютъ коричневое брюшко съ желтовато-зелеными неясными пятнами. Длина 2 мм. Встрѣчается большими колоніями начиная съ весны на молодыхъ побѣгахъ и нижней сторонѣ листьевъ, преимущественно вишневыхъ деревьевъ; листья при этомъ часто закручиваются. При сильномъ размноженіи можетъ истощить деревья; противъ В. тли употребляется опрыскиваніе парижской зеленою деревьею. Распространена въ большей части Европы.

Вишневое масло—получается изъ косточекъ вишенъ и по своимъ свойствамъ и составу ничѣмъ не отличается отъ масла лавровишневаго (см. доп.).

Вишневскій (Викторъ Петровичъ, 1804—1885)—писатель, кафедральный протоіерей въ Казани, магистръ московской духовной академіи; въ казанской академіи пре-

подавалъ чувашскій и черемисскій языки. Напеч.: «Начертаніе правилъ чувашскаго языка съ словаремъ»; «О религіозныхъ повѣрхьяхъ чувашъ»; «О религіи некрещенныхъ черемисъ, изъ записокъ миссіонера» (Казань, 1856; перев. на франц. языкъ).

Вишневый клей—см. Слизн растительныя и камеди (XXX, 366).

Вишневый пиллицикъ или *личносторыжъ* (*Eriosoma adumbrata*)—насъкомое изъ семейства Tenthredinidae (см. Пиллицики), принадлежащаго къ сверлоноснымъ перепончатокрылымъ. Цвѣтъ блестяще-черный, за исключеніемъ голеней и переднихъ лапокъ, которыя бурны. Усики 9-члениковые; крылья сѣроватыя, жилки и вѣшній край переднихъ крыльевъ бурны. Вишневый пиллицикъ распространенъ въ большей части Европы и летаетъ въ іюнѣ и іюлѣ. Личинки впереди расширенныя, къ заднему концу суженныя съ 3 парами грудныхъ и 7 парами брюшныхъ ногъ, покрыты черной слизью, имѣющей запахъ чернилъ и придающей личинкамъ сходство съ слизняками. Личинки скелетируютъ листья вишень, а также встрѣчаются на сливахъ, грушахъ, абрикосахъ, малинѣ, терновникѣ. Осенью личинки уходятъ въ землю и окружаются кокономъ, окуклиаясь только въ іюнѣ. Встрѣчаясь иногда въ значительныхъ количествахъ, В. пиллицикъ можетъ наносить вредъ вишневымъ деревьямъ; изъ мѣръ борьбы рекомендуется опрыскиваніе деревьевъ парижской зеленью и разрыхленіе и затѣмъ утрамбовка почвы вокругъ деревьевъ для уничтоженія коконовъ съ личинками.

Вишняковъ (Николай Петровичъ)—духовный писатель, протоіерей въ СПб., магистръ слб. духовной академіи. Напеч.: «О происхожденіи Псалтири» (СПб., 1875, магист. диссертация); «Толкованіе на Псалтирь» (СПб., 1882—1891); «Историко-статистическое описаніе Волковско-православнаго кладбища» (СПб., 1885).

Виальянъ (Henri Viallanes, 1856—1893)—французскій естествоиспытатель, изучалъ медицину и естественныя науки въ Дижонѣ и Парижѣ, въ 1877 г. ассистентъ Мильтя Эдвардса, затѣмъ работалъ за границей, преподавалъ естественныя науки въ Hautes Etudes и затѣмъ заведующій зоологической станціей въ Аркашонѣ, которая благодаря ему приобрѣла извѣстность. Многочисленные ученые труды В. касаются анатоміи птицъ, эхидны, суставчатоногихъ животныхъ, эмбриологіи насѣкомыхъ и т. д.

H. H. A.

Вьержейскій (Антонъ Wierzejski)—австрійскій зоологъ, род. въ 1843 г., учился въ Краковѣ, Грацѣ и Вѣнѣ, профессоръ зоологіи въ Краковѣ, изучалъ беспозвоночныхъ животныхъ преимущественно австрійской фауны. В. напечаталъ между прочимъ: «O mszywiołach (Bryozoa) Krajowuch» (1888); «Ueber Entwicklung der Gemmulae der europäischen Süßwasserschwämme» (1884).

H. H. A.

Вьеттъ (Жюль-Франсуа Viette)—французскій политическій дѣятель (1843—94). Въ послѣдніе годы имперіи былъ адвокатомъ; писалъ въ республиканскихъ газе-

тахъ. Избранъ депутатомъ въ 1876 г. (при поддержкѣ Гамбетты), потомъ переизбирался на каждыя выборы; былъ однимъ изъ 363, протестовавшихъ противъ политики Макъ-Магона (1877); съ дек. 1887 г. до февр. 1889 г. былъ министромъ земледѣлія въ кабинетахъ Тирара и Флоке, потомъ съ февр. 1892 г. по ноябрь 1893 г. мин. публ. работъ въ кабинетахъ Лубе, Рибо (1-мъ и 2-мъ) и Дюлюи.

B. B—въ.

Виолаитъ—разность минерала авгита, отличающаяся сильнымъ плеохронизмомъ и названная такъ въ 1901 г. проф. Е. С. Федоровымъ въ честь итальянскаго минералога проф. Виола. Встрѣчается въ такъ наз. «кедабекитѣ» Кедабекскаго мѣднаго рудника на Кавказѣ.

Виоламинъ—см. Фиолетовыя краски.

Виолаиъ—минералъ, представляющей собой по составу диосидъ, содержащій 5% Na₂O и 3% MnO. Цвѣтъ фиолетовый. Кристаллы рѣдки, чаще плотные и неясно-шестоватые агрегаты. Встрѣчается въ St.-Marcel въ Пьемонтѣ.

Виоль (Jules Violle)—проф. физики въ Conservatoire des arts et métiers, проф. политехнической школы и членъ французскаго институту. Род. въ 1841 г. Экспериментальныя его изслѣдованія относятся къ скорости звука, температурѣ солнца (пиргелиометръ Виоля), теплоемкости тѣлъ и индукціоннымъ токамъ. Имъ предпринято съ 1883 г. изданіе очень обширнаго курса физики. До сихъ поръ вышли только отдѣлы молекулярной физики, акустики и геометрической оптики.

Виолончельиъ—ежемесячный музыкальный журналъ для виолончели, издававшийся въ СПб. въ 1898—1904 гг. Изд.-ред. Я. С. Розенталь.

Виолуровая ислота—см. Уреяды (XXXIV, 903).

Включения въ минералахъ. Подъ этимъ названіемъ въ геологіи понимаютъ включения постороннихъ веществъ въ минералахъ, изъ которыхъ слагаются горныя породы. Включения эти могутъ быть разбиты на три группы: 1) включения стекла, 2) включения микролитовъ, 3) включения жидкости. *Включения стекла* образуются въ минералѣ въ томъ случаѣ, когда кристаллъ этого минерала, выдѣляющійся изъ расплавленной магмы, захватывается, при быстромъ остываніи, частицы этой послѣдней. Включения стекла, обыкновенно снабженныя неподвижными пузырьками воздуха служатъ несомнѣннымъ доказательствомъ того, что горная порода, въ минералахъ которой располагаются подобныя включения, находилась нѣкогда въ огненно-жидкомъ состояніи. Включения стекла бывають въ большинствѣ случаевъ микроскопическихъ размѣровъ и иногда располагаются съ извѣстной правильностью. Встрѣчаются они въ авгитѣ, роговой обманкѣ, кварцѣ, лейцитѣ и другихъ минералахъ, входящихъ въ составъ фонолитовъ, базальтовъ, мелафировъ и другихъ вулканическихъ породъ, а также въ стекловатыхъ породахъ, какъ напр. въ смоляномъ камнѣ. Въ нѣкоторыхъ минералахъ, какъ напр. въ лейцититахъ Везувія включения встрѣчаются въ такомъ большомъ количествѣ, что какъ бы

пропитываютъ собой весь минераль. Иногда изъ включеній стекла выдѣляются небольшія кристаллическія образования, что носитъ названіе процесса *растеклованія*. Къ этой же группѣ относятся включенія фельзитовой или микрокристаллической основной массы въ порфирированныхъ выдѣленіяхъ горныхъ породъ порфирирового типа. *Включенія микролитовъ* въ породообразующихъ минералахъ—явленіе очень распространенное. Микролиты (микроскопическія кристаллическія образования, природу которыхъ не всегда бываетъ можно распознать) большею частью располагаются безъ всякаго порядка въ заключающемъ ихъ минераль, иногда же они распределяются съ извѣстной закономерностью. напр. по зонамъ, параллельно очертаніямъ кристалла. Въ видѣ микролитовъ чаще другихъ встрѣчаются слѣдующіе минералы: полевой шпатъ, роговая обманка, авгитъ, магнитный желѣзнякъ и др. Среди микролитовъ, природу которыхъ не всегда удается опредѣлить, различаютъ *белониты*—мелькія прозрачныя образования различной формы, *трипситы*—непрозрачныя кристаллическія образования, иногда являющіяся въ формѣ отдѣльныхъ призмочекъ, иногда же изогнутыя на подобіе волоса (откуда и названіе *φρίξ, τριχός*—волосъ) и проч. Иногда микролиты располагаются въ видѣ потока, обнаруживая такъ наз. «микрофлюидальную структуру». *Включенія жидкости*—въ кварцъ, топазъ, каменной соли, гипсъ и другихъ минералахъ достигаютъ иногда такихъ размѣровъ, что могутъ быть видны простымъ глазомъ (напр. въ кварцѣ съ о-ва Арранъ). Въ большинствѣ же случаевъ размѣръ ихъ не превышаетъ 0,06 мм. Включенія эти имѣютъ различную форму: овальную, яйцевидную и т. п. и обыкновенно содержатъ *подвижный* пузырекъ, чѣмъ отличаются отъ включеній стекла. Въ качествѣ жидкости можетъ служить вода, растворъ хлористаго натрія, жидкая углекислота. Въ случаѣ этой послѣдней, пузырекъ при нагрѣваніи до 32° Ц. исчезаетъ. Включенія жидкости также иногда располагаются по группамъ или по зонамъ. Кромѣ указанныхъ включеній, въ минералахъ нерѣдко наблюдаются и поры, выполненные различными газами, иными словами. *включенія газовъ*, характерныя своими темными контурами, подобно пузырькамъ воздуха, наблюдаемымъ въ микроскопическомъ препаратѣ.

Влагалище—наименованіе, принимаемое къ различнымъ органамъ: 1) такъ называется выводная часть половыхъ путей вышихъ позвоночныхъ (*vagina*, см. Размноженія органы); 2) точно также обкладка различныхъ органовъ, какъ напр. В. хорды, влагалище нервного волокна, мышечное влагалище и др.; 3) углубленія кожи, въ которыхъ сидятъ органы, напримѣръ В. волоса, пера и др.; 4) болѣе или менѣе развитыя складки кожи, окружающія основаніе органовъ, нерѣдко втяжныхъ, напр. влагалище языка рептилій и т. п.

Влагалище защитное—слой клѣточекъ, часто утолщенныхъ и кутинизированныхъ, которыя отграничиваютъ центральный

цилиндръ отъ первичной коры, къ которой и принадлежатъ по своему происхожденію (см. Эндодерма).

Влагалище крахмальное—это эндодерма (см.) въ стеблѣ. Защитная роль эндодермы здѣсь не имѣетъ значенія; оболочки ея клѣтки остаются поэтому не утолщенными и не кутинизированными; однако, крахмальное В. отличается отъ сосѣднихъ тканей какъ своимъ положеніемъ, такъ и тѣмъ, что клѣтки его обыкновенно очень богаты крахмаломъ.

Влагалище листовое—расширеніе нижней части черешка или листовой пластинки, при помощи котораго листъ прирѣпляется къ узлу стебля, обхватывая его на подобіе футляра. Особенно часто В. встрѣчается у однодольныхъ, гдѣ оно защищаетъ и поддерживаетъ нижнюю часть междоузлія, которая не отвердѣваетъ до прекращенія долго остающагося здѣсь роста.

Влагалище пучка въ листьяхъ соответствуетъ крахмалоносному влагалищу въ стеблѣ и служитъ путемъ передвиженія идущихъ изъ листа углеводовъ.

Влагалище хорды—оболочка, выдѣляемая самой хордой (см.), иначе *elastica*. Это В. называется первичнымъ. Подъ нимъ выдѣляется вторичное В. изъ клейдающаго вещества, въ которомъ потомъ появляется волокнистое строеніе. Вторичное влагалище можетъ сохраняться вмѣстѣ съ хордой въ теченіе всей жизни или вмѣстѣ съ ней можетъ атрофироваться. У селахій и двудышницъ подъ *elastica* во вторичное В. проникаютъ мезодермическія клѣтки и оно вмѣстѣ съ окружающею мезодермой идетъ на формированіе позвоночника.

В. М. III.

Владивостокская епархія.—Районъ В. епархія входилъ до 1899 г. въ составъ епархія камчатской. Въ этомъ году въ гор. Владивостокѣ учреждена самостоятельная епархія въ составѣ гор. Владивостока, острова Сахалина и округъ Приморской области: Командорскихъ острововъ, Цетропавловской, Анадырской, Гижигинской, Южно-уссурійской и части Удской, съ наименованіемъ этой епархія В., а епископа ея—камчатскимъ и владивостокскимъ. Всѣ причты епархія обезпечены казеннымъ жалованіемъ въ усиленномъ размѣрѣ. При церквяхъ 51 библіотека; церковно-приходскихъ попечительствъ — 41; церковныхъ школъ 56, учащихся въ нихъ 2254. Въ епархія нѣтъ ни духовнаго училища, ни семинаріи, ни епархіяльнаго училища. Одинъ мужской общежительный монастырь и одна женская община.

Владивостокскіе нрѣстные пѣхотные полки: № 1 сформированъ въ 1896 г., а № 2—въ 1899 г.

Владивостокскія Епархіяльныя Вѣдомости—издаются въ гор. Владивостокѣ (Приморск. обл.) съ января 1903 г. и выходятъ 2 раза въ мѣсяцъ. Редакторъ А. Разумовскій.

Владикавказская епархія.—Епископская кафедра во Владикавказѣ открыта въ 1875 г.; епархія считалась составною частью грузинскаго экзархата на правахъ викариатства. Въ 1894 г. В. епархія выдѣлена изъ со-

става грузинскаго епархата, кафедрa сдѣлана самостоятельной и къ титулу епископа «владикавказскаго» присоединено—и «моздокскаго». Приходовъ въ епархіи 132, церковныхъ зданій 179. Монастырей три: два женскихъ и одинъ мужской. Александровская миссіонерская духовная семинарія въ селеніи Ардонѣ, духовное училище во Владикавказѣ, епархіальное женское училище, епархіальный училищный совѣтъ; къ 1 января 1901 г. церковныхъ школъ было 165, учащихся въ нихъ 8799 обоюбо пола.

Владикавказскій округ—занимаетъ почти среднюю южную часть Терской обл.; съ Ю онъ граничитъ съ Тифлисской и Кутаисской губ. Площадь 4999,7 кв. в. (520800 десятин). В. округъ гористъ, особенно южная часть его, гдѣ многія вершины поднимаются выше сѣвнѣйшей дини и вся мѣстность состоитъ изъ очень высокихъ хребтовъ, раздѣленныхъ глубокими ущельями, по которымъ текутъ горныя рѣчки. Главный Кавкасскій хребетъ служитъ границей В. округа съ Тифлисской и Кутаисской губ. Главныя рѣки—Терекъ, Урухъ, Ардонъ, Фіагъ-донъ, Гизель-донъ и Асса. Изъ переваловъ замѣчательнъ Мамиссоновскій. Предгорья В. окр. отличаются обиліемъ атмосферныхъ осадковъ (во Владикавказѣ 823 мм., въ Алагирѣ 949 мм.) и вслѣдствіе этого богатой растительностью. Мѣстности мѣста, напр. Алагиръ, очень благоприятны для садоводства. Фрукты и ягоды (свѣжее 30000 пд.) вывозятся главнымъ образомъ въ столицы. Пчеловодство. Лѣсовъ много въ предгорьяхъ и на горахъ средней высоты. Общая площадь лѣсовъ—136900 дес., или 26% всей поверхности окр. Въ горныхъ лѣсахъ преобладаютъ дивственные породы деревьевъ; изъ хвойныхъ встрѣчаются сосна и можжевельники. Въ лѣсахъ много рододендроновъ. Почва вообще плодородна, но въ горахъ каменная. Земледѣіе составляетъ одно изъ важнѣйшихъ занятій жителей: сѣютъ по преимуществу ячмень и пшеницу, а на плоскости, кромѣ того, очень много кукурузы. Въ среднемъ ежегодно собирается до 400000 четвертей хлѣбовъ. Въ горахъ В. окр. добывается серебро, свинецъ и цинкъ; на 8 рудникахъ добывается св. 500000 пд. руды. Жителей (1897 г.) 187833 (73461 мжч. и 64372 жнщ.), въ томъ числѣ въ гор. Владикавказѣ 49942 жит. Населеніе состоитъ изъ русскихъ, живущихъ главнымъ образомъ въ городѣ и станицахъ, осетинъ, дигорцевъ и ингушей. Скотоводство развито, особенно въ горахъ; въ 1900 г. считалось лошадей (вм. съ мулами)—17357, крупн. рогат. скота—77488 гол., овецъ, барановъ и козъ—230684, свиней—1282, верблюдовъ—201. Фабрикъ и заводовъ въ 1900 г. было 1316, съ 1563 рабоч. и производствомъ на 231286 р.; все больше мелкія мельницы и др. заведенія домашне-кустарнаго характера. Административный центръ—гор. Владикавказъ. См. Терская обл. (XXXIII, 82—90).

Владикавказскій 132-й пѣхотный генерала Ермолова полкъ—сформированъ 6-го ноября 1863 г.; теперешнее наименованіе носить съ 25 марта 1891 г. Знаки отличія:

1) георгиевское знамя «за взятіе Карса 6-го ноября 1877 г.», 2) знаки на шапки «за отличіе въ войнахъ: съ Персією 1826 г., 1827 г. и Турцією 1828—1829 гг. и 1877 и 1878 гг.» и при покореніи Западнаго Кавказа въ 1864 г.

Владикавказскія Епархіальныя Вѣдомости—издаются съ 1 января 1895 г., выходятъ два раза въ мѣсяцъ. Редакторъ В. Леонидовъ. Въ 1901 г. свѣщ. І. Поповымъ составленъ «Систематическій указатель содержанія «В. Епархіальныхъ Вѣдомостей» за 6 лѣтъ ихъ изданія».

Владиміровскія (съ Безымяннымъ поселкомъ)—мст. Херсонской губ. и у., на р. Висунѣ. Жлт. св. 4000. Прав. прк. Мин. и церк.-прих. шк., земскій пріемный покой, 4 ярм.; еженедѣльные базары; до 20 торгово-промышлен. завед. Основано въ началѣ XIX в. переселенцами изъ Владимірской губ.

Владиміровъ (Михаилъ Владиміровичъ)—дирижеръ, род. въ 1870 г. Окончилъ курсъ въ спб. консерваторіи; ученикъ проф. Н. О. Соловьѣва по теоріи композиціи. Съ 1895 г. управляетъ симфоническимъ оркестромъ гр. А. Д. Шереметева въ СПб.

Владимірская Газета—ежедневная газета, изд. въ гор. Владимірѣ (разр. 17 іюля) съ 1902 г. Изд.-ред. М. А. Левитскій.

***Владимірская губернія** (VI, 629—636).—По переписи 1897 г. въ В. губ. было 1570733 жит. (733221 мжч. и 837512 жнщ.), изъ нихъ въ городахъ 187753 чел. Изъ городовъ болѣе значительны: Иваново-Вознесенскъ (54 тыс.), Владиміръ (28 тыс.) и Шуя (19 тыс.). Распределеніе населенія по уѣздамъ см. Россія (XXVII, 106). Фабрикъ и заводовъ въ 1903 г. во В. губ. было (не считая горныхъ заводовъ) 467, съ общимъ числомъ рабочихъ до 160 тыс. и производствомъ около 200 милл. руб. Болѣе значительное производство—по выдѣлкѣ хлопчатобумажныхъ тканей (129 фабр., 120 тыс. рабоч., производ. на 154 милл. руб.), особенно распространенное въ городахъ Иваново-Вознесенскъ, Шуя и въ уѣздахъ Шуйскомъ (см. Шуйско-Ивановскій фабричный районъ, XI, 1—3) и Покровскомъ (см. Никольское, XXI, 135—136). Выдѣлка льняныхъ и джутовыхъ тканей—полотна, брезентовъ и особенно мѣшковъ (35 фабрикъ, 17 тыс. рабоч., на 13 милл. руб.) сосредоточена преимущественно въ Вязниковскомъ у.; выдѣлкой разныхъ машинъ, требующихся преимущественно для мѣстной текстильной промышленности, и кожевеннаго товара (преимущественно въ Муромскомъ у.) занято до 5500 раб. (производство на 10 милл. руб.); заводы оконнаго стекла и стеклянной и хрустальной посуды (26 зав., 5 тыс. рабоч., 225000 руб.)—преимущественно въ Судогодскомъ и Меленковскомъ уу. Изъ кустарныхъ промысловъ, которыми занята значительная часть населенія, наиболее распространены: домашнее ткачество хлопчатобумажныхъ тканей (преимущественно въ Юрьевскомъ у. и сосѣднихъ съ нимъ мѣстностяхъ), шитье мѣшковъ и брезентовъ (Вязниковскій у.); производство ножей и замковъ (Муромскій у.), серповъ (Судогодскій и Владимірскій уу.),

шелковыхъ тканей (Покровский у.), иконописаніе—въ Вязниковскомъ у. (см. Холуй, XXXVII; 540; Мстера, XX, 102; Палехъ, XXII, 628). Сильно развиты отхожие промыслы: во Владимірскомъ у.—строительные (кирпичники, каменщики, печники, штукатуры, плотники, кровельщики, маляры и пр.), въ Ковровскомъ, Вязниковскомъ и Судогодскомъ уу.—офени (XXII, 483—485), уходъ на фабрики—въ большинствѣ уѣздовъ. Въ 1903 г. было начальныхъ школъ земск. и министр. 693 (съ 49818 учаш.) и церк.-приход. 675. Въ послѣднее время во всѣхъ уѣздахъ учреждены должности земскихъ агрономовъ; въ связи съ этимъ замѣчаются многія прогрессивныя явленія въ сельскохозяйственной жизни крестьянскаго населенія. Ср. «Списокъ фабр. и зав. Европ. Россіи» (изд. мин. фин., СПб., 1903); доклады влад. губ. зем. упр. собранію 1904 г.

Владимірская епархія—первоначально именовалась суждальскою и владимірскою; учреждена въ 1214 г. Въ 1299 г. во Владимірѣ перенесенъ былъ изъ Кіева митрополчій престолъ. Послѣ перенесенія въ 1325 г. митрополию изъ Владиміра въ Москву Владиміръ вошелъ въ составъ московской епархіи; московскіе архіепископы до XVIII стол. именовались московскими и владимірскими. Въ 1744 г., при императрицѣ Елисаветѣ Петровнѣ, была образована особая В. епархія. Первые архіереи В. епархіи именовались владимірскими и яропольскими; съ 1799 г. именуются владимірскими и суждальскими. Въ 1868 г. учреждено муромское викариатство.

Владимірская четъ (четверть)—финансовое учрежденіе Московскаго государства XVII в., въ которое поступали сборы съ приписанныхъ къ нему городовъ, не расположенныхъ на одной сплошной территоріи: кромѣ гл. гор. Владиміра и Луха, къ ней относился рядъ городовъ рязанскихъ, тверскихъ, московскихъ, тульскихъ, калужскихъ, орловскихъ и лежавшій на окраинѣ Путявлъ. Первые признаки существованія В. чети встрѣчаются въ концѣ XVI в.; дальнѣйшая судьба и дѣятельность ея сходна съ судьбой другихъ «Четей» (см.). Во второй половинѣ XVII в. сборы податей, собиравшихся В. четью, передаются въ другіе приказы; въ 1680 г. В. четъ соединена съ приказомъ Бол. Казны; въ 1683—1700 гг. она собирала стрѣлцкія и оброчныя деньги для содержанія «Надворной Пѣхоты»; въ 1700 г. и эта роль перешла къ Ратушѣ и В. четъ фактически перестала существовать.

Владимірскій (Александръ Поликарповичъ, род. въ 1821 г.)—духовный писатель, протоіерей, магистръ казанской духовной академіи; былъ профессоромъ богословія, логики и психологій въ казанскомъ унив.; съ 1871 по 1895 г. состоялъ ректоромъ казанской духовной академіи; нынѣ—членъ учебнаго комитета при св. синодѣ. Напечаталъ: «Защита Моисеева Пятиокнижія» («Правосл. Собесѣдникъ», 1870, I, II и III); «Былъ ли апостоломъ Іоаннъ въ Ефесѣ?» (ib., 1872, III); «Клинообразныя надписи въ отношеніи къ библейской ветхозавѣтной исторіи» (ib., 1873, III).

См. «Пятидесятилѣтній юбилей протоіерея А. П. В.» (Казань, 1897).

Владиміръ (въ мірѣ Іосифъ Ивановичъ *Блаоразумовъ*, род. въ 1845 г.)—духовный писатель, магистръ казанской духовной академіи; былъ старшимъ цензоромъ спб. духовно-цензурнаго комитета, въ 1901 г. назначенъ епископомъ сарапульскимъ, викариемъ вятской епархіи, въ 1902 г. переведенъ на кафедру епископа михайловскаго, викарія рязанской епархіи. Напечаталъ: «Св. Аванасій Александрійскій» (Кышиневъ, 1895, магист. диссерт.); «Іосифъ Сѣмашко» (СПб., 1900).

Владиміръ (въ мірѣ Иванъ *Петровъ*, 1828—1897)—миссіонеръ, духовный писатель, магистръ кіевской духовной академіи; былъ инспекторомъ спб. духовной академіи. Въ 1865 г. В. былъ назначенъ начальникомъ алтайской духовной миссіи. Въ 1880 г. В. хиротонисанъ во епископа бійскаго, викарія томской епархіи, въ 1883 г. назначенъ епископомъ томскимъ, черезъ три года—старо-польскимъ, еще черезъ три года—нижегородскимъ и, наконецъ, въ 1892 г.—архіепископомъ казанскимъ. Главные труды В.: «Угалинская женская община новокрещенныхъ на Алтаѣ» («Христ. Чтеніе», 1863); «Миссіонерская повѣдка туруханскаго игумена Мисаила въ 1788—1789 гг.» (ib., 1864); «Записки алтайскаго миссіонера за 1866—1867 гг.» («Домашняя Бесѣда», 1863); «Повѣдка на Чулышманѣ» (ib., 1868); «Записка объ образованіи инородцевъ» («Сборникъ документовъ и статей по вопросу объ образованіи инородцевъ», СПб., 1869) и друг. См. И. Ястребовъ, «Миссіонеръ, высокопресовъ В., архіепископъ казанскій и свяжскій» (Казань, 1898).

Владиміръ (въ мірѣ Филаретъ *Синьковский*)—миссіонеръ, духовный писатель, былъ начальникомъ алтайской и киргизской миссіи. Въ 1891 г. епископъ бійскій, викарій томской епархіи, въ 1893 г. назначенъ епископомъ владикавказскимъ, съ 1904 г.—епископъ вшиневскій и хотинскій. В. перевелъ на киргизскій языкъ и напечаталъ—«Первоначальная свѣдѣнія о православной христіанской вѣрѣ», «Жизнь св. великомученика Евстаѣя Плакиды», «Первоначальныя молитвы», «Евангеліе отъ Матея». Ему же принадлежатъ «Записки алтайскаго миссіонера черно-ануйскаго отдѣленія за 1876—81 гг.» и «Записки миссіонера киргизской миссіи» (напечат. въ «Томскихъ Епархіальныхъ Вѣдомостяхъ» и въ «Московскихъ Церк. Вѣдомостяхъ»).

Владиміръ (Михаилъ Николаевичъ)—драматическій писатель. Род. въ помѣщичьей семьѣ въ 1830 г.; 25 лѣтъ пробылъ на сценѣ Малаго театра въ Москвѣ, съ успѣхомъ исполняя комическія роли. Написалъ рядъ драматическихъ произведеній, имѣвшихъ въ свое время успѣхъ на сценѣ; изъ нихъ болѣе извѣстны: «Житейскія сцены», «Кто виноватъ?», «Омутъ», «Купецъ-лабазникъ или выгодная женитьба», «Счастливыя бракъ». Составилъ «Путеводитель и собесѣдникъ въ путешествіи по Кавказу» (2-е изд., 1885). Ум. въ 1887 г.

Влассичъ (Юлій Vlассics)—венгерскій политическій дѣятель, род. въ 1852 г.; по окончаніи курса юридич. наукъ былъ проку-

роромъ и профессоромъ уголовного права въ будапештскомъ университетѣ. Съ 1892 г. депутатъ, членъ либеральной партіи, притомъ ея радикальнаго крыла; дѣятельно поддерживалъ м-ство Вежкерле въ его церковно-политической дѣятельности. Въ 1895 г. вступилъ въ кабинетъ Банффи на постъ министра культовъ и просвѣщенія; открылъ женщинамъ доступъ въ университетъ. Отстаивалъ и старался расширить объемъ преподаванія нѣмецкаго языка въ учебныхъ заведеніяхъ Венгріи. Когда въ 1899 г. м-ство Банффи вышло въ отставку, В. вошелъ съ тѣмъ же портфелемъ въ кабинетъ Селла. Вышелъ въ отставку вмѣстѣ съ послѣднимъ въ 1903 г. Написалъ (по-венгерски): «Юридическая природа денежнаго штрафа» (Будап., 1882); «О покушеніи» (1885); «Новыя направленія въ уголовномъ правѣ» (1888); «Основныя начала уголовного процесса» (1885).

В. В.—ст.

***Властовъ** (Георгій Константиновичъ): ум. въ 1899 г.

Вичекъ (Вáclav Wicék)—чешскій романистъ и драматургъ; род. въ 1839 г. Изъ его разсказовъ выдаются «Wénes havírnou» (1878) и «Slato w ohni» (посл. изд. 1883), отличающіеся тонкой наблюдательностью и мастерскимъ изображеніемъ буржуазнаго уклада жизни. Изъ его драмъ лучшія—«Eliška Přemyslovná», «Milada», «Vlasta» и «Lipanu». Собраніе его публицистическихъ работъ вышло подъ названіемъ: «Tužby Vlastenecké» (Прага, 1879).

Внимание.—Для зарожденія въ сознаніи какого-либо ощущенія недостаточно присутствія внѣшняго раздраженія: когда мы углублены въ свои мысли или заняты чѣмъ-либо, до насъ не доходитъ шумъ окружающихъ насъ голосовъ, мы не видимъ того, что дѣлается вокругъ насъ, словомъ, не получаемъ ощущеній отъ раздражителей, дѣйствующихъ на наши органы чувствъ. Въ этихъ случаяхъ для возникновенія ощущенія недостаетъ одного существеннаго условія—вниманія, т. е. активнаго участія психики, какъ бы идущей навстрѣчу внѣшнимъ воздѣйствіямъ и доводящей ихъ до сознанія, т. е. до ощущеній. Большая заслуга Вундта—въ томъ, что онъ указалъ на эту активную роль психики въ процессѣ воспріятія впечатлѣній. По его опредѣленію, воздѣйствіе внѣшняго раздражителя только благодаря участію В. создаетъ сознательное воспріятіе (*attention*, по терминологіи Вундта). Вундтъ представляетъ дѣло такъ, что пока В. не направлено на какой-либо органъ чувства, напр. на глазъ, всѣ раздражители, дѣйствующіе на глазъ, вызываютъ въ зрительномъ центрѣ въ мозгу возбужденія, остающіяся за порогомъ сознанія. Лишь съ того момента, когда В. направлено на этотъ мозговой центръ и на глазъ, безсознательныя до того возбужденія (несознаваемые ощущенія) переступаютъ порогъ сознанія и входятъ въ него, преобразуясь въ настоящіе ощущенія. Еще болѣе картинно объясняетъ Вундтъ свою мысль, сравнивая сознаніе съ плоскостью, неравномѣрно освѣщенной, гдѣ, чѣмъ дальше отъ центральнаго пункта, тѣмъ блѣднѣе освѣщеніе.

Акть В. означаетъ, по Вундту, введеніе зарождающагося ощущенія въ наиболѣе освѣщенную часть поля умственнаго зрѣнія. Самое простое фактическое объясненіе способности В.—предположеніе, что съ помощью В. усиливается интенсивность того нервно-психическаго процесса, на который В. направляется, и въ то же время ослабляется напряженность всѣхъ тѣхъ нервно-психическихъ актовъ, отъ которыхъ В. въ данную минуту отклонено. Съ помощью В. мы можемъ дѣлать выборъ между впечатлѣніями и этимъ косвенно направлять и всю нашу душевную дѣятельность. Благодаря В., человѣкъ до известной степени эмансипируется отъ подавляющаго вліянія окружающей среды, перестаетъ быть ея пассивнымъ отраженіемъ и достигаетъ духовной автономности. В. есть проявленіе нашей личности въ сферѣ умственной жизни. Оно различно у разныхъ субъектовъ и по силѣ вліянія, и по продолжительности времени, въ теченіе котораго мы слобосны удержать въ сознаніи данное вождѣльное впечатлѣніе и устранять нежелательное. Какъ способность, В. есть продуктъ выучки и упражненія и значительно колеблется у разныхъ людей. Сила В. падаетъ замѣтно подъ вліяніемъ вредныхъ физиологическихъ и психологическихъ моментовъ, какъ-то утомленія, волненія, изнуренія, опьяненія. Въ дѣтствѣ и въ глубокой старости В. слабо. Богато одаренные духовно люди обладаютъ въ высокой степени способностью сосредоточить и удерживать (фиксировать) свое вниманіе на произвольно ими выбранномъ объектѣ. Слабоуміе характеризуется болѣе всего недоразвитіемъ В. Если бы мы въ состояніи были измѣрять величину способности В., мы имѣли бы, вѣроятно, наиболѣе близкое мѣрило степени развитія нашей интеллектуальной энергіи. Ослабленіе силы В. есть одинъ изъ раннихъ предвѣстниковъ начинающейся болѣзни. При помощи напряженнаго В. дѣлаются доступными воспріятію, самыя слабыя раздраженія. В. сопровождается расходомъ нервной энергіи и поднятіемъ возбудимости чувствующихъ нервовъ, но лишь тѣхъ, по которымъ протекаютъ волны, входящія въ составъ даннаго акта воспріятія. Дѣятельность В. выражается въ поднятіи двигательнаго или иннервационнаго тока. Это совершается также насчетъ живой силы В. Двигательное В. можетъ охватить множество путей и распространяться на многія двигательныя представленія. Поэтому двигательное В., въ отличіе отъ сенсорнаго, имѣетъ характеръ разсѣяннаго энергіи или ея разряженія. Кромѣ этой активной роли В., какъ расхода живой энергіи, оно имѣетъ еще и другую сторону: подъ вліяніемъ В. угнетаются и приостанавливаются многія и даже всѣ одновременно находящіяся въ пути нервныя и психическія волны и акты, задерживаются доступъ другихъ впечатлѣній, приостанавливаются волновые импульсы, даже другіе акты сознанія. Угнетеніе нервныхъ и психическихъ процессовъ достигаетъ тѣмъ болѣе высокой степени, чѣмъ совершеннѣе В.; поэтому экономія нервной и психической энергіи есть основной принципъ В. Сущность

В. заключается, такимъ образомъ, въ установленіи возможно низкаго психо-нервнаго порога, возбудимости какъ сенсорнаго, такъ и двигательнаго, для даннаго акта, и въ устраненіи изъ послѣднаго всёхъ волнъ, какъ сенсорныхъ, такъ и двигательныхъ, стоящихъ ниже этого порога. Угнетеніе этихъ послѣднихъ волнъ, т. е. ослабленіе ихъ энергіи, является вспомогательнымъ процессомъ, способствуя исключенію этихъ волнъ изъ даннаго акта. Благодаря угнетенію достигается основное условіе созрѣванія представленій въ сознаниі. Представленіе, во-первыхъ, вырабатывается наиболѣе точно, вслѣдствіе *локализации* центрального процесса въ одной, спеціально приспособленной группѣ клѣтокъ и устраненія всёхъ постороннихъ возбужденій. Во-вторыхъ, достигается *фиксация* представленія въ теченіе извѣстнаго промежутка времени, необходимого для созрѣванія или кристаллизаціи представленія, такъ какъ весьма вѣроятно, что каждое представленіе, смотря по степени своей сложности, требуетъ большаго или меньшаго времени для своего формированія. Торможеніе массы психическихъ и нервныхъ актовъ требуетъ затраты значительнаго количества живой психической энергіи со стороны вниманія. В., какъ и всякая нервно-психическая дѣятельность, можетъ возбуждаться внѣшнимъ дѣятелемъ, раздражителемъ, опредѣляющимъ направленіе работы и распредѣленіе частей В. Это—пассивное или рефлекторное В. Иногда умственная работа и всѣ процессы В. возбуждаются не извнѣ, а автоматически—представленіями сенсорными, либо двигательными, находящимися въ нашей памяти. Въ этомъ случаѣ представленіе реализуется сперва въ сознаниі, и тогда уже начинается активная работа воспріятія того внѣшняго впечатлѣнія, которое связано съ даннымъ представленіемъ. При такихъ условіяхъ активнаго воспріятія, когда направляющая роль внѣшняго раздражителя ничтожна, а процессъ В. является какъ бы исходящимъ отъ насъ, мы сознаемъ В. какъ самостоятельный душевный актъ, отличный отъ того объекта, т. е. отъ того представленія, съ которымъ, однако, вниманіе въ сущности и здѣсь неразрывно связано. Обыкновенное самонаблюденіе различаетъ пѣлый рядъ отгѣнковъ въ степени напряженности В. Разясненность, сосредоточенность, поглощеніе В., экстазъ и т. п. выраженія служатъ для характеристики различныхъ ступеней В. Опыты надъ В. показываютъ, что степень его участія въ какомъ-либо психическомъ актѣ оказываетъ огромное вліяніе на скорость, энергію и качество послѣдняго. И воспоминаніе, и ассоціація идей, и сужденіе—т. е. процессъ измѣрительной отѣнки и квалификация свойствъ ощущенія—все въ значительной мѣрѣ зависитъ отъ силы, качества и устойчивости акта В. Умственное утомленіе въ школѣ проявляется раньше всего въ упадкѣ В. учениковъ. Загадочный психическій факторъ, который называется умственнымъ интересомъ, представляетъ собою не что иное, какъ спеціальное В., особенную реакцію послѣдняго на извѣстную группу пси-

хическихъ явленій. Сила и устойчивость В. опредѣляютъ собою фиксацію, т. е. продолжительность умственныхъ актовъ; чѣмъ сильнѣе В., тѣмъ долѣе данное представленіе остается въ сознаниі, стало быть тѣмъ долѣе оно имѣетъ возможность вступать въ ассоціацію съ другими представленіями, тѣмъ долѣе могутъ совершаться логическія операціи—сравненіе, отѣнка, сужденія о различныхъ сторонахъ даннаго представленія.—Важна не только сила В., но и его быстрота. Есть не мало явленій, которыя существуютъ весьма короткое время, даже одинъ мигъ—и такія явленія—напр. игра лица, колебаніе голоса, жестъ,—совершенно ускользаютъ отъ наблюденія тѣхъ, чье В. медленно работаетъ. Для даннаго лица существуетъ, такимъ образомъ, цѣлый міръ впечатлѣній и внѣшнихъ возбужденій, которыя по своей мгновенности потеряны для другихъ людей. В. можетъ быть больше или меньше и по своему объему, т. е. охватывать одновременно большую или меньшую группу впечатлѣній, представленій, идей, удерживать въ сознаниі большую или меньшую ассоціацію. Въ этомъ смыслѣ В. не только составляетъ основу того, что называютъ объемомъ сознанія въ тѣсномъ смыслѣ, но служитъ также базисомъ всёхъ сложныхъ умственныхъ операцій. Не только для чисто логическихъ операцій, для синтезовъ мысли, но и для актовъ воли, для рѣшеній, для выработки плановъ дѣйствія существуетъ необходимость способности одновременно или, по крайней мѣрѣ, почти одновременно удерживать въ сознаниі большія, связныя группы образовъ, цѣлей, фактовъ.—В., будучи силой синтетической, связывая элементы, находящиеся въ сознаниі одновременно и последовательно черезъ него проходящіе, въ то же время является иногда силой аналитической, расчленяющей сложные образы представленій и идей на ихъ составныя части. Хорошо развитое В. въ состояніи по нашему произволу сосредоточить всю силу своего освѣщенія на одномъ какомъ-либо пунктѣ сознанія, оставляя на время все остальное въ тѣни, какъ бы устраняя временно изъ поля сознанія. Это благотѣльное свойство В. составляетъ основу нашей способности различать и обособлять. Понятно, что тотъ элементъ, на которомъ сосредоточилось сознаніе, находится въ наиболѣе благоприятныхъ условіяхъ для своего созрѣванія и развитія.

Литература. Wundt, «Grundzüge der physiologischen Psychologie» (5-е изд.); G. Müller, «Zur Theorie der sinnlichen Aufmerksamkeit»; N. Lange, «Philosoph. Studien» (IV) Münsterberg, «Beiträge etc.» (II); Th. Ribot, «Psychologie de l'attention».

Внутренний ровь—служитъ въ полевыхъ укрѣпленіяхъ для лучшаго укрытія людей за брустверомъ отъ взоровъ и выстрѣловъ непріятеля. Ширина и глубина его расчитываются такъ, чтобы стояціи въ немъ стрѣлокъ былъ защищенъ брустверомъ отъ пуль, летящихъ съ угломъ въ $\frac{1}{6}$; для укрытія стрѣлка отъ пуль, летящихъ круче, стрѣлки садятся на ступеньки, выдѣланныя во рвѣ къ сторонѣ бруствера. Кромѣ того В. ровь даетъ возмож-

ность одновременно насыпать брустверь съ двухъ сторонъ, что вдвое ускоряетъ работу. Отлогость, обращенная внутрь укрѣпленія, выдѣляется пологимъ спускомъ для удобства сообщенія и для того, чтобы можно было обстрѣливать съ позадилежащихъ построекъ В. ровъ, если имъ овладѣть противникъ.

Внутриплодникъ (endocarpium)—внутренній слой коры околоплодника, см. Плодъ.

Внематочная беременность (gravida extrauterina, gr. есторіса)—означаетъ развитіе плоднаго яйца не въ нормальномъ плодмѣстищѣ—маткѣ, а гдѣ-либо внѣ ея. Мѣстомъ такого аномальнаго развитія чаще всего является Фаллопиева труба (трубная беременность), въ очень рѣдкихъ случаяхъ яичникъ (яичниковая беременность). Возможность первоначальнаго развитія плоднаго яйца въ свободной брюшной полости (первичная брюшная или брюшинная беременность) оспаривается. Зато несомнѣнно доказана такъ наз. вторичная брюшная беременность, при коей плодное яйцо, развивавшееся первоначально въ яйцепроводѣ или яичникѣ, при дальнѣйшемъ ростѣ вываливается въ свободную брюшную полость и продолжаетъ тамъ развиваться. Причины этой аномалии, стоящей нерѣдко жизни матери и всегда, за немногими исключеніями, плоду, до сихъ поръ недостаточно выяснены. По господствующей теперь теоріи, оплодотвореніе яйца происходитъ не въ маткѣ, а въ брюшномъ концѣ Фаллопиевой трубы, въ такъ наз. ампулѣ. Если оплодотворенное яйцо на пути своего странствованія въ матку застрѣваетъ, оно находитъ себѣ въ слизистой оболочкѣ трубы почву для дальнѣйшаго питания и развитія. Подобная задержка, какъ полагаютъ, можетъ обусловливаться смѣщеніями и перегибами трубы, служеніемъ ея просвѣта, утратой рѣсничекъ мерцательнаго эпителия, которыя должны способствовать передвиженію яйца. Указанныя измѣненія могутъ зависеть отъ предшествовавшихъ воспалительныхъ процессовъ тазовой брюшины и самой трубы. В. беременность гораздо чаще встрѣчается у повторнородящихъ, нежели у первородящихъ (въ отношеніи 6:1), въ особенности у женщинъ, разв родивших и долго затѣмъ оставшихся безплодными; нерѣдко она повторяется у одной и той же женщины. Точныхъ цифровыхъ данныхъ относительно частоты В. беременности мы не имѣемъ. Въ то время, какъ въ нѣкоторыхъ крупныхъ клиникахъ не проходитъ недѣли, чтобы не встрѣчался случай В. беременности, въ клиникахъ небольшихъ университетскихъ городовъ, гдѣ контигентъ больныхъ вербуются изъ окрестнаго сельскаго населенія, В. беременность и до сихъ поръ представляетъ рѣдкое явленіе. Шаута, Альфельдъ и др. приводятъ это въ связь съ большимъ распространеніемъ триппера въ городскомъ населеніи, каковая болѣзнь именно вызываетъ чаще всего упомянутые воспалительные процессы тазовой кѣтчатки и трубы. Первое время В. беременность протекаетъ такъ же, какъ нормальная: пропадаетъ менструація, появляются соответственныя субъективные признаки беременно-

сти, матка тоже растетъ до 3—4-го мѣсяца и т. д. Однако, во многихъ случаяхъ уже рано появляются схваткообразныя боли въ одной сторонѣ живота, зависящія, повидимому, отъ сокращеній трубы. Въ дальнѣйшемъ теченіи плодмѣстище, обычно труба, не въ состояніи растягиваться соответственно росту плода, и потому происходитъ изверженіе плоднаго яйца въ брюшную полость черезъ естественное отверстіе трубы (трубный выкидышъ) или черезъ разрывъ ея стѣнки. При томъ и другомъ исходѣ женщина ощущаетъ внезапную боль, нерѣдко падаетъ въ обморокъ, изъ половыхъ частей отходитъ немного крови и отпадающая (слизистая) оболочка изъ матки. Но главная опасность грозитъ со стороны внутренняго кровоточенія; если беременность перешла уже во вторую половину, то это внутреннее кровоточеніе бываетъ настолько сильно, что женщина погибаетъ въ нѣсколько минутъ. При благоприятныхъ условіяхъ кровоточеніе можетъ остановиться, излившаяся кровь свертывается и образуетъ заматочную кровяную опухоль (гематоцеле), которая мало-по-малу рассасывается. Выскочившее въ брюшную полость плодное яйцо въ раннихъ стадіяхъ также можетъ рассосаться безъ остатка. Иногда же, если возстановились условія кровообращенія и питания плода, послѣдній можетъ продолжать развиваться между петлями кишекъ (вторичная брюшная беременность) и достигнуть зрѣлости. Описаны также случаи, въ которыхъ доношенный или почти доношенный плодъ былъ удаленъ изъ нелопнувшей трубы. Если плодъ достигъ зрѣлости и не былъ своевременно удаленъ посредствомъ чревосеченія, онъ неминуемо погибаетъ. Дальнѣйшая судьба его слѣдующая: либо наступаетъ нагноеніе, гной пробиваетъ себѣ путь наружу черезъ брюшные покровы, черезъ прямую кишку, влагалище, мочевой пузырь, вмѣстѣ съ гноемъ по временамъ выдѣляются отдѣльныя косточки плода; либо жидкая часть плода всасывается, покровы его высыхаютъ, въ нихъ отлагаются известковыя соли, и въ результатъ получается такъ наз. окаменѣлый плодъ (lithoraedion). Случаевъ окаменѣлаго плода собрано въ литературѣ около 70, причѣмъ нѣкоторыя женщины носили его десятки лѣтъ, продолжали рожать и достигали преклонныхъ лѣтъ; но и послѣ многихъ лѣтъ окаменѣлый плодъ можетъ все-таки вызвать нагноеніе со всеми его опасностями. Описано нѣсколько десятковъ случаевъ, въ которыхъ В. беременность наблюдалась одновременно съ внутриматочной. Исходъ В. беременности, предоставленный собственному теченію, крайне неблагоприятенъ: смертность матерей достигаетъ 70%, плодъ удается спасти лишь въ исключительныхъ случаяхъ. Поэтому принято за правило: всякую В. беременность, разв она диагностирована, квалифицировать наравнѣ съ злокачественнымъ новообразованіемъ и немедленно удалять ее оперативнымъ путемъ. Операция даетъ 5—8% смертности, при этомъ надо, однако, имѣть въ виду, что оперировать часто приходится уже на обезкровленной и лежащей безъ пульса женщинѣ.

Вѣсплодникъ (exocarpium)—внѣшній слой коры околоплодника. См. Плодь.

Вѣшняя баллистика—см. Баллистика (II, 802).

Во (Vaud, по-нѣм. Waadt)—кантонъ въ Швейцаріи; жителей въ 1900 г. было 285050; ост. см. Ваадтъ (V, 304).

Воге—см. Вааге (доп.).

Вогезитъ—разновидность сіенита (см.), содержащая авгитъ и роговую обманку.

Вогнутыя зеркала и стекла—см. Зеркало (XII, 356) и Оптическія стекла (XXII, 50).

Вода амміачная или газовая—см. Аммоній, Газовое производство, Углеамміачная соль, Уголь бурый и торфъ (XXXIV, 530 и 542). **В. горькая**—см. В. въ природѣ (VI, 721) и Горькія воды. **В. дегтярная**—см. Древесноуксусная кислота. **В. известковая**—см. Известъ. **В. подсмоляная**—см. Дерево (X, 453) и Древесно-уксусная кислота (XI, 116). **В. строходородная**—см. Сѣра (XXXII, 362). **В. хлорная**—см. Хлоръ (XXXVII, 392).

Водная окись—см. Гидраты.

Водная синь—см. Краски органич. якуств. (XVI, 526).

Водныя легкія—особые мѣшковидныя, богатые сосудами органы, открывающіеся въ заднюю кишку голотурій. Названіе получили потому, что они, хотя и служатъ для дыханія воднаго, но не омываются водою, какъ жаберы, а вода входитъ внутрь ихъ, какъ воздухъ въ легкія. Въ содержимомъ легкіихъ обнаружено присутствіе мочевого составныхъ частей.

Водовозовъ (Василій Васильевичъ)—сынъ Вас. Ив. В. (VI, 762) и Елизав. Ник. В. (VI, 762), публицистъ. Род. въ 1864 г. Въ 1883 г. поступилъ въ слб. университетъ, сначала на историко-филологич., потомъ на юридич. факультетъ. Въ 1886—1887 г. вель иностранный отдѣлъ въ газетѣ «Недѣля». Въ февр. 1887 г. былъ арестованъ и послѣ трехмѣсячнаго заключенія отправленъ на пять лѣтъ въ Архангельскую губ.; въ 1890 г. получилъ отпускъ для сдачи государств. экзаменовъ, послѣ чего вновь отправленъ въ ссылку. Въ 1890 г. помѣстилъ въ «Сѣв. Вѣстн.» статью о «Пенитенціарномъ конгрессѣ въ С.-Петербургѣ», въ 1892 г. въ «Юридич. Вѣстн.»—о «Дореформенной юстиціи». Въ 1893—94 г. вель иностранный отдѣлъ въ газетѣ «Русская Жизнь». Въ мартѣ 1894 г. былъ высланъ изъ С.-Петербурга и отправился на Балканскій полуостровъ. Въ 1895 г. помѣстилъ въ «Русскомъ Богатствѣ» статью «Стефанъ Стамбуловъ», въ «Вѣстникѣ Европы»—«По Болгаріи». Въ 1897 г. ѣздилъ въ Австрію, но за корреспонденціи оттуда арестованъ въ Шенемслѣ (въ Галиціи) и высланъ безъ права выѣзда въ Австрію навсегда. Въ 1901 г. ѣздилъ въ Австрію вновь, но подъ чужимъ именемъ. Съ 1896 г. жилъ въ Кіевѣ. Въ 1900 г. былъ арестованъ по такъ называемому «Ибсенскому дѣлу» (дѣлу о рефератѣ Луначарскаго, въ частной квартирѣ, объ Ибсенѣ); просидѣлъ въ кіевской тюрьмѣ 6 недѣль, былъ подлѣ сдѣдствіемъ 2 года и освобожденъ за отсутствіемъ уликъ. Съ 1904 г. вновь живеть въ С.-Петербургѣ, гдѣ принадлежитъ къ

редакціи «Нашей Жизни»; а также ведеть иностранный отдѣлъ въ «Вопросахъ Жизни». Въ 1903—1905 г. читаль лекціи въ разныхъ городахъ Россіи по вопросамъ государственнаго права. Написалъ рядъ работъ по новѣйшей исторіи, государственному праву и политикѣ въ «Мірѣ. Вождемъ», «Русскомъ Богатствѣ»; «Новомъ Словѣ», «Началѣ», «Новомъ Пути»; по преимуществу занимается вопросами избирательнаго права и политическими партіями Запада. Въ статьяхъ «Антисемитизмъ въ Германіи и предстоящіе выборы въ рейхстагъ» и «Политическія партіи въ Австріи» (въ «Рус. Богатствѣ», 1898) сдѣлалъ попытку примѣненія статистич. метода къ изслѣдованію роста политическихъ идей. Отдѣльно издалъ: «Матеріалы для характеристики положенія русской печати» (Женева, 1898); «Изслѣдованіе г. Тарле по социальной исторіи Англіи» (СПб., 1901; отрицательная отзывка диссертациі Е. Тарле о Томасѣ Морѣ); «Всеобщее избирательное право на Западѣ» (популярная брошюра, Ростовъ на Дону, 1905; 2 изданіе, сильно измѣненное, въ томъ же 1905 г.); «Пропорціональные выборы или представительство меньшинства» (СПб., 1905). Въ настоящемъ «Энциклопедическомъ Слов.» ему принадлежитъ большая часть статей по государственному праву. (Милитаризмъ, Монархія, Обструкція, Парламентъ, Партія политическая, Союзъ государствъ, Федерация, Консервативная, Либеральная, Соціалистическая партія и т. д.) и новѣйшей исторіи Запада.

Водовозовъ (Николай Васильевичъ)—братъ предыдущаго, публицистъ (1870—96). Учился въ 1889—91 г. на юридич. фак. слб. университета; былъ исключенъ изъ него за студенч. беспорядки и кончалъ курсъ въ Дерптѣ. Начало первой (его значительной) работы, о Фурьѣ, появилось въ «Русск. Мысли» въ 1892 г., № 9; продолженіе не могло быть тогда напечатано по цензурнымъ условіямъ и появилось въ переработанномъ видѣ только послѣ его смерти, въ «Историч. Обзор.» (т. X, 1899). Написалъ біографію Фурьѣ для Павленковской серіи біографій, но она тоже не могла быть напечатана. Другія работы печаталъ въ «Журн. слб. Юрид. Общ.», «Юридич. Вѣстн.», «Рус. Мысли», «Историч. Обзор.» («Культъ разума и Верховнаго Существа», т. VI, 1893); настоящемъ «Энциклопедическомъ Словарѣ» (Кабе, Каголическій социализмъ, Ламменъ и др.); занимался по преимуществу исторіей социалистич. теорій и рабочимъ вопросомъ. Незадолго до смерти предпринялъ изданіе переведенныхъ статей изъ «Hardwörterbuch der Staatswissenschaften»; успѣлъ выпустить 2 тома: «Землевладѣніе и сельское хозяйство» (М., 1896; 2 изд. СПб., 1903) и «Промышленность» (М., 1896; 2 изд. СПб., 1905). Послѣ его смерти эту серію продолжала его вдова, Марья Ивановна В., выпустившая еще 4 т. Изъ работъ В. отдѣльно вышли: «Мальтусъ» (въ Павленковской біографіи, бібліотекѣ, СПб., 1895) и «Экономич. этюды» (М., 1897). См. Короленко, «Н. В. В.», въ «Русск. Бог.» (1896, № 7); М. М., «Памяти Н. В. В.» въ «Новомъ Словѣ» (1897, № 9).

Водогонъ — у Дала название растенія *Tamus communis* L. изъ сем. діоскорейныхъ. Вышеея многолѣтнее растеніе съ двудомными цвѣтами; листья сердцевидные; плодъ красная ягода. Растетъ въ южной и западной Европѣ, сѣв. Африкѣ и юго-зап. Азіи; въ Россіи—въ Крыму и на Кавказѣ.

Водомѣрное стекло—см. Паровые котлы (XXII, 854).

Водомѣры—см. Водомѣрки.

Водососная паренхима.—У растеній, приспособленныхъ къ перенесенію сухого климата, часто наблюдается сохраненіе запасовъ воды въ особой ткани, именуемой В. паренхимой. Паренхима эта залагается болѣе или менѣе толстыми слоями и снабженная ею растенія отличаются толщиной и сочностью своихъ органовъ. У нѣкоторыхъ такихъ растеній, именуемыхъ «суккулентами», В. паренхима развивается въ стебляхъ (кактусы), у другихъ—въ листьяхъ (толстячковые растенія, алоэ, агавы и проч.). При наступленіи засухи В. паренхима постепенно отдаетъ свои запасы воды другимъ, болѣе важнымъ для растенія клеточкамъ, главнымъ образомъ хлорофильной паренхимѣ.

Водопроводныя трубы—см. Водопроводное мастерство, Снабженіе городовъ водою и Трубы металлическія.

Водородное огниво—см. Водородъ (VI, 795).

Водородосѣрнистая кислота—см. Сѣра (XXXII, 371).

***Водородъ**—см. также Сжиженіе газовъ (XXIX, 727).

Водородъ сѣрнистый—см. Сѣра (XXXII, 371).

Водосборъ—переводное названіе растенія *Aquilegia* (см. Аквилегія).

Водяная чума—переводное названіе мексиканскаго (*Wasserepest*) названіе водяного растенія *Elodea canadensis* Casp. изъ сем. водокрасовыхъ. Листья небольшіе, ланцетные, въ мутноватыхъ по 3—4 на тонкомъ длинномъ стеблѣ. Цвѣты многообразные: обоюполые, мужскіе и женскіе. Родина—Сѣверная Америка. Въ Европу занесены только мужскія особи. Первые растенія появились въ 1836 г. въ Ирландіи, съ тѣхъ поръ расселились почти по всей Европѣ. Разрастаясь въ громадныхъ массахъ, приносило вредъ рыболовству и даже сухоходству. Въ Россіи встрѣчается во многихъ мѣстахъ. Подъ Петербургомъ оно появилось въ 1882 г. Въ настоящее время извѣстно изъ весьма многихъ мѣстностей Европейской Россіи, въ 1892 г. появилось за Ураломъ близъ Екатеринбургa.

Водяной козель (*Cobus ellipsirgypus*; см. фиг. 3 табл. II въ статьѣ Антилопы, I, 837)—крупная антилопа. Длина тѣла—2 метра, изъ нихъ на хвостъ приходится 50 см.; высота у крестца 1,3 метра. Длинные рога самцовъ (до 80 см. по кривизнѣ) загнуты сначала вверхъ и назадъ, затѣмъ впередъ и въ стороны. Они имѣютъ почти до вершины толстыя кольчатая утолщенія съ острымъ краемъ. Самки безроги, сложены нѣсколько легче самцовъ и окрашены блѣднѣе. Слезныя ямки рудиментарны. Шерсть корот-

кая на ногахъ и нѣкоторыхъ частяхъ головы, длинна и косматая на остальномъ тѣлѣ. Окраска ея однообразная, съ преобладаніемъ сѣраго цвѣта. Водится въ южной, центральной и восточной Африкѣ. Живетъ въ заросляхъ тростника и, спасаясь отъ опасности, бросается въ воду. Въ западной части области его распространенія встрѣчается, впрочемъ, далеко отъ воды въ сухихъ мѣстностяхъ. Къ тому же роду относится еще 5 другихъ также африканскихъ видовъ.

Водяничная грыжа (*идроцеле* или *водянка яичка*)—представляетъ собою изліяніе жидкости въ влагалищную оболочку яичка. Чаше всего бываетъ В. грыжа одного яичка, рѣже—обоихъ. *Острая водянка яичка* бываетъ иногда при травматическихъ поврежденіяхъ, но чаще всего при переломѣ, именно при распрощраненіи его на яичко и его придатокъ; далѣе иногда при нѣкоторыхъ заразныхъ болѣзняхъ, напр. при скарлатинѣ. Вслѣдствіе воспаления влагалищной оболочки яичка въ образуемую ею полость выпотѣваетъ сыворточная жидкость, выполняющая полость. Въ теченіе двухъ недѣль выпотъ начинаетъ понемногу всасываться и въ большинствѣ случаевъ остается только утолщеніе придатка яичка, если водянка была перелойнаго происхожденія. Въ меньшинствѣ случаевъ водянка яичка остается, т. е. дѣлается хронической. Лѣченіе острой В. грыжи заключается въ покоѣ и примѣненіи противовоспалительныхъ мѣръ (мѣшокъ со льдомъ); послѣ рекомендуется ношеніе суспензорія. Если выпотѣвшая жидкость сдѣлалась гнойной, то необходима немедленная операція. Хроническая В. грыжа или остается послѣ острой, или появляется съ самаго начала какъ таковая, безъ воспалительныхъ явленій и безъ всякаго видимаго повода; бываетъ и врожденной. Выпотѣваніе жидкости является здѣсь, повидимому, пассивнымъ процессомъ, находящимся въ зависимости отъ мѣстныхъ условій кровообращенія и отъ анатомическаго состоянія здѣсь кровеносныхъ сосудовъ. Хроническая В. грыжа появляется иногда уже у маленькихъ дѣтей, медленно и постепенно растетъ и превращается въ грушевидную опухоль, эластичную на ощупь, причиняющую иногда чувство тяжести въ паху и поясницѣ. У дѣтей В. грыжа иногда самопроизвольно всасывается. У взрослыхъ этого не бываетъ и приходится лѣчить В. грыжу оперативнымъ путемъ, при чемъ поводомъ для операціи является не боль, такъ какъ В. грыжа безболѣзненна, а неудобство отъ часто объемистой опухоли.

Водяныя антилопы (*Cobus*)—см. Водяной козель.

Водяныя устьяца—см. Гидатоды.

Восводинъ (Александръ Димитріевичъ, 1857—1903)—сотрудничалъ въ настоящемъ Словарѣ по отдѣлу географіи Россіи; подъ псевдонимомъ Н. И. Галицкіи издалъ двѣ книжки автобіографическаго характера подъ названіями: «На берегахъ Невы...» (СПб., 1901) и «Гр. читателямъ и Гр. писателямъ» (СПб., 1902).

Восводскій (Степанъ Васильевичъ)—адмиралъ (1805—1884). Получилъ образованіе

въ морскомъ кадетскомъ корпусѣ; участвовалъ въ Наваринскомъ сраженіи; позже служилъ въ російско-американской компании и командовалъ судами, совершавшими рейсы отъ Ново-Архангельска до С.-Франциско.

Военно-монашескіи ордена—образовались для защиты Іерусалимскаго королевства, основаннаго послѣ взятія Іерусалима крестоносцами (1099 г.), противъ мусульманъ. Впослѣдствіи эти ордена вели борьбу съ невѣрными и въ др. странахъ. Важную историческую роль играли ордена: Іоаннитовъ (XIII, 665), Те(а)мпіеровъ (XIII, 861) и Тевтонскихъ рыцарей (XIII, 753).

Военныя машины. Кромѣ метательныхъ машинъ, употреблявшихся въ древности вмѣсто артиллерійскихъ орудій (см. Орудія артиллерійскія), при осадѣ крѣпостей употреблялись также особыя приспособленія, дававшія возможность наиболее безопасно приблизиться къ ея стѣнамъ и разрушить ихъ. Соотвѣтственно этимъ двумъ цѣлямъ В. машины раздѣлялись на разрушительныя и подступательныя. Къ числу первыхъ относились тараны, служившіе для пробиванія стѣнъ и представлявшіе собою одно или нѣсколько соединенныхъ между собою бревенъ длиною около 120 фут., вѣсомъ до 1000 пуд., съ металлическимъ наконечникомъ, чаще всего въ видѣ бараньей головы. Для дѣйствія таранъ располагали въ одной изъ подступныхъ машинъ; его раскачивали до 1000 человекъ. Подвозили и раскачивали таранъ на катакахъ. **Крюкъ-разрушитель** представлялъ собою длинное бревно, съ желѣзнымъ крюкомъ на концѣ; бревно, подвѣшивалось на рамѣ; крюкъ употреблялся для сбиванія со стѣнъ зубцовъ и разрушенія верхнихъ частей. Иногда на крюкъ-разрушитель привязывалась корзина, въ которой высоко поднимались люди для рекогносцировокъ; приспособленныя для этой цѣли машины назывались *толено*. Къ подступнымъ машинамъ относились *мускулы*, *черепаха*, *овчелъ*; всѣ онѣ представляли собою сквозные досчатые или плетеные изъ прутьевъ сарай, около 7 фт. высоты; крыши ихъ покрывались бычачьими шкурами. Эти машины, поставленные одна за другой, съ мускуломъ во главѣ, представляли длинный корридоръ, защищавшій отъ стрѣль изъ крѣпости; мускулъ имѣлъ гораздо большіе размѣры и спереди прикрывался наклоннымъ щитомъ. Корридоръ изъ такихъ машинъ представлялъ собою родъ сапы, а мускулъ имѣлъ значеніе ея головы съ мантелетомъ. Когда приближались къ самымъ крѣпостнымъ стѣнамъ, то выстраивали и подвозили *гелеполи*, представлявшія собою многоэтажныя (до 20 этаж.) башни, въ видѣ усѣченныхъ пирамидъ, высотой до 140 фт. Гелеполи, командуя надъ крѣпостью, давали возможность бросать въ нее снаряды, а съ верхнихъ ихъ площадокъ, защищенныхъ брестверами, можно было на особыхъ мостикахъ спускать на крѣпостныя стѣны людей. Гелеполи ставились на колеса и по ровной мѣстности докатывались до крѣпости стоящими сзади людьми, посредствомъ воротовъ, талей и т. под. При пересѣченной мѣстности ихъ доставляли разобранными. Ср.

Ц. Кюн, «Краткій очеркъ исторіи долговременной фортификаціи» (СПб., 1877).

Возбудимость—способность приходить въ дѣятельное состояніе подъ вліяніемъ различныхъ раздражителей.

Возбужденіе судебнаго преслѣдованія заключается въ жалобѣ потерпѣвшаго, предложеніи прокуратуры, требованіи начальства обвиняемаго или опредѣленіи суда и его органовъ. Слагается оно изъ 1) предъявленія обвиненія суду и 2) принятія его судомъ. Послѣднее должно послѣдовать, если обвиненіе удовлетворяетъ какъ матеріальнымъ, такъ и формальнымъ юридическимъ условіямъ, и предъявлено компетентному суду уполномоченнымъ лицомъ. Выражается оно въ судебномъ опредѣленіи о привлеченіи даннаго лица къ суду въ качествѣ обвиняемаго. Въ дѣлахъ, не проходящихъ стадіи предварительнаго производства, оно сливается съ обвиненіемъ окончательнымъ.

Водоросли—водоросль *Nostoc*. См. Водоросли-дробянки.

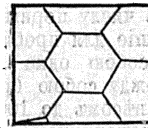
Воздержаніе половое (съ медицинскою точки зрѣнія).—Взгляды врачей на значеніе полового В. для здоровья претерпѣли въ послѣдніе годы существенное измѣненіе. До сравнительно недавняго времени среди врачей держался взглядъ, что В. вредно для здоровья молодыхъ людей, вступившихъ въ періодъ половой зрѣлости и врачи поощряли въбрачную половую жизнь молодежи. Въ послѣдніе годы нѣсколько създовъ, посвященныхъ борьбѣ съ венерическими болѣзнями, указывали на безвредность В. (см. выше, Венерическія болѣзни, борьба съ ними). Въ такомъ же духѣ высказались и германскіе профессора въ 1900 г. въ своемъ воззваніи къ студенческой молодежи. Въ этомъ воззваніи, подъ которымъ значатся имена 20 профессоровъ гигиены, сказано, что, какъ явствуетъ изъ тысячекратнаго опыта, разумное В. отъ половыхъ сношеній или ограниченіе ихъ не приноситъ никакого вреда физическому и умственному развитію подростающихъ молодыхъ людей. Подробное освѣщеніе вопроса о В. получилъ въ опросѣ, произведенномъ д-ромъ Л. Я. Якобсономъ среди профессоровъ физиологіи, гигиены, венерическихъ, внутреннихъ, нервныхъ и душевныхъ болѣзней русскихъ и германскихъ университетовъ. Опрошеннымъ лицамъ было предложено отвѣтить на 2 вопроса: 1) полезно ли вредно половое В. для юноши и мужчины? и 2) если половое В. вредно, то съ какого возраста? Въ полученныхъ 35 отвѣтахъ большинство авторовъ высказывается въ пользу безвредности полового В., а нѣкоторые ученые высказались за то, что В. не только не вредно, но даже полезно. Сторонники того взгляда, что В. можетъ быть вредно, указываютъ при этомъ на появляющееся, благодаря В., стремленіе къ онанизму, что отрицается многими учеными; наконецъ, вредъ отъ послѣдняго не такъ глубокъ, какъ это бываетъ при сифилисѣ и нервномъ истощеніи. При В. около 30-лѣтняго возраста у нѣкоторыхъ лицъ происходитъ незначительное измѣненіе душевнаго склада, относящееся ближе всего къ области навяз-

чивых представлений. Так у них часто наблюдается некоторая душевная ненормальность: боязливость или известная аффектация; возможно также, что у единичных лиц вследствие привычки развивается боязнь полового сношения, которая может препятствовать вступлению их в брак, или, если они женаты, половому сожительству с женою. Особняком от других ученых стоит невропатолог Эрб; он считает, что в разбираемом вопросе дело стоит по отношению к школьникам и юношам совершенно иначе, чем по отношению к молодым людям в возраст 20—21 гг.; что может быть вполне безвредным для первых, может быть уже вредно последним. Не соглашаясь с мнением о безусловной безвредности В., Эрб считает необходимым особое решение этого вопроса для каждого человека в отдельности. В вопросе о влиянии В. на здоровье играет важную роль то обстоятельство, начата ли уже половая жизнь или нет; в первом случае продолжительное воздержание вызывает нервное расстройство и упадок энергии; а поэтому необходимо удерживать молодых людей от первых сношений. С этой целью некоторые врачи рекомендуют открыто и правдиво говорить с молодыми людьми о всех вопросах, касающихся половых сношений, и о связанных с последними опасностях. Существенную роль в нарушении В. играет также влияние окружающей среды; следовало бы изменить все воспитание с его возбуждающими влияниями и ввести в него гораздо больше физически утомительной работы. Что касается влияния В. на здоровье девушки, то В. после 25—28 летнего возраста вызывает у девушки ранее увядание; своеобразное малокровие, раздражительность характера и даже изменения его; а именно появляются злобность, подозрительность, недовольство всем окружающим, односторонность, мало мотивированная привязанности и т. д. Однако, этот вред В. едва ли оказывает большое влияние на общее здоровье, так как и девушки, и девственники доживают до глубокой старости и переносят заразные болезни так же, как и лица, имевшие половые сношения.

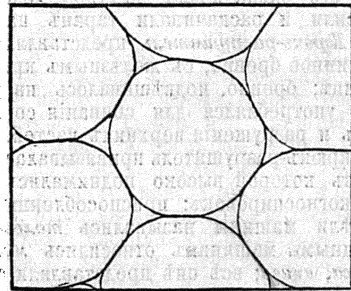
Воздухоносная система.—Обмен газов между клетками зеленого растения и окружающей атмосферой необходим в целом ряде жизненных процессов: в процессах дыхания, ассимиляции, испарения. Так как растительные организмы не обладают какими-либо аналогичными кровяным жидкостям переносчикам газов, то воздух должен быть доставлен непосредственно по возможности к каждой живой клетке растения, и каждая клетка непосредственно в атмосферу должна отдавать газообразные продукты своей жизнедеятельности и водные пары. Это достигается при помощи особой В. системы. Состоит она из сети воздухоносных межклетников (см.), пронизывающих все ткани растения и открывающихся наружу при помощи особых дыхательных отверстий, устьиц (см.) и чечевичек (см.). Такие дыхательные отвер-

стия несут еще название пневматоды. Особенно сильно развита В. система у водяных растений, где, кроме функций проведения газов, она служит еще вмстилищем для запасных количеств воздуха (см. Аэренхима).

Воздухоносные межклетники.—При разрастании клеточек они расходятся между собою главным образом по углам, образуя систему щелей и проходов, наполняющихся воздухом, который получает доступ внутрь тканей растения благодаря присутствию в кроющих тканях растения особых дыхательных отверстий, пневматоды (см.). Такое парадоксальное на первый взгляд явление, что клеточки при разрастании, вместо того чтобы еще теснее сближаться друг с другом, на самом деле расходятся, объясняется довольно просто. Разрастание клеточек точнее всего будет сравнить с раздуванием пузырей; все новые и новые



А



Б

Воздухоносные межклетники. А — молодые клеточки; межклетников нет. Б — взрослые клеточки; расцепившиеся друг от друга по углам с образованием межклетников.

количества воды входят внутрь клеточки, и накапливающей таким образом клеточный сок в самом деле раздувает клеточку, и раздувает, надо прибавить, с огромной силой, изобретемой давлением нескольких атмосфер. Клеточки стремятся при этом принять сферическую, или во всяком случае закругленную форму, и этого оказывается обыкновенно достаточно, чтобы клеточные оболочки расцепились друг от друга по углам. Прилагаемая схема наглядно иллюстрирует это явление. Если явление усложняется неравномерным ростом отдельных клеточек, то В. межклетники могут получиться любой формы и размеров.

В. Арциховский.

Воздухоносные мешки (иначе легочные) — полые придатки легких некоторых ящериц, а главным образом раз-

витые у птиц. Функция легочных мышц, впрочем, является сложной, но во всяком случае она не является дыхательной, ибо в ствѣнкѣ мышцъ нѣтъ капиллярной сѣти, характерной для органовъ дыханія. Легочные мышцы могутъ играть роль при испареніи, столь важномъ для регулированія внутренней температуры тѣла, гораздо болѣе высокой у птицъ, чѣмъ у млекопитающихъ. В. прослойки между мускулами могутъ ослаблять треніе между сосѣдними мышцами и облегчать ихъ работу. Кости птицъ часто не содержатъ костнаго мозга, а являются полыми или, какъ говорятъ, пневматичными. Присутствіе легочныхъ мышцъ въ связи съ пневматичностью костей, въ которыхъ заходятъ отростки мышцъ, черезъ особыя отверстія, допускаетъ увеличеніе поверхности кости безъ чрезвычайнаго увеличенія вѣса птицы, а увеличеніе поверхности костей имѣетъ большое значеніе при сильномъ развитіи мускуловъ, прикрѣпляющихся къ этой поверхности, ибо чѣмъ сильнѣе развита мышца, тѣмъ болѣе ея поверхность прикрѣпленія. Наконецъ, чрезвычайно важную роль играютъ В. мышцы при дыханіи, особенно во время полета, когда дыхательныя движенія грудной клятки у птицъ не имѣютъ мѣста, такъ какъ всѣ мышцы ея при полетѣ находятся въ состояніи сильнаго напряженія для приданія стойкости и неподвижности переднему поясу и ребрамъ, являющимся опорой крыльевъ. Но зато подвѣляемъ работающихъ при полетѣ мышцъ передніе В. мышцы то сокращаются, то сжимаются и вентилируютъ легкія, а такъ какъ птица дѣлаетъ 2—13 ударовъ крыльями въ секунду, то настолько же часты и вентилирующія сокращенія В. мышцъ. Чѣмъ быстрѣ летитъ птица, тѣмъ энергичнѣе вентилирѣя легкія. Поэтому птицы не представляютъ явленія отдышки при быстромъ полетѣ, происходящей у млекопитающихъ оттого, что дыхательныя движенія не успѣваютъ возрастать вслѣдъ за двигательными, а равно птицы поднимаются на громадную высоту, не испытывая горной болѣзни, происходящей оттого, что у млекопитающихъ дыхательныя движенія не успѣваютъ компенсировать ослабленіе дыхательнаго процесса вслѣдствіе разряженія атмосферы на высотѣ. У птицъ чѣмъ разряженнѣе атмосфера, тѣмъ чаще удары крыльевъ, а слѣдовательно, тѣмъ чаще вентилирующія сокращенія мышцъ. Когда птица не летаетъ, то расширеніе и суженіе грудной полости, не вполнѣ отдѣленной у нихъ отъ брюшной, вызываетъ расширеніе и суженіе диафрагматическихъ и абдоминальныхъ мышцъ, а слѣдовательно, они имѣютъ вентиляціонное значеніе и у летающей птицы. Самая пневматичность костей свойственна была ископаемымъ летающимъ рептиліямъ (перодактильямъ); а равно и нелетающимъ ископаемымъ предкамъ птицъ (*Dinosauria*), но надлежащее развитіе получила только у птицъ. Она очень слаба у бѣгающихъ птицъ (*Raptae*) и у чаекъ между прочими летунами, а иногда пневматичны почти всѣ кости, не исключая суставовъ пальцевъ (пеликаны, носороги). В. М. III.

Воздухоносный пузырь нѣкоторыхъ костистыхъ рыбъ изъ еротночелюстныхъ (*Plectognathi*) отнюдь не надо смѣшивать съ плавательнымъ пузыремъ. Это органъ, лежащій на брюшной сторонѣ желудка и наполняемый воздухомъ, вслѣдствіе чего рыба раздувается. Онъ свойственъ двузубу (*Diodon*), четырехзубу (*Tetrodon*) и кузовку (*Ostracion*), тогда какъ другія рыбы изъ *Plectognathi* наполняютъ воздухомъ желудокъ. Наполнивъ пузырь воздухомъ, рыба плаваетъ брюхомъ вверхъ. Не смотря на исследованія Гило и др., значеніе и возникновеніе этого органа не выяснено вполнѣ. В. М. III.

Воздухоплаватель—научно-популярный иллюстрированный журналъ, издается въ СПб., съ 1903 г., ежемѣсячно. Изд.-ред. Н. Я. Стечкинъ.

Воздухоустатительныя машины—см. Сжиженіе газовъ (XXIX, 724).

***Воздухъ**—см. также Азотъ (доп.), Аргонъ (доп.), Кислородъ, Озонъ, Перекись водорода (XXIII, 215).

Воздухъ десологистированный—см. Лагуазье (XVII, 220) и Флогистонъ (XXXVI, 143).

Воздухъ жидкій—см. Сжиженіе газовъ.

Воздушная (пневматическая) почта (по-нѣмца *Robrpost*)—примѣняется въ нѣкоторыхъ большихъ городахъ для разсылки писемъ изъ одной части города въ другую по подземнымъ трубамъ при посредствѣ пневматическихъ машинъ (воздушныхъ насосовъ). Устроена она была впервые въ Лондонѣ въ 1854 г., затѣмъ въ Парижѣ, Вѣнѣ и Берлинѣ (1876 г.). Въ Лондонѣ трубы расположены звѣздообразно, такъ что различныя станціи находятся въ непосредственномъ сообщеніи только съ центральной главной станціей. Въ Парижѣ и Вѣнѣ трубы расположены кругообразно, чѣмъ достигается возможность прямого сообщенія между многими отдѣльными станціями. Въ Берлинѣ первоначально была устроена, какъ болѣе дешевая, кругообразная сѣтъ; но затѣмъ постепенно къ 1884 г. она была преобразована въ звѣздообразную, допускающую, вообще, болѣе быструю передачу посылки; чѣмъ первая. Къ 1900 г. въ Берлинѣ, включая сюда и предмѣстья Шарлоттенбургъ, Ринсдорфъ и Шёнебергъ, общая длина чугунныхъ трубъ (внутри) диаметрѣ 65 мм., вышней 74 мм.), закопанныхъ на глубинѣ 1,25 м., составляла уже болѣе 118 км. Сѣтъ эта соединяетъ 53 станціи. Черезъ каждыя четверть часа съ 7 час. утра до 10 час. вечера по трубамъ между станціями ежедневно пересылается отъ 5 до 10 цилиндрическихъ капсулъ съ письмами. Длина каждой такой алюминиевой капсулы—15 см. Она закрыта только съ одной стороны. Послѣ того какъ посылка въ нее вложена, на капсулу надвѣвается кожанный чохолъ 11 сантиметровъ длины. Движеніе капсулъ по трубамъ совершается посредствомъ или сжатого, или разрѣженного воздуха. Въ восьми мѣстахъ города находятся паровыя машины, приводящія въ дѣйствіе насосы посредствомъ которыхъ нагнетается

или разрѣшается воздухъ въ желѣзныхъ большихъ сосудахъ. Сосуды эти находятся въ сообщеніи съ трубами. Для приведенія въ движеніе вложенныхъ въ трубу капсулъ достаточно повернуть край. Такъ какъ капсулы не вплотную занимаютъ соответствующее имъ мѣсто трубы, то въ трубу за ними вкладывается еще особый поршень, состоящій изъ деревяннаго цилиндра (11 см. длины), покрытаго кожей и снабженнаго на одномъ концѣ кожанымъ кольцомъ. Кольцо это плотно прилегаетъ къ стѣнкамъ трубы и герметически ее закрываетъ. Такимъ образомъ избѣгается лишняя потеря движущей силы воздуха. Для предохраненія капсулы отъ сильнаго удара, при достиженіи ею пріемной станціи, на встрѣчу ей впускается противодѣйствующій токъ воздуха, который заставляетъ ее подойти къ мѣсту назначенія со скоростью, значительно замедленной. О пріобрѣтѣи послышки каждый разъ дается телеграфный сигналъ. Пневматической почтой пользуются преимущественно для разсылки полученныхъ главнымъ телеграфною станціею телеграммъ. Въ 1898 г. число посылокъ въ Берлинъ было 6235505, изъ коихъ 5002688 телеграммъ, а остальные—письма закрытыя и открытыя. Въ настоящее время пневматическая почта введена также въ Филadelphіи, Ливерпулѣ, Бирмингамѣ, Манчестерѣ, Дублинѣ, Глазго и въ некоторыхъ другихъ большихъ городахъ. См. «Das Buch der Erfindungen» (X: «Der Weltverkehr und seine Mittel»).

Воздушные корни—такъ называются корни, которые, зарождающіяся на наземныхъ органахъ растенія, временно или навсегда становятся обитателями атмосферы. В. корни исполняютъ различныя функціи; у многихъ растеній они являются опорными образованиями, такъ какъ въ концѣ концовъ выдвигаются въ землю и служатъ какъ бы колоннами, поддерживающими наземные органы. У эпифитовъ (см.) В. корни часто служатъ собирателями атмосферной влаги, такъ какъ по условіямъ своего обитанія растенія эти не получаютъ сколько-нибудь значительныхъ количествъ воды отъ того субстрата (коры), къ которому прикрѣпляются. Такіе В. корни бывають снабжены особымъ губчататымъ покровомъ (velamen), состоящимъ изъ пустыхъ продырявленныхъ клѣточекъ, жадно всасывающихъ въ себя воду по законамъ капиллярности. В. корни этого типа никогда не выдвигаются въ почву. Наконецъ, послѣдній, сравнительно рѣдкій случай, представляютъ зеленые ассимилирующіе В. корни, исполняющіе функцію листьевъ и соответственно этому принимающіе иногда плоскую форму (напр. у *Angiaesum globulosum*).

Вознесенскій (Александръ Ивановичъ, род. въ 1867 г.)—писатель, воспитанникъ московской духовной академіи; состоитъ помощникомъ инспектора въ казанской духовной академіи. Главные труды В.: «Возможность Богопознанія. Опытъ психологическаго и гносеологическаго оправданія христіанскаго ученія о Богѣ, какъ о личной творческой первопричинѣ міра» (Казань, 1897, магист. диссерт.); «Спенсера критика христіанско-теистиче-

скаго понятія о Богѣ» («Чтенія въ общ. любителей дух. просвѣщенія», 1894, № 1); «Познаваемъ ли Богъ, какъ абсолютное и безконечное» («Вѣра и Разумъ», 1895, июнь). Принимаетъ дѣятельное участіе въ переводѣ съ латинскаго и греческаго на русскій твореній св. отцовъ и учителей церкви.

Вознесенскій (Іоаннъ Іоанновичъ, род. въ 1838 г.)—протоіерей въ Костромѣ, изслѣдователь русскаго церковнаго пѣнія, воспитанникъ московской дух. академіи. Сочиненія В.: «О церковномъ пѣніи православной греко-россійской церкви» (Рига, 1889—90); «Осмогласные распѣвы трехъ послѣднихъ вѣковъ православной русской церкви»; «О современныхъ намъ нуждахъ и задачахъ русскаго церковнаго пѣнія» (2 изд., М., 1899); «Церковное пѣніе православной Юго-Западной Руси по нотной-линейнымъ примологамъ XVII и XVIII вѣковъ» (М., 1898); «Общедоступныя чтенія о церковномъ пѣніи» (Кострома, 1897); «О пѣніи въ православныхъ церквахъ греческаго Востока съ древнѣйшихъ до новыхъ временъ» (Кострома, 1896).

Вознесенскій 23-й драгунскій полкъ—сформированъ въ 1812 г. и носилъ разныя названія. Теперешнее названіе носить съ 1888 г. Знаки отличія: 1) георгиевскій штандартъ «за отличіе въ турецкую войну 1877—78 гг.»; 2) 6 серебряныхъ трубъ «за отличіе въ войнѣ съ французами 1812—14 гг.», пожалованныхъ 1-му украинскому казачьему полку, изъ котораго въ 1817 г. былъ сформированъ новомиргородскій полкъ; 3) знаки на шапки «за отличіе» при усмиреніи польскаго мятежа, пожалованные 1831 г. новомиргородскому полку.

Вошны—особыя формы въ некоторыхъ муравьевъ и термитовъ, называемыя обыкновенно солдатами (см. это слово, Муравьи и Термиты).

Вошчій—золотожилый рудникъ Архангельской губ., Кемскаго у., близъ истока р. Выга изъ Выгозера; открытъ крестьяниномъ Тарасомъ Антоновымъ въ 1737 г.; нынѣ не разрабатывается. Рудная жила заключаетъ въ себѣ бурую жел. охру, мѣдный колчеданъ и золото блектками; пески окрестныхъ луговъ содержатъ въ себѣ золото (2 доли на 100 пудовъ).

Войденъвъ (Василій Петровичъ, род. въ 1852 г.)—духовный композиторъ. Образованіе получилъ въ московской консерваторіи, по классу теоріи музыки проф. П. И. Чайковскаго; состоитъ профессоромъ музыкально-драматическаго училища московскаго филармоническаго общества и преподавателемъ церковнаго пѣнія въ московской духовной семинаріи. Духовно-музыкальныя сочиненія В. написаны на слѣдующія церковныя пѣснопѣнія: «Едиnorodный Сыне», «Херувимская пѣснь», «Нынѣ отпускаеши», «Хвалите Господа съ небесъ», «Милость Мира», «Хвалите имя Господне», «Нынѣ силы небесныя», «Вкусите и видите», «Радуйся, Богородице Дѣво», «Все упованіе мое» (богородичны) и двѣ воскресныя «евангелскія» стихиры. См. «Обзоръ духовно-музыкальной литературы» свящ. М. Лисицына (СПб., 1901).

Войлокъ—см. Войлочное производство.

Войлочная ткань—ткань грибовъ, образующаяся благодаря плотному сплетению отдѣльныхъ грибныхъ нитей (гифъ). Изъ всѣхъ тканей только В. ткань заслуживаетъ въ самомъ дѣлѣ названія ткани, такъ какъ образуется она сходнымъ образомъ. Однако, такъ какъ ткани большинства другихъ организмовъ построены иначе, В. ткань называютъ «ложной тканью». Если В. ткань очень плотна, такъ что отдѣльные гифы сдавливаютъ другъ друга и въ разрывѣ даютъ впечатлѣніе паренхимы (см.), то такую В. ткань называютъ «ложной паренхимой».

Война Алой и Бѣлой Розы—см. Великобританія (V, 788).

Война за освобожденіе Германіи 1813 г.—присходившая послѣ изгнанія Наполеоновской «великой арміи» изъ предѣловъ Россіи. Во время похода Наполеона I на Россію Пруссія выставила 20 тыс. вспомогательный корпусъ ген. Йорка въ прибалтійскихъ губерніяхъ. Послѣ отступленія Наполеона изъ Москвы и пораженія при Березинѣ, ген. Йоркъ заключилъ 30 дек. 1812 г. таурогенскую конвенцію съ гр. Дибичемъ, отпалъ отъ французовъ и двинулся въ восточную Пруссію, гдѣ, при содѣйствіи Ауэрсвальда и Шена, собралъ народное ополченіе; въ нѣсколько недѣль эта провинція выставила 33 тыс. ополченіе и всю зиму, кромѣ того, содержала корпусъ Йорка. 5 февр. 1813 г. Фридрихъ-Вильгельмъ III издалъ въ Бреславлѣ манифестъ объ образованіи корпуса волонтеровъ. 28 февр. 1813 г. былъ заключенъ калишскій союзный договоръ съ Россіей, а 27 марта объявлена Франціи война. Россія выставила только часть своихъ войскъ, Пруссія—128 тыс. регулярныхъ войскъ и 150 тыс. плохо вооруженнаго ополченія. Между тѣмъ необходимы были большія вооруженныя силы для осады занятыхъ французами крѣпостей, вслѣдствіе чего для наступательныхъ операцій изъ прусскихъ войскъ оставалось въ Силезіи 36 тыс. (Блюхера) и на границѣ 54 тыс. (подъ начал. Йорка, Булова и Борштелля). Главнокомандующимъ русско-прусскими войсками былъ назначенъ Кутузовъ. Онъ двинулся въ Тюрингію черезъ Саксонію; саксонскій король, бывшій на сторонѣ Наполеона, бѣжалъ въ Прагу. Между тѣмъ Наполеонъ къ весні 1813 г. сформировалъ 350 тыс. армію и значительную часть ея послалъ въ Германію. Первые столкновенія между французами и русско-прусскими войсками произошли при Лиепбургѣ (2 апр.) и Мекернѣ (5 апр.). Въ концѣ апр. 90 тыс. союзниковъ столкнулись съ главными силами французовъ (120 тыс.); Витгенштейнъ, принявшій послѣ смерти Кутузова главное начальство надъ союзной арміей, атаковалъ непріятеля 2 мая на Люденской равнинѣ; союзники были разбиты и отступили къ Бауцену. Здѣсь произошло новое сраженіе, также неудачное для союзниковъ (20—21 мая). Французамъ заняли Бреславль, отрѣзавъ такимъ образомъ союзниковъ отъ русской границы. 4 июня было заключено перемиріе, выгодное для союзниковъ, къ которымъ примкнула и Австрія (12 августа).

Къ союзникамъ присоединились также Швеція и Англія; послѣдняя дала имъ субсидію, благодаря которой союзники смогли выставить 480 тыс. противъ 440 тыс. арміи Наполеона. Союзная войска раздѣлялись на 3 арміи: богемскую или главную армію Шварценберга (120 тыс. австрійцевъ, 60 тыс. русскихъ, 50 тыс. пруссаковъ), силезскую—Блюхера (60 тыс. русскихъ и 40 тыс. пруссаковъ) и сѣверную, подъ начал. наслѣднаго принца шведскаго Бернадотта (80 тыс. пруссаковъ, 30 тыс. русск. и 18 тыс. шведовъ). При войскахъ были три союзные монарха (Александръ I, Фридрихъ-Вильгельмъ III и Францъ). Богемская армія, вступивъ въ Саксонію, дошла до Дрездена, откуда, послѣ неудачнаго для союзниковъ сраженія подъ Дрезденомъ (26—27 авг.), была отгнана Наполеономъ; Вандамму было поручено отрѣзать союзникамъ путь отступления, но при Кульмѣ (30 авг.) онъ былъ разбитъ и взятъ въ плѣнъ. Послѣдовалъ еще цѣлый рядъ неудачъ для французовъ: 100 тыс. армія Магдальда была разбита Блюхеромъ 26 авг. при Кацбахѣ, а 6 сент. прусскія войска на сѣверѣ нанесли пораженіе французамъ при Денневицѣ. Положеніе Наполеона становилось отчаяннымъ: сначала онъ былъ отгннанъ къ Дрездену, потомъ къ Лейпцигу, гдѣ произошла знаменитая «битва народовъ», закончившаяся пораженіемъ французовъ и отступленіемъ ихъ отъ Лейпцига (16—19 окт. нов. ст.). Послѣдствіемъ этой програнной Наполеономъ битвы было освобожденіе Германіи и отпаденіе отъ него войскъ Рейнскаго союза. Наполеонъ съ 80 тыс. войскомъ дошелъ до Майна, разбилъ австро-баварскія войска (Вреде) при Ганау и 1 ноября перешелъ черезъ Рейнъ. Вестфальское королевство пало; князя рейнскаго союза успѣли заключить миръ съ союзниками. Во Франкфуртѣ-на-Майнѣ Меттернихъ созвалъ конгрессъ, на которомъ предлагалось сдѣлать Рейнъ границей Франціи. Наполеонъ отвергъ мирныя предложенія. Наканунѣ новаго (1814-го) года союзныя войска перешли р. Рейнъ и война была перенесена во Францію.

Волкенитъ (вокеленитъ)—рѣдкій минералъ, представляющій собой по составу хромовокислый свинецъ, содержащій 10—11% CuO и до 10% фосфорной кислоты. Встрѣчается въ видѣ зеленыхъ почковидныхъ натековъ въ Березовскомъ рудникѣ на Уралѣ. Названъ въ честь французскаго химика Воклена (см.).

Волышка—см. Волнушка.

***Волга** (VII, 1—31).—Общая длина рѣкъ, озеръ и каналовъ, принадлежащихъ къ бассейну В., къ 1903 г. была исчислена въ 45973 вер., въ томъ числѣ сухоходнаго пути — 30112 вер. (что составляетъ 38% всѣхъ водныхъ путей Евр. Россіи), а именно: исключительно для сплава—7059 вер., для грузового движенія въ одну сторону—8387 вер., сухоходныхъ въ обѣ стороны—14666 вер. Пароходныхъ путей—10974 в. (43% путей Евр. Россіи). За періодъ 1891—1901 гг. въ среднемъ по бассейну В. ежегодно прибавлялось по 89 паровыхъ и 1438 непаровыхъ судовъ, съ подъемной силой въ 63000 пуд. каждое.

Нагружено на пристаняхъ бассейна В. за тотъ же періодъ въ среднемъ по 62452 судна и 113868 плотовъ, съ грузомъ въ 561565 тыс. пд. на судахъ и 237616 тыс. пд. на плотахъ, всего 799181 тыс. пд. Менѣе всего было нагружено, въ 1892 г.—461613 тыс. пд., болѣе всего, въ 1901 г.—1113041 тыс. пд. Объявленная цѣнность грузовъ въ среднемъ за годъ составляетъ 207 милл. руб. (96 милл. руб. въ 1892 г., 394 милл. руб. въ 1901 г.). Движеніе грузовъ по бассейну В. составляетъ отъ общаго по всей Евр. Россіи: по числу судовъ—50%, плотовъ—52%, по вѣсу грузовъ—51%, по стоимости ихъ—57%. *Движеніе судовъ собственно по В. съ 1901 г.:* съ пристаней В. отправлено 59094 суд. и 29642 плота, съ грузомъ въ 566893 тыс. пд., стоимостью на 269 милл. р.; прибыло 55753 судна и 82772 плота, съ грузомъ въ 688191 тыс. пд., стоимостью на 218 милл. р. 77% всего груза (по вѣсу) отправлено вверхъ по рѣкѣ, 59% всего снятаго съ воды груза прибыло снизу. Болѣе всего перевезено грузовъ:

Отправлено. Прибыло.
Тысячи пудовъ.

Нефти, керосину и др. нефтяныхъ продуктовъ	271145	253562
Дрова и лѣсн. матеріалы	58829	210317
Хлѣбныхъ грузовъ	103695	85451
Соли	18099	21549
Рыбы	19131	17687
Чугуна, желѣза, жести и стали не въ дѣлѣ	2496	12059
Остальныхъ грузовъ	93498	87566
	566893	688191

Главнѣйшіе пункты по отправленію и прибытію грузовъ: Тверь—28 милл. пд. (дрова и лѣсн.), Рыбинскъ—68 милл. пд. (хлѣбъ, нефтяные продукты), Ярославль—82 милл. пд. (нефть, лѣсн. мат., хлѣбъ), Кинешма—33 милл. пд. (нефть и лѣсн. мат.), Нижній-Новгородъ—125 милл. пд. (нефть, хлѣбъ, металлы, лѣсн. мат., соль и рыба), Казань—45 милл. пд. (хлѣбъ, лѣсн. грузы, нефть, рыба), Самара—59 милл. пд. (хлѣбъ, лѣсн. мат., нефть), Батраки—16 милл. пд. (нефть, соль), Балаково—13 милл. пд. (хлѣбъ), Покровская слоб.—10 милл. пд. (хлѣбъ, лѣсн. мат.), Саратовъ—82 милл. пд. (хлѣбъ, нефть, лѣсн. мат., соль, рыба), Камышинъ—15 милл. пд. (хлѣбъ, нефть, лѣсн. мат.), Царицынъ—96 милл. пд. (нефть, лѣсные мат., рыба, хлѣбъ), Владиміровка—14 милл. пд. (соль), Астрахань—367 милл. пд. (нефть, лѣсные мат., рыба, соль, хлѣбъ). Съ В. отправлено въ 1901 г. по жел. дорогѣ св. 280 милл. пд.; главнѣйшія станціи отправки—Н.-Новгородъ (56 милл. пд.), Царицынъ (54 милл. пд.), Саратовъ (33 милл. пд.), Рыбинскъ (30 милл. пд.), Ярославль (33 милл. пд.), Кинешма (17 милл. пд.), Батраки (16 милл. пудовъ).

Волгскій казачій полкъ терскаго казачьяго войска былъ сформированъ въ 1777 г.; въ 1832 г. вошелъ вмѣстѣ съ другимъ полками въ составъ кавказскаго линейнаго казачьяго войска, а въ 1860 г.—въ

составъ терскаго войска. Знаки отличія: въ 1-мъ полку георгіевское знамя за отличіе при покореніи вост. и западн. Кавказа, георгіевскія серебр. трубы за отличіе въ сраженіи при Деве-Бойну (23 окт. 1877 г.), знаки на головные уборы въ 1-й сотнѣ за отличіе 30 авг. 1855 г. и въ турецкую войну 1877—78 г.; во 2-мъ полку георгіевск. знамя за отличіе въ турецкую войну и за дѣла съ горцами (1818—29) и за покореніе вост. и западн. Кавказа; георгіевскія серебр. трубы 1-й и 4-й сотни за отличіе въ сраженіи при Деве-Бойну (23 окт. 1877). а въ остальныхъ—за взятіе Карса 6 нояб. 1877 г.

Воленъ (Василій Петровичъ, 1836—1903)—педагогъ. Учился на физико-математическомъ факультетѣ слб. университета; былъ преподавателемъ математики въ 3-й слб. гимназій. Въ 60-хъ годахъ участвовалъ въ трудахъ по реформѣ духовно-учебныхъ заведеній; съ 1882 г. находился на службѣ города СПб., какъ экспертъ по учебной части въ комиссіи по народному образованію. Въ 1860-хъ годахъ В. сотрудничалъ въ «Учитель», участвовалъ въ редактированіи «Настольнаго Словаря» Толля (1863—1866) и «Дополненія» къ нему (1875—1877); со второй половины 1860-хъ гг. былъ постояннымъ сотрудникомъ «Голоса», въ восьмидесятыхъ годахъ—редакторомъ журнала «На помощь матерямъ». Составилъ нѣсколько широко распространенныхъ учебниковъ: «Руководство къ ариметикѣ» (СПб., 1863, 14-е изд., ib., 1885), «Собраніе ариметическихъ задачъ» (ib., 1866, 14-е изданіе, 1885, 2 ч.), «Начальныя основанія астрономіи, географіи» (ib., 6-е изданіе, 1872), «Алгебра» (ibid., 1871), «Элементарная геометрія» (ib., 1872, 2-е изданіе, 1876), «Начальная геометрія» (ibid., 1871), «Задачникъ для народныхъ школъ» (4-е изд., 1880), «Методъ элементарнаго преподаванія ариметики въ народныхъ школахъ» (СПб., 1880) и др. Составилъ математическій отдѣлъ въ «Энциклопед. Словарѣ» Ф. Павленкова (1899).

Волжская формація—группа, выдѣляемая Никитинимъ изъ верхнеюрскихъ отложеній средней Россіи въ особую формацію. В. формація состоитъ изъ виргатовыхъ и катецуйатовыхъ слоевъ (съ *Perisphinctes virgatus* и *catenulatus*) и по времени образованія соответствуетъ португальскому и пурбекскому ярусъ. Характеризуется богатыми видами пластинчато-жабернымъ моллюскомъ *Aucella*. Верхніе горизонты В. формація принадлежатъ уже мѣловой системѣ.

Волжскій—псевдонимъ А. С. Глинки (см.).

Волжскій 109-й пѣхотный полкъ—сформированъ въ 1797 г. подъ именемъ 20-го егерскаго полка, въ 1863 г. названъ В. пѣхотнымъ; въ 1864 г. получилъ № 109. Знаки отличія: 1) георгіевское знамя «За оборону Праводъ противъ турецкой арміи 1829 г. и за Севастополь 1854—1855 гг.» съ александровской юбилейной лентою; 2) знаки на шапки «за отличіе въ войну 1812—14 гг.»; 3) серебр. трубы съ надписью: «за храбрость

противъ французовъ при Краонѣ и Лаонѣ съ 1816 г.

Волжскій Листокъ—газета, издается въ гор. Казани съ 1902 г. и выходитъ 3 раза въ недѣлю. Изд.-ред. Ф. А. Ярыгинъ. Редакторъ Н. А. Ярыгина.

Волкова (Анна Федоровна)—первая русская женщина-химикъ, ученица профессоръ А. Н. Энгельгардта и П. А. Лачинова, работала съ 1869 г. по 1872 г. въ лабораторіи спб. земледѣльческаго (нынѣ лѣсного) института, а потомъ короткое время у А. М. Бутлерова въ лабораторіи спб. университета, состояла членомъ русскаго хим. общ. при спб. университетѣ и въ журналѣ этого общества за 1870—1873 гг. напечатала нѣсколько статей объ изслѣдованныхъ ею амидахъ ароматическихъ сульфь-кислотъ и нѣкоторыхъ ихъ производныхъ.

Волковъ (Адрианъ Марковичъ, 1829—1873)—живописецъ-жанристъ, получилъ образование въ Имп. академіи худ., гдѣ состоялъ въ числѣ учениковъ проф. Ф. А. Бруни и вначалѣ приготовлялся быть историческимъ живописцемъ, но перешелъ къ живописи сценъ народнаго быта и въ 1858 г., за картину «Обжорный рядъ въ СПб.», былъ награжденъ мал. зол. медалью и званіемъ класснаго художника. За «Прерванное обрученіе» (наход. въ Третьяковской галл., въ Москвѣ) получилъ въ 1860 г. золотую медаль, установленную для отличившихся въ экспрессіи. Кромѣ масляныхъ красокъ, много работалъ акварелью.

Волковъ (Алексѣй Алексѣевичъ)—химикъ (1863—1903), образование получилъ въ спб. Введенской гимназіи и спб. унив., по окончаніи котораго въ 1885 г. поступилъ лаборантомъ и препод. физики на коммерч. отдѣленіи въ 1 реальн. училищѣ, съ 1888 г. состоялъ ассистентомъ при кафедрѣ неорг. химіи въ спб. унив. у проф. Менделѣева, въ 1893 г. перешелъ лаборантомъ въ отдѣл. аналит. химіи, а въ 1894 г. въ лабораторію органич. химіи ассистентомъ къ проф. Меншуткину; въ 1902 г. назначенъ лаборантомъ и преподавателемъ общаго курса химіи на политико-экономич. отдѣл. спб. политехнич. института, въ устройствѣ химическаго павильона котораго принималъ самое близкое и дѣятельное участіе въ качествѣ члена строительной комиссіи. Одновременно В. преподавалъ также химію и электротехнику въ Павловскомъ военномъ (1894—1902) училищѣ и химію въ спб. зубо-врачебной школѣ (1893—1903). Съ 1889 по 1902 г. В. состоялъ сперва помощникомъ редактора журнала, потомъ назначаемъ русскаго физ.-хим. общ. Въ журналѣ этого общ. В. напечаталъ: «Матеріалы къ разясненію вопроса о дегидратациі одноатомныхъ спиртовъ» (1889) и совмѣстно съ Б. Меншуткинымъ—«Къ вопросу объ изомеризациі триметиленъ въ пропиленъ» (1898), «О полученіи предѣльныхъ углеводородовъ» (1899) и «О дѣйствиі цинковой пыли на бромистый триметиленъ» (1900). Кромѣ того, В. получилъ два новыхъ амиламина (1897) и занимался криоскопіей растворовъ поваренной соли.

Волковъ (Андрей Кононовичъ, 1844—1902)—писатель, магистръ спб. дух. академіи; въ казанской академіи преподавалъ исторію философіи. Гл. труды В.: «Очеркъ современной пессимистической философіи» («Правосл. Соб.», 1876, III); «Философія Ренана» (ib., 1877, I); «Три опыта о религіи Милля» (ib., 1879, I, II и III); «Сочиненія противъ пессимизма» (ib., 1880, III); «Къ вопросу о пессимизмѣ» (ib., 1884, II); «Послѣднія произведенія графа Л. Н. Толстого и ихъ критика въ русской и отчасти иностранной литературѣ» (ib., 1886, II и III); «Исламъ въ его вліяніи на жизнь исповѣдующихъ его» (ib., 1887, II).

Волковъ или **Возко** (Федоръ Кондратьевичъ)—антропологъ и этнографъ. Родился въ 1847 г. По окончаніи курса въ кievскомъ университетѣ, работалъ по этнографіи при юго-зап. отд. географич. общ., для котораго имъ была составлена замѣчательная программа объ обычаяхъ, вѣрованіяхъ и позитивныхъ знаніяхъ простаго малорусскаго народа, изданная отд. общ. (1873). Въ «Трудахъ» 3-го археологическаго съѣзда въ Києвѣ (1878) помѣщена его работа: «Основные черты южнорусской народной орнаментики». Вынужденный въ 1879 г. оставить родину, дальнѣйшіе труды свои онъ помѣщалъ въ заграничныхъ изданіяхъ. Главнѣйшіе его труды: «Variations squelettiques du pied chez les Primates et chez les races humaines» (докторская диссертациа); «Découvertes préhistoriques de M. Chvoika à Kiev» (1899); «Rites et usages nuptiaux en Ukraine» (1891); «Свадебскіе обряды на словянскіхъ народи» (1890); «Le tréneau dans les rites funéraires de l'Ukraine» (1895); «Еврейскій вопросъ въ славянской сторонѣ» (1882); «Задунайская Січъ по мѣстнымъ воспоминаніямъ и рассказамъ» (1883); «La fraternisation en Ukraine» (1892); «Les dolmens de l'île d'Yeu» (1895); «Українське рибальство у Добруджі».

Волкодавъ украинскій—вымирающая порода бродячихъ борзыхъ собакъ, отличающихся громаднымъ ростомъ (до 24 вершк. въ плечѣ) и соответствующею силою.

Волконожье (Lucium)—см. Повій.

Волконожентъ—минералъ изъ группы каолина, богатый Cr₂O₃. Встрѣчается въ видѣ почекъ зеленого цвѣта или образуетъ прожилки и гнѣзда. На ощупь нѣсколько жиренъ. Къ языку не прилипаетъ. Передъ плавлемъ тр. не плавится. Съ фосфорной солью реагируетъ на хромъ и даетъ скелетъ кремнезема. Находится въ Ефимятской горѣ, въ Оханскомъ уѣздѣ, Пермской губ., въ пластахъ песчаника нижняго яруса пермской системы. Названъ въ честь кн. Волконскаго.

Волкъ африканскій—большой шакаль (Canis [Lupus] anthus)—см. Африканскій волкъ.

Волкъ гривистый (Canis [Chrysocyon] jubatus)—см. Гуаръ, Собачья (XXX, 638) и фиг. 5, табл. I къ статьѣ Собаки (XXX, 632).

Волкъ камышевый или **буланый** (Canis [Chrysocyon] occidentalis)—см. Чапго (XXXVIII, 383) и Собачья (XXX, 638).

Волкъ красный (Canis [Chrysocyon] jubatus)—см. Гуаръ, Собачья (XXX, 638) и фиг. 5, табл. I къ статьѣ Собаки (XXX, 632).

Волкъ луговой, В. пререй (*Canis [Chrysoyon] latrans*) — см. Койотъ и Собачьи (XXX, 638).

Волкъ малайскій—дикая собака малайская (*Canis [Cyon] rutilans*), см. Адыгъ.

Волкъ морской (*Anagrichas*) — см. Зубатка.

Волкъ-машинна или *волчекъ* — см. Бумагопряденіе и Хлопчатобумажное произв. (XXXVII, 347 и 348).

***Воллонъ** (Антуанъ)—французскій живописецъ: ум. въ 1900 г.

Волна—ежемесячный иллюстрированный журналъ, издается въ г. Ватумъ (Кутаис. губ.) съ 1903 г. Изд.-ред. Г. А. Пальмъ.

Волнистое желѣзо — листовое желѣзо съ волнистою поверхностью, полученной путемъ штампованія или прокатки въ рифленыхъ валкахъ. Различаютъ В. желѣзо обыкновенное и В. желѣзо съ глубокими волнами (200 мм. при толщинѣ листа 5 мм.); В. желѣзо особенно пригодно и широко применяется для устройства всевозможныхъ покрытій, благодаря тому, что волны придаютъ ему большую сопротивляемость прогибанію.

Волноотводъ—фальшбортъ, поставленный въ носовой части судна на палубѣ, въ видѣ дуги или угла, обращеннаго вершиной къ носу судна. Онъ служитъ для предохраненія отъ распространенія на палубѣ воды, попадающей съ носа на судно во время волненія; В. особенно необходимъ на судахъ съ низкими оконечностями, напр. у броненосцевъ съ башнею на носу, которые особенно сильно заливаются водою при волненіи. *Р. Д.—н.*

Волнушка *волнуха, волжанка, волдевица*—грибъ *Lactarius torminosus* Fr. Въ соленомъ видѣ употребляется въ пищу, хотя въ Западной Европѣ считается ядовитымъ. Повидимому, при отравиваніи ядовитое вещество растворяется.

Володинъ—см. Засодимскій.

Вологодка (*Ajuga*)—см. Живучка или *Anchusa*.

***Вологодская губернія** (VII, 61—65).—По переписи 1897 г. въ В. губ. было 1341785 жит. (635664 мжч. и 706121 жнщ.), изъ нихъ городскихъ 62982 чел., въ томъ числѣ въ губ. гор. Вологдѣ 27822 жит. Распределеніе населенія по уѣздамъ (по предварительному подсчету) см. Россія (XXVII, 106).

Вологодская епархія.—До учрежденія В. епархія сѣв.-зап. районъ ея входилъ въ составъ новгородской епархія, а южный и восточный—въ составъ ростовской епархія. Въ 1492 г. новгородскій архіеп. Геннадій уступилъ пермской епархія Вологду, и архіереи стали именоваться пермскими и вологодскими. По постановленію собора 1589 г. кафедрa была перенесена въ Вологду, и архіереи стали именоваться вологодскими и великоустюжскими. Съ 1788 г. вологодскимъ архіереемъ усвоенъ титулъ вологодскій и великоустюжскій, въ 1888 г.—вологодскій и тотемскій. Въ 1868 г. учреждено тотемское викариатство; въ 1888 г. взаменъ его открыто великоустюжское викариатство.

Вологодскій 18-й пѣхотный Его Величества короля Румынскаго **полкъ**—сфор-

мированъ въ 1803 г. Знаки отличія: 1) георгиевское знамя «за взятіе приступомъ Варшавы 25 и 26 августа 1831 г. и за Севастополь въ 1854 и 1855 гг.»; 2) георгиевскія трубы «за отличіе при Плевнѣ и Филипполѣ въ 1877 и 1878 гг.».

Володимирецъ—пог. Псковской губ., Островскаго у., при рч. Лиственкѣ, въ 44 вер. къ В отъ уѣздн. гор.; основанъ въ 1462 г.; впоследствии былъ городомъ Псковской провинціи.

Володушна (*Bupleurum*)—см. Буллейрумъ.

Воломоновна—слоб. Воронежской губ., Бирючинскаго у., при р. Осколѣ; ст. жел. дор.; 6000 жит., 3 црк., школа, богадѣльня, много лавокъ, кирпичн. заводы, еженедѣльные базары и 7 ярмарокъ (торговля скотомъ), пчт. и тлф.; отправка хлѣба по жел. дор. (до 400 тыс. пд.).

Волочуха—см. Горное дѣло (IX, 243) и Фаянсъ (XXXV, 394).

Волокъ—родъ повозки, относится къ числу машинъ, употребляемыхъ въ крѣпостной артиллеріи для перевозки тяжестей, преимущественно орудій безъ станковъ или лафетовъ. В. состоитъ изъ рамы, расположенной на желѣзной оси, на которую надвѣваются два чугунныхъ колеса (катка). На В. перевозятся среднія тяжести; перевозка совершается на людяхъ.

Волосатокрылыя (*Trichoptera*)—см. Власокрылыя.

Волоски—хитиновые придатки наружныхъ покрововъ тѣла насѣкомыхъ (см.). Форма В. обыкновенно цилиндрическая; въ верхнѣи они большею частью служатъ; болѣе толстые и твердые В. называются обыкновенно щетинками. Положеніе, форма, величина и цвѣтъ В. бываютъ чрезвычайно разнообразны и весьма важны въ систематическомъ отношеніи. Слѣдуетъ различать простые и железистые В. Кроме того существуютъ еще чувствительные В., обыкновенно микроскопической величины, являющіеся кожными органами чувствъ, находящимися на поверхности усиковъ, щупалецъ и другихъ частяхъ тѣла различныхъ насѣкомыхъ и служащими для воспріятія осязательныхъ, обонятельныхъ и вкусовыхъ ощущеній (см. Насѣкомыя). Основаніе В. помѣщается въ углубленіи кутикулы, такъ назыв. сочленовой ямкѣ, стѣнка которой называется текой (*thesa*); В. бываютъ или сплошными или съ полостью, въ которую могутъ входить отростки протоплазмы кѣтъки, находящейся у основанія В. подъ кутикuloю и называющейся трихогенной кѣтъкой (см.); эта кѣтъка и выделяетъ при развитіи В. хитиновое вещество, изъ котораго В. состоитъ. Простые В. имѣютъ у различныхъ насѣкомыхъ различное біологическое значеніе; у однихъ служатъ для защиты, у другихъ служатъ въ качествѣ защитокъ на лапкахъ; у пчелъ В. на заднихъ ногахъ и брюшкѣ служатъ для собиранія пыльцы; у многихъ водныхъ насѣкомыхъ, напр. жуковъ водолюбовъ (*Hydrophilus*) между В. на нижней сторонѣ тѣла помѣщается слой воздуха, необходимаго имъ для дыханія въ водѣ; у кло-

повъ водомѣрокъ (Gerris, см.) они служатъ для хожденія по поверхности воды; у нѣкоторыхъ бабочекъ В. отдѣляются съ брюшка во время кладки яицъ и служатъ защитой для этихъ послѣднихъ, напр. у непарного шелкопряда (*Ospergia dispar*). Железистыми В. называются также, у основанія которыхъ лежитъ большая железистая кѣтка, выделяющая тотъ или другой секретъ. Железистые В. описаны у гусеницъ многихъ бабочекъ; у нѣкоторыхъ они являются ядовитыми В. (см. Ядовитыя насѣкомыя); иногда такіе волоски снабжены расширениями, такъ наз. аэрофорами (см.). У нѣкоторыхъ насѣкомыхъ железистые В. являются пахучими, вслѣдствіе выдѣленія пахучихъ веществъ (напр. у гусеницы *Saturia piri*, у самцовъ жуковъ *Blaps*, *Dermestes* и друг.). У нѣкоторыхъ насѣкомыхъ, способныхъ ползати по отвѣснымъ гладкимъ поверхностямъ, на лапкахъ находятся В., изъ которыхъ выдѣляется клейкая жидкость, способствующая прилипанію насѣкомаго къ предмету. У *Embia* (см. Эмби) изъ особыхъ волосковъ, находящихся на 1-мъ членикѣ переднихъ лапокъ, выдѣляются прядильныя нити. Ср. Насоновъ, «Курсъ энтомологіи» (ч. I, Варшава, 1901).

М. Р.-К.

Волосникъ—название многихъ растений, напр. астрагала (*Astragalus*), душевика (*Calamintha*), василька (*Centauraea*), чистотѣла (*Chelidonium*), герани (*Geranium*), блошницы (*Pedicularis*) и мн. др.

Волосокъ—см. Часы (XXXVIII, 438).

Волосное (съ хут. Васильевкой)—сел. Екатеринославской губ. и у., на р. Днѣпрѣ; жит.—5600. Шк., больн., 3 ярм., базары; до 10 торгово-промышлен. заведеній.

Волось конскій (торговля). Подъ именемъ конскаго В. въ торговлѣ обращаются конскіе хвосты и гривы. Не такъ еще давно на мировомъ рынкѣ по поставкѣ конскаго В. Россія занимала почти привилегированное положеніе, но въ послѣднее время она встрѣчаетъ конкуренцію со стороны Аргентины и Австраліи, гдѣ еще встрѣчаются дикія лошади, дающія весьма жесткій и потому высоко цѣнимый В. Собираемые въ Россіи прасолами мелкими партіями хвосты и гривы доставляются ими на ярмарки и затѣмъ въ С.-Петербургъ, Туль, Вязьмѣ и Калугѣ подвергаются сортировкѣ (по цвѣту, длинѣ и жесткости В.) и очисткѣ, при которой товаръ теряетъ въ среднемъ около 15% своего вѣса. Хвосты по разборкѣ и обдѣлкѣ раздѣляются на два сорта: къ первому относятся имѣющіе крѣпкій, длину болѣе 12 вершковъ, и чисто прочесанный В., а ко второму—имѣющіе В. длиной отъ 4 до 12 врш. Получаемые при расческѣ короткіе концы конскаго В. поступаютъ въ торговлю подѣ именемъ счеса. Гривы также подраздѣляются на два сорта: одинъ, пряденый, свертывается въ мотки, другой, расчесанный, набивается въ кули. Сортировка и очистка вмѣстѣ обходятся около 2 руб. съ пуда; прежде она производилась преимущественно въ Россіи, но въ послѣднее время конскій В. идетъ за границу преимущественно въ сыромъ видѣ. Цѣна В. отъ хвостовъ и гривъ колеблется въ очень широ-

кихъ предѣлахъ отъ 30 до 60 р. за пудъ въ первомъ случаѣ и отъ 15 до 25 р.—во второмъ. Очищенный В. конскій, собранный въ пучки равной длины, тонины и одинаковаго цвѣта, цѣнится очень высоко. Сколько конскаго В. собирается въ Россіи—нѣтъ свѣдѣній, но такъ какъ товаръ этотъ главнымъ образомъ идетъ за границу, то и о размѣрахъ торговли имъ можно судить по таможеннымъ отчетамъ: въ 1870 г. вывезено конскаго В. 50 тыс. пд., въ 1880 г.—101 т. пд., въ 1890 г.—97 т. пд. и въ 1903 г.—123 т. пд., въ томъ числѣ хвостовъ 75 т. пд. на 1629 т. р. и гривъ 48 т. пд. на 540 т. р. И тотъ, и другой товаръ направляется изъ Россіи преимущественно въ Германію, Великобританію, Австрію и Соединенные Штаты. Въ 1903 г. хвостовъ пошло въ Австрію на 113 тыс. р., Бельгію—на 55 т., Великобританію—на 306 т., Германію—на 1090 тыс., Голландію—на 10 т., Данію—на 14 тыс., Соед. Штаты—на 12 тыс., Францію—на 11 т. р. Гривы нашли себѣ лучшее помѣщеніе въ Австріи, куда ихъ было отправлено въ 1903 г. на 273 т. р.; въ Германію пошло на 202 т., въ Великобританію—на 32 тыс. р. Въ послѣднее время на мировомъ рынкѣ спросъ на конскій В. замѣтно уменьшается, съ одной стороны—вслѣдствіе успѣховъ металлургіи, съ другой—подъ влияніемъ капризовъ моды. Металлургія желѣза дала такой толчокъ проволочному производству, что во многихъ областяхъ техники и домашнего обихода проволока вытѣснила собою конскій В. Въ женскомъ туалетѣ при модахъ на кринолины, турнюры и на забадрированіе платья конскій В. былъ въ большомъ спросѣ; прошли эти моды—сократился и спросъ на В. Въ обмундировкѣ войска конскій В. также имѣетъ большой спросъ—для султановъ, для забадрированія мундировъ и во многихъ другихъ случаяхъ.

Волочильный станокъ—см. Металлическій станокъ. **В. станъ**—см. Проволока.

Волховской Листокъ—газета, издается въ гор. Новгородѣ съ 1902 г. и выходитъ 3 раза въ недѣлю. Изд.-ред. Н. И. Богдановскій.

Волчекъ (трепальная машина)—см. Хлопчатобумажное произв. (XXXVII, 347).

Волчець—подобно «чертополоху» название нѣсколькихъ колючихъ сорныхъ растений: *Carduus* (см. Чертополохъ), *Cirsium* (см. Татарникъ), *Sonchus* (см. Осотъ). См. также Волчекъ.

Волчокъ—растеніе, см. Заразиха и Волчокъ.

Волчокъ—водоросль *Volvox*. См. статью (въ т. XII) Зеленыя водоросли (отрядъ *Protozoocoidae*) и фиг. 4 на табл. Водоросли.

Волчугъ, воща—малорусское названіе растенія *Ononis hircina* Jacq. См. Стальникъ.

Волчьё лыко—наиболѣе употребительное названіе кустарника *Daphne Mezereum* L. (см. Волчникъ). Въ Подольской губ. В. лыкомъ зовется бересклетъ (*Euonymus europaeus* L.).

Волчья стопа—название растеній, въ Малороссіи видовъ *Geranium*, въ Полтавской губ. также *Astragalus glycyphylus* L.

Волынскіе—горная порода, встрѣчающаяся въ Овручскомъ уѣздѣ, Волынской губ., описанная проф. К. Д. Хрущовымъ. Она относится къ группѣ діоритовыхъ порфиритовъ и состоитъ изъ кристаллической основной массы и включеній плагіоклаза, коричневой роговой обманки, биотита и нѣкоторыхъ второстепенныхъ минераловъ.

***Волынская губернія** (VII, 119—124).—Пространство—63036,8 кв. в.; жителей въ 1897 г. было 2989482 чел. (1502803 мжч. и 1486679 женщ.), въ томъ числѣ въ городахъ 233847 чел. Распределение жителей по уѣздамъ, съ указаніемъ густоты населенія, см. «Россия» (XXVII, 106). Изъ городовъ болѣе значительны губ. гор. Житомиръ (66 тыс. жит.) и Ровно (25 тыс. жит.). Повинностей съ В. г. получено: окладныхъ сборовъ (1900 г.)—1912543 руб., косвенныхъ (1901 г.)—6104191 руб. (въ томъ числѣ со спирта и вина — 5881427 руб.). Земскихъ доходовъ (1900 г.) поступило 1394371 руб., израсходовано 978928 руб.; главнѣйшія статьи расхода: содержание духовенства (270 тыс. руб.), на дорожную часть (220 тыс. руб.), врачебную часть (159 тыс. руб.) и учебную (138 тыс. руб.). Доходы городовъ (1900 г.) составляли 669939 руб., расходы—634787 руб.; свыше 50% тѣхъ и другихъ падаетъ на губ. г. Житомиръ.

Волынская епархія (нынѣшняя)—учреждена въ 1795 г., первоначально въ качествѣ викариата мисской епархія, съ именованіемъ житомирскою. Въ 1799 г. житомирское викариатство обращено въ самостоятельную епархію, съ наименованіемъ епископа волынскимъ и житомирскимъ. Въ 1848 г. В. епархія какъ бы потеряла свою самостоятельность, такъ какъ волынскому пресвященному повелѣно быть архіепископомъ варшавскимъ и новогоріевскимъ, управляющимъ В. епархію. Такое положеніе продолжалось до 1860 г., когда варшавская архіерейская кафедра была отдѣлена отъ В. Въ В. епархія два викариата: владиміровольнское, учрежденное въ 1891 г., и кременецкое, учрежденное въ 1902 г.

Волынский (А.)—см. Флексеръ.

Волынский 17-й драгунскій полкъ—сформированъ въ 1807 г. Знаки отличія: 17 георгіевскихъ трубъ съ надписью: «Въ воздаяніе отличныхъ подвиговъ въ минувшую кампанію 1812 г. и за усмиреніе Венгрии въ 1849 г.».

Волынский л.-гв. пѣхотный полкъ—сформированъ въ 1817 г. Знаки отличія: георгіевское знамя «за отличіе при пораженіи и изгнаніи непріятеля изъ предѣловъ Россіи 1812 г.» (было пожаловано л.-гв. Финляндск. полку); 2) серебряныя трубы съ надписью: «Въ вознагражденіе отличной храбрости и мужества, оказанныхъ въ сраженіи при Лейпцигѣ 4 октября 1813 г.» (переданы изъ лейбъ-гв. Финляндскаго полка) и 3) знаки на шапки: «за Ташкисенъ 19 дек. 1877 г.». Шефомъ полка нынѣ состоитъ Государь Императоръ Николай II (съ 19 дек. 1879 г.).

Волынский 53-й пѣхотный полкъ—сформированъ въ 1803 г. Знаки отличія: 1) георгіевское знамя «за Севастополь 1854

—55 г.»; 2) знаки на шапки «за Севастополь 1854—55 г.»; 3) георгіевскія трубы съ надписью: «За переправу черезъ Дунай у Зиницы 15 іюня и за Шипку 1877 г.».

***Вольдемаръ** (Гюнтеръ-Фридрихъ)—владѣтельный князь Липпе; ум. въ 1895 г.

Волькано—группа изъ 4-хъ о-вовъ въ Тихомъ океанѣ, къ ЮЗ отъ о-вовъ Бонинскихъ: Сульфуръ (10 кв. км.), Ардобиспо (Форфано), Сантъ-Алесандро и Сантъ-Агостино; общая площадь 22 кв. км. О-ва скалисты, богаты сѣркою, на Сульфурѣ—дѣйствующій вулканъ. В. въ 1891 г. заняты японцами.

Вольная (Казанская)—слоб. Харьковской губ., Богодуховскаго у., при р. Ворсклѣ, въ 30 вер. отъ у. г. 4000 жит., больница, армарка. В. основана въ 1640 г. и была укрѣпленнымъ городомъ, подъ именемъ *Вольнаго кургана*, упразднена въ XVIII ст.

***Вольши** (Эвальдъ Wolluy)—нѣмецкій агрономъ; ум. въ 1901 г.

***Вольное Экономическое Общество, Императорское** (объ организаціи и дѣятельности общ. до 1890 г. см. VII, 137—138). 1891—1904 годы въ существованіи В. Э. О. можно раздѣлить на два періода: первый—до 1900 г., характеризуется усиленной работой общ., второй, начиная съ 1900 г.—почти полной приостановкой его дѣятельности. Въ продолженіе перваго періода ни одно крупное явленіе сельско-хозяйственной и экономической жизни Россіи не ускользало отъ вниманія общ. Особое вниманіе, выразившееся въ рядѣ докладовъ, было обращено на вопросы о реформѣ крестьянскаго банка (въ 1894 г.); о телесномъ наказаніи, объ отѣмнѣ котораго было возбуждено передъ правительствомъ особое ходатайство (1895), и о сельско-хозяйственныхъ артеляхъ, при чемъ инициаторъ ихъ на Ю Россіи Левитскій получилъ для своего дѣла отъ общ. субсидію (1896). Сельско-хозяйственный кризисъ, разразившійся въ Россіи въ 90-хъ годахъ и вопросы, находящіеся съ нимъ въ связи (паденіе цѣнъ на хлѣбъ, переселеніе, элеваторы и др.) заняли рядъ засѣданій какъ общихъ собраній членовъ общ., такъ и его II и III отдѣленій; новое направленіе въ нашей финансовой политикѣ и реформа денежнаго обращенія, а также вопросъ объ оцѣнкѣ земель, выдвинутый правительствомъ въ 1893 г. не разъ подвергался подробной разработкѣ въ статистической комиссіи общ. и въ соединенныхъ засѣданіяхъ ея съ комиссіей почвенной; въ началѣ 1900 г. статистическая комиссія посвятила этому вопросу, какъ и вообще вопросу о земскихъ статистическихъ работахъ, рядъ засѣданій, на которыхъ, кромѣ членовъ комиссіи, живущихъ въ Петербургѣ, принимали участіе иногородне (79 чел.), пріѣхавшіе изъ 25 различныхъ губерній. Результаты работъ этихъ засѣданій помѣщены въ «Трудахъ» общ. (1900, №№ 2 и 3) и вышли особымъ изданіемъ: «Труды комиссіи по вопросамъ земской статистики» (СПб., 1901). Движеніе русской мысли въ сферѣ экономическихъ вопросовъ, извѣстное подъ названіемъ «марксизма», не могло не обратить вниманія членовъ В. Э. О.: вопросу этому былъ

посвященъ рядъ засѣданій III отд. (въ началѣ 1900 г.), на которыхъ между прочимъ выступили съ своими докладами главные представители направленія—П. В. Струве и М. И. Туганъ-Варановскій. Неурожай и голодъ, охватившіе большія пространства Европейской Россіи въ 1891, 1892 и 1897 гг., были подвергнуты тщательному изученію со стороны В. Э. О. Въ 1891 и 1892 гг. вопросы о бѣдствіи, о причинахъ его возникновенія и о мѣрахъ противъ повторенія подобныхъ неурожаевъ въ будущемъ, подробно обсуждались въ общ.; было основано особое бюро для собиранія свѣдѣній о неурожаѣ на мѣстахъ; наконецъ, общее собраніе ассигновало 5000 р. изъ средствъ общ. на помощь голодающимъ, а состоявшій при В. Э. О. комитетъ грамотности путемъ подписки собралъ 28000 руб., на которые имъ было открыто въ голодающихъ мѣстностяхъ до 200 столовыхъ для учениковъ народныхъ школъ. Еще шире былъ поставленъ вопросъ въ голодный 1897-й годъ. Какъ только выяснилось, что значительной части Россіи угрожаетъ голодъ, въ В. Э. О. поднялся вопросъ объ изученіи грознаго явленія и связаннаго съ нимъ продовольственнаго дѣла въ странѣ. За свѣдѣніями по этому вопросу общ. обратилось путемъ особой публікаціи къ мѣстнымъ силамъ; въ мартѣ 1898 г. въ общ. состоялось 5 засѣданій, специально посвященныхъ вопросу о неурожаѣ и продовольственному; на этихъ засѣданіяхъ, кромѣ членовъ общ., приняла участіе многие земские и общественные дѣятели, пріѣхавшіе изъ провинціи; былъ прочитанъ и обсужденъ рядъ систематически составленныхъ докладовъ, выяснены размѣры бѣдствія и средства для его ослабленія (см. «Труды» В. Э. О., 1898, № 3 и отдѣльно изданный «Продовольственный» вопросъ въ 1897—98 гг.), СПб., 1898). Затѣмъ общество ассигновало изъ собственныхъ средствъ на помощь голодающимъ нѣкоторую сумму и избрало особый комитетъ для сбора пожертвованій въ пользу пострадавшихъ отъ неурожая и организациі распредѣленія собранныхъ суммъ. Комитетъ въ короткое время собралъ свыше 128000 р., которые и были разосланы въ пострадавшія мѣстности (въ 21 губ.). Высшая администрація почему-то не признавала истинныхъ размѣровъ бѣдствія и комитетъ, по ея распоряженію, былъ закрытъ въ самый разгаръ своей дѣятельности. За рассматриваемый періодъ дѣятельности В. Экон. Общ. слѣдуетъ отмѣтить еще рядъ предпринятыхъ имъ изслѣдованій (въ 1896—98 гг.) различныхъ мѣстностей въ почвенномъ, гидрологическомъ (П. В. Отоцкій) и геоботаническомъ (Н. А. Троицкій) отношеніяхъ. Кромѣ обычныхъ годовыхъ выставокъ сѣмянъ въ самомъ обществѣ, осенью 1899 г. въ Петербургѣ имъ была устроена всероссійская выставка молочнаго хозяйства и при ней созданъ съѣздъ сельскихъ хозяевъ и маслодѣльцовъ; на выставкѣ кромѣ русскихъ приняли участіе экспоненты изъ Германіи, Даніи, Швеціи и Норвегіи. Въ 1896 г. правительствомъ былъ закрытъ состоявшій при В. Экон. Общ. с.-петербургскій комитетъ грамотности (XV, 846

и доп.), чѣмъ была пресѣчена его широкая и высокопросвѣтительная дѣятельность; даже исторія этого учрежденія, составленная Д. Д. Протопоповымъ («Исторія Спб. комит. грамотн.; съ 1861 по 1895 г.», СПб., 1898) и изданная В. Экон. Общ., была уничтожена въ администр. порядкѣ. Въ началѣ 1900 г. въ правительственныхъ сферахъ былъ поднятъ вопросъ о переустройствѣ самаго общества. 21 апр. 1900 г. общему собранію его было сообщено Высочайшее повелѣніе отъ 8 апрѣля т. г., которымъ, «по всеподданнѣйшему докладу министровъ земледѣлія и государственныхъ имуществъ и внутреннихъ дѣлъ, въ виду предудказанной Его Императорскимъ Величествомъ необходимости пересмотра устава Имн. В. Экон. Общ.», въ собранія общія и отдѣленій былъ приостановленъ доступъ постороннихъ посѣтителей, самая дѣятельность общ. поставлена подъ контроль министра землед. и гос. имущ., а для рассмотрѣнія дѣйствующаго устава и для выработкы проекта новаго, образована особая временная коммиссія подъ предсѣдательствомъ В. И. Вешнякова (VI, 149), въ составъ которой вошли восемь членовъ совѣта общества и столько же членовъ общества по приглашенію министра земледѣлія. Общее собраніе общества, выслушавъ это повелѣніе, постановило: до тѣхъ поръ, пока съ разрѣшеніемъ уставнаго вопроса дѣятельность общества не войдетъ въ нормальныя условія, приостановить эту дѣятельность въ тѣхъ ея частяхъ, которыя предудсмотрѣны Высочайшимъ повелѣніемъ и которыя подлежатъ контролю министра земледѣлія. Далѣе собраніе выразило «твердое убѣжденіе въ томъ, что Имп. Вольное Экон. Общ., являющееся старѣйшимъ общественнымъ учрежденіемъ въ Россіи, стремившееся выражать истинныя потребности времени и служить общенароднымъ интересамъ, можетъ плодотворно развивать свою дѣятельность лишь при сохраненіи началъ публичности, гласности, полной самостоятельности и свободы научнаго изслѣдованія» («Тр. Имн. В. Экон. Общ.», 1900, №№ 4 и 5, 29—32). Коммиссія Вешнякова окончила свои занятія къ началу 1901 г. и представила выработанный ею проектъ устава министру земл., но о дальнѣйшемъ ходѣ дѣла В. Экон. Обществу до настоящаго времени ничего неизвѣстно, и оно вынужденно бездѣйствуетъ 5 лѣтъ. Продолжаютъ работать, хотя далеко не такъ интенсивно, какъ въ обычное время, состоящая при обществѣ коммиссія почвенная (образованная въ 1888 г.), статистическая (1894), бесплатной разсылки книгъ (1898), по крестьянскому вопросу; послѣдняя возобновила свои работы въ 1904 г., когда въ правительственныхъ сферахъ началась разработка вопроса о реформѣ положенія о крестьянахъ въ правовомъ и экономическомъ отношеніяхъ. В. Экон. Общ. издаетъ: «Труды» (XXXIII, 957; за приостановкой дѣятельности общ. п. неимѣніемъ матеріаловъ, въ 1901 г. «Труды» не выходили), «Почвовѣдніе» (органъ почвенной коммиссіи, съ 1899 г.) и «Пчеловодный листокъ» (V, 82; съ 1902 г. подъ ред. профессора Н. М. Кулагина). Кромѣ того В. Экон. Общ. из-

дало рядъ научныхъ трудовъ, какъ самого общества, такъ и другіе, а также многія дешевыя книги для народа. Изъ изданій послѣднихъ лѣтъ выдаются: «Реформа денежнаго обращенія» (1896); д-ра А. Семпловскаго—«Руководство къ разведенію и улучшенію воздѣлываемыхъ растений» (1897); Ф. А. Шербини—«Крестыянскіе бюджеты» (1900); «Начальное народное образованіе» (подъ ред. Г. Фальборка и В. Чернолускаго; вышло 3 тома); «Труды подсекціи статистики XI съѣзда рус. ест. и врачей 1901 г. въ СПб.» (1902); В. Ф. Караваева—«Библиографическій обзоръ зем. стат. лит. со времени учрежденія земствъ» (1902—4; вышелъ 1-й вып.). Изъ дешевыхъ изданій въ 1899 г. вышли въ количествѣ 20000 экз. каждое: «Приключенія Робинзона Крузо», «Судный день» (Короленки), «Басни И. А. Крылова» и др.; брошюры А. М. Бутлерова—«Правильное пчеловодство» (вышло 4-мъ изд. въ 1898 г.) и «Какъ водить пчелъ» (въ 1904 г.—6-мъ изд. въ 25000 экз.). Оспориwательное заведеніе В. Экон. Общ. продолжаетъ работать въ прежнемъ направленіи (телятники; отпускъ дегрита, прививка осы и обученіе оспориwиванію на практикѣ); въ іюль и авг. 1900 г., во время оспенной эпидеміи въ Петербургѣ, въ теченіе полутора мѣсяца была привита оспа 20269 лицамъ, тогда какъ обыкновенно въ теченіе цѣлаго года бываетъ 3—5 тыс. прививокъ. Имущество В. Экон. Общ.: домъ въ Петербургѣ (стоимостью вм. съ мѣстомъ—ок. 200 т. р.); *библиотека*, состоящая изъ 3 отдѣловъ: общаго—60000 тт., земскаго—34000 (самая богатая въ Россіи, заключающая въ себѣ до 90% всѣхъ земскихъ изданій) и педагогическаго—13000 тт.; музеи, изъ которыхъ особаго вниманія заслуживаетъ *почетный* (педагогическій) *музей имени В. В. Докучаева*, состоящій изъ коллекцій, собранныхъ покойнымъ В. В. Докучаевымъ (X, 899) и его многочисленными учениками; музей этотъ пожертвованъ В. Экономич. Общ. П. В. Отоцкимъ въ 1902 г. Книжная кладовая (изданія общ.) заключала въ себѣ къ 1904 г. св. 48000 экз. на 40 т. р.—Капиталы общ. къ началу 1905 г. составляли въ проц. бумагахъ на нарицат. сумму 448000 р., изъ нихъ 331200 руб. неприкосновенныхъ и 97700 руб.—спеціальныхъ назначеній. Личный составъ В. Экономич. Общ. къ 1904 г.: почетныхъ членовъ—20, дѣйствительныхъ—506, членовъ сотрудниковъ—378. Совѣтъ общ. состоятъ изъ 13 лицъ, во главѣ котораго стоятъ президентъ общ.—гр. П. А. Гейденъ, съ 1895 г., и вице-президентъ—акад. А. С. Фаминцынъ, съ 1903 г. *Д. Ризтеръ*.

***Вольслей**—въ 1895 г. назначенъ главнокомандующимъ британской арміи. Въ окт. 1900 г. вышелъ въ отставку. Въ мартѣ 1901 г. военный министръ лордъ Лансдаунъ въ рѣчи, произнесенной имъ въ палатѣ лордовъ, возложилъ на В. отвѣтственность за неудачу въ войнѣ съ бурами; В., съ 1882 г. состоящій членомъ палаты лордовъ, оправдывался и нападалъ на Лансдауна.

Вольта (Ріо В. или Аму)—р. въ сѣв.-зап. части Африки, въ верхней Гвинее. В. образуется изъ множества рѣкъ, орошающихъ

французскій Суданъ, главнѣйшія изъ нихъ: Зап. или Черная В. (Китаму, Адере) и Вост. или Бѣлая В. (Годе, Баливири, Моаре). По соединеніи этихъ двухъ составныхъ частей В. принимается съ сѣв. стороны значит. р. Даку и течетъ на Ю, составляя границу между англійскими и германскими владѣніями на Золотомъ берегу, у гор. Клонга круто поворачиваетъ на В и впадаетъ при гор. Адѣ въ зал. Бенна Атлантическаго океана. Мелкосядющія суда по В. ходятъ на разстояніи 400 км. до гор. Кете-Кратчи, для морскихъ судовъ до Клонга (92 км.) только въ дождливое время (съ іюля по октябрь). Длина В. не опредѣлена; мѣстами на ней пороги.

Вольтаитъ—минералъ изъ группы водныхъ сѣрнокислыхъ соединеній сложнаго и не вполне еще выясненнаго состава. Содержитъ желѣзо, алюминій, магній, калий и натрій. Встрѣчается въ видѣ темнозеленыхъ, обладающихъ жирнымъ блескомъ псевдокубическихъ кристалловъ квадратной системы, близъ Госслара, а также въ Кремницѣ (Венгрія) и др. мѣстахъ.

***Вольтеръ** (Шарлотта Wolter)—актриса: ум. въ 1897 г.

Вольтижировка—одна изъ видовъ атлетическаго и въ тоже время коннаго спорта; искусство всакивать на лошадей и соскакивать съ нея на самыхъ быстрыхъ аллюрахъ. В. дѣлится на правильную и неправильную. Первую можно увидѣть у немногихъ любителей, процвѣтаетъ же она на цирковыхъ аренахъ и состоитъ изъ весьма разнообразныхъ упражненій; для нея употребляются специально дрессированныя лошади и особая сѣдла. Неправильная В. представляетъ собою наиболѣе простыя упражненія, входящія, какъ обязательныя, въ полный курсъ верховой ѣзды. Въ этомъ случаѣ вольтижируютъ на обыкновенныхъ верховыхъ лошадяхъ и сѣдлахъ. Искусство В. состоитъ въ комбинированіи движеній рукъ и ногъ всадника и лошади, идущей обыкновенно галопомъ. Особый родъ В. представляетъ собою джигитовка, практикуемая казаками и восточными народами. В. производится всегда на вольту, т. е. на движеніи лошади по кругу; всадникъ при этомъ всегда бѣжитъ внутри круга. Ср. бар. М. Кистеръ, «Вольтижировка» (Völtige en vitesse; СПб., 1903). *А. Н.*

Вольтманъ (Альфредъ Woltmann, 1841—80)—нѣмецкій историкъ изящныхъ искусствъ, профессоръ въ Прагѣ, потомъ въ Страсбургѣ. Важнѣйшія изъ его сочиненій: «Holbein und seine Zeit» (Лейпцигъ, 1866—1868; 2-ое изданіе, 1873—1876), «Die deutsche Kunst und die Reformation» (Лейпцигъ, 1872), «Geschichte der deutsche Kunst in Prag» (Лейпцигъ, 1877), первый томъ «Исторіи живописи», оконченной послѣ его смерти Вѣрманомъ (Лейпцигъ, 1878 и слѣд.) и «Aus vier Jahrhunderten niederländisch-deutscher Kunstgeschichte» (Берлинъ, 1878).

Вольцинъ (Voltzin)—минералъ состава $4ZnS + ZnO$, встрѣчается въ видѣ грязно-красныхъ, а также зеленыхъ полумаровидныхъ сосочковъ въ рудныхъ жилахъ у Pontigband (въ Оверни) и въ Іоахиметалѣ.

Вольфбергъ (Зигфридъ Wolffberg)—физиологъ и гигиенистъ, род. въ 1853 г.; въ 1873 г. докторъ медицины, съ 1877 г. до 1887 г. приватъ-доцентъ гигиены въ Боннѣ. Написалъ много работъ по физиологiи, гигиенѣ и эпидемиологiи; изъ нихъ назовемъ: «Ueber die Spannung der Blutgase in den Lungenkapillaren»; «Ueber die Ursache der Kohlensäure-Abscheidung aus dem Lungenblut»; «Ueber den Einfluss des Lebensalters auf die Prognose der Blattern und über die Andauer des Impfschutzes»; «Untersuchungen zur Theorie des Impfschutzes, sowie über die Regeneration der Pockenanlage»; «Die Cholera in Tilsit 1893»; «Kindersterblichkeit und ärztliche Hilfe, sowie zur Statistik der Todesursachen»; «Casuistische Beiträge aus der Sachverständigen-Praxis» и др. Совмѣстно съ Филкельнбургомъ и Лентомъ издавалъ съ 1884 до 1897 г. «Centralblatt für die allgemeine Gesundheitspflege» — органъ Нижне-Рейнскаго союза для общественнаго здравоохраненiя.

Вольфрамовая бронза — сплавъ 95,39 мѣди, 3,04 олова и 1,57 вольфрама — очень тугача, крѣпка, хорошо куется и прокатывается; требуетъ для обработки температуры на 100° выше, чѣмъ обыкновенная бронза. А. М.

Вольфрамовая сталь. — Содержанiе въ стали вольфрама придаетъ ей значительную твердость и замѣтно повышаетъ температуру плавленiя. Применяется она для рессоръ, снарядовъ, денежныхъ шкафовъ, для рѣзущихъ инструментовъ (съ присадкой молибдена — «самозакаливашаяся» сталь) и т. д. Въ общемъ можно различать два класса В. стали: бѣдную и богатую вольфрамомъ. При содержанiи вольфрама до 10% сталь съ 0,2% С по микроструктурѣ близка къ обыкновенной стали; при высшемъ содержанiи вольфрама появляется въ стали цѣлый рядъ кристаллическихъ включенiй, препятствующихъ, напр., прокаткѣ. При 0,8% С кристаллы эти являются уже при 5% W. По составу они представляютъ, вѣроятно, С+W. Бѣдная вольфрамомъ сталь — по микроструктурѣ перлитическая, обладаетъ свойствами, аналогичными обыкновенной стали, только, при томъ же содержанiи С, временное сопротивление, предѣлъ упругости и твердость больше, а удлиненiе, уменьшенiе площади поперечнаго сѣченiя при разрывѣ и сопротивление удару тѣмъ меньше, чѣмъ больше W; разниа эта иногда довольно значительна. Закалку и отжигъ такая сталь принимаетъ сильнѣе обыкновенной. Богатая вольфрамомъ сталь со включенiями карбида обладаетъ, при томъ же содержанiи С, меньшимъ временнымъ сопротивленiемъ и предѣломъ упругости, чѣмъ предыдущая. Сопротивленiе удару почти не зависитъ отъ содержанiя С и W. Закалка при 850° вызываетъ весьма тонкое появленiе мартенсита; она сильно увеличиваетъ временное сопротивление, предѣлъ упругости и твердость такой В. стали. А. М.

Вольфсбергитъ (мѣдносурьмяный блескъ) — минералъ состава $Cu_2Sb_2S_4$, встрѣ-

чающийся въ видѣ пластинчатыхъ или призматическихъ кристалловъ ромбической системы, съ отчетливой спайностью по базису, и также въ видѣ плотныхъ массъ. Цвѣтъ черносѣрый часто съ поблужалостью. Мѣсторожденiя: Wolfberg на Гарцѣ; Боливiя.

Вольфъ (Гуго Wolf) — нѣмецкiй композиторъ (1860—1903). Не окончивъ курса въ вѣнской консерваторiи, В. самостоятельно занялся своимъ музыкальнымъ образованiемъ и скоро обратилъ на себя вниманiе какъ музыкальный критикъ «Wiener Salonblatt». Какъ композиторъ, В. внесъ свѣжие элементы въ нѣмецкую пѣсню. Лучшие сборники его пѣсенъ: «Mörke-Lieder», «Goethe-Lieder», «Spanisches Liederbuch», «Italienisches Liederbuch» и др. Кромѣ того, В. написалъ оперу «Коррегидоръ», симфоническiя поэмы «Penthesilea» и «Christnacht». У В. ритмъ слова опредѣляетъ ритмъ мелодiи, такъ что онъ — въ противоположность, напр., Шуберту — видитъ центр тяжести въ поэзи, а не въ музыкѣ. Стараясь усилить поэтическое выраженiе стихотворенiя, В. не желаетъ быть лишь переводчикомъ языка словъ на языкъ музыкальныхъ звуковъ и тоновъ. Ср. Paul Müller, «H. Wolf» (В., 1905); Haberlandt, «H. Wolf-Erinnerungen»; Н. Д. Бернштейнъ, «Гуго Вольфъ» въ «Театральной Россii» (1905); его же, «Гуго Вольфъ и новорусская муз. школа» (тамъ же). Н. Б.

Вольфъ (Карль Wolf) — австрийскiй политическiй дѣятель. Род. въ 1862 г., въ Богемiи. Въ 1886 г. выступилъ какъ публицистъ, отстаивая нѣмецкiй национализмъ. Былъ редакторомъ «Deutsche Wacht» въ Цилли, потомъ «Deutsche Volkszeitung» въ Рейхенбергѣ, затѣмъ (и понѣмѣ) «Osidenteutsche Rundschau» въ Вѣнѣ, нѣмецко-национальнаго журнала съ сильнымъ антисемитическимъ отдѣнкомъ. Въ 1897 г. избранъ, въ 1901 г. переизбранъ въ городской курии, въ г. Траутенау (Богемiя) въ палату депутатовъ, гдѣ онъ выступилъ однимъ изъ наиболѣе рѣзкихъ на языкѣ членовъ пангерманской партiи Шенерера; велъ obstructiонъ съ рѣдкой энергiей и неутомимостью и съ большою легкостью бросалъ въ противниковъ всевозможныя обвиненiя; изъ-за этого у него была дуэль съ министромъ-президентомъ Вадени, котораго онъ разилъ (1897 г.). Въ 1901 г. противъ него самого членами его собственной партiи было выставлено обвиненiе въ томъ, что онъ соблазнилъ жену одного изъ товарищей по партiи, и одновременно въ нечестномъ обращенiи съ деньгами. Между В. и вождемъ партiи, Шенереромъ, возникла непримиримая вражда. В. сложилъ съ себя депутатское полномочiе, но былъ избранъ вновь. Партiя пангерманцевъ выключила В. изъ своей среды, но нѣсколько человекъ остались ему вѣрны, вмѣстѣ съ нимъ вышли изъ партiи и образуютъ особую группу В. съ той же программой (пангерманизмъ и антисемитизмъ). В. В.—6.

Вольфъ (Максъ Wolff) — терапевтъ, род. въ 1844 г., изучалъ медицину въ Берлинѣ, преимущественно подъ руководствомъ Вирхова; въ 1866 г. д-ръ медицины. Съ 1875 г. при-

вать-доцентъ въ Берлинѣ, въ 1884 г. получилъ званіе профессора, въ 1900 г. директоръ университетской поликлиники для легочныхъ больныхъ. Важнѣйшіе труды: «Ueber Addison'sche Krankheit» («Berliner klinische Wochenschrift», 1869); «Operative Behandlung von Unterleibsechinococcos» (тамъ же, 1870); «Ueber entzündliche Veränderung innerer Organe nach experimentell bei Thieren erzeugten käsigem Herden» («Archiv f. pathologische Anatomie etc.», т. 67-й); «Eine weitverbreitete thierische Mykose» (тамъ же, т. 82-й); «Ueber Desinfection durch Temperaturerhöhung» (тамъ же, т. 102); «Zur Impfrage» («Berliner klinische Wochenschrift», 1883); «Ueber Vaccination neugeborener Kinder» («Archiv f. mikroskopische Anatomie», т. 117-й); «Ueber Reincultur des Actinomyces und seine Uebertragbarkeit auf Thiere» (тамъ же, т. 126-й); «Zur Prophylaxe der venerischen Krankheiten» («Deutsche Vierteljahrsschrift für öffentliche Gesundheitspflege», 1893); «Die Nierenresektion und ihre Folgen» (Б., 1900) и др.

Вольфъ (Julius Wolff, 1836—1902)—хирургъ, въ 1884 г. профессоръ въ Берлинѣ, въ 1890 г. назначенъ директоромъ вновь устроенной университетской поликлиники для ортопедической хирургіи. В. принималъ участіе въ походахъ 1864 г., 1866 г. и 1870—1871 г. Важнѣйшіе труды: «Das Gesetz der Transformation der Knochen» (Берлинъ, 1892); «Osteoplastik etc.»; «Innere Architectur der Knochen»; «Theorie des Knochenchwundes»; «Functionelle Pathogenese und functionelle Orthopädie der Deformatitäten»; «Lehre von der Heilung der Knochenbrüche». Л. Я.

Вольфъ (Юліи Wolf, род. въ 1862 г.)—нѣмецкій экономистъ, проф. въ Бреславлѣ. Его труды: «Die Branntweinsteuer» (Тюбинг., 1884); «Ostindische Getreidekonkurrenz» (ib., 1886); «Zur Reform des schweizerischen Notenbankwesens» (Цюрихъ, 1888); «System der Sozialpolitik. Sozialismus und kapitalistische Gesellschaftsordnung» (Штутгартъ, 1892); «Börsenreform in der Schweiz» (Цюрихъ, 1895); «Das deutsche Reich und der Weltmarkt» (Лена, 1901).

Вольцогенъ (Альфредъ, баронъ)—писатель (1823—83). Напечаталъ мемуары своего отца, затѣмъ издалъ книгу объ отношеніяхъ Шиллера къ семьѣ Вольцогеновъ. Болѣе значительныя его соч.: «Preussens Staatsverwaltung mit Rücksicht auf seine Verfassung» (Берл., 1854); «Reise nach Spanien» (Лейпцигъ, 1857); «Geschichte des reichsfreiherrlich von Wolzogen'schen Geschlechts» (1859); «Ueber Theater und Musik» (Бресл., 1860); «Schinkel als Architekt, Maler und Kunstphilosoph»; «Rafael Santi». Кроме пьесы «Nur kein Ridicul» (Берл., 1864), онъ написалъ (въ сотрудничествѣ съ Людвигомъ Винтерфельдомъ) драмы: «Blanche», «Sophia Dothea» и «Fürstin Orsini» (Лпц., 1866).

Вольцогенъ (Гансъ Поль)—писатель, сынъ предыдущаго, род. въ 1848 г. Главные его труды: «Der Nibelungenmythos in Sage und Literatur» (1876); «Ueber Verrottung und Errettung der deutschen Sprache», «Kleine Schriften», «Die Sprache in Richard Wag-

ners Dichtungen» (1878, 3 изд., 1889), «Richard Wagners Tristan und Isolde» (1880), «Was ist Stil? Was will Wagner?» (1889, 3-е изд.), «Unsre Zeit und unsre Kunst», «R. Wagners Heldengestalten erläutert», «R. Wagner und die Tierwelt», «Erinnerungen an R. Wagner». Его замѣтки о Барнерѣ вышли отдѣльнымъ изд. подъ общимъ названіемъ «Вагнеріана» (Лпц., 1888).

Вольцогенъ (Эрнстъ von Wolzogen)—нѣмецкій писатель. Род. въ 1855 г. Наиболее извѣстныя его произведенія: «Die Entgleisten» (1893), «Esse Ego» (1895), «Der Kraft-Maß» (1897), «Das dritte Geschlecht». Въ нихъ много юмора, много мѣткихъ характеристикъ. Особеннымъ успѣхомъ пользуется въ Германіи «Kraft-Maß», съ очень забавными описаніями артистической богемы, молодыхъ pianistовъ и pianistокъ, составляющихъ свиту своего учителя и божества, Франца Листа. В. часто вставляетъ въ свои вымыслы портреты всякаго рода извѣстныхъ людей. Забавная спутанность нитриги нѣрѣдко идетъ у него въ ущербъ реализму и психологической правдѣ. Онъ умѣетъ выискивать и описывать всякаго рода акцентричности и странности, усугубляя юморъ содержанія серьезностью формы. Кроме повѣстей и романовъ, В. пишетъ для сцены. Его трагикомедія «Lumprengesindel» (1892)—рядъ забавныхъ сценъ изъ жизни литературной богемы, очень остроумныхъ, но слишкомъ безсвязныхъ. Въ другой его пьесѣ, «Hohe Schule», дѣйствіе также слишкомъ огрѣдѣляется игрой случая. Его пьесамъ недостаетъ сосредоточенности, внутренней мотивировки. Въ послѣдніе годы В. приобрѣлъ извѣстность еще тѣмъ, что основалъ первый «Ueberbrettl» въ Германіи («Buntes Theater» въ Берлинѣ)—нѣчто въ родѣ парижскихъ «литературныхъ кабачковъ» на Монмартрѣ, съ преобладаніемъ, однако, литературныхъ и художественныхъ цѣлей надъ политической сатирой и григуанностью. Около двухъ лѣтъ держалась созданная В. мода на Ueberbrettl; теперь этотъ родъ модернистскихъ кафе-шантановъ въ сильномъ упадкѣ; литературный характеръ все болѣе утрачивается, уступаая мѣсто обычному пошлomu репертуару такихъ учреждений. Затѣмъ В. способствовала, однако, появленію обширнаго лирическаго репертуара пьесъ и стихотвореній, близкихъ къ дѣйствительности, но искусно стилизованныхъ. З. В.

Волюнтаризмъ—ученіе, противоположное интеллектуализму. В. состоитъ въ утвержденіи, что реализму въ послѣдней инстанціи есть нѣчто тожественное или родственное съ волею. Христіанство способствовало возникновенію этого ученія, пѣна волю выше интеллекта. Блаженный Августинъ—первый представитель В. Въ средніе вѣка Дунсъ Скотъ и Вильгельмъ Оккамскій были волюнтаристами. Кантъ своимъ ученіемъ о приматѣ практическаго разума передъ теоретическимъ далъ толчокъ В. Послѣ Канта В. развивался въ двухъ направленіяхъ: въ первомъ оцѣ принялъ болѣе рациональный, во-второмъ—анти-рациональный характеръ. Фихте-старшій—представитель

перваго; для него дѣятельность сознанія есть источникъ бытія. Шопенгауеръ—представитель второго. Онъ волю противопоставляетъ разуму; воля у него слѣпое начало. Новѣйшая форма В. принадлежитъ Вундту; у него В. принимаетъ эмпирическую форму. Вундтъ старается по возможности устранить метафизическую сторону. См. Н. Лосский, «Основные ученія психологии съ точки зрѣнія волютаризма» (СПб., 1903).

Вопросы Жизни—ежемѣсячный литературно-общественный журналъ, является продолженіемъ журнала «Новый Путь» (см.); издается въ СПб. съ 1905 г. Редакторъ-издатель Д. Е. Жуковский. Окраску журналу даетъ ближайшее участіе въ редакціи С. Н. Булгакова и Н. А. Бердяева.

Вопросы нервно-психической медицины—журналъ, издаваемый съ 1896 г. въ г. Киевѣ профессоромъ И. А. Сикорскимъ подъ его редакціей; посвященъ разработкѣ нервныхъ и душевныхъ болѣзней и соприкасающихся наукъ (психологии, анатоміи и физиологии мозга); выходитъ 4 раза въ годъ. П. Р.

Воррингтонъ—гор. въ англійскомъ графствѣ Кумберландъ, при впаденіи р. Дервента въ Ирландское море. Портъ. Жителей 26141 (1901 г.). Доки и кораблестроеніе, производство паруснаго полотна, химическихъ продуктовъ, чугуно- и сталелитейные заводы. Значительное рыболовство (особенно лососей). Обширная торговля, особенно желѣзомъ и каменнымъ углемъ изъ близъ лежащихъ шахтъ.

Вормскій конкордатъ—соглашеніе, закончившее борьбу за инвеституру между папствомъ и императорскою властью. Заключенъ въ 1122 г. въ городѣ Вормсѣ между папою Каликстомъ II и императоромъ Генрихомъ V (см. VIII. 348). Императоръ отказался отъ инвеституры кольцомъ и посохомъ (символы епископской власти) и отъ раздачи церковныхъ мѣстъ; то и другое перешло къ органамъ церкви, но королю, въ Германіи, предоставлялось выставить на выборахъ и своего кандидата. Право короля на церковныя земельныя имуществы было признано; онъ могъ передавать ихъ посредствомъ инвеституры скипетромъ (символъ свѣтской власти), при чемъ новый епископъ приносилъ присягу вѣрности королю. Королевская инвеститура должна была предшествовать церковной; слѣдов., король могъ отвергнуть избраннаго кандидата, если былъ недоволенъ имъ. Утвержденіе въ санъ и церковное посвященіе избраннаго принадлежало митрополиту. Въ Италіи и Бургундіи императоръ отказался отъ всякаго вліянія на выборы духовныхъ лицъ; посвященіе и церковная инвеститура предшествовали здѣсь королевской, хотя и признавались ленныя обязанности епископовъ по отношенію къ государю. По отношенію къ Римской церкви, императоръ отказался отъ всѣхъ регалій и ленныхъ правъ; папа сталъ въ собственно Римской области сувереннымъ государемъ, и инвеституру епископамъ римскаго округа давалъ уже онъ. Д. К.

Воробей болотный—см. Овсянки.

Воробей бѣлогорлый (*Zonotrichia albicollis*)—одна изъ видовъ американскаго рода подорожниковыхъ вьюрковъ (см.), живущій въ восточныхъ штатахъ Сѣв. Америки. Общая окраска верхней стороны тѣла—пестрая, рыжевато-бурая; нижняя сторона тѣла—свѣтлая; горло—бѣлое. Гнѣздится на землѣ, обыкновенно возлѣ кустовъ или деревьевъ. Стаи В. на плетняхъ возлѣ полей и на землѣ напоминаютъ нашихъ воробьевъ, но по образу жизни В. болѣе походятъ на зябликовъ.

Воробей водяной—см. Оляпка.

Воробей красный—см. Свирири красные.

Воробка—см. Столярное дѣло.

***Воробьева** (Анна Яковлевна)—русская пѣвица: ум. въ 1901 г.

Воробьевъ (Викторъ Ивановичъ)—минералогъ, родился въ 1875 г. Въ 1893 г. поступилъ въ с.-петербургскій университетъ, на естественный факультетъ, который и кончилъ въ 1897 г. Послѣ окончанія университета оставленъ при кафедрѣ минералогіи. Въ 1898 году весной уѣхалъ въ Мюнхенъ, гдѣ работалъ до осени 1900 г. въ минералогическомъ институтѣ у проф. Groth'a. Въ это время имъ напечатано нѣсколько работъ и его главная «*Krystallographische Untersuchungen über Turmaline von Ceylon*» («*Zeitschr. f. Kryst.*», т. 33, 263—454), увѣнчанная Николае-Максимиліановскою преміей. Въ Мюнхенѣ же онъ пользовался при своихъ работахъ указаніями проф. Рентгена, а весной 1900 г. короткое время работалъ въ Гейдельбергѣ у проф. Гольдшмидта. Въ 1900 г. вернулся въ Петербургъ, гдѣ былъ приглашенъ для устройства минералогическаго отдѣленія геологическаго музея Имп. академіи наукъ, хранителемъ котораго онъ теперь и состоитъ. По порученію различныхъ ученыхъ обществъ имъ сдѣланъ рядъ научныхъ экскурсій на Уралъ и Кавказъ (на Кавказѣ нѣсколько большихъ альпійскихъ подъемовъ, между прочимъ, на Эльборусъ въ 1896 г. съ А. В. Пастуховымъ). Въ настоящемъ Словарѣ велъ отдѣлъ минералогіи и кристаллографіи съ буквы Т до конца Словаря.

Воробьевъ (Клементій Яковлевичъ)—земскій статистикъ. Род. въ 1866 г. въ Тверскомъ у., въ крестьянской семьѣ. Былъ народнымъ учителемъ въ Ярославскомъ у., но вынужденъ былъ оставить учительство. Въ 1889—95 гг. работалъ въ тверскомъ земскомъ статистическомъ бюро, потомъ въ статистическомъ отдѣленіи департамента таможенныхъ сборовъ въ СПб.; съ 1897 г. состоитъ заведующимъ оцѣночно-статистическимъ бюро ярославскаго губернскаго земства. Подъ руководствомъ В. подробно обследованы 5 уѣздовъ Ярославской губ. (съ подворной переписью), организована текущая статистика (издается «Статистич. сборн. по Ярославской губерніи») и положено начало преобразованію земельной раскладки на основаніи собранныхъ бюро статист. данныхъ. В. принималъ дѣятельное участіе въ сѣздахъ агрономическомъ и русскихъ естественспытателей (его докладъ на XI сѣздѣ—«Грамотность и факторы хозяйства»). Статьи (экономич. ха-

рактера) В. помѣщались въ журн. «Образование», «Вѣстн. Евр.» и «Вѣстн. Ярославск. земства».

***Воронежская губернія** (VII, 205—209).—По переписи 1897 г. въ В. г. было 2531253 жит. (1251345 мжч. и 1279908 жнщ.), изъ нихъ въ городахъ 169632 чел. Распределение числа жителей по уѣздамъ см. Россія (XXVII, 107). Наибольше значительные города: губ. гор. Воронежъ (81 тыс. жит.) и Острогожскъ (21 тыс. жит.).

Воронежская епархія—учреждена въ 1682 г., а до тѣхъ поръ ея районъ принадлежалъ въ церковномъ отношеніи вѣдѣнію частью патріарха, частью архіереевъ рязанскаго и бѣлоградскаго. В. епархія значительно расширена при Петрѣ Великомъ и стала обнимать, кромѣ своего нынѣшняго района, районъ тамбовской епархія и отчасти орловской, тульской, екатеринославской и донской. Съ теченіемъ времени она вошла въ нынѣшнія свои границы. Первымъ воронежскимъ архіереемъ былъ святитель Митрофанъ (см.). Въ 1841 г. учреждено въ В. епархія острогожское викариатство.

Воронежскій 124-й пѣхотный полкъ—сформированъ въ 1795 г.; въ 1863 г. названъ В. пѣхотнымъ, которому въ 1864 г. присвоенъ № 124. Знаки отличія: 1) георгиевское знамя «за Севастополь 1854 и 1855 гг. и за переходъ черезъ Балканы 1877 г.» (съ александровскою юбилейною лентою); 2) походъ за отличие въ Турецкую войну 1828 и 1829 гг., пожалованный 18 егерскому полку; 3) серебряная труба «За усмиреніе Венгріи 1849 г.», пожалованная Орловскому пѣх. полку и 4) георгиевская труба «За усмиреніе Венгріи 1849 г. и за переходъ черезъ Балканы 1877 г.».

***Воронежъ** (VII, 212)—нынѣ безуѣздн. гор. Черниговской губ., Глуховскаго у.; жит. 5276.

Ворониковыя (Eupretaseae)—см. Ерниковыя.

Вороникъ (Eupretum)—см. Ерникъ.

Воронило—см. Столярное дѣло (XXXI, 694).

***Воронинъ** (Михайлъ Степановичъ)—ботаникъ: ум. въ 1908 г.

Воронна (хим.)—см. Лабораторія.

Воронна отсѣчная—см. Руды (XXVII, 239 и 242).

Воронидианъ или **воронья кость** (согосоидеумъ)—кость передняго или плечевого пояса перихондрального происхожденія, лежащая позади ключицы и упирающаяся въ грудину (см. Плечевой поясъ). У млекопитающихъ (кромѣ однопроходныхъ) она низводится на степень отростка лопатки, несящаго тоже наименование (processus согосоидеус).

Воронцовъ (Александръ Александровичъ)—проф. электротехники и директоръ технологическаго института Имп. Николая I (съ 1894 г.). Род. въ 1861 г., въ 1886 г. окончилъ курсъ въ слѣб. технологическомъ институтѣ. Въ 1888 г. поступилъ въ технол. инст. на должность преподавателя. Въ 1897 г. назначенъ адъюнктомъ-профессоромъ, а въ 1901 г. профессоромъ. Съ 1899 г. началъ читать

лекціи по электромеханикѣ въ электротехническомъ институтѣ. Имъ напечатаны работы: въ «Техническомъ Сборникѣ» за 1895 г.: «О расчетѣ сѣтей электрическихъ проводовъ»; въ «Вѣстникѣ Общества Технологовъ» за 1894, 1895 и 1896 гг., статьи: «Электрическаго трансмиссія на механическихъ заводахъ» и «О работѣ электровазъ Гейльмана»; въ журналѣ «Электричество» за 1898 г. статья «Теоретическое изслѣдованіе и расчетъ многофазныхъ асинхронныхъ электродвигателей»; за 1904 г.—«Объ устраненіи вліянія показателя мощности на работу паровыхъ машинъ на электрическихъ станціяхъ примѣненіемъ особыхъ альтернаторовъ для нерабочаго тока». Въ «Трудахъ перваго всероссійскаго электротехническаго съѣзда» (1901 г.)—«Общій видъ уравненія мощности электромагнитныхъ приборовъ, служащихъ для преобразованія энергіи».

Воронцовъ (Евгеній Іоакимовичъ)—переводчикъ († 1826). Онъ перевелъ: «Военное искусство», поэма Фридриха Великаго (СПб., 1817), «Опытъ историческій, политическій и нравственный о древнихъ и новѣйшихъ переворотахъ» Шатобриана (СПб., 1817), «Творенія» Мармонтеля (ibid., 1820), «Опытъ о похвальныхъ словахъ» Томаса (ib., 1824) и др.

Воронцовъ или **городская ласточка**—см. Ласточка.

Воронцовъ (Викторъ Евграфовичъ)—ученый ветеринаръ, проф. военно-медицинской академіи; род. въ 1844 г.; по окончаніи гимназіи, два года слушалъ лекціи на естественномъ отдѣленіи московскаго университета, откуда перешелъ въ ветеринарное отдѣленіе бывшей медико-хирургической академіи; послѣ защиты магистерской диссертациі, въ 1873 г. адъюнктомъ-профессоромъ по кафедрѣ хирургической зоопатологіи; былъ командированъ за границу съ научною цѣлью. Въ 1876 году экстра-ординарный профессоръ; послѣ реформированія академіи, В. нѣкоторое время оставался за штатомъ, а въ 1884 году снова назначается адъюнктомъ-профессоромъ академіи, по кафедрѣ эпизоотологіи съ ветеринарной полиціей, въ 1890 г. назначается экстра-ординарнымъ, а затѣмъ ординарнымъ и заслуженнымъ профессоромъ военно-мед. академіи, въ каковой должности и состоялъ до самой смерти (1900 г.). Изъ многочисленныхъ научныхъ трудовъ В. отмѣтимъ слѣдующіе: «Къ дифференціальной діагностикѣ бѣшенства», «Къ вопросу о дифтеритѣ у животныхъ», «О повальной рожѣ свиней», «О соотношеніи между инфлюенцею людей и тою же болѣзнію лошадей», «Матеріалы для діагностики туберкулеза у животныхъ», «Сибирская язва у свиней», «Туберкулезъ у различныхъ животныхъ» и др. Кромѣ того, подъ руководствомъ В. произведено много работъ научными комиссиями по салу, туберкулезу и чумѣ рогаатаго скота, организовались мѣропріятія по борьбѣ съ эпизоотіями. Я. П.

***Воронцовъ-Дашковъ** (графъ Іларіонъ Ивановичъ)—состоялъ министромъ Императорскаго двора и удѣловъ до 1897 г. Въ 1906 г. назначенъ намѣстникомъ Кавказа.

Воротнякъ—см. Воздухонувные приборы, Поршни.

Воротное кровообращение—состоитъ въ томъ, что приносящій сосудъ (венозный), входя въ органъ (почки или печень), разбивается на массу капилляровъ, а потомъ они собираются въ уносящій сосудъ и такимъ образомъ вслѣдствіе суженія общаго русла кровяного потока создаются условія повышеннаго давления крови въ органѣ. В. кровообращение свойственно почкамъ *Amphibia* и печени *Amphibia* и *Amniota*. Послѣдняя получаетъ кровь по В. венѣ (*v. portarum*) и отдаетъ по печеночной венѣ (*v. hepatica*).

В. М. Ш.

***Ворошиловъ** (Константинъ Васильевичъ)—физиологъ; ум. въ 1899 г.

Ворсъ, *ворсовая ткань*, *ворсованіе*—см. Сузно.

Восклицательная совка (*Agrotis exclamatoris*)—бабочка изъ семейства ночницъ (*Noctuidae*); см. Озимый или ржаной червь.

Восковуха—малоупотребительное название бырышника (*Stataegus*).

Воскресенскій (Григорій Александровичъ, род. въ 1849 г.)—писатель, воспитанникъ московской дух. академіи, въ которой состоялъ профессоромъ по кафедрѣ русскаго и церковно-славянскаго языковъ (съ палеографіей) и исторіи русскаго языка. Состоитъ членомъ-корреспондентомъ Имп. академіи наукъ. Главные труды В.: «Древній славянскій переводъ Апостола и его судьбы до XV вѣка» (М., 1879, магист. диссерт.); «Характеристическія черты четырехъ редакцій славянскаго перевода Евангелія отъ Марка по сто двѣнадцати рукописямъ Евангелія XI—XVI вв.» (М., 1896), «Древне-славянское Евангеліе. Евангеліе отъ Марка по основнымъ спискамъ четырехъ редакцій рукописнаго славянскаго евангельскаго текста съ разнотченіями изъ ста восьми рукописей Евангелія XI—XVI вв.» (Сергіевъ-Посадъ, 1894, докторская диссертация, вмѣстѣ съ предшествующею книгою); «Славянская христоматія» (Москва, 1882—1884); «Славянскія рукописи, хранящіяся въ заграничныхъ бібліотекахъ: берлинской, пражской, вѣнской, любянской, загребской и двухъ бѣлградскихъ» (СПб., 1882); «Валентинъ Водникъ. Очеркъ изъ исторіи словенской литературы» («Сборникъ статей по славяновѣдѣнію, сост. и изд. учениками проф. В. И. Ламанскаго по случаю 25-лѣтія его ученой и профессорской дѣятельности», СПб., 1883); «Тысячелѣтіе памяти св. Меодія, архіепископа моравскаго» («Прибавленія къ Твореніямъ св. отцевъ», 1885, кн. 3); «Ломоносовъ и московская славяно-греко-латинская академія» («Прибавленія къ Твореніямъ св. отцевъ», 1891, кн. 1 и 2); «Придворная и академическая проповѣдь въ Россіи полтора столѣтія назадъ» («Душеполезное Чтеніе», 1891—94); «Древне-славянскій Апостолъ. Посланія св. апост. Павла по основнымъ спискамъ четырехъ редакцій рукописнаго славянскаго апостольскаго текста съ разнотченіями изъ пятидесяти одной рукописи

апостола XII—XVI вв. Вып. I. Посланіе къ Римлянамъ» (Сергіевъ-Посадъ, 1892); «Изъ церковной жизни православныхъ славянъ»—рядъ статей, представляющихъ ежегодное обзорѣніе церковной жизни въ Болгаріи, Сербіи, Черногоріи, Карловицкой и Буковинско-Даматинской митрополіяхъ, Босніи и Герцеговинѣ, начиная съ 1892 г. (печатается въ «Вогосл. Вѣстникѣ» съ 1893 г.); «Величіе Пушкина, какъ поэта и человѣка» («Вогосл. Вѣстникъ», 1899, июнь); «По поводу пятидесятилѣтія со дня кончины Н. В. Гоголя и В. А. Жуковскаго» (ib., 1902, мартъ).

Воскресные Листки—бесплатное приложение къ журналу «Воскресный День» (VII, 246).

Воскресный Собесѣдникъ—бесплатное приложение къ журналу «Воскресный День»; выходитъ съ 1893 г. ежемѣсячно; содержитъ въ себѣ въябогослужебныя систематическія бесѣды.

Воскъ торный—см. Озокеритъ.

Воспламенитель—небольшой зарядъ чернаго угольнаго пороха, помѣщенный въ особомъ мѣшечкѣ въ картузѣ заряда изъ нитроксилиноваго пороха во избѣжаніе осѣчекъ. Хотя проксилиновый порохъ воспламеняется при меньшей температурѣ, чѣмъ угольный, но поверхность его лентъ и пластинокъ настолько гладка, что лучъ огня изъ вытяжной трубки можетъ скользить по ней, не вызывая воспламененія. Этотъ недостатокъ устраняется В.

Восточная Азія—общее название странъ Азіатскаго материка, прилегающихъ къ Тихому океану; крайне восточныхъ частей Сибиря, Кореи, Японіи, собственно Китая и Аннамъ-Тонкина.

Восточная Африка: 1) Британская (см. дополн., Великобританія) и 2) Германская (см. допол., Германія).

Восточно-Китайское море—см. Китайскія моря (XV, 227).

Восточно-Сибирскіе стрѣлковыя полки—были сформированы въ составѣ баталіоновъ въ разное время. 14-го марта 1898 г. всѣ В.-Сибирскіе стрѣлковыя баталіоны, которыхъ тогда было 10, переформированы въ 2-хъ баталіон. полки. Нынѣ В.-С. стрѣлковыя полки (ихъ 36) сведены въ 9 дивизій.

Восточные славяне—общее названіе всѣхъ вѣтвей русскаго племени (великомало- и бѣлоруссы), въ отличіе отъ прочихъ славянскихъ племенъ, живущихъ на 3 отъ нихъ. См. Славяне (XXX, 287—293).

Восточный алмазь—безцвѣтный и совершенно прозрачный корундъ (см.).

Восточный агнетъ—прозрачный корундъ фіолетоваго цвѣта.

Восточный Вѣстникъ—ежедневная общественная и литературная газета; издается въ гор. Владивостокѣ съ 1898 г. Изд.-ред. В. О. Сушинскій.

Восточный или сирійскій гранатъ—разность альмандина, шлифуемая и употребляемая какъ драгоценный камень.

Восточный изумрудъ—прозрачный корундъ зеленого цвѣта.

Восточный институт во Владивостоке—высшее учебное заведение, основанное «съ цѣлью готовить учащихся въ немъ лицъ къ службѣ въ административныхъ и торгово-промышленныхъ учрежденіяхъ Восточно-азиатской Россіи и прилегающихъ государствъ». Въ министерствѣ народного просвѣщенія вопросъ объ основаніи института былъ возбужденъ въ 1893 г., но только въ 1898 г. была образована коммиссія изъ представителей министерствъ народного просвѣщенія (въ томъ числѣ отъ факультета восточныхъ языковъ) и финансовъ для разработки устава. Тогда же опредѣлился характеръ института, какъ самостоятельнаго высшаго учебного заведенія; раньше предполагалось основать лицей съ 7 гимназическими и 3 специальными классами. При разсмотрѣніи проекта въ министерствѣ финансовъ С. Ю. Витте требовалъ, чтобы главной задачей института было признано подготовленіе торгово-промышленныхъ дѣятелей, «чтобы выборъ предметовъ, характеръ ихъ преподаванія и время, удѣляемое на каждый изъ нихъ, были приурочены къ этой задачѣ» и чтобы на первомъ планѣ было поставлено преподаваніе обще-экономическихъ знаний. 24 мая 1899 г. уставъ института былъ Высочайше утвержденъ. Въ институтѣ преподаются пять восточныхъ языковъ: китайскій (обязателенъ для всѣхъ), японскій, корейскій, монгольскій и маньчжурскій (студенты со 2-го курса избираютъ одинъ изъ этихъ 4-хъ языковъ); кромѣ того студенты знакомятъ съ общей и коммерческой географіей Дальняго Востока, съ политической организаціей и новѣйшей (XIX в.) исторіей восточныхъ государствъ; въ программу включены также обязательные для всѣхъ предметы коммерческихъ (счетоводство и товаровѣдѣніе) и юридическихъ наукъ (политическая экономія, международное право, обзоръ государственнаго устройства Россіи и главнѣйшихъ европейскихъ державъ, основы гражданскаго и торговаго права и судопроизводства). Изъ новыхъ европейскихъ языковъ преподаются англійскій и французскій (последній—необязательно). Ежегодный бюджетъ института опредѣленъ въ 95600 р. Число студентовъ и стороннихъ слушателей, принимавшихся на первый курсъ, не должно было превышать 60; въ число стороннихъ слушателей должны были приниматься ежегодно 4 офицера, по назначенію приамурскаго генераль-губернатора. Для постороннихъ лицъ при институтѣ читались вечерніе курсы по восточнымъ языкамъ и другимъ предметамъ, преподаваемымъ въ институтѣ. Директору института была подчинена владивостокская мужская гимназія, съ упраздненіемъ существовавшего при гимназіи съ 1895 г. особаго класса китайскаго языка. Въ 1903 г. послѣдовалъ первый выпускъ воспитанниковъ института. Въ 1904 г. вслѣдствіе ожидавшейся осады Владивостока, институтъ переведенъ въ Верхнеудинскъ. Подробныя свѣдѣнія о дѣятельности института помѣшались въ издававшихся имъ «Извѣстіяхъ». Мѣстное общественное мнѣніе и печать, въ началѣ горячо пріивѣтствовавшія основаніе перваго и до настоящаго времени единствен-

наго въ Восточной Сибири высшаго учебнаго заведенія, указывали на трудность согласованія «чисто-практическихъ» и «узко-утилитарныхъ» задачъ съ широкой научной постановкой преподаванія и на чрезвычайную строгость выработанныхъ конференціей правилъ для студентовъ. В. Бартольд.

Восточный каналъ (Canal de l'Est)—судоходный каналъ на В. Франціи, оконченный въ 1882 г. и соединяющій рр. Маасъ, Мозель, Марну и Сону. Дл. кан. вмѣстѣ съ развѣтвленіями 452 км. Конечные пункты: Живе на Маасѣ и Коррѣ на Сонѣ. Главный грузъ каменный уголь изъ Бельгіи для промышленныхъ центровъ вост. Франціи.

Восьминогъ—см. Спрутъ.

***Вотерсъ** или *Ваутерсъ* (Альфонсъ Wauters)—бельгійскій историкъ; ум. въ 1898 г.

***Вотье** (Беньяминъ)—знаменитый нѣмецкій живописецъ; ум. въ 1898 г.

Впередъ—русскій журналъ социалистическаго направленія, издававшійся въ 1873—1878 гг. сначала въ Дюрехѣ, а затѣмъ въ Лондонѣ. Основанъ онъ былъ небольшимъ кружкомъ молодыхъ людей, юристовъ, врачей, студентовъ и другихъ, снабжавшихъ журналъ деньгами, статьями и свѣдѣніями и содѣйствовавшихъ его распространенію въ Россіи. Издавался В. подъ редакціей П. Л. Лаврова (XVII, 216), при ближайшемъ сотрудничествѣ В. Н. Смирнова (см.), болѣе извѣстнаго въ русской медицинск. литературѣ подъ псевдонимомъ д-ра Идельсона. До 1875 г. В. выходилъ въ видѣ объемистыхъ неперіодическихъ сборниковъ, затѣмъ въ видѣ двухнедѣльной газеты, еще позже (въ 1877—78 гг.) снова въ видѣ сборника. Задачей своей В. поставилъ разработку экономическаго ученія научнаго социализма примѣнительно къ условіямъ русской жизни. Возлагая главнымъ образомъ надежды на пропаганду идей социализма на почвѣ классовой экономич. борьбы и оспаривая полезность единичныхъ насильственныхъ актовъ, партія, издававшая В., получила у своихъ идейныхъ противниковъ кличку «постепеновцевъ». Между прочимъ, въ В. были напечатаны: «Письма безъ адреса» Н. Г. Чернышевскаго, его же романъ «Прологъ пролога», философское разсужденіе въ беллетристической формѣ П. Л. Лаврова: «Кому принадлежитъ будущее», «Письмо русскаго коммуниста» Гейнса (Фрея). Регулярно печаталась «Хроника рабочаго движенія», составлявшаяся В. Н. Смирновымъ и представляющая понынѣ драгоцѣнный историческій матеріалъ по исторіи рабочаго движенія 70-хъ годовъ прошлаго столѣтія въ Западной Европѣ, Америкѣ и, въ особенности, въ Германіи. Редакціей В. издавались отдѣльныя книги и брошюры, въ томъ числѣ: «Государственный элементъ въ будущемъ обществѣ» П. Л. Лаврова, «О Мудрицѣ Наумовѣ»—сказка Кравчинскаго (Степняка), весьма извѣстная въ свое время брошюра «Хитрая механика» (объ послѣдней—популярное изложеніе главныхъ положеній экономической теоріи К. Маркса), разсказъ «Внутренія словія» и др. Н. К. Ж.

Врачебная Газета—еженедѣльная клиническая и бытовая газета, издается въ

СПб. съ 1901 г. Изд. В. С. Эттингеръ. Редакторы: А. А. Лозинскій и И. А. Лунцъ.

Врба (Karl Vrba) — известный минералогъ, проф. чешскаго университета въ Прагѣ. Род. въ 1845 г. Работы В. посвящены главнымъ образомъ описанію чешскихъ минераловъ и помѣщались въ Groth's «Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie», въ журналѣ «Lotos» и др. Ему же принадлежитъ устройство минералогическаго отдѣленія національнаго чешскаго музея въ Прагѣ.

Врбасъ — р. въ Босніи, прав. прит. Савы, беретъ начало въ горахъ на выс. 1983 м., течетъ въ сѣв.-зап. (до Баньялуки) и затѣмъ сѣв.-вост. направленіи. Верхнее теченіе носитъ характеръ горной рѣки, ниже Баньялуки судоходна. Дл. теченія 170 км. Рѣчной песокъ содержитъ золото. Притоки: Янска, Угаръ, Врбанья и др.

Вреденъ (Феликсъ Романовичъ) — химикъ, умеръ въ 1878 г. Вскорѣ по окончаніи курса въ слб. университетѣ въ 1863 г. занялъ тамъ же мѣсто лаборанта при аналитической лабораторіи, въ 1873 г. приглашенъ доцентомъ въ варшавскій унив., а въ 1876 г. избранъ адъюнктомъ-профессоромъ горн. инст. Кромѣ двухъ диссертаций магистерской «Монографія камфарной кислоты» (СПб., 1873) и докторской «О гидрогенизации монобензолыхъ углеводородовъ и о продуктахъ гидрогенизации и строеніи нафталина» (1876), В. напечаталъ въ «Журн. Рус. Химич. Общ.»: «О строеніи камфарной кислоты» (1877); «Жидкій изомеръ камфоры» (1878); «Объ октогидро- и гексагидронафталинѣ» (совм. съ Знатовичемъ, 1877); «Анализъ минеральныхъ водъ и соли изъ Цѣхочинокъ» (совм. съ Фуксомъ, 1874) и «Химич. изслѣд. минер. воды и шлама изъ Цѣхочинка» (тоже, 1876). В. принималъ участіе въ предпріятыяхъ вольно-экономич. общ. и произведенныхъ въ 1867—69 гг. «Химич. изслѣд. почвъ и продуктовъ съ опытныхъ полей» (М., 1870) и занимался анализами русскихъ каменныхъ углей («Разложеніе антрацитовъ и каменн. углей изъ нѣкоторыхъ русскихъ мѣсторожденій», напечат. въ «Зап. Имп. Спб. Минералог. Общества», 1867).

И. Р.

Врисбергъ хрящи (Cartilagines Wrisbergi s. cuneiformes) — небольшіе (у челоука непостоянные) хрящики, лежащіе по бокамъ надгортанника и представляющіе обособившіеся отростки надгортаннаго хряща. Особенно развиты у хищниковъ и ластоногихъ.

В. М. Ш.

Вроблевскій (Зигмундъ Антоновичъ Wroblewski) — проф. физики краковскаго унив. (1882—1888). Род. въ 1845 г., въ 1862 г. студентъ кіевскаго университета. Въ 1863 г. сосланъ былъ въ Сибирь (гор. Томскъ) за участіе въ польскомъ возстаніи. Въ 1869 г., по полученіи амнистіи, переселился за границу, гдѣ принялся работать въ физическихъ лабораторіяхъ университетовъ: въ Гейдельбергѣ, Берлинѣ и Мюнхенѣ. Въ 1874 г. избранъ былъ ассистентомъ по кафедрѣ физики въ мюнхенскомъ университетѣ, а въ 1875 г. занялъ такую же должность въ Страсбургѣ. Въ 1882 г. былъ избранъ профессоромъ кра-

ковскаго университета. Ум. въ 1888 г. отъ ожоговъ въ своей лабораторіи. Экспериментальныя его работы относятся къ диффузиі газовъ въ жидкихъ и твердыхъ тѣлахъ и къ сжиженію постоянныхъ газовъ (кислорода, азота, окиси углерода и водорода). Дальнѣйшія біографическія свѣдѣнія и списокъ его научныхъ работъ см. «Журналъ Русскаго Физико-Химическаго Общества» 1888 г., XX, стр. 215.

Вроблевскій (Эдуардъ Антоновичъ) — русскій химикъ, сперва лаборантъ, потомъ проф. слб. технолог. инст., известный своими работами въ ряду ароматическихъ соединеній, ум. въ 1892 г. Работы В.: «О дѣйствиі перваго хлорангидрида сѣрной кислоты на $C_6H_4Br_2$ и $C_6H_4J_2$ »; «О нѣкоторыхъ соединеніяхъ толуоловаго ряда»; «Объ изомерныхъ хлоротолуидинахъ»; «Ортобром-метатолуолъ и ортобром-метакрезолъ»; «Двубромтолуолы»; «Трибромтолуолъ и трибромтолуидинъ»; «Метабромтолуолъ»; «Образованіе трибромбензола»; «Полученіе этил-толуола»; «Новый бромокислотъ»; «Замѣщеніе водорода въ бензолѣ»; «О новомъ нитрокислотѣ, ксилидинѣ и его производныхъ»; «Къ вопросу о строеніи бензолыхъ производныхъ»; «Новыя кавказскія минеральныя воды»; «Къ вопросу о структурныхъ формулахъ ароматич. соединеній»; «Объ отдѣленіи рядового ксилола отъ его изомеровъ»; «Объ окисленіи и восстановленіи нитрокислола»; «Объ окисленіи симметрическаго нитрокислола»; «О формулѣ бензола»; «О противорѣчіи въ примѣненіи призматической формулы бензола Ладенбурга»; «Къ вопросу о разложеніи diazosоединеній спиртомъ»; «Объ одномъ изъ смежныхъ ксилидиновъ»; «Правильность распределенія галоидовъ и нитрогруппъ при замѣщеніи водорода въ бензолѣ и его гомологахъ»; «Синтезъ бромпроизводныхъ толуола» (дисс.); «Гипотеза Кекуле и ея провѣрка».

П. Гр.

Всемирная Библіотека — журналъ ежедневный, литературный, издается въ Москвѣ съ 1901 г. Ред.-изд. В. Мюръ.

***Всемирная Иллюстрація** — ежедневный иллюстрированный журналъ: прекратился въ 1898 г.

Всемирный Вѣстникъ — см. Вѣстникъ Всемирной Исторіи.

Всобщая подача голосовъ — см. Выборное право.

Всобщее обученіе — см. Начальное народное образованіе.

Всесловная волюсть. — Вопросъ о В. волюсти возникъ во время подготовительныхъ работъ по реформѣ освобожденія крестьянъ отъ крѣпостной зависимости. Проведеніе этого принципа въ проектѣ административнаго устройства крестьянъ встрѣтило противодѣйствіе со стороны либеральныхъ дѣятелей той эпохи; они опасались, что, въ случаѣ установленія В. управленія, прежня власть помѣщиковъ надъ крестьянами приметъ лишь новыя формы, оставшіеся по существу столь же тягостной. Опасенія эти восторжествовали: крестьяне были обособлены и ихъ административное устройство выразилось, между прочимъ, въ образованіи крестьянскихъ

волостей. Вопрос о В. мелкой единицы вновь обострился съ введеніемъ земскихъ учрежденій, когда ясно была сознаана необходимость объединить переплетающіеся интересы земскаго и крестьянскаго представительства. Уже въ самомъ началѣ 70-хъ годовъ вопросъ этотъ дебатировался какъ въ слѣд. дворянскомъ собраніи, гдѣ былъ составленъ проектъ организаціи В. волости въ цѣляхъ усиленія вліянія дворянъ, такъ и въ земскихъ собраніяхъ, не проникнутыхъ дворянско-сословнымъ духомъ. Во время сенаторскихъ ревизій 1880—81 гг. возобновилось обсужденіе этого вопроса въ земскихъ, а также и въ правительствен. сферахъ. Предлагалось три способа ея рѣшенія: 1) сохраненіе крестьянской волости съ частными поправками ея организаціи, 2) созданіе самоуправляющейся и самооблагающей В. волости и 3) созданіе В., но не самоуправляющейся, а чисто административной волости. Коммиссія ст.-секр. Каханова, образованная для составленія проекта реформы мѣстнаго управленія и самоуправленія, примкнула къ послѣднему воззрѣнію. Вскорѣ дѣятельность коммиссіи была приостановлена, вопросъ снятъ съ очереди и реформа мѣстнаго управленія завершилась введеніемъ «Положенія о земскихъ начальникахъ» 1889 г. Въ 80-хъ годахъ вопросъ о В. волости неоднократно поднимался въ литературѣ (докладъ К. К. Арсеньева въ слѣд. юридическ. обществѣ въ 1884 г., вышедшая въ 1888 г. книга Г. А. Евреннова о томъ же), но интересъ широкихъ общественныхъ круговъ къ данному вопросу возродился только съ начала 90-хъ годовъ, подъ вліяніемъ постигшаго Россію голода. Правительственные отчеты о продовольственной кампаніи 1891—1892 г. указывали, что одною изъ главныхъ причинъ неудовлетворительной постановки продовольственной помощи населенію слѣдуетъ признать отсутствіе мѣстныхъ организацій для завідуванія продовольственнымъ дѣломъ. Образованныя въ 1894 г. губернскія совѣщанія для преобразованія крестьянскихъ учреждений подошли очень близко къ вопросу о В. единицѣ при обсужденіи вопросовъ: 17-го—объ измѣненіяхъ въ постановленія о волостныхъ сходахъ, 40—43-го—о мѣстныхъ сборахъ и общественномъ призрѣніи. Въ изданномъ въ 1897 г. «Сводѣ заключеній губернскихъ совѣщаній по вопросамъ, относящимся къ пересмотру законодательства о крестьянахъ» находятся отвѣты этихъ совѣщаній на соотвѣтств. вопросы. Въ способъ составленія волостныхъ сходовъ совѣщанія не внесли измѣненій. За расширеніе состава волостныхъ сходовъ высказались только 3 совѣщанія (изъ 43). За необходимость привлеченія къ платежу мѣстныхъ сборовъ другихъ сословій, проживающихъ въ селеніяхъ, какъ податныхъ, такъ и неподатныхъ, высказались нѣкоторые совѣщанія, установивъ при этомъ надзоръ начальства и право обжалованія раскладокъ, въ цѣляхъ болѣе равномернаго обложенія плательщиковъ. За послѣднее время вопросъ о В. волости, подъ названіемъ вопроса о мелкой земской единицѣ, подчеркивающимъ исключительно хозяйственное значеніе этой

реформы, сталъ все болѣе выясняться и въ литературѣ, и въ научно-общественныхъ собраніяхъ (съѣздъ агрономовъ въ 1901 г., комитеты о нуждахъ сельско-хозяйственной промышленности и др.), при чемъ къ прежнимъ двумъ противоположнымъ мнѣніямъ прибавилось третье, не отвергавшее, въ принципѣ, положительныхъ достоинствъ мелкой земской единицы, но признававшее введеніе ея несвоевременнымъ вслѣдствіе обособленности и безправія крестьянскихъ массъ; такъ высказался, между прочимъ, съѣздъ дѣятелей по кустарной промышленности въ 1902-мъ году. Возраженія противниковъ всесословной единицы слѣдующія: 1) созданіе ея повлечетъ перемѣну въ системѣ земскихъ выборовъ; 2) на нее перейдутъ функціи земства и онѣ будутъ исполняться хуже; 3) учрежденіе ея повлечетъ за собою крайнюю разрозненность земскаго дѣла, такъ какъ губернскому земству придется считаться съ массой мелкихъ единицъ; 4) она будетъ стоять слишкомъ близко къ повседневнымъ и мелкимъ интересамъ «колокольни», не будетъ въ ней широты взгляда. Сторонники возражаютъ: 1) учрежденіе В. волости и перенесеніе въ нее земскихъ выборовъ не находится между собою во внутренней связи; 2) В. волость не замѣнитъ земства, а восполнитъ его; 3) разнообразіе является неизбежнымъ вслѣдствіемъ самоуправленія, тогда какъ однообразіе возможно только при административномъ шаблонѣ; сноситься губернскому земству придется только съ уѣздными, а послѣднему—съ волостями; 4) широты взгляда и не требуется, такъ какъ послѣдняя нужна въ работахъ губернскаго земства, а не въ несложныхъ работахъ мелкой волости. Въ тоже время сторонники В. волости указываютъ положительныя ея достоинства: равномерное распределеніе мѣстныхъ сборовъ въ интересахъ справедливости, привлеченіе къ дѣлу самоуправленія всѣхъ умственныхъ и нравственныхъ силъ мѣстности, облегченіе сословій и проч. Въ печати за всесословную волость высказывался всегда «Вѣстникъ Европы», противъ—Кавелинъ («Крестьянскій вопросъ»), А. Кошелевъ («Земство»). См. «Внутреннія Обозрѣнія» «Вѣстника Европы» 1902 г., январь—май; «Мелкая земская единица» (сборникъ статей. СПб., 1902; т. I, 2 изд., и т. II, 1903); Ровинскій, «Мелкая земская единица» (СПб., 1903); В. Н. Линдъ, «Мелкая земская единица» (1903); докладъ К. Арсеньева въ Юридическомъ обществѣ («Право», 1902, № 19).

Гр. II.

Вспомогательныя фортификаціонныя постройки—по мѣсту расположенія относительно главной ограды крѣпости бываютъ внутреннія и наружныя. Назначеніе первыхъ: 1) дать обороняющемуся возможность лучшаго обстрѣливанія по впереди лежащей мѣстности, а иногда получить двухъ-ярусную оборону; 2) создать земляную маску для помѣщенія казематовъ; 3) усилить внутреннюю оборону верковъ, послѣ паденія части главной ограды; 4) создать вторую линію обороны и 5) послѣднее убѣжище обороняющагося въ данной крѣпости; сюда отно-

сятся кавальеры, ретраншаменты и цитадели (см. эти слова). Наружныя постройки фортификационныхъ верковъ имѣютъ назначеніе усиленія главной ограды, таковыя равелины примкнутой и вынесенный за гласисъ; плацдармы прикрытаго пути, контръ-гарды, кувръ-фасы, авелопы, кронверки, горнверки. Назначеніе однихъ (равелины, кронверки и горнверки) усиленіе фланговымъ тыльнымъ и перекрестнымъ огнемъ обороны ближнихъ доступовъ къ главному верку и принужденіе осаждающаго брать эти постройки одна за другой, ранѣе атаки главной ограды. Отдѣленныя отъ главной ограды рвомъ, затрудняющимъ сообщеніе, упомянутыя постройки рѣдко могутъ быть обороняемы съ упростою, особенно при большомъ числѣ ихъ, что вызываетъ раздробленіе силъ. Цѣль другихъ (равелины, плацдармы и люнетъ у подошвы гласиса) способствовать производству вылазокъ; назначеніе третьихъ (кувръ-фасы, авелопы, контръ-гарды и вынесенныя равелины)—прикрывать стѣны эскарповъ отъ разрушенія дальнимъ прицѣльнымъ огнемъ, и наконецъ четвертыхъ (равелины, отдѣльныя бастіоны) прикрытіе сообщенія внутренней крѣпости съ полемъ. Наружныя постройки до послѣдняго времени употреблялись преимущественно для усиленія главной ограды крѣпостей временнаго характера не вполнѣ обезпеченныхъ отъ атаки открытой силой, но теперь съ увеличеніемъ силы дальности и мѣткости артиллерійскаго огня, способнаго сдѣлать почти невозможнымъ открытое приближеніе атакующаго къ веркамъ, наружныя постройки теряютъ свое прежнее значеніе, такъ какъ въ настоящее время въ крѣпостяхъ сильную перекрестную ближнюю оборону замѣнили дальнею, фронтальною.

Входы—журналъ иллюстрир. для дѣтей школьнаго возраста, издается въ СПб. съ 1896 г., выходитъ 2 раза въ мѣсяцъ. Изд.-ред. Э. С. Монвижъ-Монтвидъ.

Вторичное перерожденіе—обозначаетъ болѣзненный процессъ въ центральной и периферической нервной системѣ, развивающійся въ зависимости отъ предшествующаго заболѣванія какого-нибудь участка головного или спинного мозга. Въ этомъ случаѣ нервныя волокна, стоящая въ непосредственной связи съ пораженнымъ участкомъ, получающія отъ него физиологическія и питательныя импульсы, вслѣдствіе прекращенія таковыхъ, сами подвергаются болѣзненному измѣненію, перерождаются, теряютъ способность выполнять свои отравленія. Этотъ вторичный процессъ нерѣдко видоизмѣняетъ и усложняетъ картину болѣзни, обусловленную первоначальнымъ пораженіемъ мозга. Съ другой стороны, благодаря вторичнымъ перерожденіямъ иногда удается открывать связь нервныхъ центровъ съ опредѣленной группой нервныхъ волоконъ, не обнаруживающуюся другими способами, и съ этой точки зрѣнія вторичное перерожденіе играетъ большую роль въ тончайшей анатоміи мозга какъ цѣнный методъ изслѣдованія.

П. Р.

Вторичныя ткани.—Постоянныя ткани растенія образуются изъ особыхъ эмбрио-

нальныхъ тканей, именуемыхъ меристемами (см.). При этомъ первоначальной меристемой называется совершенно еще не дифференцированная зародышевая ткань верхушки стебля, верхушки корня, зачатковъ листьевъ. Всѣ ткани, развивающіяся изъ первоначальной меристемы, называются первичными тканями. Тѣ же ткани, которыя берутъ свое начало не непосредственно изъ первоначальной меристемы, носятъ названіе В. тканей. Меристемы, дающія начало В. тканямъ, носятъ названіе камбіевъ. Такъ обыкновенный камбій (см.) даетъ начало вторичной древесинѣ, вторичной корѣ и вторичнымъ сердцевиннымъ лучамъ. Пробковый камбій или феллоденъ образуетъ пробку, а иногда вмѣстѣ съ нею еще и «пробковую кору»—феллодерму. Когда въ пробковый камбій превращается какой-нибудь слой клѣточекъ одной изъ вторичныхъ тканей, то возникаетъ поводъ считать образованныя этимъ камбіемъ ткани не вторичными, а третичными. Такое дальнѣйшее расчлененіе терминологіи, хотя и приводится нѣкоторыми авторами, однако, не вызывается необходимостью и во всеобщее употребленіе не вошло.

Вуаль или *Воалле* (Voille, Viollier)—французскій живописецъ. Прибывъ въ СПб. въ качествѣ актёра, уже въ 1760-хъ гг. пользовался извѣстностью, какъ портретиста; позже получилъ титулъ придворнаго живописца. Съ 1795 г. жилъ во Франціи и выставлялъ свои произведенія въ парижскомъ салонѣ: Ум. позже 1802 г. (по нѣкоторымъ свѣдѣніямъ, находился въ живыхъ еще въ 1812 г.). Вообще свѣдѣнія о В. скудны и разнорѣчивы. Изъ его произведеній выдаются портреты цесаревича Павла Петровича (въ Романовск. галл. Зимняго Дворца), вел. кн. Константина Павловича (тамъ же), имп. Александра I (въ музеѣ имп. Александра III, въ СПб.), имп. Маріи Теодоровны (во дворцѣ, въ Павловскѣ), княг. Юсуповой (у кн. Ф. Ф. Юсупова гр. Сумарокова-Эльстона), имп. Екатерины II (грав. Мансфельдомъ), И. П. Елагина (грав. Герасимовымъ), бар. Николаи (грав. Гутенбергомъ).

Вуатюръ (Венсанъ Voiture, 1598—1648)—французскій писатель. Род. въ Амьенѣ, въ семьѣ виноградолюбца; получилъ тщательное образованіе и довольно рано проникъ въ салонъ маркизы Рамбуле (см.), гдѣ вскорѣ сталъ однимъ изъ самыхъ желанныхъ и популярныхъ посѣтителей, своимъ остроуміемъ заставивъ болѣе знатныхъ и родовитыхъ гостей маркизы отказываться отъ взгляда на него, какъ на человѣка, вторгающагося въ чуждую для него среду. Состоялъ одно время на службѣ у герцога Гастона Орлеанскаго и совершилъ вмѣстѣ съ нимъ путешествія въ Испанію, Англію, Бельгію; впоследствии служилъ при королевскомъ дворѣ и нѣсколько разъ исполнялъ разные официальные порученія; въ концѣ жизни состоялъ на службѣ у графа д'Аво, завѣдывавшаго финансами, что обезпечивало ему матеріальное благосостояніе. В. считала когда-то изящнымъ, избрѣвительнымъ и тонкимъ поэтомъ; его сонеты, рондо и проч. заучивались наизусть.

авторъ самъ читалъ ихъ съ большимъ успѣхомъ въ салонѣ Рамбулье. Теперь поэзія В. давно забыта и производится, за немногими исключеніями, впечатлѣніе чего-то крайне искусственнаго, дѣланнаго, условнаго. Точно такъ же дѣйствуютъ на насъ теперь *письма В.*, прежде считавшіяся образцами эпистолярнаго жанра или по крайней мѣрѣ одной его разновидности — болѣе шутовой, легкой, остроумной. Съ современной точки зрѣнія, при всей ихъ бойкости и живости, имъ недостаетъ простоты, искренности; слишкомъ часто ощущается погоня за остротами, каламбурами, искусными комплиментами, намеками и пр.; насъ поражаетъ безсодержательность иныхъ писемъ, не искупаемая особою силою или оригинальною таланта. Свои письма В. писалъ, главнымъ образомъ, во время путешествій, чтобы не порывать связей съ парижскими знакомыми. При жизни В. сочиненія его не печатались; они были пзданы только въ 1650 г., его племянникомъ. До конца XVII вѣка многие выдающіеся дѣятели (Буало, г-жа Севинье) относились весьма сочувственно къ В. и его творчеству. Сочиненія В. въ послѣдній разъ были переизданы въ 1855 г.—Ср. Lotheissen, «Geschichte der französischen Litteratur im XVII Jahrh.»; Sainte-Beuve, «Causeries du lundi»; Adrien Dupuy, «Histoire de la littérature française au XVII-e siècle» (1892). Ю. В.

Вудвардъ (Samuel Woodward)—англійскій конхологъ, ум. въ 1865 г. сорока трехъ лѣтъ, состоялъ ассистентомъ при геологическомъ отдѣленіи Британскаго музея, напечаталъ между прочимъ весьма цѣнное и полное сочиненіе по ископаемымъ и современнымъ моллюскамъ: «A manual of the Mollusca; or, a Rudimentary Treatise on Recent and Fossil Shells» (Лондонъ, 1851—56).

Вудовъ *силанъ*—см. Висмутъ.

Вучъ (Михаилъ)—сербскій политическій дѣятель. Род. въ 1853 г., высшее образованіе получилъ въ Бѣлградѣ, потомъ въ Берлинѣ и Лейпцигѣ; служилъ въ министерствѣ финансовъ, былъ также профессоромъ въ бѣлградской высшей школѣ; писалъ по вопросамъ финансовымъ и экономическимъ. Въ 1888 г. былъ министромъ финансовъ въ радикальномъ кабинетѣ Груича, затѣмъ въ 1889—91 гг., тоже въ кабинетѣ Груича (при регентствѣ), въ 1897 г. въ кабинетѣ (либерально-радикальномъ) Симича; потомъ былъ посланникомъ въ Парижѣ; въ 1900—01 гг. былъ министромъ иностр. дѣлъ въ кабинетѣ Ловановича; въ 1901—1902 гг. стоялъ во главѣ коалиціоннаго (радикально-напредначескаго) кабинета; провелъ новую конституцію. В. В.—*см.*

Вуколовъ (Семень Петровичъ)—химикъ, род. въ 1863 г., образованіе получилъ въ новочеркасской гимназій и затѣмъ въ с.-петерб. университетѣ, по окончаніи котораго въ 1887 г. работалъ по химіи въ теченіе 2 лѣтъ въ лабораторіи парижскаго унив. у проф. Тростца; возвратившись въ 1889 г. въ СПб., былъ оставленъ при унив., гдѣ занимался въ лабораторіи проф. Менделѣва, но

вскорѣ при учрежденіи въ морскомъ вѣдомствѣ въ 1891 г. научно-технической лабораторіи для изученія бездымнаго пороха и взрывчатыхъ веществъ былъ приглашенъ туда на должность помощника начальника ея и принялъ ближайшее участіе въ ея устройствѣ, а затѣмъ и въ разработкѣ новаго вида бездымнаго (пироколлойднаго) пороха (см.). В. напечаталъ: «Sur la loi de solubilité des gaz» и «Sur la solubilité du gaz acide carbonique dans le chloroforme» («С. Р.», 1889). Результаты работъ его по взрывчатымъ веществамъ, именно по газоаналитическому, термохимическому и баллистическому изученію нитроклѣтчатокъ и бездымныхъ пороховъ и по разработкѣ теоріи манометра-кренера напечатаны въ «Отч. Н. Т. Лаб.» за 1891—97 гг. Въ 1899 г. В. былъ командированъ отъ мин. фин. на Уралъ въ составѣ экспедиціи подъ руководствомъ проф. Менделѣва для изученія уральской желѣзной промышленности (см. «Уральск. желѣзн. промысл. въ 1899 г.», ч. I, гл. 3, 5, 7, 8 и 9 и ч. III, гл. 2, СПб., 1900). Въ 1900 г. онъ участвовалъ въ качествѣ химика и физика въ экспедиціи адм. Макарова на ледоколѣ «Ермакъ» въ Сѣв. Ледовитый океанъ къ берегамъ Земли Франца Иосифа. Въ этомъ Словарѣ В. принадлежитъ рядъ статей по неорганической и аналитической химіи, химич. технологіи, исторіи химіи, а также ст. Калориметрія, Лабораторія, Паръ (опредѣл. плотн.), Пирометрія, Пламя и др.

Вуликъ (Захаръ Борисовичъ, 1844—1897)—педагогъ. Окончивъ физико-матем. факультетъ спб. университета, В. поступилъ на педагогическіе курсы при спб. 2-й военной гимназій; позже изучалъ организационныя учебныя заведенія въ Германіи и Швейцаріи. Преподавалъ математику во многихъ спб. учебныхъ заведеніяхъ; былъ послѣдовательно инспекторомъ Александровскаго кадетскаго корпуса, инспекторомъ Александровскаго лицея, директоромъ спб. женскихъ гимназій. Написалъ рядъ статей по педагогіи и методикѣ въ специальныхъ педагогическихъ журналахъ («Семь и Школъ» и др.). Ему принадлежитъ одинъ изъ самыхъ распространенныхъ учебниковъ: «Краткій курсъ геометріи», выдержавшій болѣе 20 изданій (1-е изд., СПб., 1876). Кроме того онъ написалъ «Приготовительный курсъ геометріи» (ib., 1873). См. статью Я. Гуревича въ «Русской Школѣ» (1893 г., №№ 9 и 10) и статью Ю. Ц. (ib., 1897 г., № 2).

Вулканизациа—см. Каучукъ, Гуттаперча.

Вулканическія брекчіи (брекчіи контакта)—угловатые обломки горныхъ породъ, связанные изверженнымъ, кристаллическимъ цементомъ. В. брекчіи бывають двоякаго происхожденія: или обломки были оторваны отъ сосѣднихъ горныхъ породъ изверженной массой и явились посторонними включениями въ застывшей изверженной породѣ, или же обломки произошли отъ разрушенія только что затвердѣвшаго поверхностнаго слоя изверженной породы при напорѣ на нее новой, еще расплавленной массы.

Вулкано—о-въ въ группѣ Липарскихъ (XVII, 719).

Вулканъ—о-въ въ Тихомъ океанѣ, близъ сѣв. берега о-ва Новой Гвинеи, состоитъ изъ кругого, выс. въ 1500 м., дѣйствующаго вулкана. Принадлежитъ германской колоніи—Землѣ Имп. Вильгельма.

Вульетъ (Уильямъ, 1735—85)—английскій граверъ на мѣди, ученикъ Дж. Тиннея, составилъ себѣ громкую извѣстность превосходными эстампами, исполненными въ оригинальной, имъ самимъ выработанной манерѣ: начерченное на гравированной доскѣ подготавлилось посредствомъ травленія крѣпкою водою, а потомъ обрабатывалось рѣзцомъ и сухою иглою. Замѣчательнѣйшія изъ произведеній В.—«Смерть генерала Вольфа» и «Морское сраженіе при Ла-Гогѣ» съ Б. Уэста, «Іаковъ и Лаванъ» съ К. Лоррена, «Фатонъ», «Нюба» и «Щицеронъ на своей виллѣ» съ Р. Уильсона, «Рыбная ловля» съ Р. Райта, «Портретъ короля Георга III» съ Рамсаа.

Вульвическія отложения—слои пластичной глины, переслаивающейся съ бѣлыми пескомъ и кремнистымъ гравіемъ, принадлежащіе къ эоценовымъ образованиямъ южной Англій. Характерными окаменѣlostями являются: *Syringia cuneiformis* и *Melania inquinata*.

Вульпинитъ—сѣрая зернистая разновидность ангидрита (см.), служащая иногда для скульптурныхъ цѣлей. Встрѣчается близъ Vulpino, около Бергамо, въ Сѣв. Италіи.

Вульпианъ (Эдмондъ-Феликсъ-Альфредъ Vulpian, 1826—87)—врачъ; въ 1853 г. д-ръ медицины за диссертацию «*Essai sur l'origine réelle de plusieurs nerfs crâniens*». Въ 1860 г. сдѣлался приватъ-доцентомъ (*professeur agrégé*) за сочиненіе «*Des pneumonies secondaires*»; въ течение 3 лѣтъ читалъ физиологію въ музеѣ естественныхъ наукъ; въ 1867 г. сдѣлался проф. патологической анатоміи, въ 1872 г. перешелъ на кафедру сравнительной и экспериментальной патологіи, въ 1869 г. избранъ членомъ парижской медицинской академіи, въ 1876 г. членомъ академіи наукъ. Важнѣйшіе труды: «*Leçons sur la physiologie générale et comparée du système nerveux, faites en 1864 au Muséum d'hist. nat.*» (1866); «*Leçons sur l'appareil vaso-moteur (physiologie et pathologie), faites à la Fac. de méd. de Paris en 1875*» («*Journal de l'Ecole de méd.*»); «*Clinique médicale de l'hôp. de la Charité*» (1878); «*Maladies du système nerveux*» (1879). Списокъ работъ В. до 1878 г. обнимаютъ 225 названій. Л. Я.

Вульфонитъ (желтая свинцовая руда, молибденовая свинцовая руда)—минералъ состава $PbMoO_4$ (61,4PbO и 38,6 MoO₃), содержащій иногда нѣкоторое количество извести (напр. В. съ Алтая, V₂O₅ и CrO₃, *хромово-молибденовая свинцовая руда*). Кристаллизуется въ квадратной системѣ, въ пирамидальномъ классѣ. Кристаллы иногда табличатые по базису, иногда коротко-призматическіе, иногда пирамидальные. Отношеніе осей $a:c=1:1,15771$. Цвѣтъ желтоватосѣрый, померанцевый, иногда красный. Спайность

по пирамидѣ (111) довольно ясная. Изломъ раковистый. Прозраченъ; блескъ жирный и алмазовидный. Тв.=3. Уд. вѣсъ=6,3—6,9. Въ H₂SO₄ растворяется, при прибавленіи спирта получается растворъ голубого цвѣта. Встрѣчается также въ сплошномъ видѣ, въ зернистыхъ агрегатахъ. Находится главнымъ образомъ, хотя довольно рѣдко, въ мѣсторожденіяхъ свинцовыхъ рудъ, гдѣ образуется на счетъ разложенія свинцоваго блеска, по которому и образуется псевдоморфозы. Bleiberg въ Каринтіи, рудникъ Tesomah въ штатѣ Утахъ, Резбанія (Банатъ, Венгрія), Свинцовая гора въ Киргизской степи и др.

Вульфертъ (Антонъ Карловичъ)—криминалистъ. Род. въ 1843 г. Образование получилъ на юридическомъ факультетѣ московскаго университета. Въ 1866 г., по открытіи въ Москвѣ новыхъ судебныхъ установленій, поступилъ на службу кандидатомъ на судебныя должности. Въ 1868 г. былъ назначенъ товарищемъ прокурора тульскаго окружнаго суда; въ 1870 г. былъ переведенъ на ту же должность въ Москву. Въ 1873—84 гг. состоялъ присяжнымъ повѣреннымъ московской суд. палаты, при чемъ нѣсколько разъ былъ избираемъ въ члены совѣта. Съ 1884 г., по выдержаніи экзамена на степень магистра уголовного права былъ допущенъ приватъ-доцентомъ по кафедрѣ уголовного права въ московск. унив. и по 1891 г. читалъ курсъ русскаго уголовного судопроизводства. Степень магистра получилъ въ 1888 г. за сочиненіе «Антрополого-позитивная школа уголовного права въ Италіи» (вып. I, 1887), степень доктора—за 2-ю часть соч. на ту же тему. Въ 1891 г. В. назначенъ экстраорд. проф. въ Демидов. юрид. лицей, въ Ярославлѣ. Въ 1894 г. занялъ кафедру уголовного права въ военно-юридической академіи. В. принималъ участіе въ трудахъ москов. юридич. общества и былъ предсѣдателемъ комиссіи, выработавшей обширное заключеніе къ проекту новаго уголовного уложенія (напечат. въ матеріалахъ къ проекту); трудился въ комиссіи по пересмотру судебныхъ уставовъ. Исслѣдованія и статьи его по вопросамъ матеріальнаго и процессуальнаго уголовного права и по исторіи права (свыше 40 работъ) печатались въ журналахъ: «Юридическій Вѣстникъ» (1874—1891), «Журналъ Гражданскаго и Уголовнаго Права» (1879—86), «Временникъ Демидов. Лицея» (1891), «Журналъ М-ва Юстиціи» (1893—98), «Actes du Congrès pénitentiaire international de Paris», «Вѣстникъ права» (1901—1904), «Право» (1900—1902) и въ настоящемъ «Энциклопедическомъ Словарѣ».

Вульфиусъ (Германъ Германовичъ)—археологъ (1865—1893). По окончаніи курса въ Императорскомъ русскомъ филологическомъ институтѣ при лейпцигскомъ университетѣ работалъ въ Италіи и Греціи надъ исторіей искусства, избравъ темой греческое искусство VI вѣка. Этотъ трудъ, за преждевременной смертью В., остался неоконченнымъ. Изъ печатныхъ работъ его извѣстны: «*De quintae heroidis Ovidianae fontibus*» («Жури.

Мин. Нар. Пр., 1891, кн. 1), «Александрійскіе этюды I и II» («Журн. Мин. Нар. Пр.», 1892, кн. 3) и обширная рецензія на книгу П. М. Благовѣщенскаго: «Винкельманъ и поздніе эпохи греческой скульптуры» («Зап. Имп. Русск. Арх. Общ.», т. V). См. некрологъ В. въ «Филолог. Обзорніи» (т. IV, 1893).

Вульфъ (Георгій [Юрій] Викторовичъ)—профессоръ минералогіи и кристаллографіи въ варшавскомъ университетѣ, род. въ 1863 г., образование получилъ въ варшавскомъ университетѣ на естественномъ отдѣленіи физико-математическаго факультета, которое окончилъ въ 1885 г. Послѣ окончанія университета, В. былъ оставленъ при немъ для приготовления къ профессорской дѣятельности и командированъ въ 1888 г. за границу. Въ 1892 г. В. защитилъ въ Варшавѣ магистерскую диссертацию, послѣ чего открылъ въ тамошнемъ университетѣ приватъ-доцентскій курсъ. Въ 1896 г. онъ защитилъ въ одесскомъ университетѣ свою докторскую диссертацию. Въ 1897 г. В. занялъ кафедру минералогіи въ казанскомъ университетѣ, а въ концѣ 1898 г. перешелъ на ту же кафедру въ варшавскій университетъ. Научныя работы В. всё имѣютъ своимъ предметомъ кристаллографію и физику. Основной взглядъ, проводимый В. въ его научныхъ трудахъ, университетскихъ и публичныхъ лекціяхъ, сводится къ тому, что минералогія не есть самостоятельная наука и что владѣть ею способенъ лишь ученый, глубоко знающій физику и химию въ качествѣ основныхъ предметовъ, а не вспомогательныхъ. Образовавшись въ качествѣ науки о «третьемъ царствѣ природы», царствѣ мертвыхъ предметовъ, минералогія оказалась конгломератомъ различныхъ наукъ, какъ напр. чисто биологической—палеонтологіи, чисто физической—кристаллографіи, и чисто химической—собственно минералогіи. Смѣшеніе этихъ дисциплинъ вводитъ въ науку нежелательный диллетантизмъ. Труды В.: «Свойства нѣкоторыхъ псевдосимметрическихъ кристалловъ и т. д.» («Записки Имп. Минерал. Общ.», II серия, XXIX часть, магистерская диссертация); «Оптический методъ Корню для измѣренія упругости твердыхъ тѣлъ» («Варш. Унив. Изв.», 1894); «Къ вопросу о скоростяхъ роста и растворенія кристаллическихъ граней» («Варш. Унив. Изв.», 1895), «Симметрия и выводъ всѣхъ ея кристаллографическихъ видовъ» («Варш. Унив. Изв.», 1897); «Untersuchungen im Gebiete der optischen Eigenschaften der isomorphen Krystalle» («Zeitschrift für Krystallographie», 1902); «О способахъ начертанія и вычисления кристалловъ примѣнительно къ измѣреніямъ помощью теодолитнаго гониометра» («Варш. Унив. Изв.», 1902); «О точности законовъ геометрической кристаллографіи» («Варш. Унив. Изв.», 1903). Указанныя работы появлялись также и на нѣмецкомъ въ «Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie». Кроме того, В. выпустилъ въ свѣтъ въ 1904 г. свое «Руководство по кристаллографіи», являющееся во многомъ синтезомъ его работъ въ этой наукѣ.

Вундерлихъ (Карль-Рейнгольдъ-Августъ Wunderlich, 1815—1877)—терапевтъ, учился въ Тюбингенѣ; въ 1838 г. д-ръ медицины за диссертацию «Ueber die Nosologie des Typhus» (Штуттгартъ, 1839). Въ 1840 г. сдѣлался приватъ-доцентомъ въ Тюбингенѣ, въ 1841 г. ассистентомъ проф. клиники внутреннихъ болѣзней Германа, въ 1843 г.—замѣстителемъ его, въ 1846 г. ординарнымъ профессоромъ и директоромъ клиники. Въ 1850 г. приглашенъ на ту же кафедру въ Лейпцигъ и оставался тамъ до самой смерти. Въ Лейпцигѣ В. читалъ ежегодно частную патологию и терапію, психіатрію, бальнеологию и термометрію у больного. Въ холерную эпидемію въ Лейпцигѣ въ 1866 г. и во время войны 1870—1871 гг. В. проявилъ себя энергичною дѣятельностью. В. былъ выдающимся учителемъ, превосходнымъ діагностомъ. Его главную научную заслугу составляетъ проведеніе измѣреній температуры у больного и внесеніе въ клиническую дѣятельность точнаго, рациональнаго изслѣдованія. Совмѣстность Гринингеромъ и Розеромъ онъ основалъ въ 1842 г. «Archiv für physiologische Heilkunde», ознаменовавшей собою новую эпоху въ медицинѣ—эпоху естественно-научнаго направленія. Въ этомъ «Архивѣ» напечатанъ рядъ работъ В. по клинической термометріи, послужившихъ основой для его сочиненія «Ueber das Verhalten der Eigenwärme in Krankheiten».

Вуртунтъ (Schalenblende)—минералъ, одинаковый по составу съ цинковой обманкой: ZnS , при чемъ часть ZnS замѣщается FeS и CdS . Кристаллизуется въ гексагональной системѣ, въ дитригонально-пирамидальномъ классѣ. Изоморфенъ съ гринокитомъ (Greepokit, CdS). Спайность по призмѣ совершенная, по базису менѣе совершенная. Тв. = $3\frac{1}{2}$ —4; уд. вѣсъ = 3,98—4,07. Встрѣчается главнымъ образомъ въ видѣ радіально-лучистыхъ коричневыхъ массъ около Оуроу въ Боливіи и въ Pribram въ Богеміи.

***Вурцбахъ** (Констанъ Wurzbach)—австрійскій библиографъ и писатель; ум. 1893 г.

Вшивость—болѣзнь, вызванная присутствіемъ у человѣка вшей. У человѣка бываютъ вши головныя, платяныя и площади. *Головныя вши*, поселяясь на головѣ, вызываютъ зудъ, вслѣдствіе чего просодить постоянное расчесываніе головы; вши причиняютъ не только уколы кожи головы, но несомнѣнно выдѣляютъ при этомъ въ кожу особый ядовитый продуктъ, вслѣдствіе чего на кожѣ развивается краснота и воспаленіе ея и, благодаря раздраженію отъ расчесыванія, иногда экзема. При расчесываніи кожи происходятъ поврежденія кожи; на поврежденныхъ мѣстахъ изъ крови выступаетъ сыворотка, засыхающая въ корки. Выступившая сыворотка смѣшивается съ отдѣленіемъ салныхъ железъ и получающаяся такимъ образомъ густая масса мѣстами склеиваетъ между собою волосы, вслѣдствіе чего въ концѣ концовъ голова бываетъ покрыта точно «копномъ» слипшихся волосъ; такое состояніе называютъ *колтуномъ*. Головныя вши бываютъ особенно часто у дѣтей; расчесывая при этомъ голову,

дѣти затѣмъ перѣдко суютъ пальцы въ глаза и такимъ образомъ переносятъ въ глаза выдѣляемые головными вшами раздражающіе продукты; вслѣдствіе этого у дѣтей появляются катарры соединительной оболочки глазъ (конъюнктивиты), воспаления края вѣкъ и др. Благодаря сильному зуду въ головѣ дѣти перѣдко плохо спятъ по ночамъ. Воспалительное состояние кожи головы ведетъ къ припуханію ближайшихъ лимфатическихъ железъ, именно шейныхъ и затылочныхъ железъ. Лѣчение заключается въ удаленіи вшей и ихъ яичекъ (гнидъ); затѣмъ лѣчатъ воспаление кожи головы. Для удаленія вшей лучше всего коротко остричь волосы, а оставшіеся волосы смазать керосиномъ, пополамъ съ прованскимъ масломъ, или только прованскимъ масломъ и старательно вычесывать частымъ гребешкомъ, смоченнымъ въ древесномъ уксусѣ. При нежеланіи остричь волосы (напр. у женщинъ) слѣдуетъ ихъ вымыть до вычесыванія формалиновымъ мыломъ. — *Платяныя вши* живутъ только въ складкахъ бѣлья и платья и переходятъ на тѣло только въ поискахъ пищи; онѣ прокусываютъ тогда кожу и высасываютъ кровь. Отъ укусовъ и расчесыванія появляется воспаление кожи, чирья, нарывы въ кожѣ и, какъ результатъ всего этого, поверхностные рубцы и потемнѣніе кожи, иногда съ незначительнымъ утолщеніемъ ея и слабымъ шелушеніемъ; кожа получаетъ особый видъ, благодаря которому эту болѣзнь называютъ также «болѣзнью бродягъ» — *maladie des vagabonds*; старые рубцы здѣсь перемѣшаны съ свѣжими расчесами и, по выраженію извѣстнаго дерматолога Гебры, у такихъ людей можно прочитать всю ихъ судьбу на кожѣ. Для лѣченія надо перемѣнить бѣлье и вымыть тѣло въ банѣ дегтярнымъ мыломъ. Снятое бѣлье и платье нуждаются въ дезинфекціи (напр. положить ихъ въ жаркую духовую печь). — *Площицами* называются вши, паразитирующія преимущественно на волосахъ въ области половыхъ органовъ, откуда онѣ могутъ попасть также въ подмышечныя впадины, даже въ бороду, усы, брови и рѣсницы. Послѣ укуса площицы остается синева-сѣрое пятно, не исчезающее отъ давленія пальцемъ. Вслѣдствіе зуда и вызываемаго имъ расчесыванія образуются ссадины, чирья, экзема и пр. Для лѣченія лучшее средство—сбрить волосы, послѣ чего достаточно одинъ разъ втереть въ пораженныя мѣста сѣрую ртутную мазь, послѣ которой, однако, иногда появляется воспаление кожи; существуютъ другія, не раздражающія кожу средства, которыя назначаются врачами.

Вши древесныя—см. Псокусы.

***Выборгская губернія** (VII, 463—467).—Въ В. губ. къ 1903 г. было 438060 жит. Въ 1901 г. въ В. г. говорящихъ по-фински было 407817, по-шведски—8821, по-русски—3960, на друг. яз.—1012. Городское населеніе—49184 чел., изъ нихъ въ г. Выборгѣ 33210. Учебныхъ заведеній въ 1901 г. было 402, съ 20895 учащимися об. пола; изъ нихъ среднихъ учебныхъ зав. (лицеевъ) 8, съ 1080 уч., низшихъ и народныхъ 383, съ 19172 уч., профессиональныхъ 11, съ 643 уч., въ томъ числѣ

1 смѣш. для об. пола учительская семинарія съ 277 учащ.

Выборгскій крѣпостной батальонъ — сформированъ въ 1806 г.; настоящее наименованіе носить съ 1889 г.

Выводка лошади—производится для осмотра ея во всѣхъ отношеніяхъ; поэтому лошади выводятся безъ всякой амуниціи на одной только уздечкѣ или мундштукѣ. В. практикуется во всѣхъ конныхъ частяхъ, у любителей лошадей, заводчиковъ и барышниковъ, а также на выставкахъ передъ экспертами или аукціономъ. Хорошо вывести лошадь, показать ее въ наивыгоднѣйшемъ свѣтѣ большое искусство; поэтому заводчики и конные торговцы держатъ специально выводныхъ конюховъ. Общепринятая правила при В.—ставить лошадь передомъ выше, чѣмъ задомъ, поворачивая ее къ осматривающему стороной, на которой нѣтъ гривы, коныхъ ставится передъ ея головой, держа обѣими руками поводья у самого рта лошади и поднимая ея голову. Въ кавалеріи и артиллеріи для В. лошади строятся или по срокамъ службы, или по ранжиру (орудіямъ), или по назначенію—унтеръ-офицерскія, ординарческія, орудійныя и т. д.

Выводковая полость—см. Яйцeroждение.

Выводковыя почки—служатъ для вегетативнаго размноженія растений. У печеночныхъ мховъ онѣ образуются чрезъ выпячиваніе и дальнѣйшее дѣленіе одной клѣтки эпидермиса слоевища и имѣютъ видъ бискви-тообразныхъ дисковъ, прикрѣпленныхъ ножками ко дну бокаловиднаго выроста—*выводковой корзиночки*. По созрѣваніи В. почки отрываются отъ ножекъ и, раскрѣпившись, прорастаютъ въ двухъ мѣстахъ перешнуровки диска, давая два новыхъ растенія. У высшихъ растеній В. почки встрѣчаются очень рѣдко и представляютъ собою видоизмѣненныя точки съ вздутыми чешуями, наполненныя запасомъ питательныхъ веществъ; при созрѣваніи эти почки выпадаютъ изъ пазухъ листьевъ и, послѣ періода покоя, прорастаютъ.

Выводъ или *умозаключеніе* — процессъ мысли, которымъ мы убѣждаемся въ истинности извѣстнаго сужденія при посредствѣ другихъ сужденій; самый процессъ при этомъ состоитъ въ перенесеніи одного изъ основныхъ элементовъ установленнаго уже въ нашемъ знаніи сужденія на соответствующее мѣсто въ другомъ сужденіи, на основаніи нѣкотораго отношенія между основными элементами обоихъ сужденій. В. необходимъ потому, что сужденій, не нуждающихся въ доказательствѣ, весьма немного (аксіомы). Въ логикѣ выводомъ считаютъ, во-1-хъ, непосредственное умозаключеніе, т. е. такой процессъ вывода сужденія, который непосредственно слѣдуетъ изъ даннаго сужденія безъ посредства другого, — и, во-вторыхъ, силлогизмъ (см.). Правильность вывода зависитъ какъ отъ правильности посылокъ, изъ которыхъ дѣлается выводъ, такъ и отъ правильности самаго выводнаго процесса. Поэтому въ выводѣ возможны двоякаго рода ошибки: матеріальныя, зависящія отъ

неправильности посылокъ, и формальныя, зависящія отъ неправильностей, допущенныхъ въ выводномъ процессѣ.

Вывoločный промыселъ — см. Лысуный промыселъ (XVIII, 132).

Выѣтриваніе (горно-зав.)—см. Руды (XXVII, 245).

Выдвѣжной киль.—На судахъ мелководныхъ и плоскодонныхъ, для уничтоженія дрейфа при ходѣ подъ парусами, а также и для увеличенія динамической устойчивости, дѣлаются такъ наз. В. кили, состоящія изъ желѣзной, рѣже деревянной, пластины, опускающейся съвозъ киль внизъ, когда судно достигаетъ глубокаго мѣста; В. киль помѣщается въ особой плоской коробкѣ, соединенной непроницаемо съ днищемъ судна въ томъ мѣстѣ, гдѣ находится прорѣзъ для опусканія его. Употребляется очень часто на прибрежныхъ яхтахъ, рѣже на шлюпкахъ.

Выдѣрка или *тренировка*—искусство довести организмъ до наивысшей силы и выносливости. Все искусство В. заключается въ доведеніи организма до наибольшаго развитія силы и упругости мускуловъ, особенно тѣхъ, которые играютъ наибольшую роль въ области, къ которой готовится выдерживаемый, затѣмъ въ удаленіи жира какъ на наружныхъ частяхъ тѣла, такъ и во внутреннихъ органахъ, вмѣстѣ съ этимъ организмъ долженъ быть высушенъ, т. е. освобожденъ отъ излишней влаги. Только доведенный до такого состоянія организмъ человѣка или животнаго способенъ давать ту громадную физическую работу, которая необходима для всѣхъ почти видовъ спорта. Поэтому какъ профессиональные спортсмены, такъ и животныя, предназначаемыя для спорта, особымъ способомъ готовятся къ нему и все время поддерживаютъ свою готовность (кондицію), пока занимаются имъ. В. состоитъ изъ особаго пищевого режима и особой рациональной физической работы, веденной по извѣстной программѣ. Какъ животныхъ, такъ и профессионаловъ выдерживаютъ особые специалисты-тренера. При В. животныхъ, скаковыхъ и рысистыхъ лошадей, главное условіе большое терпѣніе, пунктуальность и постоянный присмотръ. Необходимость полнаго здоровья для развитія силъ вызываетъ особую заботливость о гигиенѣ лошади, обстановкѣ ея конюшни, уборкѣ; особенное вниманіе удѣляется корму. Выдерживающей самъ наблюденіемъ опредѣляетъ, какъ ему кормить лошадь, чтобы количество пищи въ точности соответствовало производимой работѣ. Работа выдерживаемой лошади начинается по условіямъ мѣстности мѣсяцевъ за 5—6 до начала испытаній; ведется она систематически ежедневно и постепенно усиливается. Самая интенсивная работа предшествуетъ испытаніямъ, но и во время сильнѣйшей работы необходимо давать лошади отдыхъ. Цѣль работы—укрѣпить мышцы, снять жиръ и открыть дыханіе. Укрѣпленіе мышцъ достигается продолжительной работой тихими аллюрами—шагомъ, небольшою рысью; когда это достигнуто—мышцы лошади опредѣлились, окрѣпли, потъ послѣ работы сдѣлался водянистымъ. а

не въ видѣ пѣны, тогда переходятъ на галопы и работаютъ дыханіе. При этомъ не надо бояться опоздать съ переходомъ отъ одного упражненія къ другому, а наоборотъ слѣдуетъ особенно опасаться торопливости, форсированности. В. рысистыхъ лошадей въ общемъ слѣдуетъ тѣмъ же правиламъ, но какъ у скаковыхъ приходится развивать быстроту на естественномъ аллюрѣ—галопѣ, такъ у рыскаковъ главное условіе выработка искусственнаго аллюра—крупной рыси. До середины прошлаго столѣтія однимъ изъ главныхъ, и притомъ обязательнымъ средствомъ В. являлось потнѣніе, т. е. работа лошади подъ теплыми попонами и одѣялами съ цѣлью этимъ способомъ высушить ее. Однако, въ настоящее время отъ этого средства, какъ неестественнаго и вреднаго, отказались совершенно. И только очень немногіе считаютъ его примѣненіе неизбѣжнымъ для особенно сырыхъ и тяжелыхъ лошадей. Что касается корма при В., то онъ долженъ состоять изъ сѣна и овса, кромѣ того лошадь всегда будетъ сѣдлатъ нѣкоторое количество подстилочной соломы. Необходимо весьма внимательно относиться къ отравленіямъ пищеварительныхъ органовъ лошади. Во время В. всѣ лошади нѣсколько разъ получаютъ слабительное. Во время скачекъ и бѣговъ лошади находятся въ В. и подчиняются установленному для этого режиму. Выдѣрка должна предшествовать каждому испытанію и быть тѣмъ продолжительнѣе, тѣмъ испытаніе серьезнѣе. Лошади, готовящіяся къ бѣгамъ или скачкамъ, выдерживаются наиболѣе строго, готовящіяся къ охотамъ, стилиль-чезамъ, пробѣгамъ и т. под.—менѣе строго. Но если при испытаніяхъ предстоитъ брать препятствія, то лошадь должна быть ознакомлена съ препятствіями еще во время В. Человѣкъ, занимающійся серьезнымъ спортомъ, также долженъ выдерживать себя, чтобы быть въ надлежащихъ кондиціяхъ. Спортсменъ долженъ быть сухъ, силенъ соответственно своему сложению и имѣть свободное дыханіе. Это требуется отъ жокеевъ, ѣздоковъ, скороходовъ, велосипедистовъ и т. д. Средствами служатъ гигиеническій и пищевой режимъ, а также работа. Физическая работа должна преслѣдовать цѣль гармоническаго развитія всѣхъ группъ мускуловъ и внутреннихъ органовъ. Лучшими упражненіями являются ежедневная ходьба въ теченіе 1—1½ часа, бѣгъ, конки, всевозможныя подвижныя игры, упражненія легкими гантелями. Но всѣ тренировочныя упражненія не должны быть трудны и утомительны; цѣль наилучшимъ способомъ достигается повторностью и продолжительностью упражненій, а не ихъ утомительностью. Пищевой режимъ долженъ быть простъ; слѣдуетъ избѣгать горячительныхъ напитковъ, жирной и мучнистой пищи. Главная пища—мясо и хлѣбъ, количество ея должно строго соответствовать расходу силъ. Очень рекомендуются ванны, душъ, обтиранія, спанье на твердомъ и невысокія подушки. Часто ѣздокамъ-охотникамъ и жокеямъ необходимо бываетъ по возможности сбавить свой вѣсъ, такъ какъ иначе они ставятъ своихъ лошадей при состяза-

нияхъ въ худшія условія. Въ этихъ случаяхъ обыкновенные способы тренировки не применимы, и приходится прибѣгать къ потѣнью—гуляють и бѣгаютъ лѣтомъ въ шубахъ, парятся въ баняхъ, принимаютъ слабительное, скудно питаются, чтобы похудѣть. Но всѣ эти способы не только не укрѣпляютъ, а даже ослабляютъ; ихъ нельзя рекомендовать. Ср. гр. Врангель, «Книга о лошади», пер. кн. Урусова; С. Л. Носовичъ, «Современная ѣзда, скачка и тренировка» (СПб., 1902); П. Н. Кулешовъ, «Тренированіе рысаковъ» (СПб., 1897); бар. Кистеръ, «Атлетика, тяжелыя гирь» (1901).

Выдра морская, каланъ, морской или камчатскій бобръ (*Ephudra* [*Ephudris*] *pagina*)—см. Морская выдра и табл. I къ ст. Куничныя (XVII, 27).

Выдразниваніе—см. Свинець (XXIX, 131).

Выдыханіе—см. Дыханіе.

Выемка—см. Горное дѣло (IX, 241).

Вынари—употребляемая на Переяславскомъ озерѣ (Владимірской губ.), въ теченіе всего года, рыболовная сѣть, отъ 25 до 50 арш. длины и 6 арш. ширины, состоящая изъ мотни (мѣшка) и двухъ крыльевъ.

Выпуклыя зеркала и стекла—см. Зеркало (XII, 556) и Оптическія стекла (XXII, 50).

Выработка горная—см. Горное дѣло (IX, 240).

Вырей или *полевой жаворонокъ*—см. Жаворонокъ.

Вырость (*Emergens*) или *массивный волосокъ*—образование на кожицѣ растений, которое получается путемъ дѣленія клѣтки кожицы по всѣмъ тремъ направленіямъ пространства, отчего получается сплошное возвышеніе. См. Волоски.

Высокая Порта—на языкѣ турецкихъ чиновниковъ означаетъ резиденцію турецкаго султана, а также мѣстопробываніе турецкаго правительства и наконецъ самой турецкой монархіи. Въ послѣднемъ смыслѣ названіе В. Порты принято и европейцами. Такое же значеніе имѣетъ выраженіе Блистательная Порты.

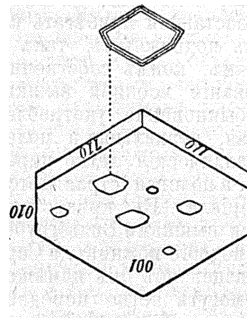
Высоконогъ (*Uraniscodon umbra*)—красиво окрашенная, небольшая ящерица, живущая на деревьяхъ въ тропическихъ лѣсахъ Южн. Америки. Отличается короткою, толстою головою съ гребнемъ на затылкѣ, растяжимымъ горловымъ мѣшкомъ по обѣимъ сторонамъ шеи, высокими ногами и тонкимъ, длиннымъ хвостомъ. Ю. В.

Высшая школа верховой ѣзды—см. Ёзда верховая.

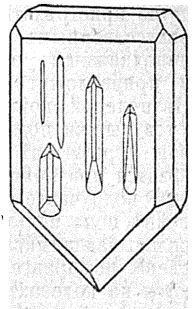
Вышніе женекіе куры—см. Женское образование.

Вытравленіе кристалловъ.—При осторожномъ дѣйствіи на кристаллы водой, соляной или сѣрной кислоты или другими растворителями на кристаллахъ можно получить правильно ограниченныя, съ отчетливыми краями, углубленія, которыя носятъ названіе «фигуръ вытравленія» (*Aetzfiguren*). Эти фигуры, по своей симметріи, вполне соответствуютъ симметріи того кристалла, на кото-

рой онѣ вызваны, и форма ихъ соответствуетъ симметріи вытравляемой плоскости. Благодаря этому, можно иногда по фигурамъ вытравленія опредѣлить классъ симметріи того или другого вещества, такъ напр. на хлористомъ аммоніи, встрѣчающемся въ видѣ трапецеэдровъ, наблюдаются фигуры вытравленія, указывающія, что онѣ принадлежатъ не къ многогранному классу кубической системы, а къ гироэдрическому. На плоскостяхъ спайности мусковита, который ранѣе считали за минералъ ромбическій, дѣйствіемъ плавиковой кислоты были получены моносимметрическія фигуры (см. фиг. 1), которыя послужили первымъ указаніемъ на моносимметри-

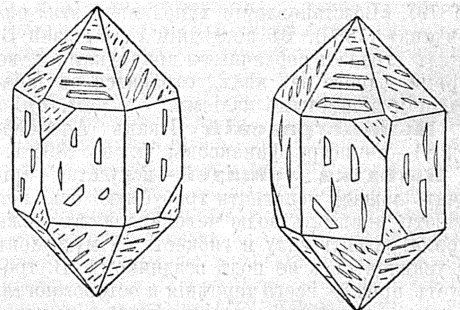


Фиг. 1.



Фиг. 2.

ческую природу этого минерала. На плоскостяхъ (010) гемиморфнаго ромбическаго минерала каламина (кремнекислаго цинка) можно получать фигуры вытравленія неодинаковыя на верхнемъ и нижнемъ концѣ (фиг. 2), что ясно указываетъ на принадлежность его къ классу кристаллическаго строенія ромбической системы. На такъ наз. энантиоморфныхъ кристаллахъ, напр. на «лѣвомъ» и «правомъ» кристаллѣ кварца, дѣйствіемъ плавиковой кислоты получаютъ обратно расположенныя фигуры вытравленія, которыя указываютъ на различіе въ строеніи праваго и лѣваго кварца (фиг. 3). Фигуры вытравленія являются слѣд-



Фиг. 3.

ствіемъ опредѣленнаго рода сѣпленія, способности кристалла растворяться неодинаково по различнымъ направленіямъ и бывають большей частью микроскопическихъ размѣровъ. Помимо искусственно получаемыхъ фи-

гурь вытравленія, на нѣкоторыхъ минералахъ, какъ напр. на кварцѣ, каменной соли, топазѣ можно часто наблюдать естественныя фигуры вытравленія, достигающія иногда такихъ размѣровъ, что могутъ быть видны простыми глазомъ, и образовавшіяся дѣйствіемъ тѣхъ или другихъ растворителей—жидкихъ или газообразныхъ, циркулирующихъ въ земной корѣ.

Выщѣтъ или *эффлоресценція*—см. Выщѣтываніе.

Вышки военные—служатъ для лучшаго наблюденія за дѣйствіями неприятеля. Простѣйшими вышками могутъ служить высокія деревья, зданія, колокольни, пирамидальныя тригонометрическія знаки и т. п. Отсутствие такихъ предметовъ или невозможность ими пользоваться, такъ какъ къ нимъ легко пристрѣляться, заставилъ прибѣгать къ искусственнымъ, какъ подвижнымъ, такъ и неподвижнымъ вышкамъ, коимъ собственно и принадлежитъ названіе военной вышки. Въ полевой войнѣ обыкновенно употребляются вышки подьемная, зеркальная и полевая; первая двѣ металлическія легко перевозятся при войскахъ, а полевая устранивается изъ подручнаго матеріала. Въ крѣпостной войнѣ пока пользуются вышками Вильбруге, складывающимися на подобіе ножницъ, и Сергѣева, пожарнаго образца; обѣ онѣ помѣщаются на колесахъ и могутъ легко передвигаться.

Вышнеградскій (Александръ Николаевичъ)—русскій химикъ (1851—1880), былъ вольнослушателемъ въ технолог. институтѣ, затѣмъ окончилъ спб. университетъ по естественному отдѣленію. Въ 1879 г. В. сдалъ магистерскій экзаменъ. Работы В. относятся къ органической химіи, которую В. изучалъ подъ руководствомъ А. Бутлерова. В. напечаталъ работы: «О диметил-этилсульфосной кислотѣ» (1874), «Объ уплотненіи изоамилена» (1875), «О трехъ новыхъ цинаколинахъ» (1875), «Объ изомеріи амиленовъ изъ амилнаго алкоголя броженія» (1877), «О хининѣ и цинхонинѣ» (1878—вмѣстѣ съ Бутлеровымъ), «О нѣкоторыхъ производныхъ цинхонина» (1879), «Новая щелочь изъ хинина» (1879—вмѣстѣ съ Бутлеровымъ), «Ueber Aldehydcollidin» (1879), «Возстановленіе хинолина и этил-пиридина» (1880). Въ послѣдній годъ жизни В. сталъ страдать сердечными припадками и, во время одного изъ нихъ, отравился въ лабораторіи ціанистымъ калиемъ. П. Гр.

***Вышнеградскій** (Иванъ Алексѣевичъ)—министръ финансовъ: ум. въ 1895 г.

Выщадка лошадей—искусство приучить лошадь исполнять требуемую отъ нея работу, понимать волю человека и въ тоже время развитъ силу и гибкость ея мускуловъ и уравновѣситъ ее подъ всадникомъ. В. требуетъ прежде всего терпѣнія и осторожности; поэтому немѣлкіе и нетерпѣливые кучера, которые первой своей цѣлью ставятъ «обломать» лошадь, очень часто портятъ хорошихъ лошадей. В. верховой лошади дѣлится на три періода; въ первый—лошадь приучаютъ правильно держать голову, для чего работаютъ ее на развязкѣ и особыхъ приборахъ—полк. Ланге, Иванова, испанскомъ щадкѣ и

т. под. (см. это), затѣмъ ее приучаютъ къ взнуздыванію, къ сѣдлу, наконецъ, всадникъ постепенно пробуетъ на нее садиться и ее понемногу гоняютъ на кордѣ со всадникомъ; во второмъ періодѣ—лошадь понемногу знакомятъ съ дѣйствіемъ поводьевъ и шенкелей и приучаютъ къ движеніямъ по прямому направлению шагомъ и рысью; въ третьемъ же—молодую лошадь работаютъ на волту, дѣлаютъ повороты на мѣстѣ, поднимаютъ въ галопъ и, наконецъ, учатъ брать барьеры. Продѣлавъ все на уздечкѣ, переходятъ на мундштукъ, прѣ чемъ сначала его надѣваютъ выше, а затѣмъ послабѣе. Определить срокъ выщадки лошади очень трудно, такъ какъ это зависитъ и отъ ея индивидуальности, и отъ искусства нащадника. Въ кавалеріи лошадь находится въ выщадкѣ 1 г. 8 м. Тонкость В. зависитъ отъ назначенія лошади и требованій, къ ней предъявляемыхъ. Лошади для высшей школы ѣзды готовятся весьма долго, и ихъ В. является собственно дрессировкой. Кавалерійскія лошади получаютъ сравнительно тонкую В., но требованія въ настоящее время значительно ниже, чѣмъ раньше, что зависитъ отъ уменьшенія въ настоящее время требованія отъ кавалеріи прежней парадной ѣзды. Для охотничьихъ же и обыкновенныхъ лошадей не требуется и знанія манежной ѣзды, поэтому ихъ не учатъ ни приниманіямъ, ни другимъ фигурамъ. Приемы при В. тѣ же, что при щадкѣ, но нужны особая мягкость, осторожность и внимательность. Въ В. упряжной лошади самое главное приучить ее ровно тянуть и не бить задомъ въ экипажъ. Для В. хорошихъ лошадей въ упряжъ рекомендуется сначала выщадить ихъ подъ верхъ, затѣмъ постепенно приучить къ сбруѣ, надѣвая ее по частямъ въ конюшнѣ, потомъ уже приучать исподволь къ тягѣ, не запрягая, а привязывая къ постромкамъ веревки, за которыя держатся конюхи, и заставляя лошадь тянуть ихъ. Запрягать молодую лошадь первые разы слѣдуетъ совмѣстно со старой спокойной лошадыю, и только когда молодая вполне освоится съ шумомъ экипажа, успокоится и будетъ ровно идти, ее можно запрягать одну или съ молодой. При В. необходимо наблюдать, чтобы лошадь чегонибудь не испугалась, особенно же опасно не добиться отъ нея требуемаго, уступить ей. Но что бы лошадь ни дѣлала, какъ бы ни капризничала, не слѣдуетъ ее наказывать, наоборотъ, успокаивать лаской. Въ артиллеріи молодые лошади первоначально выщажаются подъ верхъ, затѣмъ ходятъ въ аммуницию подъ рукой вмѣстѣ со старой, потомъ запрягаются подъ руку въ средній упряжь, но не въ орудіе, а въ легкую повозку, при этомъ не требуютъ отъ молодой, чтобы она везла, и лишь когда она совсѣмъ освоится, то ее ставятъ на другія мѣста въ орудіе. Ср. гр. Врангель, «Книга о лошади» (пер. ред. кн. Урусова, СПб., 1897); Лундъ, «Ускоренная выщадка»; Ивановъ, «О выщадкѣ молодой лошади». А. Н.

Вьель (Павель Vieille)—франц. инженеръ, извѣстный изобрѣтатель бездымнаго пороха, род. въ 1854 г.; высшее образованіе получилъ въ политехнической школѣ и въ 1879 г.

занял мѣсто помощника директора центральной пороховой лабораторіи въ Парижѣ (Depot central des poudres et salpêtres). Работы В. въ области взрывчатыхъ веществъ, сдѣланныя имъ большею частью въ сотрудничествѣ съ Сарро и Бертелло, начали появляться въ печати («Comptes rendus» пар. ак., «Ann. de ch. et de phys.») и Мémorial des poudres et salpêtres» съ 1879 г. Сюда относятся изслѣдованія: о теплотахъ, давленіи и составѣ продуктовъ разложенія пироксилина при различн. плотн. заряданія (1879), о гидроцеллюлозѣ и ея нитраціи (1879), о взрывчат. свойствахъ гремучей ртуті (1880), о теплотахъ образованія нитроглицерина, нитроманнита, пироксилина, пикратовъ калия и аммонія (1881), о разлож. пикрата калия при взрывѣ (1881), о хлорной кислотѣ (1881), объ азотнокисломъ диазобензолѣ (1881), о сѣрнистомъ азотѣ (1881), о нитраціи клѣтчатки (1882), о распространеніи взрывовъ въ газовыхъ смѣсяхъ (1882), о взрывахъ смѣсей газовъ, давл. и темп. при взрывѣ и теплоемк. газовъ при высок. темп. (1884), опредѣленіе теплотъ горѣнія съ помощью калориметр. бомбы (1884), о вліяніи сокращенія объема на химич. равновѣсія въ однородныхъ газов. системахъ (1887), о составѣ продуктовъ взрыва пироксилина при различн. плотн. заряд. (1887), о вліяніи коволюма газовъ на скорость распространенія взрыва (1891), о соляхъ азотистоводор. кисл. (1895), о взрывч. свойствахъ ацетилена (1896) и др. Но особенно важнымъ явилось открытіе В. въ 1884 г. пироксилинового бездымнаго пороха (см. Порохъ, XXIV, 589), сдѣлавшее оди́нъ изъ крупнѣйшихъ переворотовъ не только въ оруженіи всѣхъ странъ и народовъ, но и въ самыхъ способахъ веденія войны. П. П. Р.

Вьюнь (Cobitis s. Misgurnus fossilis)—видъ костистыхъ рыбъ сем. вьюновыхъ (Cobitidae), распространенныхъ въ центральной Азіи и почти по всей Евр. Россіи. Небольшія рыбки, не имѣющія промысловаго значенія, но употребляемыя для наживки. Видовое названіе В. получилъ за свою привычку зарываться въ песокъ и илъ. Изъ Байкала и съ Кавказа описаны разновидности В. Вьюновы обладаютъ кишечнымъ дыханіемъ: заглатываютъ воздухъ черезъ ротъ и выпускаютъ черезъ задній проходъ. Жаберная щель очень узкая и В. долго могутъ жить безъ воды. Рассказываютъ, что В. иногда полазютъ по травѣ.

В. М. Ш.

Вьюрки (Fringillidae)—семейство конюсликовыхъ пѣвчихъ птицъ (см. Птицы пѣвчія). Въ широкомъ смыслѣ слова къ В. относятся всѣ пѣвчія птицы съ ясно коническимъ клювомъ, снабженнымъ болѣе или менѣе вздутымъ валликомъ у основанія и не имѣющимъ боковыхъ зубчиковъ. Основаніе надклювья не вдается угломъ въ опереніе лба. Крылья съ девятью маховыми перьями. Въ этомъ смыслѣ къ В. относятся до 74 родовъ и болѣе 500 видовъ мелкихъ, преимущественно, лѣсныхъ птицъ, распространенныхъ во всѣхъ зоогеографическихъ областяхъ, кромѣ австралійской. Многие орнитологи отдѣляютъ отъ В. нѣкоторые роды въ самостоятельныя семейства, каковы, напримѣръ, овсянки (Emberizidae,

см.) или дубоносы (Cassothraustidae, см.). Большинство В. держатся стаями. Питаются В. во время гнѣздованія главнымъ образомъ насекомыми, а въ другое время года—насекомыми. Кладка яицъ бываетъ отъ двухъ до трехъ разъ въ годъ. Примѣрами европейскихъ В. могутъ служить воробы, снгири, клесты, зяблики и нѣкотор. др. (см. эти слова).

Ю. В.

Вѣдьмина жетла—см. Вихорево гнѣздо.

Вѣдьмино зелье—въ Малороссіи названіе растенія *Circaea lutetiana* L. См. Чаровница.

Вѣдьминны кольца—съ нѣмецкаго Hexenringe—кольца, образуемыя иногда нѣкоторыми видами растущихъ на землѣ грибовъ. Явленіе это—расположеніе плодовыхъ тѣлъ грибовъ въ видѣ болѣе или менѣе правильнаго круга—объясняется равномернымъ центробѣжнымъ ростомъ грибоныи, по которой развиваются плодовые тѣла. Въ виду этого правильные круги могутъ образоваться только на ровныхъ мѣстахъ и при однородномъ строеніи почвы. В. кольца образуютъ многіе грибы, преимущественно изъ Agaricini, напр., шампиньонъ, нѣкоторые сыроѣжки, лисички и др. Списокъ грибовъ, у которыхъ наблюдалось образованіе вѣдьминныхъ колецъ см. въ статьѣ Hennings'a въ «Gartenflora» (1904, стр. 228).

Вѣрники (Rhipiphoridae)—семейство жуковъ (Coleoptera). Усики 10—11-члениковые, у самцовъ гребенчатые или вѣероидные, у самокъ большей частью пиловидные; конечный членикъ челюстныхъ щупалецъ простой; надкрылья часто бываютъ укорочены; лапки (сохае) переднихъ ногъ сближенныя и выдающіяся; коготки разсѣченные или зазубренные; форма тѣла продолговатая. Небольшое семейство, представители котораго живутъ преимущественно въ тропическихъ странахъ. Изъ относящихся сюда жуковъ наиболѣе извѣстенъ, хотя и рѣдокъ, европейскій *Metoecus pagadoxus*, чернаго цвѣта, съ желто-краснымъ шейнымъ щиткомъ и концомъ брюшка; надкрылья самцовъ цѣликомъ или отчасти желтыя; членики усиковъ у самцовъ съ 2 длинными отростками, тогда какъ у самокъ съ 1 короткимъ отросткомъ; длина 7—9 мм. Самки откладываютъ яички около гнѣздъ общественныхъ осъ (*Vespa*). Личинки проникаютъ въ ячейки гнѣзда осы и вѣдраются въ личинку осы; далѣе личинка прорываетъ кожу хозяина, линяетъ и паразитируетъ уже снаружи личинки осы, постепенно высасывая ее. Окукленіе происходитъ въ ячейкѣ осы; жуки появляются въ августѣ и сентябрѣ и встрѣчаются на цвѣтахъ. Другой *V. Rhipidius restipicornis* родомъ изъ Индіи, былъ наблюдаемъ въ портовыхъ городахъ Швеціи, Германіи, Франціи и Англій. Личинки живутъ паразитны въ брющкѣ пруссака (*Blatta germanica*). Въ Европѣ встрѣчается еще нѣсколько видовъ этого рода, также какъ и рода *Rhipiphorus*.

М. Р.-К.

Вѣрникицы—см. Перистокрылыя.

Вѣрные кораллы—получили свое названіе за расположеніе вѣтвистаго полипняка въ одной плоскости въ видѣ вѣера.

Полипнякъ содержитъ мало извести или вовсе не содержитъ. Они составляютъ сем. *Gorgonidae*. Родъ *Gorgonia* (Средиз. море, Атлантическ. ок.) имѣетъ чисто роговой скелетъ и вѣтви его сплюснуты, при чемъ полипы сидятъ на краяхъ вѣтвей продольными рядами. Другіе полипняки представляютъ чередованіе участковъ роговыхъ и известковыхъ.

В. М. Ш.

Вѣрохвостка (*Rhipidura melanogastra*)—видъ пѣвчихъ птицъ, живущій въ лѣсахъ восточной Африки. У самца голова и маховыя перья—черныя, спина и длинный хвостъ—бѣлые, а нижняя сторона гѣла—сѣрая.

Вѣрь (въ морфологій растений)—одна изъ формъ пимознаго однолучевого соевѣтія (см. Соевѣтіе), въ которой боковыя оси помѣщаются на спинной сторонѣ главной оси соевѣтія.

***Вѣна** (Wien, по-франц. Vienne)—столица Австріи. Въ 1900 г. было 1687540 жит., изъ нихъ 26622 войска; на 100 мѣж. приходится 107 жнщ.; къ 1904 г. по приблизительному подсчету считается 1798 тыс. жит. Для внутренняго сообщенія въ В., кромѣ электрическихъ трамваевъ и др., существуетъ сѣтъ городскихъ жел. дорогъ на протяженіи 42,5 км., изъ нихъ 17 км. поверхъ города, 21 км. въ выемкахъ и 4,5 км.—подъ землею (15 туннелей). Ежедневно ходитъ 176 поѣздовъ въ каждомъ направленіи; въ 1902 г. провезено 33867873 пассажира. *Бюджетъ* г. В. на 1900 г.: доходы и расходы — по 164663076 кронъ (ок. 66 милл. р.). См. VII, 621—627.

Вѣничекъ, *вѣнички*—названіе нѣкоторыхъ растений: *Thlaspi arvense* (см. Ярутка), *Lepidium ruderale* (см. Клоповникъ) и видовъ полыни: *Artemisia campestris*, *austriaca*, *paritima*.

Вѣнская зелень—см. Швейнфуртская зелень, Зеленая краска.

Вѣнскій лѣсъ (Wiener Wald)—горы въ окрестностяхъ г. Вѣны, въ Австріи; отроги Альпъ, тянутся съ ЮЗ на СВ до береговъ Дуная. Горы состоятъ изъ песчаника, покрыты лѣсомъ. Высшія точки: Шенфель (893 м.), Штольбергъ (883 м.), Желѣзные ворота у г. Бадена (831 м.) и др. Лѣтнее мѣстопробываніе жителей г. Вѣны.

Вѣнскій Шикъ—ежемесячный журналъ (исключительно картинъ и модъ, съ пояснительнымъ къ нимъ текстомъ), издается въ СПб. съ 1899 г. Изд.-ред. Н. Д. Финкельштейнъ.

Вѣра и Церковь—духовный богословско-апологетическій журналъ, издается въ Москвѣ съ 1899 г. Издатель-редакторъ свящ. І. И. Соловьевъ. Журналъ выходитъ ежемѣсячно, кромѣ іюня и іюля, по 10 книжекъ въ годъ. Въ 1904 г. изданъ «Указатель къ журналу за первое пятилѣтіе его, 1899—1903 гг.» (М.).

***Вѣстникъ**—названіе многихъ журналовъ (VII, 645).

Вѣстникъ Бессарабскаго отдѣла Россійск. Общества Покровительства животнымъ—журналъ, издается правл. бес. губ. отд. обще-

ства въ г. Кишиневѣ съ 1902 г. и выходить отъ 2—4 разъ въ мѣсяцъ. Ред. К. К. Корево.

Вѣстникъ Благотворительности—ежемѣсячный журналъ, издается центральнымъ управленіемъ дѣтскихъ приютовъ вѣд. учрежденій Императрицы Маріи съ 1897 г. Редакторъ Е. С. Пумигорскій.

Вѣстникъ Винодѣля—ежемѣсячный иллюстрированный журналъ. Издается съ 1 янв. 1892 г., до 1895 г. въ СПб., затѣмъ въ Одессѣ. Редакторъ-издатель В. Е. Таировъ.

Вѣстникъ Винокуренія—газета, издается въ г. Одессѣ съ 1897 г. и выходитъ 2 раза въ мѣсяцъ. Изд.-ред. Я. М. Гинзбургъ.

Вѣстникъ Всемирной исторіи—ежемѣсячный политич. и историч. журналъ, издавался въ СПб. съ 1899 г., а съ янв. 1903 г. съ расширенной программой издается подъ названіемъ «Всемирнаго Вѣстника». Ред.-изд. С. С. Сухолинъ.

Вѣстникъ Голубинаго Спорта—ежемѣсячный журналъ, изд. въ гор. Варшавѣ съ 1893 г., а съ 1904 г. издается въ г. Киевѣ русскимъ обществомъ голубинаго спорта. Редакторъ Н. Х. Вольфъ.

Вѣстникъ гомеопатической медицины—ежемѣсячный журналъ, издается въ г. Одессѣ съ 1899 г. Ганемановскимъ обществомъ. Редакторъ д-ръ И. М. Луценко.

Вѣстникъ графическаго дѣла—иллюстрированный научно-техническій журналъ, изд. съ 1897 г. въ СПб. и вых. два раза въ мѣсяцъ. Изд.-ред. М. Д. Рудометовъ.

***Вѣстникъ естествознанія**—изд. обществомъ естествоиспытателей при спб. ун-в. съ 1890 г., ежемѣсячно, подъ редакціей Ф. В. Овсянникова; прекратился въ 1893 г.

Вѣстникъ закавказскихъ желѣзныхъ дорогъ—издается въ городѣ Тифлисѣ управленіемъ Закавказск. желѣзн. дор. съ 1902 г.; выходитъ по мѣрѣ накопленія матеріала. Редакторъ начальникъ дороги Ивановскій.

Вѣстникъ законодательства и циркулярныхъ распоряженій—выходитъ ежемѣсячно съ 1902 г. Изд.-ред. Я. А. Канторовичъ.

Вѣстникъ золотопромышленности и горнаго дѣла вообще—журналъ, изд. въ г. Томскѣ съ 1892 г., а съ 1904 г. издается въ СПб. и вых. 2 раза въ мѣсяцъ. Редакторъ Е. Н. Барботъ-Марни.

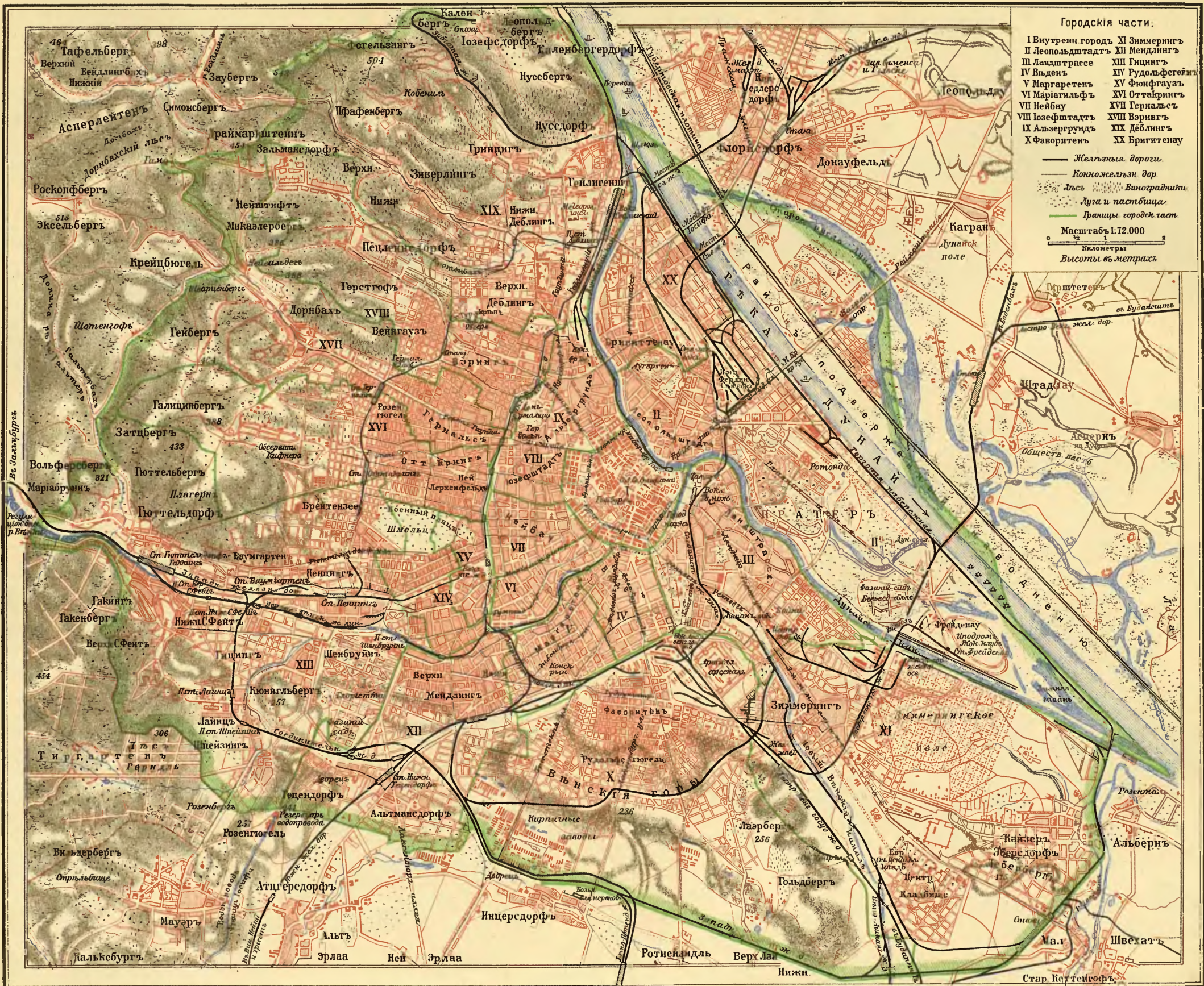
Вѣстникъ Знаній—иллюстрированный ежемѣсячный литературно-художественный и научно-популярный журналъ съ 36 кн. прилож. для самообразования, изд. въ СПб. съ 1902 г. Ред.-изд. В. В. Битеръ.

Вѣстникъ зубоохранной науки и техники—издавался въ Москвѣ въ 1894—95 гг. обществомъ зубныхъ врачей. Редакторъ М. П. Фейнманъ.

Вѣстникъ жировыхъ веществъ—ежемѣсячный журналъ, посвященный вопросамъ технологии нефти, маселъ и жировъ, издается въ СПб. съ 1900 г. Изд.-ред. І. Т. Зябицкій, 2-й ред. П. И. Шестаковъ.

Вѣстникъ Иностранной Военной литературы—ежемѣсячный журналъ, изд. въ СПб. съ 1900 г. Ред.-изд. М. Н. фонъ-Крѣтъ.

ВЪНА (ГОРОДСКОЙ ОКРУГЪ ОКРЕСТНОСТИ)



Городскія части:

- I Внутренн городъ
- II Леопольдштадтъ
- III Леондттрассе
- IV Вьденъ
- V Маргаретенъ
- VI Мариатильфъ
- VII Нейбау
- VIII Иозефштадтъ
- IX Альзергрундъ
- X Фаворитенъ
- XI Зиммерингъ
- XII Мейдлингъ
- XIII Гицингъ
- XIV Рудольфсгеймъ
- XV Фюнфгаузъ
- XVI Оттакрингъ
- XVII Тернальсъ
- XVIII Вернальсъ
- XIX Деблингъ
- XX Бригитенау

— Железныя дороги.
 — Конножелезныя дор.
 Лѣсъ — Виноградники.
 Луга и пастбища.
 — Границы городск. част.
 Масштабъ 1:72.000
 0 1 2
 Километры
 Высоты въ метрахъ

Вѣстникъ и Библиотека Самообразования—еженедѣльный журналъ, издается съ 1903 г. въ СПб. съ 12 книг. приложений. Ред. проф. П. И. Броуновъ. Изд. акц. общ. Брокгаузъ и Ефронъ.

Вѣстникъ коннобѣжцевъ—журналъ, издавался въ Москвѣ обществомъ коннобѣжцевъ любителей въ 1895—98 гг. и выходилъ (до 20 №№) съ 1 октября по 31-е марта. Ред. В. В. Бѣлоусовъ.

Вѣстникъ Министерства Путей Сообщенія—еженедѣльное изданіе съ 1896 г. Врем.-завѣд. изд. А. С. Таненбаумъ.

Вѣстникъ Московскаго Общества велосипедистовъ-любителей—газета, издается обществомъ въ Москвѣ съ 1897 г. и выходитъ 2 раза въ недѣлю. Редакторъ П. К. Прянишниковъ.

Вѣстникъ мукомольного дѣла и хлѣбной торговли—еженедѣльный журналъ, издается въ СПб. съ 1892 г. Изд.-ред. А. Е. Вернекинъ.

Вѣстникъ Новгородскаго Земства—издается въ г. Новгородѣ съ 1899 г. губерн. земск. управой и выходитъ 2 раза въ мѣсяцъ. Ред. предсѣд. губ. зем. управы.

Вѣстникъ Общества Морскихъ Инженеровъ—издается съ 1898 г. въ гор. Кронштадтѣ. Ред. Г. Н. Шо-Ульскій.

Вѣстникъ Общества ревнителей военныхъ знаний—издается съ 1899 г. вышеозначеннымъ обществомъ въ СПб. и выходитъ отъ 36 до 50 №№ въ годъ. Ред. Н. Н. Головинъ.

Вѣстникъ Общества Технологовъ—ежемесячный журналъ, издается вышеозначен. обществомъ въ СПб. съ 1894 г. Ред. П. В. Котурницкій.

Вѣстникъ Офицерской Стрѣлковой школы—издается въ СПб. съ 1900 г. и выходитъ 2 раза въ мѣсяцъ съ приложениями. Ред. ген.-м. Брилевичъ.

Вѣстникъ Попечительства Государыни Императрицы Маріи Осодоровны о глухонемыхъ—издается съ 1902 г. въ СПб. и выходитъ 2 раза въ мѣсяцъ. Изданіе совѣта попечительства. Ред. П. Д. Енько.

Вѣстникъ права—журналъ спб. юрид. общества, выходитъ 10 разъ въ годъ. Редакторы, съ 1904 г.: В. М. Гессенъ, М. М. Винаверъ, Вл. Д. Набоковъ и І. А. Покровскій.

Вѣстникъ Психологии, Криминальной Антропологии и Гипнотизма—издается съ 1904 г. въ СПб., по 10 книгъ въ годъ, подъ общеою редакцію акад. В. М. Вехтерева и проф. В. С. Серебренникова.

Вѣстникъ Русскаго Общества Пчеловодства—ежемесячный журналъ, издается съ 1893 г. въ СПб. Редакторъ С. П. Глазенацъ.

Вѣстникъ Русскаго Пивоваренія—издается въ СПб. съ 1897 г. союзомъ пивоварен. заводчиковъ въ Россіи и выходитъ 2 раза въ мѣсяцъ. Ред. А. И. Степановъ.

Вѣстникъ С.-Петербургскаго врачебнаго Общества взаимной помощи—издается въ СПб. съ 1900 г. и выходитъ отъ 4 до 6 разъ въ годъ выпусками. Редакторы: П. Н. Булатовъ и П. И. Дроздовскій.

Вѣстникъ Саратовскаго отдѣленія Императорскаго русскаго технического Общества

—еженедѣльный журналъ, издается въ г. Саратовѣ съ 1900 г. Ред. А. С. Кнушевицкій и А. Н. Фроловъ и І. Г. Есьманъ.

Вѣстникъ сахарной промышленности—еженедѣльная газета, издается съ 1900 г. въ г. Кіевѣ всероссійск. обществомъ сахаро-заводчиковъ. Ред. В. И. Пульцъ-Моро.

Вѣстникъ сельскаго хозяйства—еженедѣльное изданіе моск. общ. сельск. хозяйства съ 1902 г. Ред. Д. Н. Прянишниковъ.

Вѣстникъ Сенатской практики—издается въ СПб. съ 1902 г. и выходитъ 2 раза въ мѣсяцъ. Изд.-ред. Я. А. Канторовичъ.

Вѣстникъ Судосудства—ежедневная бесплатная газета, издается въ г. Нижнемъ-Новгородѣ съ 1902 г., переимен. въ 1903 г. изъ Бесплатн. Справочнаго Листка по Судосудству. Изд.-ред. В. В. Камманъ.

Вѣстникъ театровъ и музыки—газета, издававшаяся въ СПб. въ 1898 г. и выходила 5 разъ, а затѣмъ отъ 3 до 5 разъ въ недѣлю съ 1-го сентября по 1-е мая. Ред.-изд. А. П. Коптяевъ.

Вѣстникъ Технической Литературы—ежемесячный указатель технической литературы на рус., нѣм., франц. и англ. языкахъ, издается съ 1905 г. Ред.-изд. Г. В. Гольстенъ.

Вѣстникъ трезвости—ежемесячное изданіе, выходитъ въ СПб. съ 1895 г. Ред.-изд. д-ръ мед. Н. И. Григорьевъ и свящ. Г. С. Петровъ.

Вѣстникъ Хирургіи—двухнедѣльный журналъ, издается въ Москвѣ съ 1899 г. Изд.-ред. Н. А. Соколовъ и В. М. Минцъ.

Вѣстникъ Шелководства—издается въ г. Костромѣ съ 1903 г.; выходитъ 6 разъ въ годъ. Изд.-ред. Г. А. Кузьминъ.

Вѣстникъ Юга—ежедневная политическая и литературная газета, издается въ г. Екатеринбургѣ съ 1901 г. Изд.-ред. А. І. Петкинъ.

Вѣстникъ Юго-Западныхъ желѣзныхъ дорогъ—еженедѣльный журналъ, издается въ г. Кіевѣ съ 1902 г. управленіемъ вышеозначенныхъ дорогъ. Редакторъ начальникъ Юго-зап. желѣзн. дорогъ К. С. Немѣшаевъ.

***Вѣсь.** *Единицы вѣса.* Въ дополненіе къ статьямъ Вѣсь (VII, 652) и Единицы мѣръ (XI, 548), здѣсь приводятся историческія свѣдѣнія о древнихъ единицахъ вѣса, заимствованныя изъ книги О. Д. Хвольсона: «Объ абсолютныхъ единицахъ» (СПб., 1887). Основная вавилонская единица вѣса равнялась 43,68 кгр. Изъ Вавилона единица эта перешла въ Персію, Сирію, Египетъ и на островъ Эгину. Въ Египтѣ пользовались также и другою единицею, въ $\frac{2}{3}$ раза меньшею. Солонъ ввелъ ее въ Афинахъ. Вавилонская единица проникла черезъ грековъ къ римлянамъ, у которыхъ она была, однако, уменьшена въ отношеніи $\frac{1}{10}$. У древнихъ вѣсь служилъ основною единицею, которую опредѣляли и единицы длины и объемовъ. Такъ вавилонская единица объема (т. е. объемъ воды вѣса 1) равнялась 43,74 куб. дециметрамъ, а единица длины—352,34 миллиметрамъ. $\frac{1}{2}$ такихъ единицъ составляли вавилонскій футъ.

Таблица древнихъ единицъ вѣса.

Вавилонская, сирійская, еврейская, эгипетская большая единица	1	43,68	кгр.
Египетская и древне-азиатская большая единица	$\frac{5}{6}$	36,40	>
Афинская большая единица	$\frac{3}{5}$	26,20	>
Эгипетская малая ед.	$\frac{1}{60}$	0,728	>
Афинская малая ед.	$\frac{1}{100}$	0,437	>
Римскій фунтъ	$\frac{3}{400}$	0,327	>

Стремленіе выбрать единицы мѣръ изъ самой природы выразилось, между прочимъ, по отношенію къ нѣмецкой единицѣ вѣса *гранъ или корнъ* (зерно), принимавшейся первоначально равной вѣсу пшеничнаго зерна. До конца XVIII ст. всюду почти примѣнялись, съ нѣкоторыми уклоненіями, римскія единицы. Только позднѣе единицы мѣръ приведены въ стройную научную метрическую систему, которая быстро распространилась почти на весь міръ.

Н. Г.

Вѣсы Жесселя—см. Взрывчатая вещества (VI, 198).

Вѣтвленіе органовъ растений—обусловливается или раздвоеніемъ точки роста, или появленіемъ новой точки роста ниже и сбоку старой. Въ зависимости отъ этого получаютъ различныя системы В.: дихотомическая, моноподиальная, симподиальная и др. См. Системы вѣтвленій.

Вѣтровоцвѣтныя растенія—такія цвѣтковые растенія, въ процессѣ опыленія у которыхъ посредникомъ является вѣтеръ (см. Анемофильныя растенія).

Вѣхъ—народное названіе многихъ растеній, напр. цыкуты (Cicuta), омежника (Oenanthe) и др.

Вѣчное перо.—Какъ только появились стальные перья, были попытки получить В. перо, сдѣлавъ его изъ золота, съ острымъ напаяннымъ иридиемъ, металломъ очень твердымъ и неизмѣняемымъ. Но эти дорогія перья распространенія не получили. Въ семидесятыхъ годахъ появилось въ продажѣ американское «стилографическое перо», у котораго остріе состояло изъ платино-иридиевой трубочки съ довольно плотно входящимъ въ него стерженькомъ изъ того же матеріала. Цилиндрическая ручка изъ рогового каучука служила резервуаромъ для чернилъ, выходящихъ лишь постепенно изъ капиллярнаго, кольцевого отверстія. Теперь такого рода перья довольно распространены: они позволяютъ писать очень скоро, какъ карандашомъ, проводя буквы почти безъ утолщеній. Но они капризны: чернило обыкновенно легко подсыхаетъ на оконечности трубки, а при очень влажномъ воздухѣ вытекаетъ больше, чѣмъ нужно, и черты расплываются. Поэтому писать удобно только довольно крупно и круглымъ шрифтомъ. Недавно появились довольно удачныя «источниковыя перья» (Fountain pens), тоже американскаго происхожденія. Въ нихъ ручка служитъ резервуаромъ, изъ котораго чернило вытекаетъ на перо въ нужномъ количествѣ при надавливаніи рычажка.

Вѣчно-зеленыя растенія—развиваютъ новые листья до отмиранія и опаденія старыхъ. Въ большихъ широтахъ къ нимъ относятся хвойныя лѣса (за исключеніемъ лиственничныхъ) съ нѣкоторыми В. полукустарниками. Въ Средиземной области (см. Географія растеній) появляются В. широколиственные деревья (преимущественно виды дуба, около 10), и кустарники (падубы, маслина, лавръ, олеандръ, миртъ, лавровишеникъ и др.). В. лѣса распространены подъ тропиками (напр. лавровые лѣса Канарскихъ острововъ, буковые лѣса юго-зап. береговъ Южн. Америки и др.). Встрѣчаются они тамъ въ дождливыхъ мѣстностяхъ, гдѣ обиліе влаги и свѣта и теплый климатъ даютъ возможность листьямъ функционировать круглый годъ, чѣмъ и объясняется болѣе быстрое и роскошное развитіе В. лѣсовъ по сравненію съ нашими, теряющими листву.

Вѣчности вещества законъ—см. Вещество (VI, 154), Лавуазье (XVII, 222) и Химія (XXXVII, 251).

Вѣчный городъ (Urbs aeterna)—почетное названіе гор. Рима, впервые упомянутое въ кодексахъ Феодосія (IV ст.).

***Вюртембергъ** (VII, 706—710)—королевство въ Южной Германіи. Въ 1900 г. въ В. было 2169480 жит., а именно въ округахъ:

	Площадь кв. км.	Населеніе.	Жит. на 1 кв. км.
Неккарскомъ	3330	745669	224
Шварцвальдскомъ	4776	509258	107
Ягстъ	5141	400126	78
Дунайскомъ	6266	514427	82

Въ болѣе крупныхъ городахъ въ 1904 г. было жителей: въ Штуттгартѣ—196 тыс., Ульмѣ—46 тыс., Гейльсброннѣ—41 тыс., Эслингенѣ—30 тыс., Канштадтѣ—29 тыс.; остальные имѣютъ менѣе 25 тыс. жит.

Бюджетъ 1903—4 г. Госуд. доходы и расходы исчислены въ 96394176 мар. Госуд. долгъ—520166400 мар., въ томъ числѣ желѣзнодорожный—468752839 мар.

Исторія. Въ 1891 г. умеръ вюртембергскій король Карлъ I и на престолѣ вступилъ его племянникъ Вильгельмъ II. Министромъ-президентомъ остался Миттнахтъ, занимавшій эту должность съ 1876 г. Выборы въ ландтагъ въ февр. 1895 г. указали на значительный ростъ лѣвыхъ партій. Выбрано 2 социаль-дем., 31 народной партіи, 14 нѣмецкой партіи и «земской партіи» (Landespartei; обѣ представляютъ вюртембергское видоизмѣненіе національ-либераловъ), 18 центра, 2 конс., 3 дикихъ. Подано голосовъ: за соц.-дем. 32000, народн. партію 92000, нѣмецкую и земскую партію 65000, центръ 69000, конс. 5000, дикихъ и др. 32000, всего 295000 (изъ общаго числа 400000, имѣющихъ право голоса). Уступая требованіямъ народной и социаль-демократической партій, которая сильны въ В., Миттнахтъ вносилъ одинъ проектъ пересмотра конституціи за другимъ, но они не находили нужнаго большинства либо въ одной палатѣ, либо въ другой, наталкиваясь на противодѣйствіе то слѣва (чаще), то справа. Задача состояла въ

томъ, чтобы изъ палаты депутатовъ удалить привилегированныхъ членовъ, засѣдающихъ въ ней либо *ex officio*, либо по праву рожденія, и сдѣлать ее вполне демократической. Министерство соглашалось на это, но съ той или иной компенсацией, въ видѣ ли включенія въ палату нѣсколькихъ лицъ по назначенію короны (1895), въ видѣ ли расширенія бюджетныхъ правъ верхней палаты, на что не пошла палата нижняя (1897). Въ 1898 г. онъ уступилъ и внесъ проектъ, сохранявшій всѣхъ депутатовъ, избираемыхъ по системѣ всеобщаго голосованія и по большинству голосовъ въ отдѣльныхъ округахъ, и даже увеличивавшій ихъ число съ 70 до 72, но взазмѣнъ 23 удаляемыхъ привилегированныхъ членовъ вводимыи 21 избираемаго тоже всеобщей подачей голосовъ, но по пропорціальной системѣ. Проектъ былъ встрѣченъ съ радостью лѣвыми партіями и прошелъ черезъ нижнюю палату, но не былъ принятъ въ верхней. Въ концѣ 1900 г. Миттахтъ вышелъ въ отставку вслѣдствіе болѣзни глазъ; его мѣсто занялъ военный мин. Шоттъ фонъ-Шоттенштейнъ. Въ дек. 1900 г. имѣли мѣсто выборы въ ландтагъ. Они обнаружили сильный ростъ социалъ-демократіи, на счетъ по преимуществу народной партіи. Результатъ: соц.-дем. — 5; народн. партія — 28; нѣмецкая — 11 (земская съ ней слилась); центръ — 18; консерв. и аграріи — 6; дикіе — 2. Въ апр. 1901 г. Шоттъ фонъ-Шоттенштейнъ, выступившій въ судѣ свидѣтелемъ по дѣлу о сводничествѣ, долженъ былъ выйти въ отставку; его мѣсто занялъ мин. юст. Брейтлингъ. Въ концѣ 1904 г. Брейтлингъ внесъ въ ландтагъ проектъ радикальнаго пересмотра конституціи, переводящій нѣкоторыхъ привилегированныхъ членовъ изъ нижней палаты въ верхнюю и сильно видоизмѣняющій послѣднюю включеніемъ въ нее представителей, избранныхъ торговыми палатами, ремесленными палатами и рабочими палатами; послѣднія создаются по образцу торговыхъ палатъ.

В. В.—сз.

***Вюстенфельдъ** (Генрихъ-Фридрихъ Wüstenfeld)—нѣмецкій ориенталистъ; ум. въ 1899 г.

***Вюстъ** (Альбертъ Wüst)—агрономъ; ум. въ 1901 г.

Вязаніе сѣтей—см. Сѣтковязальный промыселъ (XXXII, 396).

Вяземскій 115-й пѣхотный полкъ—сформированъ въ 1798 г. и носилъ разныя названія; въ 1863 г. названъ Вяземскимъ пѣхотнымъ, въ 1864 г. ему присвоенъ № 115. Знаки отличія: 1) георгиевское знамя «за переправу черезъ Дунай 17 мая 1828 года и за Севастополь 1854 и 1855 г.»; 2) погоны за военное отличие въ сраженіи съ французами при Тортоѣ 16 июня 1799 г.; 3) знаки на шапки «за отличие въ войну съ Турками 1828 и 1829 г.»; 4) серебряная труба «за усмиреніе Венгрии 1849 г.»

Вязингъ (Андрей Сергѣевичъ)—историкъ и публицистъ. Род. въ 1867 г.; окончилъ курсъ въ харьковскомъ университетѣ, гдѣ занимался преимущественно среднею исторіею (подъ руководствомъ проф. Надлера).

Въ 1895 г., въ званіи приватъ-доцента, началъ чтеніе лекцій въ университетѣ по средней исторіи, а затѣмъ, кромѣ того, и по римской. Въ 1898 г. защитилъ магистерскую диссертацию («Очерки изъ исторіи папства въ XI в.»). Состоитъ теперь проф. исторіи въ харьковскомъ унив. Труды В. касаются преимущественно личности и эпохи папы Григорія VII. Изъ нихъ болѣе крупныя: «Григорій VII, его жизнь и общественная дѣятельность» (СПб., 1891, популярный очеркъ въ коллекціи Павлекова); «Личность и значеніе Григорія VII въ исторіи литературѣ» («Истор. Обзор.», 1892, т. IV); «Петръ Даміани, борецъ за церковно-общественныя преобразованія XI в.» (1895, изъ «Зап. Имп. Харьк. Унив.»); «Замѣтки по исторіи полемиической литературы XI в.» (Харьк., 1896, *ib.*). Въ послѣднее время В. редактируетъ журн. «Мирный трудъ» (изд. въ Харьковѣ), рѣзко реакціоннаго направленія, и состоитъ председателемъ харьковскаго отдѣла «Русскаго собранія».

Вятская Газета—издается въ г. Вяткѣ съ 1894 г. мѣстнымъ губ. земствомъ, подъ ред. председателя управы Л. В. Юмашева. Выходила сначала 2 раза въ мѣсяцъ, а съ марта 1895 г. выходитъ еженедѣльно, съ приложеніемъ 18 тетрадей специальныхъ статей. Расылается бесплатно волостнымъ правленіямъ и сельскимъ обществамъ, земскимъ и церковно-приходскимъ школамъ и школамъ грамоты и всѣмъ служащимъ по вятскому земству. В. Г. представляетъ собою первый примѣръ толково составляемой газеты для народнаго чтенія. См. Н. Г. Кулябко-Корецкій, «Опытъ изданія народн. газеты: В. Г., 1894—99 гг.» (СПб., 1899).

***Вятская губернія** (VII, 733—739). По переписи 1897 г. жит. 3030831 (1426359 мжч., 1604472 женщ.), въ томъ числѣ въ городахъ 95642. Распредѣленіе населенія (по предварительному подсчету переписи) по уѣздамъ см. Россія (XXVII, 106). Въ 1885—1901 гг. выселилось изъ губерніи въ Сибирь 51760 душъ; возвратилось обратно изъ Сибири въ 1895—1901 гг. 226 душъ. Въ 1902 г. земствомъ израсходовано 1391854 р. и 3054164 р. (первое число означаетъ расходъ губернскаго земства, второе — всѣхъ уѣздныхъ земствъ), въ томъ числѣ: на народное образованіе 352622 р. (25%) и 1089055 р. (36%), на медицину 204338 р. и 985406 р., на экономическія мѣропріятія 151090 р. и 79414 р. Земства В. губерніи давно пользуются извѣстностью по хорошей постановкѣ народнаго образованія. Въ 1895 г. по проценту (22,7%) расходовъ земствъ губернскаго и всѣхъ уѣздныхъ, взятыхъ вмѣстѣ, на нужды народнаго образованія В. губ. занимала первое мѣсто среди всѣхъ земскихъ губерній, а по абсолютной цифрѣ этихъ расходовъ (597822 р.) уступала лишь Пермской губ. (695659 р., 19,1% всѣхъ земскихъ расходовъ губерніи); въ 1900 г. В. губ. уже и въ томъ и другомъ отношеніи занимаетъ первое мѣсто (1357600 рублей, 32,3%); второе мѣсто принадлежитъ Пермской губ. (1027600 р. или 23,2%), третье—Московской г. (932200 р. или

23,8%). Уездныя земства В. г. большую часть своих ассигновок на народное образование расходуют на народные школы, губернское же земство, кроме пособия уездным земствам на содержание школ, довольно значительныя средства удѣляет на образование вѣшкольное (напр. въ среднемъ за 1896—1900 гг.—12%), профессиональное (5%) и среднее образование (19%). Въ частности на средства губ. земства учреждены небольшія библиотеки во всѣхъ сельскихъ округахъ губерніи; нѣкоторыя изъ этихъ библиотекъ достигли значительнаго развитія. Широко поставлено также земствомъ дѣло агрономической помощи населенію и воспособленія кустарной промышленности (оптовая закупка матеріаловъ и раздача ихъ кустарямъ на льготныхъ условіяхъ, организація кредита, сбытъ кустарныхъ издѣлій черезъ посредство земства, ремесленныя мастерскія въ кустарныхъ районахъ и пр.). Ср. «Стат. ежегодникъ Вятскаго зем. за 1900 г.» (Вятка, 1903); П. Голубевъ, «Истор. стат. сборн. свѣдѣній по вопросамъ экономич. и культурнаго развитія Вятскаго края» (ib., 1896, изд. вят. губ. земства).

Вятская епархія — открыта въ 1657 г.; епископу вновь открываемой епархіи былъ данъ титулъ вятскаго и великопермскаго.

За выдѣленіемъ Перми въ особую епархію (въ 1799 г.) въ Вяткѣ епископы стали именоваться вятскими и слободскими. Въ В. епархіи два викаріатства: сарапульское, учрежденное въ 1868 г., и глазовское, учрежденное въ 1889 г.

Вятскій 102-й пѣхотный полкъ — ведетъ свою исторію отъ сформированныхъ въ 1803 г. на гренадерскомъ положеніи 2 и 4 морскихъ полковъ; въ 1833 г. они были присоединены къ Либавскому пѣхотному полку, который 6 апрѣля 1863 г. раздѣленъ на два полка—пѣхотный и резервный; 13 авг. 1863 г. послѣдній названъ В. пѣхотнымъ, а 25 марта 1864 г. ему былъ присвоенъ № 102-й. Знаки отличія: 1) георгиевское знамя «за взятіе приступомъ Варшавы 25 и 26 августа 1831 г.», пожалованное 4 морскому полку; 2) гренадерскій бой, пожалованный морскимъ полкамъ при ихъ сформированіи; 3) значокъ на шапки «за Варшаву 25 и 26 августа 1831 г.»; 4) георгиевскія трубы «за Церковну 9 сент. 1877 г.».

Вятскій Край — общественно-литературная газета, издается въ г. Вяткѣ съ 1895 г. и выходитъ 3 раза въ недѣлю. Изд. инж.-техн. И. А. Желваковъ.

Вяхирь — см. Голуби.

