

ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКІЙ СЛОВАРЬ.

ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКІЙ СЛОВАРЬ.



ТОМЪ XXVIII^а.

С а в а р н и — С а х а р о н ъ.



ИЗДАТЕЛИ: { Ф. А. БРОКГАУЗЪ (Лейпцигъ).
И. А. ЕФРОНЪ (С.-ПЕТЕРБУРГЪ).



С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

Типографія Акц. Общ. «Издательское Дѣло», Брокгаузъ-Ефронъ.
1900.

„ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКІЙ СЛОВАРЬ“,

начатый проф. И. Е. Андреевскимъ,

ПРОДОЛЖАЕТСЯ ПОДЪ РЕДАКЦІЕЮ

К. К. Арсеньева

и заслуженнаго профессора

Е. Е. Петрушевскаго.

При участіи редакторовъ отдѣловъ:

С. А. Венгерова	отдѣлъ исторіи литературы.
Проф. А. И. Воейкова	„ географіи.
Проф. Н. И. Карѣва	„ исторіи.
Академика А. О. Ковалевскаго {	„ біологическихъ наукъ.
Проф. В. Т. Шевякова, }	
Проф. Д. И. Менделѣва	„ химико-технической и фабрично-заводской.
Проф. А. В. Совѣтова	„ сельскохозяйственный.
Владимира Соловьева	„ философіи.
Проф. Н. О. Соловьева	„ музыки.
А. И. Сомова	„ изящныхъ искусствъ.
Академика И. И. Янжула	„ политической экономіи и финансовъ.

„Энциклопедическаго Словаря“.

Савиньи (юристъ)—проф. В. Нечаевъ.
 Савонарола—П. Конскій.
 Саддуким—Л. К.
 Салодовство комнатное и Сады—А. Семеновъ.
 Салма (съ рис. въ текстѣ)—проф. А. Лядовъ. Δ.
 Салсонія (исторія)—В. В.—въ.
 Самсонская династія—П. К.—ій.
 Саксонскій поэме въ над стрѣ—А. Ферхминъ.
 Салициловая кислота—Д. Хардинъ. Δ. и прив.-доц. Д. Каменскій.
 Салическая династія—А. Готлибъ.
 Салическая Правда—А. Дживелеговъ.
 Сало (хим. и техн., съ рис. въ текстѣ)—Н. Сперанскій. Δ.
 Сало (торговля)—С. Гулишамбаровъ.
 Салтыновъ (Мих. Евграф.)—К. Арсеньевъ.
 Самара и Самарская губ. (съ картой)—И. Красноперовъ.
 Самаркандъ и Самаркандская область—кн. В. Масальскій.
 Самнитскія войны—Д. К.
 Самсоя (исторія)—В. В.—въ.
 Самовозгораніе—инж. А. Прессъ. Δ.
 Самовольное пользованіе—проф. К.-К.
 Самогиты—Э. Вольтеръ.
 Самодеятельность—Н. Лазаревскій.
 Самойловы—В. Крыловъ.
 Самообразование—проф. Н. Карѣвъ.
 Самоочищеніе рѣкъ—д-ръ М. Коцынь.
 Самоощущеніе—И. Оршанскій.
 Самопишущіе приборы (съ рис. въ текстѣ)—Г. Любославскій.
 Самоубійство—М. Губскій.
 Самоуправленіе—В. В.—въ.

Самоуправство—проф. В. Н. и проф. К.-К.
 Санитарія и Санитарныя условія въ горн. мѣдлѣ—Ф. Эрисманъ.
 Санкт-Петербургская губернія (съ картой)—В. Яковенко.
 Санкт-Петербургскій университетъ—Ф. Я.
 Санкт-Петербургъ (съ 4 картами и картограммой)—В. Покровский.
 Санхья (индійск. филос. школа)—проф. С. Буличъ.
 Санскритъ—проф. С. Буличъ.
 Санти (Раффаэль)—А. Мироновъ.
 Салонное мастерство (съ 4 рис.)—В. Лермантовъ.
 Сапфи—Н. О.
 Саль—Я. П. и М. К.
 Саранча и Саранчовыя (съ хромолиттографіей и рис. въ текстѣ)—д-ръ Игненицкій.
 Саратовская губ. и Саратовъ (съ картой)—С. Харизоменовъ.
 Саргассово море и Саргассъ (съ рис. въ текстѣ)—Н. Гайдуковъ.
 Сардинія—И. Красноперовъ и Н. Обнорскій.
 Сардинское королевство—В. Водозовъ.
 Саркофаги—А. Сомовъ и прив.-доц. В. Тураевъ.
 Сарматы—проф. Э. Мищенко.
 Сарты—А. Яновскій.
 Сатира—А. Горнфельдъ.
 Сатирическая драма—Н. Обнорскій.
 Сатурнъ—В. Серафимовъ.
 Сахалинъ—А. Никольскій.
 Сахара—проф. А. Воейковъ.
 Сахаринъ—А. Гинзбергъ. Δ. и М. Коцынь.
 Сахаризы—А. Горбовъ. Δ.

Въ Энциклопедическомъ Словарѣ употребляются, кромѣ мѣръ русскихъ, также и метрическія, французскія, которыя теперь приняты въ большей части европейскихъ государствъ. Для перевода русскихъ мѣръ въ метрическія и обратно—метрическихъ въ русскія—къ «Энциклопедическому Словарю» приложены таблицы въ V-мъ томѣ, послѣ страницы 468, въ прибавленіи.

Для перевода русскихъ мѣръ въ англійскія и обратно—англійскихъ въ русскія—см. томъ XX, ст. Мѣры, стр. 326 и 327.

И ИХЪ ИНИЦІАЛОВЪ.

- Агафоновъ, В. К.
 Алексѣевъ, М. Т., врачъ [А.].
 Андриковъ, Е. В., прив.-доц.
 Анучинъ, Д. Н., проф. [Д. А.].
 Арабаджянъ, К. И. [К. А—из].
 Арсеньевъ, К. К.
 Архангельскій, А. С., проф.
 Багалъй Д. И., проф. [Д. В—из].
 Барацъ, С. М.
 Барсовъ, Н. И., проф. [Н. В—из].
 Бартольдъ, В.
 Батюшковъ, Ѡ. Д., прив.-доц.
 Безобразовъ, С. В. [С. В.].
 Влаубергъ, М. Б.
 Бобылевъ, Д. К., проф. [Д. В.].
 Бобынинъ, В. В., пр.-доц. [В. В.].
 Борманъ, И. И., проф.
 Вородинъ, Н. А. [Н. В—из].
 Вородинъ, А. К. [А. В.].
 Ворткевичъ, В. О.
 Воцяновскій, В. Ѡ. [В. В.].
 Врандтъ, В. Ф. [В. В—из].
 Браунъ, Ѡ. А., прив.-доц.
 Брунъ, М. П. [М. В.].
 Бузескулъ, В., проф. [В. В—из].
 Буйницкій, Н. А. [Н. А. В.].
 Буличъ, С. К., проф. [С. В—из].
 Бурдаковъ, Б. Я.
 Вѣлковскій, Гр. А.
 Вязницкій Вирула, А. А.
 Вагнеръ, В. Л., проф.
 Вагнеръ, Ю. Н. проф. [Ю. В.].
 Вальденбергъ, В. Ѡ.
 Вальтеръ, Н. Г.
 Василенко, Н. Пр. [Н. В.].
 Васильевскій, М. [М. В—из].
 Ватсонъ, М. В. [М. В.].
 Вейнбергъ, Л. В. [Л. В.].
 Вейнбергъ, П. И., прив.-доц.
 Вельчико, К. И., проф. [К. В—из].
 Венгерова, З. А. [З. В.].
 Венгеровъ, С. пр.-доц. [С. В.].
 Вербловскій, Г. Л.
 Вернеръ, К. А. [К. В.].
 Веселовскій, Ал. Н., акад.
 Веселовскій, Алексій Н., проф.
 Веселовскій, К. С., акад.
 Веселовскій, Н. И., пр. [Н. В.].
 Веселовскій Ю. А. [Ю. В.].
 Виноградовъ, П. Г., проф.
 Випперъ, Р. Ю., проф. [Р. В.].
 Владимировъ, П. В., проф.
 Водовозовъ, В. В. [В. В—из].
 Войковъ, А. И., проф. [А. В.].
 Вольтеръ, Ѡ. А., прив.-доц.
 Ворожейкинъ, Ф. Ю.
 Вороновъ, А. П. [А. И. В.].
 Воронцовъ, В. П.
 Вуцоловъ, С. П. [С. В.].
 Гайдуконъ Н. М.
 Ганешинъ, С. А., проф. [С. Г.].
 Ганзень, П. Г. [П. Г—из].
 Гарднеръ, Е. И. [Е. Г.].
 Гаршинъ, Е. М. [Е. Г.].
 Герасухъ, Н. А., проф. [Н. Г.].
 Гемиланъ, В. А.
 Гершунъ, А. Л. [А. Г.].
 Герье, В. И., проф. [В. Г.].
 Гессенъ, Вл. М., прив.-доц.
 Гинзбергъ, А. С.
 Глинскій, Б. [Е. Г.].
 Головинковъ, К. Д. [К. Д. Г.].
 Голубевъ, В. Ѡ.
 Горбовъ, А. И. [А. И. Г.].
 Горняфельдъ, А. Г. [А. ГД].
 Горчаковъ, М. И., проф.
 Готлибъ, А. Г. [А. Г—из].
 Грабаръ, В. Ѡ., прив.-доцентъ [В. Г.].
 Григоровичъ, А. А. [А. А. Г.].
 Гриневская, И. А.
 Гротъ, К. Я., проф.
 Губскій, М. Ф.
 Гулишамбаровъ, С. О. [С. Г.].
 Даниловскій, М. А.
 Дерюжинскій, В. Ѡ., проф.
 Джаншиевъ, Г. А. [Г. Д.].
 Дживилеговъ, А.
 Динникъ, Н. [Н. Я. Д.].
 Добровлянскій, В., пр. [В. Д.].
 Доброхотовъ, А.
 Догель, А., проф.
 Дьяконовъ, М. Н., проф. [М. Д.].
 Егоровъ, Н. Г., проф. [Н. Е.].
 Еленкинъ, К.
 Ждановъ, А. М., проф. [А. Ж.].
 Жигецкій, И. П. [И. Ж.].
 Жуковичъ, П. И., прив.-доц.
 Звягинцевъ, Е. А. [Е. З.].
 Земятченскій, П. А., проф.
 Зѣлинскій, Ѡ. Ф., проф.
 Ивановскій, А. О., пр. [А. О. И.].
 Ивановскій, Д. О.
 Ивановъ, И. П.
 Износковъ, И. А. [И. И.].
 Ингенетскій, Нв. Вл.
 Исаченко, Б. Л.
 Камаровскій, гр., Л. А., проф.
 Камескскій, Д., д-ръ [Д. К.].
 Каратыгинъ, Е. [Е. К.].
 Каряинскій, Д. [Д. К.].
 Карышевъ, Н. А., проф.
 Карѣвъ, Н. И., проф. [Н. К.].
 Кауфманъ, А. А.
 Кауфманъ, И. И., проф.
 Каценельсонъ, Л. С.
 Квилицкій, Е. А. [Е. К.].
 Кизеветтеръ, А.
 Кирилловъ, Л. А.
 Кирпичниковъ, А. И., проф.
 Ключевъ, Г. А. [Г. К.].
 Книповичъ, Н. М.
 Ковалевскій, Вл. Нв. [В. К.].
 Кованько, А. М.
 Колотовъ, С. С.
 Колубовскій, Я. Н.
 Кони, А. Ѡ.
 Коноваловъ, Д. П., проф.
 Кононовъ, Л. А. [А. К.].
 Коскскій, П. А. [П. К—из].
 Косынь, М. В., докторъ.
 Коржинскій, С. И., академикъ
 Красноперовъ, Пв. М.
 Красускскій, К. [К. К.].
 Кронебергъ, А. И.
 Кругляй, А. О. [А. О. К.].
 Круцскій, А. К., проф. [А. К.].
 Круссеръ, В. П.
 Крыловъ, Викторъ Ал.
 Крымскій, А. Е. [А. Е. К.].
 Кроуновъ, Н. А.
 Кудрявскій, Д. [Д. К.].
 Кузминъ - Караваевъ, В. Д., проф. [К. К.].
 Лазаревскій, А. М. [Л. Л.].
 Лазаревскій, Н. И.
 Ламаискскій, В. В.
 Лааге, Н., проф.
 Ланговой, Н. П., проф.
 Латкинъ, Н. В. [Н. Л.].
 Латышевъ, С. М. [С. Л.].
 Левинъ, А. М.
 Левицкій, Г., проф.
 Лермантовъ, В. В., прив.-доц. [В. Л.].
 Лесевичъ, В. В.
 Лидовъ, А. П., проф. [А. И. Л.].
 Липовскій, А. Л. [А. Л—из].
 Лисовскій, Н. М. [Н. Л.].
 Ловягинъ, А. М. [А. М. Л.].
 Ловягинъ, Р. М. [Р. Л—из].
 Лопухянъ, А. П., проф. [А. Л.].
 Лось, И. Л., пр.-доц. [И. Л.].
 Лучинская, А.
 Лучинскій, Г.
 Луцицкій, И. В., проф. [И. Л.].
 Лыкопинъ, А. С.
 Любовичъ, Н., проф. [Н. Л—из].
 Любславскій, Г. А.
 Лялявъ, Л., д-ръ

- Дяченко, А. I. [А. Д—ико].
 Малеичъ, А. I. [А. М—ъ].
 Мамонтовъ, В. В.
 Марголинъ, М. М.
 Марковъ, А. К.
 Марръ, Н. Я., пр.-доц. [Н. М.].
 Мензбиръ, кн. В. И. [В. М.].
 Меліоранскій, В.
 Менделѣевъ, Д. И., проф. [Д.].
 Мензбиръ, М. И., проф.
 Мижусевъ, П. Г.
 Миклашевскій, А. Н., проф.
 Миклашевскій, Ив. Н., проф. [И. Н. М.].
 Миллеръ, В. О., проф. [Вс. М.].
 Миллюковъ, П. Н. [П. М.].
 Мироновъ, А.
 Мищенко, О. Г., проф. [О. М.].
 Модестовъ, В. И., проф.
 Мочалъ, Э. О.
 Мурашкинцевъ, А. А. [А. М.].
 Муромцевъ, С. А. [С. М.].
 Мусселиусъ, В. Р.
 Надсонъ, Г. А. [Г. Н.].
 Нахичевъ, С.
 Неволинъ, П. Ив.
 Нечаевъ, В. М., проф. [В. Н.].
 Никольскій, А. М. [А. Н.].
 Обворскій, Н. [Н. О.].
 Озеровъ, Ив. Х.
 Ореусъ, И. И., ген.-лейт. [И. О.].
 Орловъ, С.
 Оршанскій, И.
 Острожскій, В. М. [В. О—ій].
 Отоцкий, П. [П. От.].
 Педашенко, Д. Д. [Д. П—о.].
 Петецъ, В. Н., пр.-д. [В. П.].
 Петровскій, А.
 Петрушевскій, О. О., проф. [О. П.].
 Пискорскій, В. [В. П—ій].
 Погожевъ, А.
 Позднѣевъ, А. М., пр. [А. П.].
 Позднѣевъ, Д. М. прив.-доц.
 Покровский, А. И., прив.-доц.
 Покровский, В. Ив.
 Половинкинъ, Ир. Н. [Ир. П.].
 Полферовъ, Я. Я.
 Полѣновъ, В. К. [В. П.].
 Потанинъ, Г. Н. [Г. П.].
 Поузнеръ, М. В.
 Прессъ, А. А. [А. Пр.].
 Пыпинъ, А. Н., акад.
 Радловъ, Э. Л. [Э. Р.].
 Раушъ-ф. Траубенбергъ, П. А.
 Рейнгольдъ, А. А. [А. Р.].
 Рейтингеръ, Н. А. [Р.].
 Ржещотарскій, А. [А. Р.].
 Римскій-Корсаковъ, М. Н.
 Рихтеръ, Д. И. [Д. Р.].
 Розенбахъ, П., пр.-доц. [П. Р.].
 Романовъ, Н. Н.
 Ростовцевъ, М.
 Ростовцевъ, С. И., пр. [С. Р.].
 Рубакинъ, Н. А.
 Рубцовъ, П. П. [П. П. Р.].
 Рудаковъ, В. Е. [В. Р—ев].
 Руммель, В. В. [В. Р.].
 Русовъ, А. Л.
 Свищевскій, А. Р.
 Селивановъ, А. О. [А. О. С.].
 Селивановъ, Д. О., прив.-доц.
 Семеновъ, А.
 Серафимовъ, В. В. [В. С.].
 Скалонъ, В. Ю. [Ск.].
 Слонимскій, Л. З.
 Случевскій, Вл. К. [В. С—ій].
 Смирновъ, Н. А.
 Соболевъ, М. Н., проф.
 Совѣтовъ, А. В., проф.
 Соконовъ, С. И.
 Солнцевъ, В. О.
 Соловьевъ, Вл. С. [Вл. С.].
 Соловьевъ, Н. О. пр. [Н. С.].
 Сомовъ, А. И. [А. С—ев].
 Сомовъ, А. А. [А. А. С—ев].
 Спасовичъ, В. Д.
 Сперанскій, Н.
 Срезневскій, Вс. И.
 Степановъ, С. Л. [С. С.].
 Степовичъ, А. I.
 Сторожевъ, В. Н. [В. Ст.].
 Стороженко, Н. И., проф.
 Струве, П. В. [С.].
 Сумцовъ, Н. О., пр. [Н. С—ев].
 Тавидаровъ, Н. Ив., проф.
 Таировъ, В. [В. Т.].
 Таненбаумъ, А. С., инж. [А. Т.].
 Тарле, Е. В.
 Тархановъ, И. Р., пр. [И. Т.].
 Тищенко, В. Е.
 Толмачевъ, И.
 Траншель, В. Г. [В. Тр.].
 Тривусъ, М. Л. [М. Т.].
 Трубецкой, кн. Е. Г.
 Трубецкой, кн. С. Г., прив.-доц.
 Тураевъ, В. [В. Т.].
 Туганъ-Барановскій, М. И.
 Тупиковъ, П. М.
 Тутковский, П. Т. [П. Т.].
 Уманскій, А. М. [Ум.].
 Успенскій, О. И., проф.
 Фаворскій, А. Е. прив.-доц.
 Фаусель, В. А., маг. [В. Ф.].
 Ферхманъ, А.
 Фидлеръ, О. О.
 Филиповъ, Н. [Н. Ф.].
 Флавицкій, Ф. М., проф.
 Форстенъ, Г. В., проф. [Г. Ф.].
 Фортунатовъ, Ал. О. [А. Ф—ев].
 Франкфуртъ, С. Л.
 Хардянь, Д. [Д. Х.].
 Хахановъ, А. С., доц.
 Харизоменовъ, С. А.
 Хлопанъ, Г., проф.
 Холодковский, Н. А., проф.
 Храневичъ, К. [К. Х.].
 Цагарели, А., проф. [А. Ц.].
 Церетели, Г. [Г. Ц.].
 Челпановъ, Е.
 Чельновъ, И. М.
 Чельновъ, П. [П. Ч.].
 Чешихинъ, Вс. Е. [Вс. Ч.].
 Чупровъ, А. А.
 Чупровъ, А. И., проф.
 Шавровъ, Н.
 Шахматовъ, А., акад.
 Шевяковъ, В., проф. [В. Ш.].
 Шейминъ, П., проф.
 Шепелевичъ, Л., проф.
 Шимкевичъ, В. М., проф. [В. М. Ш.].
 Ширяевъ, С. О. [С. Ш.].
 Шпидеръ, I. В. [I. Ш.].
 Шокальский, Ю. М. [Ю. Ш.].
 Шперкъ, Ф. Ф., др-ръ [Ф. Ш.].
 Штейнъ, В. [В. Ш.].
 Шуляченко, А. Р., проф.
 Шуховъ, В. Г.
 Щепкинъ, Е., пр.-доц. [Е. Щ.].
 Щепотневъ, С. А.
 Шукаревъ, А. Н.
 Эрисманъ, О. О., проф.
 Якимовичъ, А. А. [А. Як.].
 Якобсонъ, Г. Г. [Г. Я.].
 Яковянко, В. И.
 Янгуль, Е. Н.
 Янгуль, И. И., акад.
 Яновская, С.
 Яновскій, А. Е. [А. Я.].
 Яновскій, Ф.
 Ячевскій, А. А.

Саварни — прозвище Ману (см.), какъ сына Саварни (см.).

Саваронъ (Жакъ Savaron, 1567—1622) — франц. историкъ и юристъ; въ 1614 г. былъ депутатомъ генеральныхъ штатовъ, гдѣ краснорѣчиво и энергично возставалъ противъ взяточничества. Труды С.: «Origines de Clermont» (1607), «Traité contre les masques» (1608), «Traité contre les duels» (1610), «Traité de l'épée française» (1620), «Traité de la souveraineté du roi et de son royaume» (1615), «Chronologie des états généraux» (1615), «Traité de l'annuel et vénalité des charges» (1615), «De la sainteté du roi Clovis» (1622).

Саваръ (Мари-Габриэль-Августъ-Saward, 1814—1885) — франц. композиторъ и писатель; былъ профессоромъ гармоніи въ Парижѣ. Какъ композиторъ, посвятилъ себя духовной музыкѣ. Напечаталъ: «Cours complet d'harmonie théorique et pratique» (1853), «Etude raisonnée des principes de la musique», «Manuel d'harmonie» (1858), «Principes de la musique» (1861).

Саваръ (Félix Savart, 1791—1841) — былъ сперва врачомъ въ Страсбургѣ (1816), затѣмъ преподавателемъ физики въ одномъ частномъ учебномъ заведеніи въ Парижѣ и, наконецъ, консерваторомъ физическаго кабинета въ Collège de France. Знаменитъ своими научными изслѣдованіями главнымъ образомъ въ области акустики. Во всѣхъ учебникахъ физики упоминаются о зубчатомъ колесѣ С., служащемъ для опредѣленія числа колебаній звучащаго тѣла, а также о простомъ приспособленіи, придуманномъ С., для нахождения положеній узловъ и пучностей въ звучащихъ трубкахъ; оно состоитъ изъ натянутой на деревянное кольцо перепонки, на которую насыпается песокъ и которая на пятахъ опускается внутрь вертикальной трубы. Его опыты направлены были преимущественно къ изученію условій резонанса и передачи звуковыхъ колебаній въ различныхъ тѣлахъ. На основаніи этихъ опытовъ и теоретическихъ соображеній онъ устроилъ особой формы скрипку, которая, однако, не нашла примѣненія въ музыкѣ. Устройству струнныхъ инструментовъ онъ посвятилъ особый мемуаръ («Mémoire relatif à la construction des instruments à cordes et à archet», 1819). Онъ занимался, между прочимъ, вопросомъ о предѣлахъ слышимости тоновъ. Онъ нашелъ, именно, что тонъ въ 30000 колебаній слышится почти всѣми; 33000 же колебаній въ секунду слышать уже не многіе. Притомъ тоны, колебанія которыхъ превосходятъ 16000 колебаній, уже не различаются ухомъ между собою и не могутъ поэтому употребляться въ музыкѣ. Верхнимъ предѣломъ вообще для слышимости С. считалъ 96000 колебаній въ 1" (другіе опредѣляли этотъ предѣлъ въ 80000 и даже 70000 колебаній). Для нижняго предѣла онъ принималъ 14—16 колебаній. Занимался онъ также изслѣдованіями надъ звучаніемъ трубъ, въ которыя введено памя, или изъ которыхъ вытекаетъ тонкая струя жидкости. Принималъ С. участіе и въ опытахъ Био надъ изученіемъ взаимодѣйствія между электрическимъ токомъ и магнитнымъ полюсомъ;

результатомъ этихъ опытовъ было установленіе извѣстнаго закона Био и С., о которомъ упоминается во всѣхъ подробныхъ курсахъ физики. Хотя С. и не внесъ въ науку ничего особенно крупнаго, но, благодаря его многочисленнымъ и остроумнымъ изслѣдованіямъ, имя его пользуется довольно значительно и вполне заслуженною извѣстностью.

Н. Г.

Савиетано (Францъ-Эдаль Savastano, 1657—1717) — итал. іезуитъ, поэтъ и ботаникъ; написалъ дидактическую поему «Botanicorum libri IV» (Неап., 1712), въ которой изложилъ способы культивированія, особенности и цѣлебныя свойства растений. Поэма переложена итал. стихами, подъ заглавіемъ: «Quattro libri delle cose botaniche» (Венеція, 1749).

Саванъ (Sawah, Saweh) — административный центръ небольшой персидской провинціи, въ 120 км. къ ЮЗ отъ Тегерана. Въ 50 км. къ В отъ С. начинается озеро того же имени, которое вновь образовалось въ 1882 г. по дорогѣ изъ Тегерана въ Кумъ. Существуетъ преданіе, что озеро за 1357 лѣтъ передъ тѣмъ, въ день рожденія Магомета, исчезло съ лица земли. Озеро С. имѣетъ 42 км. въ длину, отъ 1 до 6 км. въ ширину и 10 м. въ глубину. Въ него впадаютъ рр. Кереджъ и Карачаи.

Савва — имя нѣсколькихъ святыхъ: 1) С. персидскій — мученикъ за Христа, † 327 г. 2) С. Готскій, утопленъ за Христа въ Валахию; мощи его при Василии Великомъ перенесены въ Кесарію, 3) С. Стратиматъ, родомъ готъ, военачальникъ имп. Аврелиана; за Христа утопленъ въ Тибрѣ въ 272 г. 4) С. Вишерскій, уроженецъ г. Камина, сынъ боярина Бороздина, еще съ отроческихъ лѣтъ строгій аскетъ. Принявъ монашество, онъ бродилъ по міру въ качествѣ нищаго. Съ р. Со-сницы, гдѣ около него собралось много желающихъ подражать ему, онъ перешелъ въ уединеніе, на берегъ р. Вишеры. Здѣсь онъ устроилъ монастырь, но самъ жилъ на столпѣ уединенно, ходя въ монастырь лишь въ субботу и въ праздники. С. Вишерскій — одинъ изъ самыхъ чтимыхъ святыхъ древней новгородской области. 5) С. Освященнѣй († 532), родомъ кападокійецъ, съ 8 лѣтъ жившій въ монастырѣ подъ руководствомъ Евеміа Вел. и Феоктаста, потомъ уединенно въ пустынь близъ Іордана, гдѣ въ 484 г. основалъ монастырь, впоследствии знаменитый подъ именемъ лавры С. Освященнаго. Въ 517 г. онъ доставилъ въ Іерусалимѣ побѣду православію надъ монофизитствомъ, не смотря на то, что послѣднее покровительствовалъ имп. Анастасій. Лавра была и доселѣ служить однимъ изъ центровъ православія на Востокѣ, давая и матеріальную помощь, и возможное образованіе окрестному бѣдному населенію изъ православныхъ. Савва оставилъ «Богослужебный уставъ» (Типикъ), извѣстный также подъ именемъ іерусалимскаго. Жизнь св. С. описана Кирилломъ Скиеопольскимъ (см. въ изд. Cotelerius, II., 1661). См. «Святая Земля», Оленицкаго (Кіевъ, 1875—76); прот. П. А. Соловьевъ, въ «Странникѣ» (1865); Сладковъ-Цевъ, въ «Св. С. Освященнѣй» («Духовная Бе-

сѣда», 1862). 6) *С. Звенигородскій* († 1406), ученикъ преп. Сергія Радонежскаго, въ обители котораго былъ потомъ именуемъ. По желанію звенигородскаго князя Юрія устроилъ близъ горы Сторожевской монастырь, въ которомъ самъ настоятельствомъ 30 лѣтъ. 7) *С. св.*, архіепископъ сербскій (1263—1268), младшій сынъ первоначально крала Стефана и племянникъ великаго С. Сербскаго, въ міръ Предславъ; еще въ молодыхъ годахъ принявъ иночество, ходилъ въ Иерусалимъ, потомъ подвизался на Аѳонѣ. По возвращеніи на родину, въ санѣ первосвятителя, подражалъ жизни своихъ предшественниковъ. Славился кротостью. Останки его покоятся въ Печской обители; память 8 февраля и 30 августа. 8) Препод., отецъ печерскій, подвизаясь въ концѣ XII вѣка; мощи его открыто почиваютъ въ Антошевой пещерѣ. Память 24 апрѣля. 9) Преподобный, игумень Срътенскаго, иначе Саввина, монастыря. С. помнилъ все Св. Писаніе наизусть. Митрополитъ Фотій неоднократно просилъ его дать объясненіе какому-либо неудобопонятному изреченію Св. Писанія. С. былъ именуемъ 50 лѣтъ и скончался въ 1467 г. Монастырь, гдѣ подвизался С., назывался Саввиною пустынею и находился въ 20 вер. отъ Твери, тамъ, гдѣ нынѣ с. Саввино. Память С. 2 марта. 10) *С. Крыпецкій*, препод., сперва подвизался въ Богородицкой обители, близъ Пскова, затѣмъ жилъ нѣсколько времени на Толвѣ у преп. Евфросина, наконецъ удалился на совершенное безмолвіе, за 15 вер. отъ Толвы, въ Крыпецкую пустынь, бывшую тогда почти непроходимою. Спустя нѣсколько лѣтъ къ нему стали собираться ревнители пустынной жизни; устроена была обитель, но игуменства надъ нею С. не принялъ по смиренію. Князья, бояре и благочестивые люди Пскова приходили къ С. за совѣтами; онъ внушалъ велиможамъ и судьямъ производить справедливыи судъ и не обижать бѣдныхъ; всѣхъ вообще училъ уклоняться отъ ссоръ и вражды. С. устроилъ въ обители строгое общежитіе, не дозволяя никому ничего называть своимъ. Скончался въ глубокой старости въ 1495 г. Мощи его почиваютъ въ основанной имъ обители; память 28 августа.

Савва—свят. (1169—1237), въ міръ Растыль (Ростиславъ), младшій изъ сыновей Стефана Немани, братъ Стефана сербскаго Первоначально. На 18-мъ г. оставивъ предоставленное ему отцомъ удѣльное княженіе, С. удалился на Аѳонъ, гдѣ принялъ монашество, возобновилъ запустѣвшій Хиландарскій м-рь, далъ ему уставъ, завелъ строгое общежитіе, создалъ благотворительныя учрежденія, заботился о просвѣщеніи. Возвратясь на родину, С. былъ именуемъ въ Студеницкомъ монастырѣ, потомъ устроилъ новый монастырь въ мѣстности Жичѣ. Отправившись въ Никсию, онъ склонилъ императора и патриарха къ учрежденію въ Сербіи независимой архіепископії и самъ принялъ званіе архіепископа (1219). На обратномъ пути, въ Солуци, С., по выраженію житія его, «книги многи переписа законныя о исправленіи вѣрѣ, иже требоваше соборная ему церкви». Подъ законными книгами

разумѣютъ прежде всего Кормчую книгу, которую онъ списалъ въ греческомъ текстѣ и потомъ перевелъ на славянской языкъ; это—та самая Кормчая, которая потомъ прислана была кіевскому митрополиту Кириллу II болгарскимъ деспотомъ Святиславомъ и была принята къ общему употребленію на владимірскомъ соборѣ 1274 г. Прибывъ въ Сербію, С. основалъ свою кафедру въ Жичѣ, учредилъ восемь епархій и кафедръ архіерейскихъ и поставилъ имъ епископовъ, преимущественно изъ своихъ учениковъ. Созвавъ соборъ, С. всенародно произнесъ православное исповѣданіе вѣры, которое повторяли за нимъ всѣ присутствовавшіе, начиная съ государя, брата его Стефана II, и изрекъ осужденіе на ереси и расколы. Онъ заботился о восстановленіи въ Сербіи христіанской семейственности, стремился въ тоже время къ огражденію безопасности Сербіи, угрожаемой соседними уграми, и о возвышеніи политическаго значенія государства. Брата своего Стефана онъ вѣнчалъ королевскимъ вѣнцомъ. Въ 1233 г. онъ поставилъ въ преемники себѣ своего ученика Арсенія, а самъ отправился въ путешествіе на Востокъ. Умеръ въ Терновѣ (въ Болгаріи), 14 (по другимъ 12) января 1237 г. Полгода спустя мощи С. были перенесены въ Мелешевскій м-рь, на юго-западѣ Герцеговины, между Сербіей и Черногоріей, близъ городка Преполье. Въ 1208 или 1210 г. С. составилъ краткое житіе своего отца Стефана Немани (изд. Шафарикомъ). Когда мощи отца его прославились чудотвореніями и онъ былъ причисленъ къ лику святыхъ, С. написалъ «Каноны и стихеры и чудотворенія» его. Онъ составилъ уставы иноческаго житія для трехъ монастырей: Студеницкаго, Хиландарскаго («Указаніе житія въ монастырѣ Пресвятыя Богородицы») и Карейскаго. Въ 1595 г. мощи С. сожжены турками. Имя св. С. полагается въ русскихъ святцахъ со времени митроп. Киріала и затѣмъ входитъ въ общіе святцы русской церкви; память его 12 января. Западная церковь также признаетъ С. въ числѣ святыхъ. См. П. С. Казанскій, «Жизнь св. С., перваго архіепископа сербскаго» («Прибавленія къ твореніямъ св. отцовъ», 1849); Е. Голубинскій, «Краткій очеркъ исторіи православныхъ церквей болгарской, сербской и румынской или молдо-валашской» (М., 1871); прот. К. Добронравинъ, «Очеркъ исторіи славянскихъ церквей» (СПб., 1873); Ив. Малышевскій, «Св. С., архіепископъ сербскій» («Церковныя Вѣдомости», 1892, № 9).

Савва (*Тихомировъ*, 1819—1896) — выдающійся археологъ. Былъ священникомъ; овдовѣвъ, поступилъ въ москов. академію. Въ 1850 г. онъ былъ назначенъ синодальнымъ ризничимъ, и съ этого времени посвятивъ большую часть своей дѣятельности церковной археологіи. Былъ ректоромъ моск. академіи, затѣмъ послѣдовательно епископомъ можайскимъ, полоцкимъ, харьковскимъ и архіепископомъ тверскимъ. Главные его ученые труды: «Палеографическіе снимки съ греческихъ и славянскихъ рукописей московской синодальной бібліотеки VI—XVII в.» (М., 1863; содержитъ 62 снимка на 8 таблицахъ,

представляющих славянские шрифты разных въсковъ) и «Указатель для обозрѣнія московской патриаршей ризницы» (въ 4 изд. 1864 г. XV таблицъ рисунковъ разныхъ древностей; въ 3-мъ изданіи — пояснительный словарь). Другіе труды его: «Собрание мѣстныхъ и писемъ москов. митрополита Филарета» (М., 1884—88), «Воспоминаніе о Леонидѣ архіеп. ярославскомъ» (1877), «Письма митроп. Филарета московскаго къ Высочайшимъ особамъ русскаго царствующаго дома и къ другимъ высокопоставленнымъ лицамъ» (1888), «Рѣчи преосв. С.» (1892), «Сборникъ писемъ духовн. лицъ XVIII в. къ преосв. Арсенію Верещагину» (1893). «Записки» преосв. С., начатыя съ 1876 г., еще не окончены печатаніемъ (въ журналѣ московской дух. академіи). *И. В.—ог.*

Савва Новгородецъ — одинъ изъ 6 храбр. мужей, прославившихся въ битвѣ на берегахъ Невы 1240 г. Пробился къ златоверхому шатру шведскаго вождя и подрубилъ столбъ, который поддерживалъ шатеръ. Паденіе послѣдняго очень ободрило новгородцевъ.

Савва Чалый — гайдамацкій ватажекъ полонныхъ XVIII ст.; перешелъ на службу къ полякамъ, получивъ мѣсто командира немпрской милиціи, производилъ нападенія на запорожцевъ, ловилъ гайдамаковъ и жестоко казнилъ ихъ. Въ 1741 г. гайдамацкій отрядъ Игната Голого пробрался въ хуторъ С. и убилъ его. Все сочувствіе малорускаго народа было на сторонѣ Гнатки Голого. Сложены историческія пѣсни о С. Чаломъ, получившія большое распространеніе въ Малороссіи; сохранились и преданія о кровавой расправѣ Игната Голого съ С. Чалымъ. Историческія данныя о С. Чаломъ у Скальковскаго, «Набѣды гайдамакъ» (1845) и преимущественно въ V выпускѣ «Szkice d-ra Antoni» (въ русскомъ переводѣ въ «Кіевской Старинѣ», 1887, XI, 471—490). Пѣсни и преданія въ V и VI т. «Сборн. харьк. истор.-филологич. общества» (здѣсь, въ VI т. на стр. 83, указаны и другіе сборники). *И. Сушиковъ.*

Савва (Владиміръ Ивановичъ) — историкъ; род. въ 1865 г., окончилъ курсъ въ иѣжинск. историко-филологическомъ инст.; приватъ-доцентъ харьковскаго унив. по кафедрѣ русской исторіи. Напечат.: «О времени и мѣстѣ крещенія русской вел. кн. Ольги» (Харьковъ, 1890), «Къ исторіи духоборцевъ Харьковской губ.» (Харьковъ, 1893), «Описаніе путешествія и пребыванія въ Россіи англійскаго посланника Томаса Смита при царѣ Борисѣ Годуновѣ» («Археол. Изв. и Зап.», изд. Моск. Археол. Общ., 1894, № 3—9).

Саввантовъ (Павель Ивановичъ, 1815—1895) — извѣстный археологъ и историкъ. Воспитанникъ с.-петербургской духовной академіи, С. сначала преподавалъ въ вологодской семинаріи, гдѣ занимался также собираніемъ вологодскихъ пѣсней, изученіемъ нарѣчій зырянскаго языка и описаніемъ замѣчательнѣйшихъ монастырей Вологодской губерніи; потомъ преподавалъ въ разныхъ учебныхъ заведеніяхъ Петербурга. Многочисленныя статьи его, посвященныя преимущественно объясненіямъ старинныя и русскихъ древностей, и характеристикъ замѣчательныхъ русскихъ лю-

дей, печатались въ «Москвитянинѣ», «Русск. Архивѣ», «Русской Старинѣ», «Запискахъ Имп. Русск. Археолог. Общ.» и мн. др. изданіяхъ. Подъ его наблюденіемъ было положено начало изданію «Великихъ Маней-Четьихъ», собранныхъ митроп. Макаріемъ, и новгородскихъ цисовыхъ книгъ, воспроизведенъ свѣтопечатно харатейными списками новгородской лѣтописи и приготовленъ къ изданію старѣйшій изъ памятниковъ новгородскихъ лѣтописей — «Временникъ», еже есть нарицается лѣтописаніе князей земли русскія». Наиболее цѣнный трудъ С. — «Описаніе старинныхъ царскихъ утварей, одежды, оружія, ратныхъ доспѣховъ и конскаго прибора», извлеченное изъ рукописей архива московской Оружейной палаты, съ объяснительнымъ указателемъ и 12 таблицами рисунковъ (1-е изд. 1865, 2-е 1896). Его изданіе «Путешествія новгородскаго архіепіскопа Антонія въ Царьградъ въ концѣ XII ст., съ предисловіемъ и прилѣчаніями» (СПб., 1872) отличается большою полнотою. Важное значеніе имѣютъ также его: «Объясненіе книгъ Св. Писанія», «Грамматика зырянскаго языка» и «Зыряно-русскій словарь» (СПб., 1850), за которые С. удостоенъ Демидовской преміи, и нѣсколько описаній м-рей Вологодской губ. Ср. некрологъ въ «Историческомъ Вѣстникѣ», 1895, № 9 и «Журналѣ Министерства Народнаго Просвѣщенія», 1895, № 9. *В. Р.—ог.*

Саввантесіи (Михаилъ Ивановичъ, род. 1861 г.) — воспитанникъ слб. дух. академіи, инспекторъ могилевской духовной семинаріи. Кромѣ магистерской диссертатіи «Исходъ израильтянъ изъ Египта» (СПб., 1889), С. помѣщалъ богословскія статьи въ «Христ. Чтеніи» и др. изданіяхъ.

Савванты — такъ называются, по имени обители препод. Саввы Освященнаго, преподобные, удаившіеся отъ міра.

Савватій: 1) свят. мученикъ, пострадалъ въ III в. въ Антиохіи вмѣстѣ съ Трофимомъ. Правитель Атикъ предлагалъ ему отречься отъ Христа и за непослушаніе приказалъ повѣстать его и строгать острыми желѣзомъ; въ этихъ мучахъ и скончалъ с. въ 216 г. Память 19 сент. 2) Препод., основатель пустыни (нынѣ село Савватіево) въ 15 вер. отъ Твери. Скончался около 1434 г.; память 2 марта.

Савватій — преподобный, основатель Соловецкаго монастыря († 27 сентября 1435 г.). Былъ сначала въ Кирилло-Вѣзерскомъ монастырѣ, но услышавъ, что на о-вѣ Валаамъ есть монастырь, гдѣ иноки ведутъ жизнь болѣе строго, переехалъ туда и по пражному удивлялъ братію своимъ терпѣніемъ и смпреніемъ. Ища мѣста для совершеннаго уединенія и безмолвной молитвы, онъ узналъ, что въ двухъ дняхъ плаванія отъ берега въ Вѣломъ морѣ стоитъ большой островъ, нигдѣмъ не населенный. Онъ вышелъ изъ монастыря Валаамскаго и поселился сначала у часовни на р. Выгѣ, гдѣ встрѣтилъ инока Германа, одиноко жившаго въ лѣсу; Германъ согласился сопровождать его на островъ и остаться съ нимъ тамъ. Оба старца благополучно прибыли на островъ. Не доходя верстъ 12 до нынѣшняго мѣста монастыря, они близъ озера

водрузили крестъ и поставили келью. Мало по малу, уже послѣ кончины С., устроился здѣсь настоящій монастырь, получившій названіе Соловецкаго.

Н. Б.—*св.*

Савватій Тейма (въ мірѣ «Сенька» Васильевъ) — одинъ изъ первыхъ вождей раскола; сначала былъ дякомъ, потомъ принялъ монашество. Въ 1660 г. онъ подалъ царю челобитную «о книжномъ исправленіи», обвиняя справщиковъ въ умышленномъ искаженіи текста Священнаго Писанія. За это онъ былъ сосланъ въ Кирилловъ-Бѣлозерскій монастырь, откуда въ 1661 г. посылалъ царю новую, болѣе обширную челобитную, напечатанную Кожачниковымъ въ 1862 г.

Саввиѣ - Сторожевскій - Рождество-Богородицкій мужской 1-го класса монастырь — Московской губ., Звенигородскаго уѣзда. Основанъ около 1580 г. преп. Саввою (см.). Въ XVI в. монастырь пользовался значительнымъ благосостояніемъ, а послѣ явленія мощей св. Саввы (1652) достигъ наибольшей славы, особенно покровительствуемый царемъ Алексѣемъ Михайловичемъ и его сыномъ Ѳеодоромъ. Въ началѣ XVIII в. сталъ приходить въ запустѣніе; въ 1812 г. былъ разоренъ французами. Богатая ризница. См. Смирновъ, «Историческое описаніе Саввино-Сторожевскаго м-ря» (М., 1860, 2 изд.).

Савва-Вишерскій, прежде *Вознесенія Господня Саввина пустынь* — мужской заштатный монастырь, Новгородской губ. и уѣзда. Основанъ въ началѣ XV в. преп. Саввою (см.).

Саввы св. орденъ — сербскій орденъ, учрежденный въ 1833 г.; 5 классовъ; золотой или серебряный восьмиконечный мальтійскій крестъ (у двухъ высшихъ классовъ — серебр. звѣзда); лента бѣлая съ синею каймою.

Саввы — св. монастырь (Mâr Sâbâ), греческій, въ Палестинѣ, въ 12 км. на ЮВ отъ Иерусалима, въ долинѣ Кедрона, основанъ въ V ст., много разъ подвергался разграбленію, и вслѣдствіе этого построенъ на подобіе крѣпости. Около 50 монаховъ. Достопримѣчательность монастыря — кенотафій умершаго въ 582 г. св. С., на поклоненіе которому стекается много паломниковъ.

Савей — библейско-историческая личность. Когда Давидъ, послѣ похода противъ своего сына Авессалома, удрученный горемъ, возвращался въ Иерусалимъ, среди народа произошелъ мятежъ, во главѣ котораго сталъ С. Предсѣдуемый войсками Давида, онъ заперся въ укрѣпленномъ городѣ Авелъ и осада могла бы надолго затянуться, если бы, по совѣту одной женщины, граждане не схватили мятежника, голову котораго выбросили за стѣны города, военачальнику Давида Иоаву (2 Цар. XIX и XX гл.). Мятежъ С. былъ первымъ взрывомъ антидинастическаго движенія со стороны сѣверныхъ колѣнъ, поведшіи впоследствии къ полному отпаденію 10-ти израильскихъ колѣнъ отъ дома Давидова. *А. Л.*

Савелліно (Савелево) — ст. Рыб.-Болог. жел. дор., Тверской губ., Бѣжецкаго у.; отсюда идутъ вѣтви жел. дор. на Ю до гор. Кашина (53 вер.) и на С до гор. Краснаго Холма (35 вер.). Бойкій торговый пунктъ средѣ

густо населенной земледѣльческой мѣстности. Значительная отправка овса, гусей и яицъ.

Савеллій — еретикъ. Биографическія свѣдѣнія о немъ очень скудны. Известно только, что онъ былъ родомъ изъ Птолемаиды Ливійской въ Пентаполисѣ и жилъ около половины III вѣка. Въ виду того вліянія и уваженія, которымъ пользовался С. у современниковъ, нѣкоторые нѣмецкіе писатели (Вальхъ, Дёрнеръ и др.) предполагаютъ, что С. былъ обласненъ званіемъ пресвитера. Можно также предполагать, что С. получилъ широкое научное образование и былъ тонкимъ мыслителемъ и диалектикомъ; его система, по своей полнотѣ, послѣдовательности и законченности, занимаетъ въ школѣ патриархальскихъ антиринитаріевъ такое же мѣсто, какъ система Павла Самосатскаго — въ школѣ антиринитаріевъ евоинейскихъ. Ученіе С. представляеть полнѣйшее развитіе системы монархіанъ-модалистовъ; онъ первый ввелъ третье лицо Св. Троицы, Св. Духа, въ кругъ своего созерцанія, и такимъ образомъ закончилъ ихъ ученіе. Богъ въ Самомъ Себѣ, находясь въ состояніи совершеннаго покоя или молчанія (*σιωπῶν*), есть чистая монада, чуждая всякаго различія; но, выходя для творенія и промышленности о мірѣ изъ своего молчанія, или становясь Словомъ говорящимъ, Онъ является въ трехъ различныхъ формахъ (*σφραγισμοί*) — Отца, Сына и Духа. Въ Ветхомъ Завѣтѣ Онъ является какъ дающій законы людямъ Отецъ, въ Новомъ Онъ явился какъ спасающій людей Сынъ и продолжаетъ являться какъ освящающій ихъ Духъ. Отецъ, Сынъ и Духъ, которыхъ С. сравниваетъ то съ тѣломъ, душою и духомъ, то съ обликомъ солнца и его свѣтомъ и теплою, составляютъ собою, такимъ образомъ, три лица (*πρόσωπα*), посредствомъ которыхъ постепенно проявляетъ себя въ мірѣ божественная монада; но эти *πρόσωπα* суть не лица въ смыслѣ дѣйствительныхъ, самостоятельныхъ лицъ, а въ смыслѣ только внѣшнихъ формъ обнаруженія въ мірѣ монады, которыхъ, поэтому, имѣютъ дѣйствительное значеніе только по отношенію къ міру, и то на определенное только время. Когда открывался въ мірѣ Отецъ, еще не существовали ни Сынъ, ни Духъ, а когда сталъ открываться себѣ Сынъ, пересталъ существовать Отецъ, съ началомъ же откровенія Духа пересталъ существовать Сынъ; наступитъ время, когда и Духъ Св., окончивъ свое откровеніе, возвратится въ безразличную божественную монаду, куда возвратятся Отецъ и Сынъ. Св. Діонисій Александрійскій явился самымъ сильнымъ и дѣятельнымъ противникомъ этой ереси, дѣйствуя противъ нея и устно, и писменно. Александрійскій соборъ (261 г.) осудилъ С.; Діонисій, епископъ римскій, которому было сообщено о ереси С., также подвергъ его осужденію на соборѣ римскомъ (262 г.). Діонисій Александрійскій написалъ противъ С. нѣсколько посланій къ разнымъ лицамъ, изъ которыхъ ни одно не сохранилось въ цѣлости. До насъ дошелъ только незначительный отрывокъ изъ «Посланія къ Евфанору и Аммонію противъ С.», въ «Epistola de sententia Dionysii Alexandrini» съ Аванасія, — тотъ самый, на ко-

торый особенно указывали ариане, какъ на доказательство единомысла съ ними св. Діонисія. Защищая противъ С. разность и личное отличіе Бога Отца, Сына и Св. Духа, св. Діонисій увлекся поемлокомъ со своими противниками и употребилъ дѣйствительно неосторожныя выраженія въ ученіи о Св. Троицѣ и Сынѣ Божіемъ. Между alexandрійцами нашлись недобольные его выраженіями въ письмѣ къ савелліанцамъ Аммонію и Евфранору и обвинили его предъ Діонисіемъ римскимъ въ томъ, что онъ отвергаетъ вѣчность Сына, отдѣляетъ Его отъ Отца, не признаетъ Его единосущнымъ Отцу и причисляетъ къ тварямъ. Это заставило Діонисія alexandрійскаго написать къ Діонисію римскому ответное сочиненіе, подъ загл. «*Εἰσὴγὸς καὶ ἀπολογία*», въ которомъ представлены удовлетворительные отвѣты на вѣсь означенные пункты обвиненія. Къ концу III вѣка савелліанизмъ ослабѣлъ. Однако, и въ IV в. приверженцы савелліанства, напр. Маркеллъ анкирскій и ученикъ его Фотимъ, готовы были его возобновить и поддержать въ измѣненномъ видѣ, но ихъ попытка не имѣла успѣха. Если церковные писатели IV в. въ своихъ полемическихъ произведеніяхъ противъ арианства часто останавливаются на ученіи С. и его школы, то лишь съ цѣлью уничтожить упрекъ, который дѣлалъ православнымъ ариане, — будто православные своимъ ученіемъ о единосущіи Сына Божія съ Богомъ Отцомъ, по прижрѣ С. и его послѣдователей, уничтожаютъ вѣстасное различіе между первымъ и вторымъ лицами св. Троицы, ожесточившая ихъ и славя въ одно лицо. См. Д. Гусевъ, «Ересь антитринитаріевъ третьяго вѣка» (Казань, 1872); еписк. Сильвестръ, «Опытъ православнаго догматическаго богословія» (т. II, Кіевъ, 1884).

Савелово—конечная ст. Моск.-Дмитр.-Савеловской жел. дор.; дер. Тверской губ., Калыинскаго у., на прав. бер. Волги, противъ с. Кимры (XV, 64). Благодаря жел. дорогѣ, быстро развивается. Сапожный промыселъ.

Савеловы — дворянскій родъ, происходящій, по сказаніямъ старинныхъ родословцевъ, отъ выходца изъ «Свизской» земли Андроса. Дѣйствительнымъ родоначальникомъ ихъ былъ Кузьма Савелковъ, новгородскій посадникъ. Сынъ его Иванъ въ 1477 г. также былъ новгородскимъ посадникомъ и вмѣстѣ съ Мареемъ Борецкимъ вывезенъ въ 1478 г. въ Москву, а обширныя вотчины его «описаны на государя». Племянники его, писавшіеся уже С., были при Грозномъ переселены въ Ростовъ и Можайскъ. Иванъ Петровичъ С. былъ, подъ именемъ Іоакима, патріархомъ. Братья его Павелъ и Тимофей Петровичи были окольными (1689), а Иванъ Петровичъ меньшей — думнымъ дворяниномъ и воеводою въ Воронежѣ (1698). Леопидъ Михайловичъ С. (род. въ 1868 г.), изв. генеалогъ, составитель «Библиографическаго указателя по исторіи, геральдикѣ и родословію русскаго дворянства» (1 изд., М., 1893; 2 изд., Острожскъ, 1898), издавъ нѣсколько родословій, «Матеріалы для генеалогическаго словаря» и др. Родъ С. внесенъ въ VI ч. род. книги

Московской, Орловской, Тверской и Воронежской губ. (Гербовникъ, VII, 16). В. Р.

Савель — св. мученикъ, родомъ персъ; отецъ его былъ язычникъ, а мать христіанка, воспитавшая С. вмѣстѣ съ братьями, Мануиломъ и Исмаиломъ, въ хрст. вѣрѣ. Достигнувъ зрѣлаго возраста, С. съ братьями поступилъ на службу къ подвѣственному Персіи царю гиренскому (Тира, нын. Мешхедъ-Али, въ Месопотаміи) Алаундару. Въ 362 г. братья были посланы къ импер. Юліану для мирныхъ переговоровъ по дѣламъ пограничнымъ. Юліанъ, узнавъ, что братья христіане, приказалъ заключить ихъ въ темницу. За непреклонное исповѣданіе христіанской вѣры и обличеніе Юліана въ отступничество отъ христіанства, императоръ приказалъ мучить ихъ, а затѣмъ отсѣчь имъ головы и сжечь тѣла. Последнее не было исполнено; вѣрующіе похоронили тѣла мучениковъ. Память 17 іюня.

Савельевъ (Александръ Степановичъ, 1820—60) — проф. физики въ казанскомъ унив.; написалъ нѣсколько сочиненій по части гальванизма и электричества, въ томъ числѣ: «О явленіяхъ поляризаціи въ гальванической цѣпи» (СПб., 1845), «О гальванической проводимости жидкостей» (Казань, 1853) и др. Потомъ перешелъ въ СПб., преподавая въ военно-учебныхъ заведеніяхъ, при Ростовцевѣ, ихъ начальникъ.

Савельевъ (Викторъ Константиновичъ, 1810—82) — археологъ и нумизматъ, собравшій значительную коллекцію монетъ. Ему принадлежатъ труды: «Описаніе русскихъ монетъ, найденныхъ въ 1854 г. близъ Казани» (въ «Запискахъ Имп. Археолог. Общ.», 1856, т. IX и отд.) и «Описаніе нѣсколькихъ древнихъ русскихъ монетъ» (въ «Извѣстіяхъ Имп. Археолог. Общ.», 1864, т. V, вып. 3).

Савельевъ (Павелъ Степановичъ, 1814—59) — извѣстный археологъ, сынъ купца, воспитаникъ с.-петербургскаго унив., гдѣ преимущественно занимался языками арабскимъ и турецкимъ, подъ руководствомъ О. И. Сенковского, и института восточныхъ языковъ при министерствѣ иностранныхъ дѣлъ. Въ 1846 г. появилась его увѣчанная Демидовскою премією и сообщавшая не мало новыхъ свѣдѣній по древней русской исторіи («Мухаммеданская нумизматика въ отношеніи къ русской исторіи. I. Топографія кладовъ съ восточными монетами и издѣліями VII—XI вв. въ Россіи и прибалтійскихъ странахъ»). Когда въ С.-Петербургѣ образовалось нумизматическо-археологическое общество, С., въ качествѣ секретаря и редактора его «Записокъ», «Трудовъ» и «Извѣстій», былъ однимъ изъ самыхъ дѣятельныхъ членовъ этого общества. Всего въ изданіяхъ общества С. напечаталъ до 70 статей, изъ которыхъ большая часть относится къ нумизматикѣ и археологіи средней и передней Азіи; замѣчательнѣйшими изъ нихъ считаются: «О джучидскихъ, джагатайскихъ и джеланридскихъ монетахъ эпохи Тохтамыша» (второй капитальный трудъ С., также увѣчанной Демидовскою премією), «О борсипской ассирійской надписи», «О славянскихъ монетахъ съ именами Владиміра, Святослава и Ярослава», «О монетахъ юго-за-

падныхъ славянъ». Въ издачіяхъ географическаго общества С. напечаталъ: «Обозрѣніе географическихъ открытій и путешествій, совершенныхъ въ средней части Азии съ древнѣйшихъ временъ до нашихъ» (въ «Карманной Книжкѣ», 1848), «Путешествіе по Монголіи и Тибету католическихъ миссіонеровъ Гока и Габе» (въ «Географическихъ Извѣстіяхъ», 1849), «Очеркъ путешествія въ прибалтійскія страны, Великій Новгородъ и Псковъ, совершеннаго рыпаремъ Гильбертомъ де-Ланноа въ 1412—14 гг.» (ib., 1850), «Введеніе и прилѣзанія къ запятокъ о Коканскомъ ханствѣ хорунжаю Хотаншана» (въ «Вѣстникѣ Имп. Рус. Географ. Общ.», 1856) и др. Съ 1853 г. С. производилъ раскопки во Владимірской, Ярославской и Екатеринбургской губ., важнѣйшимъ ихъ результатовъ, помимо находки нѣсколькихъ монетныхъ кладовъ, были открыты на сѣверѣ «Норманнскаго города», а на югѣ—Геродотова Геррота. Последними трудами С. было приготовленіе къ печати сочиненій Надеждина и Сенковскаго и составленіе ихъ біографій; особенно обширна статья: «О жизни и трудахъ О. И. Сенковскаго», въ I томѣ собранія сочиненій послѣдняго (1858). Главная заслуга С. заключается въ цѣломъ рядѣ открытій по золоторудинской нумизматикѣ, въ новомъ опредѣленіи топографіи монетныхъ кладовъ въ Россіи и въ популяризаціи нумизматическо-археологическихъ свѣдѣній о Востокѣ. Ср. В. В. Григорьевъ, «Жизнь и труды П. С. Савельева» (СПб., 1861).

Савельевъ (Рафаилъ Николаевичъ) — инженеръ путей сообщенія и метеорологъ. Род. въ 1851 г., окончилъ курсъ въ институтѣ инженеровъ путей сообщенія, въ 1872 г., занималъ до 1895 г. разныя должности по желѣзн. дор., съ 1898 г. проф. геодезін кіевскаго политехническаго института. Съ 1853 г. занимался метеорологіею, устроилъ станцію въ Москвѣ. Всего важнѣе его труды по изслѣдованію лучистой солнечной теплоты въ Кіевѣ, съ 1888 по 1895 г. Онъ усовершенствовалъ актинометръ Вюлліа (см. XXIII, 636 и «Метеорологическій Вѣстн.», 1896). Этотъ инструментъ сравнивался съ самопишущимъ относительнымъ актинографомъ Крова. Результаты наблюденій помѣщены въ «Журн. Рус. Физ.-Хим. Общ.», 1893 г., вып. I: «Annales de Chimie et de Physique», 1888 г., въ «Трудахъ Метеорол. Сѣти Юго-Зап. Россіи», 1888, 1889, 1890, и «Метеорол. Вѣстн.», 1891, 1892, 1893 и 1897 г. (см. также Солнечная радіація). Этотъ рядъ наблюденій—самый полный изъ гдѣ-либо сдѣланныхъ. С. занимался также изслѣдованіями надъ психрометромъ и его труды одинъ изъ лучшихъ по этому вопросу (см. «Метеорол. Сборн. Акад. Наукъ», т. X, «Зап. Новоросс. Общ. Естествоисп.», т. XII, и «Зап. по Общей Географіи Имп. Русс. Геогр. Общ.», т. XV). Въ 1882 г. С. основалъ вмѣстѣ съ А. П. Бородинымъ и др. журналъ «Инженеръ», въ которомъ принималъ большое участіе, помѣщая, между прочимъ, цѣлый рядъ статей по вопросу о размѣстѣ отверстій малыхъ мостовыхъ сооружений, т. е. такихъ, которыя должны быть размѣнены главнымъ

образомъ на пропускъ воды ливней, при чемъ разрабатывалъ вопросъ не только съ инженерной, но и съ метеорологической стороны. Тамъ же напечаталъ проектъ организаціи метеорологической службы на жел. дорогахъ; этотъ проектъ былъ принятъ на сѣздѣхъ инженеровъ службы пути русск. жел. дор. и отчасти осуществленъ учрежденіемъ при главн. физ. обсерваторіи отдѣленія предсказанія погоды для надобностей жел. дорогъ. А. В.

Савельевъ-Ростиславичъ (Николай Васильевичъ, † 1854) — писатель. Его труды: «Славянскій Сборникъ» (1845), «Дмитрій Иоанновичъ Донской, первоначальникъ русской славы» (1837), «Древній и нынѣшній Переяславль-Залѣскій въ историческомъ и статистическомъ отношеніяхъ» (СПб., 1848) и нѣсколько статей въ «Сынѣ Отечества», «Журналѣ Мин. Нар. Просв.» и др.

Савенко (Петръ Назаровичъ, 1795—1843)—проф. хирургіи и окулистѣки слб. медико-хирург. акад.; медицинское образованіе получалъ въ Имп. мед.-хирург. акад., былъ посланъ въ Германію для усовершенствованія въ хирургіи и окулистѣкѣ. По возвращеніи въ 1822 г. исправлялъ должность адъюнкта по кафедрѣ окулистѣки. Имъ совместно съ Саломономъ написана работа: «Description anatomico-pathologique de melanos» въ 1824 г. получалъ степень д-ра медицины. Получивъ въ 1827 г. званіе адъюнкта-профессора окулистѣки, составилъ «Описаніе кавказскихъ минеральныхъ водъ» (СПб., 1828). Какъ лучшій знатокъ водъ, С. былъ назначенъ членомъ комитета по устройству ихъ. Съ 1831 г. ординарный проф. хирургіи, а послѣ лекціи «о мозговикѣ» получилъ кафедру теоретич. хирургіи, которую и занималъ до 1839 г. Имъ написаны: «Въ Помпѣй найденные инструменты» («Fgoris Notizen», 1822, № 4), «Объ ознобленіяхъ и ожогахъ», «О безро-мышечной и безро-тазовой немочи» («Военно-Мед. Журналь», 1835), «Исторія литотритіи» (ib. 1839) и нѣкот. др. Труды С. отличаются систематическимъ изложеніемъ и строго-научными выводами.

Саверей (Рулантъ Saveroy, 1576—1629)—фламандскій живописецъ, родомъ изъ Куртрѣ, ученикъ своего брата, Якобса С., писавшаго животныхъ, птицъ и рыбъ; былъ, вмѣстѣ съ другими фламандскими художниками, приглашенъ импер. Рудольфомъ II въ Прагу, гдѣ и жилъ до смерти этого государя (въ 1612 г.); конецъ своей жизни провелъ въ Утрехтѣ. Вначалѣ, находясь на родинѣ, С. писалъ пейзажи, въ которыхъ обыкновенно изображалъ сѣверную природу, а потомъ, послѣ своего путешествія по Тиролю и нѣмецкой Швейцаріи, воспроизводилъ исключительно горныя лѣсныя мѣстности, съ водопадами. Въ своихъ ландшафтахъ онъ помѣщалъ нѣрды въ изобилии фигуры разныхъ звѣрей и птицъ, что давало ему поводъ называть такія картины: «Земнымъ райемъ», «Новымъ ковчегомъ», «Орфеємъ, усмирющимъ животныхъ звуками лиры» и т. д. Вѣрность рисунка, сильный, хотя и нѣсколько условный, вслѣдствіе из-

бытка синеватыхъ тоновъ, колорить и обдуманность композицій составляютъ достоинства этого художника. Картины его встрѣчаются во многихъ музеяхъ; особенно богаты ими вѣнскія и дрезденская галереи. ВЪ Имп. Эрмитажѣ находится одна работа С.: «Орфей, прелыщающій животныхъ своєю музыкою».

Саверіи—священномученикъ, епископъ, скончался въ темницѣ во время гоненія Сапора, въ 343 г.; память 20 ноября.

Саверьенъ (Александръ Savérien) — французскій писатель (1720—1805), авторъ сочиненій по вопросамъ мореплаванія («Nouvelle théorie de la manoeuvre des vaisseaux» 1746, «Nouvelle théorie de la mâturation», 1747; «L'art de mesurer sur mer le sillage d'un vaisseau», II, 1750; «Traité des instrumens propres à observer sur mer», II, 1752); «L'art de mesurer etc.» переведено на русскій яз. Н. Кургановымъ, подъ заглавіемъ: «О точности морского пути, или искусство какъ пзъмѣрять на морѣ ходъ корабля, и т. д.», СПб., 1773). Позже дѣятельность С. имѣла учено-энциклопедическій характеръ, плодами ея были слѣдующія сочиненія: «Lettre sur la pesanteur» (II, 1752), «Description et usage des globes céleste et terrestre» (II, 1752), «Dictionnaire universel de mathématiques et de physique» (II, 1752), «Histoire critique du calcul des infiniments petits» (II, 1753), «Dictionnaire historique, théorique et pratique de la marine» (II, 1759; новое изданіе, 1781), «Histoire des philosophes modernes etc.» (II, 1760—73), «Progrès de l'esprit humain dans les sciences naturelles et exactes etc.» (II, 1766—78), «Histoire des philosophes anciens» (Пар., 1770—83). С. былъ писателемъ поверхностнымъ и часто не обладавшимъ достаточными свѣдѣніями въ избранномъ предметѣ. В. В. Б.

Савилъ (Генри, сэръ)—англійскій математикъ (1549—1622). С. урядилъ въ Оксфордѣ въ 1619 г. на собственный счетъ двѣ профессуры по геометріи и астрономіи; эти двѣ кафедры подъ именемъ «савилланскихъ» получили большую извѣстность. Первымъ занявшимъ профессуру геометріи былъ Бриггъ. Самъ С. въ завѣдуваемой имъ коллегіи въ Оксфордѣ прочелъ въ 1620 г. 13 лекцій, посвященныхъ греческой геометріи и напечатанныхъ въ 1621 г. подъ заглавіемъ «Praelectiones tresdecim in principium elementorum Euclidis Oxonii habitae MDCXX» (Оксфордъ). Большая часть сочиненія посвящена исторической и философской сторонамъ предмета. В. В. Б.

Савиль (сэръ Георгъ Savile, маркизъ Halifax, 1630—1695)—англійскій госуд. дѣятель. Долго былъ приверженцемъ Шефсбери и однимъ изъ наиболее дѣятельныхъ членовъ оппозиціи, не примыкая, однако, ни къ одной изъ двухъ большихъ партій, тогда формировавшихся и вскорѣ получившихъ названія торейвъ и вигговъ; затѣмъ онъ сталъ во главѣ такъ назыв. флюгеровъ (trimmers), которые занимали среднее мѣсто между обѣими партіями. Въ 1680 г. блестящее краснорѣчіе С. содѣйствовало тому, что верхняя палата отвергла билль, которымъ герцогъ Йоркскій

устранялся отъ наследованія престола. Палата общинъ потребовала увольненія С., но король отклонилъ это требованіе и назначилъ С. хранителемъ печати. При Іаковѣ II С., состоявшій президентомъ тайнаго совѣта, соглашался далеко не со всеми мѣропріятіями короля, вслѣдствіе чего въ окт. 1685 г. былъ уволенъ отъ должности. Въ 1688 г., послѣ высадки Вильгельма Оранскаго, С. посланъ былъ въ лагерь его въ качествѣ королевскаго комиссара и пытался выступить посредникомъ между Іаковомъ и Вильгельмомъ. Когда причиленіе сдѣлалось невозможнымъ, вслѣдствіе пошатки короля ѣхать, С. примкнулъ къ Вильгельму III, предсѣдательствовалъ, во время конвента, въ верхней палатѣ и подавалъ голосъ за поднесеніе короны Вильгельму III. Въ 1689 г. С. вновь сдѣлался хранителемъ печати, но въ началѣ 1690 г. отказался отъ этой должности. Онъ оставилъ нѣсколько сочиненій политическаго содержанія. Блестящая его характеристика дана Макколеемъ.

Савильяно (Savigliano)—гор. въ итальянской провинціи Кунео (въ Пьемонтѣ), на р. Маиурѣ; окруженъ стѣнами съ башнями. Около 10 тыс. жителей. Производство суконъ, полотна, шелковыхъ тканей. Въ 1799 г. соединенныя русскія и австрійскія войска, подъ начальствомъ Меласа, одержали здѣсь побѣду надъ французами.

Савина (Марья Гавриловна)—артистка русской драматической группы Имп. театровъ, дочь актера Подраменцова (по театру Стремлянова), род. 30 марта 1854 г. въ Каменецъ-Подольскѣ, училась въ одесской гимназіи, въ 1869 г. дебютировала въ Минскѣ, въ пьесѣ «Бѣдовая бабушка», играла съ возраставшимъ успѣхомъ въ Харьковѣ, Калугѣ (куда она поѣхала уже выйдя замужъ за провинціального актера Савина), Нижнемъ-Новгородѣ, Казани, Орлѣ, Саратовѣ и др. Въ Петербургѣ С. прѣхала въ 1874 г. п., послѣ блестящаго дебюта на сценѣ благороднаго собранія, была приглашена на Александринскую сцену, гдѣ выступила въ роли Катя, въ пьесѣ «По духовному завѣщанію», и скоро заняла первенствующее мѣсто. Въ 1899 г. она получила званіе «заслуженной артистки»; въ томъ же году дала нѣсколько представленій въ Беранѣи, гдѣ имѣла выдающійся успѣхъ. Репертуаръ С. очень богатъ и разнообразенъ, обнимая собою роли самого противоположнаго свойства, отъ главныхъ и шаловливыхъ дѣвочекъ въ современной легкой драматургіи до крупныхъ комическихкихъ или истинно драматическихкихъ типовъ въ произведеніяхъ Гоголя («Ревизоръ»), Островскаго («Послѣдняя жертва»), «Безприданница», «Невольники» и др.), А. Потѣхина («Виноватая» и др.), Тургенева («Мѣсяцъ въ деревнѣ», «Провинціалка»), Лопе-де-Вега («Собака садовника»), Шекспира («Укрощеніе строптивой»). Современные иностранцы драматургіи (Ибсенъ, Зудерманъ и др.) нашли въ ней тоже прекрасную исполнительницу; многіе изъ современныхъ русскихъ писателей обязаны главнымъ образомъ ей успѣхамъ своихъ произведеній. Олигичельныя черты таланта С.— поэтическая женственность, искренняя веселость наряду

съ глубоко-трогающимъ драматизмомъ, развитая до высокой степени совершенства мимика. Ср. М. Карпѣвъ, «Марія Гавриловна Савина и критика ея сценической игры» (СПб., 1894).

Савиничъ (Янъ Savinicz, род. 1811 г.) — русско-польскій писатель, профессоръ русскаго языка въ варш. главной школѣ. Онъ напечат.: «Polskaja gramatika» (СПб., 1833), началъ издавать «Słownik polsko-rossyjski» (В., 1866) и обработалъ русский отдѣлъ въ польской «Энциклопедіи» Оргельбрандта.

Савинна—с. Самарской губ., Новоузенскаго у. 3020 жит. Крестьяне собственными силами устроили плотину въ 4 вер. длины. Ярмарка. Земская школа.

Савинцы—торговое с. Полтавской губ., Миргородскаго у., при р. Пслѣ. Жит. 3200.

Савинцы—сл. Харьковской губ., Изюмскаго у., при р. Слѣ. Донцѣ, въ 33 вер. отъ уѣзд. гор.; жит. 4340. 2 прк.; школа, базары, 4 ярмарки, лавки, земскій врачебный пунктъ.

Савишъ—святыя православной церкви:

1) св. мученикъ, пострадалъ въ Римѣ въ 269 г. вмѣстѣ съ свяченикомъ. Ипполитомъ; память 30 января; 2) св. мученикъ, родомъ изъ Ермополя въ Египтѣ; утопленъ въ р. Нилѣ съ другими шестью христианами при Дюклетіанѣ, въ 287 г.; память 16 марта; 3) преподобный, епископъ кипрскій; жилъ въ V в.; память 12 мая; 4) препод., епископъ катанскій; чтобы вести подвижническую жизнь, ушелъ въ пустыню. Скончался въ 760 г.; память 15 окт.

Савиши Нови и Старыя—сел. Курской губ., Щитровскаго у., при рч. Тимѣ, въ 29 в. отъ у. г. Жит. 4000. Ярмарка.

Савиньи (Карль - Фридрихъ фонъ Savigny) — сынъ знаменитаго юриста, прусскій политическій дѣятель (1814 — 1875). Въ 1850 г. назначенъ посланникомъ въ Карlsruэ, гдѣ сумѣлъ искусно направить Баденъ, колебавшійся между Пруссіей и Австріей, въ русло прусской политики и устроилъ бракъ великаго герцога Баденскаго Фридриха съ дочерью принца Прусскаго (впослѣдствіи императора) Вильгельма. Въ 1866 г., когда франкф. сеймъ постановилъ мобилизовать армию противъ Пруссіи, С., состоявшій посланникомъ при сеймѣ, отвѣчалъ заявленіемъ о выходѣ Пруссіи изъ состава германскаго союза. Вмѣстѣ съ Бисмаркомъ С. велъ переговоры съ германскими государствами о мирѣ и о конституціи сѣверо-германскаго союза. Вскорѣ послѣ этого С., обиженный тѣмъ, что его надежда на постъ канцлера не оправдалась, вышелъ въ отставку. Избранный въ сѣверо-германскій, потомъ въ германскій рейхстагъ, а также въ прусскій ландтагъ, онъ выступилъ тамъ однимъ изъ наиболее видныхъ вождей партіи центра. Какъ ораторъ, онъ не возвышался надъ уровнемъ посредственности.

В. В.—ст.

Савиньи (Марія-Юлія-Цезарь Лелорнъ de Savigny)—французскій натуралистъ (1777—1851); совершилъ путешествіе въ Китай и сопровождалъ Жюфруа Сентъ-Илера во время наполеоновской экспедиціи въ Египетъ, при чемъ занимался главнымъ образомъ безпозвочными и обработалъ ихъ въ грандіозномъ

изданіи: «Description de L'Egypte». Въ 1824 г. онъ лишился зрѣнія. Въ 1821 г. С. былъ избранъ членомъ французской академіи, а равно состоялъ членомъ многочисленныхъ иностранныхъ академій. Труды С. посвящены орнитологіи, при чемъ имъ описаны птицы Египта и Сиріи; онъ же далъ и описаніе безпозвочныхъ, а именно паукообразныхъ, ракообразныхъ, моллюсковъ, червей и др. Египта и Сиріи, анатомію сложныхъ асцидій, но главная заслуга С. — установленіе гомологіи ротовыхъ частей насѣкомыхъ. Главнѣйшіе труды его: «Histoire naturelle des Dorades de Chine» (1798), «Histoire mythologique et naturelle de l'ibis» (1805), «Observation sur le système des Oiseaux d'Egypte et de Syrie» (1810), «Description des Arachnides d'Egypte et de Syrie» (1812), «Memoires sur les animaux sans vertèbres» (1816 г.—трудъ, посвященный сложнымъ асцидямъ), «Description des Annélides des Côtes d'Egypte» (1820), «Explication des planches des Mollusques annelides, crustacées etc. de l'Egyptes et de Syrie» (1826) и др. В. М. III.

Савиньи (Фридрихъ-Карль von Savigny, 1779—1861)—знаменитый юристъ, основатель исторической школы права (XIII, 478); происходилъ изъ стариннаго лотарингскаго дворянскаго рода, одинъ изъ представителей котораго въ 1630 г., въ эпоху гоненій на протестантовъ, переселился въ Германію. С. посѣщалъ университетскія лекціи въ Марбургѣ, гдѣ на него оказалъ влияние чтеніемъ пандектъ Вейса, образованный философски и литературно юристъ «элегантной» голландской школы; затѣмъ онъ слушалъ Шпитцлера въ Геттингенѣ. Съ 1800 г. онъ читалъ въ Марбургѣ уголовное и римское право. Въ 1803 г. онъ выстуалъ въ свѣтъ книгу: «Das Recht des Besitzes», сразу доставившую ему громкую извѣстность. Въ 1810 г. онъ занялъ кафедру во вновь основанномъ берлинскомъ унив., гдѣ завязалъ дружескія связи съ Нибуромъ и Эйхгорномъ. Въ 1812 г. С. былъ уже ректоромъ университета. Въ 1814 г. появляется его знаменитый памфлетъ: «Vom Berufe unserer Zeit für Gesetzgebung und Rechtswissenschaft»; съ 1815 г., вмѣстѣ съ Эйхгорномъ, онъ основываетъ «Zeitschrift für geschichtliche Rechtswissenschaft», предназначенный проводить въ жизнь идеи новой школы; въ томъ же году появляется первый томъ его «Geschichte des Römischen Rechts im Mittelalter». Въ 1840 и 1841 г. изданы имъ первые пять томовъ «System des heutigen Römischen Rechts». Въ 1842 г. С. сталъ во главѣ выдѣленнаго изъ министерства юстиціи особаго министерства законодательства, программа дѣятельности котораго, составленная С., была вполне одобрена только-что вступившимъ на престолъ ученикомъ С., прусскимъ королемъ Фридрихомъ-Вильгельмомъ IV. До 1848 г. С. поглощаетъ политическая дѣятельность; лишь въ 1847 г. появляется 6-й томъ «Системы». Въ 1850 г. онъ издаетъ 5 томовъ «Vermischte Schriften», въ 1851—52 гг.—два тома обязательственнаго права. Въ 1856 г. С. былъ назначенъ членомъ палаты господъ и королевскимъ судникомъ, но до смерти уже не

принимает участия ни в какой общественной деятельности. Всесторонней оценки деятельности С., как философа, политика и ученаго, мы до сих пор не имеем, хотя о нем написано много трактатов. Успехъ его воззрѣній на процессъ правообразования, положенныхъ въ основаніе ученій историческаго школы, объясняется не столько способомъ формулировки этихъ воззрѣній, сколько общественнымъ настроеніемъ, подготовленнымъ предшественниками С. (особенно Монтестье и Гуго), моментомъ, когда они были высказаны, и обстановкой, при которой появились. Консервативныя и реакціонныя теченія общественной мысли были въ полной силѣ, когда Тибо (см.) хотѣлъ путемъ созданія общаго гражданскаго уложенія сплотить политическія силы для борьбы съ «султанизмомъ» многихъ германскихъ правительствъ того времени. Перенесе центр тяжести поставленнаго Тибо *политическаго* вопроса на почву отвѣчно-философскую и кратко и неопредѣленную, въ сущности, формулировкой своего ученія не затронувъ страстей, С. вывелъ изъ затрудненія многихъ ученыхъ Германіи, не склонныхъ къ политической борьбѣ и охотно перешедшихъ къ частнымъ историческимъ изслѣдованіямъ, вмѣсто рѣшенія жгучихъ и щекотливыхъ вопросовъ. Отсюда же и повсемѣстное покровительство учению С. со стороны правительства. Въ отвѣтъ на замѣчанія, иногда рѣзкія и сильныя, С. не развиваетъ подробно своихъ воззрѣній, наполняя свой журналъ специальными статьями и работами. И до сих поръ, поэтому, ученіе С. излагается кратко, стереотипными фразами, взятыми изъ его памфлета и передовой статьи въ журналѣ, возбуждая неразрѣшенные тумами С. вопросы о связи личнаго и коллективнаго творчества въ правообразованіи, о роли законодательства и т. д. Свои спеціальныя работы С. также не связываетъ съ своей философіей, давая сплошь и рядомъ фактическія, лишенные общихъ выводовъ, изслѣдованія. Въ «Исторіи римскаго права», вмѣсто рѣшенія общаго вопроса объ отношеніи правъ національнаго и римскаго, дается богатая фактическими подробностями исторія литературной обработки этого права, безъ сопоставленія ея съ развитіемъ права въ дѣйствительной жизни. Устраненіе отъ принципиальныхъ споровъ и горячая отвѣдь Геннеру, заподозрившему политическую благонадежность С., показываетъ, что и самъ С. придавалъ своему учению столько же политическое, сколько и научное значеніе. Противорѣчія въ его воззрѣніяхъ (особенно на роль законодательства въ жизни) и ихъ детальная невыработанность даютъ основаніе думать, что многія стороны ученія С. не были ясны и ему самому, не интересуя его съ принципиальной стороны. Политическія убѣжденія С. были еще болѣе неопредѣленны, чѣмъ его философское ученіе, хотя и нельзя согласиться безусловно съ обычнымъ представленіемъ, что С. не принадлежалъ ни къ какой партіи. «Консервативно-монархическое настроеніе» дѣлало его врагомъ многихъ идей, все сильнѣе и сильнѣе провивавшихъ въ жизнь и восторжествовавшихъ въ 1848 г.

Крайнее недовольство его дѣятельностью въ средѣ огромной части прусскаго общества и даже судебного сословія, не смотря на уваженіе къ его ученому имени, было возбуждено, несомнѣнно, боевыми, иногда реакціоннымъ характеромъ его законопроектвъ. Онъ не признавалъ ни равноправности національностей, ни гражданскаго брака, сводилъ къ минимуму число поводовъ къ разводу, отвергалъ институтъ присяжныхъ, защищалъ смертную казнь и тѣлесное наказаніе, стоялъ за введеніе кондуктныхъ списковъ чиновниковъ и т. д. Не подлежатъ, однако, сомнѣнію, что С. не былъ врагомъ прогресса, но «умѣренная постепенность» въ его насажденіи дѣлала всѣ его мѣропріятія, направленныя въ эту сторону, совершенно беззачинными, вопреки поставленной имъ же самимъ своему министерству задачъ: вмѣсто мертвой кодификаціи, содѣйствовать развитію права путемъ *живого* законодательства. Основывая свой уставъ гражданскаго судопроизводства на началѣ устности, онъ не рѣшается допустить гласность процесса. Противникъ конституціи, онъ соглашается, въ концѣ своего управленія, на проектъ короля о созваніи соединеннаго сейма. Въ самой подготовкѣ проектовъ и ихъ обсужденіи С. является кабинетнымъ ученымъ. Онъ предпочитаетъ *коллегіальную* выработку и обсужденіе проектовъ, вѣра въ возможность согласенія партійныхъ мнѣній на почвѣ взаимныхъ уступокъ и не сознавая, что искалѣченные, въ силу этихъ уступокъ, законодательные идеалы столь же дурно отражаются въ жизни, какъ и радикальныя мѣропріятія. Встрѣчая постоянно возраженія на свои проекты, С. постоянно ихъ перерабатываетъ, замедляя ихъ осуществленіе. Апологеты министерской дѣятельности С. удивляются тому, что этотъ государственный человѣкъ, «къ ногамъ котораго склонялся весь юридическій міръ, какъ только онъ брался за перо, позволялъ нѣсколькимъ практикамъ перечеркивать свои проекты, какъ-бы онъ былъ ихъ ученикъ, а не учитель». Причина этого явленія лежала въ свойствѣ философско-политическихъ воззрѣній С. Не смотря на рѣшительное несогласіе съ коллегами, не смотря на недовольство короля медленностью его мѣропріятій и прямою обходою м-ства законодательства при обсужденіи новыхъ законовъ, не смотря на новыя теченія, съ которыми неизбежно приходилось считаться, С. остается и послѣ революціи министромъ и удаляется лишь въ силу рѣшимости короля подчиниться народному требованію «удалить министровъ», сшощая недовѣріе между королемъ и народомъ». Мѣсто его занялъ главный его противникъ, Борнеманъ. Сила С.—въ его чисто научныхъ работахъ, отличающихся необыкновенной ясностью изложенія, богатствомъ матеріаловъ и знаній, законченностью и полнотой частныхъ выводовъ. Онъ съ замѣчательнымъ искусствомъ разбирается въ противорѣчіяхъ римскихъ источниковъ и мелочныхъ фактахъ и даетъ объединяющую ихъ схему догматическихъ воззрѣній, годныхъ и для современной жизни. С. не опирается ни на какую опредѣленную методологию, бу-

дучи чужды и крайностей априорной конструкции, и простой интерпретации источниковъ, хотя онъ и видитъ силу римскихъ юристовъ въ «счетъ понятиямъ». Въ пониманіи значенія, которое имѣютъ для догматика права жизненныхъ цѣли, С. стоитъ неизмѣримо выше своихъ послѣдователей, хотя многие изъ нихъ превзошли его въ искусствѣ конструирования. Перспективы изучения римскаго права, дающія возможность рѣшать текущіе юридическіе вопросы, не затронула связанными съ ними политическими страстями, опредѣленность почвы изученія, въ видѣ законченнаго круга источниковъ, ясность и простота обобщеній и систематики С. увлекли за нимъ массу юристовъ. Книга С. о владѣніи и его «Система современнаго римскаго права» сдѣлалась евангелиемъ каждому романисту, въ смыслѣ опредѣленія задачъ изученія гражданскаго права, хотя огромное множество его частныхъ выводовъ и толкованій римскихъ источниковъ и пало подъ ударами позднѣйшей критики. Указанныя качества трудовъ С. — гораздо болѣе результатъ его таланта, чѣмъ положенныхъ въ ихъ основаніе идей. Поэтому, попытки позднѣйшихъ писателей извлечь изъ трудовъ С. и опредѣленную философію, и опредѣленную методологію привели только къ массѣ противорѣчій, а затѣмъ и къ паденію «исторической школы права» въ ея чистомъ видѣ, не умалявъ, однако, заслугъ и славы ея основателя. Фигура С., какъ ученаго, и до сихъ поръ высоко поднимается надъ рядами его послѣдователей.

Литература. «Savigny», biogr. Landsberg'a въ «Allgemeine Deutsche Biographie» (XXX; тамъ же перечень работъ о С.); Rudolf, въ «Zeitschr. für Rechtsgesch.» (1863); Stinzing, въ «Preuss. Jahrb.» (IX); Ihering, въ «Gesammelte Aufsätze» (I); Jacob Grimm, «Verm. Schriften»; Stölzel, «Brandenburg-Preussens Rechtsverwaltung und Rechtsverfassung» (II; здѣсь подробный обзоръ министерской дѣятельности С.); Новгородцевъ, «Историческая школа юристовъ» (М., 1896); Муромцевъ, «Образование права по ученіямъ нѣм. юриструденціи» (М., 1886); русск. переводъ «Обязат. права» С., Фукса и Мандро (М., 1876), гдѣ въ предисловіи подробная біографія Савинья.

В. Нецаговъ.

Савитри (санскр. Sāvitrī, форма жен. р., производная отъ имени бога Савитрь, см.): 1) священный стихъ Ригведы, обращенный къ солнцу—Савитру и отсюда получающей названіе С. Другое его имя — Гаитри; 2) одно изъ именъ Шатаруны, дочери и жены Брахмы, которая иногда разсматривается какъ олицетвореніе вышеупомянутаго стиха; 3) героиня эпизода изъ Магахарати, дочь царя Ашвалати и возлюбленная Сатъявана, за котораго она вышла замужъ, не смотря на предсказаніе, что ей суждено жить съ нимъ только одинъ годъ. Въ роковой день Сатъяванъ умеръ и богъ смерти Яма пришелъ за его душой, которую понесъ въ царство тѣней. С. послѣдовала за нимъ. Самоотверженіе ея поразило Яму, и онъ обѣщалъ ей какой угодно даръ, кромѣ жизни мужа. Три раза Яма пробовалъ удержатъ С., предоставляя ей одинъ

даръ за другимъ, но С. все-таки слѣдовала за нимъ, такъ что, наконецъ, онъ долженъ былъ вернуть жизнь Сатъявану. Мнѣзъ этотъ представляеть черты сходства съ нѣкоторыми греческими (Орфей и Эвридика, Адметъ и Альцеста).

С. Б.—чл.

Савитрь (санскр. Savitr=родитель, возбудитель)—имя солнечнаго бога въ древнѣйшей (ведійской) мифологіи индусовъ. Присвященію его посвящено въ Ригведѣ цѣлыхъ 11 гимновъ. Что С. есть солнечное божество—видно изъ эпитетовъ, прилагаемыхъ къ нему. Очи, руки, языкъ у С. золотые, волосы желтые (какъ у Агни или Индры). Золотая колесница его снабжена золотыми дышломъ, припимающимъ, какъ и самъ С., разныя формы; везуть ее два лучезарныхъ коня. Ему приписываются сильное золотое сияніе, которое онъ разливаетъ кругомъ, освѣщая воздухъ, небо, землю и весь міръ. Онъ поднимаетъ вверхъ свои могучія золотыя руки, которыми благословляетъ и пробуждаетъ все существа и которыя простираются до конца земли. С. ѣдетъ въ своей золотой колесницѣ по верхнему и нижнему пути, взирая на всѣ созданія; онъ изобрѣлъ все земное пространство, идетъ въ три свѣтлыя небесныя царства и соединяется съ лучами солнца. С. проситъ отвѣти отшедшую душу гуа, гдѣ обитаютъ праведные; онъ даетъ безсмертіе богамъ и долговѣчность людямъ. Онъ прогоняетъ злыхъ духовъ и волшебниковъ; его просятъ прогнать дурные сны, сдѣлать людей безгрѣбными. Въмѣстѣ съ нѣкоторыми другими божествами, С. называется *асура* (первично—свѣтлое божество). Ему приписываются и общія божескія свойства: онъ охраняетъ установленные законы; воды и вѣтры подчинены ему. Никто, даже Индра, Варуна, Митра и другіе боги, не могутъ сопротивляться его волѣ и владычеству. Имя С. было первоначально простымъ эпитетомъ («богъ *возбудитель* — *жизнотель*»), и употребленіе его въ ведѣхъ носитъ еще слѣды этого первичнаго значенія. Въ Савитрѣ олицетворена божественная сила солнца, тогда какъ Сурья — болѣе конкретный образъ, въ представленіи о которомъ никогда не упускается внѣшній видъ солнца. Противоположное мнѣніе принадлежитъ проф. Ольденбергу, полагающему, что С. представляетъ собой отвлеченную идею возбужденія, животворности, и конкретные признаки солнца только присоединились къ этой идее путемъ вторичнаго процесса. См. Macdonell, «Vedic mythology», въ Бюлеровскомъ «Grundriss der indo-arischen Philologie» (Страсбургъ, 1897, § 15), гдѣ указана и прочая литература.

С. Б.—чл.

Савиха—небольшая губа Сѣвернаго Ледовитаго океана, Архангельской губ., Александровскаго у., на Кольскомъ полуостр., къ ЮЗ отъ мыса Клятыны. Губа имѣетъ около 2 вер. длины, въ устьѣ до 300 саж. ширины, далѣе къ Ю заливъ этотъ расширяется, а на зап. его берегу—небольшой заводъ. Глубина 4 саж.; грунтъ песчаный со щебнемъ. Промысловыя суда укрываются въ С. въ непогоду.

Савицкіи (Андрей Лукичъ, 1811—84)—писатель; воспитанникъ пѣчинской гимназій

высшихъ наукъ кн. Безбородко; служилъ въ департаментѣ сельскаго хозяйства, былъ присяжнымъ повѣреннымъ. Его труды: «О доставкѣ въ Петербургъ хлѣба по Волжскому водному сообщению» (СПб., 1864), «Опытъ естественнаго богословія» (СПб., 1879—84; противъ материалистическихъ воззрѣній) и др. См. Н. Гербель, «Липей князя Безбородко» (СПб., 1881) и некрологъ въ «Южномъ Краѣ» (1885, № 1400).

Савицкий (Антонъ Sawicki) — священникъ польскій, авторъ «Kieľbas duszne su Dreuwi iszimstas» (Вильна, 1829) и «Tomaszians a Kempis Apei sekina Chrystusa» (1828).

Савицкий (Kařar Sawicki, 1552—1620) — проповѣдникъ, польскій иезуитъ; былъ духовникомъ Марины Мнишекъ; сопровождалъ перваго Лжедмитрія въ Москву, гдѣ, послѣ смерти самозванца, три года пробылъ въ заключеніи. Вернувшись на родину, велъ жестокую борьбу противъ протестантовъ. Главные его труды: «Dialog albo rozmowa Flisa s kurjerem» (Краковъ, 1614), «Nowiny z Turynia» (1614), «Replika na nowiny z Poznania» (Краковъ, 1614), «Rozemna z goda» (1616).

Савицкий (Константинъ Аполоновичъ) — живописецъ-жанристъ, род. въ Таганрогѣ, въ 1844 г., образование получалъ въ имп. академіи худ. и, посѣщая ея классы, получилъ шесть серебрян. медалей (малу, за картину «Шарманщикъ», въ 1868 г., двѣ тамъ же за рисунокъ и за этюдъ съ натуры, одну за эскизъ «Распятие Христа», въ 1869 г., двѣ большія за этюдъ, въ томъ же году, и за рисунокъ въ 1870), большую поощрительную медаль за картину: «Посѣщеніе больного сына» и «Часовой у пороховаго погреба», въ 1870 г., и, наконецъ, мал. золот. мед. за исполненію по программѣ картину «Калныя и Авелъ», въ 1871 г. Состоитъ съ 1871 по 1873 г. стипендіатомъ Императора Александра II, совершенствовался въ Парижѣ, откуда возвратился въ 1874 г. Въ томъ же году вступилъ въ число членовъ товарищества передвижныхъ художественныхъ выставокъ, и съ тѣхъ поръ постоянно участвуетъ въ нихъ. Нѣкоторое время былъ преподавателемъ въ московскомъ училищѣ живописи, валянія и зодчества. Нынѣ завѣдуетъ рисовальной школою въ Пензѣ. Главныя произведенія этого художника, изображающія, за исключеніемъ немногихъ, различные сцены изъ нашего національнаго быта: «Путешественники въ Оверни» (1878; нах. въ музеѣ имп. Александра III), «Отправка новобранцевъ на войну» (1888, тамъ же), «Ремонтъ желѣзн. дороги» (1874, въ Третьяковск. галл., въ М.); «Встрѣча иконы» (1878, тамъ же), «Панихида на кладбищѣ» (1885, тамъ же), «Рыбаки» (1875, у К. Солдатенкова, въ М.); «Гемные люди», «Поймали» (1883, у Ф. Терещенка, въ Кіевѣ) и «Споръ на мѣстѣ».

Савицкий (Мельхiorъ-Станиславъ Sawicki) — польскій ученый и поэтъ XVII в., воевода брестскій. Труды его: «Cienie żalobne po jasnych promieniach» (1643) и «Żaloba białyeh lilij Trzyniańskich» (1643). Сынъ его *Karolъ-Петръ* С. († въ 1753 г.), иезуитъ, напеч.: «Prawdziwe zwierciadło niewinności» и «Krzywda bez szkody» (1726).

Савицкий (Стефанъ Васильевичъ) — придворный проповѣдникъ, дьяконъ. Изъ его проповѣдей напечатаны въ 1742—43 г. всего три. «Дьяконъ С. украшалъ придворную каеѣдру», говорить о немъ А. П. Сузаковъ, «хотя былъ мало почитаемъ, а паче — гонимъ невѣждами». Произнесеніе проповѣди дьякономъ въ придворной церкви и въ присутствіи императрицы старому поколѣнію придворныхъ казалось не позволительнымъ новшествомъ, и С. былъ оставленъ отъ должности проповѣдника. Послѣ него званіе «придворныхъ проповѣдниковъ» не существовало до Георгія Конисскаго. Позже С. былъ бібліотекаремъ славяно-греко-латинской академіи въ Москвѣ. Исторію его пререканій съ духовнымъ начальствомъ см. въ «Историч. и критическихъ опытахъ» Н. И. Барсова (СПб., 1879: «Малоизвѣстные русскіе проповѣдники XVIII ст.»).

Н. Б.—св.

Савичевскій (Іосифъ Sawiczewski, 1762—1824) — проф. фармаціи и токсикологіи въ краковскомъ унив. Въ «Rocznikъ» хв краковскаго ученаго общества напечаталъ изслѣдованія: «Rozprawa o dwóch tak zwanych dawniej Alkaliach stałych, połażi i sodzi» (въ VIII т.) и «Historja farmacyi» (въ IX т.). *Сынъ его: Юліанъ-Іосифъ* С. (1795—1854) — въ 1819—35 гг. проф. краковскаго унив. по каеѣдр. макробиотики, фармаціи, исторіи медицинны и судебной медицины. Напеч.: «Zastosowania z nauki weternaryi», «O zarazie morowej ateńskiej», «O medycynie u ludów dzikich» и др. — *Флоріанъ* С. (1797—1876) — проф. краковскаго унив. по каеѣдрѣ фармаціи (съ 1835 г.) и химіи (съ 1833 по 1859 г.). Напеч. изслѣдованія: «De struma» (Kr., 1824), «O skutkach i działaniu osianu morfiny w ekonomii zwierzęcej» (въ «Roczn. tow. n.», т. XI—XII), «Aparat parowy farmaceutyczny, służący do robienia nalań odwarów. etc.» (Kr. 1830), «Wiadomość o wodzie słonej krakowskiéj» («Roczn. wydz. lek. krak.», т. VIII), «Opisanie najuczynliwszych roślin lekarskich pod względem ich podobieństw i różnic» (Kr., 1850) и др.

Савичъ (Алексій Николаевичъ, 1810—1883) — извѣстный русскій астрономъ, членъ академіи наукъ (съ 1862 г.); въ 1829 г. окончилъ курсъ по физико-математическому факультету харьк. унив., въ 1833 г. получилъ степ. магистра астрономіи за разсужденіе «О разныхъ способахъ опредѣлять долготу и широту мѣстъ», послѣ чего былъ отправленъ въ профессорскій институтъ при дерптскомъ (нынѣ юрьевскомъ) унив. Подъ руководствомъ В. Я. Струве, С. приобрѣлъ обширныя свѣдѣнія въ практической астрономіи и опытность отличнаго наблюдателя. Въ 1836—38 г. былъ командированъ на Кавказъ для нивелировки пространства (въ 824 версты) между Каспійскимъ и Чернымъ морями, окончательно установившей тогъ фактъ, что Каспійское море болѣе, чѣмъ на десять сажень, лежитъ ниже Чернаго. Эта же работа дала ему матеріалъ для докторской диссертации, подъ заглавіемъ: «Ueber die Höhe des Caspischen Meeres etc.» (1839), а также для вывода формулъ, служащихъ для вычисленія

преломления свѣта въ земной атмосферѣ. Въ концѣ 1839 г. приглашенъ въ слѣб. университетѣ профессоромъ по кафедрѣ астрономіи и высшей геодезіи. Труды С. доставили ему почетное мѣсто въ ряду современныхъ астрономовъ. Между ними «Приложение практической астрономіи къ географическому опредѣленію мѣстъ» (изд. въ 1845 и 1869—1871 г.) имѣетъ наибольшую важность. По содержанию это — полное руководство къ употребленію переносныхъ астрономическихъ инструментовъ, съ изложеніемъ лучшихъ приемовъ къ производству наблюдений и къ ихъ вычисленію (дважды переведено на нѣмецкій яз. и до сихъ поръ служатъ какъ у насъ, такъ и за границей учебникомъ практической астрономіи). Въ 1857 г. С. издалъ «Приложение теоріи вѣроятностей къ вычисленію наблюдений»; книга эта до сихъ поръ остается лучшимъ руководствомъ по излагаемому предмету; (также переведена на нѣм. языкъ). Въ концѣ своей профессорской дѣятельности С. предпринялъ издание курса астрономіи, матеріаломъ для котораго служили его лекціи въ университетѣ. Первый томъ этого изданія сферическая астрономія, вышелъ въ 1874 г., а послѣдній (содержащій теоретическую) оконченъ печатаніемъ послѣ его смерти проф. Д. И. Дубяго. Этими трудами С. пополняли существенный пробѣлъ въ русской учебной литературѣ. С. въ высокой степени содѣйствовалъ распространенію и облегченію изученія астрономіи, какъ въ нашемъ отечествѣ, такъ и за границей. С. принадлежитъ еще труды: «Начала математической географіи и космографіи», «Начальные основанія дифференціального и интегрального исчисленій», а также значительное число мемуаровъ и замѣтокъ, напечатанныхъ въ «Запискахъ Имп. Академіи Наукъ», «Mélanges mathématiques et astronomiques tirées du Bulletin de l'Acad. Imperiale», «Mémoires de l'Acad. Imper.», «Astronomical Journal», «Astronomische Nachrichten» и друг. журналахъ, свидѣтельствующихъ, что почти не было такой области въ наукѣ, гдѣ С. бы не работалъ самостоятельно. Слѣб. университетъ обязанъ С. основаніемъ небольшой учебной астрономической обсерваторіи.

Савичъ (Сергій Евгеніевичъ)—род. въ 1864 г. Среднее образование получилъ въ 1-й военной гимназіи (1 кад. корп.), а высшее на мат. отд. физ.-мат. фак. слѣб. университета, гдѣ окончилъ курсъ въ 1886 г. Нѣсколько лѣтъ спустя, защитивъ диссертацию («О линейныхъ обыкновенныхъ дифференціальныхъ уравненіяхъ съ правильными интегралами») на степень магистра чистой математики, началъ чтеніе лекцій въ унив. въ качествѣ приватъ-доцента, а затѣмъ преподаваніе математики въ нѣкоторыхъ высшихъ техническихъ учебныхъ заведеніяхъ; въ то же время, по порученію различныхъ правительственныхъ учрежденій, принималъ участіе въ составленіи уставовъ о повѣркѣ расчетовъ по оборотамъ страховыхъ обществъ, эмеритальныхъ и другихъ пенсіонныхъ кассъ. Кромѣ диссертации, С. напечаталъ нѣсколько замѣтокъ по математикѣ и теоріи страхованія жизни въ из-

дававшемся одно время студентами математическомъ журналѣ (1885—1886), въ «Журналѣ Министерства Народнаго Просвѣщенія», въ «Сборникѣ Института Инженеровъ Путей Сообщенія», въ «Bulletin de l'Institut des sciences françaises», въ «Трудахъ I и II междунаrodnыхъ конгрессовъ актуаріевъ» и др.

Д. Б.

Савіо (Savio, лат. Sapis)—р. въ Италіи, вытекаетъ изъ Этрусскихъ Альпѣннъ, въ провинціи Флоренція, недалеко отъ истоковъ Тибра, течетъ по провинціи Форли и впадаетъ въ Адриатическое море къ ЮВ отъ Равенны.

Савіоли (Луи-Викторъ Sawioli, 1729—1804)—итал. поэтъ, профессоръ дипломатіи въ болонскомъ унив. Издалъ сборникъ анакреонтическихъ писемъ «Amorci», пользовавшійся большимъ успѣхомъ и выдержавшій множество изданій.

Савка (Erismatuga)—родъ пластинчато-клювыхъ птицъ изъ семейства утиныхъ (см.), стоящій близко къ гагамъ и ныркамъ. У С., какъ у гагъ и нырковъ—задній палецъ снабженъ хорошо развитой плавательной перепонкой, а клювъ—широкій въ основаніи. Отъ другихъ утиныхъ С. отличаются клинообразнымъ, ступенчатымъ, довольно длиннымъ хвостомъ изъ 18 узкихъ, заостренныхъ, очень жесткихъ перьевъ. С. бѣлоголова (Er. leucosephala) водится въ южной Европѣ, особенно же по берегамъ степныхъ озеръ юго-зап. Сибири, Туркестана и Закаспійскаго края. Какъ осѣдлая птица, она распространена вообще въ странахъ, прилегающихъ къ Средиземному морю. Самецъ окрашенъ въ общій ржаго-бурый цвѣтъ, съ темными точками и полосками и съ свѣтлымъ брюхомъ. Голова и шея—бѣлая. На головѣ черная шапочка. У самки, похожей вообще по окраскѣ на самца, черное пятно на головѣ—больше и кромѣ того опереніе щекъ также черное. Клювъ у самца голубой, у самки—сѣрый. Гнѣздо С. бѣлоголовой обыкновенно пловучее; строится въ камышахъ изъ листьевъ и стеблей камыша. Кладка обыкновенно изъ 7 зеленовато-бѣлыхъ яицъ. Питается С. мелкой рыбой и различными мелкими водяными животными. Длина птицы 17,5 дм.

Ю. В.

Савль—еврейское имя ап. Павла до обращенія его въ христіанство (Дѣян. VII, 58, XIII, 1 и др.): эллинизированная форма имени Саулъ.

Савойя (Savoie)—дпт. въ южной Франціи, на границѣ съ Италіей; 5760 кв. км. Жителейъ 259790. Поверхность гориста (огромн Альпы); дѣлится на долины р. Изеръ на С, р. Аркъ на Ю и бассейнъ оз. Бурже, истокъ котораго впадаетъ въ р. Рону. Воздѣлываются лишь долины; своего хлѣба для населенія недостаточно. Винодѣліе (ежегодно до 200 тыс. гектолитровъ); шелководство; въ горахъ скотоводство, особенно овцеводство. Въ гѣсахъ много дичи. Добываются желѣзо, каменный уголь, мраморъ и строительный камень. Главный гор. Шамберы.

Савой Вержней (Haute Savoie)—дпт. на югѣ Франціи, на границѣ съ Италіей; 4319 кв. км.; въ составъ его входятъ области

Шабль, у Женевского оз. и по р. Дрансъ, Фосинь и Арвѣ (верхняя часть долины Шамуни) и Женева, по р. Ровѣ. Поверхность горста: Савойские Альпы, съ Монъ-Бланомъ на южной границѣ; въ вост. части огромн Юри, среди которыхъ расположено оз. Аннеси. Хлѣбопашество, винодѣліе; скотоводство. Хлопчатобумажныя, шелко-ткацкія, пшечобумажныя фабрики, кожаненные заводы, производство фруктовыхъ водокъ. Жителейъ 265872. Главный гор. Аннеси.

Савойская капуста—таже кочанная капуста (см. Капуста), но съ нѣжными, морщинистыми листьями. Въ Россіи главнымъ образомъ разводятъ обыкновенную С. капусту, съ зелеными листьями, и ульмскую съ желтоватыми листьями. Шредеръ перечисляетъ слѣдующіе сорта, испытанные подь Москвою: а) ранніе сорта: 1) вѣнская парниковая—мелкая, низкорослая, при посѣвѣ въ началѣ апрѣля посѣваеъ около 15 іюля, сердцевина желтоватая; 2) ульмская—нѣсколько крупнѣе первой и болѣе поздно связывающаяся, пятъ сердцевины зеленатоватой; 3) англійская—мелкорая, долго сохраняется, посѣваеъ сравнительно поздно; б) поздніе сорта; 4) бюлентальская желтая—средней величины, листья широкіе, кочанъ не особенно твердый, 5) большая желтая, зимняя—средней и немного болѣе средней величины, листь широкій, мелкораябой, кочерыжка низкая, кочанъ большой съ желтизною внутри; 6) утрехтская желтая—по виду похожая на бюлентальскую, но нѣсколько позже посѣваеъ; 7) вергусъ большая—широкораскидистая, кочанъ шаровидный, а не овальный, какъ у предыдущихъ, свиваеъ поздно осенью, но очень плотно; въ зап. Европѣ перезимовываетъ на огородахъ подь легкой защитой; 8) марселанъ (шоу марселанъ)—поздній зимній сортъ, выносливый къ морозамъ (до 10°), съ низкой кочерыжкой и крупнымъ кочномъ; подобно вергусу—подь снѣгомъ держится въ свѣжемъ видѣ до весны. Способъ разведенія такой же, какъ и красной, и бѣлой капусты (см.); разстояние между растеніями: для мелкихъ въ 1½—2 ф., для крупныхъ 2—2½ фт. Сѣмена этой капусты нѣсколько мельче сѣмянъ обыкновенной: въ 1 лотѣ до 4000 зеренъ. Видоизмѣненія С. капусты—брюссельская капуста.

Савойя (Sapaudia) — упоминается впервые въ IV в. по Р. Хр., какъ мѣстность въ Римской Галліи. Въ 443 г. ее, съ раздѣленія римлянъ, заняли остатки побѣжденных гуннами бургундцевъ, которые сдѣлали ее исходнымъ пунктомъ для дальнѣйшихъ завоеваній въ долины Роны. Послѣ распаденія монархіи Каролинговъ С. вошла въ составъ Бургундіи; въ 1032 г. она вмѣстѣ съ Бургундію подчинилась власти германскихъ королей. Въ то время графство С. находилось подь властью гр. Гумберта Бѣлая Рука, предка царствующаго нынѣ итальянскаго королевскаго дома. Сынъ его Одо, посредствомъ брака, заключеннаго въ 1050 г. съ Адельгейдою, дочерью и наследницею Манфредо, маркиграфа Туринскаго, соединилъ подь одну властью С. и Пиемонтъ. Всѣ слѣдовавшіе за нимъ савойскіе графы въ борьбѣ между гвельфами и ги-

белинами были постоянными союзниками императоровъ; имъ удалось расширить нѣсколько свои наследственные владѣнія, какъ въ Италиі, такъ и въ Альпійской обл. (нынѣ Швейцаріи); такъ напр., гр. Петръ II († 1268) присоединилъ къ С. нынѣшній кантонъ Ваадтъ. При его племянникахъ, Томасѣ III и Амадеѣ V, Пиемонтъ и С. раздѣлились. Амадеѣ V, гр. савойскій, былъ возведенъ въ званіе имперскаго князя. Амадеѣ VII (1383—91) присоединилъ въ 1388 г. къ С. графство Ниццу. Его сынъ Амадеѣ VIII въ 1416 г. получилъ отъ императора Сигизмунда титулъ герцога савойскаго. Въ 1418 г. угасла пиемонтская вѣтъ того же дома, и Пиемонтъ вновь соединился съ С. Въ 1422 г. императоръ даровалъ въ лѣтъ герцогу савойскому графство Геную. Въ 1434 г. Амадеѣ VIII сложилъ съ себя власть; пятъ лѣтъ спустя онъ былъ избранъ папою подь именемъ Феликса V, но въ 1449 г. отрекся отъ тиары. Сынъ его Людовикъ (1434—65) установилъ закономъ нераздѣльность С. и Пиемонта. Въ 1530—36 г., при герцогахъ Карлѣ III, С. потеряла Женеву, Ваадтъ и другія владѣнія въ Швейцаріи. Въ 1536 г. французы, во время войны съ импер. Карломъ V, заняли Туринъ, потомъ почти весь Пиемонтъ и С.; только въ 1559 г. Эммануилъ Филибертъ, сынъ Карла III, успѣлъ обратно отвоевать свои родовыя владѣнія, кромѣ нѣкоторыхъ крѣпостей, которыя были возвращены ему поздыѣ. Его управление можетъ считаться концомъ феодальной системы и началомъ просвѣщеннаго абсолютизма. Сынъ его Карлъ-Эммануилъ I (1580—1630), честолюбивый и безпокойный, вовлекъ страну въ многочисленныя войны, въ особенности съ Франціей. Герцогъ Викторъ-Амадеѣ II въ войнѣ за испанское наследство присоединился сперва къ Людовику XIV, потомъ (1703) перешелъ на сторону Австріи. Владѣтіе этого почти все его государство было занято французами и только побѣда Евгения Савойскаго при Туринѣ (1706) восстановила его власть. По Утрехтскому миру 1713 г. Викторъ-Амадеѣ II получилъ Монферратъ, значительную часть герцогства Миланскаго и о-въ Сицилію, съ титуломъ короля. Въ замѣнъ Сициліи, которая въ 1718 г. была завоевана испанцами, онъ получилъ, по Лондонскому договору 1720 г., о-въ Сардинію. Съ тѣхъ поръ С., Пиемонтъ и Сардинія составили одно Сардинское королевство (см.). Въ 1860 г. король сардинскій Викторъ-Эммануилъ II, въ вознагражденіе за присоединеніе къ его королевству Пармы, Тосканы, Модены и Романьи, уступилъ Франціи С., вмѣстѣ съ Ниццей; была соблюдена формальность плебисцита, но были приняты мѣры, чтобы плебисцитъ оказался въ пользу присоединенія. Уступка этой территории вызвала большое раздраженіе противъ правительства; его выразилъ въ очень рѣзкой рѣчи Гарибальди, самъ нынѣшій уроженецъ. Присоединенная къ Франціи, С. образовала два департамента, Савойи и Верхней Савойи.

Савойская династія—самая древняя изъ нынѣ царствующихъ европейскыхъ династій, прежде связывалась съ Берольдомъ Саксонскимъ, но, по новѣйшимъ изслѣдованіямъ, это

оказалось легендой. Въ действительности она происходитъ отъ Беренгара II († 966) и его сына Адалберга, королей Папв. Старшая линия Савойскаго дома угасла въ 1831 г. и его мѣсто заняла, въ лицѣ Карла-Альберта, младшая Кариньянская вѣтвь, происходящая отъ Томаса, младшаго брата Виктора-Амадея I, герцога Савойскаго (1630—37). Сынъ Карла-Альберта вступилъ на сардинскій престолъ въ 1849 г.; съ 1861 г. онъ назывался Викторомъ-Эммануиломъ I, королемъ Италіи. Сынъ его Гудбертъ I—нынѣ царствующій (съ 1878 г.) второй король объединенной Италіи. См. Cibrario, «Notizie sopra la storia dei principi di Savoia» (2 изд., Туринъ, 1866); «Origini e progressi della monarchia di Savoia» (2 изд., Флоренція, 1869); «Storia della monarchia di S.» (Туринъ, 1840—44); Canale, «Storia della origine e grandezza del reale casa di S.» (Генуя, 1868); Belgiojoso, «Histoire de la maison de S.» (П., 1860); St.-Genis, «Histoire de S.» (Шамберн, 1869); Carutti, «Storia della diplomazia della casa di S.» (Туринъ, 1875—81); «Storia della Corte di S. durante la rivoluzione e l'impero francese» (Туринъ, 1892); Bianchi, «La casa di S. e la monarchia italiana» (Туринъ, 1884); de-Geberaix-Sonnaz, «Studi storici sul contado di S. e sul marchesato in Italia» (Туринъ, 1889—93); Gabotto, «Lo stato Sabauda da Amadeo VIII ad Emanuele Filiberto» (Туринъ, 1892); Sclopis, «Degli stati generali e d'altre istituzioni politiche di Piemonte e di Savoia» (Туринъ, 1851). См. также литературу при словѣ Сардинія.

В. В.—ъ.

Саволакскъ, *Саволакская область* (по-фински Savo, Савонмаа)—одна изъ исторически сложившихся областей Финляндіи; включаетъ въ себѣ долину оз. Саймы между хребтами Савонселькѣ, Карьяланселькѣ и Сальпауселькѣ и простирается въ дл. на 280, въ шир. на 170 вер. Сѣв. часть области входитъ въ составъ Куопіоской губ. (здѣсь г. Куопіо), средняя относится къ С.-Михельской (мѣстность, гдѣ лежатъ С.-Михель и Нейшлотъ), южная къ Выборгской губ. (г. Вильманстрандъ). Характерная особенность области—множество озеръ, острововъ и проливовъ и невысокіяхъ горныхъ хребтовъ, благодаря чему мѣстность очень живописна. Административнымъ центромъ ея былъ сперва Выборгъ, потомъ Нейшлотъ. Населеніе финское (корелы).

Савона (Savona)—г. въ итальянской провинціи Генуя, на Средиземномъ морѣ (въ западной части Ривьеры). Ок. 29½ т. жит. Соборъ (1604), картинная галерея, памятникъ папѣ Сиксту IV. Производство суконъ, фаянсовой посуды, оружія, шелку, бумаги, стекла, мыла и др. парфюмерныхъ издѣлій. Вывозъ южныхъ фруктовъ. Въ окрестностяхъ множество великолѣпныхъ виллъ, среди лимонныхъ и апельсиновыхъ садовъ.

Савонарола (Джиролано или Геронимъ Savonarola)—знаменитый итальянскій проповѣдникъ и общественный реформаторъ, родился въ 1452 г., происходилъ изъ старинной падуанской фамилии. Дѣдъ его, Михаилъ С., былъ извѣстный врачъ. Отецъ С. готовилъ сына къ медицинскій карьерѣ и ста-

рался дать ему тщательное образованіе. Въ додѣлчивомъ и вдумчивомъ юности рано сказались аскетическія начала, любовь къ размышленіямъ и глубокая религіозность. Италія въ то время была охвачена гуманистическимъ движеніемъ, однимъ изъ крутѣйшихъ центровъ котораго была Флоренція, гдѣ гуманизмъ при Лоренцо отличался эпикурейско-эстетическимъ направленіемъ. Свѣтская жизнь и религіозно-нравственное паденіе Италіи сильно возмущали С. (см. Гуманизмъ, Италія). Нѣкоторые изъ его раннихъ стансовъ посвящены печальному состоянію церкви, порчѣ нравовъ и разрушенію добрыхъ отношеній между людьми. Неудачная любовь къ дочери флорентійскаго изгнанника Строчки и увлеченіе средневековыми богословскими сочиненіями (особенно Томою Аквинатомъ) привели С. къ рѣшимости поступить въ монастырь. Въ 1475 г. онъ тайно бѣжалъ изъ родного дома въ Болонью, въ доминиканскій монастырь, оставивъ дома написанную имъ книгу «О презрѣннѣ къ свѣту». Въ монастырѣ онъ велъ суровую жизнь, отказался отъ денегъ, которыя имѣлъ, свои книги подарилъ монастырю, оставивъ себѣ только Библію, вооружаясь противъ монастырской роскоши и посвящая свободное отъ молитвъ время изученію отповѣ церкви. И въ монастырѣ сказались поэтическія наклонности С.: онъ написалъ стихотвореніе «О паденіи церкви», гдѣ указывалъ, что у людей нѣтъ уже прежней чистоты, учености, христіанской любви, а главной причиною этому—порочность **царя**. Настоятель монастыря поручилъ С. обучать новичковъ и возложилъ на него обязанность проповѣдника. Въ 1482 г. его послали проповѣдывать въ разные города, между прочимъ въ Феррару, откуда, въ виду начавшейся войны съ Венеціей, ему приказали отправиться во Флоренцію, въ извѣстный тогда монастырь Саль-Марко. Здѣсь С., уже славившійся какъ ученый, былъ назначенъ почетнымъ чтецомъ при братіи и наставникомъ послушниковъ. Въ 1483 г. С. неудачно проповѣдывалъ въ церкви Сан-Лоренцо. Это заставило его заняться исправленіемъ своихъ недостатковъ. Онъ отправился проповѣдывать въ небольшой городокъ Санъ-Джеминіано, гдѣ пробылъ два года, увлекая слушателей своими рѣчами. Въ 1486 г. С. явился въ Брешию уже опытнымъ и отважнымъ проповѣдникомъ, рѣдко бичевавшимъ людей, властно призывавшимъ къ покаянію и предѣлшавшимъ наказаніе Италіи за ея грѣхи. Въ это же время С. познакомился въ Реджо съ Пико делла-Мираandola, который его страстно полюбилъ. Подъ влияніемъ Пико, Лоренцо Медичи вызвалъ С. изъ Генуи во Флоренцію (1490 г.) и онъ снова занялъ кафедру учителя въ Саль-Марко. Монастырь быстро наполнился свѣтскими слушателями; успѣхъ проповѣди Савонарола былъ необычайный, не хватало мѣста слушателямъ. 1 авг. 1490 г. С. произнесъ знаменитую проповѣдь, гдѣ съ неслыханной до него уврѣнностью высказалъ мысли о необходимости и близости обновленія церкви, о томъ, что скоро Богъ поразитъ своимъ гнѣвомъ всю Италію. Онъ утверждалъ, что, подобно ветхозавѣтнымъ пророкамъ, передастъ

лишь велѣнія Божіи, угрожалъ проклятіемъ тому, кто не вѣрнѣе въ его пророческое призваніе, обличалъ испорченность нравовъ Флорентійцевъ, не стѣсняясь въ выборѣ выраженій. Въ своихъ вѣдохновенныхъ проповѣдяхъ С. часто смѣшивалъ свои мысли съ текстами Св. Писанія, говоря въ свое оправданіе, что «слова эти недавно сошли съ небесъ». Вліяніе его, ставшее огромнымъ, усилилось благодаря исполненію нѣкоторыхъ его предсказаній—смерти папы Иннокентія, нашествію французскаго короля и др. Ласковое и сердечное обращеніе съ братіей сдѣлало С. любимцемъ монастыря, и въ 1491 г. онъ былъ единогласно избранъ настоятелемъ Санъ-Марко. Онъ сразу поставилъ себя въ независимое положеніе по отношенію къ Лоренцо Медичи, отказавшись явиться къ нему съ выраженіемъ почтенія; Лоренцо пришлось уступить монаху. Известна рѣчь Савонарола противъ роскоши женскихъ нарядовъ, послѣ которой всѣ дамы перестали надѣвать въ церковь украшенія. Нерѣдко богатые купцы возвращали, подъ вліяніемъ проповѣди С., несправедливо нажитое добро. «Грѣхъ Итали», говорилъ онъ, «силою дѣлаютъ меня пророкомъ». Народъ вѣрилъ въ его пророчества; изъ его сочиненій: «Объ истинѣ пророчества» и «Объ откровеніяхъ» видно, что онъ и самъ былъ убѣжденъ въ своемъ божественномъ призваніи. Поэтому онъ властно громилъ священниковъ, проповѣдниковъ, отцовъ и матерей, князей, гражданъ и купцовъ, крестьянъ, солдатъ. «Римъ—это Вавилонъ», говорилъ онъ. «Всѣмъ христіанства прелаты отдаются позѣи и краснорѣчію. Вы найдете въ ихъ рукахъ Горация, Виргилія, Цицерона... Еще рѣзче сдѣлались угрозы С., когда, послѣ смерти Лоренцо Медичи (1492), правителемъ Флоренціи сдѣлался его сынъ, Петръ Медичи, а папой былъ избранъ Александръ VI Борджиа. Петръ Медичи запретилъ Савонаролу говорить проповѣди въ теченіе поста; С. принужденъ былъ покинуть Флоренцію и отправиться въ Болонью (1493 г.). Здѣсь онъ подвергся гнѣву со стороны жены правителя Болоньи: она приказала своимъ тѣлохранителямъ убить С. за то, что онъ называлъ ее въ церкви дьяволомъ. Вернувшись во Флоренцію, С. занялся приведеніемъ въ исполненіе своей мечты—нравственнаго и государственнаго преобразованія Флоренціи. Сначала онъ занялся реформой монастыря Санъ-Марко. Онъ продалъ церковное имущество, изгналъ всякую роскошь изъ монастыря, обязалъ всѣхъ монаховъ работой. Для успѣха проповѣди язычникамъ С. учредилъ каведры греческаго, еврейскаго, турецкаго и арабскаго яз. Александръ VI пытался привлечь С. на свою сторону, предлагая ему сначала архіепіскопство во Флоренціи, потомъ кардинальскую шапку; но С. не прекращалъ своихъ обвиненій противъ Рима и папы. Въ 1494 г. французскій король Карлъ VIII вступилъ въ Италию, и въ ноябрѣ прибылъ во Флоренцію. Петръ Медичи былъ изгнанъ, какъ изменникъ; во главѣ посольства къ французскому королю былъ поставленъ С. Въ это тревожное время С. сдѣлался настоя-

щимъ повелителемъ Флоренціи; подъ его вліяніемъ во Флоренціи были восстановлены республиканскія учрежденія. По своимъ политическимъ взглядамъ С. былъ республиканецъ, но онъ думалъ, что республика лишь тогда будетъ благомъ для Флоренціи, когда граждане станутъ нравственнѣе: религиознос и нравственное очищеніе произведетъ и политическую реформу. С. указывалъ на несправедливое распределеніе налоговъ, нападалъ на богатыхъ, говоря, что они «присвоиваютъ себѣ заработную плату простонародья, всѣ доходы и налоги», а бѣдняки умираютъ съ голода. Всякій излишекъ—смертный грѣхъ, такъ какъ онъ есть достояніе бѣдныхъ. Вся работа государственнаго переустройства Флоренціи была выработана въ проповѣдяхъ С. и совершалась по его программѣ. По предложенію С. были установлены *Великій Советъ* и *Советъ восьмидесяти*. 5 февраля 1495 г. по предложенію С., великій советъ замѣнилъ поземельный налогъ подоходнымъ, въ размѣрѣ 10%. Заемщиковъ С. освободилъ отъ уплаты долговъ, а въ апрѣлѣ 1496 г. основалъ заемный банкъ, потребовавъ, чтобы въ годовой срокъ выѣхали изъ Флоренціи всѣ ростовщики и мѣняли, бравше по 32½%. Наконецъ, С. провозгласилъ сеньеромъ и королемъ Флоренціи Іисуса Христа, самъ же онъ былъ въ глазахъ народа избранникомъ Христа. Политическимъ преобразованіемъ С. закончилъ лишь часть своей задачи; ему предстояло еще нравственно возродить Флоренцію. Уже въ 1494 году замѣтна была сильная перемѣна: флорентійцы постились, посѣщали церковь; женщины сняли съ себя богатые уборы; на улицахъ, вмѣсто пѣсней, раздавались псалмы; читали только библію; многіе изъ знатныхъ людей удалились въ мѣрь С. Марко. С. назначалъ проповѣди въ часы, когда были назначены балы или маскарады, и народъ стесался къ нему. Съ жестокостію средневѣковаго фанатика обрушился С. на святотатцевъ, которымъ велѣлъ вързывать языки, на азартныхъ игроковъ, которыхъ наказывалъ огромными штрафами; развратниковъ онъ приказывалъ жечь живыми. Въ своемъ увлеченіи С. прибѣгалъ къ шпіонству, которое страшно развилось во Флоренціи послѣ него. На сторонѣ С. были люди изъ простонародья, партія «бѣлыхъ», которыхъ называли «пласами» (piagnoni). Противъ него были «бѣснующіеся» (argabati), приверженцы аристократическаго республиканскаго правленія, и «сѣрые», стоявшіе за Медичи. Въ своихъ проповѣдяхъ С. никого не щадилъ и потому имѣлъ много враговъ какъ свѣтскихъ, такъ и среди духовенства. Сначала его обвиняли въ томъ, что онъ вмѣшивается въ свѣтскія дѣла; потомъ придался къ той проповѣди, гдѣ С. говорилъ о гнѣвѣ Божіемъ, всящемъ надъ князьями и прелатами. По приказанію папы С. долженъ былъ удалиться въ Лукку, но его прощальная проповѣдь такъ потрясла слушателей, что они уговорили папу отсрочить высылку С. Противъ С. не разъ выставляли другихъ проповѣдниковъ; не разъ папа запрещалъ ему проповѣдывать, но слава С. проникла даже за предѣлы Итали: его проповѣди переводились

на иностранные языки (даже на турецкий, для сугана). Между тѣмъ, Карлъ VIII, покинувъ Неаполь, рѣшилъ направиться черезъ Флоренцію вмѣстѣ съ Петромъ Медичи, который хотѣлъ возстановить свою власть. Городъ вооружился; во главѣ движенія сталъ С., отправился въ лагерь французовъ и произнесъ смѣлую рѣчь, грозя Карлу карой Божией, если онъ посягнетъ на свободу Флоренции. Подъ влияніемъ С. союзъ съ Франціей не былъ расторгнутъ, а отнятые у Флоренціи города (кромя Пизы) были ей возвращены. Интригамъ Петра Медичи противъ С. помогали герцоги Миланскій, кардиналъ Асканіо Сфорца и Мариано Дженациано, потерявшій изъ-за С. репутацію лучшаго проповѣдника. Враги С. возстановили противъ него папу, который пригласилъ С. въ Римъ; но тотъ, подѣ предлогомъ болѣзни, отказался, продолжая свои обличительныя проповѣди. Доминиканцы, которымъ папа поручалъ рассмотреть содержаніе проповѣдей С., не нашли въ нихъ основанія для обвиненія С. въ ереси, и папа опять предлагалъ ему санъ кардинала. Послѣ удаденія французской арміи для республики настали тяжелыя времена: свирѣпствовали болѣзни, начался голодъ, финансы были истощены; герцогъ Миланскій призвалъ противъ Флоренціи имп. Максимилиана, который осадилъ Ливорно. Сенгерія умоляла С. успокоить народъ. С. устроилъ процессію и поддерживалъ духъ народа, хотя папа снова запретилъ ему проповѣдь (28 окт.). Случайное спасеніе Ливорно было, въ глазахъ народа, чудомъ; довѣріе флорентійцевъ къ предсказаніямъ С. усилилось. Во главѣ сенгеріи стоялъ преданный С. Франческо Валори; народная партія торжествовала. Пользуясь этимъ, С. задумалъ нанести рѣшительный ударъ «бѣснующимся». Онъ организовалъ отрядъ мальчиковъ, которые врываются въ знатные дома, съ цѣлью слѣдить за исполненіемъ 10 заповѣдей, бѣгали по городу, отбирали грѣшные карты, кости, свѣтскія книги, флейты, духи и т. п.; потомъ все это предавалось торжественному сожженію на городской площади. Свѣтская литература гуманизма и возрождавшаяся классическая древность нашли въ лицѣ С. непримиримаго врага; онъ даже доказывалъ вредъ науки вообще, стоя на средневѣковой точкѣ зрѣнія. Составилось общество разгультной молодежи (Сотрапасси), задавшееся цѣлью убить С. въ праздникъ Вознесенія, но друзья спасли С. Потомъ «бѣснующіеся» прозвали перенолохъ въ церкви во время проповѣди С., не давъ ему закончить рѣчи, а 12 мая 1497 г. папа Александръ VI, назвавъ ученіе С. «подозрительнымъ», отлучилъ его отъ церкви. С. протестовалъ; 19 іюня появилось его «Посланіе противъ живого испрошенной буллы объ отлученіи», гдѣ онъ отказывался повиноваться отлученію, «христовому христіанской любви и заповѣдямъ Господнимъ», и заявлялъ, что несправедливо отлученный имѣетъ право апеллировать ко вселенскому собору. Въ это время С. выпустилъ въ свѣтъ свое знаменитое соч.: «Триумфъ Креста», въ которомъ дана блестящая защита истинъ католическаго вѣроученія, объяснены догматы и таинства ка-

толической церкви. Въ послѣдній день карнавала 1498 г. Савонарола совершилъ торжественное богослуженіе и «сожженіе анаемъ». Тогда папа прислалъ бреве, гдѣ требовалъ отправки С. въ Римъ или заключенія его въ тюрьму, угрожая интердиктомъ всей Флоренціи и отлучалъ всѣхъ, кто будетъ говорить съ С. или слушать его. Однако, сенгерія долго не рѣшалась тронуть С.; проповѣди его продолжались, онъ развивалъ мысль о необходимости созванія вселенскаго собора, такъ какъ папа можетъ заблуждаться. Въ это же время появилось соч. С.: «О правленіи и законодательствѣ города Флоренціи». Послѣ второго папскаго бреве сенгерія запретила С. проповѣдывать; 18-го марта онъ простился съ народомъ. Онъ написалъ «Письмо къ государямъ», въ которомъ убѣждалъ ихъ созвать вселенскій соборъ для низверженія папы. «Письмо» было послано сначала къ французскому королю Карлу VIII, но было перехвачено и попало въ руки папы. Флоренція взволновалась. Чтобы испытать справедливость ученія С., былъ назначенъ судъ Божій — испытаніе огнемъ. Это была ловушка, устроенная «бѣснующимися» и францисканцами. С. и монахъ-францисканецъ должны были пройти 7 апр. среди костровъ, но огненная проба не состоялась. Народъ разочаровался въ своемъ пророкѣ, обвиняя его въ трусости. На другой день монастырь Санъ-Марко былъ осажденъ разъяренной толпой; С., вмѣстѣ съ его друзьями, Доменико Буонвичини и Сильвестро Маруффи, былъ взятъ и заключенъ въ темницу. Папа нарядилъ слѣдственную комиссію изъ 17 членовъ, выбранныхъ изъ партіи «бѣснующихся». Допросы С. и пытки велись самымъ варварскимъ образомъ; его пытали 14 разъ въ день, заставляли впадать въ противорѣчія допросамъ, упреками и угрозами и вынудили признаніе, что всѣ его пророчества—ложь и обманъ. За время слѣдствія, которое велось около мѣсяца, С. написалъ въ тюрьмѣ нѣсколько сочиненій: «Размысленіе о псалмѣ 51», гдѣ онъ нападалъ на папу и духовенство, «На Тебя, Господи, уповаю» и «Руководство къ христіанской жизни». Послѣднее сочиненіе написано С. за нѣсколько часовъ до смерти, на переплетѣ одной книги, по просьбѣ тюремщика. 22 мая ему былъ объявленъ смертный приговоръ; 23 мая 1498 г., при огромномъ стеченіи народа, онъ былъ повѣшенъ, а потомъ тѣло его сожжено. Ученіе С. оправдано Павломъ IV, а въ XVII в. въ честь его составлена служба. Въ 1875 г. С. поставленъ памятникъ въ Феррарѣ; статуя его, какъ одного изъ предшественниковъ реформации, входитъ въ составъ известнаго вормскаго памятника. Въ оцѣнкѣ значенія дѣятельности С. мнѣнія расходятся. Однѣ, идеализируя его честность, прямоту и широкіе планы, видятъ въ немъ реформатора, обличавшаго порчу церкви; другіе напоминаютъ, что онъ жилъ средневѣковыми идеями, не создалъ новой церкви и держался строго католической почвы. См. А. G. Rudelbach, «Hieronymus Savonarola und seine Zeit» (Гамб., 1835); F. K. Meier, «Girolamo S.» (Берл., 1836); K. Hase, «Neue Propheten» (Дилл.,

1851, 1860); F. T. Perren, «Jerôme S., sa vie, ses prédications, ses écrits» (Пар., 1853); R. R. Madden, «The life and martyrdom of Girolamo S.» (Л., 1854); Pasquale Villari, «La Storia di Girolamo S. e de'suoi tempi, con l'aiuto di nuovi documenti» (Флоренция, 1859); C. Sickinger, «S., sein Leben und seine Zeit» (Вюрцбург, 1877); K. Clark, «S., his life and times» (Л., 1878); Aquarone, «Vita di Fra Jeronimo S.» (Алесс., 1857); A. Cappelli, «Fra Girol. S.» (Модена, 1869); М. Н. Петровъ, «Савонарола» (въ «Очеркахъ»); Осокинъ, «Савонарола и Флоренция» (Казань, 1865); А. К. Шеллеръ, «Савонарола» (Графич. библиотек. Палленкова, СПб., 1893). *П. Комскій.*

Савонарола (Рафаэль Savonarola, 1646—1780)—итал. географ. Трудъ его: «Univcrsus terrarum orbis scriptorum calamo delineatus» (Падуа, 1713) подписанъ былъ анаграммой Alphonso Lasog a Varea и сдѣлался довольно рѣдкимъ. Это—наборъ свѣдѣній, безъ критической оцѣнки (авторъ указываетъ на адъ, какъ на одно изъ главныхъ мѣстъ земли), но онъ даетъ очень цѣнную библиографію. С. болѣе 20 лѣтъ работалъ надъ составленіемъ всемірной библиографіи, оставшей въ рукописи.

Савонсельскъ—хребтъ, отходящій отъ Суоменселькэ и идущій черезъ зап. часть Саволакса въ общемъ направленіи на Ю до соединенія къ югу отъ Саймы съ хр. Сальпауселькэ и именно съ такъ назыв. Мал. Сальпаусельскъ, идущимъ параллельно главному съ С.

Савостницкій (Герасимъ Аванасьевичъ)—главный врачъ московской Марининской больницы, извѣстный хирургъ. Званіе лѣкаря получилъ въ московскомъ университетѣ въ 1852 г. Первое время работалъ въ хирургической клиникѣ проф. Иноземцова. Званіе оператора, вскорѣ и акушера, а въ 1863 г. степень доктора мед. получилъ за дисс. «О лѣченіи мочевого свищя у женщинъ» въ моск. университетѣ. Въ качествѣ приватъ-доцента читалъ лекціи хирургіи въ томъ же унив. Членъ учредитель московскаго хирургическаго общества, председателемъ котораго былъ нѣсколько разъ. Начеаталъ болѣе 50 работъ въ разныхъ журналахъ (перечень пхъ см. Л. Змѣевъ, «Рус. врачи писатели», 2 и 3 выд.). Основалъ при Марининской больницѣ курсы фельдшерницъ. *А.*

Саврадычъ, *саврадымка*—малорусскія пѣсни о томъ, какъ мужъ (Саврадычъ) училъ лѣнливую жену—биль, запрягалъ въ возъ; когда онъ умеръ, то жена побѣжала въ шинокъ за водкой и созвала отъ радости гостей. См. «Кіев. Старина» (1884, XI, 552). Пѣсни на эту тему встрѣчаются въ Великой и Малой Россіи, болѣею частью безъ собственнаго имени.

Савранъ—мст. Подольской губ., Балтскаго у. (бывшее военное поселеніе), въ 45 в. отъ уѣзда. гор., при выденіи р. Савранки въ р. Бугъ. Основано въ XVII ст. и называлось тогда укрѣпленіемъ Конецпольскимъ или Усть-Саврономъ; оно было пограничнымъ пунктомъ Польши со стороны Очакова. Въ XVII ст. на С. неоднократно нападали турки и татары; въ XVIII ст. его грабли гайдамаки. Окрестности С. богаты татарскими надгроб-

ными памятниками XIV вѣка; на поляхъ часто выкапываютъ человѣскія кости, древнее оружіе и пр. Жит. свыше 300С; правосл. прк., синагога, 3 евр. молитв. дома, школа, аптека, болѣе 60 лавокъ, нѣсколько водяныхъ мельницъ.

Саврасовъ (Алексѣй Кондратьевичъ, 1830—97)—пейзажистъ. Художественное образованіе получилъ въ московскомъ училищѣ живописи, валяія и зодчества. Еще будучи мальчикомъ, исполняя акварели столь удачно, что торговцы скупали ихъ, какъ ходкій товаръ. Исполнивъ для вел. княг. Маріи Александровны нѣсколько картинъ и рисунковъ, изображающихъ виды Петергофа и Сергиевскаго, получилъ отъ акад. худож. въ 1850 г. званіе неклассн. художника, изъ котораго. въ 1854 г., за «Видъ въ окрестностяхъ Ораніенбаума», былъ повышенъ въ академика. Съ 1870-хъ гг. вошелъ въ извѣстность у публики, благодаря въ особенности своей картинѣ «Грачи прилетѣли» (въ Третьяковской гал., въ М.). Живя и работая почти постоянно въ Москвѣ, въ 1871—75 гг. участвовалъ на выставкахъ товарищества передвижныхъ художественныхъ выставокъ и въ 1873—78 гг.—на академическихъ. Произведенія его являлись также на всемірныхъ выставкахъ вѣнской 1873 г. и парижской 1878 г., а также на всероссійской въ Москвѣ 1882 г. Пейзажи С. свидѣтельствуютъ о томъ, что онъ былъ одаренъ большою способностью передавать впечатлѣніе природы. Кромѣ картины «Грачи прилетѣли», лучшими произведеніями этого художника могутъ считаться: «Въ Кувцовѣ», «Видъ въ Ораніенбаумѣ», «Лосиный островъ въ Сокольникахъ», «Лѣсная дорога въ Сокольникахъ», «Печерскій монастырь въ Нилъемъ-Новгородѣ», «Къ концу лѣта, на Волгѣ» (въ шесть въ—Третьяковской гал. въ М.), «Жатва», «Вечеръ» (у г. Маднева, въ Кіевѣ), «Близъ Сухаревои башни» (у И. П. Тюткина, въ М.) и нѣк. др. *Е. Тарасовъ.*

Савранъ-най—см. Сабрей-най.

Савроматы—см. Сарматы.

Савская царина—царина Савы; страна, по предположенію находившейся въ южной Аравіи и всегда находившейся подъ управленіемъ женщинъ. Когда заведенный Соломономъ флотъ проникъ въ порты южной Аравіи, царца савеевъ или сабеевъ, слышавшись о необычайной мудрости еврейскаго царя, порѣшила лично убѣдиться въ достоверности слуховъ и совершила поѣздку въ столицу Соломона (3 Цар. X гл.), откуда возвратилась съ богатыми подарками. По абессинскому преданію, у нея отъ Соломона родился сынъ Менеликъ, который сдѣлался родоначальникомъ абессинскихъ царей.

Саву (Savu, Saiva)—группа острововъ, входящая въ составъ нидерландо-индійскаго резидентства Тиморъ, между островами Ратти и Сумба; управляется четырьмя князьками, платящими дань Голландіи; состоитъ изъ трехъ острововъ. Наиболѣе обширный изъ нихъ, *Великій Саву*, занимаетъ 600 кв. км.; 15000 жителей-малайцевъ; культура риса, сахарнаго тростника, табаку, хлопка, индиго, много прекрасныхъ лошадей, овецъ, рогатаго скота,

свиней и птиц; диких животных (за исключением обезьян) мало. Изъ остальныхъ двухъ острововъ Ранджува или Банджуръ (Randschuwa, Bantschur) насчитываетъ 3000 жит., а Хокуи или Дана (Hokki, Dana) необитаемъ.

Савулузъ (татар.)—добавочный сборъ въ Шемахинскомъ и Геокчайскомъ уу., Бакинской губ.; его взимаютъ съ тѣхъ домохозяевъ, которые имѣютъ больше садовой земли.

Савчетъ-паша (Мегеметъ)—турецкій политическій дѣятель (1815—1883); былъ секретаремъ султана Абдул Меджида, позже министромъ торговли и общественныхъ работъ, посланникомъ въ Парижъ, министромъ просвѣщенія, министромъ юстиціи, министромъ иностранныхъ дѣлъ. Какъ либералъ и западнякъ, онъ охотно работалъ вмѣстѣ съ Мидхадомъ-пашою. Въ дек. 1876 г. онъ предсѣдательствовалъ на совѣщаніяхъ константинопольской международной конференціи и обнаружилъ при этомъ замѣчательныя дипломатическія способности. Въ июлѣ 1877 г. онъ вышелъ въ отставку вслѣдствіе разногласій съ великимъ визиремъ Эдхемомъ-пашою по вопросу о мирѣ съ Россіей. Въ февр. 1878 г. былъ вновь назначенъ министромъ иностр. дѣлъ и подписалъ Санъ-Стефанскій миръ. Въ июлѣ 1878 г. назначенъ великимъ визиремъ, но вскорѣ послѣ того отправленъ посломъ въ Парижъ.

Савченко (Александръ Ивановичъ)—адъюнктъ-профессоръ физиологіи слѣб. медико-хирург. акад., получилъ степень дѣкаря въ слѣб. медико-хирург. академіи въ 1824 г.; для усовершенствованія вѣздилъ на казенный счетъ за границу, по возвращеніи получилъ степень доктора медицины за дисс. «De functionibus organismi vegetabilis adnexis lineis comparationis organismi animalis».

Савчинскій (Сигизмундъ Sawczyński, 1826—93)—польскій историкъ и филологъ, былъ учителемъ гимназіи въ Галиціи, съ 1866 г.—сеймовымъ посломъ. Напеч. «Die neuen Burgundischen Reiche» (Крак., 1857), «Języki wschodniej części kraju naszego w stosunku do szkol i do siebie uważane (ib., 1861); «Pedagogika w urywkach» (ib., 1872) и «Benjamin Franklin i Jerzy Waszington».

Савэджъ (Ричардъ Savage, 1698—1743)—англ. поэтъ, незаконный сынъ графини Макклесфильдъ и лорда Риверса; отданъ былъ бѣдной кормилицѣ, которую воспитывался какъ ея сынъ; поступилъ въ ученіе къ сапожнику и только послѣ смерти кормилицы узналъ тайну своего происхожденія. Тщетно умолялъ онъ свою мать о признаніи; ненависть графини къ С. была такъ велика, что когда С. приговоренъ былъ къ смерти за убійство въ нетрезвомъ видѣ, она старалась препятствовать помилованію его, но безуспѣшно. Какъ поэтъ, С. отличается богатствомъ фантазіи и оригинальностью творчества, что особенно проявляется въ его стихотвореніяхъ: «The wanderer» и «The bastard»; въ послѣднемъ С. въ яркихъ образахъ изложилъ исторію своей жизни. Полное собраніе соч. С., съ превосходной его биографіей, составленной Джонсономъ, появилась въ 1775 г. Жизнь С., умершаго въ долговой тюрьмѣ, послужила Гуккову сюжетомъ для драмы.

Сага—см. Исландская литература. Кромѣ указанныхъ въ этой статьѣ памятниковъ, особое вниманіе привлекаютъ саги, содержаніе которыхъ такъ или иначе связано съ Россіей. Заключающіяся въ нихъ историческія, бытовая и литературный матеріалъ далеко еще не исчерпанъ научно. Онъ относится, отчасти, къ древнѣйшему, до-варяжскому періоду русской жизни: такова, напр., Hervararsaga, авторъ которой пользовался очень древними, не дошедшими до насъ пѣснями (лучшее изданіе—Bugge, «Norröne Skrifter» 1873; изданіе Heinzel'я, «Ueber die Hervararsaga», въ «Sitzungsberichte vñnsкой акад.» 1877, т. 114). Ббльшее частью содержаніе этихъ С. относится къ варяжскому періоду. Рядомъ съ легендарными мотивами, мы находимъ здѣсь рассказы, производящіе впечатлѣніе исторической правды и могущіе, до известной степени, дополнить повѣствованіе русской лѣтописи. Orvar-Odds saga даетъ любопытную параллель къ лѣтописному рассказу о смерти Олега (послед. изд. Boer, Галле, 1892); saga объ Эймундѣ («Eymundorsaga», пер. Семеновскаго (въ «Биба. для Чтенія», 1884) переноситъ насъ въ эпоху княженія Ярославъ-Мудрого и т. д. Много отрывочнаго матеріала даютъ и другія саги; онъ образъ въ устарѣвшемъ теперь изданіи «Antiquités russes d'après les monuments historiques des Islandais et des anciens Scandinaves» (изд. Société des Antiquaires du Nord, Копенгагенъ, 1852). О Кіевѣ въ скандинавскомъ преданіи см. Дашкевичъ, «Придѣлывовыя и Кіевъ по нѣкоторымъ памятникамъ древне-сѣверной литературы», въ «Кіевск. Унив. Извѣстіяхъ», 1886, № 11, и А. Веселовскій, «Кіевъ—Градъ Дѣпра», въ «Запискахъ Ром.-Герм. Отдѣл. Филол. Общ. при Слб. Университетѣ», вып. I, СПб., 1888. На русскій языкъ переведено очень незначительное число сагъ; кромѣ вышеуказаннаго перевода саги объ Эймундѣ—«Извлеченіе изъ саги Олава, сына Триггвѣева, короля Норвежскаго. Пребываніе Олава Тр. при дворѣ Владиміра Великаго», пер. съ исландскаго С. Сабинина; «Сага о Финнборгѣ Сильномъ», Ѳ. Д. Ватюшкова («Журн. Мин. Нар. Просв.» 1885); «Сага объ Эйрикѣ Красномъ», С. Н. Сыроматникова (СПб. 1890; здѣсь повѣствуется объ открытіи Америки исландцами въ концѣ X в. и объ основаніи тамъ первой исландской колоніи въ началѣ XI в.). Оба послѣдніе перевода саги снабжены предисловіями, посвященными характеристикѣ С. вообще. Хорошій краткій очеркъ исландской литературы, съ перечнемъ С. и библиографическими указаніями, даетъ О. Brenner, «Altnordisches Handbuch» (2 изд. т. I; Лпц., 1896).

Сага (древне-сканд. Sága)—богиня скандинавской мѣлологіи, о которой имѣется мало данныхъ. По Grímnismálъ Эдды, С. обитаетъ на Сѣкквабеккѣ и ежедневно пьетъ тамъ съ Одиномъ изъ золотого сосуда. Повидимому, С.—лишь другое названіе Фригги, супруги Одина. Мюленгоффъ видитъ въ С. олицетвореніе отраженія солнца въ водѣ.

Сагайдачннй (Петръ, по отчеству Кононѣвичъ, т. е. Кононовичъ)—малороссійскій дѣятель, православный дворянинъ изъ г. Сам-

бора; учился въ острожской школѣ на Волыни; въ концѣ XVI или самомъ началѣ XVII в. отправился на Запорожье, гдѣ въ 1605 г. является во главѣ сбчи, кошевымъ атаманомъ. Подъ его предводительствомъ запорожцы въ 1605 г. взяли турецкую крѣпость Варну, въ 1606 г. — Кагу (Феодосію), при чемъ сожгли турецкій флотъ и освободили массу христіанскихъ невольниковъ. Польша занята была тогда войной съ Москвою и потому заискивала въ С. Въ 1618 г. она обратилась къ нему съ просьбой помочь королевицу Владиславу, двинувшемуся подъ Москву; С., съ 20000 казаковъ, овладѣлъ Лявнамъ и Ельцею, разбилъ московскія ополченія Пожарскаго и Волконскаго и вывелъ Владислава изъ затруднительнаго положенія. Вернувшись назадъ онъ уже не только кошевымъ атаманомъ, но и фактическимъ гетманомъ Украйны. Въ 1620 г. С. убѣдилъ іерусалимскаго патр. Феофана, возвращавшагося изъ Москвы, восстановить православную іерархію, уничтоженную было унией, и тотъ посвятилъ въ киевскіе митрополиты Іова Борецкаго, а также пѣсковско другихъ епископовъ. Польша примирилась съ этимъ, потому что опять нуждалась въ С.: турки нанесли ей страшное поражение подъ Цецорою. Въ Варшавѣ состоялся совѣтъ, на который пригласили С., какъ «справку великаго и добраго». Въ 1621 г. произошла знаменитая Хотинская битва; турки должны были заключить невыгодный для нихъ миръ. С. былъ тяжело раненъ. Король щедро наградилъ С. и казаковъ за ихъ подвиги подъ Хотиномъ. Сочиненіе С. «Объ униі» литовскій канцлеръ Салъга называетъ «предрагоцѣннымъ». С. скончался въ 1622 г. и похороненъ въ Кіевѣ, въ Братскомъ монастырѣ. См. Максимовичъ, «Исаидованіе о гетманѣ Петрѣ Конашевичѣ С.» и «Сказаніе о гетманѣ Петрѣ С.» («Собр. соч.», т. I).

Д. Б.—ий.

Сагайнъ (Sagain, Sagain) — бывшая столица имперіи Бирма, на Иравади, противъ Авы; нынѣ совершенно опустѣла.

Сагайская степь — въ Енисейской губ., на ЮЗ Минусинскаго у., между лѣвыми берегами рр. Енисея и Абакана и вост. предгорьями хребта Кузнецкаго Алатау; простирается къ С до р. Ербы. Въ зап. и юго-зап. своихъ частяхъ степь представляеть собою всхолмленную равнину, не лишённую пригодныхъ для земледѣлія пространствъ; въ сѣв. и вост. своихъ частяхъ она имѣеть болѣе равнинный характеръ, съ почвою отчасти сухой, солонцеватой, отчасти торфяной въ болотистыхъ мѣстахъ, но тѣмъ не менѣе богатой превосходными пастбищами, на которыхъ въ осеннее и зимнее время пасутся многочисленныя стада кочующихъ сагайцевъ и другихъ соединенныхъ съ ними разнородныхъ племенъ. По степи разбросаны многочисленныя курганы и могильники кочевавшихъ здѣсь нѣкогда народовъ.

Сагайцы или сагайскіе татары — народъ тюркскаго племени, кочующій по р. Абакану отъ впаденія въ него р. Асыкъ и въ Сагайской степи, въ предѣлахъ Енисейской губ., Минусинскаго у., и Томской губ., Кузнецкаго у. Ихъ около 12500 душъ, въ томъ числѣ

въ Енисейской губ. 11700. Хотя С. крещены, но мало обрусѣли; у нихъ много азычскихъ вѣрованій; шаманы сохраняли между ними значительное вліяніе. Большинство — скотоводы-кочевники. На весну и лѣто они уносятся свои стада въ горы, позднѣе же осеюю спускаются съ нихъ въ свои зимнія стойбища въ Сагайскую степь, беззѣвѣе которой даетъ возможность держать скотъ всю зиму на подожномъ корму. Въ прежнее время С. занимались оленеводствомъ, которое нынѣ совершенно упало. Нѣкоторые изъ нихъ занимаются охотой, звѣрловствомъ и сборомъ кедровыхъ орѣховъ и съѣдобныхъ корнеплодныхъ и луковичныхъ дикихъ растений. Только одинъ изъ родовъ, белтърскій, сдѣлался вполне осѣдлымъ и занялся хлѣбопашествомъ, не покидая, впрочемъ, скотоводства и издревле знакомаго ему кузнечнаго промысла. Очертаніе лица С. близко подходитъ къ татарскому; они имѣють густые темныя или черныя волосы, крѣпко сложены, отличаются болѣе солидной мускулатурой отъ своихъ сѣверныхъ сосѣдей, качинцевъ и другихъ инородцевъ. Рогатый скотъ С. отличается ростомъ, лошади — силою и выносливостью. У енисейскихъ С. числится лошадей до 20000, крупнаго рогатаго скота — около 24000, овецъ и козъ — 32000 гол. С. питаются овечьимъ сыромъ, творогомъ, питательными кореньями и луковичками, отчасти мясомъ, мукой и кирпичнымъ чаемъ; любимыя ихъ напитки — айранъ и кумысъ. Грамотность развита крайне слабо. Енисейскіе С. управляются асызской степной думой и выборными родовыми старшинами. Самое крупное селеніе С. — Усть-Сосской улусъ (63 хозяйства, 416 жит.). Н. Л.

Сагалассъ (Sagalassus, Σαγαλασσός) — въ древности значительный городъ и пограничное укрѣпленіе въ Писидіи, на юго-востокъ отъ Аламеи, близъ р. Кестры. Жители С. считались самыми храбрыми во всей Писидіи. Развалины города (храмъ, амфитеатръ, и др. постройки) находятся близъ деревни Бурдери, въ окрестностяхъ города Исабарты.

Сагами — одна изъ областей Японіи, между 35° и 26° сѣв. широты, къ 3 отъ столицы Токио. 450 тыс. жит.; главный городъ Одавара. Область гориста; вулканъ Ояма — 1300 м. надъ уровнемъ моря. Живописное оз. Хаконе; множество теплыхъ источниковъ разнаго состава, посѣщаемыхъ десятками тысячъ людей въ лѣтніе мѣсяцы. Въ С. была древняя столица Японіи, Камаютра. Колоссальная бронзовая статуя Будды, такъ наз. Дайбуцъ, и главный арсеналъ Японіи — Юкоска. А. В.

Саганлугеній хребтъ — въ Закавказьи, въ зап. части Карсской обл., возвышается надъ Ардагано-Карскимъ плато (5½—6 тыс. фт.). Отдѣльныя вершины С. хребта достигаютъ 10 тыс. фт. (Арсіанъ, Алла-экперъ). Склоны хребта мѣстами покрыты лѣсами, преимущественно сосновыми. На сѣв.-вост. склонѣ хребта беретъ начало р. Карсъ-чай (XIV, 608). С. *переага* — 7940 фт. (Карсъ — Эрзурумъ).

Саганъ (герцогиня Доротея Sagan, 1793—1862) — принцесса Курляндская и Семигальская, дочь курляндскаго герцога Петра и

графини Медемъ, племянница известной Елизаветы фонъ-деръ-Рекке (XVI, 527). Уже въ ранней молодости С. насчитывала въ числѣ своихъ поклонниковъ наиболѣе знаменитыхъ людей своего времени и была посвящена въ тайны европейской дипломатии. Вступивъ въ бракъ (1809 г.) съ Эдмундомъ Таллейранъ-де-Перригоромъ, С. стала племянницей и любимшей знаменитаго Талейрана и играла выдающуюся роль при франц. дворѣ въ эпоху Наполеона I и реставраціи. По смерти Талейрана (1838) С. покинула Парижъ, отправилась въ унаследованное ею отъ сестры своей герцогство Саганъ и вступила въ романтическую связь съ княземъ Феликсомъ Лихновскимъ.

Саганъ (Sagan)—г. въ прусской провинціи Силезіи, главный городъ княжества С., на р. Боберъ. 13184 жит. (1895). Покр. съ готич. башней и склепомъ герцогской семьи; замокъ съ художественными коллекціями; рагуша XIV в. Производство шерстяныхъ тканей, чулочное, чугунолитейное, стеклянное, фарфоровое, гончарное, толевое и картонное. *Княжество С.* въ XIV в. составляло часть княжества Глогау, затѣмъ въ XV в. принадлежало одной отрасли князей Глогаускихъ. Въ 1472 г. оно было продано Гюгоаку Саксонскимъ. Въ теченіе XVI—XVIII вв. оно переходило изъ рукъ въ руки многихъ владѣльцевъ, между прочимъ Валленштейна. Въ настоящее время княжествомъ владѣеть герцогъ Бозонъ Талейранъ-С.

Сагаръ-Теода (Gabriel Sagard-Théodat)—франц. миссіонеръ, францисканецъ; въ 1624 г. распространялъ Евангеліе среди гуроновъ. Труды С., въ которыхъ онъ описалъ нравы дикихъ: «Le Grand voyage du pays des Hurons» (Парижъ, 1632) и «Histoire du Canada et voyage des frères récollets» (Парижъ, 1636).

Сагартія (Sagartia)—родъ семейства Actinidae, подотряда Actiniaria или актиній отряда многощупальцевыхъ (см. т. XIX, стр. 554—556) или шестиплечевыхъ коралловыхъ полиповъ (Hexacorallia) класса Anthozoa или Scyphozoa (см.). Одиночная актинія, присылающаяся нижней поверхностью тѣла (подшовой) къ постороннимъ предметамъ въ встрѣчающаяся въ моряхъ на глубинѣ до 12 саж. Ротовой дискъ снабженъ многочисленными (до 600) щупальцами. Весьма яркой и пестрой (бураго, желтаго и краснаго цвѣта) окраски; длина до 9 стм., а диаметръ диска до 6 стм. Различаютъ до 7 видовъ. В. Ш.

Сагаръ (Sagar)—островъ въ дельтѣ Ганга; нѣкогда насчитывалъ до 200000 жителей, которые погибли отъ наводненія (1688). Въ 1864 г. отъ наводненія же изъ 6625 жит. С. погибло 4187 чел. Нынѣ о-въ мало населенъ, но ежегодно его посѣщаютъ отъ 100000 до 200000 пилигримовъ. Метеорологическая обсерваторія, маякъ, телеграфная станція; для защиты отъ наводненія возведены плотины.

Сагаръ (Sagar, Saugor)—городъ въ Британской Индіи, на пути изъ Бенареса въ Бомбей, при красивомъ озерѣ, съ лѣстницей для купающихся; много индійскихъ храмовъ; крепость со значительнымъ гарнизономъ; 44674

жит. (1891), въ томъ числѣ 33582 индусовъ-браминовъ, 9007 магометанъ и 804 христианъ.

Сагасикъ, *Sakasik* (?-gasiik, Zagasiik, Zakasik)—главный городъ египетской провинціи Шаркиехъ, въ Нильской дельтѣ, на вѣтви канала отъ Нила въ Измаилію; узловая станція желѣзныхъ дорогъ изъ Каира, Суэца, Александріи и Даміетты; главный центръ торговли хлѣбомъ и хлопкомъ въ Египтѣ; нѣсколько бумагопрядиленъ. 40000 жпт. (1894), въ томъ числѣ 1016 иностранцевъ; конторы европейскихъ торговыхъ домовъ. На томъ же почти мѣстѣ лежала древняя Пабаста или Бубаста грековъ.

Сагасракша (санскр. Sahasrāksha, «тысячезлазый») — одинъ изъ эпитетовъ индійскаго бога Индры (см.).

Сагаста (донъ Прахедесъ Mateo Sagasta)—испанскій государственный дѣятель. Род. въ 1827 г.; изучалъ инженерное искусство, служилъ инженеромъ при постройкѣ желѣзной дороги; принялъ участіе въ возстаніи 1854 г. и былъ избранъ въ кортесы; послѣ подавленія революціоннаго движенія 1856 г. долженъ былъ бѣжать за границу; скоро былъ амнистированъ и вернулся въ Мадридъ, гдѣ былъ профессоромъ въ инженерной школѣ, либеральнымъ депутатомъ въ кортесахъ и редакторомъ «Iberia». Послѣ неудачнаго проноуціамента 1866 г. С. бѣжалъ за границу, откуда вернулся послѣ низверженія королевы Изабеллы и былъ назначенъ министромъ внутреннихъ, потомъ иностранныхъ дѣлъ. Онъ былъ горячимъ сторонникомъ генерала Прама, а послѣ его смерти—маршала Серрано, съ которымъ сходился въ готовности мѣнять политическія убѣжденія, предавать вчерашнихъ друзей, производить кровавыя расправы надъ вчерашними союзниками. 5 янв. 1871 г. С. сдѣлался министромъ внутреннихъ дѣлъ въ консервативно-либеральномъ кабинетѣ Серрано (первомъ при королѣ Амадеѣ); 20 іюля вышелъ въ отставку, когда Серрано долженъ былъ уступить мѣсто радикальному кабинету Зорильи. 3 октября С. былъ избранъ президентомъ кортесовъ противъ правительственнаго кандидата, и это привело къ паденію Зорильи. С. получилъ портфель внутреннихъ дѣлъ въ новомъ кабинетѣ Малькампо; 20 декабря онъ самъ занялъ мѣсто перваго министра; 22 мая 1872 г. его кабинетъ палъ, вслѣдствіе недобросовѣстнаго расходованія государственныхъ суммъ на избирательныя, можетъ быть и личныя цѣли, а также вслѣдствіе неудовольствія короля, который сталъ извѣстны тайныя сношенія С. со сторонниками претендента Альфонса. Послѣ этого С., возбудившій къ себѣ непріязнь какъ короля, такъ и республиканцевъ, находился въ оппозиціи, не зная, къ какой сторонѣ пристать. Въ концѣ 1873 г. онъ сталъ однимъ изъ участниковъ заговора противъ Кастелара, во главѣ котораго стояли маршалъ Серрано и ген. Павія. Когда послѣдній 3 янв. 1874 г. разогналъ штыками кортесы и произвелъ государственный переворотъ, С. сдѣлался министромъ иностранныхъ, потомъ внутреннихъ дѣлъ въ правительствѣ маршала Серрано. 4 сент., когда послѣдній уѣхалъ въ армию, С. сдѣлался мини-

строимъ-президентомъ. Въ это смутное время С. успѣлъ организовать толпу городской черни, которую онъ даже частью вооружилъ для уличной борьбы съ политическими противниками. Такие приемы борьбы не спасли его, однако, отъ прогнѣаніемъ 30 декабря, направленного противъ него и маршала Серра-ва въ пользу Альфонса. С. легко уступилъ, считая сопротивление опаснымъ. Послѣ этого долгое время онъ руководилъ въ кортесахъ умѣренной, династически-либеральной оппозиціей и усиленно старался пріобрѣсти расположение короля Альфонса XII, что ему и удалось. Когда въ 1881 г. пало министерство Кановаса Кастильо, король обратился къ С. Теперь для Испаніи настало сравнительно спокойное время, что не мѣшало партиямъ пріобрѣтать къ грубымъ нарушениямъ конституціи. С. былъ главою кабинетовъ въ 1881—83 и 1885—90 гг. Послѣдній изъ нихъ провозвелъ освобожденіе рабовъ на Кубѣ, законъ о расширеніи компетенціи суда присяжныхъ, законъ о гражданскомъ бракѣ; при немъ же было введено всеобщее голосованіе, ограниченное постановленіями о 2-лѣтней осѣдлости и многими другими. Всеобщее голосованіе, однако, оказалось столь же хорошимъ орудіемъ въ рукахъ правительства, какъ прежнее голосованіе, основанное на имущественномъ цензѣ. Въ 1892—1895 гг. Сагаста вновь стоялъ во главѣ кабинета. Въ это время его жестокая политика вымогательства по отношению къ Кубѣ вызвала тамъ возстаніе, съ которымъ С., не смотря на всѣ принятые имъ суровыя репрессивныя мѣры, не могъ справиться и которое онъ оставилъ въ наслѣдство своему замѣстителю, Кановасу. Задача оказалась не по силамъ и этому послѣднему, и С., въ качествѣ вождя оппозиціи, являлся сторонникомъ примирительныхъ мѣръ. Въ 1897 г. Кановасъ палъ и С. сформировалъ новый кабинетъ. Онъ отозвалъ съ Кубы жестокаго генерала Вейлера, замѣнилъ его болѣе мягкимъ ген. Бланко и обѣщавъ введеніе автономіи. Но Испанія и въ частности С. уже слишкомъ часто не исполняли данныхъ Кубѣ обѣщаній: возстаніе продолжалось. С. съ легкимъ сердцемъ началъ войну съ Соединенными Штатами, не принявъ предварительно мѣръ, чтобы поставить армию на высоту задачи. Вооруженіе было плохое, корабли частью нигуда не годные; порохъ оказывался нѣрѣдко подмоченнымъ, пушки не стрѣляли, начальство было не распорядительное, и война окончилась полнымъ пораженьемъ Испаніи. Это вызвало въ странѣ страшное раздраженіе противъ С., который спасался отъ крушенія только тѣмъ, что долго не созывалъ кортесы. Когда они въ февр. 1899 г. были созваны, паденіе министерства С. стало неизбежнымъ. С. снова перешелъ въ оппозицію.

В. Водовозов.

Сагастырь—урочище въ дельтѣ Лены, подъ 73°22' с. ш. и 120°5' в. д. отъ Гринича; здѣсь произведены въ 1882—84 гг. подробныя магнитныя и метеорологическія наблюденія экспедиціей подъ начальствомъ Н. Д. Юргенса, снаряженной Имп. русскимъ географическимъ обществомъ. Они изданы обще-

ствомъ, подъ заглавіемъ: «Труды русской полярной станции на устьѣ Лены» (2 части). Средняя температура года — 17,3, января — 36,5, июля 4,9.

Сагастинскій (Янъ Sagatynski, † въ 1844 г.)—паль польскаго короля Станислава-Августа; блисталъ при дворѣ остроуміемъ и неисчерпаемою веселостію; критиковалъ общество своей эпохи, не задѣвая никого въ отдѣльности. Послѣ его смерти появились его «Mémoires d'un page de Stanislas-Auguste» (Познань, 1845).

Саганъ (татарск.)—господище; слово это прибавляется къ именамъ многихъ хановъ и военачальниковъ, напр. С. Гирей.

Сагинау (Saginaw)—г. въ Сѣв.-Ам. Шт. Мичиганъ; желѣзнодорожный центръ Сѣв. Мичигана. 37 церквей, публичн. бібліотека, 5 нацѣон. банковъ, богосл. семинарія и высшая школа, 10 газетъ. Желѣзодѣлат., машиностроительныя, пивоваренныя и лѣсопиленные заводы; значительная торговля лѣсомъ и солью. Жит. 46322.

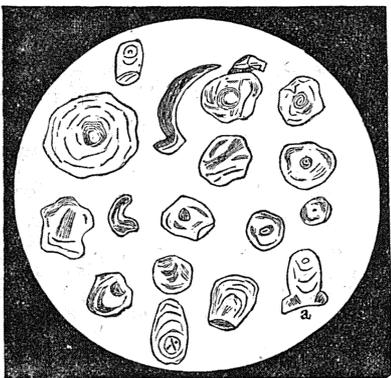
Сагинауи (Saguenay)—бол. рѣка въ Канадѣ, одинъ изъ главнѣйшихъ притоковъ р. Св. Лаврентія, вытекаетъ изъ оз. С. Джонъ, судоходна до зал. Хаха. Въ верхнемъ теченіи своемъ С. богата стремнинами и служитъ только для сплава лѣса; берега ея скалисты и дико-живописны; у устья ея лежитъ купальное мѣстечко Тадусанъ. Длина теченія около 180 км.

Сагитта (Sagitta) или *стрѣлка*—одинъ изъ немногихъ родовъ шестиночелюстныхъ или Chaetognatha, причисляемыхъ къ типу червей (Vermis), а нѣкоторыми учеными къ подтипу Vermidea. Совершенно прозрачныя свободно-плавающія (пелагическія) морскія животныя, достигающія до 7 см. длины. Въ продолговато-цилиндрическомъ тѣлѣ различаютъ три отдѣла или сегмента: голову, туловище и хвостъ. На головѣ, несущей ротъ и два глаза, различаютъ 6 — 10 длинныхъ, острыхъ щетинокъ или крючковъ, исполняющихъ роль челюстей; къ туловищу прикрѣпляются двѣ пары боковыхъ плавниковъ, а къ заостренному хвосту—одинъ хвостовой плавникъ, окаймляющій его со всѣхъ сторонъ. С. обоеполы; ихъ пища состоитъ изъ ракообразныхъ и ихъ личинокъ. Различаютъ до 12 видовъ.

В. Ш.

Саго—С. представляетъ собой крахмалъ, получаемый отъ саговыхъ пальмъ (Cусадасеае) и другихъ близкихъ къ нимъ деревьевъ. въ большомъ количествѣ растущихъ на южно-азиатскихъ и австраійскихъ островахъ и полуостровахъ. Привозное въ Европу С. получаютъ главнымъ образомъ отъ пальмы Metroxylon Sago Rottboell, высокой (около 15 м.) стройной пальмы съ цилиндрическимъ стволомъ, покрытымъ остатками отмершихъ листьевъ и заканчивающимся наверху шпоровой шапкой изъ перистыхъ листьевъ. На 15-мъ году своей жизни пальма однажды цвѣтетъ, послѣ чего неизбежно погибаетъ. Для полученія С. пальму срубаютъ непосредственно передъ цвѣтеньемъ, такъ какъ въ это время древесина ея наиболѣе богата крахмаломъ; стволъ пальмы вскрываютъ, извлекаютъ сердцевин-

ную часть, которую измельчают и отмывают на ситах водой; вода увлекает саговые крахмальные зерна, которые отлучиваемъ и отжиманием отдѣляютъ отъ воды. Полученную такимъ образомъ еще влажную массу на мѣстѣ перерабатываютъ въ саговые зерна протираниемъ черезъ сита съ отверстиями опредѣленнаго размѣра и послѣдующимъ сушениемъ зеренъ на сковородахъ при осторожномъ нагреваніи и постоянномъ встряхиваніи; такимъ образомъ получаютъ отдѣльные зерна болѣе или менѣе округлой формы, величиною съ просное зерно. Въ Европѣ, въ которую въ послѣднее время привозятъ саговый крахмалъ (саговую муку) въ сыромъ видѣ, зерненіе и сушеніе ея производится въ особу устроенныхъ съ этой цѣлью вращающихся цилиндрахъ и сковородахъ, благодаря чему получаютъ зерна болѣе правильной и однородной формы. Отъ температуры высушванія весьма



Крахмальные зерна настоящего саго, частью начавшія переходить въ клейстеръ; а — характерное зерно для пальмоваго крахмала, б — на главомъ зернѣ, на подобіе горба, нарастаютъ плоскія вторичныя зерна. Увел. 300 разъ.

часто зависитъ цвѣтъ получаемаго продукта, хотя его иногда и умышленно подкрашиваютъ жженымъ сахаромъ. По своему составу С. представляетъ главнымъ образомъ крахмалъ, частью перешедшій въ клейстеръ; болѣе подробные анализы даютъ слѣдующее: воды 13%; азотосодержащихъ веществъ — слѣды; безазотистыхъ веществъ (крахм.) 86,5%; минеральныхъ веществъ 0,5%. С. считается хорошимъ питательнымъ (диетическимъ) средствомъ и нерѣдко употребляется въ смѣси съ молокомъ для питанія дѣтей въ первые годы ихъ жизни, равно какъ охотно дается въ видѣ суповъ и похлебокъ выздоравливающимъ. Въ торговлѣ различаютъ нѣсколько сортовъ С.; лучшимъ сортомъ считается такъ наз. жемчужное С. (Perlsago), совершенно бѣлаго цвѣта или съ едва замѣтнымъ желтоватымъ либо розоватымъ оттѣнкомъ, зависящимъ отъ закладываемаго въ саговомъ деревѣ краснопигментоваго пигмента, извлекаемаго водой. Прочіе сорта сѣраго оттѣнка или буроваты, что зависитъ отъ слышного сильнаго нагреванія при сушеніи. Въ водѣ саговые зерна медленно разбухаютъ и тогда можно подъ

микроскопомъ различить характерныя для С. крахмальные зерна величиною отъ 0,03 до 0,07 мм., нерѣдко частью потерявшія свою структуру въслѣдствіе перехода въ безформенную массу клейстера. Въ мѣстахъ провѣрстанія саговыхъ пальмъ С. являются важнымъ пищевымъ продуктомъ для туземныхъ жителей. Въ Европу въ первый разъ С. было привезено Марко Поло (въ Венецію).

А. С. Г. А.

Искусственное С. — дешевый сортъ С., иначе вѣмечкое или картофельное С., готовится изъ лучшихъ сортовъ картофельной муки. Изъ муки дѣлаютъ тѣсто, продавливаютъ его черезъ мелкія сита и встряхиваютъ въ сосудахъ; затѣмъ нагреваютъ въ особыхъ печахъ до 70 — 80° Ц.; продавленную массу высушиваютъ при возможно низкой температурѣ. Фабрикація искусственнаго С. возникла въ Германіи (въ Швейнфуртѣ) во время блокады континента Европы. Въ настоящее время лучшіе сорта искусственнаго С. готовятъ въ Магдебургѣ, Галле, Швейнфуртѣ и пр. Во Франціи также производится фабрикація искусственнаго С. Зерна искусственнаго С. болѣе правильной формы, чѣмъ зерна настоящаго, остиндскаго или пальмоваго С. Приготавливаютъ бѣлое, желтое и красное (подкрашиваютъ сахаромъ и сильнымъ жаромъ) искусственное С. С. Р.

Саговая пальма. 1) *Arenga saccharifera*, настоящая С. или сахарная пальма; см. Аренга; 2) разнообразныя виды класса *Suscadeae* (С. и папоротниковидныхъ пальмъ). Это — многолѣтнія, древесныя, вѣчно зеленыя растенія, весьма своеобразнаго облика, дико растущія въ тропическихъ странахъ Новаго и Стараго Свѣта и часто разводимыя у насъ въ оранжереяхъ какъ декоративныя растенія перваго ранга. Стебель у С. пальмъ обыкновенно не вѣтвистый, болѣею частью колоновидный, иногда до 20 и болѣе метровъ высотой и довольно толстый, изрѣдка клубневидный; поверхность его густо бываетъ покрыта чешуйчатыми низовыми листьями, зеленые же листья бывають собраны на верхушкѣ стебля и у нѣкоторыхъ видовъ довольно густой кроной (напр. у *Sucas revoluta* до 100 листьевъ въ кровѣ); зеленые листья всегда чередуются съ чешуйчатыми, при чемъ обыкновенно за однимъ рядомъ зеленыхъ листьевъ возникаетъ нѣсколько рядовъ чешуйчатыхъ; тѣ и другія расположены очень тѣсно спирально. Зеленые листья многолѣтніи; они обыкновенно однажды перыстые и только у *Bowenia* дважды перысты; у нѣкоторыхъ видовъ они достигаютъ громадной величины, напр. у *Lepidozamia Denisolii* до 3 метровъ. Цвѣтки однополые, голые, въ видѣ шишекъ. Мужской цвѣтокъ состоитъ изъ оси, густо покрытой тычинками, плоскими (у *Sucas*) или щитковидными (у *Zamia Ceraozamia*); шарообразные, яйцевидные или грушевидные пыльники помѣщаются на спящей сторонѣ; тычинки въ неопредѣленномъ, обыкновенно довольно большомъ (до 1000) числѣ, группами по 2—6; вскрываются пыльники продольной трещиной. Женскій цвѣтокъ также въ видѣ шишки (или колоса); состоитъ онъ изъ оси, густо покрытой расположен-

ными по спирали щитовидными плодолистиками, несущими на нижней стороне по две сѣмяпочки. Только у *Sucas* плодолистика перистоластинчатые и обыкновенно не собраны въ цвѣток (женскаго цвѣтка у *Sucas* нѣтъ), а являющиеся въ видѣ зеленыхъ листьевъ. По краю такого плодолистика развиваются сѣмяпочки, въ числѣ 5—6. Мужскіе и женскіе цвѣтки появляются на верхушкѣ стебля, обыкновенно на различныхъ экземплярахъ (*S.* пальмы — растенія двудомныя). Сѣмяна довольно крупныя, напоминающія сливы, такъ какъ наружный слой ихъ кожуры мясистосочный, а внутренний твердъ какъ кость. Сѣмя бѣловое, съ прямымъ зародышемъ обь одной или о двухъ сѣмядолахъ. *S.* пальмы — довольно древнія растенія на земной поверхности, ближе всѣхъ другихъ цвѣтковыхъ растений стоящія къ споровымъ. Въ послѣднее время у нихъ найдены даже сперматоиды, при помощи которыхъ, какъ и у споровыхъ растений, происходитъ оплодотвореніе. Въ настоящее время извѣстно до 75 видовъ *S.* пальмъ, соединяемыхъ въ одно семейство, два подсемейства и въ 9 родовъ, на основаніи слѣдующихъ признаковъ:

I. Женскаго цвѣтка нѣтъ; сѣмяпочекъ больше двухъ.... 1 подсем. *Cycadeae*. 1 р. *Sucas*.

II. Женскіе цвѣтки развиты. Сѣмяпочки двѣ.... 2 подсем. *Zamiæae*.

1) Листочки съ главнымъ и боковыми нервами.... 2 р. *Stangeria*.

2) Листочки только съ главнымъ нервомъ. Листья двоякоперистые. 3 р. *Bowenii*. Листья однаждыперистые:

а) Сѣмяпочки помѣщаются на подушечкообразныхъ выростахъ плодолистиковъ.... 4 р. *Dioon*.

б) Сѣмяпочки прямо на плодолистикахъ:

1) Плодолистикъ щитковидный.... 5 р. *Encerphalartos* и 6 р. *Zamia*.

2) Плодолистикъ заостренный.... 7 р. *Macrozamia*.

3) Плодолистикъ двурогіе.... 8 р. *Ceratozamia*.

4) Плодолистикъ щитковидные, тычинки плоскія.... 9 р. *Microzucas*.

Слѣдующіе наиболее обыкновенны виды: 1. *Sucas revoluta*, довольно извѣстное декоративное растеніе нашихъ оранжерей; перистые, темозеленые, длинныя и узкія листья котораго часто употребляются для украшенія гробовъ, на погребальные вѣнки и пр.; на родинѣ (въ южной Японіи), изъ сердцевины ея колоновидныхъ стволовъ приготавливаютъ саго. 2) *S. cirripalis* изъ Остидіи, близкій видъ къ предыдущему, но листья боіе свѣтлые и боіе вѣтвистыя. 3) *Encerphalartos villosus* изъ южной Африки, съ остропильчатыми листьями. 4) *Ceratozamia mexicana* изъ Мексики, 5) *Macrozamia spiralis*, 6) *Macrozamia tridentata* изъ Австраліи и др. *S. P.*

Саговая елсезенка — см. Селсезенка, болѣзнь ея.

Саговки (*Sucadeae*) — составляютъ одинъ изъ классовъ голосѣмянныхъ растений (*Gymnospermae*). Они образуютъ одно семей-

ство того же имени (*S.* или саговья, *Sucadeae*). Сюда относятся растенія, по общему виду похожія на пальмы. Стволъ ихъ обыкновенно толстый, но не высокій, рѣдко достигающій высоты 20 м., цилиндрической, иногда клубневидный, почти никогда не вѣтвится. На поверхности онъ весь усаженъ остатками листовыхъ черешковъ, на концѣ несетъ крону крупныхъ перистыхъ кожистыхъ, иногда колочихъ листьевъ. У нѣкоторыхъ видовъ молодые листья завиты въ спираль, подобно тому, какъ у папоротниковъ. Цвѣты имѣютъ очень простое устройство и раздѣляются, при чемъ мужскіе и женскіе распределены на различныхъ недѣлимыхъ (т. е. растенія двудомныя). Мужскіе цвѣты состоятъ изъ многочисленныхъ тычинокъ, собранныхъ обыкновенно въ видѣ шишки. Каждая тычинка представляется въ видѣ плоской или щитковидной чешуйки, на спянной поверхности которой сидятъ группами по 2—5 пыльниковъ, содержащихъ цвѣтень. Женскіе цвѣты у *Sucas*, т. е. *S.*, состоятъ изъ отдѣльныхъ плодолистиковъ, которые развиваются на концѣ стебля въ нѣсколькихъ кругахъ, замѣняя собою обыкновенные листья.

Эти плодолистикіи небольшой величины (сравнительно съ простыми листьями) и не имѣютъ зеленой окраски, такъ какъ одѣты густымъ желтобурымъ войлокомъ. Въ верхней своей части они раздѣлены на перистыя доли, у основанія же ихъ мѣсто долей сѣмяпочки. На слѣдующій годъ за плодолистикомъ опять развивается крона зеленыхъ листьевъ. У другихъ родовъ плодолистикіи имѣютъ обыкновенно видъ щитковъ, собранныхъ въ шишки. На нижней поверхности этихъ щитковъ сидятъ по двѣ сѣмяпочки. Послѣднія довольно крупны и снабжены однимъ (простымъ) покровомъ. Онѣ развиваются въ крупныя сѣмена, похожія на костянки (напр. сливы), такъ какъ у нихъ наружный слой сѣмянной кожуры дѣлается мясистымъ, а внутренней — твердымъ какъ кость. Внутри сѣмени заключается зародышъ, остающійся на нитевидномъ, спирально закрученномъ канатикѣ. Въ зародышѣ обыкновенно двѣ сѣмядоли, по большей части срастающіяся между собою, рѣже одна (*Ceratozamia*). *S.* принадлежатъ исключительно тропическому и субтропическому климату обоихъ полушарій. Ихъ считается всего 75 видовъ въ 9 родахъ, изъ которыхъ 4 (*Zamia*, *Ceratozamia*, *Dioon* и *Microzucas*) принадлежатъ Новому Свѣту, а 5 (*Sucas*, *Encerphalartos*, *Stangeria*, *Macrozamia* и *Bowenii*) — Старому. Въ Америкѣ *S.* распространены отъ сѣверной Мексики и Флориды (приблизительно отъ 30° с. ш.) до Перу, Боливіи и сѣверной Бразиліи (до 12° ю. ш.). Въ Старомъ Свѣтѣ они обитаютъ въ тропической и южной Африкѣ, на Коморахъ, Мадагаскарѣ, въ Остидіи и Остидскомъ архипелагѣ, откуда они доходятъ къ сѣверу до южнаго Китая и Японіи, а къ югу и востоку до Австраліи и острововъ Фиджи (Вити). Больше всего они распространены въ Центральной Америкѣ и Мексикѣ, а также Австраліи, но и здѣсь они встрѣчаются довольно рѣдко. *S.* вообще представляютъ группу вымирающую, уже отжившую свое время. Но въ древнія геологиче-

скія эпохи они играли гораздо большую роль на земной поверхности. Уже Шимперу были известны 278 ископаемых видовъ въ 34 родахъ. Они появились со времени верхняго каменноугольнаго періода и были особенно развиты въ мезозойскую эпоху, т. е. триасъ, юру и мѣль. Въ третичную эпоху они встрѣчались уже гораздо рѣже. Ср. Miquel, «Monographia Cycadearum» (1842); Engler u. Prantl, «Die natürl. Pflanzenfamilien» (т. II); Schimper, «Traité de paléontologie végétale» (т. II).

Саговникъ или *Саговикъ* (Cycas) — см. Саговая пальма.

Саговья — см. Саговникъ.

Сагра (Раймонъ Sagra, 1798 — 1871) — испанскій экономистъ; въ 1837 г. принималъ участіе въ политическихъ дѣлахъ Испаніи; послѣ февральской революціи отправился въ Парижъ и напечаталъ нѣсколько брошюръ о социальныхъ идеяхъ Прудона. Въ 1854 г. С. вернулся въ Мадридъ и засѣдалъ въ кортесахъ, въ рядахъ либеральной партіи. Труды С.: «Historia física política y natural de la isla de Cuba» (П., 1837—42; перев. на франц. яз.), «Cinco meses en los Estados Unidos» (П., 1836), «Licciones de economia social» (Мадридъ, 1840), «Reflexiones sobre la industria española» (Мадридъ, 1842), «Apuntes para una biblioteca de escritores economicos españoles» (Мадридъ, 1843), «Icones plantarum in flora Guberna descriptarum etc.» (Мадридъ, 1863). Въ 1861 г. вышелъ 1-й томъ его десяти томной исторіи Кубы.

Сагредо (Джованни Sagredo, род. 1616, † въ концѣ XVII в.) — итал. историкъ, сенаторъ въ Венеціи; былъ посломъ въ Англію, Франціи и Германіи, потомъ прокураторомъ Св. Марка; защищалъ Морозини (XIX, 871), привлеченнаго къ отвѣстности за сдачу туркамъ Кандіи, и спасъ его отъ казни. Послѣ смерти своего брата, Николая (1676), С. былъ избранъ дожемъ, но избраніе это было уничтожено подъ тѣмъ предлогомъ, что два брата непосредственно одинъ за другимъ не могутъ занимать постъ главы республики. Оскорбленный этимъ, С. покинулъ Венецію, вернулся туда въ 1688 г. и былъ назначенъ правителемъ (proveditore) венеціанскихъ морей. С. напечат.: «Memori istoriche de'monarchi otomani» (Венеція, 1677), обнимающіе эпоху съ 1300 по 1646 г. Въ рукописи остался трудъ С. о государственномъ устройствѣ Венеціи.

Сагратто — котловина на р. Андійскомъ Коусу, восточнѣе аудя Игалы. Въ эпоху кавказскихъ войнъ (XIII, 854) С. приобрѣло извѣстность по отвальной переправѣ черезъ рѣку, въ виду непріятели, совершенной 17 июля 1859 г. авангардомъ отряда ген. барона Врангеля, слѣдовавшаго изъ Дагестана для сближенія съ войсками кн. Барятинскаго, который, послѣ паденія Вены, двинулся въ Андю и Техучуаль. Появленіе отряда бар. Врангеля на непріятельскомъ берегу имѣло рѣшающее вліяніе на ходъ экспедиціи: союзники противъ кн. Барятинскаго главныя силы Шамиля, будучи угрожаемы съ фланга, оставили безъ боя свои необычайно крѣпкія позиціи и вслѣдъ за тѣмъ разсыпались.

Сагушъ или *уистити* (Hapale jасchus Geoffr.) — небольшая обезьяна изъ семейства

когтистыхъ; см. XV, 533 и рис. 6, т. V къ статьѣ Обезьяны, XXI, 497.

Sagua la Grande (испан. Sagua la Grande) — г. на сѣв. берегу о-ва Кубы, вблизи моря, на р. Сагуа; жит. 18330. Жел.-дорожною линіей С. соединяется съ портомъ Конча; вывозится, главнымъ образомъ, сахаръ.

Sagum (или sagulum) — длинная плотная шерстяная верхняя одежда солдатъ, употреблявшаяся во время войны, а въ мирное время замѣнявшаяся тогой (отсюда sagati, въ противоположность togati). Въ отличіе отъ тоги, которая обертывалась вокругъ тѣла и закрывалась за плечо, S. держалось посредствомъ застежки (fibula), какъ paludamentum полководца. Слово S. употреблялось также для обозначенія національной одежды германцевъ, галловъ, лигурійцевъ и испанцевъ; самое слово заимствовано у кельтовъ. Ср. Marquardt, «Privatleben der Römer» (561—6); Baumeister, «Denkmäler antiker Kunst» (подъ словами Toga и Waffen).

H. O.

Сагуновка — названіе части с. Ломоватаго, Киевской губ., Черкаскаго у., на правомъ берегу р. Днѣпра. 4414 жит. Значительные посѣвы луга, продаваемого въ Новоросіи; пчеловодство.

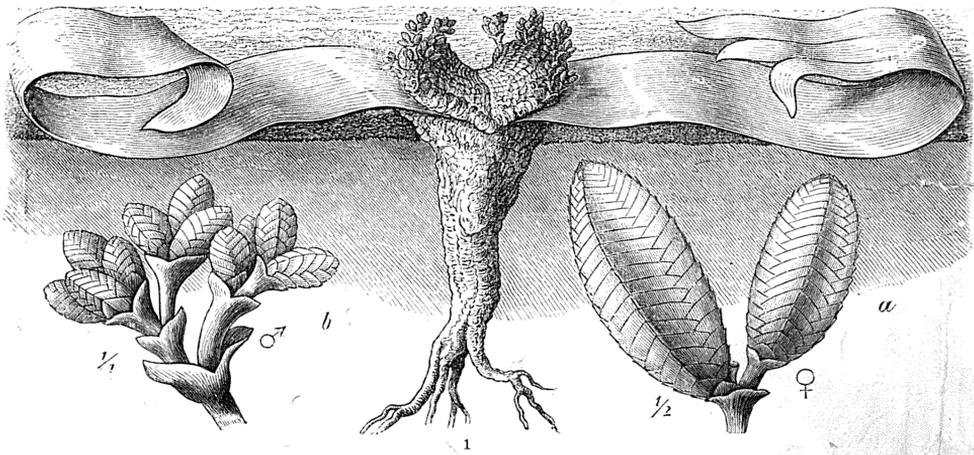
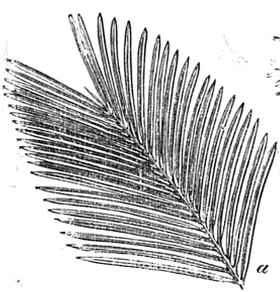
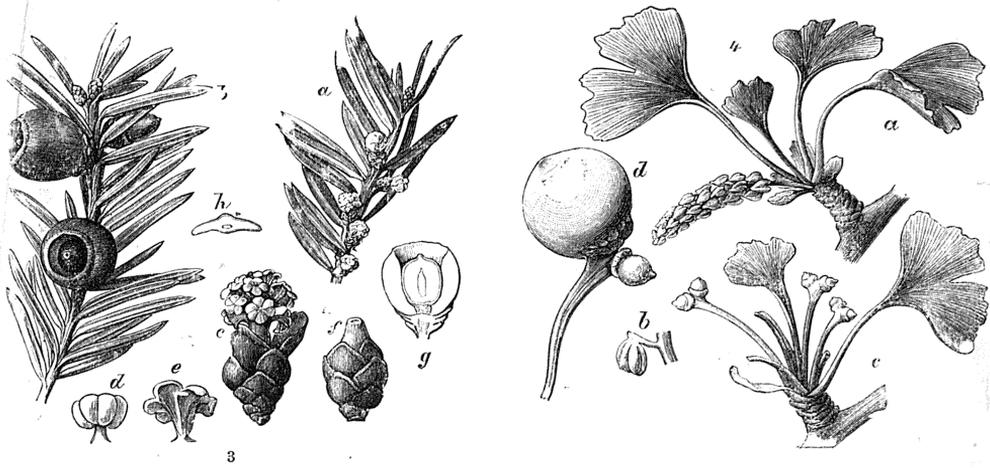
Сагунто (исп. Sagunto), еще сравнительно недавно называвшійся Мурвидро (Murviédro, т. е. «Murie veteres», «старыя стѣны») — гор. въ Испаніи, въ провинціи Валенсіа, на р. Палансія, съ старинною крѣпостью и гаванью (Grao, въ 5 км. на В отъ впаденія р. Палансіа въ Средиземное море). Виноградники, превосходныя вина и водки; торговля; жит. около 7000. С. былъ построенъ маврами на развалинахъ древняго Сагунта (см.) и до сихъ поръ богатъ остатками древне-греческихъ и римскихъ построекъ (амфитеатръ, храмы Дианы и Вахса). Въ октябрѣ 1811 г. испанское войско было близъ С. разбито французами, а городъ, послѣ долгой осады, сдался на капитуляцію.

Сагунтъ (Saguntum) — городъ эдетановъ или седетановъ въ Тарраконской Испаніи, лежавшій на возвышенности между Сукрономъ и Тарракономъ, на р. Палантіи, недалеко отъ морскаго берега. Городъ основанъ былъ, вѣроятно, греками, выходцами съ о-ва Закінеа, а позднѣе заселенъ частіи ритулами изъ Ардеи, вслѣдствіе чего онъ называется иногда Ausonia Saguntus. Благодаря плодородію почвы и удобству мѣстоположенія, С. достигъ значенія богатаго торговаго города; притязанія на него со стороны картагенянъ и римлянъ послужили поводомъ къ началу второй пунической войны. Въ 218 г., послѣ геройской защиты, картагеняне отстояли городъ, но 8 лѣтъ спустя римляне отняли его у непріятели, возобновили развалины и обратили въ колонію.

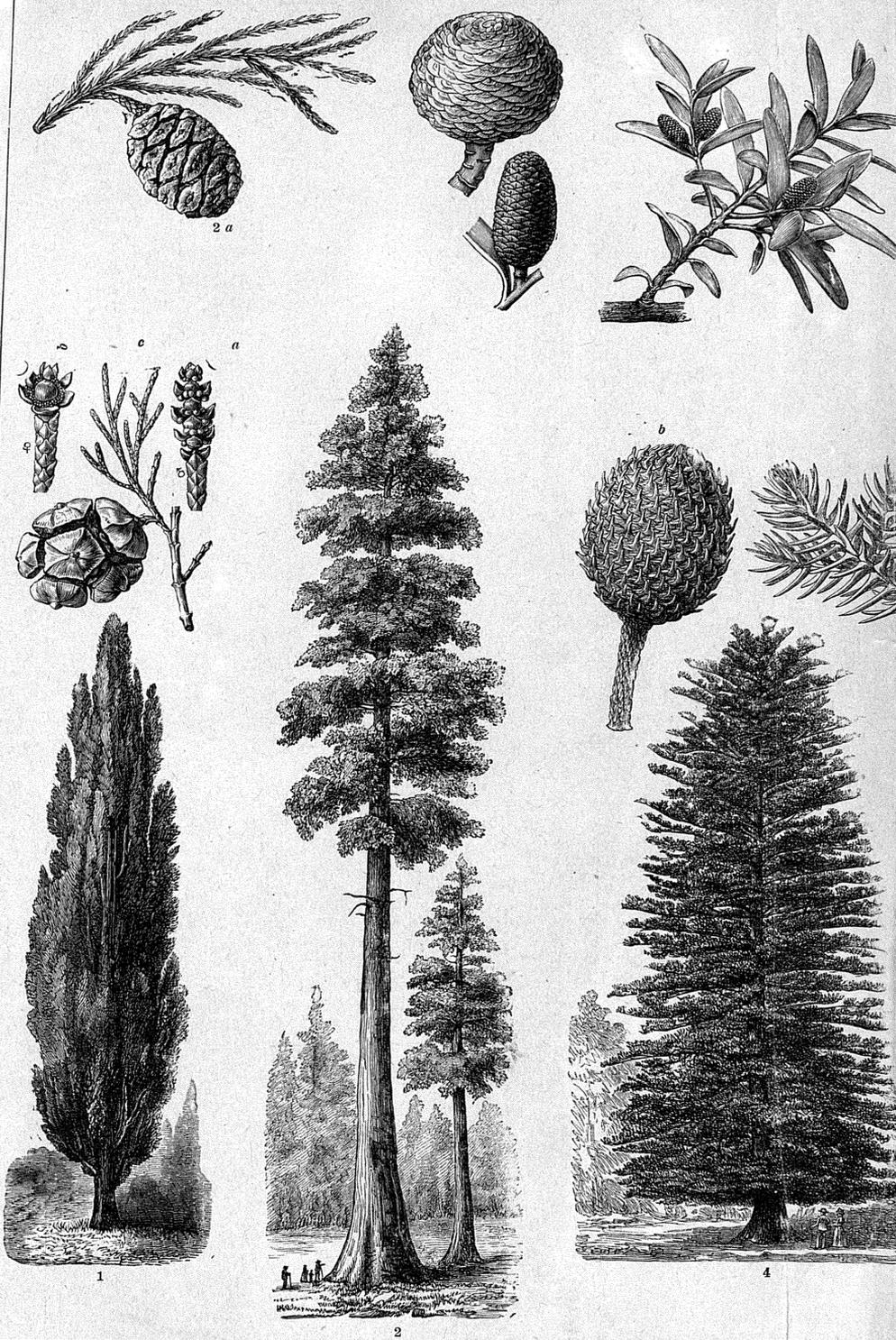
H. O.

Са-да-Бандейра (Бернардо маркизъ de Sâ-da-Bandeira, 1795—1876) — португальскій госуд. дѣятель; въ 1820 г. примкнулъ къ революціонерамъ; въ 1823 г. выступилъ защитникомъ конституціи и послѣ торжества абсолютизма принужденъ былъ бѣжать за границу. Когда Донъ Педро даровалъ хартію, С. возвратился въ Португалію, гдѣ занялъ постъ

ГОЛОСЪЯННЫЯ I.



1. Вельвичія (Welwitschia mirabilis): а—мужское, б—женское соцветіе. 2. Саговникъ (Cycas revoluta): а—оконечность листа, б—плодоносный листъ, с—тычишка Cycas circinalis. 3. Тисъ или негой—дерево (Taxus baccata): а—мужская вѣтвь, б—плодоносная, с—мужской цвѣтокъ, д—еще не раскрывшаяся, е—раскрывшаяся тычишка. 4. Гинко (Ginkgo biloba): а—новѣкъ, съ мужскими цвѣтами, б—тычишка, с—новѣкъ съ женскими цвѣтами, д—плодъ



1. Кипарисъ (*Cupressus sempervirens*): *a*—мужской, *b*—женскій прѣтокъ, *c*—зрѣлая шишка. 2. Величественное или мамонтное дерево (*Sequoia gigantea*): *a*—вѣтвь съ шишкою (1/4 ест. вел.), *b*—шишка (сильно уменьшено). 3. Даммара (*Damara orientalis*): *a*—мужской прѣтокъ, *b*—шишка (сильно уменьшено). 4. Араукария (*Araucaria excelsa*): *a*—вѣтвь въ настоящую величину, *b*—плодовая шишка (сильно уменьшено).

морского министра. В 1836 г. онъ сталъ во главѣ возстанія противъ герцога Сальдани, вслѣдствіе чего лишенъ былъ всѣхъ должностей, но послѣ всеобщей амнистіи возстановленъ въ правахъ. Позже нѣсколько разъ былъ министромъ и два раза президентомъ совѣта министровъ.

Садукеемъ — название одной изъ трехъ древнееврейскихъ религиозныхъ сектъ, или, по выраженію Іосифа Флавія, трехъ философскихъ школъ, возникшихъ въ эпоху расцвѣта династіи **Маккавеевъ** (ок. 150 л. до Р. Хр.) и просуществовавшихъ вплоть до покоренія иудейскаго государства римлянами (70 л. по Р. Хр.). Эти три секты — С., фарисей и ессеи — въ основныхъ чертахъ своихъ всецѣло выросли на почвѣ ученія Моисея и представляли лишь продуктъ различнаго отношенія къ способу прибіенія его въ жизнь; но І. Флавій, съ пѣлымъ сдѣлать пониманіе еврейскихъ сектъ доступнымъ для своихъ нееврейскихъ читателей, сравниваетъ, на основаніи нѣкотораго внѣшняго сходства, С. съ эпикурейцами, фарисеевъ — со стоиками, ессеевъ — съ пнеогорейцами. Такъ какъ ессеи, согласно своему ученію, устранились отъ всякаго участія въ политической жизни народа, то борьба между остальными двумя сектами и рѣзкая противоположность въ ихъ взглядахъ и стремленіяхъ составляли главное содержаніе исторической жизни еврейскаго народа за указанный періодъ времени и, въ извѣстномъ отношеніи, отразилась и на дальнѣйшей судьбѣ еврейской религіи. Въ отличіе отъ фарисеевъ, религиозныя воззрѣнія которыхъ въ значительной степени сохранились въ талмудической литературѣ, С., какъ школа, никакихъ письменныхъ памятниковъ послѣ себя не оставила; тѣмъ не менѣе мы обладаемъ достовѣрными о нихъ свѣдѣніями, благодаря тѣмъ фрагментарнымъ сообщеніямъ, которыя нмѣются о нихъ у І. Флавія и въ Талмудѣ. Въ общемъ, эти свѣдѣнія согласны между собою и заслуживаютъ тѣмъ большаго довѣрія, что воплоти подтверждаются книгами Нового Завѣта. Согласно одному довольно позднему талмудическому источнику, секта С. названа была такъ будто-бы по имени своего основателя, нѣкоего Садока, ученика извѣстнаго мудреца Антигона Сохоскаго. Послѣдній, между прочимъ, училъ: не будите какъ рабы, служащіе своему господну въ расчетѣ получить за то вознагражденіе, а будите какъ рабы, служащіе своему господну (пѣ любви) безъ всякихъ расчетовъ на вознагражденіе. Садокъ, будто бы, поиялъ слова учителя въ томъ смыслѣ, что никакое вознагражденіе не ожидаетъ человека за гробомъ; и что, слѣдовательно, человѣку слѣдуетъ заботиться лишь о своемъ земномъ благополучіи, какъ это и дѣлалъ С., которые всѣ отличались своимъ богатствомъ и роскошнымъ образомъ жизни. Новѣйшіе изслѣдователи (Гейгеръ и др.) полагаютъ, что С. названы такъ по имени библейскаго Садока (І Царей II. 35), родоначальника древней династіи первосвященниковъ. Послѣ возвращенія иудеевъ изъ вавилонскаго плѣненія, за все время записности Іудей отъ персовъ и македонянъ,

Садокиды сосредоточивали въ своихъ рукахъ не только духовную власть надъ народомъ, но и свѣтскую. Какъ Аарониды, С. пользовались большими доходами, которые, въ видѣ религиозныхъ налоговъ, взимались, согласно Моисееву закону, со всѣхъ произведеній земли; такимъ образомъ С. составляли не только родоу, но и денежную аристократію въ Іудей. Своего вліянія и могущества Садукееи не лишились и тогда, когда главенство надъ народомъ перешло въ руки священническаго рода Хасмонеевъ (Маккавеевъ), которому народъ обязанъ былъ своей независимостью. Группируясь вокругъ династіи Хасмонеевъ въ качествѣ ихъ военачальниковъ и совѣтниковъ, С. сумѣли сосредоточить въ своихъ рукахъ военную и административную власть въ стражѣ, лишь рѣдко уступая фарисеямъ, какъ это было, напр., во время 9-лѣтняго царствованія Саломеи Александры, когда судьбамъ Іудей неограниченно распоряжался братъ царицы, фарисей Симонъ-бенъ-Шетахъ. Вскорѣ послѣ окончательнаго уничтоженія Маккавеевой династіи Иродомъ (37 л. до Р. Хр.) къ старой садукеейской партіи примкнулъ священническій родъ Боотусеевъ, родоначальникъ которыхъ, Боотусъ, выдалъ дочь свою за Ирода и былъ возведенъ послѣднимъ въ санъ первосвященника. Получивъ власть, Боотусей сдѣлались съ С. въ одну партію; вотъ почему С. въ талмудической литературѣ одинаково называются то С., то Боотусеями. Въ силу своего официального положенія, С. не могли не сталкиваться съ ижезменными элементами и были, поэтому, въ значительной мѣрѣ заражены духомъ эллинизма. Тѣмъ не менѣе они стояли на стражѣ Моисеева закона, считая себя его охранителями, — отчасти потому, что за этотъ законъ они проливали свою кровь подъ знаменами Маккавеевъ, но отчасти также и потому, что этотъ законъ былъ для нихъ, какъ для Ааронидовъ, источникомъ вліянія и богатства. По свидѣтельству Флавія и Талмуда, С., въ противоположность фарисеямъ, признавали одинъ только писанный законъ Моисея (І. Флавій, «Древности» XIII, 10, 6; XVIII, 1, 4; Евангеліе отъ Мате., XV, 2; отъ Марка, VII 3), отвергая всѣ народные обычаи, накопившіеся въ продолженіе пѣлаго ряда столѣтій, и всѣ постановленія позднѣйшихъ законоучителей, пѣлюю которыхъ было изолированіе еврейскаго народа и огражденіе его отъ ижезменнаго вліянія. Не смотря на кажущіеся облегченія закона, которыя представляла садукеейская доктрина, масса, по свидѣтельству Флавія, не довѣряла С.: она видѣла, какъ часто эти официальные представители закона, строго наказывавшіе другихъ за малѣйшее его нарушеніе, сами позволяли себѣ нарушать его не только тайно, но и явно, прикрывая свои согрѣшенія властью и вліяніемъ. Не пошелъ за С. народъ также и потому, что жить по библейской буквѣ становилось иногда совершенно невозможнымъ. Обрядовая сторона Моисеева закона, въ особенности многочисленная, подчасъ довольно тягостная предписанія относительно соблюденія такъ называемой ритуальной чистоты — предписанія, которыя когда-то, въ болѣе от-

даленную эпоху, имѣли глубокой смыслъ и значеніе,—при измѣнившихся условіяхъ жизни не только потеряли смыслъ, но и сдѣлали жизнь еврея прямо немислимою какъ въ Иудеѣ, такъ и въ особенности внѣ Палестины, гдѣ онъ на каждомъ шагѣ приходилъ въ соприкосновеніе съ язычниками. Еще рѣзче было противорѣчіе между уголовными законами Моисея и этическими понятіями народа, развившимися вмѣстѣ съ ушедшей впередъ культурой. Моисеевъ законъ караетъ тѣлеснымъ наказаніемъ и даже смертною казною не только покушеніе на жизнь и благополучіе ближняго, но и нарушение чисто религиозныхъ постановленій. Последнее имѣло еще нѣкоторое оправданіе въ древнееврейской теократіи, когда Моисеевъ законъ имѣлъ значеніе государственной конституціи и когда всякое нарушеніе его было равносильно оскорбленію божества. Съ учрежденіемъ свѣтской власти Моисеевъ законъ долженъ былъ превратиться изъ государственной конституціи въ религиозный кодексъ,—а религія свойственно поучать и увѣщавать, но не карать и умерщвлять. Фарисей, которые, по свидѣтельству Флавія, считались «искуснѣйшими толкователями закона», признавали, наравнѣ съ С., что божественный законъ неотмѣнимъ, но приложили всѣ усилія свои къ тому, чтобы примирить его съ жизнью. Цѣлымъ рядомъ искусственныхъ толковательныхъ приемовъ и введеніемъ разнаго рода фикцій они придавали буквѣ закона несвойственный ей смыслъ, но такой именно, при которомъ законъ переставалъ противорѣчить требованіямъ жизни и началамъ этики. С., какъ элементъ консервативный, отвергали эти толкованія и эти фикціи, отчасти потому, что считали ихъ дерзкимъ нововведеніемъ, но отчасти также и потому, что фарисей, съ завистью глядѣвшіе на религиозныя прерогативы С., часто обнаруживали въ своихъ толкованіяхъ стремленіе къ урѣзыванію этихъ прерогативъ и къ подчиненію С. своему вліянію. Изъ указанного отношенія С. къ писанному и устному закону вытекаютъ всѣ отличительныя черты этой секты и всѣ мотивы разногласія между нею и фарисейскою, какъ въ вопросахъ обрядовыхъ и юридическихъ, такъ и въ вопросахъ религиозной догматики. Во всѣхъ этихъ разногласіяхъ С. стояли на почвѣ библейскаго текста въ буквальный его смыслъ и отвергали всѣ религиозные обычаи, не имѣвшіе основанія въ Библии. Такъ, напр. С. учили, что праздникъ седмицы всегда приходится на воскресный день (подобно празднику Троицы у христіанъ), въ противоположность фарисеямъ, пріурочившимъ этотъ праздникъ къ 6-му Сивана, въ память синайскаго законодательства. Буквальный смыслъ текста былъ, конечно, на сторонѣ С. То же самое можно сказать и о всѣхъ приведенныхъ въ Талмудѣ разногласіяхъ между С. и фарисеями по вопросамъ ритуальной чистоты и соблюденія субботняго покоя. Во всѣхъ этихъ случаяхъ С. отстаивали букву закона и не допускали никакихъ въ немъ облегченій, по крайней мѣрѣ теоретически, хотя на практикѣ вряди сами С. слѣдовали своему ученію, въ виду

абсолютной почти невыполнимости многихъ изъ относящихся сюда законовъ. С. отвергали обрядъ возліанія воды на алтарь въ праздникъ Кушей; обрядъ этотъ не имѣетъ основанія въ Моисеевомъ законѣ, но онъ былъ очень популяренъ въ народѣ и совершался съ большою торжественностью. Нѣкоторые полагаютъ, что онъ былъ введенъ древними хасидеями (предшественниками фарисеевъ), какъ попытка къ замѣнѣ кровавыхъ жертвъ въ храмѣ безкровными. Этотъ именно обрядъ послужилъ поводомъ къ возмущенію народа противъ царя-первосвященника Александра Яннай (95 л. до Р. Хр.) и къ кровавой расправѣ послѣдняго съ приверженцами фарисеевъ. Однажды Яннай исполнялъ въ праздникъ Кушей обязанность первосвященника въ храмѣ. Поданную ему для возліанія воду въ серебряной чашѣ онъ, какъ истый С., вмѣсто того, чтобы возлить на алтарь, вылилъ на землю. Присутствовавшій въ храмѣ народъ былъ возмущенъ явнымъ презрѣніемъ царя-первосвященника къ старинному обычаю и сталъ бросать въ него райскими яблоками, которые евреи въ этотъ праздникъ держатъ обыкновенно въ рукахъ во время молитвы. По приказу царя царская стража бросилась на безоружный народъ; тысячи погибли отъ ея мечей, обогривъ свою кровью святое мѣсто. Вспыхнувшая вскорѣ послѣ этого шестилѣтняя междоусобная война между саддукеями и фарисеями стоила послѣднимъ 50000 жертвъ, а оставшіеся въ живыхъ фарисеи должны были искать убійства въ соседнихъ странахъ, преимущественно въ Египтѣ. Въ уголовныхъ процессахъ, по словамъ І. Флавія, С. отличались гораздо болѣею строгостью, чѣмъ фарисей. И въ этомъ отношеніи С. стояли на почвѣ библейскаго закона, примѣняющаго смертную казнь въ самыхъ широкихъ размѣрахъ. Уголовное право фарисеевъ стремилось къ полному упраздненію смертной казни, если не de jure, то de facto, достигая этого съ одной стороны своеобразными толкованіями текстовъ, съ другой—предоставленіемъ самыхъ широкихъ правъ защитѣ, въ ущербъ обвиненію; С. отвергали и то, и другое, памятуя слова Моисея: «да не сжалится надъ нимъ око твое» и «да искоренится зло изъ среды твоей». Древній законъ: «око за око, зубъ за зубъ» С. толковали, по словамъ одного источника, въ буквальный смыслъ, въ противоположность фарисеямъ, понимавшимъ его въ смыслъ денежной пени. Въ томъ же источникѣ сообщается, что у С. былъ въ употребленіи особый кодексъ о наказаніяхъ, налагаемыхъ за разныя преступленія, и что день отмѣны этого кодекса фарисеями объявленъ былъ навсегда народнымъ праздникомъ. Есть основаніе думать, что кодексъ этотъ касался тѣхъ преступленій противъ религиозныхъ предписаній, за которыя Моисеевъ законъ, не опредѣляя формы наказанія, угрожаетъ вообще «истребленіемъ изъ среды народа». Фарисей испитали это «истребленіе» въ смыслѣ небесной кары (преждевременная смерть или смерть безъ потомства), С.—въ смыслѣ судебнаго наказанія смертью или изгнаніемъ. Въ согласіи

си съ изложеннымъ стоять тѣ факты, что первосвященникъ Каиафа, предсѣдательствовавшій въ синадріонѣ, которымъ былъ осужденъ Христосъ, принадлежалъ къ сектѣ С. (Дѣян. Ап. IV, 6 и V, 17), и что членъ синадріона, фарисей Гамалиилъ (бывшій учитель апостола Павла), выступилъ защитникомъ апост. Петра противъ своихъ саддукейскихъ коллегъ, рѣшившихъ предать его смертной казни. По вопросамъ религіозной догматики источники указываютъ слѣдующія три особенности саддукейскаго міросозерцанія: признание абсолютной свободной воли человѣка, отрицаніе безсмертія души и воскресенія мертвыхъ и, наконецъ, отрицаніе ангеловъ и духовъ. Въ противоположность ессеямъ, ставившимъ поступки людей въ полную зависимость отъ предопредѣленія, а также фарисеямъ, предоставившимъ лишь ограниченную роль свободной воли человѣка, Саддукеи утверждали, что Богъ не имѣетъ никакого вліянія на человѣчскія дѣянія—ни на злыя, ни на добрыя. Выборъ между добромъ и зломъ предоставленъ вполнѣ свободной воли человѣка; каждый по собственному усмотрѣнію переходитъ на ту или другую сторону. И въ этомъ отношеніи С. стояли на древней библейской точкѣ зрѣнія, ясно выраженной, между прочимъ, въ слѣдующемъ текстѣ: «Смотри, предлагаю тебѣ нынѣ жизнь и добро, и смерть, и зло... избери же жизнь, дабы живъ былъ ты и потомство твое». Очень вѣроятно, что именно въ признаніи С. абсолютной свободы воли человѣка и, слѣдовательно, ответственности его за свои поступки, и кроется ихъ чрезмѣрная строгость въ уголовныхъ процессахъ. Отрицаніе судьбы, въ смыслѣ фатальности человѣческихъ поступковъ, вовсе не исключаетъ, впрочемъ, возможность признанія С. идеи о Божьемъ промыслѣ вообще—идеи, которая лежитъ въ основѣ всего ученія Моисея и пророковъ. По ученію С., какъ оно передано Флавіемъ, человѣкъ самъ является ответственнымъ за свое благополучіе, равно какъ и за свое несчастье. Подобное міровоззрѣніе свойственно, обыкновенно, людямъ богатымъ и властнымъ, какими и были С. Объ отрицаніи С. безсмертія душъ и всякаго загробнаго воздаянія прямо говоритъ Флавій («Иуд. война», II, 7, 4); объ отрицаніи ими воскресенія мертвыхъ свидѣлствуется во многихъ мѣстахъ Новаго Завѣта (Евангеліе отъ Матвея, XXII, 20 и параллельныя мѣста, Дѣян. Ап. XXIII, 8). И въ этомъ отношеніи С. стояли на почвѣ буквы библейскаго закона, который прямо на загробное возмездіе нигдѣ не ссылается, и вообще, кромѣ признанія единства и безгнѣбности Бога, никакой догматики не касается. Нѣтъ, однако, сомнѣнія, что идея о загробномъ существованіи не чужда была древнимъ евреямъ; объ этомъ свидѣлствуется, между прочимъ, рассказъ о вызваніи Сауломъ тѣни пророка Самуила; о воскресеніи мертвыхъ ясно говорится и у пророка Даниила (XII, 2). Все это говоритъ въ пользу высказаннаго еще древнѣйшими отцами церкви мнѣнія, что С., подобно отчасти самаритянамъ, признавали абсолютный религіозный авторитетъ лишь за

книгами Моисея, не считая для себя обязательными книги пророковъ и др. Надо полагать, что С., какъ потомкамъ священническаго рода, соперничавшаго съ потомками Давида за власть и вліяніе, не были по душѣ книги пророковъ, проникнутыя мессіанской идеей, съ ея надеждами на спасеніе народа именно отърыскамъ изъ дома Давида. Новѣйшими изслѣдованіями проф. Хвольсона установлено, что за все время существованія второго храма всѣ первосвященники его—которые, вопреки еврейской традиціи, были вмѣстѣ съ тѣмъ и предсѣдателями іерусалимскаго синадріона—принадлежали исключительно къ саддукейской сектѣ. Только за нѣсколько лѣтъ до окончательнаго разгрома Іерусалима, въ смутное время народнаго возстанія, когда власть перешла въ руки демократовъ-фарисеевъ, саддукейскіе первосвященники уступили мѣсто фарисейскимъ. Въ это же время изданъ былъ цѣлый рядъ законоположеній, направленныхъ къ тому, чтобы ослабить по возможности саддукейскую секту. Съ паденіемъ Іерусалима и упраздненіемъ жертвоприношенія С. разомъ потеряли какъ политическое свое могущество, такъ и духовное свое значеніе. Партія растворилась и исчезла съ исторической арены. Одни изъ С. примкнули къ фарисеизму, принявшему, подъ вліяніемъ измѣнившихся политическихъ условій, форму талмудическаго еврейства; другіе, въ видѣ разрозненныхъ элементовъ, продолжали тайно исповѣдывать свое ученіе, но осмѣливаясь открыто протестовать противъ усиливавшагося съ каждымъ годомъ талмудизма. Лишь въ VIII в. послѣ Р. Хр. обломки саддукеизма возродились къ новой жизни, образовавъ секту караимовъ, ученіе которыхъ составляетъ своеобразную амальгаму изъ саддукеизма и фарисеизма (см. Караимы).

Литература: Кромѣ соч., указанныхъ у Е. Schürer, «Geschichte d. Jüdischen Volkes im Zeitalter Jesu Christi» (т. II, 1886), см. также Chwolson, «Das letzte Passamahl Christi» (1892); «О религіозныхъ партіяхъ евреевъ во время 2-го храма» («Сборникъ ист. юрид. факт. евр.»), Кіевъ, 1866; Л. Каценельсонъ, «С. и фарисей» («Восходъ», 1897—98). Л. К.

Саддонло (груз.)—повинность, существовавшая въ Мингреліи въ пользу царицы, въ размѣрахъ по горо (1 пд. 32 ф.) ишенины съ дыма въ два года разъ.

Саделеръ (Sadeler)—семейство нидерландскихъ гравировъ на мѣди. Главные его члены: Янъ С. (1550—1600 или 1610) вначалѣ занимался въ мастерской своего отца, брюссельскаго рѣзача украшеній на стальныхъ и желѣзныхъ предметахъ вооруженія, и рѣшилъ посвятить себя художественному гравированію лишь послѣ того, какъ сдѣлалъ въ Амстердамѣ нѣсколько гравюръ съ Криспейна в.-д.-Брука. Поселившись въ Мюнхенѣ, С. вскорѣ поступилъ на службу баварскаго герцога и сталъ много работать. Отправившись въ 1595 г. въ Италію, жилъ и работалъ сперва въ Римѣ, а потомъ въ Венеціи, гдѣ, по всей вѣроятности, и умеръ. Яномъ С. награвировано огромное количество портретовъ, историческихъ сюжетовъ и ландшафтовъ. Тѣ изъ этихъ про-

изведеній, которыя исполнены въ Италіи, отличаются отъ болѣе раннихъ его работъ болѣе свободнымъ и изящнымъ приемомъ рѣзца. Важнѣйшія въ ряду его гравюры: «Страшный Судъ» съ Шварца, «Богъ-Сынъ, сидящій одесную Отца», съ Виви, «Отшельникъ» съ М. Воса, «Всемирный потопъ» и «Страшный Судъ» съ Бернарда. 2) *Рафаэль С.* (1555—1616), братъ и ученикъ предыдущаго, сопровождалъ его въ переѣздахъ изъ Нидерландовъ въ Германію и Италію и работалъ вмѣстѣ съ нимъ. Гравировалъ очень много съ нѣмецкихъ мастеровъ, Юганна Ахенскаго, М. Грюневальда, М. Кагера и др. 3) *Гиллесъ (Эндикъ) С.* (1575—1626), племянникъ и ученикъ обоихъ предыдущихъ, вскорѣ превзошедшій ихъ въ свободѣ исполненія, красотѣ штриха и вообще въ художественности. Вмѣстѣ съ дядями поѣхалъ въ Германію и Италію и во второй изъ этихъ странъ произвелъ значительное количество гравюръ съ собственныхъ рисунковъ и съ композицій разныхъ современныхъ ему мастеровъ. Императоръ Рудольфъ II призвалъ его въ Прагу и назначилъ ему жалованіе; преемники этого государя, Матвій и Фердинандъ II, также благоволитъ къ С. Онъ былъ искусенъ особенно въ портретахъ и ландшафтахъ, варіируя, сообразно сюжету, свою технику: то дѣйствуя рѣзцомъ сильно и смѣло, то заботясь о тонкости и мягкости штриховъ. За эту перемѣнчивость манеры онъ получилъ прозвище Феникса. Особенно виртуозно воспроизводитъ онъ густыя массы листьевъ; по рисунку у него были недостаточно исправны, а передача освѣщенія не отличалась вѣрностью и силой.

Са-де-Мивезезь (Sâ или Sao de Ménezés, род. въ первой половинѣ XVII в., умеръ въ 1664 г.) — португ. поэтъ, монахъ, авторъ поэмы «Malacca Conquistada» (Завоеваніе Малакки), которой нѣкоторые историки литературы отводятъ первое мѣсто послѣ «Луизиады» Камоэнса.

Са-де-Миранда (Франциско de Sá-de-Miranda, 1491—1558) — испанско-португальскій поэтъ. Еще въ молодости прославился какъ авторъ небольшихъ пѣсень въ духѣ redondillas (см. Романцero, XXVII, 66). По возвращеніи изъ Италіи, С. явился въ испанской поэзіи основателемъ новой итальянской школы или такъ назыв. школы петраркистовъ (Petrarquistas). Первый опытъ въ этомъ направленіи сдѣланъ былъ имъ въ 1528 г., когда онъ выпустилъ свою «Fabula do Mondego», въ формѣ канцона, написанной одинадцатистоннымъ стихомъ. Вслѣдъ за тѣмъ появились его сонеты, эпistolы, терцины и идилліи въ октавахъ и др. псал. строфахъ, частью на португ. частью на испан. языкахъ, такъ какъ онъ владѣлъ обоими языками. Поэзія С., не смотря на чужеземную форму, отличается чисто-национальнымъ характеромъ, что особенно проявляется въ его письмахъ («Cartas») и въ двухъ воплоти народныхъ португальскихъ «Eglogas». И въ драматической поэзіи С. выступилъ новаторомъ, но его двѣ правописательныя драмы: «Os Estrangeiros» и «Os Vilhalpanda», написанныя прозой въ классическо-итальяндской манерѣ, оказались не соответ-

ствующими испано-португальскимъ вкусамъ и нашли мало подражателей. Въ испанской литературѣ С. имѣетъ несравненно меньшее значеніе, нежели въ португальской: въ послѣдней (см. XXIV, 626) имъ открываεται классической вѣкъ. Поэтическая прозаическая С., собраніе которыхъ впервые издано было въ 1595 г. (Лиссабонъ), выдержали много изданій; новѣйшее, вмѣстѣ съ биографіей поэта, вышло въ Галле, въ 1885 г.

Садки (Syrrhaptēs paradoxus; С. — у китаецъ, бульдюкъ — у киргизовъ) — степная птица изъ сем. рябковыхъ (см.), извѣстная у астраханскихъ охотниковъ подъ названіемъ копытки. Последнее названіе дано ей за оригинальное устройство ея короткопалыхъ, вполне оперенныхъ ногъ, у которыхъ наружный палецъ сросся съ среднимъ, а задній совсѣмъ отсутствуетъ. С. собственно азиатская птица, водящаяся на В. отъ Каспійскаго моря до Джунгаріи, но, начиная съ 50-хъ годовъ она постепенно распространяется на западъ и въ настоящее время С. гнѣздится и въ низовьяхъ Волги. Иногда громадная стаи С., которыя вообще отличаются быстротою и выносливостію полета, залетаютъ далеко на З въ Европу и временно поселяются въ подходящихъ мѣстностяхъ далеко отстоящими одинъ отъ другого оазисами. Такъ, въ 1863 г. тысячн С. черезъ Оренбургскія степи перелетѣли въ Европу и разлетѣлись здѣсь по различнѣйшимъ направленіямъ. Въ этомъ году ихъ наблюдали на С до Архангельска, на З до Фарерскихъ о-вовъ и Ирландіи и на Ю до Италіи. Въ нѣкоторыхъ подходящихъ мѣстностяхъ, какъ напр. въ Голландіи и Даніи, С. гнѣздились въ этомъ году, но черезъ 1—2 года С. быстро исчезли повсемѣстно въ Европѣ; часть ихъ была побита охотниками, часть улетѣла обратно. Еще болѣе значительное переселеніе С. на З происходило въ 1888 г., но и на этотъ разъ С. не удержались въ мѣстностяхъ, куда случайно залетѣли. Причина этихъ спорадическихъ переселеній лежитъ, вѣроятно, во временномъ недостаткѣ корма, вслѣдствіе неблагоприятныхъ метеорологическихъ условій, наступающихъ послѣ ряда годовъ, благоприятствовавшихъ размноженію птицъ (см. Переселеніе животныхъ). Птицу С. составляютъ сѣмена и молодые побѣги различныхъ, преимущественно, травянистыхъ растений. Окраска верхней стороны тѣла С., буровато-желтая, съ чернобурыми поперечными пятнышками, вполне подходитъ къ общему фону песчаныхъ степей, въ которыхъ С. держатся. Нижняя часть груди и брюхо — черно-бурья. С. выводятъ дѣтенышей обыкновенно два раза въ годъ. Гнѣздомъ служитъ простая ямка въ почвѣ. Кладка состоитъ изъ трехъ темно-сѣрыхъ яицъ съ темными крапинами. Послѣ второго вывода, къ осени С. собираются въ стаи.

Саджевахоніе слабо щелочные источники — Кутанской губ. Озургетскаго у., въ 10 вер. отъ Орвири. Не употреблены.

Садкизмъ — см. Садъ, маркизмъ.

Садки или *составляя для испытанія вѣрности и злобности борзыхъ собакъ* (IV, 402) —

Ю. Вагнеръ.

имѣютъ въ собаководствѣ главною цѣлью улучшение полевыхъ достоинствъ борзыхъ и, такимъ образомъ, являются необходимымъ дополненіемъ къ выставкамъ собакъ, преслѣдующимъ улучшение типа (наружности) собакъ. Рѣзвость испытывается травлею зайцевъ, а злобность *)—травлею волковъ (иногда — лисицъ). Въ Англіи, еще въ 1766 г. былъ учрежденъ клубъ любителей состязаній этого рода, подъ названіемъ Swaffham Coursing Society; въ 1891 г. въ Англіи, числилось 27 подобныхъ клубовъ. Въ прежнее время С. производились тамъ на открытомъ полѣ (open coursing), но теперь стали устраиваться «race coursings», т. е. состязанія въ особыхъ садочныхъ дворахъ, обнесенныхъ высокими заборами. Особенное значеніе этихъ С., всецѣло замѣняющихъ въ Англіи псовую охоту, заключается въ связанныхъ съ ними азартныхъ пари и цѣнныхъ призахъ. Отъ обыкновенныхъ С. на зайцевъ въ Англіи отличаются скачки *винттоговъ*—помѣси борзыхъ съ терьерами (см.); рѣзвѣйшею признается собака, которая раньше другихъ прискачетъ къ пѣли—хозяину, ее ожидающему и подзадоривающему маханіемъ платка или куста матеріи. Скачки эти производятся на двухстахъ ярдахъ узкаго пространства съ дорожками; особые «слипперы», по сигналу изъ пистолета или бичемъ (бичъ по-англ.—whip, откуда и названіе породы собакъ), бросаютъ (въ буквальной смыслѣ) вишпостовъ по направленію къ ихъ хозяевамъ; наивысшая скорость скачки—200 ярд. въ 12 секундъ. Въ Россіи С. получаютъ правильную организацию съ восьмидесятихъ годовъ; главныя С. производятся въ Москвѣ и подъ Петербургомъ—на образцово устроенномъ Коломяжскомъ садочномъ дворѣ, принадлежащемъ «Обществу поощренія полевыхъ достоинствъ охотн. собакъ и всѣхъ видовъ охоты». Дворъ этотъ, занимающій 107 десят., обнесенъ на всемъ протяженіи (болѣе 4 версты) сажеными заборами, съ откосомъ наверху. Часть двора образуетъ такъ назыв. садочный кругъ, представляющій площадь въ 400 саж. длины и 110 саж. ширины; кругъ кончается заборомъ, на разстояніи 3 саж. отъ котораго повѣшены соломенные маты (предохраняющіе собакъ отъ возможности расшибиться объ заборъ); въ заборъ же прорублены маленькія отверстія (пролазки), которыми, по величинѣ своей, могутъ пропуститъ только зайца. Затѣмъ въ садочномъ дворѣ имѣются волчатники (для содержанія волковъ), помѣщенія для собакъ и прислуги и, наконецъ, членская бесѣда и трибуны для публики. Передъ С. зайцевъ загоняютъ въ особый дворникъ, сообщающійся съ кругомъ узкимъ коридорчикомъ; изъ коридорчика ихъ выгоняютъ въ кругъ только тогда, когда собаки уже выведены. Зайцы отпускаются на разстояніе не менѣе 30—35 саж.; выгрызаетъ та изъ собакъ, которая лучше ловила, т. е. своей работою болѣе другой способствовала поймѣтъ звѣря (хотя-бы онъ и не былъ пойманъ); оцѣнивается скачку особый судья (въ Петербургѣ обыкновенно пригла-

шаемый, по найму, изъ Англіи). Волковъ сажаютъ изъ специально устроенныхъ для этой цѣли раскидныхъ ящичковъ, которые, вмѣстѣ съ посаженнымъ волкомъ, вывозятся на определенное мѣсто садочнаго круга. Когда собаки приготовлены, тянутъ за веревку отъ ящичка, который распадается и волкъ опрометью бросается впередъ; какъ только собаки «возмутъ» звѣря, его немедленно состраиваютъ, сажаютъ обратно въ ящичъ и отправляютъ въ волчатникъ. На призовыхъ садкахъ владѣльцамъ выигравшихъ собакъ выдаются призы. Кроме описанныхъ состязаній, русскія С. борзыхъ производятся на свободѣ, во время псовой охоты, для разрѣшенія возникающихъ между охотниками споровъ о рѣзвости и злобности ихъ собакъ, а также при натравливаніи борзыхъ собакъ (XX, 675). См. Л. Сабанѣевъ, «Англіискія борзые» («Охот. Газ.», 1895, № 30); его же, «Скачки вишпостовъ въ Англіи» (тамъ же, 1896, № 8); бар. А. Мерценфельдъ, «Садочный дворъ въ Коломягахъ» («Охота», 1891, № 3); «Садочный календарь за 1884—1893 гг.» (М., 1894). С. В.

Садки—ловушки для лѣсныхъ птиц, преимущественно тетеревъ и волковъ. Первые состоятъ изъ вбитыхъ въ землю жердей, образующихъ усѣянный коверъ—вверхъ основаніемъ, надъ которымъ подвѣшивается на ниткѣ круглое дно, прикрѣпляемое за центръ. Птица, подманенная привязанными къ жердямъ овсяными или гречишными снопами, присаживается на неустойчивое дно и проваливается внутрь садка (въ серединѣ котораго вбивается для увеличенія тѣсноты невысокій заостренный колы) и оттуда уже не можетъ выбраться. Волчій С. — см. Волкъ (VII, 46).

Садки голубиные, садочная стрѣльба по голубямъ и тарелочкамъ — см. Голубиные садки (IX, 121).

Садки живорыбные — см. Живая рыба и Рыбная торговля.

Садко богатый гостъ—герой былинъ новгородскаго цикла; изъ девяти извѣстныхъ вариантовъ, записанныхъ исключительно въ Олонечкой губ., полныхъ только два. По болѣе полному варианту (Сорокина), С. былъ сначала бѣднымъ гусяркомъ, потѣпавшимъ новгородскихъ купцовъ и больр. Однажды онъ игралъ на гусяхъ на берегу Ильмень-озера съ утра до вечера и своею игрою приобрялъ расположеніе царя Водяного, который научилъ С. побиться съ богатыми новгородскими купцами объ закладъ въ томъ, что въ Ильмень-озерѣ есть рыба «золотыя перья»; при помощи царя Водяного, С. выигралъ закладъ, сталъ торговать и разбогатѣлъ. Однажды С. на пиру похвасталъ, что скупишь всѣ товары въ Новгородѣ; дѣйствительно, два дня С. скупалъ всѣ товары въ гостиницу рядю, но на третій день, когда подвезли товары московскіе, С. сознался, что ему не скупишь товаровъ со всего свѣту бѣлаго. Послѣ этого С. нагрузилъ товарами 30 кораблей и поѣхалъ торговать; по дорогѣ корабли вдругъ остановились, не смотря на сильный вѣтеръ; С., догадываясь, что морской царь требуетъ дани, бросилъ въ море бочки золота, серебра

*) Злобною называется такая борзая, которая злобна къ волку (а не къ человеку и домашнимъ животнымъ) и, притомъ, хорошо беретъ волка.

и жемчуга, но напрасно; тогда рѣшено было, что царь морской требуетъ живой головы; жребій выпалъ на С., который, захвативъ съ собою гусли, велѣлъ спустить себя въ море на дубовой доскѣ. С. очутился въ палатахъ морского царя, который объявилъ ему, что потребовалъ его, чтобы послушать его игру. Подъ звуки игры С., царь морской пустился плакать, вслѣдствіе чего взволновалось море, корабли начали тонуть и много народу православнаго гибнуть; тогда Микола угодникъ, подъ видомъ старпа сѣдога, явился къ С. и велѣлъ ему прекратить игру, оборвавъ струны гуслей. Затѣмъ царь морской требуетъ, чтобы С. женился на морской дѣвицѣ по своему выбору. По совѣту Микола С. выбираетъ дѣвицу Чернаву; послѣ свадьбы наго пиря С. засыпаетъ и просыпается на берегу р. Чернавы. Въ это же время по Волгоу подѣзжаютъ его корабли съ казною. Въ благодарность за спасеніе С. соорудилъ церковь Николѣ Можайскому и Пресвятой Богородицѣ. Въ нѣкоторыхъ вариантахъ С. разрѣшаетъ споръ морского царя съ царицей о томъ, что на Руси дороже — золото или булатъ, и рѣшаетъ его въ пользу булата; въ другомъ вариантѣ роль Микола беретъ на себя Поддоннаго царя. Въ одной былинѣ о С., въ сборникѣ Кириши Данилова, С. является не природнымъ новгородцемъ, а пріѣзжимъ съ Волги молодцомъ, которому Ильмень-озеро помогаетъ разбогатѣть, въ благодарность за переданный ему Садкомъ поклонъ отъ сестры Ильмена, Волги; наловленная въ большомъ количествѣ рыба обратилась въ золото и серебряный деньги. С. самъ не совершаетъ геройскихъ подвиговъ: ему вмѣнена въ подвигъ его торговая дѣятельность; такимъ образомъ, С. является представителемъ новгородской торговли, купцомъ-богатыремъ. Древѣйшей основой быliny о С. была, вѣроятно, пѣсня объ историческомъ лицѣ Сѣдкѣ Сытинецѣ (или Сотко Сытиничѣ), упоминаемомъ въ лѣтописи подъ 1167 г., въ качествѣ строителя церкви св. Бориса и Глѣба въ Новгородѣ. Къ имени этого лица приурочены различные сказочные мотивы, восходяще частью къ мѣстнымъ легендамъ, частью къ международнымъ бродячимъ сказочнымъ сюжетамъ. Такъ, въ новгородскихъ и ростовскихъ легендахъ упоминается о спасеніи гибнущаго и плывущаго на доскѣ человѣка; по русскимъ народнымъ вѣрованіямъ, св. Никола слыветъ скорымъ помощникомъ на водахъ и даже называется «морскимъ» и «мокрымъ». Рассказы о томъ, что подземный или подводный царь, залучивъ въ свое царство героя, хочетъ удержать его, женивъ на своей дочери, также весьма часты и въ нашихъ сказкахъ, и въ сказкахъ другихъ народовъ. Такъ, въ одномъ киргизскомъ сказаніи рассказываетъ, какъ одинъ человѣкъ, нырнувъ въ воду, очутился въ царствѣ влстителя водъ Уббе, служилъ тамъ нѣсколько лѣтъ, женился на дочери визира, а потомъ, съ помощью волшебной зеленой палки, вернулся на землю и разбогатѣлъ. Ближайшіе источники быliny о С. не выяснены. Академикъ А. Н. Веселовскій указываетъ на сходство быliny о С.

съ эпизодомъ старо-французскаго романа о «Tristan le Léonais»: герой его, который носитъ имя Садокъ, убилъ своего шурина, покушавшагося на честь его жены, и вмѣстѣ съ нею бѣжитъ на кораблѣ; поднимается буря, которая, по мнѣнію старѣйшины корабля, ниспослана ради грѣховъ кого-нибудь изъ пассажировъ; по жребію, виновникомъ бури оказывается Садокъ; онъ бросается въ море, послѣ чего буря затихаетъ. Очевидное сходство эпизодовъ франц. романа и быliny, а также совпаденіе именъ С. и Садокъ, даетъ основаніе предположить, что и романъ, и былина независимо другъ отъ друга восходятъ къ одному источнику — повѣсти или легендѣ, въ которыхъ это имя уже находилось. Имя С., Садокъ — еврейскаго происхожденія (евр. Цадокъ — справедливый), что указываетъ на вѣроятное вліяніе еврейской народной литературы. Вс. Миллеръ находитъ объясненіе типомъ С.-гусляра и морского царя въ финскихъ и эстонскихъ сказаніяхъ: онъ приравниваетъ морского царя былинѣ къ морскому царю Ахто, который также является охотникомъ до музыки; прототипъ С.-гусляра онъ видитъ въ музыкантѣ и пѣвцѣ Вейнемейненѣ (см. Морской царь, XIX, 911). Ср. Вс. Миллеръ, «Очерки русской народной словесности» (М., 1897); А. Веселовскій. «Былина о С.» («Ж. Мин. Нар. Пр.», 1886, № 12); ст. I. Мандельштама (ib., 1898, № 2; опровергаетъ теорію Вс. Миллера, авторъ доказываетъ, что тѣ мѣста финскаго эпоса, которыя послужили Вс. Миллеру основаніемъ для сближенія Водяного царя съ Ахто и С. съ Вейнемейномъ, не заимствованы изъ народныхъ сказаній, а являются вставками Леннротта).

Садкоуевскій сѣрнисотщелочный источникъ — въ 20 вер. отъ Константиновской станицы перваго Донскаго округа подъ 47°30' с. ш. и 57°30' в. д. отъ о-ва Ферро, между рѣками Саломъ и Манычемъ въ 80 вер. отъ Новочеркасска. Источникъ даетъ до 80 ведеръ воды въ часъ, которая стекаетъ въ резервуаръ, служащій для ваннъ. Средняя температура воздуха въ маѣ 16,8°, въ іюнѣ 21°, іюлѣ 24° и августѣ 23° Ц. Въ литрѣ воды сѣрководорода 0,0212 (при 17,5° Ц.), хлористаго натрія 3,0955, хлор. магнеія 0,3094, углекислой магнезій 0,1455, углек. извести 0,1531, сѣрнокислаго натра 1,2928, кремнезема 3,0381. Темп. 10°. Используютъ источникомъ для ваннъ ревматика и золотушныя. Воды не устроены.

Садлеръ (Михаилъ-Томасъ Sadler, 1780—1835) — англ. экономистъ; былъ членомъ парламента; прославился своей филантропической дѣятельностью, въ особенности по отношенію къ деревенскимъ бѣднякамъ и малолѣтнимъ фабричнымъ. Какъ экономистъ, С. выступилъ противникомъ малугуэвской теоріи населенія и заявилъ себя умѣреннымъ оптимистомъ. Въ основѣ его теоріи лежитъ положеніе, что умноженіе населенія обратно пропорціонально его плотности, такъ какъ съ возрастаніемъ количества населенія плодотворность человѣческаго рода ослабѣваетъ (см. Населеніе, XX, 637). Въ 1830 г. С. выступилъ съ теоріей, которую двумя годами раньше изложилъ Гофакеръ и по которой разли-

чие въ возрастѣ супруговъ имѣть существенное влияние на полъ рождающихся: отъ брака, въ которомъ мужъ старше жены, рождается больше мальчиковъ, и наоборотъ. Позднѣйшіе изслѣдователи (между прочимъ Schuman, «Die Sexual-proportion der Geborenen», Ольденб., 1883) выяснили несостоятельность этой теоріи, покоющейся на недостаточности обильныхъ статистическихъ данныхъ. Соч. С.: «Ireland, its evils and their remedies» (Л., 1829), «Speech on the state and prospects of the country» (Л., 1829), «The law of population» (Л., 1830). Онъ произнесъ въ 1829 г. въ палатѣ общины двѣ рѣчи по вопросу объ эманципации католиковъ; первая изъ нихъ появилась въ томъ же году въ 7 изданияхъ.

Садо—о-въ въ Японіи, въ Японскомъ морѣ, подъ $37\frac{1}{2}^{\circ}$ — $38\frac{1}{2}$, с. ш. 869 кв. км. жат. 120 тыс. О-въ гористъ, до 1300 м. высоты; есть золотые рудники, принадлежащіе правительству.

Садовниковъ (Дмитрій Николаевичъ, 1846—83) — поэтъ и этнографъ. Сочиненія его: «Русская земля, Жюгули и Усолы на Волгѣ», набросокъ путемъ-дорогою («Всѣгда», 1872, № 11 и 12), «Подвиги русскихъ людей» («Грамотѣй», 1873, № 1, 2, 3, 8, 11 и 12), «Наши землепроходцы», рассказы о заселеніи Сибири (М., 1874; 2 изд., 1897), «Загадки русскаго народа» (СПб., 1875), «Изъ лѣтней поѣздки по Волгѣ» («Вѣкъ», 1883, кн. I), «Сказки и преданія Самарскаго края» («Записки Имп. Русск. Геогр. Общ.», 1884, т. XII) и множество мелкихъ статей, этнографическихъ разсказовъ и стихотворныхъ переводовъ. Стиховъ С. владѣлъ хорошо. Обыкновенные его псевдонимы — «Д. Волжанинъ» и «Жанристъ». См. «Рус. Вѣдомости» (1883, № 353), «Историческій Вѣстн.» (1884, № 2) и Д. Д. Лыковъ, «Обзоръ жизни и трудовъ покойныхъ русскихъ писателей».

Садовникъ и Огородникъ — ежедневная газета, выходившая въ Москвѣ въ 1860—1861 г. подъ редакцію Л. Муратова.

Садовникъ лѣсной (*Myelophilus piniperda*) — жукъ изъ семейства короедовъ (*Scolytidae*), принадлежащій къ группѣ лубобѣдовъ (*Hylesinini*). Блестяще-чернаго цвѣта съ мелкими сѣрыми волосками и свѣтло-бурыми усиками и лапками; длина его около 4 мм. Откладываетъ яйца на старыхъ, большихъ или срубленныхъ соснахъ, и очень рѣдко на еляхъ; личинки продѣлываютъ длинные ходы въ толщѣ коры, а маточный ходъ (образованный самимъ жукомъ) находится въ дубѣ. Юньское поколѣніе жуковъ нападаетъ на молодые верхшіе побѣги сосенъ и выѣдаетъ сердцевину ихъ, вслѣдствіе чего эти побѣги, послѣ того какъ жуки ихъ оставили, часто обламываются вѣтромъ и придаютъ соснамъ такой видъ, какъ будто онѣ были острижены; отъ этого произошло самое названіе жука. При частомъ нападении С., повторяющемся нѣсколько лѣтъ подрядъ, сосны засыхаютъ. Для уничтоженія жуковъ, водящихся во многихъ мѣстностяхъ Россіи и Германіи, выкладываютъ ловчія деревья или устраиваютъ приманочныя деревья, обрубая вершины у нѣкоторыхъ сосенъ, при чемъ С. нападаетъ осо-

бенно охотно на гибкія деревья, которыя затѣмъ уничтожаются. *Myelophilus piniperda* называется также большимъ лѣснымъ С., въ отличіе отъ близкаго къ нему вида *M. pinog*, называемаго малымъ лѣснымъ садоводствомъ (длинной $3\frac{1}{2}$ — 4 мм.), который ведетъ образъ жизни сходный съ предыдущимъ видомъ.

М. Р.-К.

Садоводство комнатное. — Этимъ названіемъ обозначаютъ воспитаніе растений въ обыкновенныхъ жилыхъ комнатахъ. Комнатное садоводство особенно распространено въ странахъ съ продолжительною, суровою зимою. Для достиженія здороваго состоянія и надлежащаго развитія растений, воспитываемыхъ въ комнатахъ, употребляются особые приемы, во многомъ отличающіеся отъ употребляемыхъ въ теплицахъ, вслѣдствіе неблагоприятныхъ условий жилыхъ помѣщеній, напр. бокового направленія свѣта и его малаго количества, сухости воздуха, обилья пыли, сквозняковъ, неравномѣрной температуры и т. п. При этихъ условіяхъ способно выживать и успѣшно развиваться лишь ограниченное число растений. Главный контингентъ для постоянного содержанія въ теплыхъ комнатахъ представляютъ растения съ плоскогоріи тропическихъ и подтропическихъ странъ, гдѣ воздухъ сравнительно сухъ, зимняя и лѣтняя температура мало другъ отъ друга разнятся, а равно и суточные колебанія ея невелики. Различныя приспособленія, какъ напр. террариумы и комнатныя теплички, позволяютъ значительно увеличить число растений этой категоріи, такъ какъ въ этихъ приспособленіяхъ можно воспитывать почти всё не слишкомъ крупныя растения, встрѣчающіяся въ умѣренно жаркихъ влажныхъ теплицахъ. Если при квартирѣ имѣется прохладное свѣтлое помѣщеніе съ температурою отъ 3 до 8° Р., въ немъ можно содержать зимою вѣчнозеленыя растения изъ странъ съ умѣреннымъ климатомъ, нуждающіяся въ зимнемъ отдыхѣ, но не вполне прекращающія въ это время свои жизненные функціи. Наконецъ, третью категорію комнатныхъ растений представляютъ такъ называемыя выгоночныя растения, которыя остаются въ комнатахъ лишь въ течение періода образованія и распусканія цвѣтовъ, и по отцвѣтении либо выбрасываются, либо высаживаются на открытый воздухъ, либо сохраняются въ темномъ и сухомъ мѣстѣ въ видѣ луковицъ и клубней до слѣдующаго періода цвѣтенья. Строго комнатными можно назвать лишь растения первой категоріи, остающіяся круглый годъ въ комнатѣ. Сюда относятся изъ цвѣтущихъ растений многіе виды родовъ: *Aphelandra*, *Begonia*, *Clivia*, *Franciscea*, *Nedichium*, *Hibiscus*, *Noya*, *Impatiens*, *Justicia*, *Torenia*, *Vinca*; многіе кактусы изъ родовъ *Cereus*, *Epiphyllum*, *Phyllocactus*, *Ripsalis* и др.; изъ луковичныхъ и клубневыхъ *Amaryllis*, *Sanna*, *Eucharis*, *Gloxinia*, *Haemanthus*, *Hippeastrum*, *Hymenocallis*, *Pancratium*, *Tydaea*, *Valloia*; изъ ароидныхъ *Anthurium*, *Calla*; изъ бромелевыхъ *Aechmea*, *Billbergia*, *Lamproscoccus*, *Pitcairnia*, *Tillandsia*, *Vriesea*; изъ орхидей — нѣкоторыя виды *Anguloa*, *Chysis*, *Coelogyne*, *Cymbidium*, *Cypripedium*, *Lycaete*,

Odontoglossum, Phajus, Stanhopea, Zygopetalum и др. Изъ такъ называемыхъ листовныхъ растений, культивируемыхъ ради красоты листьевъ, къ этой группѣ относятся многія пальмы какъ перистолистные: Agave, Calamus, Caryota, Chamaedorea, Cocos, Geonoma, Kentia, Phoenix, Seafortia и проч., такъ и вѣрстолистные: Chamaerops, Livistona, Pritchardia, Rhapsis, Thrinax и др. Изъ прочихъ листовныхъ растений назовемъ Acalypha, Adiantum, Allosorus, Anthurium, Araucaria, Asplenium, Begonia, Calathea, Coffea, Cordyline, Cryptomeria, Curculigo, Dracaena, Maranta, Monstera, Pandanus, Panicum, Peperomia, Philodendron, Pteris, почти всѣ кактусы и мн. др. Къ второй группѣ—растений для прохладныхъ комнатъ—относятся изъ цвѣтущихъ: Abutilon, Acacia, Agapanthus, Agathe, Bouvardia, Calceolaria, Callistemon, Camellia, Campanula, Cheiranthus, Chrysanthemum, Citrus, Clerodendron, Cineraria, Correa, Cuphea, Cytisus, Datura, Dianthus, Fuchsia, Heliotropium, Hydrangea, Lantana, Mimulus, Myosotis, Myrtus, Nerium, Pelargonium, Primula, Rosa, Spargannia, Veronica и мн. др. Изъ листовныхъ растений для прохладныхъ комнатъ чаще другихъ встрѣчаются различные виды изъ родовъ: Agave, Aralia, Aucuba, Carex, Cinnamomum, Eugenia, Evonymus, Ficus, Ilex, Jussia, Juniperus, Laurus, Melaleuca, Ophiopogon, Phormium, Pittosporum, Plecostegium, Reineckia, Thuja, Tussilago, Villarezia и мн. др. Строгой границы между этими двумя группами растений провести нельзя, такъ какъ, благодаря своей выносливости, многія растения, предпочитающія зимою прохладное содержаніе, тѣмъ не менѣе растутъ удовлетворительно въ теплыхъ комнатахъ круглый годъ. Для ранней выгонки въ цвѣтъ въ комнатахъ употребляются преимущественно такъ называемыя голландскія луковичныя: глацинты, тюльпаны, нарциссы и вѣк. др. Земля для комнатныхъ растений должна быть приготовлена весьма тщательно. Болѣе всего идетъ въ составъ почвы дерновой земли, приготовляемой изъ дерна, наръзаннаго пластами съ плодородныхъ луговъ съ глинистой подпочвой. Дерновая земля, въ составъ которой преобладаетъ глина, называется тяжелой, съ преобладаніемъ же перегнившихъ растительныхъ остатковъ—легкой. Затѣмъ употребляются различныя перегнойныя земли—листовая, торфяная, вересковая, хвойная, навозная—получаемыя отъ разложенія веществъ, отъ которыхъ эти земли заимствовали свое названіе. Всѣ онѣ—легкія. Наконецъ, необходимой составной частью земли для комнатныхъ растений является чистый, не слишкомъ мелкій рѣчной песокъ. Для различныхъ растений названныя земли смѣшиваются въ различныхъ пропорціяхъ. Общимъ правиломъ могутъ служить слѣдующія указанія: всѣ растения съ слабо развитыми или очень тонкими корнями, напр. папоротники и болѣе нѣжныя растения, воспитываемые въ теплицахъ, сажаются въ легкую землю, напр. $\frac{1}{3}$ легкой дерновой и $\frac{2}{3}$ листовой или вересковой. Болѣе тяжелая земля, напр. смѣсь равныхъ частей глинистой дерновой, навозной и листовой земли, дается

растениямъ съ неособенно сильно развитою корневою системою, но быстро растущимъ, каковы фуксія, пеларгонія и т. п. Наконецъ, тяжелая земля, въ которой глинистая дерновая составляетъ отъ $\frac{1}{2}$ до $\frac{2}{3}$ всего количества, дается растениямъ съ толстыми или мясистыми корнями, каковы пальмы, драцены, различныя луковичныя и вообще большинство комнатныхъ растений. Песокъ добавляется непременно во всѣ составы въ пропорціи отъ $\frac{1}{10}$ до $\frac{1}{8}$ всего количества земли. Для большнства орхидей и многихъ бромеліевыхъ употребляется особый компостъ, составляемый изъ рубленнаго болотнаго мха, корней папоротника Polypodium vulgare, битыхъ черешковъ и кусковъ торфяной земли. Главная жидкость, употребляемая для посадки комнатныхъ растений—горшки изъ обожженной пористой глины. Лучшая форма горшковъ—усѣченный конусъ. Стѣнки не должны быть толсты. Крайне вредно для растений употребленіе глазированныхъ горшковъ, затрудняющихъ доступъ воздуха къ корнямъ. Водосточное отверстіе должно быть достаточно велико. Для посадки крупныхъ растений употребляются кадки, преимущественно дубовыя, въ днѣ которыхъ просверливаютъ нѣсколько водосточныхъ отверстій. Для посадки орхидей употребляются, кромѣ обыкновенныхъ горшковъ, горшки съ отверстиями или прорѣзями въ стѣнкахъ, а также корзины изъ деревянныхъ брусковъ или кусковъ пробковой коры. Всего чаще употребляются горшки, высота которыхъ равна верхнему диаметру. Для посѣва сѣмянъ употребляютъ плошки, т. е. горшки, ширина которыхъ болѣе высоты. Для примулы, нѣкоторыхъ пальмъ и др. употребляются горшки болѣе высокіе, чѣмъ широкіе. Размножаютъ комнатныя растения какъ естественнымъ путемъ—посѣвомъ, такъ и искусственнымъ—черенками, дѣленіемъ, прививкою и т. п. Пріемы для этого употребляются тѣ же, что и въ теплицахъ, но необходимо принимать особыя предосторожности для поддержанія постоянной влажности земли, устраненія пыли, сквозняка и вреднаго вліянія переменъ температуры. Лучшимъ средствомъ для этого является покрываніе плошекъ съ посѣвомъ и черенками листовымъ стекломъ и стеклянными колпаками, или помѣщеніе ихъ въ стеклянныхъ разводочныхъ теплицахъ.

Пересадка растеній. Большинство травянистыхъ растений и скоро растущіе кустарники требуютъ пересадки ежегодно и даже иногда два-три раза въ гѣто. Медленно растущіе кустарники и деревья въ молодомъ возрастѣ пересаживаются ежегодно, а по мѣрѣ роста рѣже. Напр. взрослые пальмы довольствуются одной пересадкой каждыя 2—3 года, а деревья въ кадкахъ пересаживаются только тогда, когда кадка сгниетъ. Лучшее время для пересадки—весна, когда возобновляется ростъ послѣ зимняго отдыха. Подлежащее пересадкѣ растеніе осторожно выкапываютъ изъ горшка и заостренной палочкой удаляютъ съ поверхности кома часть старой земли, чтобы комъ уменьшился на $\frac{1}{4}$ — $\frac{1}{3}$ своей величины. У растений, мелкіе корни которыхъ образуютъ на поверхности кома родъ войлока, часть

корней можно без вреда обрывать острым ножом, у растений же с маловѣтвистыми, толстыми корнями, ихъ рѣзать не слѣдуетъ. Новую посуду берутъ по возможности лишь немного крупнѣе старой. Какъ общее правило, слѣдуетъ принять, чтобы посуда для комнатныхъ растений была возможно мала, во избѣжаніе порчи земли, не производящей корнями. Водосточное отверстие прикрываютъ черепкомъ, выпущенную стороную вверхъ, а надъ нимъ, для облегченія стока воды, иногда устраиваютъ «дренажъ» изъ черепковъ или растительныхъ волоконъ, извлеченныхъ изъ дерновой земли. Черепки полезно прикрыть тонкимъ слоемъ бѣлаго болотнаго мха (*Sphagnum*), во избѣжаніе засоренія дренажа частицами земли. На дренажъ насыпаютъ немного заранѣе приготовленной смѣси земли, затѣмъ въ горшокъ опускаютъ растение и, подержавъ его первое время на вѣсу, заполняютъ землю пространство между стѣнками горшка и комомъ, потряхивая и постукивая горшокъ и слегка уплотняя землю деревянной палочкой, обдѣланной въ видѣ лопатки. Растение должно сидѣть посреднѣ горшка и шейки (мѣсто соединенія ствола съ корнями) не должна быть углублена въ землю во избѣжаніе загниванія. Земля должна быть уплотнена настолько, чтобы, взявъ растение за стволъ, его можно было поднять вмѣстѣ съ горшкомъ. Если растение пересаживается вслѣдствіе порчи земли, что можетъ произойти во всякое время года, то въ большинствѣ случаевъ новый горшокъ приходится брать меньше стараго. Больные корни отрѣзываются острымъ ножомъ до здороваго мѣста и раны присыпаются мелко истолченнымъ углемъ, который полезно также въ небольшомъ количествѣ подмѣшивать къ землѣ. Послѣ пересадки слѣдуетъ полить растения и поставить ихъ на нѣсколько дней въ защищенное отъ солнечнаго припека мѣсто. Различныя растения требуютъ для успѣшнаго роста различной степени влажности, и притомъ неодинаковой для одного и того-же растения въ разное время года. Общія правила поливки состоятъ въ слѣдующемъ: чѣмъ горшокъ меньше, чѣмъ земля легче, чѣмъ температура въ комнатѣ выше, чѣмъ воздухъ суше, тѣмъ поливать слѣдуетъ чаще. Наоборотъ, растения въ крупной посудѣ, въ плотной, тяжелой землѣ, въ прохладномъ и влажномъ помѣщеніи — слѣдуетъ поливать рѣже. Здоровыя, быстро и роскошно растущія растения поливать слѣдуетъ чаще, чѣмъ больныя и туго развивающіяся. Въ ясную, солнечную погоду поливають слѣдуетъ чаще, чѣмъ въ пасмурную. Лѣтомъ, во время усиленнаго роста — гораздо чаще, чѣмъ зимой. Весной и осенью переходить отъ рѣдкой поливки къ частой, и наоборотъ, слѣдуетъ постепенно. Первое время послѣ пересадки поливать слѣдуетъ крайне осторожно. Узнать, нуждается-ли растение въ поливкѣ, можно по разнообразнымъ признакамъ. Такъ, просохшая земля становится на поверхности свѣтлѣе влажной; при сухомъ комѣ горшокъ даетъ при постукиваніи ясный, звонкій тонъ, при влажномъ комѣ — глухой. Растенія съ нѣжною листовою обнаруживаютъ при излишней просуш-

кѣ земли признаки завяданія. Иногда между комомъ и стѣнками горшка образуется при просыханіи земли щель. Въ такомъ случаѣ наливаемая вода стекаетъ вдоль стѣнокъ, середина остается сухой и растение вскорѣ заболѣваетъ. Для устраненія этого необходимо передъ поливкой тщательно задрѣвывать щель. Лучшая вода для поливки — мягкая, не содержащая въ себѣ известковыхъ солей, напр. дождевая или свѣговая. Жесткую воду исправляютъ добавленіемъ небольшого количества поташа. Температура воды должна быть не ниже температуры помѣщенія, въ которомъ стоятъ растенія. Въ большинствѣ случаевъ, особенно во время усиленнаго роста, полезно воду для поливки подогрѣвать. Такъ, почти всѣ пальмы растутъ особенно хорошо, если весной и лѣтомъ ихъ поливать водою, нагрѣтою до 30—35° Р. При комнатной культурѣ растений иногда полезна удобрительная поливка. Для этого употребляютъ сильно разбавленной настой воды на свѣжемъ коровьемъ навозѣ, съ добавленіемъ древесной золы, настоекъ гуано, куринаго и голубинаго пометовъ, а также растворы различныхъ солей и находящихся въ торговлѣ разнообразныхъ химическихъ удобрений. Всѣ эти растворы полезны только во время усиленнаго роста растеній. Примѣнять ихъ слѣдуетъ въ очень слабыхъ дозахъ, а именно не болѣе 1 вѣсовой части химическаго удобрения на 1000 частей воды. Для растеній, сильно истощающихъ почву, полезно при посадкѣ добавлять къ землѣ небольшое количество роговыхъ стружекъ, костяной муки или печной сажки. Комнатныя растенія необходимо содержать чисто, для чего — какъ можно чаще сметать съ нихъ пыль, а отъ времени до времени мыть листья, вѣтви и стволы слегка подогрѣтою мыльною водою, при помощи губки. Содержаніе въ чистотѣ часто избавляетъ растенія отъ нападенія паразитовъ. Чаще другихъ нападаютъ на комнатныя растенія слѣдующіе паразиты: трипсъ (*Trips haemorrhoidalis*), красный паучокъ (*Tetranychus telarius*), различныя виды щитовой тли (*Aspidiotus*, *Lecanium* и др.), листовая тля (*Aphis*), мохнатая тля или червецъ (*Coccus*) и др. Избавляются отъ этихъ вредителей посредствомъ повторнаго обмыванія растеній настоемъ воды на махоркѣ или разбавленнымъ табачнымъ экстрактомъ. Въ послѣднее время особенно рекомендуется для уничтоженія насѣкомыхъ керосиновая эмульсія: мыльную воду и керосинъ подогрѣваютъ градусовъ до 60-ти Р. затѣмъ сливаютъ вмѣстѣ и сильно взбалтываютъ. Для употребленія эмульсію разбавляютъ водою и наносятъ висточкой на пораженные насѣкомыми мѣста, а черезъ день или два смываютъ чистой теплою водою. Отъ дождевыхъ червей избавляются поливкой земли отваромъ зеленой оболочки грецкихъ орѣховъ или растворомъ въ водѣ марганцево-кислаго кали (*Kali hypermanganicum*). Черви выползаютъ на поверхность земли и здѣсь ихъ ловятъ. Того же можно достигнуть, опуская постепенно горшокъ въ воду, нагрѣтую до 45—50° Р. Изъ растительныхъ паразитовъ на комнатныя растенія нападаютъ различныя криптогамы, какъ

напр. бѣлы или мучная роса—на розы и хризантемы и ржавчина—на многія другія растенія. Пораженные части растеній удаляютъ, какъ только паразитъ будетъ замѣченъ, самыя же растенія обмываютъ и обсыпаютъ сѣрнымъ цвѣтомъ. Одной изъ важнѣйшихъ причинъ заболѣванія растеній, выражающагося въ пожелтѣнн и опаденн листьевъ, является сухость комнатнаго воздуха. Съ нею борются ежедневнымъ опрыскиваніемъ болѣе пѣжныхъ растеній посредствомъ пульверизатора. Полезно также имѣть въ комнатѣ, гдѣ стоятъ растенія, самодѣйствующій фонтанъ. Загниваніе нижней части ствола происходитъ или отъ слишкомъ глубокой посадки, или отъ неумѣренной долилки. Эта болѣзнь обыкновенно неизлѣчима. Корни заболѣваютъ какъ отъ чрезмѣрной поливки, такъ и отъ пересушки. Растеніе съ заболѣвшими корнями слѣдуетъ пересадить по указаннымъ выше правиламъ. Блѣдность листьевъ или хлорозъ является иногда слѣдствіемъ болѣзни корней, иногда же—недостатка пищи. Въ послѣднемъ случаѣ растеніе слѣдуетъ пересадить въ болѣе питательную землю или дать ему жидкое удобреніе. Вообще лѣчить въ комнатѣ больныя растенія крайне трудно; гораздо легче предохранить ихъ отъ заболѣванія пѣлесообразнымъ уходомъ. Относительно отопленія комнатъ, гдѣ воспитываются растенія, слѣдуетъ замѣтить, что лучшими являются системы, соединенныя съ вентиляціей, при чемъ воздухъ не доходитъ до чрезмѣрной сухости. Отопленія воднаго и жароваго, какъ сушашія воздухъ, для растеній вредны. Вредно газовае освѣщеніе, такъ какъ присутствіе въ воздухѣ хотя-бы небольшого количества свѣтлалаго газа способно погубить самыя выносливыя растенія. Для сохраненія чистоты воздуха, комнаты съ растеніями необходимо какъ можно чаще провѣтривать. Если температура наружнаго воздуха мало разнится отъ комнатной, то просто отворяютъ окна или форточки, въ холодную же погоду растенія при этомъ слѣдуетъ оставлять подалше отъ оконъ, а въ морозъ—даже выносить на время провѣтриванія въ сосѣднее помѣщеніе. Многія растенія полезно выставлять лѣтомъ на воздухъ, другія—зимой содержать въ свѣтлыхъ подвалахъ; но большинство этихъ растеній нельзя отнести къ «комнатнымъ» въ тѣсномъ значенн этого слова. Выгонка голландскихъ луковичъ производится слѣдующимъ образомъ: осенью луковичы сажаютъ въ горшки или ставятъ въ особые стеклянные бокалы, наполненные водою, и держатъ въ прохладномъ и темномъ мѣстѣ. Когда появится цвѣточная стрѣлка, луковичы переставляютъ на окна жилыхъ комнатъ и первое время предохраняютъ отъ слишкомъ яркаго свѣта. Здѣсь распускаются цвѣты, не уступающіе красотой тепличнымъ. По отцвѣтении эти луковичы не стоитъ сохранять до слѣдующаго года, такъ какъ вторичное цвѣтеніе ихъ бываетъ гораздо бѣднѣе и слабѣе перваго. Можно выгонять въ цвѣтъ въ комнатахъ и нѣкоторыя другія растенія, но приемы этой выгонки болѣе сложны и составляютъ скорѣе достояніе выгоночныхъ теплицъ. Ср. Гесдерферъ, «Комнатное садоводство» (рус.

перев. Семенова); Яценко, «Растенія для жилыхъ комнатъ и уходъ за ними»; Э. Регель, «Содержаніе и воспитаніе растеній въ комнатахъ». А. Семеновъ.

Садовскій (Михаилъ Провочичъ)—извѣстный артистъ Малаго театра, сынъ Прова Михайловича (см. ниже); род. въ 1847 г. Талантъ и профессія отца, у котораго часто бывали Островскій, Писемскій и др., рано опредѣлили его симпатіи къ литературѣ и театру. На сценѣ С. впервые выступилъ въ 1867 г., въ артистическомъ кружкѣ; въ 1869 г. дебютировалъ въ Маломъ театрѣ въ роляхъ Подхалюзина («Свои люди—сочтемся»), Андрея («Тяжелые дни») и Васи («Горячее сердце»). Область С.—русская бытовая комедія и, прежде всего, Островскій. Недожинное природное дарованіе, въ связи съ детально обдуманнымъ и психологически правдивымъ исполненіемъ, даетъ художественную цѣльность и поэтическую обаятельность создаваемымъ имъ типамъ и характерамъ. Лучшими ролями С. считаются: Андрей Бѣдугинъ, Подхалюзинъ, Счастливецъ, Мурзавецкій («Волки и овцы»), Хлестаковъ. С. перевелъ много пьесъ («Севиальскій цырульникъ» Бомарше, «Эдипъ» Софокла, «Федра» Расина) и написалъ рядъ оригинальныхъ разсказовъ изъ міра актеровъ и мелкаго люда, которые первоначально появлялись въ «Артистѣ», а въ 1899 г. вышли отдѣльнымъ изданіемъ.

Садовскій (Провъ Михайловичъ, собственно Ерименовъ)—знаменитый русскій актеръ, род. въ г. Ливнахъ 10 октября 1818 г., рано остался на попеченн своихъ дядей по матери, Григорія и Дмитрія Садовскихъ, извѣстныхъ провинціальнымъ актерамъ, фамилію которыхъ и принялъ. Дебютировалъ четырнадцати лѣтъ въ Тулѣ, игралъ въ разныхъ провинціальнымъ городахъ, въ 1838 г. прѣхалъ въ Москву и скоро былъ принятъ на сцену Императорскихъ театровъ, съ которой не сходилъ до самой смерти, въ июлѣ 1872 г. Извѣстность его постепенно увеличивалась съ 1853 г., когда онъ исполнялъ роль Русакова въ ком. «Не въ свои сани не садись». Островскій вообще нашелъ въ С. гениальнаго исполнителя; въ роляхъ Любима Торцева («Бѣдность не порокъ»), Подхалюзина («Свои люди—сочтемся»), Беневоленскаго («Блѣдая Невѣста»), Тита Тытыча («Тяжелые дни») и др. онъ достигъ высшаго совершенства. Удивительно хорошъ былъ С. и въ пьесахъ Гоголя (Осипъ и городничій въ «Ревизорѣ»), Подколесинъ въ «Женитѣлѣ», Замухрышкинъ въ «Игрокахъ»). Такого Распосова, каковымъ явился онъ въ «Свадьбѣ Кречинскаго», никогда не видѣла потомъ русская сцена. Изъ иностраннаго классическаго репертуара ему всего больше удавался Мольеръ («Жоржъ Данденъ», «Лекарь по неволѣ», «Мѣщанинъ во дворянствѣ») и др.). С. можно назвать представителемъ высокохудожественнаго реализма; смѣхъ, который онъ вызывалъ въ зрителяхъ своею чуткою и мимикою, своимъ тончайшимъ отнѣненіемъ не только существенныхъ, но и второстепенныхъ чертъ исполняемой роли, иногда даже однимъ своимъ появленіемъ на сценѣ—былъ тотъ, если можно

такъ выразиться, художественный смѣхъ, которымъ мы смѣемся при чтеніи Гоголя, Островскаго, Мольера и въ которомъ часто (какъ напр. при исполненіи С. роли Любима Горцова) слышится истинный трагизмъ. — Хорошая статья о С. написана В. Родиславскимъ («Русскій Вѣстникъ», 1872 г., кн. 7); много интереснаго о С. въ воспоминаніяхъ Д. А. Карачевского, въ («Русс. Мысли» 1890-хъ гг.).

Садовскій (Станиславъ Sadowski) — польскій калвинистъ XVI в. Напечат. сочиненіе противъ иезуитовъ: «Idolatriae Jesuitarum Vilnensium oppugnatio» (Вильна, 1594). Раздраженные иезуиты хлопотали у Сигизмунда III о томъ, чтобъ и авторъ, и его трудъ были сожжены на одномъ кострѣ.

Садовской поселокъ — въ 7 вер. отъ г. Уральска; зовется и С. скитомъ, такъ какъ здѣсь находится старообрядческая женская обитель съ часовней. Скитъ существуетъ болѣе 100 лѣтъ и игралъ большую роль въ исторіи мѣстнаго раскола.

Садовъ (Александръ Ивановичъ) — филологъ, проф. слб. духовной академіи, гдѣ получилъ высшее образованіе. Род. въ 1850 г. Магистерская диссерція С. — «Виссарионъ Нижегородскій. Его дѣятельность на ферраро-флорентійскомъ соборѣ, богословскія сочиненія и значеніе въ исторіи гуманизма» (СПб., 1883). Докторская работа С. посвящена Лактанцію («Древне-христіанскій церковный писатель Лактанцій», СПб., 1895) и представляетъ наиболѣе подробный обзоръ свѣдѣній объ этомъ писателѣ не только въ русской, но и въ иностранной литературѣ. Въ своихъ многочисленныхъ мелкихъ статьяхъ, напечатанныхъ исключительно въ «Христіанскомъ Чтеніи», редакторомъ котораго С. состоялъ въ 1891—92 гг., С. задается цѣлью прослѣдить религиозное міросозерцаніе древнеримск. поэтовъ; таковы работы его о Гораций (1886, № 6), Овидіи (1888, № 4), Тибуллі (1889, № 3), Проперціи (1890, № 4). Другія статьи С. касаются исторіи древне-римской религіи: «Миръ усопшихъ по изображенію П. Виргилія-Марона» (1887, №№ 3 и 4), «Религіозный скептицизмъ въ Римѣ передъ Рождествомъ Христовымъ» (1889, № 2), «Очеркъ исторіи римской религіи» (1896, № 4), «Слѣды идеи о единомъ Богѣ у древнихъ римлянъ» (1896, № 6), «Значеніе слова religio у древн. римлянъ» (1897, июнь). А. М.—н.

Садовъ — іудейскій первосвященникъ. При Саулѣ, будучи еще священникомъ, онъ подвергся гоненію за свою приверженность къ Давиду; съ воцареніемъ Давида сдѣлался близкимъ къ царю, которому дѣлательно помогалъ въ устроеніи религиозныхъ дѣлъ. При Соломонѣ онъ сдѣлался первосвященникомъ и родъ его долго сохранялъ за собою это достоинство (изъ рода С. былъ и знаменитый священникъ Ездра). А. Л.

Садовъ (Садовъ или *Сиадиустъ*, т. е. парскій другъ) — священноученикъ, епископъ селевкійскій и ктезифонскій; въ оковахъ былъ приведенъ въ гор. Ветъ-Лапеть, въ Гузитской области, и тамъ, послѣ многихъ мукъ, умерщвленъ мечемъ въ 342 или 344 г. Памятъ 20 февраля.

Садокъ (Sadok) — доминиканецъ, родомъ полякъ; на соборѣ въ Болоньѣ (1221) былъ выбранъ проповѣдникомъ христіанства въ Венгрію, гдѣ обратилъ въ христіанство много язычниковъ и невѣрующихъ; въ землѣ кумановъ дѣйствовалъ съ такимъ же успѣхомъ; вернувшись на родину, былъ настоятелемъ монастыря въ Сандомирѣ, гдѣ въ 1260 г. погибъ, съ 48 товарищами, мученической смертью, во время втораго нашествія татаръ. Памятъ блаженнаго С. празднуется католич. церковью 2 іюня. Жизнь С. послужила для Сырокомли сюжетомъ прекрасной легенды.

Садолето (Яковъ Sadoletto, 1477—1547) — церковный дѣятель и писатель, род. въ Моденѣ. Былъ секретаремъ папы Льва X, затѣмъ епископомъ гор. Карпантра. Онъ пользовался расположеніемъ Климента VII, но не приобрѣлъ рѣшительнаго вліянія ни въ политическихъ, ни въ церковныхъ дѣлахъ. Въ 1536 г. возведенъ папою Павломъ III въ санъ кардинала. Принадлежалъ къ числу наиболѣе видныхъ и ученыхъ членовъ того кружка при римской куріи, который признавалъ настоятельность серьезныхъ преобразованій въ католической церкви, С. принималъ дѣлательное участіе въ работахъ комиссіи, занявшейся, по приказанію Павла III, разработкою проекта реформы. Результатомъ трудовъ комиссіи явилось известное «Consilium de emendanda Ecclesia». Сочиненія С. посвящены вопросамъ философскимъ, педагогическимъ, публицистическимъ и богословскимъ. Наиболѣе полное ихъ изданіе вышло въ Веронѣ въ 1737 г. («Opera quae exstant omnia»). Нѣкоторыя письма его, не вошедшія въ указанное собраніе сочиненій, издавалъ Ронкинни: «Lettere del Cardinale Jacopo Sadoletto» (Modena, 1872). Ср. Cancellieri, «Vita del cardinale Sadoletto» (Римъ, 1823); Joly, «Etude sur J. Sadolet» (Каенъ, 1856). Н. Л.—ч.

Садоленіи рудникъ — Владикавказскаго окр., Терской обл., при р. Садокъ, въ 3½ вер. отъ впаденія его въ р. Ардонъ. Рудникъ и шахты расположены на лѣвой сторонѣ ущелья, у подошвы горъ — Ходъ и Алларды — ряч. Садонокскія руды, состоящая изъ свинцоваго блеска съ серебромъ, цинковой обманки и колчедановъ, находятся въ гранитахъ. Наибольшая толщина рудосносной жилы доходитъ до 13 м. Разработка руды началась въ началѣ 50-хъ годовъ XIX стол. На С. рудникѣ производится сортировка и измельченіе руды при помощи машины, приводимой въ движеніе водою р. Садокъ; руда для дальнѣйшей обработки отвозится на Алагирскій свинцово-серебряный зав. (въ 30 вер.). Съ 1895 г. С. рудникъ сданъ казноу въ аренду частной компаніи, которая занимается главнымъ образомъ добываніемъ и вывозомъ за границу цинковой обманки. Изъ добываемыхъ въ С. рудникѣ рудъ получалось ежегодно до отдачи рудника въ частныя руки, среднимъ числомъ 30 пд. серебра и 9000 пд. свинца, на 65000 руб. Теперь это дѣло значительно расширилось.

Садошъ — горная рч. Терской обл., впадающая съ лѣвой стороны въ р. Ардонъ, притъ Терека. Вытекаетъ С. многими быстрыми гор-

ными потоками из горъ Цей-хохъ (см.), Кіонъ-хохъ (см.) и сосѣднихъ съ ними. Течетъ очень быстро въ глубокомъ, мрачномъ ущельѣ, обставленномъ съ боковъ гранитными стѣнами, замѣчательнымъ по своимъ минеральнымъ богатствамъ.

Садхья (санскр. sādhyās)—въ индійской поздней миеологии особый классъ (Gana) низшихъ божествъ, являющихся олицетвореніями ведійскихъ обрядовъ и молитвъ. С. обитаютъ вмѣстѣ съ богами или въ промежуточной области между небомъ и землей. Число ихъ колеблется между 12 и 17. Согласно пуранамъ, С. являються дѣтьми Дхармы и Садхьи, дочери Дакши.

Садъ и Огородъ—журналъ, издаваемый россійскимъ обществомъ любителей садоводства въ Москвѣ. Выходитъ съ 1885 г. по два раза въ мѣсяцъ, подъ редакціею В. К. Попандопуло. Служитъ продолженіемъ «Журнала Садоводства» (см. XII, 72).

Садъ (Донасьенъ Альфонсъ-Франсуа, графъ de Sade, извѣстный болѣе подъ литературнымъ своимъ именемъ *маркиза de Sade*, 1740—1814) — французскій порнографическій писатель. Свойственное ему соединеніе жестокости съ развратомъ получило названіе *сэдизма* (ср. Извращеніе полового чувства, XII, 834). Въ 1768 г. С. былъ привлеченъ къ суду и заключенъ въ тюрьму за насиліе надъ женщиной, но по повелѣнію короля Людовика XV преслѣдованіе было прекращено. Въ 1772 г. онъ былъ приговоренъ парламентомъ въ Э къ смертной казни «за содомію и оскверненіе». С. бѣжалъ, былъ арестованъ, опять бѣжалъ и вновь схваченъ; смертный приговоръ былъ замѣненъ тюремнымъ заключеніемъ. Въ 1784 г. С. былъ переведенъ въ Бастилю, гдѣ началъ писать свои порнографическіе романы и драмы. Обнаруживъ признаки умопомѣшательства, онъ былъ переведенъ въ Шарантонъ, но въ 1790 г. получилъ свободу. Въ 1791 г. появился въ свѣтъ самый извѣстный изъ его романовъ: «*Justine ou les malheurs de la vertu*», въ 1797 г. вышедшій вторымъ изданіемъ, съ еще болѣе отвратительными эпизодами; продолженіемъ его явился романъ «*Juliette*» (1798.). Въ 1801 г. изданіе этихъ романовъ было конфисковано, а С. былъ заключенъ въ тюрьму; умеръ душевно больнымъ. Ср. Janin, «*Le marquis de Sade*», и «*Notes et Documents*», которые приложилъ Uzanne къ изданному имъ сочиненію С.: «*Idées sur le roman*» (П., 1878).

Садъ-шитрагъ — одна изъ высочайшихъ вершинъ Гинду-куша въ Центральной Азіи; находится въ южной части восточной части хребта, приблизительно подъ 35° с. ш. и 72° в. д.; выс. 24100 фт.

Сады — С. называютъ участокъ земли, обыкновенно окруженный оградой и засаженный различнаго рода растеніями, предназначенными для пользы или для удовольствія человѣка. Непременно принадлежностью благоустроеннаго С. являются удобныя дороги и дорожки. С. были принадлежностью человѣческаго жилища съ незапамятныхъ временъ. Начало устройства С., вѣроятно, совпадаетъ съ началомъ осѣдлости. Первоначальное на-

значеніе С. было—собрать около жилища полезные растенія. Впослѣдствіи, съ развитіемъ культурности, насажденіямъ стали придавать изысканный видъ. Составляя принадлежность жилища, С. у разныхъ народовъ и въ разные эпохи имѣли стиль, соответствовавшій архитектурѣ зданій. Такимъ образомъ, можно отмѣтить стили С.: восточный, классическій, романскій и т. д. Первые С., не преслѣдовавшіе утилитарныхъ цѣлей, а дававшіе лишь прохладу, тѣнь и пріятное зрѣнище, появились на Востокаѣ. Въ восточномъ садовомъ стилѣ можно замѣтить два направленія: у энергичныхъ и воинственныхъ народовъ арийскаго происхожденія устраивали громадныя парки, иногда населенныя звѣрями и въ такомъ случаѣ служившія также для охоты. Таковы древніе персидскіе «парадизы», въ переводѣ—«звѣриныя С.», имѣвшіе характеръ естественныхъ лѣсовъ. Орошались они водою, проведенною иногда издалека. Дороги въ нихъ были мощеныя, прямыя и пересѣкались подъ прямыми углами. Народы семитическаго происхожденія, болѣе склонные къ замкнутой, созерцательной жизни, устраивали небольшіе С. у самыхъ жилищъ, окружали ихъ высокими стѣнами, наполняли не только красивѣйшими растеніями и цвѣтами, но и произведеніями искусства. Наиболѣе грандіозными представителями древнихъ С. семитическаго типа являются вавилонскіе «висячіе С.», устройство которыхъ Геродотъ приписываетъ Семирамидѣ, что, впрочемъ, не подтверждается новѣйшими историческими изслѣдованіями. Висячіе С. представляли собою нѣскольکو ярусовъ каменныхъ, постепенно уменьшавшихся къверху террасъ, укрѣпленныхъ на каменныхъ же колоннахъ. Все сооруженіе имѣло видъ громадной ступенчатой пирамиды. На насыпномъ грунтѣ были посажены чрезвычайно разнообразныя растенія, привезенныя со всѣхъ концовъ известнаго тогда міра. Ихъ орошали водою, поднимаемшея на верхнюю террасу посредствомъ насосовъ. Другимъ типичнымъ представителемъ семитическаго садоваго типа является С. Соломона, описанный въ Книгѣ Царствъ (I, 7) и въ Пѣснѣ Пѣсней. Аріицы болѣе всего любили, даже почитали — деревья, семиты предпочитали цвѣты. Кромѣ того, у семитовъ замѣчается особая любовь къ водѣ въ С. въ видѣ прудовъ, фонтановъ, каскадовъ и т. п. Наиболѣе полное развитіе восточный садовый стильъ получилъ у арабовъ, особенно при багдадскихъ и бассорскихъ калифахъ. Не менѣе замѣчательны С. мавританскіе. Послѣднихъ было разведено весьма много въ Испаніи, въ эпоху владычества мавровъ. Изъ нихъ наиболѣе славилась С. калифовъ кордовскихъ и гранадскихъ. С. послѣднихъ, Альгамбра, съ знаменитымъ «львинымъ дворомъ», уцѣлѣвшимъ до нашихъ дней, пользуется всемірною извѣстностью. Всѣ эти сады были окружены изысканными зданіями, галлереями, колоннадами, аркадами, художественными каменными рѣшетками и совершенно отдѣлены отъ вѣшняго міра. Славилась въ древности также С. великихъ Моголовъ, особенно устроенныя Акбаромъ Великимъ и его преемниками въ

Кашмирской долины, на берегу озера Даль. Здѣсь красота мѣстоположенія, превосходный климатъ и разнообразіе растительности дали возможность создать нѣчто дѣйствительно грандіозное. Турецкіе С. представляютъ собою смѣсь позамислованной отъ разныхъ другихъ народовъ Востока. Пользуются извѣстностью султанскіе С. на берегу Босфора. Ханскіе С. въ Крыму, Астрахани и Казани были разбиты въ стиль, заимствованномъ у арабовъ. Самый извѣстный изъ нихъ—Бахчисарайскій С. Недостатокъ этихъ С. тотъ, что вмѣстѣ утраченной чистоты стили въ нихъ царитъ преувеличенная роскошь.

Отдѣльно отъ другихъ народовъ древняго міра по своей культурѣ стоитъ Египетъ. Особенности его архитектуры отразились и на египетскихъ садахъ: все въ нихъ было правильно, прямолинейно и симметрично. Основной фигурой насажденій, водоемовъ, лужаекъ—былъ квадратъ. С. при храмахъ, въ которыхъ содержались священные животныя, отличался большою величиною. Замѣчательно, что египетскіе садовники умѣли уже въ весьма глубокой древности выращивать растенія другихъ климатовъ, культивируя ихъ въ кадкахъ. Кроме того они умѣли выводить цвѣты розъ, левкоевъ и др. въ теченіе круглаго года. Съ IV вѣка до Р. Хр. садоводство въ Египтѣ стало падать и достигло низшей ступени въ эпоху турецкаго владычества.

Стиль садовъ древней Греціи и древняго Рима по праву слѣдуетъ называть *классическимъ*. Въ началѣ С. Эллады были собраніемъ плодовыхъ и огородныхъ растеній, размѣщенныхъ въ симметрическомъ порядкѣ: на это имѣются указанія въ Одиссее. Вслѣдствіи эстетическаго вкуса при устройствѣ насажденій получалъ все большее и большее значеніе. Въ древнихъ Афинахъ мы встрѣчаемъ нѣсколько общественныхъ садовъ, напр. «Академію» съ «аллеею философовъ», мѣстомъ чтенія лекцій Платона и «Лицей». Художественный вкусъ грековъ сказался какъ нельзя яснѣе въ устройствѣ какъ этихъ, такъ и немногихъ частныхъ садовъ. Породы деревьевъ въ садахъ были чрезвычайно разнообразны и насажденія расположены такъ, чтобы вмѣстѣ съ окружающею мѣстностью и зданіями дать рядъ красивыхъ пейзажей.

У римлянъ настоящіе художественные С. появились только со времени ближайшаго социальнаго развитія Рима съ Греціей. Въ концѣ республиканской эпохи въ немногихъ рукахъ сосредоточились несметныя богатства и эта эпоха ознаменована въ исторіи садоводства устройствомъ загородныхъ виллъ съ превосходными, поражающими роскошью, С. Изъ этихъ виллъ особенно славилась Лукулловская вилла въ Ваяхъ, виллы Антонія, Цезаря, Саллюстія, Помпея—на правомъ берегу Тибра и виллы Марія, Суллы, Катона и многихъ другихъ на склонахъ Албанскихъ горъ, въ 15—20 верстахъ отъ Рима, въ мѣстности, носящей теперь названіе Фраскати. Высшаго развитія римскій классическій садовый стиль достигъ при Неронѣ. Послѣ пожара, уничтожившаго болѣе половины прежняго Рима, дядя Нерона былъ воздвигнутъ на мѣстѣ ста-

раго Августова дворца новый (Aurea domus), вокругъ котораго были устроены насажденія, въ видѣ цѣлыхъ рошъ и виноградниковъ, въ перемежку съ лугами, полями и озерами. Насыпались цѣлыя горы и прорылиась долины. Богатые патриціи подражали цезарю. Общій характеръ виллъ эпохи цезарей, непосредственно слѣдовавшей за республикой, — симметрія окружавшихъ домъ насажденій, не исключая и огородныхъ грядъ, въ соединеніи съ красивыми видами на окрестности. Деревья, кусты, цвѣты—все сажалось въ видѣ правильныхъ, симметричныхъ фигуръ, а ближайшая къ жилищу мѣстность отдѣлялась въ видѣ правильныхъ террасъ и украшалась колоннадами, статуями, вазами и пр. Все вмѣстѣ носило характеръ величаваго спокойствія. Въ слѣдующую эпоху, начало которой приблизительно совпадаетъ съ началомъ христіанской эры, замѣчается уже нѣкоторый упадокъ классическаго стиля. Деревья и кусты начинаютъ правильно подрѣзывать и въ слѣдствіи даже придаютъ имъ фигуры зданій, вазъ, кораблей, животныхъ и т. д. Въ С. въ чрезвычайно количествѣ появляются разныя вычурныя затѣи, напр. лабиринты, изображенія именъ изъ подрѣзанныхъ кустовъ и т. п. Цвѣтники начинаютъ планировать въ видѣ сочетанія правильныхъ геометрическихъ фигуръ. Наиболее замѣчательными виллами этой эпохи являются виллы Плинія Младшаго, на берегу моря у Остіи (Laurentinum), въ Тосканѣ (Fuscum) и на берегу озера Комо («Комедія» и «Трагедія»). Этотъ же натуралистъ оставилъ въ своихъ сочиненіяхъ наиболѣе подробное описаніе виллы своей и предшествовавшей эпохѣ. Въ общемъ вилла этой эпохи раздѣлялась такъ: 1) участокъ, занятый жилищемъ владѣльца и имѣвшій по своему устройству городской характеръ и носившій названіе villa urbana или praetorium. Отсюда открывался лучший видъ и сюда примыкали интимные садикъ, роскошно обсаженные различными растеніями. 2) Участокъ, гдѣ были расположены жилища рабовъ, сарай, конюшни, погребя; все это обыкновенно располагалось вокругъ двора, въ серединѣ котораго былъ рыбный прудъ и водопой для скота. Этотъ участокъ носилъ названіе villa rustica. 3) Третій участокъ заключалъ въ себѣ плодовые и огородные С. и носилъ названіе villa fructuaria. Домъ владѣльца былъ окруженъ съ трехъ сторонъ большимъ господскимъ С. (horti), иногда занимавшимъ значительное пространство. Ближайшая къ дому часть С. (ambulatio) предназначалась для прогулки пѣшкомъ и была прорѣзана симметричными мошеними дорожками, красиво обсаженными подрѣзанными деревьями и кустами. Слѣдующая часть господскаго С. (gestatio) назначалась для прогулокъ на носилкахъ или для катанья и отличалась величиной и разнообразіемъ красивыхъ пейзажей. Еще болѣе отдаленная отъ дома часть С. (paradisus) была окружена высокой стѣной и служила для содержанія и откармливанія разнаго рода дикихъ звѣрей и птицъ. Знаменитая вилла Адриана близъ г. Тибура (нынѣ Тиволи), устроенная въ тридцатыхъ годахъ II вѣка нашей эры и имѣвшая

въ окрѣжности болѣе 50 верстъ, не смотря на всю свою роскошь, носила яркій отпечаток упадка классическаго стиля. Чрезмѣрно большое количество зданій и различныхъ художественныхъ предметовъ въ стилѣ разныхъ эпохъ и народовъ, частью скопированныхъ, частью привезенныхъ въ оригиналахъ изъ Греціи, Азіи и Египта, вычурныя насажденія и вообще отсутствіе благородной простоты—не давали цѣльнаго художественнаго впечатлѣнія. Классическій садовый стиль, постепенно приходя въ полный упадокъ, продержался до паденія Западной Римской имперіи. Великое переселеніе народовъ и нашествіе варваровъ положили конецъ классическому садовому стилю и въ началѣ среднихъ вѣковъ въ Европѣ С. не устраивалось. Затѣмъ, когда центрами культуры сдѣлались монастыри, при нихъ начало развиваться садоводство. Затѣмъ стали также появляться С., сначала въ весьма скромныхъ размѣрахъ, при феодальныхъ замкахъ и крѣпостяхъ. Въ XIII вѣкѣ въ этихъ С. очень распространилась культура швътовъ (лилій, розъ и пр.). Общественные городскіе С. встрѣчались рѣдко. Въ первой половинѣ XIII столѣтія былъ устроенъ въ Пизѣ однимъ изъ богатыхъ горожанъ роскошный С., ставшій, благодаря большой коллекціи чужеземныхъ растений, первымъ ботаническимъ С. въ Европѣ. Вскорѣ послѣ этого начали возникать, болѣею частью по частной инициативѣ, С. не только въ различныхъ городахъ Италіи, въ Венеціи, Миланѣ, Флоренціи и др., но и въ остальной Европѣ, напр. во Франціи—въ Монпелье, Парижѣ и Блуа, въ Германіи—въ Лейденѣ, Бюрнбургѣ, Гессенѣ, Страсбургѣ, Регенсбургѣ. Одновременно съ этими садами въ Англіи, Германіи, Италіи и Франціи появились частныя сады, имѣвшіе въ общемъ характеръ, сходный съ характеромъ первоначальныхъ садовъ древней Греціи и Рима. Между тѣмъ, въ эту эпоху архитектура создала стиль готическій, и къ этому стилю захотѣла приоровить также и насажденія. Участки этихъ С. изображали фигуры, углубляемыя въ готической архитектурѣ—трефолій, рейейный листъ, стрѣльчатая арка и т. д. Тѣмъ не менѣе, готическаго садоваго стиля не существовало. Садовое искусство получило новый и сильный толчокъ въ эпоху Возрожденія. Садовый типъ этого времени появился въ Флоренціи и обладалъ своимъ возникновеніемъ семьѣ Медичи. Въ общихъ чертахъ виллы итальянскаго или медіцейскаго стиля напоминаютъ Пинніевы виллы; зданія располагались симметрично, передъ главнымъ фасадомъ помѣщалась одна или нѣсколько террасъ, дѣлвшихся на отдѣленія, украшенныя аллеями, живыми изгородями, рошицами, колоннадами, статуями, вазами, фонтанами, бассейнами и пр. На террасахъ же помѣщались различные павильоны, цистерны, памятники, подражанія древнимъ храмамъ, крытыя виноградныя аллеи (regula), бесѣдки и т. д. Подъ террасами располагали гроты, а впереди нихъ—вѣтвники. Далѣе тянулись лужайки, окруженныя длинными рядами деревьевъ. Наиболѣе замѣчательными виллами этой эпохи были виллы Мадама, Медичи, Пиа, Маттеи—въ

Римѣ или близъ него, виллы Монте Драгоне и Альдобрандини—на склонахъ Фраскати. Обиліе различнаго рода украшеній въ итальянскихъ садахъ даже лучшей эпохи быстро повело къ преувеличенію и нагроможденію, т. е. къ упадку. Появился такъ называемый стиль *барокко*, начало которому положилъ кардиналъ д'Эсте, строившій виллу на мѣстѣ развалинъ виллы Адриана. Наткнувшись при раскопкахъ на античныя предметы, онъ ихъ расположилъ въ своемъ саду, а затѣмъ подражатели стали загромождать С. антиками. Въ насажденіяхъ опять появилась вычурность—лабиринты, сложнаго рисунка партеры и т. д. Въ этомъ видѣ итальянскій садовый стиль перешелъ въ концѣ XVI и началѣ XVII в. во Францію, гдѣ подвергся еще большому преувеличенію: изъ деревьевъ и кустовъ, посредствомъ стрижки, стали воспроизводить фонтаны, руины и т. п.; таковы были С. Монтаржисъ, Фонтенбло, Блуа, С.-Жерменъ и др. Между тѣмъ въ Италіи вскорѣ поняли всю несобразность *барокко* и вернулись къ благородной простотѣ. Это вторичное возрожденіе носить въ исторіи названіе «высокаго Ренессанса» (*haute Renaissance*). Въ это время (конецъ XVII и начало XVIII в.) возникли лучшіе образцы итальянскаго садоваго стиля—виллы Альбаи. Альфиери, Барберини, Боргезе, Изола Белла на Лаго-Маджоре и мн. др. Требованіе на С. этого типа сохранилось и въ наши дни. Во Франціи Ленотръ (1613—1701) тоже понялъ всѣ недостатки *барокко* и ввелъ благородный стиль, получившій отъ его имени свое названіе. Въ эпоху, непосредственно ему предшествовавшую (Людовикъ XIII), главными устроителями С. во Франціи были итальянцы Бернини и Боррмини, отличавшіеся малярностью и худоліестью. Ленотръ началъ свою карьеру живописцемъ, затѣмъ изучалъ архитектуру и сталъ заниматься составленіемъ плановъ С. Какъ уже было сказано, одною изъ главныхъ частей С. того времени были фигурныя партеры: Ленотръ употребилъ всѣ усилія, чтобы вывести ихъ изъ моды. Общій характеръ ленотровскаго стиля заключается въ слѣдующемъ: планъ его садовъ отличается архитектурною правильностью и симметрией, заимствованной у итальянцевъ, но болѣе грандіозной. Сады Ленотра представляли собою «лиственныя городы», съ площадями, улицами, перекрестками, подобіями зданій—театровъ, башенъ, воротъ, колоннадъ; всюду видѣлись пруды, бассейны, фонтаны. Центромъ всего С. являлся дворецъ или замокъ, стоявшій на обширной террасѣ, украшенной статуями, фонтанами, каскадами и пр. Отъ террасы шла широкая, прямая аллея (avenue), обсаженная въ нѣсколько рядовъ деревьями. Иногда середину этой аллеи занималъ каналъ. По сторонамъ главной аллеи были расположены строго симметричныя, но разнообразныя участки С. Это разнообразіе необходимо было потому, что Ленотръ при устройствѣ С. не вводилъ въ свои ландшафты окрестностей. Его основная идея была та, что С.—вполнѣ самостоятельное и обособленное отъ всего окружающаго художественное произведеніе. Наиболѣе выдающееся изъ со-

зданий Ленотра—Версальский парк. На прилагаемом плане этого парка буквами обозначены следующие части: А—дворъ, В—картинная галлерея, С—партеръ съ прудами, D и E—партеры съ цвѣтами, F—оранжерея, G—фонтанъ «Нептунъ» съ бассейномъ, H—аллея, I—лабиринтъ, K—большой заль, L, M, N, O, P, R—фонтаны, Q—островъ короля, S—большой каналъ. Для питанія парка водою были сдѣланы громадные гидротехническія сооруженія. Весь этотъ паркъ обошелся свыше 200 милл. франковъ. Кромѣ того Ленотромъ устроены во Франціи: паркъ въ Во (Veaux), паркъ Шантильи, Фонтенбло, Марли, Трианонъ, Ссо, общественные С. въ Дижонѣ и Амьенѣ и мн. др. Вънѣ Франціи Ленотръ устроилъ паркы въ Туринѣ, Лондонѣ (St. James-Park), Гриничѣ, Чатсвортѣ и др. Послѣ Ленотра С. въ его стилѣ появились повсюду во Франціи, Германіи и даже Италіи. Въ Россіи въ этомъ стилѣ устроены петергофскіе верхній и нижній С. (см. табл. III, на которой изображена часть верхняго С., Большой Петергофскій дворецъ (а), предъ нимъ фонтанъ Самсонъ и часть нижняго сада), а также московскій Петровскій паркъ. Вообще С. этого стиля стоили чрезвычайно дорого, поэтому подражанія вскорѣ измѣлчали и привели во времена регентства къ стилу рококо. Послѣдній отличается изысканною миловидностью, но вмѣстѣ съ тѣмъ мелочностью и обиліемъ искусственныхъ украшеній. Вычурная стрижка деревьевъ вновь является на сцену, какъ во времена упадка классическаго стиля. Одновременно съ французскими и итальянскими, развивались голландскіе С., пришедшіе къ типу, сходному съ рококо, но менѣе изыщому. Голландскіе С. были миниатюрны, засажены рѣдкими, выхоленными деревьями и цвѣтами. Дорожки были вымощены изразцами или мозаикой, въ разныхъ мѣстахъ располагались фигуры людей, звѣрей и птицъ. Всюду царилъ доведенная до щепетильности чистота, но не было цѣльнаго художественнаго впечатлѣнія. Правильные, геометрическіе С. ленотровской и послѣдующей эпохъ, а также С. итальянскаго и голландскаго стиля иногда неправильно называютъ общимъ именемъ—*французскіе* С. Еще въ древности, рядомъ съ искусственными С., встрѣчаются попытки подражать въ насажденіяхъ живой природѣ. Таковы были, какъ мы видѣли, паркы древнихъ персовъ. Подобное же стремленіе мы находимъ и у китайцевъ. Общій типъ древняго китайскаго С., сохранившійся почти безъ измѣненія до настоящаго времени, заключается въ слѣдующемъ: середина отведена водою (пруду или бассейну) съ утесистыми берегами изъ искусственныхъ разноцвѣтныхъ камней п. скалъ, украшенныхъ раковинами и т. п. Скалистая гора и даже цѣлые хребты встрѣчаются на всемъ протяженіи любого китайскаго С., даже самого маленькаго, въ неизмѣнно большомъ количествѣ. Растительности предоставляется полная свобода, за исключеніемъ нѣсколькихъ деревьевъ, преимущественно фруктовыхъ, которые подрѣзкой, скручиваніемъ побѣговъ и т. д. придаетъ карликоваго уродливаго форма. Общее впечатлѣніе съ перваго взгляда—есте-

ственный безпорядокъ. При внимательномъ осмотрѣ замѣчается самый тщательный расчетъ: ни одна декоративная не поворачивается, каждое растение получаетъ самый внимательный уходъ. Дорожки и ручейки чрезвычайно извилисты; прямой линіи нигдѣ не встрѣчается; множество мостиковъ, кіосковъ, водопадовъ, холмиковъ, рошчицъ и т. д.; виды съ каждымъ шагомъ мѣняются, что въ концѣ концовъ производитъ утомленіе. Въ грандіозныхъ размѣрахъ китайскій стиль представленъ богдыханскими С., имѣвшими десятки верстъ въ окружности и поглощавшими баснословныя суммы на свое содержаніе, напр. «С. вѣчной весны» въ окрестностяхъ Пекина и «С. садовъ», устроенный въ первой половинѣ прошлаго столѣтія и разоренный во время восстанія 1860 г. Японцы никогда не устраивали столь обширныхъ С., какъ китайцы. У нихъ преобладаютъ маленькіе домашніе сады, въ которыхъ они стараются въ миниатюрѣ воспроизвести естественные пейзажи. Изъ европейскіхъ садовъ еще въ саду Нерона можно замѣтить попытки придать садовымъ пейзажамъ и перспективамъ естественный сельскій характеръ. Однако, стремленіе это вскорѣ затглохо и надоело. Въ концѣ XVI в. въ Англіи знаменитый Вэконъ возсталъ противъ злоупотребленій правильностью въ насажденіяхъ, и принициомъ при устройствѣ С. провозгласилъ изученіе и подражаніе природѣ. Позже, въ XVII в., Милтонъ, въ своемъ «Потерянномъ раѣ», далъ превосходное поэтическое описаніе послѣдняго, которое имѣло свою долю вліянія на придаче С. естественнаго характера. Однако, первые С. этого рода появились не въ Англіи, а во Франціи, гдѣ ихъ ввелъ Дюфрени (въ концѣ XVII в.). Но духъ Ленотра былъ еще слишкомъ силенъ и Дюфрени не нашелъ подражателей. Въ Англіи художникъ Вильямъ Кентъ принялся осущестлять на дѣлѣ поэтическія мечты Милтона и создалъ въ первой половинѣ XVIII в. С. Burlington House, Carleton House и паркы въ Clarendon, Esheg и др. уже въ иррегулярномъ стилѣ. Позже вошелъ въ моду садовникъ Браунъ, который пердѣлалъ, не всегда, впрочемъ, удачно, много лучшихъ садовъ Англіи. Онъ устраивалъ въ С. искусственные рѣки, озера, холмы, а деревья располагалъ отдѣльными группами. Во второй половинѣ XVIII в. съ успѣхомъ работали въ этомъ же направленіи Шенстонъ и Гамильтонъ, превзошедшіе Брауна въ художественномъ отношеніи. Естественный стиль вошелъ въ моду и повсюду стали пердѣлывать старые прекрасные регулярные С. французскаго и итальянскаго стиля на иррегулярныя, часто крайне неудачно. Поэтому новому направленію грозилъ-было быстрый упадокъ, но Рептонъ (1752—1817) вновь возродилъ его. С., устроенные имъ, носятъ отпечатокъ англійскаго народнаго характера. Особенно любилъ онъ большіе нѣтъмъ не засаженные дуга, окаймленные красивыми группами деревьевъ и оживленные пасущимися стадами. Въ остальной Европѣ въ это время также, по прилѣбу Англіи, дѣлались попытки перехода къ естественному стилу. Такъ, въ паркѣ Саль-Суси Фридриха II къ прежней регулярной части

были добавлены подробности в английском вкусѣ. Гиршфельдъ и затѣмъ Скеель положили даже начало такъ называемому англо-германскому типу, но послѣ нихъ, въ эпоху войнъ Наполеона, въ устройствѣ новыхъ С. наступило затишь, пока не явился создатель новѣйшаго садостроительства—князь Пюклеръ-Мускау (1785—1871). Онъ сморгнулъ на садъ, какъ на картину, и сообразно этому избѣгалъ всего уродливаго, преувеличеннаго, рѣзкихъ контрастовъ, несоотвѣтствія частей. Выстѣ съ тѣмъ Пюклеръ замѣчательно умѣлъ пользоваться окружающею садъ мѣстностью, вводя ее въ пейзажъ и тѣмъ расширяя горизонтъ. Наиболее замѣчательны паркы въ его родовыхъ владѣнiяхъ Мускау и Браницы. Планъ послѣдняго здѣсь приложенъ. Всѣ лучшіе новѣйшіе ландшафтныя С. и паркы, часто неправильно называемые *англійскими*, устроены именно въ стилѣ Пюклера, т. е. англо-германскомъ, или, лучше, естественномъ. Почти одновременно съ Пюклеромъ работалъ Ленне, отличавшійся умѣньемъ придать изящныя очертанія берегамъ водъ и сѣти дорожекъ. Весьма удачно выходили у него также сочетанія участковъ регулярнаго и естественнаго характера. Примѣромъ этому служить прилагаемый планъ С. «Флора» въ Кельвѣ. Последователями Пюклера въ Германіи и Австріи были Петцольдъ, Йегеръ и мн. др. Во Франціи въ это близкое къ намъ время (эпоха Наполеона III) работали частью борборныя вкуса Рептона, видоизмѣнившіе, однако, его принципы и начавшіе примѣнять слишкомъ рѣзкіе эффекты. Именно въ этомъ родѣ Альфанъ создалъ паркы Монсо, Булонскій лѣсъ и Венсенъ. Впрочемъ, первоначальный планъ Булонскаго лѣса принадлежалъ Варе, и въ расплаиваніи его принималъ участіе Пюклеръ. Самый обширный и удивительный современный паркъ — Еллоустонскій національный паркъ въ Сѣв.-Амер. Соед. Штатахъ. Описание его см. XI, 623 и слѣд. Садъ при замкѣ Монсерратъ, близъ Лиссабона, отличается красотой мѣстоположенія и замѣчательнымъ собраніемъ всевозможныхъ рѣдкихъ растений, особенно хвойныхъ. О древнихъ русскихъ С. сохранилось весьма мало свѣдѣній, хотя на любовь русскихъ къ садоводству существуютъ ясныя намекы во многихъ старинныхъ пѣсняхъ и былинахъ. До конца XVI в. болѣе или менѣе благоустроенныя С. встрѣчались, какъ и въ Зап. Европѣ, главнымъ образомъ при монастыряхъ. Особенно славился «Яблонный садъ» при Киево-Печерской лаврѣ, а также монастырскіе С. въ Владимірѣ, Суздальѣ, Муромѣ, Курскѣ, Орлѣ, Тулѣ и др. Въ Москвѣ стали разводить С. съ начала XIV столѣтія. Особенно славилась С.: Митрополищій, на Спасо-Семеновскомъ подгорьѣ въ Кремлѣ, и С. при монастыряхъ Златоустовомъ, Петровскомъ, Срѣтенскомъ и др., а въ окрестностяхъ Москвы Кудринскій патриаршій С. и монастырскіе: Троице-Сергіевскій, Воробьевскій, Московско-Донской, Крутицкій и др. По примѣру баталей стали заводить С. и при царскихъ палатахъ, затѣмъ повлились С. у бояръ и у людей простаго званія. Основаніемъ плана монастырскихъ С. были двѣ аллеи,

пересѣкавшіяся въ видѣ креста, съ церковью на мѣстѣ пересѣченія. По этому же плану разбивались и царскіе, и всѣ прочіе С. Насколько можно судить по дошедшимъ до насъ свѣдѣнiямъ, старинный русский С. состоялъ изъ всаженій плодовыхъ деревьевъ и ягодныхъ к., старниковъ. Между ними располагались гряды съ огородными овощами. Кое-гдѣ были и цвѣты: шалочки, ноготки и шиповникъ; иногда въ саду бывало и нѣсколько лѣсныхъ деревьевъ и кустарниковъ: липа, рябина, калина, черемуха. Часто въ С. стояли ульи. Однимъ краемъ садъ примыкалъ обыкновенно къ пруду, на берегу котораго строилась баня. Въ С. для забавы устраивались качели. Сильно развиваться стало русское садоводство со времени воцаренія дома Романовыхъ. Въ это время стали уже разводить на Русь разнообразныя цвѣты. Изящно и пестро убранныя и обсаженныя лучшими цвѣтами С. назывались «красными» С. Сохранился планъ и описание «потѣшнаго» Измайловскаго С. царя Алексѣя Михайловича и Измайловскаго же аптекарскаго огорода. Потѣшный С. распланированъ въ итальянскомъ регулярномъ стилѣ. Затѣмъ, замѣчательно относящіяся къ тому же времени московскіе «набережныя каменные красныя С.»—верхній и нижній; первый былъ расположенъ между Набережной Палатой и церковью Рождества Предтечи подъ Боромъ; второй—на скатѣ Кремлевской горы по направленію къ Тайнинскимъ воротамъ. Оба С. были устроены на каменныхъ сводахъ зданій или погребовъ, имѣвшихъ свое особое назначеніе. С. были обнесены каменной оградой съ узорчатыми рѣшетками. Въ нихъ были красиво разсажены различныя деревья и кустарники, преимущественно фруктовые, а также цвѣты и овощи. Въ обоихъ С. было по нѣскольку теплицъ. Вода въ эти С. проводилась посредствомъ «водозводной» машины, помѣщавшейся въ одной изъ Кремлевскихъ башенъ. Изъ загородныхъ С. этого времени, кромѣ упомянутыхъ уже Измайловскихъ, известны С. Коломенскіе, числомъ шесть. Существовали также С., спеціально назначенныя для воздѣлыванія лѣкарственныхъ травъ, такъ назыв. «аптекарскіе огороды». Съ началомъ преобразовательной дѣятельности Петра Великаго, въ русское садоводствѣ усиливается вліяніе западно-европейскихъ образцовъ. Изъ петербургскихъ С., петровской и позднѣйшихъ эпохъ замѣчательны: Лѣтній С., первоначально разбитый въ голландскомъ стилѣ, послѣдствіемъ передѣланный на старо-французскій ладъ по плану, составленному ученикомъ Ленотра — Леблономъ. Во французскомъ же стилѣ созданы имъ планы Стрѣльнинскаго и Петергофскаго парковъ. Послѣдній очень напоминаетъ Версаль. Величественныя петергофскіе фонтаны, болѣе богатые водою, чѣмъ версальскіе, и аллеи вѣковыхъ липъ производятъ превосходное впечатлѣніе. Значительно позже возникли въ Петергофѣ паркы «Англійскій» и «Александровскій», оба въ ландшафтномъ иррегулярномъ стилѣ. Затѣмъ, слѣдуетъ упомянуть объ Ораніенбаумѣ, принадлежавшемъ при Петрѣ Великомъ Меньшикову, который разбилъ здѣсь С. во французскомъ стилѣ. Послѣ ссылки

Меньшикова Ораніенбаумъ перешелъ въ казну. Затѣмъ, при Екатеринѣ II и позже, С. постепенно улучшался, при чемъ часть его была передѣлана въ англійскомъ вкусѣ. Громадный Паркосоельскій паркъ первоначально былъ разбитъ въ регулярномъ французскомъ стилѣ, но при Екатеринѣ II часть его передѣлана въ англійскій С., изобилующій какъ широкими видами, такъ и поэтическими уголками. Въ Гатчинѣ, пожалованной Екатериной II графу Орлову, послѣдній развелъ паркъ въ англійскомъ вкусѣ. Императрица въслѣдствіи выкупила Гатчину у наслѣдниковъ графа Орлова и подарила вел. кн. Павлу Петровичу. Послѣ него Гатчина долго оставалась заброшеною, но при императорѣ Александрѣ III, полюбившемъ этотъ городъ, паркъ еще усовершенствовался. Собственно паркомъ въ Гатчинѣ три—Приоратъ, Дворцовый и Звѣринскій; прекрасны прозрачныя и глубокия воды много украшаютъ садовые пейзажи. Павловскъ, близъ Парскаго Села, возникъ на дикомъ мѣстѣ, гдѣ были первоначально выстроены охотничьи домики «Крикъ» и «Кракъ». Вел. кн. Павелъ Петровичъ подарилъ эту мѣстность своей супругѣ Маріи Феодоровнѣ, которая и соорудила здѣсь постепенно на свои личные средства, своей «уголокъ». Ставъ императрицей, она довела Павловскъ приблизительно до того состоянія, въ которомъ онъ находится теперь. Виды, пруды, кущи деревьевъ, различныя зданія въ сельскомъ характерѣ, мавзолеи, статуи, храмы характеризуютъ Павловскій паркъ, разбитый въ ландшафтномъ стилѣ съ большимъ разнообразіемъ и привлекательностью. На краю Петербурга при Петрѣ былъ устроенъ Екатерингофскій паркъ, у устья Фонтанки. Здѣсь былъ построенъ такъ назыв. «Подзорный дворецъ», отъ котораго до берега Финскаго залива росъ густой лѣсъ. Въ лѣсу были пробиты просѣки, устроенъ каналъ и проведены дороги. Въ настоящее время этотъ паркъ находится въ забвеніи. Изъ другихъ парковъ близъ Петербурга заслуживаетъ упоминанія живописный Парголовскій паркъ, владѣнія графовъ Шуваловыхъ. Начиная со времени Петра Великаго, чрезвычайно заботливо относившагося къ развитію садоводства и собственноручно насадившаго въ разныхъ мѣстахъ множество деревьевъ, въ теченіе XVIII стол. въ Петербургѣ возникло множество общественныхъ и частныхъ городскихъ С. Число послѣднихъ превращало еще въ первой половинѣ нашего вѣка 1500. Въ Москвѣ и ея окрестностяхъ въ XVIII стол. возникли слѣдующіе С.: Головинскій, за Яузю, противъ Нѣмецкой слободы, въслѣдствіи соединенный съ Аннингофскимъ С., распланированнымъ въ голландскомъ стилѣ, и получившій названіе Дворцоваго. Здѣсь одно время устраивали гулянья. Въ настоящее время этотъ С. принадлежитъ І кадетскому корпусу. Нескучный С., близъ Донскаго монастыря, разбитъ въ естественномъ стилѣ, кромѣ одной части, состоящей изъ вѣковыхъ прямыхъ липовыхъ аллей. Петровско-Разумовскій паркъ разбитъ Петромъ Великимъ на 50 дес., въ томъ же стилѣ, какъ Лѣвнй садъ. Позже паркъ былъ еще значительно увеличенъ. Въ различныхъ мѣстахъ С.

были устроены стриженныя живыя изгороди, узорчатые цвѣтники и пр. Въ настоящее время этотъ С. принадлежитъ московскому сельскохозяйственному институту. Упомянемъ еще о С. Корсаковскомъ, Кусковскомъ, Царицынскомъ, Богородскомъ и Архангельскомъ. Изъ провинціальныхъ садовъ наиболѣе замѣчательны: Гомельскій паркъ Могилевской губ., Царицынъ садъ въ Уманѣ Киевской губ., оба въ естественномъ стилѣ; послѣдній имѣетъ также большое научное значеніе; затѣмъ назовемъ Ливадію, Адушку, Гурзуфъ, Ореанду—въ Крыму, на южномъ берегу. Здѣсь роскошь природы въ соединеніи съ искусствомъ дала прекрасныя произведенія. На Кавказѣ заслуживаетъ упоминанія Кисловодскій лѣсной паркъ. Изъ сѣверныхъ садовъ интересенъ живописный садъ Балаамскаго монастыря и въ Финляндіи, въ Выборгѣ, паркъ Монрепо, въ дикой, скалистой мѣстности. Ср. А. Регель, «Изящное садоводство»; Alphand, «L'art des jardins».

Сады ботаническіе — подъ этимъ названіемъ извѣстны сады, въ которыхъ съ научной и учебной цѣлью культивируются растенія разныхъ частей свѣта и различныхъ климатовъ. Въ началѣ XIV в. Матвѣемъ Сильватикомъ заложенъ первый ботан. садъ въ Салерно. Въ 1333 г. устроенъ медиц. и бот. садъ въ Венеціи. Съ этого времени богатые итальян. города соперничаютъ между собой въ устройствѣ ботаническихъ садовъ. Наибольшей извѣстностью въ XVI и XVII вв. пользовались С. ботан. въ Феррарѣ, Падуѣ, Пизѣ, Болоньѣ, Неаполѣ и Флоренціи. Во Франціи первый бот. садъ основанъ въ Монпелье въ концѣ XVI в. Въ Парижѣ въ 1627 г. лейбъ-медикъ Гюи-де-ла-Броссъ преобразовалъ въ ботан. садъ, устроенный въ 1597 г. дворцовый садъ. Въ Нидерландахъ въ 1577 г. основанъ академическій садъ въ Лейденѣ, позже въ Амстердамѣ (съ 1646 г. одинъ изъ богатѣйшихъ въ Европѣ). Новую эпоху въ исторіи С. ботан. въ XVIII в. открылъ бот. садъ лорда Клиффорда въ Гардекампѣ, ок. Гаарлема, подъ управленіемъ Линнея. Въ Англіи въ XVII в. основанъ королевою Елизаветой садъ въ Кью (Кеу); позже устроены сады въ Челси, Эльтамѣ. Англ. ботан. сады считаются однимъ изъ богатѣйшихъ въ Европѣ. Въ Германіи въ 1580 г. основанъ ботан. садъ въ Лейпцигѣ, въ 1587 г. въ Бреславлѣ, въ 1597 г. въ Гейдельбергѣ. Въ настоящее время при каждомъ германскомъ университетѣ имѣется бот. садъ. Кромѣ упомянутыхъ герм. ботан. С. славятся С. ботан. въ Берлинѣ, Галле, Мюнхенѣ, Штутгартѣ, Бельведерскій ок. Веймара, въ Дикѣ ок. Дюссельдорфа (собственность князя Сальмъ-Дика). Кромѣ названныхъ пользуются извѣстностью бот. сады: Шенбрунскій въ Вѣнѣ, Упсальскій и Лундскій въ Швеціи. Въ Россіи первый ботанич. садъ основанъ въ 1714 г. Петромъ I въ СПб., подъ названіемъ Аптекарскаго (см. I, 934 и Ботанич. Имп. садъ, II, 492). Въ первой четверти XVIII в. устроены С. ботанич. въ Москвѣ (граф. А. Разумовскимъ), Дерптѣ и Вильнѣ. Въ настоящее время во всѣхъ университетскихъ городахъ существуютъ С. бо-

таническіе. Изъ университетскихъ ботаническихъ садовъ самый старѣй Московскій, основанный въ 1804 г. затѣмъ Дерптскій (нынѣ Юрьевскій) въ 1806 г., принадлежащій къ наиболѣе выдающимся достопримѣчательностямъ города. Много разнообразныхъ видовъ содержатъ также Кіевскій и Варшавскій ботаническіе С. Въ Петербургѣ кромѣ Имп. ботаническаго С. имѣются еще ботаническіе С. при Лѣсномъ институтѣ, богатый разнообразными видами растений и ботаническіе С. при Спб. университетѣ, основанный лишь въ 1868 г. Кромѣ того извѣстенъ Имп. Никитскій бот. садъ ок. Ялты, Уманскій Царицынъ, сады при школахъ садоводства и ботан. садъ въ Тифлисѣ, служащій центральной ботанической и акклиматизационной станціей для всего Кавказа и Закавказья. Изъ вѣввропейскихъ ботанич. садовъ слѣдуетъ отмѣтить въ Азіи: въ Калькутѣ, Мадрасѣ, на островѣ Цейлонѣ, на Явѣ въ Бютенорптѣ и въ Кантонѣ; въ Африкѣ: въ Капштадтѣ, на островахъ Маврикия и Тенерифѣ; въ Америкѣ: въ Нью-Йоркѣ, Филадельфій, Кембриджѣ, Мексикѣ, Рио-де-Жанейрѣ, во Франц. Кайанѣ и на о-вѣ Ямайкѣ (Кингстонѣ); въ Австраліи: въ Сидней, Мельбурнѣ и Аделаидѣ. Ср. Dillenius, «Hortus Elthamensis» (Лейденъ, 1732); Linné, «Hortus Cliffortianus» (Амстердамъ, 1737); Jacquin, «Hortus Schoenbrunnensis» (1797); Aiton, «Hortus Kewensis» (Л., 1810—13); Ventenat, «Jardin de Malmaison» (1803); Link, «Hortus regis botanicus Berolinensis» (1827—32); Eichler und Garcke, «Jahrbuch des königl. botanischen Garten und des botanischen Museums zu Berlin in d. j. 1878—91» (Лип., 1891); Wilkomm, «Der botanische Garten der kaiserl. Universität Dorpat» (1873). Кромѣ того описание ботан. С.: Пфилера въ Гейдельбергѣ (1880), Витанда въ Марбургѣ (1880), Гешперта въ Бреславлѣ (1883) и др.

Сады дѣтскіе — см. Дѣтскіе сады.

Сады — небольшія, достаточной глубины, озерки, съ чистою водою, расчищаемыя въ Зап. Сибири вблизи рыболовныхъ избушекъ, для помѣщенія пойманной рыбы (иногда въ количествѣ нѣсколькихъ тысячъ пудовъ). Большая часть С. соединена съ сосѣдними рѣками и озерами протоками, которые, по спадѣ воды, тщательно закрываются; затѣмъ С. очищаются отъ затонувшего, при половодѣ, лѣса, уснувшей рыбы и пр. Пойманная рыба остается въ С. до начала морозовъ; въ первой половинѣ ноября ее «выневаживаютъ» изъ С. при помощи частаго неводка; извлеченную рыбу морозятъ, растгилая ее по поверхности льда, и потомъ собираютъ въ большія кучи, пересылая слоями сѣвга.

Садыковы — дворянскіе роды. Одинъ изъ нихъ происходитъ отъ св. боярина Федора, убитаго въ ордѣ вмѣстѣ съ св. княземъ Михаиломъ Всеволодовичемъ Черниговскимъ (1240). Одинъ изъ его потомковъ, прозванный «Садыкъ», былъ родоначальникомъ С. Брехъ Константиновичъ С. былъ губнымъ старостою «у татинныхъ и разбойныхъ дѣлъ» въ Зубцовскомъ у. (1571). Его потомство въ концѣ

XVIII в. еще существовало въ Рязанской губ. Другой родъ С. восходитъ къ половинѣ XVII в. и внесенъ въ VI ч. род. кн. Калужской губ. Есть еще 6 родовъ С., позднѣйшаго происхожденія. В. Р.

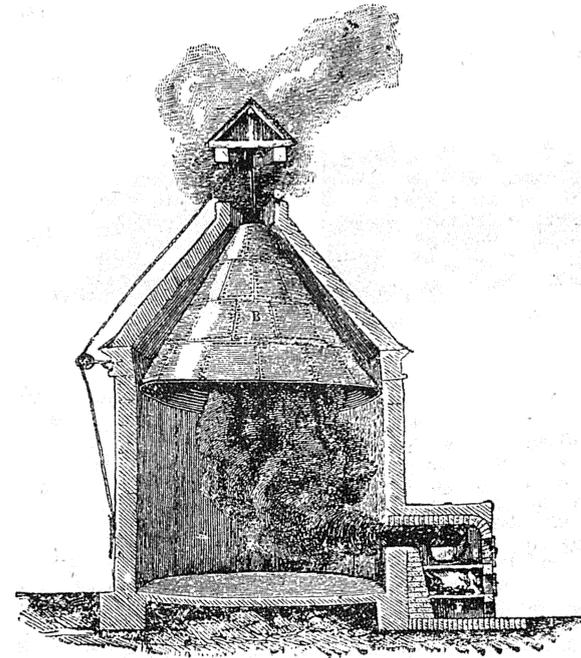
Садыкъ-паша — см. Чайковскій (Михаилъ).

Сажа (Russ. saie, pine soot) — продуктъ неполнаго сгорания углеродистыхъ веществъ. Сажа состоитъ изъ аморфнаго углерода, въ большинствѣ случаевъ съ примѣсью продуктовъ сухой перегонки. Внутри всплскаго пламени, происходящаго отъ сгорания паробразныхъ или газообразныхъ углеродистыхъ соединений, подъ влияніемъ высокой температуры и отъ неполнаго сгорания, поступаетъ разложение этихъ соединений съ выдѣленіемъ углерода въ мелкораздѣленномъ состояніи; эти мелкія частички углерода сгораютъ въ наружной части пламени, предварительно накаливаясь, отчего пламя дѣлается свѣтлѣющимъ. Если къ сгорающимъ углеродистымъ парамъ и газамъ воздухъ будетъ притекать въ недостаточномъ количествѣ, то часть углерода выдѣляется въ видѣ мелкораздѣленнаго угля — С. Образование С. происходитъ также въ томъ случаѣ, если свѣтящаяся часть пламени охладить до нѣкотораго предѣла, напр. вводя въ эту часть пламени твердый холодный предметъ. Первоначально матеріалами для получения С. служили смолистыя деревья (Kienruss), береста, древесная смола и отбросы смолоннаго и скипидарнаго производства. Теперь, кромѣ этихъ матеріаловъ, въ особенности за границей, въ большихъ количествахъ употребляютъ каменноугольную смолу, дестиллаты изъ нея, продукты сухой перегонки угольных сланцевъ и бурныхъ углей, нефть и нефтяные дестиллаты. Вышше сорта С., такъ называемая ламповая С., прежде готовились изъ жирновъ: ворвани, растительныхъ маселъ и т. п., теперь ее получаютъ изъ нефтяныхъ, каменноугольныхъ и бурюгольныхъ маселъ, а также изъ горючихъ углеводородныхъ газовъ, естественныхъ и искусственныхъ (каменноугольнаго, нефтяного и проч.). Если сжиганіе производится при довольно сильномъ притокаѣ воздуха, отчего горючій матеріалъ сгораетъ лишь съ слабооплачивимъ пламенемъ, то получается весьма тонкая С., но въ маломъ количествѣ; при слабомъ притокаѣ воздуха получаютъ большой выходъ С., но менѣе высококачественнаго. Сжиганіе горючаго матеріала при сажекопченіи должно быть производимо такъ, чтобы не происходила сухая перегонка въ значительныхъ размѣрахъ; въ противномъ случаѣ С. будетъ содержать много продуктовъ сухой перегонки, С. спадается и во время сажекопченія могутъ происходить взрывы (смѣсь горючихъ газовъ и воздуха легче взрываетъ при сжиганіи въ ней С., нежели сама по себѣ). Въ Шварцвальдѣ получаютъ 20% С. изъ смоляныхъ отбросовъ, 25% изъ смолы. Тяжелое смоляное масло даетъ 20—30%, нефть 20%, масляный свѣтлѣный газъ 4—6% употребленнаго для газификаціи масла.

Приготовленіе обыкновенной или голландской С. (Kienruss, Flatterruss) производится

въ печась *). Каждая печь, назначаемая для сажекоченія, должна состоять изъ двухъ частей: въ одной производится сжиганіе горючаго матеріала, другая назначается для улавливанія образующейся С. и состоитъ обыкновенно изъ одной или нѣсколькихъ камеръ. Одна изъ давно употребляемыхъ сажекоптиленъ (фиг. 1) состоитъ изъ топки, находящейся сбоку камеры и соединяющейся съ послѣдней; сожи-

томъ, что топки для сжиганія горючаго матеріала стали помѣщать на нѣкоторомъ разстояніи отъ камеры, соединяя ихъ съ послѣднею кирпичными каналами, самыя камеры стали снабжать крышей, состоящей изъ такъ назыв. чепца—пирамидальнаго мѣшка изъ рѣдкой шерстяной матеріи, верхнимъ конпомъ подвѣшеннаго на веревкѣ, проходящей черезъ блокъ. Такого типа сажекоптильни употре-



Фиг. 1.

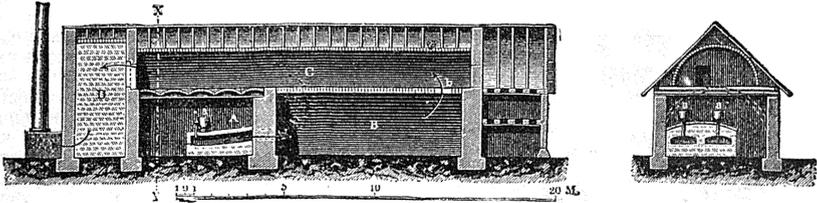
ганіе горючаго матеріала производится въ этой топкѣ, откуда дымъ поступаетъ въ камеру. Камера дѣлается изъ кирпича, внизу она цилиндрическая, вверху коническая съ отверстиемъ для выхода газообразныхъ продуктовъ горѣнія. Внутри камеры подвѣшиваются на веревкѣ или на цѣпи желѣзный конусъ, который можно опускать и поднимать; черезъ конусъ проходитъ весь дымъ, поступающій въ камеру и С. частью осаждаются на поверхности конуса; кромѣ того, при опусканіи конуса по окончаніи операціи, краями его счищаются С. со стѣнокъ камеры и, вмѣстѣ съ С. съ поверхности конуса, спадаетъ на полъ камеры. Чтобы облегчить осажденіе С. изъ дыма, стѣнки камеры покрываютъ полотномъ или тонкими кожами. Дальнѣйшее усовершенствованіе сажекоптиленъ состояло въ

того, такія сажекоптильни менѣе опасны въ пожарномъ отношеніи. Примѣромъ сажекоптиленъ такого типа можетъ служить примѣняемая въ баденскомъ Шварцвальдѣ (фиг. 2). Сажекоптильня состоитъ изъ двухъ печей, соединенныхъ съ системой камеръ, находящихся въ одной кирпичной постройкѣ. Дымъ изъ печи вступаетъ сначала въ камеру, расположенную на землѣ (Kühlgewölbe), изъ нея черезъ пролетъ въ сводѣ переходитъ въ камеру, находящуюся надъ первой, далѣе идетъ въ башню, раздѣленную вертикальной стѣнкой на двѣ части, изъ которыхъ въ одной натянута поперекъ грубое полотно; изъ башни дымъ вытягивается дымовою трубою. Печи работаютъ непрерывно 5 дней, 1 день охлаждаются и 1 день разгружаются. Въ такой сажекоптильнѣ получаютъ ежегодно 4—5 тысячъ центнеровъ С. Во всѣхъ указанныхъ сажекоптильняхъ не производится искусственнаго охлажденія дыма. Нѣкоторые стремились воспользоваться теряющимся тепломъ для нагреванія паровыхъ котловъ; однако, требемыя для этого приспособленія слишкомъ усложняютъ все

* Прежде употребляли въ техникѣ С. изъ обыкновенныхъ печей. Здѣсь въ ближайшихъ частяхъ къ топкѣ осаждаются содержащая смолистыя вещества С. (Glanzsaft), служившая для приготовленія бисера (бурой краски), а въ болѣе отдаленныхъ—болѣе легкая, чернаго цвѣта и потому болѣе цѣнная.

дѣло, а потому не распространены. — Дымъ изъ сажекоптителенъ все-таки выходитъ въ атмосферу, при чемъ вмѣстѣ съ дымомъ и распространяется въ атмосферѣ значительная часть С. Устраненія этого важнаго неудобства достигаютъ слѣдующими способами: 1) фильтруютъ дымъ, какъ указано выше, черезъ полотно (полотно быстро изнашивается, нарушается правильность тока газовъ, отдѣленіе С. весьма неполно); 2) проводятъ дымъ изъ камеръ въ топку, напр. подъ паровые котлы (на практикѣ трудно осуществить дѣло такъ, чтобы не мѣшать правильному нагреванію послѣднихъ); 3) передъ выходомъ дыма въ дымовую трубу ставятъ стѣнку съ окномъ, закрываемымъ жа-

вляеть четырехугольную камеру съ четырьмя пролетами въ сводѣ для выведенія газовъ въ дымовую трубу; подъ печи составленъ изъ отдѣльныхъ сводовъ, отстоящихъ одинъ отъ другого на 10 см.; на нѣкоторомъ разстояніи подъ этимъ подомъ съ пролетами находится рѣшетка, на которой сожигается топливо. Для нагреванія печи до надлежащей температуры требуется 18—24 часа, послѣ чего поддерживаютъ такую температуру два дня, затѣмъ даютъ охладиться. Разгрузка горшковъ не должна быть производима точчасъ по ихъ охлажденію, такъ какъ свѣжепрокаленная С. обладаетъ свойствами пирфорора. Кальпинированіе С. производятъ также и въ желѣзныхъ



Фиг. 2.

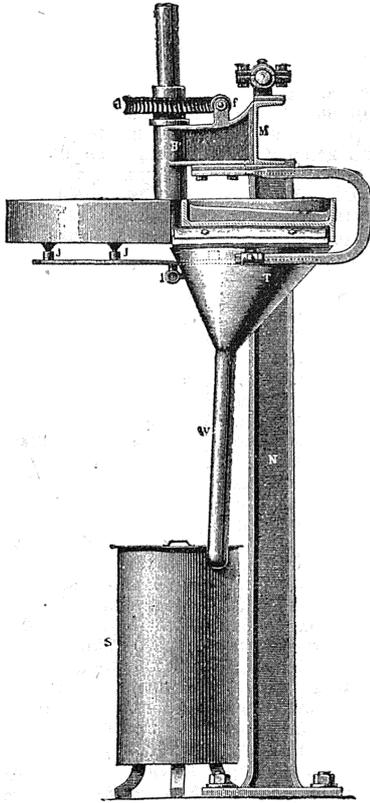
люзи (одно изъ лучшихъ средствъ), при чемъ С., уносимая дымомъ, спадается въ хлопья и собирается въ пространствѣ между этою стѣнкою и стѣнкою, въ которой находится отверстіе канала, отводящаго газы въ дымовую трубу. Наилучшіе результаты получаются съ спиральнымъ дефлекторомъ В. Сименса (см. Дымъ).

Для многихъ цѣлей С. не употребляется въ томъ видѣ, какъ ее непосредственно получаютъ, но она подвергается дальнѣйшей обработкѣ для очищенія отъ минеральныхъ примѣсей и отъ продуктовъ сухой перегонки, а также для удаленія излишней влаги. Отдѣленіе минеральныхъ примѣсей (песка, попадающаго въ С. со стѣнокъ камеръ при разгрузкѣ) достигается посредствомъ просѣиванія С. Весьма удобно для просѣиванія С. примѣнять машину Цемша (А. Zensch), состоящую изъ полужидкого желоба изъ проволоочной сѣтки, въ которомъ вращается вальсъ съ насаженными на немъ по спирали щетками. Для устраненія распыленія С. въ помѣщеніи желобъ помѣщенъ въ деревянномъ ящикѣ; просѣиваніе С. («ventilirter Russ») собирается въ сосудѣ, поставленномъ подъ ящикомъ. Машину бываютъ ручныя и для механическаго привода. Для очищенія С. отъ продуктовъ сухой перегонки и для удаленія воды С. прокалываютъ безъ доступа воздуха. Обыкновенно для этой цѣли С. помѣщаютъ въ чугунные горшки (высотой 0,40 метр., діаметромъ 0,24 м.), которые въ 24 ряда устанавливаютъ въ особой печи одинъ на другіе, такъ что только въ верхнемъ ряду горшки закрываются особыми крышками. Для наполненія горшковъ С. ее сначала набиваютъ въ мѣшки, затѣмъ нѣсколько уплотненную въ мѣшкахъ С. перемѣщаютъ въ горшки и въ нихъ еще уплотняютъ при помощи винтового пресса. Печь для прокалыванія горшковъ предста-

ретортахъ. Прокаленная С. представляетъ связанную объемистую массу, легко измельчающуюся въ тонкій порошокъ. Прокаленная С. или прямо выпускается въ продажу, или послѣ предварительнаго измельченія и просѣиванія; она упаковывается или въ мѣшки изъ водонепроницаемой матеріи, или въ деревянные бочки. Важнѣйшее примѣненіе С.—для приготовленія типографскихъ красокъ, даѣе она употребляется какъ малярная краска, даѣе для приготовленія ваксы и въ другихъ случаяхъ.

Высшій сортъ С. представляетъ такъ назыв. «ламповая С.» или «ламповая копоть», получаемая при сжиганіи въ лампахъ жидкихъ матеріаловъ, какъ въ скипидаръ, смоляныя масла, нефть и нефтяныя дистиллаты и т. п., а также свѣтлѣнаго и др. углеводородныхъ газовъ. Аппараты для полученія С. изъ жидкихъ матеріаловъ состоятъ изъ двухъ частей: лампы для сжиганія матеріаловъ и приспособленія для улавливанія С. Для этой цѣли употребляются лампы съ плоскою горѣлкою, безъ стекла. Чтобы избѣжать сильнаго разогрѣванія лампы, резервуары съ сжигаемымъ матеріаломъ помѣщаютъ отдѣльно отъ горѣлокъ, соединяя ихъ съ послѣдними трубками; при большомъ числѣ горѣлокъ устраиваютъ автоматическія приспособленія для равномернаго снабженія горѣлокъ сжигаемымъ масломъ. Для улавливанія С., образующейся при сжиганіи жидкихъ и газообразныхъ веществъ, употребляютъ два приема: С. улавливаютъ въ камерѣхъ или осаждаютъ ее на металлическихъ поверхностяхъ. Въ первомъ случаѣ лампу помѣщаютъ въ цилиндрической, изогнутой подъ тупымъ угломъ желѣзной трубѣ, верхній конецъ которой входитъ въ камеру, а нижней части трубы устраиваютъ приспособленіе для регулированія притока воздуха, а противъ горѣлки—дверцу.

Для улавливания ламповой С. устраивают такія же камеры, какъ при полученіи обыкн. С. Въ Англіи, вмѣсто камеръ, часто пользуются аппаратомъ Мартина и Грефтона. Продукты горѣнія изъ нѣсколькихъ лампъ проводятъ въ горизонтальную трубу, затѣмъ для лучшаго охлажденія въ двѣ другія такія же расположенныя параллельно трубы и въ находящіяся между ними ящики; далѣе продукты горѣнія поступаютъ въ систему полотняныхъ мѣшковъ (70—80), расположенныхъ вертикально и соединенныхъ трубками попере-



Фиг. 3.

мѣнно сверху и внизу. На концѣ каждого ряда мѣшковъ (всѣхъ три ряда) находится каналъ, въ которомъ для окончательнаго задерживанія С. вставлены подвижныя рамы съ сѣтками; концы каналовъ входятъ въ вытяжную трубу, тягу въ которой регулируютъ задвижкой. Мѣшки разгружаются черезъ отверстія снизу. Изъ аппаратовъ второго рода, въ которыхъ производятъ осажденіе С. на металлическихъ поверхностяхъ, къ числу очень распространенныхъ въ Германіи принадлежатъ аппаратъ О. Тальвитцера. Онъ состоитъ (фиг. 3) изъ невысокой открытой цилиндрической чугунной чаши съ закраинами внизу, составляющими продолженіе боковыхъ стѣнокъ ея; подъ

дномъ этой чаши устанавливаютъ горѣлки лампъ; черезъ центръ чаши проходитъ полая ось, приводимая при помощи соотвѣстной передачи вмѣстѣ съ чашей въ вращательное движеніе и въ то же время слушающая трубою для отвода продуктовъ горѣнія. Кромѣ лампъ подъ дномъ чаши въ опредѣленномъ мѣстѣ находится скребкомъ, счищающій С. при вращеніи чаши съ нижней поверхностью дна ея; С. падаетъ въ пріемную воронку, а изъ нея въ сборный сосудъ. Чаша наполняется водою, которую по мѣрѣ испаренія доливаютъ, поддерживая температуру 100°, для того, чтобы вмѣстѣ съ С. не осаждались маслянистые и смолистые продукты. Въ такомъ аппаратѣ сжигаютъ въ 24 часа 15—20 кгр. масла (скипидара, нефтяныхъ маселъ и т. п.) и получаютъ 20 25% С. Наиболѣе тонкая С. получается изъ свѣтильнаго газа, для чего используютъ также аппаратомъ Тальвитцера съ замѣною въ немъ масляныхъ лампъ газовыми горѣлками. Ламповая С. изъ терпентиннаго масла послѣ обработки эфиромъ и прокалыванія, по Кубело, содержитъ 99% углерода и 0,6% в. одорода; С. изъ свѣтильнаго газа, по Штейну, содержитъ 99,1% углерода и 0,9% в. одорода. Ламповая С. употребляется для тѣхъ же цѣлей, какъ обыкновенная, главнымъ образомъ для приготовления высшихъ сортовъ типографскихъ красокъ, и пѣнится въ нѣсколько разъ дороже обыкновенной (напр. въ Германіи при цѣнѣ обыкн. С. 22—38 мар. за 100 кгр., кальцинированная С. изъ смолы или маселъ стоитъ 170—180 мар., а ламповая изъ свѣтильнаго газа 350—400 марокъ).

Въ настоящее время, кромѣ настоящей С., для малярныхъ красокъ употребляютъ измельченный уголь (Schwärze), получаемый изъ различныхъ матеріаловъ: изъ древесныхъ разныхъ породъ (ивы, липы, тополя и др.), изъ отбросовъ отъ винодѣлія (Weinschwarz, Rebschwarz, Frankfurterschwarz и пр.), изъ пробковыхъ отбросовъ (Spanischschwarz), изъ орѣховой и миндальной скорлупы и пр. Въ наибольшемъ количествѣ такой продуктъ готовится изъ наиболѣе дешевыхъ матеріаловъ: изъ бурыхъ углей, битуминозныхъ сланцевъ, торфа. У насъ въ торговлѣ такой продуктъ носитъ названіе малярной, шведской или финляндской С. Приготовленіе такого рода продукта изъ древесныхъ матеріаловъ, какъ и изъ бурыхъ углей, въ общемъ состоитъ въ слѣдующемъ. Матеріалъ обугливаютъ въ ретортахъ при невысокой температурѣ, при темнокрасномъ каленіи, чтобы получить рыхлый уголь. Полученный уголь измельчаютъ, удобнѣе всего въ дезинтеграторахъ или помощью шаровыхъ мельницъ (Kugelmühlen, Mahltrommeln), сначала въ сухомъ состояніи; затѣмъ подвергаютъ мокрому измельченію, высушиваютъ и высушенную рыхлую массу снова измельчаютъ. Такой продуктъ отличается отъ С. уже по виду; онъ представляетъ пылеобразный порошокъ, иногда совершенно не имѣющій блеска, свойственнаго С., имѣетъ болѣе большой объемный вѣсъ и обладаетъ меньшею кроюкою способностью, нежели С. Опредѣлить какого происхожденія испытываемая С. можно помощью химическаго изслѣдованія; въ частности отличить измельчен-

ный уголь от С. можно, основываясь на определении количества и состава золы; тѣмъ же путемъ определяютъ искусственно приращиваемая минеральная вещества.

Производство сажи въ России обставлено во всѣхъ отношеніяхъ неудовлетворительно. Этимъ производствомъ занимаются главнымъ образомъ въ Вологодской губ., употребляя для сжиганія преимущественно бересту, остатки пека, смолы и красный скипидаръ (вологодская С.). Производство, вслѣдствіе неудовлетворительной технической обстановки, даетъ мало выгоды (на каждый пудъ употребленной бересты курасти получаютъ ок. 3 коп. чистаго дохода), продуктъ получается плохого качества и, кромѣ того, фальсифицируется умудленно водою (вологодская С. содержитъ иногда болѣе 40% воды), а потому хотя продается по низкой цѣнѣ (90 коп. за пудъ на мѣстѣ), но, не смотря на это, въ маларномъ дѣлѣ все болѣе и болѣе вытѣсняется такъ наз. финляндской С. См. Н. Köhler, «Die Fabrication des Russes und der Schwärze aus Abfällen und Nebenprodukten» (1839). В. Рудневъ. А.

Газовая сажа. Наиболеѣ цѣннымъ и чистымъ сортомъ сажи считается газовая С., которая готовится сжиганіемъ свѣтлаго или естественнаго нефтянаго газа. Это дѣло въ особенности развито въ Америкѣ, гдѣ ежегодное производство С. изъ естественнаго нефтянаго газа доходитъ до 3 милл. фн. въ годъ. Наилучшій выходъ С. составляетъ фунтъ изъ 1000 куб. фт. нефтянаго газа; при массовомъ производствѣ рѣдко достигаютъ и половинны или даже одной пятой этого количества. Первыя попытки готовить С. изъ газа относятся къ 1872 г. Съ тѣхъ поръ это дѣло непрерывно развивалось и развивается по настоящее время, такъ какъ спросъ на газовую С. въ виду ея выдающихся достоинствъ, непрерывно растетъ. Главная работающая часть сажекотильнаго прибора, при приготовленіи С., изъ газа, состоитъ изъ широкой чугунной пластины, искусственно охлаждаемой воздухомъ или водою и вращающей надъ цѣлымъ рядомъ (до 100 и болѣе) неподвижныхъ газовыхъ рожковъ и неподвижнаго скребка, счищающаго осаждающуюся на пластинѣ С. Подъ скребкомъ располагается ящикъ для С., изъ котораго она автоматически передается для просѣиванія на сито, а отсюда на укупорку. Газовая С. представляетъ въ высшей степени легкій, тонкій порошокъ; въсь куб. фута ея меньше 5 фн. Газовая С. употребляется въ живописи, для приготовления высшихъ сортовъ типографской краски, печного и каретнаго лаковъ, а также и при выдѣлкѣ нѣкоторыхъ резиновыхъ издѣлій.

Составъ и изслѣдованіе С. Какъ показываетъ химическій анализъ, С. никогда не представляетъ чистаго углерода, а всегда содержитъ болѣе или меньше количество постороннихъ веществъ. Дешевые сорта печной С., какъ на это указываетъ анализъ Гуттона, содержатъ иногда даже сравнительно очень немного углерода: въ одномъ образцѣ имъ найдено 53% углерода, а въ другомъ всего 35,7%. Большею же частью въ печной С. содержится около 80% углерода и всегда нѣ-

сколько % смолистыхъ и битуминозныхъ веществъ и золы. При приготовленіи С. изъ каменнаго угля обыкновенно въ ней содержится до 4% сѣрникоксислаго амміака. Ламповая С. значительно чище; она почти не содержитъ минеральныхъ веществъ или же только слѣды ихъ. Содержаніе углерода доходить до 90—95%; въ ней за то всегда находится нѣкоторое количество маслянистыхъ веществъ, продуктовъ неполнаго сгорания и перегонки масла. Газовая сажа всего чище и содержаніе углерода въ ней иногда доходитъ до 98—99%; она все же содержитъ немного кислорода и водорода. Въ виду существеннаго различія въ составѣ неудивительно, что и цѣна С. измѣняется въ очень широкихъ предѣлахъ (см. выше). Иногда С. подвергается очисткѣ. Эта послѣдняя заключается или въ повторной промывкѣ ея кипяченіемъ съ растворомъ бѣлаго нагря и послѣдующей обработкѣ парскою водкой, или же въ прокаливаніи въ закрытыхъ желѣзныхъ горшкахъ, при чемъ удаляются маслянистыя и битуминозныя вещества (см. выше). Для опредѣленія кроющей способности С. Рунге рекомендуетъ слѣдующій приемъ. Растираютъ въ фарфоровой ступкѣ 5 гр. С. съ 10 гр. спирта въ однородное тѣсто, прибавляютъ къ нему 100 гр. 10% раствора каменди и все тщательно размѣшиваютъ. Сухую кистью берутъ небольшое количество такимъ образомъ растертой краски, взвѣшиваютъ кисть съ краской и намазываютъ бѣлую бумагу, раздѣленную на квадратные сантиметры. Сосчитываютъ число сантиметровъ, которые удалось покрыть краской, и кисть вновь взвѣшиваютъ. Затѣмъ повторяютъ съ другимъ образцомъ С., завѣдомо хорошей, то же самое изслѣдованіе и такимъ образомъ узнаютъ, насколько одна С. лучше или хуже другой. Другой способъ основывается на смѣшеніи С. съ бѣлыми красками, напр.: свинцовыми бѣлилами, цинковыми бѣлилами, каолиномъ и др. Къ опредѣленной навѣскѣ С., 0,5—1 гр., прибавляютъ бѣлую краску до получения типическаго сѣраго цвѣта. Чѣмъ лучше С., тѣмъ больше бѣлой краски можно къ ней прибавить. При изслѣдованіи С. всегда также проверяютъ содержаніе въ ней золы и воды. Не безынтереснымъ представляется тотъ фактъ, что, благодаря несовершенству топокъ, въ настоящее время огромное количество С. уносится непрерывно въ воздухъ изъ фабричныхъ трубъ и трубъ жилыхъ зданій. Робертсъ высчиталъ, что въ одномъ только Лондонѣ въ 1883 г. ежедневно выдѣлялось 50000 клядъ взвѣшеннаго въ воздухъ углерода или С. и это число, какъ указываетъ Вернеръ Сименсъ, не только не выше, а скорѣе ниже дѣйствительнаго. Это обстоятельство, помимо большой потери горючаго, представляетъ еще большое неудобство и въ санитарномъ отношеніи.

А. П. Лидовъ. А.

Въ С. каменноугольной найдено отъ 1,5 до 5%, а въ дровяной отъ 1 до 2% амміака; кромѣ того въ дровяной С. какъ постоянныя примѣси встрѣчаются нѣкоторыя зольныя вещества, именно кали и известъ. Благодаря содержанію этихъ веществъ, С. обыкновенная—являющаяся отбросомъ при чисткѣ дымовыхъ

трубъ и печей (а не приготовляемая для технических цѣлей)—находитъ себѣ примѣненіе въ качествѣ удобрятельнаго средства, главнымъ образомъ при разведеніи цвѣтовъ и овощей въ малыхъ размѣрахъ. Въ подобныхъ же мелкихъ культурахъ С. поспѣваетъ поверхность почвы, съ цѣлью усилить нагрѣваніе послѣдней солнечными лучами.

Саженица, *ша(оранецъ, саранецъ*— въ Архангельской губ. веревка, которою оторачиваютъ поперечные края сѣльдяного невода.

Саженицы—молодые древесныя растенія, воспитанныя въ школѣ и имѣющихъ возрастъ не ниже 3 лѣтъ. Употребляются при пополненіяхъ культуръ и при посадкахъ при особо неблагопріятныхъ условіяхъ.

Сажень—древняя мѣра протяженія. Въ Несторовой лѣтописи мѣра эта упоминается подъ 1017 г. Въ Двѣяныхъ Апостольскихъ словесахъ «сажень» переведено греч. слово «оргія». Если переводъ Свящ. Писанія относить къ IX в., то существованіе С. слѣдуетъ отнести къ болѣе раннему времени, когда С. дѣйствительно равнялась оргіи. У грековъ оргія дѣлилась на 4 локтя—6 футовъ—24 пальцы или пяди, и составляла $\frac{1}{100}$ олимпійской стади, которую римляне раздѣляли на 125 пассивъ. Изъ отношенія стади и поприща (версты) къ градусу, показаннаго въ нашихъ древнихъ рукописныхъ памятникахъ и въ Ариеметикѣ Магницкаго, явствуетъ, что оргія была равна 52,1744 вынѣшней вершкамъ, а пассивъ—41,7395 тѣмъ же вершкамъ. Обращаясь къ извѣстному Тмураканскому камню, на которомъ ширина пролива между Керчью и Таманью обозначена въ 8054 С., и имѣя въ виду, что по вынѣшнему измѣренію ширина эта—ок. 19 вер., мы сообразимъ съ этими числами сдѣланное для оргіи по градусу опредѣленіе ея длины: сперва 19 вер. превратимъ въ вершки и итогъ раздѣлимъ на число вершковъ въ оргіи; получимъ въ выводѣ около 8740 оргій, на 686 оргій болѣе противъ тмураканскаго камня. Эта разность можетъ быть объяснена либо ошибкой въ помѣтѣ на камнѣ, либо различіемъ въ приемахъ при измѣреніи моря. Во всякомъ случаѣ можно признать, что у насъ въ XII в. существовала С., подобная оргіи, съ которою еще и доселѣ почти сходна мѣра, составленная изъ трехъ львовскихъ аршинъ и соотвѣствующая 52 русск. вершкамъ. Впослѣдствіи С. явилась въ видѣ римскаго паса, бывшаго основною единицею поприща, которое Магницкій называлъ «старою російскою верстою» и которое значитъ въ рукописныхъ сборникахъ XV в. (Румянц. и Синод.). С. эта, принадлежавшая къ системѣ геометрическихъ мѣръ, подверглась измѣненіямъ. Въ Торговой Книгѣ С. показана въ 3 арш. или въ 48 врш. О С. есть еще нѣкоторыя свѣдѣнія, какъ-то: а) высота Ивановской колокольни въ Москвѣ опредѣлена была старинною мѣрою въ 45 С., а въ XVIII в. оказалась въ 38 $\frac{1}{2}$ С. вынѣшней мѣры; старая С. въ этомъ случаѣ равнялась, слѣд., почти 41 $\frac{1}{2}$ врш., что немногимъ разнится отъ паса; б) въ 1647 г. былъ мѣрянъ Короченскій острогъ С. въ 3 арш. безъ 3 $\frac{1}{2}$ врш., потому что «пярмой казенной С. въ Корочѣ нѣтъ»; здѣсь С.

равнялась 44 $\frac{1}{2}$ врш.; в) въ описаніи Тотемскаго соловареннаго прибора, XVII в., замѣчено: «агрубная С. полтретья аршина два вершка», т. е. 42 врш.; такова же была церковная С. Кайгородской вол. Холмогорскаго у.; г) въ припискѣ къ той же соловаренной рукописи 1690 г. сказано: «а С. три аршина безъ четверти», т. е. 44 врш., почти то же, что и короченская С. 1647 г.; д) въ писцовомъ наказѣ 1554 г. трехъ-аршинная С. прямо названа «царскою», значить, были С. и не царскія. Эта царская С. впоследствии подверглась измѣненію. Уложеніемъ 1649 г. установлена новая трехъ-аршинная С., которая существуетъ и доселѣ. Были еще примѣры С.: а) маховая (считающаяся въ народѣ равною 2 $\frac{1}{2}$ арш.), и б) косая, «с ноги на руку отъ земли до земли», какъ сказано въ актѣ 1502 г.; косая С. считается обыкновенно отъ пяти лѣвой ноги до конца пальцевъ поднятой правой руки. Эти С. не были признаваемы правительствомъ, а употреблялись простымъ народомъ, въ селахъ и деревняхъ. Положеніемъ о мѣрахъ и вѣсахъ 4 июня 1899 г. узаконено дѣленіе сажени по десятичной системѣ, давно уже утвердившейся въ жизни. О видоизмѣненіяхъ сажени, не утвержденныхъ закономъ, см. Россія (XXVII, 344).

Сажени—складочная мѣра лѣсныхъ матеріаловъ, главнымъ образомъ дровъ. Имѣетъ весьма различныя размѣры и вмѣщаетъ разное количество древесины. Болѣе употребительныя размѣры С. см. въ ст. Дрова.

Сазана (Sázava, вѣмечк. Sasau)—р. въ Чехіи, собираетъ свои воды въ болотахъ и небольшомъ озерѣ у Шелеса (близъ Прибиславы, въ восточной части Чехіи), течетъ въ которое пространство по моравской территоріи и, наконецъ, пройдя около 178 км. въ сѣверо-западномъ направленіи, впадаетъ съ правой стороны въ Волтаву (Молдаву). Она принимаетъ въ себя подъ Зручмъ съ лѣвой стороны Желивку (Zelivka) и подъ Штернбергомъ—Вляцику. С. отъ Свѣтлой до устья (401,6 км.) годна для сплава плотовъ.

Сазавскій монахъ—одинъ изъ древнѣйшихъ чешскихъ лѣтописцевъ, писавшихъ на латинскомъ языкѣ. О жизни его ничего неизвѣстно. Трудъ его до 1125 г. является простою передѣлкою Козмы Пращскаго, но затѣмъ становится самостоятельнымъ; доведенъ до 1162 г. С. монахъ обнаружилъ большое безпристрастіе въ изложеніи участіи славянской литургіи въ Чехіи, а также дѣяній Сазавскаго монастыря, гдѣ богослуженіе совершалось сначала (въ IX в.) на славянскомъ языкѣ. Хроника С. монаха сохранилась въ двухъ рукописяхъ, относящихся къ XIII в., и издана Менкеномъ (3 т. Scriptores regni Germanicarum, 1730) и Пеаломъ и Добровскимъ (1 т. «Scriptores regni Bohemiarum», 1733).

Сазана—мало употребительное названіе одного изъ видовъ горечавки (см.), Gentiana Pneumonanthe.

Сазанъ (Surginus sagrio)—см. Карпъ.

Сазанова—см. Смирнова.

Сазоновъ (Василій Кондратьевичъ, 1789—1870)—историч. живописецъ, родился крѣ-

постнымъ челоѣкомъ гр. Н. П. Румянцова, который, замѣтивъ въ немъ охоту и способность къ искусству, опредѣлилъ его на свой счетъ въ ученики акад. худ. въ 1804 г. Занимаясь здѣсь живописью подъ руководствомъ Г. Урюмова, С. выказалъ столь быстрые успѣхи въ ней, что, въ уваженіе ихъ, графъ отпустилъ его на волю. Получивъ во время прохожденія академическаго курса двѣ серебр. медали, былъ удостоенъ въ 1812 г. малой зол. медали за картину: «Мининъ призываетъ нижегородцевъ къ пожертвованіямъ на спасеніе отечества», а въ 1813 г. былъ награжденъ и больш. такою же медалью за исполненіе программы: «Изобразить вѣрность Богу и Государю русскихъ гражданъ, которые, бывъ разстрѣливаемы въ Москвѣ, въ 1812 г., шли на смерть съ твердымъ и благороднымъ духомъ, не соглашались исполнить повелѣнія Наполеоново». Будучи выпущенъ изъ академіи въ 1815 г. съ званіемъ художника XIV кл., С. жилъ при ней на правахъ ея пенсионера до 1817 г., въ которомъ гр. Румянцевъ далъ ему средства отправиться, для его дальнѣйшаго усовершенствованія, въ чужіе края. Поселившись въ Римѣ, С. исполнилъ тамъ копии съ картинъ «Положеніе во гробъ» М. А. да-Караваджо и «Любовь небесная и любовь земная» Тициана. По возвращеніи своемъ въ СПб. онъ написалъ историческую сцену «Дмитрій Донской на Куликовомъ полѣ» (вах. въ музеѣ имп. Александра III) и картину-портретъ, изображающую гр. Остермана-Толстого во время хирургической операціи, произведенной надъ нимъ на полѣ битвы подъ Кулмою. Эти произведенія, вмѣстѣ съ образами, написанными С. для иконостасовъ Преображенскаго собора и прк. Таврическаго дворца въ СПб., доставили ему, въ 1830 г., званіе академика. Съ той поры и до 1842 г. онъ имѣлъ много заказовъ, преимущественно по части церковной живописи, но временамъ отрывался отъ нея, чтобы писать портреты. Кромѣ вышеупомянутыхъ иконостасовъ, имъ исполнены образы для Гроинчій прк., что въ Измайловскомъ полку, для Гатчинскаго собора, Екатерининской прк. въ Царскомъ Селѣ, Петропавловской въ Петергофѣ и др. Въ иконостасѣ Казанскаго собора въ СПб. С. принадлежатъ шесть образовъ, въ главномъ тамбурѣ Введенской прк. Семеновскаго полка—изображенія Спасителя, трехъ святителей и двѣнадцати апостоловъ, въ прк. на Алткарскомъ островѣ—образы четырехъ евангелистовъ. Всѣ эти произведенія свидѣтельствуютъ, что ихъ авторъ не обладалъ большою находчивостью фантазіи и не былъ особенно силенъ въ рисунокъ; но его композиція отличается серьезностью и обдуманностью, а колоритъ, при всей своей условности и холодности, не лишенъ гармоніи и вкуса.

А. С.—г.

Сазоновъ (Георгій Петровичъ)— писатель, сынъ купца; окончилъ курсъ въ слб. университетѣ по юридическому факультету. По совѣту А. И. Комелова и на его средства занялся изученіемъ условій жизни русскаго народа. Извѣздивъ Россію въ разныхъ направленіяхъ, онъ изложилъ результаты своихъ наблюденій въ цѣломъ рядѣ статей, по-

дѣвшихся въ «Русской Мысли» и «Земствѣ». Въ 1889 г., по порученію волнаго экономическаго общества, изучалъ въ Порховскомъ у. Псковской губ. вопросъ о досрочномъ выкупѣ земли мѣстными крестьянами на капиталъ въ 1 милл. руб., завѣданный Пантелѣевымъ. Служа въ хозяйственномъ департаментѣ министерства внутреннихъ дѣлъ, составила сводъ постановленій земства по продовольственному вопросу. Другіе труды С.: «Неотчуждаемость крестьянскихъ земель», «Крестьянская земельная собственность въ Порховскомъ у.», «Вопросы хлѣбной торговли и промышленности, разработанные земскими учрежденіями», «Быть или не быть общинамъ», «Ростовщичество и кулачество», «Обзоръ дѣятельности земствъ по сельскому хозяйству» (съ 1865 по 1893 г.).

Сазоновъ (Николай Ѳеодоровичъ)— талантливый артистъ, род. въ 1843 г. въ слб. чиновника. По окончаніи курса въ слб. театральномъ училищѣ принятъ, въ 1864 г., на сцену Александринскаго театра, на которой дѣйствуетъ и до сихъ поръ. Сценическая вѣрность, неподдѣльная веселость, отчетливость исполненія, артистическій огонекъ создали С. заслуженную репутацию первокласснаго русскаго артиста. Въ пьесахъ Островскаго онъ показалъ всю гибкость своего дарованія (Гольцовъ—«Шутники», Митя—«Бѣдность не пороку», Бородкинъ—«Не въ свои сани не садись», Вася—«Горячее сердце»). Въ эпоху господства на Имп. сценѣ оперетты (1870-ые годы) С. былъ однимъ изъ ея наиболѣе яркихъ представителей, но скоро обратился къ бытовой комедіи, исполняя преимущественно роли бытовыхъ любовниковъ и простаковъ. Не смотря на громадное количество ролей, въ которыхъ появлялся С., онъ всегда относился къ нимъ съ большимъ тщаніемъ. Лучшія роли С.: Чапчикъ (1880-е гг.) и Репетиловъ (1890-е гг.), Чичиковъ и Ноздревъ («Мертвыя души»), Тарелкинъ (драма «Дѣво», Сухово-Кобалина), Сергій Хлопонинъ («Злоба дня»), Маловъ («Дикарка»), Тартюфъ (Мольера), Кудряевъ («Нищія духомъ»). Въ 1898 и 1899 гг. вѣдѣнію С. были поручены слб. театры попечительства о народной трезвости.

Ум.

Сазоновы— дворянскій родъ, восходящій къ половинѣ XVI в. Четверо С. убиты въ бою подъ Конопотомъ (1659); генер.-лейтен. Иванъ Терентьевичъ и ген.-майоръ Ѳеодоръ Васильевичъ съ отличіемъ служили въ отечественную войну. Родъ С. внесенъ въ VI, II и III ч. род. кн. Московскаго, Пензенскаго, Рязанскаго, Симбирскаго, Тамбовскаго и Тульской губ. (Гербов., IX, 87). Есть еще нѣсколько родовъ этого имени, позднѣйшаго происхожденія.

Савго Юрихи, графъ— япон. государственный дѣятель; принималъ участіе въ низверженіи شوгуна; въ 1874 г. командовалъ экспедиціей въ Формозу; неоднократно былъ министромъ. Старшій братъ его, *Савго-Кичиносуге-Такамори* (1826—1877), также былъ противникомъ шоуна и считался «душей и мечемъ» дѣла микадо. Позже, будучи главнокомандующимъ арміи, С. агитировалъ за войну

сь Кореей; когда она не состоялась (1873 г.), онъ отказался отъ должностей и усердно принялся за военную организацію сатсумскихъ самураевъ (см.), чтобы поднять ихъ противъ пововеденій правительства. Мятаже вслѣдъ за нѣмъ въ началѣ 1877 г., и С. сталъ въ главѣ его. Королевская армія осталась вѣрна, самураи остальныхъ областей не присоединились къ С.; разбитый 20 марта 1877 г., онъ отступилъ въ Кіусіу, гдѣ, послѣ уничтоженія послѣднихъ его отрядовъ, попросилъ друга лишить его жизни.

Саида или *Saida* (*Saida*, *Seida*)—древнефиникійскій Сидонъ, приморскій г. въ Азіатской Турціи, въ Бейрутскомъ вилаетѣ Сирия, на сѣверо-западномъ склонѣ предгорья, въ плодородной мѣстности, съ замѣчательно развитымъ садоводствомъ (фруктовымъ) и шелководствомъ. Внутри города грязь и сырость, дѣлающія пребываніе въ немъ вреднымъ для здоровья, но въ окрестностяхъ масса садовъ. Населеніе, около 15000 чел., состоитъ на двѣ трети изъ мусульманъ, незначительнаго числа христіанъ греко-католическаго или маронитскаго исповѣданія и около 80 семействъ евреевъ. 9 мечетей (нѣкоторыя изъ нихъ въ средніе вѣка были и христіанскими церквами), латинскій монастырь съ церковью, маронитская церковь, 7 христіанскихъ училищъ, 6 большихъ хановъ. Развалины крѣпости на искусственномъ молѣ при входѣ въ гавань, которая доступна только для небольшихъ судовъ, и цитадель со стороны материка. Торговля незначительная; рыбная ловля. Вблизи С. находятся древнефиникійскія кладбища. Какъ главная крѣпость приморской дороги, С. много разъ была мѣстомъ кровавыхъ столкновеній между крестоносцами и сарацинами. Въ 1107 г. ее осаждаютъ Балдуинъ I; въ декабрѣ 1110 г., она послѣ шестинедѣльной осады, сдается; въ 1187 г. ее завоевываетъ Саладинъ, надъ войсками котораго здѣсь же въ октябрѣ 1187 г. христіане одерживаютъ побѣду; въ 1249 г. ее грабятъ и разрушаютъ сарацины, затѣмъ въ 1253 г. отстраиваетъ Людовикъ Св., король французскій, а въ 1260 г. уже снова разрушена монголами. Въ 1291 г. С. переходитъ въ руки мусульманъ и дѣлается цвѣтущимъ турецкимъ городомъ, въ особенности въ началѣ XVII в., въ качествѣ резиденціи предводителя друзъ—Фахръ-Эддина, а также благодаря торговлѣ шелкомъ и какъ гавань Дамаска. Въ концѣ XVIII ст. ея торговля была уничтожена гнетомъ Деззара-паши и конкуренціей Бейрута. 24 сентября 1840 г., во время военныхъ дѣйствій противъ Мегмета-Али, С. была взята турецко-австрійско-англійскимъ войсками, подъ начальствомъ Немира.

Саида—горы въ сѣв. Африкѣ, часть М. Атласа (см.).

Саидъ-паша: 1) *Могаметъ* (1822—63)—египетскій вице-король, четвертый сынъ Мегмета-Али (XVIII, 855); въ 1854 г. наследовалъ своему племяннику Аббасу-пашѣ. Въ противоположность послѣднему, правленіе котораго было эпохой реакціи, С. былъ продолжателемъ реформаторскаго дѣла отца, хотя не обладалъ ни его умомъ, ни его энергіей. При немъ много сдѣлано для отмѣны

рабства и нѣкоторыхъ тягостныхъ торговыхъ монополій. Еще до полученія власти онъ былъ въ хорошихъ отношеніяхъ съ Лессепсомъ; поэтому онъ охотно разрѣшилъ прорытіе Суэцкаго перешейка. Вообще онъ находился подъ постояннымъ и сильнымъ иностраннымъ, въ особенности французскимъ вліяніемъ. Въ 1862 г. онъ совершилъ даже поѣздку въ Парижъ. Ум. въ 1863 г. 2) *Мегметъ*, по прозванію *Кючюкъ* («Малый»), турецкій политическій дѣятель, род. въ 1835 г., былъ губернаторомъ на Кипрѣ; въ 1873 г. состоялъ въ Софіи предсѣдателемъ экстраординарнаго суда, приговорившаго къ казни Василія Левскаго, и обнаруживъ при этомъ обычныя черты турецкаго чиновника. Во время русско-турецкой войны былъ губернаторомъ Тульчи; осенью 1877 г. получилъ подъ команду корпусъ, хотя до тѣхъ поръ никогда не былъ военнымъ. Не смотря на это, онъ дѣйствовалъ не хуже другихъ генераловъ, и даже нанесъ русскимъ нѣкоторый вредъ. Послѣ войны былъ секретаремъ султана Абдуль-Гамидъ и членомъ «комиссіи реформъ», въ 1879 г.—министромъ-президентомъ. Онъ былъ въ то время противникомъ Англій. Англофильская партія низвергла его лѣтомъ 1880 г. Въ 1882—85 г. онъ былъ великимъ визиремъ, потомъ нѣсколько разъ министромъ иностранныхъ дѣлъ. Въ іюнѣ 1895 г. назначенъ великимъ визиремъ на мѣсто Джебедъ-паши; въ октябрѣ того же года замѣненъ Кіамилемъ-пашею и назначенъ, незадолго, министромъ иностранныхъ дѣлъ. Въ бытность его великимъ визиремъ на улицахъ Константинополя произошла рѣзня армяны. С.-паша въ это время былъ уже сторонникомъ Англій. Въ декабрѣ 1895 г. султанъ пожелалъ вновь назначить С.-пашу великимъ визиремъ, но тотъ отказался, ссылаясь на невозможность управлять страной при неограниченности власти султана. Султанъ назначилъ его своимъ совѣтникомъ и приказалъ переселиться въ Ильдизъ-Кіюскъ; С.-паша, опасаясь этой милости, бѣжалъ въ зданіе англійскаго посольства, откуда вышелъ только черезъ нѣсколько дней, когда султанъ обязался передъ англійскимъ посломъ оставить С.-пашу въ покоѣ. Съ тѣхъ поръ онъ не у дѣлъ. В. В.—г.

Саярскій-Богородицкій мужской м-р., приписной къ Мартовскому—Кутаской губ., Лечгумскаго у., близъ дер. Саярме (съ 1887 г.).

Саясъ (егип. Са и Сав)—главный пунктъ 5-го нома Нижняго Египта (Дельты). Существовалъ уже въ глубокой древности, при первыхъ династіяхъ; упоминается въ текстахъ пирамидъ какъ важный религиозный центръ. Былъ въ тоже время и промышленнымъ центромъ: здѣсь ткались знаменитыя египетскія полотна, шедшія на потребности культа и для мумій. С. былъ мѣстомъ культа богини Нейтъ (см.); ея храмъ былъ однимъ изъ обширнѣйшихъ въ Египтѣ, ея жрецы славились своею ученостію и сдѣлали С. центромъ науки. Къ нимъ направлялись для бесѣды многіе греческіе мудрецы и философы, напр. Солоонъ и Платонъ. Геродотъ также былъ здѣсь и рассказываетъ о здѣшнихъ таинствахъ и

празднествахъ. Особеннаго процвѣтанія достигъ С. въ эпоху упадка, когда, во время додекархин (см.), его царя стали стремиться къ объединению подъ свою власть Египта и дѣйствовали, опираясь на Ассирию, противъ эеоповъ. Таковъ былъ Тэфнахтъ. Божхорису удалось на короткое время даже съѣсть на престолъ и основать XXIV династію; но только со временъ Псамметиха (см.) водворились въ Египтъ «саисская эпоха» (см. Египетъ). С. дѣлается столицей, украшается и богатѣетъ. Даже Камбизъ, покоривъ Египетъ, нашелъ необходимымъ быть посвященнымъ въ мистеріи Нейтъ. Основаніе Александріи мало повредило значенію С.: Птолеми собраны здѣсь иногда съѣзды египетскихъ жрецовъ. До какихъ поръ существовалъ С.—неизвѣстно; Маркрия упоминаетъ о немъ еще въ XV в. Онъ долго былъ резиденціей монофизитскаго епископа. Въ настоящее время къ Ю отъ развалинъ С. находится деревня Sacl-Nager. Впервые на развалины С. обратилъ вниманіе Карстенъ Нибуръ (1762—67); описаніе ихъ находимъ также въ трудахъ Наполеоновской экспедиціи, у Шампольона и Лепсіуса. Затѣмъ здѣсь были Мариеттъ и Руже (1860), но раскопки ихъ были незначительны по замыслу и по результатамъ. Сохранилось священное озеро, на которомъ, по Геродоту, совершались ночныя празднества въ честь Осириса; на С. колоссальная стѣна въ 790 шаговъ длины и 20 ширины, на ЮВ—холмъ, покрывающій мѣсто дворца и храма. См. Mallet, «Le culte de Neith à Saïs» (П., 1888).

Сайсь-аланъ — обширное моховое болото Томской губ. Каленскаго у.; расположено среди водораздѣла рр. Ичи и Омь, представляетъ собою частью торфяниковую, частью солонцеватую, почти безлѣсную, низину. Длина до 100 вер., ширина 15—20 вер., мѣстами и болѣе. Низины весною заливаются водою и поросли камышемъ, осокой и долго не просыхаютъ; торфяниковые участки покрыты лѣсомъ, довольно рѣдкимъ и въ большинствѣ нестройнымъ. Весною въ болотѣ водится множество пернатой дичи.

Н. Л.

Сантовъ (Владиміръ Ивановичъ)—библіографъ и историкъ литературы. Род. въ 1849 г., учился во 2-й спб. гимназіи; состоитъ на службѣ въ Имп. публичн. библиотекѣ помощникомъ бібліотекаря русск. отдѣленія. С. принадлежатъ замѣтки дополненія къ «Опыту росс. бібліографіи» Сопикова, въ «Журн. Мин. Нар. Пр.» 1878, № 6, и отд.; дополненія къ «Словарю» Геннади (тамъ же, 1877, т. 189); «Спб. некрополь» (М., 1883, прил. къ «Русск. Архиву»); «Ө. Г. Каринъ» (СПб., 1893). Подъ его редакціи изда ны сочиненія В. Л. Пушкина, съ біографическимъ очеркомъ и примѣчаніями (СПб., 1893); «Письма Н. М. Карамзина къ А. И. Тургеневу», въ «Русской Старинѣ» 1899, №№ 1—4. Наиболье важнымъ изъ трудовъ Сантова является совместная съ Л. Н. Майковымъ редакція «Сочиненій К. Н. Батюшкова» (СПб., 1887). Подъ скромнымъ названіемъ «примѣчаній» въ этомъ изданіи помѣщены принадлежащая перу С. обстоятельныя біографіи почти всѣхъ главнѣйшихъ дѣятелей русск. литературы нач. XIX в.

Нѣкоторыя изъ этихъ біографій составляютъ обширнѣйшія и единственныя въ нашей литературѣ изслѣдованія о русскихъ писателяхъ; таковы, напр., біографіи А. И. Тургенева, кн. П. И. Шаликова, Д. В. Дашкова, М. Н. Муравьева. В. А. Озерова, В. В. Капниста, В. Л. Пушкина, А. Н. Грузинцева. По общему отзыву критики, эти «примѣчанія» С. составляютъ украшеніе изданія, которое, благодаря имъ, является настоятельной книгой для историка русской литературы. Такою же тщательностью отличаются и примѣчанія С. къ изданію гр. С. Д. Шереметева: «Остафьевскій архивъ», выходящему подъ ред. С. (т. I: «Перениска кн. Вяземскаго съ А. И. Тургеневымъ», СПб., 1899). Подъ редакціей С. выплн «Соч. В. Л. Пушкина, съ біографіей, очеркомъ и прим.» (СПб., 1893). Подъ руководствомъ С. начали свои историко-литературные труды многіе молодые ученые, стремящіяся къ той же точности и полнотѣ изслѣдованія, какою отличаются работы С. Академія наукъ привлекла С. въ сотрудники предпріятого ею новаго изданія сочиненій Пушкина. С. принадлежатъ одна изъ самыхъ полныхъ частныхъ бібліотекъ, посвященныхъ исторіи русской литературы.

А. Л.—о.

Сайбалахъ—прѣсноводное озеро Якутской обл., Верхоянск. окр. въ Усть-Янскомъ улусѣ, близъ берега Сѣв. Ледовитаго океана. Озеро лежитъ въ сѣв. тундрѣ, имѣетъ до 40 вер. въ окружности, не глубоко, дно болотистое. берега низменны и безлѣсны. Озеро изобилуетъ рыбою, которою промышляютъ лѣтомъ прикочевывающіе сюда якуты.

Сайгакъ (Antilope saiga, самецъ—сайгакъ или маргакъ, самка—сайга)—изъ сем. Антилопъ (I, 837), предметъ значительнаго промысла въ Кыргызскихъ степяхъ, преимущественно у Аральскаго моря. С. добываются въ наибольшемъ количествѣ, лѣтомъ, въ самый зной, когда они изнемогаютъ въ борьбѣ съ мучащими ихъ насѣкомыми—мошками, оводами и, особенно, личинками оводовъ, развивающимися у нихъ подъ кожей; не находя себѣ покоя, С. приходятъ въ изступленіе и либо, какъ бѣшеные, мечутся по степи, либо же, какъ шальные, стоятъ на одномъ мѣстѣ и роютъ копытами ямы (кобла), при чемъ то ложатся въ нихъ, пряча носъ подъ переднія ноги, то вскакиваютъ и на мѣстѣ же барабаниютъ ногами; въ такіе часы, когда С. «коблятся», они утрачиваютъ обычную осторожность и охотники подкрадываются къ нимъ на выстрѣлъ. Пасущихся С. охотники-кыргызы нагоняютъ на своихъ товарищей, залегшихъ съ вытравками, преимущественно у водопоевъ, или на пучки заостреннаго камыша, вбитыя въ тропы, по которымъ С. спускаются къ водопою. затѣмъ подкарауливаютъ ихъ на тропкахъ, на перешивахъ черезъ рѣки, загоняютъ въ ямы и на скользкій ледъ, на которомъ С. не могутъ бѣжать. Иногда затравливаютъ С. каратенискими борзыми собаками (тазы), отличающимися выдающеюся рѣзвостью; на такую охоту охотники выѣзжаютъ по двое, каждый съ парой борзыхъ на сворѣ; забивтъ С., одинъ изъ охотниковъ заѣзжаетъ впередъ стада, а другой ѣдетъ верстъ за 5—8; первый охотникъ пу-

скаетъ собакъ и гонитъ животныхъ по направлению ко второму охотнику, который, выждавъ на себя С., пускаетъ, въ свою очередь, своихъ собакъ и тѣ уже болѣе легко настаиваютъ утомленныхъ первую гонбою животныхъ. Извѣдка охотятся на С. съ беркутомъ (III, 541). Киргизы высѣживаютъ иногда беременных самокъ и, послѣ родовъ, ловятъ неокрѣвшихъ еще дѣтенкишей; послѣдніе легко выкармливаются домашнею козю и ручиваютъ. Мясо С. составляетъ лакомое блюдо кочевника, рога являются цѣннымъ продуктомъ денежнаго обмѣна, а кожа—лучшимъ материаломъ для выдѣлки дохъ (ергаковъ). Рога молодого С.—совершенно желтые, съ черными концами, гладкіе, блестящіе — цѣнятся на мѣстѣ 4—5 руб. за пару; рога старого С.—сѣро-желтые, матовые, съ продольными трещинами—2—2½ руб. за пару. Шерсть С. коротка и груба, идетъ на разные домашнія издѣлія. Сайгачій промыселъ, еще недавно сильно упавшій, въ послѣднее время принимаетъ все болѣе широкіе размѣры, при чемъ количество вывозимыхъ роговъ достигло за 1894—96 г. десятковъ тысячъ. Главныя трудности этого промысла заключаются въ томъ, что онъ производится во время сильныхъ жаровъ, вслѣдствіе чего промышленникамъ приходится возить съ собою соль и кадки и на мѣстѣ же охоты солить добытыхъ животныхъ. Въ Европ. Россіи охота на С. воспринимается съ 1 марта по 15 іюля. См. «Промысловыя охоты у киргизовъ» («Охотн. Газета», 1897, № 31); Н. Коратовъ, «О каратегинскихъ борзыхъ» (тамъ же, № 47); Я. Полферовъ, «Охота въ Тургайской обл.» (Оренбургъ, 1896); А. Силантьевъ, «Обзоръ промысловыхъ охотъ въ Россіи» (СПб., 1898); Г. Желѣзновъ, «Сайгачники» («Отч. Записки», 1857). С. В.

Сайгачъ—военная добыча и трофей въ древности.

Сайгонъ (Saigon)—главн. гор. франц. колоніи Кохинхины въ Индокитаѣ, на судоходной р. С., въ 60 км. отъ устья. Жителей (аннамиты, китайцы, малайцы, европейцы) около 80 тыс. Климатъ жаркій (средняя годовая температура 26° Ц.); городъ окруженъ тропической растительностью. Обсерваторія, зоологическій и ботаническій садъ, театръ, питейный. Желѣзная дорога въ Мито (77 км.). Одна изъ значительныхъ торговыхъ гаваней Восточной Азіи. Главные предметы вывоза: рисъ (въ 1896 г. ок. 70 милл.), главн. образомъ въ Китай, затѣмъ во Францію), рисовая мука, соленая рыба и морская соль (въ Гонконгъ и Сингапуръ), хлопокъ, черный перецъ, каучукъ, кожи, земляной орѣхъ. Ввозятся хлопчатобумажныя, шерстяныя и шелковыя ткани, джутовые мѣшки, металлы, орудія и машины, керосинъ, деревянныя издѣлія. Портовыя сооружения на берегахъ р. С.; два сухихъ дока, корабельная верфь. Въ 1896 г. вошли 483 судна, съ 614802 рег. тоннъ. Постоянное пароходное сообщеніе съ Европой.

Сайда (*Gadus virens* s. *carboargius*)—рыба изъ рода треска (*Gadus*). Голова заостренная, нижняя челюсть выдается за верхнюю, усика на подбородкѣ у взрослыхъ по большей части нѣтъ; тѣло заостренное на обоихъ концахъ, вы-

шина его составляетъ $\frac{1}{4}$ — $\frac{1}{5}$ всей длины; боковая линія лишь слабо изогнутая, свѣтлая. Длина перваго анального плавника болѣе половины растоянія отъ него до конца морды; хвостовой плавникъ съ глубокой выемкой. Цвѣтъ темный, сверху темноolivковый, на бокахъ книзу свѣтлѣе и переходитъ въ желтоватосѣрый, нижняя сторона серебристосѣрая и молочноблѣго цвѣта; передняя часть головы, морда и губы чернаго цвѣта, брюшныя плавники красноватоблѣде. Длина достигаетъ метра и болѣе (до 115 стм.). Отъ другихъ рыбъ того же рода, водящихся у насъ, С. отличается: выдающейся нпжней челюстью, длиннымъ первымъ анальнымъ плавникомъ и бѣловатой мало изогнутой боковой линіей. Область распространяія С.—сѣвероатлантическій океанъ отъ Гренландіи до Нью-Йорка на американской сторонѣ и Мурманскаго берега Кольскаго полува до Бискайскаго залива на европейской; она обыкновенна у западнаго и сѣвернаго берега Норвегіи, у западнаго Мурмана, Исландіи, Ньюфаундлэнда. Въ Бѣломъ морѣ и въ Балтійскомъ (собственно) С. не встрѣчается. С. питается, главнымъ образомъ, мелкой рыбой—сельдями, мойвой, молодью трески и ракообразными, особенно такъ назыв. Kril (*Thysanopoda inermis*). С. охотится большими стаями, окружая со всѣхъ сторонъ стаю добычу, и при этомъ иногда производитъ очень сильный шумъ на поверхности моря. Ипротетаніе въ Каттегатѣ въ концѣ марта или началѣ апрѣля (новаго стіля). Число яицъ весьма велико (у самки длиною ок. 1 м. ихъ ок. 4 милл.). Молодые С. держатся около береговъ, уходя къ зимѣ на глубину, крупная С. держится по преимуществу на болѣе глубокихъ мѣстахъ или въ нѣкоторомъ растояніи отъ берега. Она массами собирается на банкахъ, гдѣ и производится въ большихъ размѣрахъ ловъ ея съ помощью большихъ 4-угольныхъ сѣтей («нотовъ», какъ ихъ называютъ на Мурманѣ), которыя опускаютъ на дно и затѣмъ поднимаютъ за 4 угла, съ 4 додокъ захватывая сразу громадныя массы рыбы; кромѣ того практикуется ловъ ставными сѣтками и удами. Въ продажу С. идетъ соленая или сушеная: она гораздо дешевле трески. У насъ сайдяной уловъ развитъ относительно мало и производится лишь въ западномъ Мурманѣ, изъ Норвегіи же ежегодно вывозится 2—3 милл. кгр. сушеной С. *Н. Кн.*

Сайяидо—такъ наз. у японцевъ о-въ Кіу-Сіу (см.).

Сайки—родъ небольшихъ съдобныхъ булокъ (московскія С.), а также пшеничныхъ хлѣбцовъ, выпекаемыхъ на поду, выставленномъ соломомъ.

Сайкио—см. Кіото.

Сайлеръ (Joh. Michael Sailer)—вѣм. католич. богословъ, епископъ Регенсбургскій (1751—1832), проф. университета въ Диллингенѣ, откуда былъ удаленъ по подозрѣнію въ иллюминатствѣ; позже былъ профессоромъ въ Ингольдштадтѣ и Ландсгутѣ. Его «Sämtliche Werke» (41 т., 1830—46) изданы Видмеромъ биографическій очеркъ Мессмеромъ (1876).

Сайлюгемъ—пограничный съ Китайскою имперіей горный хребтъ въ южной и

юговост. частяхъ Томской губ., Бійскаго и Кузнецкаго уу. С. отходитъ отъ русскаго или Вол. Алтая у высокога горнаго узла Канасъ и направляется къ ВСВ; отъ прохода Юстыдь простирается къ С и СВ и мѣстами къ ЮВ; отъ истоковъ Чулымманъ до верховьевъ р. Чульчи тянется на ССЗ, отсюда до Таштыбскаго пограничнаго знака на В, далѣе вновь на ССВ и отъ верховьевъ р. Чехана на В, гдѣ и примыкаетъ къ высокому горному узлу Шабинъ-Давана, который служитъ ему связью съ Саянскимъ горнымъ хребтомъ. Длина С. 500—550 в., ширина отъ 15 до 30, мѣстами и болѣе; высота и геологическій составъ С. мало изслѣдованы. Пѣвковъ, переходя черезъ С., въ западной его части, черезъ горные проходы Улаъ-даба и Хакъ, опредѣляетъ высоту перваго перевала въ 8670 и втораго въ 8220 фт., найдя склоны хребта, какъ сѣв., такъ и южн. довольно отлогими, хотя въ общемъ южный склонъ хребта круче сѣвернаго. Черезъ С. существуютъ многочисленные перевалы, изъ коихъ болѣе посѣщаемые Улаъ-даба, Хакъ, Юстыдь, Карахал, Вогусукъ, Хунникъ-даба, Суръ-даба, Байза, Арапъ-баки и др. Въ сѣв.-вост. части его, близъ истока р. Чулымманъ, находятся покрытыя вѣчнымъ снѣгомъ вершины Мѣнку-тайга, которая видѣнъ Адриановъ, переваливалъ черезъ С. изъ Кузнецкаго у. въ землю сойотовъ, въ верховьяхъ р. Кемчика, черезъ высокой горный проходъ Шапшаль. Вообще С. до сихъ поръ очень мало изученъ; по изслѣдованію Чичачева, въ верховьяхъ р. Чуя онъ состоитъ изъ сѣраго глинистаго сланца. Адриановъ намелъ, что и гора Шапшаль, находящаяся въ сѣв. части С., состоитъ изъ сланцевъ и только гребень горы, на мѣстѣ перевала—изъ свѣтлосѣраго, мелкозернистаго гранита, тогда какъ скаты горы изъ темныхъ слюдяныхъ сланцевъ. Сѣв. скаты горы Шапшаль уже 3 августа былъ сплошь покрытъ глубокимъ снѣгомъ. Съ зап. и сѣв.-зап. склоновъ С. берутъ начало многочисленныя рр. Томской губ., — Яссатеръ, правый притокъ р. Аргуа, Чуя, Башкасъ, Чулымшанъ, Аны, притокъ Абакана и др. Отъ хребта С. отходятъ многочисленные горные отроги, какъ въ предѣлы Томской губ., такъ и въ Монголію. Изъ первыхъ болѣе значительные Чуйскій, Курайскій, Чулымманскій, Абаканскій, Карлыганъ и Чулчутъ.

32 саж., въ Хауквеси 28 саж., въ Пихлаявеси и Пюхсельскѣ—25 саж., въ Оривеси—22 саж. Обыкновенная глубина 5—15 саж., въ собственно С. глубина у береговъ 2—6 с., посредитъ по большей части 20—30 саж. Въ С. изливаются воды двухъ сложныхъ системъ озеръ: Саволакской и Карельской; къ первой, западной, относятся между прочимъ озера Каллавеси и Хауквеси; ко второй, восточной—Пивансерви. Часть озеръ, лежащая въ сѣверномъ Саволакскѣ, небогата рыбою; гораздо болѣе ея въ болѣе южныхъ озерахъ, особенно въ Хауквеси и собственно С.; особенно много ловится ряпушки. С. усѣяно множествомъ острововъ (шхерь), изъ которыхъ многіе отличаются замѣчательною красотой (о-въ Пункахарью, близъ г. Нейслота). Берега заселены не особенно густо. Главнѣйшія населенныя мѣста: гг. Куою, Нейслотъ, С.-Михель, Вильманстрандъ и Юенсу. По всему озеру пароходное сообщеніе. Посредствомъ Сайминскаго канала (см.) оз. С. стоитъ въ сообщеніи съ моремъ (прямое пароходное сообщеніе съ С.-Петербургомъ). Н. Кн.

Сайма— обширное озеро въ Финляндіи, состоящее изъ цѣлой системы озеръ, простирающееся отъ г. Юенсу на СВ и Варкаусъ на СЗ до г. Вильманстранда и С.-Михеля. Истокъ С.— р. Вуокса. Поверхность С., по Игнаціусу около 6800 кв. км. (5973 кв. в.), лежитъ на высотѣ 76 м. (249 фт.) надъ ур. м. Части его: Оривеси съ Пюхсельскѣ на СВ, куда впадаютъ р. Пиелисъ, каналъ длиною ок. 8 км. (7 в.) изъ озера Хэутэйненъ (Нбутиäinen) и др., Пихлаявеси съ Коконселькѣ, Вейстесельскѣ и соединяющимся съ послѣднимъ Пурувеси и собственно С., отличающееся большою сложностью и занимающее со своими заливами и проливами почти весь уголъ между хребтами Савонселькѣ и Сальпаусселькѣ. Дно Сайменскихъ озеръ вообще неровно; наибольшая глубина въ собственно С. равняется

Сайминскій каналъ— С. каналомъ озеро Сайма соединено съ Финскимъ заливомъ. Каналъ построенъ въ 1845—58 гг. и представляетъ самое крупное сооруженіе этого рода въ Финляндіи. Стоимость сооруженія его равнялась 12381800 фин. мар. Онъ начинается у Лауритсала, приблизительно въ 5 вер. къ В отъ г. Вильманстранда и тянется отсюда на протяженіи 22 вер. на ЮВ до оз. Нуймааерви, далѣе соединяетъ рядъ озеръ и оканчивается въ Выборгскомъ заливѣ. Вся длина канала—55,5 вер., изъ которыхъ 30 вырыты, остальные состоятъ изъ естественныхъ озеръ; ширина у дна 40 фт., глубина 9 фт. 28 шлюзовъ съ гранитными стѣнками допускаютъ подъемъ судовъ на 76 м. (249 фт.). Каналъ очень живописенъ. Движеніе по каналу продолжается около 180 дней въ году. Судовъ, прошло по каналу въ 1897 г.—5198; доходы равнялись 461918, расходы—239145 мар. Н. Кн.

Саймири (*Chrysothrix sciurea*, Каур.)— обезьяна изъ подсемейства Nysticipithecinae широконосыхъ (*Platyrrhini* s. *Cebidae*). Длинный хвостъ до 50 стм. влохитъ покрытъ волосами и не служитъ хватательнымъ органомъ. Стройное туловище (до 80 стм.) на длинныхъ ногахъ. Шерсть сверху рыжеваточерная, у старыхъ особей оряжевожелтая, съ нижней стороны бѣлая. Позвонокъ спинныхъ 14, поясничныхъ 6, крестцовыхъ 3, хвостовыхъ 30. Голова съ выпуклымъ затылкомъ и высокимъ лбомъ. Липо короткое, лицевой уголь большой, глаза очень сближены, уши длинныя. Мозгъ отличается соответственно размѣрамъ черепа значительнымъ относительнымъ вѣсомъ, но имѣетъ мало извилинъ. Клыки длинныя и широкіе, рѣзцы вертикальные. Живетъ большими обществами въ лѣсахъ по берегамъ рѣкъ въ сѣверной Бразиліи и Гвианѣ. Питается растительной пищей и насекомыми, охотится и за маленькими птицами. Беретъ пишу руками, иногда и ртомъ. Самка носитъ дѣтенышей сначала на рукахъ, затѣмъ на спинѣ. Чтобы согрѣться обмазываютъ себя вѣ-

кругъ шеи хвостъ или обнимаютъ другъ друга, образуя иногда глубоки изъ 10—12 особей. Очень чувствительны къ переменѣ климата и не выживаютъ даже въ стѣнныхъ мѣстностяхъ своей родины. Поэтому въ Европѣ въ зоологическихъ садахъ представляютъ большую рѣдкость.

Д. II—о.

Сайнеты (Saynetes, loas, entremeses)—маленькія пьески испанскаго театра, произведенія легкія и большею частью комическія. Нѣкоторыя изъ нихъ отличаются литературными достоинствами. Дѣйствующихъ лицъ не болѣе 2 или 3. Представлялись С. во время антрактовъ между большими пьесами. Онѣ писались то въ прозѣ, то въ стихахъ, но преимущественно въ стихахъ. Одинъ изъ старѣйшихъ испанскихъ драматурговъ, Лопе де Рueda, написалъ въ прозѣ прекрасныя С.: «Los Olivos». Лопе де Вега и Кальдеронъ писали ихъ сонни, но лишь нѣсколько изъ нихъ сохранились. Наиболѣе извѣстнымъ авторомъ С. считается Рамонъ де ла Крусъ (Ramón de la Cruz), забавлявшій мадридскую публику своими С. или фарсами, которыхъ написано имъ, въ стихахъ, болѣе 200. Они отличаются живо очерченными характерами, вѣрностью въ изображеніи нравовъ и остроуміемъ. По формѣ и тону они глубоко національны. Лучшими изъ нихъ считаются «Sombregillo», «Musica a os curas», «Hombros solos», «Manolo». Успѣшно писалъ С. и Гонзалесъ дель Кастильо.

Сайнъ и Виттенштейнъ (Sayn u. Wittgenstein)— бывшее имперское графство въ Вестфалии; занимало 1376 кв. км.; состояло изъ двухъ частей — Гагенбургъ (нынѣ входитъ въ составъ прусской провинціи Гессенъ-Нассау) и Алтенкирхенъ (въ прусской рейнской провинціи). Родъ графовъ фонъ-Сайнъ, упоминаемый уже въ 1145 г., прекратился въ мужской линіи въ 1246 г., послѣ чего графство перешло изъ рукъ въ руки. Въ 1607 г. родъ С.-Виттенштейнъ раздѣлился на три линіи. Первая изъ нихъ, *С.-Виттенштейнъ-Берлебургъ*, распался на три вѣтви. Къ старшей, сохранившей это имя и получившей въ 1792 г. княжескій титулъ, принадлежалъ принцъ Августъ (1788—1874), съ 1852 г. первый министръ герцогства Нассау, реакціонная политика котораго и слѣпая ненависть къ Пруссіи привела герцога къ катастрофѣ 1866 г. О его сынѣ Эмилии Виттенштейнѣ см. VI, 557. Вторую вѣтвь образуютъ графы *С.-Виттенштейнъ-Карлсбургъ*, третью — князья *С.-Виттенштейнъ Люденсбургъ*; къ послѣдней принадлежалъ русскій фельдмаршалъ Петръ Виттенштейнъ (VI, 557). Большая владѣнія князя Петра въ Россіи перешли къ князю Голендоу-Шиндлинсбургеру (IX, 14). Вторая главная линія, *С.-Виттенштейнъ Сайнъ*, прекратилась въ мужскомъ поколѣніи въ 1632 г. Третья главная линія, *С.-Виттенштейнъ-Голенштейнъ*, въ 1804 г. возведена въ имперское княжеское достоинство. Глава ея, князь Людвигъ, состоитъ членомъ прусской палаты господъ; родъ, въ 1831 г. Ср. Dahlhoff, «Geschichte des Grafschaft Sayn und Wittgenstein» (Дилленб., 1874).

Саюо, вѣрнѣе *Шайо* (мадьярское Sajó произн. Шайо, словенск. Sláná, нѣмецк. Sajó)—

правый притокъ р. Тисы въ Венгрію, беретъ начало на горѣ Столицѣ (1480 м.) у Добмау въ Гемьёрскомъ комитатѣ, течетъ сначала на Ю, потомъ у Банреве принимаетъ въ себя Риму и сворачиваетъ на В. Приявѣ (съ лѣвой стороны) Бодру идетъ на ЮВ и, соединившись съ Гернадомъ, впадаетъ въ Тису, пройдя въ объемѣ разстояніе въ 170 км. въ комитатахъ Гемьёрскомъ и Боршодскомъ. На р. С. въ 1241 г. произошло сраженіе мадьяръ съ монголами подъ начальствомъ Бату-хана.

Ир. II.

Сайтъ—мѣра въ Бирмѣ; см. Тенгъ.

Сакаль—флейтистъ въ древней Греціи, изъ Аргоса, первый обратившій вниманіе на флейту, какъ на сольный инструментъ и отдѣлившій ее отъ гѣвны, которое она сопровождала.

Сакаи (Sakai)—г. гор. японск. провинціи Идзуми, на юго-западномъ берегу о-ва Ниппонъ, при устьѣ Ямотогавы. 46556 жит. (1892 г.). Производства кирпичное, керамическое, ковровое, шелководство, изготовленіе оружія. Прежде былъ главнымъ торговымъ пунктомъ Японіи; въ Европѣ обратилъ на себя особое вниманіе убійствомъ матросовъ французскаго военнаго корабля въ 1868 г.

Сакаш (Sakai) — племя во внутреннихъ частяхъ Малаккискаго полу-ва, отчасти состоящихъ подъ британскимъ протекторатомъ, отчасти принадлежащихъ къ владѣніямъ Сіама. Всего болѣе извѣстны, благодаря европейскимъ путешественникамъ, С. области Перака. Они родственны негритосамъ, малаго роста (1,45 м.), но хорошо сложены; черепъ мезоцефалической, приближающейся къ брахцефалическому; черные, вьющиеся волосы, темнокоричневый цвѣтъ кожи. Малайцы различаютъ Орангъ-С.-ліаръ или дикихъ и Орангъ-С.-ина или смиренныхъ. Послѣдніе ведутъ торговлю, вымѣнивая лѣсные продукты — гуттаперчу, каучукъ, слоновую кость, рога носороговъ — на оружіе, шерстяныя матеріи, соль, табакъ. Дікие С. относятся враждебно къ малайцамъ, которые, въ свою очередь, тѣснятъ ихъ, занимаютъ ихъ лѣса, похищаютъ ихъ дѣтей. Оружіе С.—лучъ съ отравленными стрѣлами; пояс — ихъ единственная одежда, мѣдные обручи на рукахъ и шеѣ—ихъ украшенія; у женщинъ приняты татуировка и пробуравливаніе носовой перегородки. До извѣстной степени господствуетъ еще общинный бракъ. Въ языкѣ С. замѣтно средство съ малайезійскими языками. Смирные С. все болѣе и болѣе усваиваютъ малайскій языкъ. Въ весьма близкомъ средствѣ съ ними состоитъ племя Семангъ (см.), обитающее на западныхъ склонахъ горъ.

Сакалавы (Sakalaven) — негритянское племя въ западной части Мадагаскара; вѣроятно, происходитъ изъ Восточной Африки; хорошіе мореплаватели и когда-то славились какъ пираты. Не будучи связаны никакою политическою организаціей, они живутъ большими или меньшими группами отъ Мирондавы на Ю до залива Бомбетокъ на сѣверѣ. Они средняго роста, худощавы, съ широкимъ плоскимъ носомъ, толстыми губами; борода почти отсутствуетъ; цвѣтъ кожи

черно-коричневый, волосы длинные и волнистые. На их типъ отразились частые браки съ жителями Коморо, съ арабами и малайцами. Численность С. опредѣляется отъ 500000 до 1 милл. Въ прѣжнія времена С. были на островѣ господствующимъ племенемъ; изъ ихъ среды выходили основатели королевскихъ родовъ. Впослѣдствіи они, не смотря на свою храбрость, оказались подвластными болѣе даровитому племени Гоа.

Сагарія (Sagaría, у древнихъ Sanga-gios) — богатая водою, но несудоходная во всемъ своемъ теченіи рѣка въ сѣверо-зап. части Малой Азіи, беретъ начало изъ нѣсколькихъ ручьевъ въ Ходевендикьярскомъ вилаетѣ, къ С отъ Эмиръ-Дага, и течетъ чрезвычайно извилисто сначала на В, потомъ на С и СЗ, и, наконецъ, на С; впадаетъ въ Черное море недалеко отъ Инджири, принявъ съ лѣвой стороны самый большой изъ своихъ притоковъ, Пурсатъ (или Thymbres), и съ правой — Энгюри-су. *Ир. II.*

Савва (воен.) — предметъ снаряженія въ кавалеріи и артиллеріи; небольшой мѣшокъ, приторачиваемый къ сѣду, для возки овса, сухарей, крупы, соли и т. п.

Савсвліеро (груз.) — повинность, существовавшая въ Имеретіи и состоявшая въ томъ, что крестьяне приносили помѣщику на сырной недѣлѣ сыръ, яйца и рыбу, кто сколько могъ.

Савыриво (груз.): 1) денежная плата за дозволеніе крестьянской вдовѣ вступить во вторичный бракъ, взыскивавшаяся въ Грузіи во время крѣпостной зависимости; она равнялась 10—50 руб., смотря по состоянію; 2) вдова часть наслѣдства.

Сакэ (Sake) — рисовый напитокъ въ Японіи, свѣтло-желтый, съ пріятнымъ ароматомъ, содержитъ 15% алкоголя. Рисъ варится въ небольшомъ количествѣ воды и по возможности не взбалтывается, чтобы зерна риса сохранили свою форму. По остуживаніи смѣшиваютъ массу въ особой камерѣ съ дрожжами *Mouaschi* — черезъ 2 дня крахмалъ риса превращается въ виноградный сахаръ. Этотъ препаратъ, наз. *Койѣ*, превращается со свѣже-свареннымъ рисомъ и водой въ жидкую кашу и все это подвергается броженію при температурѣ не выше 37° въ продолженіе 30—40 дней. Перебродившій заторъ (*Motoh*) смѣшивается опять со свѣже-свареннымъ рисомъ, койи и водой и опять подвергается броженію на 8—10 дней; затѣмъ жидкость процеживаютъ черезъ хлопчатобумажные мѣшки, выжимаютъ остатки и даютъ жидкости отстояться. Какъ только жидкость совершенно очищается, она нагревается до 44%, при чемъ окрашивается въ свѣтло-желтый цвѣтъ. Остатки идутъ на фабрикацію уксуса. Въ Амурской и Приморской областяхъ приготвленіе С. допускается на основаніи особыхъ временныхъ правилъ.

Сакселларій — одна изъ церковныхъ должностей въ округѣ константинопольскаго патріарха, въ XI—XIV и слѣдующихъ вѣкахъ. С. почти всегда имѣли скромный санъ дьякона; даже такъ называемый *великій С.*, занимавшій второе мѣсто въ первой пентадѣ («пятирицѣ»), при служеніи патріарха въ храмѣ держалъ

лишь одну изъ рипидъ во время выходовъ изъ алтаря, а при посвященіи дьякона въ іереи или кого-либо въ монашество, подводилъ посвящаемого къ посвящающему. Слово С. одни производятъ отъ еврейскаго слова *saccus* (мошна, торба), другіе — отъ латинскаго *sacculus*, мѣшокъ для денегъ. Главною функціей этихъ церковныхъ чиновниковъ была дѣятельность фискальная и контрольная въ подвѣдомственныхъ каждому С. церквахъ и монастыряхъ. С. при патріархатѣ, т. е. при церкви св. Софіи, назывался *великимъ С.* и былъ однимъ изъ экзархатакидовъ, т. е. членовъ патріаршаго совѣта. Это были обыкновенно одинъ изъ самыхъ могущественныхъ сановниковъ первыи константинопольской, потому что въ его вѣдѣніи находились всѣ финансы константинопольскаго патріархата: къ нему, какъ къ генераль-контролеру церковнаго управленія, доставлялись подробныя вѣдомости отъ всѣхъ приходовъ и церкви патріархата о приходахъ и расходахъ, о состояніи земельныхъ владѣній каждаго монастыря и прихода. Нѣкоторые монастыри на Востокѣ носили названіе *сакеллъ* (*sacellus*); они были хорошо защищены отъ внѣшнихъ нападений. Сюда обыкновенно посылались на извѣстный срокъ, подъ надзоръ мѣстнаго С., провинившіеся клирики. С. слѣдили за нравственностью монаховъ, исполняя обязанности «благочинныхъ» позднѣйшаго времени. Они слѣдили также за своевременною обработкою монастырской земли и руководили всѣмъ матеріальнымъ хозяйствомъ обителей. Въ спорахъ духовныхъ лицъ съ мірянами С. являлся непремѣннымъ защитникомъ перваго. Помощникомъ С. былъ начальникъ монастырей (*ὁ ἀρχὼν τῶν μοναστηρίων*), занимавшій первое мѣсто въ пятой пятерницѣ. Въ настоящее время въ Россіи существуетъ званіе С., усвоенное одному изъ старшихъ священниковъ (протоіереевъ) Большаго дворца. См. преосв. Павелъ (Лебедевъ), «О должностяхъ и учрежденіяхъ по церковн. управленію въ древней восточной церкви» (1857); Цимшау, «Die Synoden und Erischoralämter in den Kirchen» (1867); «Православный Собесѣдникъ» (1868, май и сентябрь); «Руководство для сельскихъ пастырей» (1868, ноябрь и сл.). *Н. Б.—с.*

Сакелларіосъ (Γεωργίος Κωνσταντίνος Σακελλαρίος) — новогреческій ученый и поэтъ конца XVIII и начала XIX ст. Главные его труды: «*Ἀρχαιολογία τῶν Ἑλλήνων*» (Вѣна, 1796), «*Ποημάτων*» (1817).

Сакелліи (ὁ Σακελλίου) — чинъ константинопольской церкви, въ средніе вѣка занималъ пятое мѣсто въ первой пятерницѣ (пентадѣ). С. вмѣстѣ съ своимъ совѣтомъ, заведывалъ приходскими церквами, наблюдая за ихъ хозяйственною частью, за чистотою и благочиномъ въ нихъ, а также за исправнымъ управленіемъ приходскими клириками своихъ обязанностей; преступныхъ клириковъ, съ гласія патріарха, С. заключалъ въ патриаршую темницу и подвергалъ наказаніямъ. Объ обнаруженномъ при надзорѣ за приходскими церквами С. ежегодно давалъ отчетъ патріарху. Близжайшимъ помощникомъ С. былъ начальникъ церкви (*ὁ ἀρχὼν τῶν ἐκκλησιῶν*), занимавшій

второе мѣсто въ пятой пятерницѣ должностей константинопольской церкви. Въ спискахъ чиновъ говорится, что сакеллийъ стоять во время богослуженія въ алтарѣ для услугъ патриарху; но въ чемъ именно состояли эти услуги—неизвестно. Чинъ С. былъ диаконскій. См. преосв. Павелъ, «О должностяхъ и учрежденныхъ по церковному управленію въ древней восточной церкви» (СПб., 1857); Як. Третьяковъ, «О чинахъ патриаршей константинопольской церкви въ средніе вѣка» («Правосл. Собесѣдникъ», 1868).

Сакениъ (фонъ-дербъ-Остенъ-С., князь Фабіанъ Вильгельмовичъ)—генер.-фельдмаршалъ (1752—1837). Участвовалъ въ войнахъ противъ турокъ и польск. конфедератовъ; въ 1799 г., въ сраженіи при Цюрихѣ, раненъ и взятъ въ плѣнъ французами; въ 1806—07 гг., командуя дивизіей въ арміи Беннигсена, принималъ участіе въ сраженіяхъ подъ Пултускомъ и Прейсишъ-Эйлау, но вскорѣ затѣмъ былъ обвиненъ главнокомандующимъ въ ослушаніи, отданъ подъ судъ и въ теченіе 5 лѣтъ проживалъ въ Петербургѣ, въ крайней нуждѣ. Въ 1812 г., по Высочайшему повелѣнію, слѣдствие по дѣлу С. было прекращено, и онъ отправленъ въ армію Торماسова. Отличился во время войнъ 1813—14 гг.; послѣ занятія союзниками Парижа былъ назначенъ губернаторомъ города и успѣлъ заслужить расположеніе обывателей. Въ 1815 г. С. участвовалъ во вторичномъ походѣ русскихъ войскъ во Францію; по возвращеніи въ Россію командовалъ пѣхотнымъ корпусомъ, затѣмъ 1-ю армію; въ 1818 г. назначенъ членомъ государств. совѣта. Имп. Николай I въ день своего коронаванія прислалъ С. фельдмаршальскій жезлъ. Въ 1831 г. С., имѣвшій тогда свою главную квартиру въ Кіевѣ, сразу подавилъ безпорядки, начавшіеся на Украинѣ вслѣдствіе польскаго мятежа, за что получилъ княжеское Россійской имперіи достоинство.

Сакениъ (Христофоръ Ивановичъ)—капитанъ черноморскаго флота; 20-го мая 1788 г., окруженный близъ устьевъ Буга превосходными силами турокъ, спустилъ экипажъ своей 15-орудійной дубль-шлюпки на лодку и взорвалъ себя на воздухъ, вмѣстѣ съ абординовавшимъ его неприятельскимъ судномъ.

Сакени или *збровна мануста* (*Herpestes fasciata* Desm.)—см. Мангуста (XVIII, 528).

Саки (*Pithecia*)—обезьяны изъ подсемейства *Pitheciinae*, сем. широконосыхъ (*Platyrrhini*). Длинный, но не цѣлый хвостъ, иногда покрытый волосами. Длинная шерсть образуетъ на головѣ шапку волосъ, а на щекахъ и подбородкѣ болѣе или менѣе длинную бороду. Трехгранные сильные клыки; нижніе рѣзцы заострены на концѣ и почти горизонтально наклонены впередъ. Живутъ въ сухихъ лѣсахъ сѣв. части Южной Америки. Сумеречныя животныя. Чертовъ С. или чертова обезьяна (*P. satanas* Geoff.—см. рис. 4, табл. V къ ст. Обезьяны; XXI, 497). Тѣло длиною до 55 см. и такой же длины пушистый хвостъ. Шерсть черная; образуетъ на головѣ шапку сравнительно короткихъ волосъ и длинную бороду. Водится въ области Амазонки и Ориноко. Живетъ небольшими семьями изъ 4—6

особей. Бѣлоголовый С. (*P. leucosephala* Geoff.) отличается свѣтлыми волосами, обрамляющими лицо и образующими на щекахъ короткіе бакенбарды. Мохнатый С. (*P. hirsuta*). Тѣло покрыто длинными (до 12 стм.) темными волосами, загнутыми на концѣ; на головѣ они спускаются со всѣхъ сторонъ на лицо и закрываютъ лобъ и щеки. Живетъ большими стадами въ лѣсахъ Бразиліи между Амазонкой и Рио-Негро. Д. II—о.

Сакии (*Sasae*, *Sáka*)—многолюдное и многучественное, но некультурное племя скиевскихъ номадовъ, жившее къ В и СВ отъ массагетовъ до границы Серики, т. е. въ нѣтъшнихъ Киргизскихъ степяхъ до пустыни Гоби и Тибета. Западную границу страны С. была р. Якертъ и Комедскія горы, отдѣлявшія ее отъ Согдіаны; на Ю и В страна граничила съ Индией. Вслѣдствіе широкаго распространенія племени С., это имя часто переносится на всѣхъ скиевъ, а потому свѣдѣнія, касающіяся С., сбивчивы. Долго саки платили дань персамъ и принадлежали къ 15-й сатрапії. Управлялись они своими царями, а иногда и царицами, жили въ пещерахъ и лѣсахъ, отчасти въ пестрыхъ шабрахъ, носили шаровары и остроконечные тулбаны, были хорошо вооружены. Главная сила С. заключалась въ конницѣ; кромѣ того они хорошо стрѣляли изъ лука, и потому отряды, пополнявшіеся изъ С., были лучшіе въ персидскомъ войскѣ. Въ походахъ участвовали и женщины. У С. существовалъ обычай, по которому каждый юноша, искавшій руки дѣвушки, долженъ былъ вступать съ нею въ единоборство: кто побѣждалъ, тому принадлежала власть въ семействѣ. Какъ бродячее племя, С. занималась скотоводствомъ, преимущественно овцеводствомъ. Н. О.

Сакии—почтовая станція и татарская дер. Таврической губ., Енагорійскаго у., въ 17 вер. отъ уѣзнаго гор. Близъ этой станціи находится большое солеродное озеро того же имени и извѣстная сакская грязелѣчища. Озеро имѣетъ около 8 вер. въ длину, $\frac{1}{2}$ —3 вер. въ ширину и около 25 вер. въ окружности; глубина его $\frac{3}{4}$ — $1\frac{1}{2}$ арш. Находится въ вѣдѣніи министерства земледѣлія и государственныхъ имуществъ, оно сдается въ аренду, а засухи озера находятся въ безплатномъ пользованіи различныхъ лицъ; въ благопріятный годъ изъ озера и его засухъ добывается до 4,5 милл. пд. соли. Она бѣла, тяжеловѣсна и хорошаго качества. Разсолъ (рапа) и илъ Сакскаго озера издавна извѣстны въ Крыму по своимъ цѣлебнымъ свойствамъ. Есть указанія на то, что еще при крымскихъ ханахъ здѣсь существовало грязелѣченіе. Сумароковъ, въ «Досуахъ крымскаго судья», пишетъ, что въ 1803 г. лично принималъ грязевыя ванны въ Сакскомъ оз. Въ 1807 г. въ первый разъ былъ произведенъ химическій анализъ Сакскихъ грязей, французскимъ химикомъ Десеросъ; затѣмъ анализы ихъ производилъ проф. Гасгаеномъ въ 1849 г., Траппомъ—въ 1859 г., лабораторій министерства финансовъ—въ 1874 г., проф. Флеккомъ въ Дрезденѣ—въ 1876 г., проф. Верго—въ 1886 г. Примѣненіе сакскихъ грязей подлѣ наблюде-

нiемъ врачей началось съ 1829 г., когда въ С. былъ командированъ докторъ Оже, практически ознакомившiйся съ грязями и сдѣлавшiй всестороннее описанiе ихъ. Въ настоящее время на Сакскомъ озерѣ, у сѣв.-вост. угла его, противъ дер. С. съ одной стороны и дер. Тузлы съ другой, выстроены двѣ грязелѣчебницы: одна таврическаго губернскаго земства, а другая—военнаго мнистерства. Характеръ мѣстности степной; вблизи озера солончаки. Высота надъ уровнемъ моря не выше 4 саж.; берега озера даже ниже уровня моря. Растительность бѣдная. На берегу оз. Сасыкъ, въ 4 вер. отъ селенiя С., разведенъ тѣсь на вѣсковыхъ десятинахъ, а при земской грязелѣчебницѣ—молодой паркъ. Кромѣ С. озера, вдоль берега Чернаго моря, въ этой мѣстности находятся другiя озера, составляющiя группу соляныхъ озеръ, называемую египетскою; изъ нихъ Сасыкъ или гилое—самое большое. Климатъ С. весьма здоровый, такъ какъ совмѣщаетъ качества приморскаго и степнаго. Средняя годовая темп. около 12° Ц., средняя темп. лѣта около 22° Ц., осени 14°, зимы 2°, весны 9°. Благодаря близости моря, лѣто не знойно. Навболѣе жаркiй, а потому и благопрiятный для грязелѣчнiя мѣсяцъ—июль, затѣмъ августъ и июнь. Господствующiе вѣтры, юго-западные и сѣверо-восточные, составляютъ единственное неблагопрiятное условiе; они дуютъ почти ежедневно съ 12 ч. дня до 5 — 5½ ч. вечера. С. озеро отдѣлено отъ моря песчаною полосою суши. Лѣчебными средствами С. озера служатъ: ропя или озерная вода для ваннъ и обливанiй и минеральная грязь дна озера для грязевыхъ ваннъ, нагреваемыхъ солнечными лучами до 38—40° Р. Для разводныхъ ваннъ грязь разводятъ ропой. Ванны разводныя принимаются въ закрытыхъ помѣщенiяхъ, въ чемъ и неудобство ихъ. По анализу проф. Вериго (1886 г.) въ 100 ч. грязи найдено растворимыхъ частей 15,93, въ томъ числѣ хлористаго натрiя 10,4530 ч., хлорист. магнiя 1,4330, сѣрнокислой магнeзи 2,2155, сѣрнокислой извести 0,1661, аммиака и аммиачныхъ соединенiй съ органическими кислотами и въ видѣ известковыхъ мылъ 0,5359; аммиака и аммиачныхъ основанiй въ формѣ хлористо-водородныхъ солей 0,48; жирныхъ кислотъ (на валерьянову кислоту) 0,18; сѣры 1,115. Нерастворимыхъ и летучихъ минеральныхъ веществъ: кремневои кислоты 20,644; глинозема 5,036; окиси желѣза 2,360; извести 3,316; магнeзи 2,027; углекислоты 2,840. Въ С. лѣчается болiе ревматизмомъ и его различными формами, съ застарѣлыми формами сифлиса, женскими, кожными, нервными. Сезонъ въ земской грязелѣчебницѣ съ 1 июня по 20 августа, на военной—съ 1 июня по 1 сентября. Сезонъ дѣлится на три очереди, по мѣсяцу каждая. Морскiя купанья; температура воды 16—19° Р.

Саккара—часть пустыни, примыкающая къ Ю къ Египту, къ Ю отъ Гизе; служила кладбищемъ. Имя ея происходитъ отъ бога мертвыхъ—Сокара. Съ С. на Ю 7 км. дл.; шир. 1500 — 500 м. 11 пирамидъ царей, большею частью VI дин., и множество гробницъ всѣхъ

эпохъ. Здѣсь же находился Серапеумъ. Раскопки производились постоянно; систематически повелъ дѣло Мариеттъ, домъ котораго сохраняется въ сѣв. части пустыни. Замѣчательныя находки дѣлаются до сихъ поръ.

Саккардо (Пьетро-Андрео Saccardo, род. въ 1845) — итал. ботаникъ, въ 1869 г. назначенъ былъ профессоромъ естественной исторiи въ технологическомъ институтѣ въ Падуѣ, а въ 1879 г. сдѣлался тамъ же профессоромъ ботаники и директоромъ ботаническаго сада въ университетѣ. Научная дѣятельность С. вращается почти исключительно въ области микологии. Главный трудъ С., въ которомъ описано 32000 родовъ грибовъ, напечатанъ подъ заглавiемъ: «*Sylloge fungorum omnium huiusque cognitorum*» (Падуя, 1882 — 92, 10 т.); кромѣ того ему принадлежатъ: «*Bryotheca Tarvisina*» (Тревизо, 1864), «*Della storia e letteratura della Flora Veneta*» (Миланъ, 1869), «*Sommario d'un corso di botanica*» (3 изд., Падуя, 1880), «*Musei Tarvisini*» (Тревизо, 1872), «*Mycologiae Venetae specimen*» (Падуя, 1873), «*Mycotheca Veneta*» (Падуя, 1874—79), «*Michelia commentarium mycologicum*» (Падуя, 1877—82, 2 т.), «*Fungi Italici autographice delineanti et colorati*» (Падуя, 1877 — 86; 1500 таблицъ).

Сакхаръ (Sakkhar, Sukkur)—гор. въ Британской Индiи, въ пров. Синдъ, на р. Индѣ, Жит. 13318 (1890).

Саксату (Saccatu) — область въ Центральной Нигрiи въ Африкѣ, входитъ въ составъ территорiи англiйской королевской Нигерской К^о, согласно договору 14 июня 1898 г., заключенному въ Парижѣ. Граничить на З—Гандо, на В—Борну. Главный городъ того же имени, на притоцѣ Нигера, подъ 13° с. ш. и 6° в. д., окруженъ высокими стѣнами и имѣетъ 12 воротъ; въ центрѣ обширный плацъ съ дворцомъ короля; нѣсколько мечетей. Фабрикация снятаго сукна, торговля съ областями отъ Ашанти до Триполи. Жит. около 20000.

Саксе — назв. нижняго течения р. Дурбе (XI, 245).

Сакселюнъ (Иоаннъ Sakkellion, 1815 — 91)—греческiй палеографъ; былъ учителемъ въ патмосской монастырской академiи, потомъ завѣдывалъ отдѣленiемъ рукописей библиотеки аенинскаго университета. Проживая на о-вѣ Патмосѣ, С. составилъ описанiе обширной монастырской библиотеки, важное не только для греческой палеографiи, но и для церковной, политической и литературной исторiи; къ описанiю добавлено множество объясненiй и примѣчанiй; списки, время написанiя которыхъ неизвестно, приурочены къ столѣтiямъ; много указано сочиненiй, бывшихъ до тѣхъ поръ совершенно неизвестными. Собранные С. въ патмосской библиотекѣ царскiе, патриаршие и частные акты изданы I. Миллеромъ и Фр. Миклопичемъ въ VI т. «*Acta et diplomata graeca medii aevi*» (1890). Кромѣ того, С. составилъ каталогъ рукописей, поступившихъ въ библиотеку аенинскаго университета изъ ессалийскихъ метеорскихъ монастырей. Перечень другихъ работъ С. (неполный, помѣщенъ въ «*Запискахъ греческаго*

истор. и этнолог. общества» за июль 1891 г. Ср. ст. Г. Дестуниса в «Журн. Мин. Нар. Просв.» 1891 г., № 4, и ст. А. Дмитриевского в «Библиографических Записках» 1894 г., № 4.

Саккенъ (Эдуардъ, баронъ фонъ Sacken, 1825—1883) — нѣм. археологъ, былъ директоромъ миницъ-кабинета и музея древностей въ Вѣнѣ, коллекціи котораго описалъ въ рядѣ изданій. Написалъ еще: «Leitfaden zur Kunde des heidnischen Altertums» (Вѣна, 1865), «Archäologischer Wegweiser durch Niederösterreich» (Вѣна, 1868 — 1878), «Das Grabfeld von Hallstadt» (Вѣна, 1868), «Katechismus der Baustile» (12-е изданіе, Лпц., 1896), «Katechismus der Heraldik» (5 изд., Лпц., 1893) и др.

Саккери (Джироламо) — итальянскій математикъ (1667 — 1733), іезуитъ. Въ Туринѣ и Павіи преподавалъ богословіе, логику, метафизику, арифметику, алгебру, геометрію и др. математическія науки. Подъ влияніемъ математика Джованни Чева были написаны С. два математическія сочиненія: «Quaesita Geometrica etc.» (Миланъ, 1693) и «Neostatica» (ib., 1708). Вполнѣ оригинальнымъ мыслителемъ явился С. въ своемъ трезвѣмъ сочиненіи, озаглавленномъ «Euclides ab omni paeco vindicatus» (Миланъ, 1733). Въ немъ авторъ, являясь предшественникомъ творцовъ неевклидовой геометріи, Лобачевского и Болиаи, съ замѣчательною послѣдовательною доходить до пункта, съ котораго начинается раздвоеніе геометріи на евклидовскую и неевклидовскую. За этимъ пунктомъ онъ остается, однако же, вѣрнѣ евклидовой геометріи, доказывая исключительную справедливость предположенія, лежащаго въ ея основѣ. Сочиненіе С. оцѣнено только въ наше время. Штекель и Энгель посвятили ему стр. 31 — 135 своего сочиненія «Die Theorie der Parallellinien von Euklid bis auf Gauss» (Лпц., 1895). Въ печати появились еще его «Logica demonstrativa» (Павія, 1701) и сочиненія по богословію. О С. и его замѣчательной книгѣ см. также Mansion, «Analyse des recherches du P. Saccheri sur le postulat d'Euclide» (Брюссель, Soc. Scient., «Annales»; т. XIV, 1889—90) и проф. Васильева, «Іезуитъ С., итальянскій предшественникъ Лобачевского» («Извѣстія физ.-математ. общества при казанскомъ унив.», 2-я серия, т. III, 1893, стр. 53—57).

В. В. Бобынинъ.

Саккеротрандъ или **Саккервикъ** — такъ называется часть западнаго берега Курляндіи, между мысами Валь-офенъ и Штейнортъ или Стенсортъ. Берегъ Балтійскаго моря образуетъ здѣсь тупой выгибъ внутри земли; здѣсь изливаются въ море рѣки Хазау, Риве и Дурбе, называемая въ нижнемъ теченіи своею Сакке. Берегъ С. низокъ. Грунтъ моря вдоль С. песчаный, глубина близъ берега 8 саж., далѣе отъ него значительнѣе, такъ что море здѣсь представляетъ хорошую акорную стоянку во время сильныхъ восточныхъ и сѣверо-восточныхъ вѣтровъ.

Саккети (Ливерій Антоновичъ) — специалистъ по исторіи музыки и эстетики, род. въ 1852 г. Окончилъ курсъ въ сиб. консерваторіи,

по классамъ віолончели и музыкальной теоріи. Состоитъ проф. исторіи музыки, эстетики, гармоніи и энциклопедія въ сиб. консерваторіи. Первымъ трудомъ С. былъ «Очеркъ всеобщей исторіи музыки» (2 изд. 1891). Другіе его сочиненія: «Сборникъ образованныхъ произведешій прежнихъ временъ» (приложеніе къ музыкальному журналу «Муза», 1892), «Краткая историческая музыкальная хрестоматія съ древнѣйшихъ временъ до XVII в. включительно» (СПб., 1896), «О музыкальной художественности древнихъ грековъ» (СПб., 1894), «Изь области эстетики и музыки» (СПб., 1896), «Обзоръ главныхъ основъ эстетики» (въ «Вѣстникѣ изящныхъ искусствъ»). Во всѣхъ его трудахъ видна большая эрудиція.

Н. С.

Саккетти (Франко Sacchetti, 1330—1400) — итал. поэтъ, купецъ; происходилъ изъ стариннаго гвельфскаго рода во Флоренціи, съ 1370 г. принималъ дѣятельное участіе въ политич. жизни, былъ посломъ въ Болонью и Миланъ, подестою въ разныхъ городахъ. Главн. трудъ С.: «Trecento novelle». Изъ 300 новеллъ С. дошли до насъ только 223, и то въ искаженномъ видѣ; онѣ даютъ точную картину тогдашней жизни, часто съ сатирическимъ отбѣскомъ; изложеніе живое и безыскусственное, иногда нѣсколько сухое, языкъ чисто флорентинскій. Изъ стихотвореній С. лучшими считаются баллады и мадригалы. Gigli издалъ его «Opere» (Флоренція, 1857 — 61) и «Le novelle di Franco S.» (1886), Margurgo — «Le rime di Franco S.» (Болонья, 1892, съ биографіей С.).

Сакки (Sacchi) — два итальянск. живописца: 1) *Andrea C.*, прозванный Уке (1599—1661), учился у своего отца, Бенедетто С., и у Франческо Альбани и работалъ въ Римѣ. Не отличаясь большимъ талантомъ и богатою фантазіею, онъ сумѣлъ, однако, благодаря внимательному изученію природы и усиленному труду, занять видное мѣсто въ ряду итальянскихъ живописцевъ XVII стол. Произведенія С. отличаются умно придуманною, величавою композиціей и нерѣдко передачею глубокаго чувства. Лучшая изъ его картинъ, «Св. Ромуальдъ среди монаховъ Камальдзусаго ордена», по стилистике мало чѣмъ уступаетъ произведеніямъ итальянской живописи XV стол. и превосходитъ ихъ въ отношеніи силы колоритныхъ тоновъ и живописной укладки драпировокъ. Изъ прочихъ работъ этого художника заслуживаютъ вниманія въ особенности: «Чудо св. Григорія въ соборѣ св. Петра», плафонъ въ Каза-Барберини-алле-Кватро-Фонтане, въ Римѣ, «Смерть св. Анны» (въ прк. С.-Карло-а-Капирини, тамъ же) и портретъ папы Клементя VIII (въ Ватиканѣ). Въ Имп. Эрмитажѣ имѣются три картины С.: «Агаръ въ пустынѣ» (№ 208), «Торжество Истины» (№ 209) и «Отдохновеніе Венеры» (№ 210). 2) *Пьеръ-Франческо С.*, по прозванію Эль-Павезе, трудился въ 1517—26 г. въ Генуѣ и написалъ, между прочимъ, для тамошней церкви С.-Джованни-ди-Пре «Четырехъ учителей первизъ» (нынѣ въ Луврской гал. въ Парижѣ). Серьезный характеръ сочиненія, тщательное письмо и теп-

лота, хотя и нѣсколько тяжелыхъ тоновъ, составляютъ достоинствъ этой картины. Изъ остальныхъ произведений С. наиболее извѣстныя — «Снятие со Креста» (въ церкви Мультедо) и «Богоматерь съ предстоящими ей святыми» (въ С.-Маріа-дель-Кастелло, въ Генуѣ). С. славится какъ хорошей учитель; лучше изъ его учениковъ — Фр. Лаури, Лод. Гарци и К. Маратта.

Саккини (Antonio-Maria-Gasparo Sacchini, 1735—86) — итал. композиторъ; былъ директоромъ консерваторіи въ Венеціи. Оперы его ставились сначала въ Италіи («Alessandro nell'Indie», «Scipione in Cartagine»), потомъ въ Лондонѣ («Il Sid», «Tamerlano», «Lucio Vero», «Nitetti», «Pergese») и Парижѣ («Rinaldo», «Dardanani», «Oedipe à Colonne» и др.). Другія его произведенія — мессы, мотеты, сонаты для скрипки, трио, квартеты. Онъ писалъ ясно, изящно; въ его инструментальн. много красивыхъ эффектовъ. *Н. С.*

Саккини (Франческо-Sacchini, 1570 — 1625) — итал. историкъ, иезуитъ, профессоръ риторики въ Римѣ. Главные его труды: «*Libellus de ratione libros cum profectu legendi*» (Ингольштатъ, 1614; франц. переводъ подъ заглавіемъ: «*Moyens de lire avec fruit*», Пар., 1785), «*Modus utiliter studendi*» (Вюрцбургъ, 1614), «*Protrepticum ad magistris scholarum inferiorum societatis Jesu*» (П., 1625) и «*Historia societatis Jesu*» (Римъ и Антверпенъ 1615—61; первая изъ пяти частей написана Орландини).

Сакко (отъ лат. *saccus*—мѣшокъ) — зерновая мѣра въ Италіи, 71,7—165,7 литр.; *sack* — старая голландская зерновая мѣра; англ. вѣсъ хлопчатой бумаги въ $\frac{1}{12}$ ласта, равный 165,1 килограммъ.

Саккосъ — верхняя архіерейская одежда, замѣняющая собою фелонъ и имѣющая одинаково съ нею духовное значеніе. По мнѣнію однихъ, С. въ древности былъ царскою одеждою, которая христіанскими государями пожелована была константинопольскимъ патриархамъ и сдѣлалась ихъ отличіемъ. Эта одежда пользовалась такимъ уваженіемъ, что сами патриархи облачались въ нее, по свидѣтельству Димитрія Хоматинскаго (XIII в.), только три раза въ годъ: въ Пасху, Рожд. Христова и Пятидесятницу. Не находится въ противорѣчіи съ этимъ мнѣніемъ другое, по которому наименованіе С. обозначаетъ одежду грубую, рубище, вретиче (еврейск. *saccus* — вретиче, мѣшокъ). Въ христіанской древности эта одежда была одеждою покаянія и кающихся: въ нее же облачались и христіанскіе государи, чтобы выразить свое смиреніе предъ Царемъ царей. По тому же побужденію она была внесена и въ число священн. одеждъ. О существованіи С. до времени Вальсамона мало извѣстно. Со временъ Вальсамона С. служить принадлежностью только одного патриарха. При Симеонѣ Солунскомъ (XIV в.) С. былъ обыкновеннымъ отличіемъ высшихъ іерарховъ отъ архіепископовъ и епископовъ. Въ русской церкви С. становится извѣстнымъ, какъ отличіе митрополитовъ, съ начала XV в., когда митрополитъ кievскій Фотій (1409—31) привезъ его съ собою изъ Греціи. Въ періодъ

патриаршества С. принадлежалъ не однимъ патриархамъ, но и митрополитамъ и въ знакъ особенной чести, нѣкоторымъ архіепископамъ. Патриаршіи С. отличался отъ митрополитскаго нашивною епитрахилью (приперсикома), усыпанною жемчугомъ, по примѣру Аарона нарамника. Съ 1702 г. Петръ Великій жадуетъ С. нѣкоторыхъ архіепископовъ и епископовъ, а съ 1705 г. онъ дѣлается общею одеждою всѣхъ епископовъ. Въ духовномъ смыслѣ С. означаетъ вретиче и напоминаетъ о той червленой ризѣ или хламидѣ, въ которую облеченъ былъ Спаситель (Іоан. XIX, 2, 5); архіерей, облачаясь въ С., обязанъ напоминать униженіе и смиреніе Спасителя и не превозноситься высокою своею служеніемъ. Звонки, прѣвѣщаемые къ С., по подобію звонцовъ на одеждѣ вехозавѣтныхъ первосвященниковъ, означаютъ благовѣстіе слова Божія, исходящее изъ устъ епископа. См. В. И. Долонскій, «О священн. одеждахъ» («Христ. Чтеніе», 1848, ч. I); архим. Гавріилъ, «Руководство по литургіи или наука о православномъ богослуженіи» (Тверь, 1886); П. Лебедевъ, «Наука о богослуженіи православной церкви» (М., 1890); Еп. Нестеровскій, «Литургика или наука о богослуженіи православной церкви» (Курскъ, 1895).

Сакулина (*Sacculina*) — ракообразное изъ отряда усоногихъ (*Cirripedia*), принадлежащее къ подотряду корнеголовыхъ (*Rhizocera*, см. т. XXVI, табл. I, рис. 17); во взросломъ состояніи имѣетъ мѣшковидное тѣло (до $2\frac{1}{2}$ стм. длиной), лишнее конечностей и не представляющее наружнаго расчлененія. Различныя виды С. паразитируютъ на нижней сторонѣ брюшка различныхъ морскихъ десятиногихъ раковъ (главнымъ образомъ крабовъ), къ которымъ они прикрѣпляются посредствомъ короткаго стебелька, и высасываютъ изъ нихъ соки при помощи многочисленныхъ нитевидныхъ отростковъ, отходящихъ отъ стебелька и опутывающихъ внутренности краба; С. лишена ротового отверстия и кишечнаго канала и является гермафродитомъ. Такимъ образомъ, взрослая С. чрезвычайно сильно отличается по своему строенію отъ типичнаго ракообразнаго, но исторія развитія указываетъ на принадлежность ея къ классу усоногихъ раковъ и представляетъ характерный примѣръ регрессивнаго измѣненія организаціи животнаго подъ влияніемъ паразитизма. Изъ яйца выходитъ свободноплавающая личинка, снабженная конечностями и проходящая двѣ послѣдовательныя стадіи: науплиуса и ципривидную (подобно всѣмъ вообще усоногимъ); въ послѣдней стадіи личинка прикрѣпляется къ брюшку краба, все ея туловище съ ножками сбрасывается, а на головѣ образуется шишъ, который пробурываетъ кожу краба, и С. проникаетъ въ полость тѣла его (эндопаразитическая стадія). Черезъ нѣкоторое время паразитъ снова выходитъ наружу, получаетъ мѣшковидную форму, и остается прикрѣпленнымъ къ брюшку краба, развиваетъ половые продукты. Наиболее обыкновенный видъ — *Sacculina sarcini*, паразитирующій на крабѣ *Sarcinus maenas*. *М. Р.-К.*

Саксызъ-агаджи (тат.) — въ Закавказьѣ, кевоное дерево (*Pistacia nutica* Fisch et Mey) дающее камедистую смолу. Дерево это растеть въ сухихъ степныхъ мѣстностяхъ и у опушекъ лѣсовъ (въ Ширакъ, Караязъ, въ прибрежныхъ частяхъ Аракса, въ предѣлахъ Елизаветпольской губ., и пр.). Туземцы цѣнятъ это дерево какъ хорошей горючей матеріалъ, долго удерживающей жаръ и дающей крѣпкій уголь. Въ Загезурскомъ уѣздѣ плоды этого дерева ѣдятъ въ незрѣломъ видѣ вмѣстѣ съ кислымъ молокомъ; смолу кевоваго дерева (кеву) туземцы жуютъ.

Сакля — название жилыхъ домовъ у туземцевъ Кавказа — мингрельцевъ, имеретинъ и др. С. мингрельская — досчатый домъ, иногда съ черепичной крышей, раздѣленный на 2 или 3 небольшихъ комнаты. У зажиточнаго мингрельца или имеретина обыкновенно двѣ С.: одна парадная, чистая, для самого хозяина или для гостей, часто съ досчатымъ поломъ, каминомъ, балкономъ, тахтами по стѣнамъ; другая С. — простая, черная, покрытая коптою внутри, съ землянымъ поломъ; здѣсь варится пища въ котлѣ надъ костромъ; въ этой С. проводятъ большую часть дня семья хозяина. Какъ та, такъ и другая С. не отличаются прочностью: обыкновенно до сѣдня, онѣ не держатъ тепла и въ холодное время семья согрѣвается у костра или камина.

Сакма (стар.) — слѣдъ отъ конной партіи. Станицы и сторожи (см.) обязаны были тщательно осматривать указанныя имъ пространства, чтобы открыть С. Найдя ее, станица должна была немедленно послать о томъ вѣсть въ городъ, а если бы гдѣ замѣтила «С. воинскихъ людей, то объѣхавши ее и разсмотрѣвъ, сколько людей и какіе и въ какую сторону идутъ», должна была отправить донесеніе воеводѣ. Упоминанія о С. главнымъ образомъ встрѣчаются на южной границѣ Европ. Россіи.

Сакма (охотн.) — употребляемое сибирскими промышленниками выраженіе для обозначенія походки, побѣжки звѣря, а также его слѣда, нарыска.

Сакмара (Камышъ-Сакмара) — р. Оренбургской губ., прав. прит. Урала; беретъ начало въ Верхнеуральскомъ у. изъ горы Казакъ-Караула на высотѣ 23000 фт., течетъ сначала на Ю среди горъ, затѣмъ на СЗ и держится направленія параллельнаго теченію Урала, близъ устья впадающаго въ С. Салмыша поворачиваетъ на ЮЗ и впадаетъ въ Уралъ нѣсколько ниже гор. Оренбурга. Длина около 400 вер., ширина 20 — 25 въ вернемъ и до 80 саж. въ нижнемъ теченіи. Берега въ верхнихъ высоки и круты, въ низовьяхъ ровны или слегка холмисты. Весною сплавъ лѣса.

Сакмарская (Сакмарскій городокъ) — стан. Оренбургской губ. и уѣзда, при р. Сакмарѣ, въ 30 вер. отъ гор. Оренбурга. Основана въ половинѣ XVIII в. яныками (впослѣдствіи уральскими) казаками и долго служила укрѣпленіемъ. Жители — около 4000 — занимаются исключительно земледѣліемъ.

Сакновичъ (Касьянъ, въ мѣрѣ Калинскій Sacowicz, 1578—1647) — извѣстный полемистъ,

сынъ православнаго священника; образованіе получилъ въ академіяхъ краковской и замойской. Будучи ректоромъ киево-братской школы, перешелъ въ унию, сдѣлался архимандритомъ монастыря базилианъ въ Дубѣ и выступилъ съ ожесточенной полемикой противъ православныхъ, за что былъ ими на соборѣ епископовъ въ Кіевѣ (1626) отлученъ отъ церкви. Униаты также отреклись отъ С., который перешелъ въ католичество и умеръ пробощемъ въ Краковѣ. Слабая въ научномъ отношеніи полемика С. не чужда была публицистическихъ достоинствъ и потому въ свое время имѣла успѣхъ. Главный трудъ его — «Perspektywa albo objaśnienie grecko-ruskiej cerkwi» (Краковъ, 1642); здѣсь собраны всѣ отрицательныя черты южно-русскаго православнаго и униатскаго духовенства того времени — невѣжество, нарушеніе церковныхъ правилъ и обрядовъ и т. п. Отвѣтомъ на этотъ памфлетъ явился Лиеосъ (XVII, 876), спокойный тонъ котораго переходитъ въ грубую брань, когда дѣло касается личности С. «Перспектива» вызвала и со стороны униатскихъ властей рядъ отвѣтовъ и обращеніе съ просьбой къ римскому папѣ обзудать врага. Довольно подробное изложеніе «Перспективы», съ биографіей С., дано Голубевымъ въ предисловіи къ его изданію Лиеоса («Архивъ юго-зап. Россіи», т. IV, ч. I, Кіевъ, 1893). Всѣ соч. С. писаны на польск. языкѣ; на малорусскомъ онъ издалъ «Вѣрші на жалобный потребъ зацого рыцера Петра Канашевича Сагайдачнаго» (Кіевъ, 1622), перече. въ «Историч. пѣсняхъ малорусскаго народа», Антоновича и Драгоманова (т. II, вып. 1).

Саколь-бай — болото Томской губ. и у., составляеть одинъ изъ бассейновъ обширнаго Васюганскаго болота. Болото это моховое, длина до 40 вер., ширина 10 — 15 вер. Оно покрыто сосной. Лѣтомъ, въ сухое время, болото всюду проходимо.

Сакотло (груз.) — площадь земли, приходящаяся на каждый крестьянскій дымъ и соответствующая 15—20 днямъ паханья.

Саконэ (Габріель Saconay или Saconepex, род. въ началѣ XVI в. † 1580) — франц. богословъ; былъ каноникомъ въ Лионѣ; прославился своею фанатическою ненавистью къ реформаци; издалъ сочиненіе англійскаго короля Генриха VIII противъ Лютера, съ ѣдкимъ предисловіемъ. Кальвинъ отвѣтилъ ему не менѣе ѣдкимъ памфлетомъ: «Congratulation à vénérable prêtre messire Gabr. de Saconay, touchant la belle et mignonne préface, dont il a remparé le livre du roi d'Angleterre». Главныя труды С.: «De la providence de Dieu sur les rois de France très-chrétiens» (Лионъ, 1568), «Traité de la vraie idolâtrie de notre temps» (Лионъ, 1568), «Discours des premiers troubles advenus à Lyon etc.» (Лионъ, 1569), «La Généalogie et la fin des huguenaux et découverte du calvinisme» (Лионъ, 1572; къ этой книгѣ приложены замѣчательныя эстампы, придающіе ей особую цѣнность).

Сакортццо (груз.) — плата, выдѣляемая при семейномъ раздѣлѣ неженатому брату на свадебныя издержки, сверхъ слѣдующей ему доли изъ имущества.

Sacra via (Священная улица)—въ древнем Римѣ главная улица, соединявшая основаніе Капитоля съ Веліей (продолженіемъ Палатина); проходила по всей длинѣ форума и, какъ центръ политической и общественной жизни Рима, была главной артеріей древняго города. Направление *viae Sacrae* измѣнялось въ зависимости отъ возведенія новыхъ построекъ.

Саκραменты или *Бенедиктинки* безпрерывно поклониія *Святѣмъ Тайнамъ*—женскій религиозный орденъ, основанъ въ Парижѣ, въ 1631 г., Мехтилдой, прежде бывшей настоятельницею монастыря въ Брюгге. Уставъ ордена, написанный Мехтилдой, утверждёнъ былъ папами Иннокентіемъ XI (1676) и Климентомъ XI (1705). Въ Польшу С. введены были Маріей-Казимірой, женой Яна III Собѣскаго, которая основала для нихъ костелъ и монастырь въ Варшавѣ.

Сакраменто (Sacramento)—самая большая рѣка въ Сѣверо-Амер. Штатахъ. Калифорнія, беретъ начало въ озерѣ Гузъ, подъ именемъ р. Пятъ, въ графствѣ Сискию, течетъ по такъ наз. большой долинѣ Калифорніи съ С на Ю, затѣмъ, направляясь къ З черезъ Сьерру-Неваду въ граф. Шапта, мѣняетъ направление на Ю и впадаетъ въ заливъ Сусунъ, на границѣ между граф. Контра-Коста и Солано. Длина ея теченія около 800 км. Въ нижнемъ теченіи орошаетъ плодородную, почти безлѣсную равнину. Принимаетъ въ себя р. Санъ-Хоакинъ почти близустья.

Сакраменте (Sacramento-City)—главный гор. Сѣв.-Амер. Штатахъ Калифорніи, на лѣвомъ бер. р. С., въ плодородной равнинѣ. Славится сухимъ и здоровымъ климатомъ. С.—второй городъ въ штатѣ по населенности и торговлѣ; его гаваня круглый годъ доступна океанскимъ пароходамъ. Путиами для внутренней торговли служатъ р. С. и ея главнѣйшіи притоки—Федеръ; при помощи ихъ С. снабжаетъ припасами всё сѣв. горные округа. 14 церквей, высшая школа, женская коллегія, нормальная школа, католич. коллегія, библиотеки; три газеты; заводы для плавки рудъ, пивоваренные, мукомольные, фабрики экипажей, сельскохозяйственныхъ принадлежностей и др.; большіе машино- и вагоностроительные заводы центральной Тихо-Океанской ж. дор. Ежедневное пароходное сообщеніе съ Санъ-Франциско. Жит. 26386 (1890).

Sacramentum—у древнихъ римлянъ средство, благодаря которому что-либо освящается. Подъ понятіе *Sacramentum* подходило: 1) клятва, особенно военная присяга; 2) залогъ, который вносили въ судъ тяжущіеся и который возвращался лишь въ случаѣ выигрыша дѣла, въ противномъ же случаѣ обращался на религиозныя нужды. Позднѣе деньги уже не вносились, а только торжественно обѣщались.

Sacragium—у древн. римлянъ мѣсто, гдѣ хранились священные предметы, все равно, будь это въ храмѣ или въ частномъ домѣ. Въ храмѣ С. находилось за стѣной цѣлы; только жрецы имѣли право входить туда. Названіе С. пригнучивалось, между прочимъ, къ святилищамъ Аргеевъ (числомъ 24)

и алтарю богини Fides. Въ частныхъ домахъ подъ С. подразумевалось обособленное мѣсто, предназначенное для молитвъ и жертвоприношеній Лару или ларамъ—тоже, что лагіиш. Это былъ первоначально алтарь, съ изображеніями домашнихъ боговъ, устраиваемый въ атри; позднѣе С. устраивались въ кухнѣ, столовой, перистиллѣ или при входѣ въ домъ. На этихъ С. помѣщались зажженная свѣча или лампа и приносилась ларамъ пища во время *mensa secunda* (десертъ). Н. О.

Sacrilegium—см. Святотатство.

Сафрагетіи—у католиковъ названіе особой части церкви, боку или впереди алтаря, въ которой находятся принадлежности культа (священные сосуды и богослужебныя облаченія священнослужителей, богослужебныя книги и т. д.); тутъ же помѣщается и церковная библиотека, если для нея нѣтъ другого мѣста. Н. В.—гг.

Сакровоско (де, Иоаннъ), также *Сакровусто*, *Сакровбускусъ*, по мѣсту рожденія—John of Holywood или Holybush—англійскій ученый. Умеръ въ 1256 г. въ Парижѣ, гдѣ былъ профессоромъ астрономіи и математики въ университетахъ. Учился С. въ Оксфордѣ. Изъ сочиненій С. самымъ распространеннымъ было «*De sphaera mundi*», представляющее сокращенное изложеніе системы сферической астрономіи, почерпнутое частью изъ Алмагеста Птолемея, частью изъ сочиненія Альфрагана и другихъ; какъ первое по своему предмету въ западно-европейской литературѣ, считалось въ теченіе нѣсколькихъ столѣтій классическимъ. Въ печати едва-ли не въ первый разъ оно вышло въ 1472 г. въ Феррарѣ, въ изданіи Андрея Галлуса. Затѣмъ 59 печатныхъ изданій его самого, и комментарий къ нему, выходили до конца XVII стол. Изъ переводовъ для примѣра можно указать на итальянскій—Райналди (напечатанъ въ 1571 г. во Флоренціи подъ заглавіемъ «*La sfera di Messer Gio: Sacrobosco tradotta, emendata...*»); нѣмечскій переводъ частью въ стихахъ, Конрада Хейнгогеля появился въ 1516 г. въ Нюренбергѣ подъ заглавіемъ «*Sphaera mathematica*». Несравненно меньшимъ распространеніемъ пользовался «*Algorismus Joannis de Sacro Bosco*», въ рукописныхъ спискахъ, въ печатныхъ же изданіяхъ XVI в. съ заглавіемъ «*Tractatus de arte numerandi*», «*Opusculum de praxi numerorum quod Algorismus vocant*» и «*Algorismus domini Joannis de Sacro Bosco*». Въ духѣ эпохи своего составленія, соч. С. посвящено исключительно дѣйствіямъ надъ цѣлыми числами: нумерация, сложеніе, вычитаніе, дѣленіе пополамъ, удвоеніе, умноженіе, дѣленіе, прогрессія, извлеченіе корня. Слово алгоризмъ авторъ производитъ отъ имени философа Алгусъ. Въ статьѣ о нумерации употребляются *digit* и *articuli*, а ноль обозначается словами *theta*, *circulus*, *cifra*, *figura nihili*. Удвоеніе и умноженіе начинаются слѣва. Какъ и другіе математическіе учебники тѣхъ же эпохъ, сочиненіе С. есть не болѣе какъ собраніе правилъ безъ доказательства и даже безъ числовыхъ примѣровъ. Очень распространенный въ XVI в. въ Польшѣ «Алгоризмъ» С. не остался, повиди-

тому, безъ вліянія и на нѣкоторыя изъ русскихъ ариеметическихъ рукописей XVII в. Изъ двухъ другихъ, сравнительно мало распространенныхъ сочиненій С. «*Libellus de anni ratione, seu ut vocatur vulgo computus ecclesiasticus*» было напечатано въ первый разъ въ Нюрнбергѣ въ 1538 г., съ предисловіемъ Меланхтона. Въ немъ содержатся важныя для составленія календаря правила опредѣленія воскресныхъ буквъ (вруцѣдлѣтій), золотыхъ чиселъ, эпактъ и проч. В. В. В.

Сакровиръ (Julius Sacrovir, † 21 г.)—молодой вѣдунинъ знатнаго происхожденія, главный вождь возстанія галловъ при Тиверіи. Галльскія области, подавленные римскимъ игомъ и тяжестью податей, были готовы къ возстанію. С. захватилъ Augustodunum (нын. Отёнъ)—городъ, славившійся школами и считавшійся столицей Галліи,—провозгласилъ свободу и сталъ во главѣ 40-тыс. войска. Но войско С. не устояло противъ легионеровъ, подъ предводительствомъ К. Силія, и было разбито на голову. С. и нѣсколько его приближенныхъ подожгли домъ, въ которомъ укрѣпился, и такимъ образомъ погибли.

Sacrum Promontorium (сѣ іерон ἀκρωτήριον)—такъ назывались въ древности: 1) западная оконечность Испаніи; 2) крайній отрогъ горы Крага въ Ликии, между Ксаномомъ и Тельмиссомъ; 3) мысъ въ Ликии, на границѣ съ Памфиліей, противъ Хелидонскихъ о-вовъ.

Саксагань—с. Верхнедѣпровскаго у., Екатеринбургской губ. Жит. 4500. Еврейскій молитв. домъ. Земское ремесленное училище; преподаются ремесла плотниче, столярное, токарное, подервочное, кузнечно-столярное. Курсы ручного труда для учителей. Школа съ женскими рукодѣльн. классами. Земская больница, аптека. Почтово-телеграфное отд. Съ оберегательною кассою. 5 ярмарокъ, два раза въ недѣлю базары. 18 торгово-промышл. заведеній, станція жел. дороги.

Саксауль (Haloxylon Ammodendron Vge)—древесная порода, чрезвычайно характерная для песковъ и солончаковъ Туркестанскаго края, отъ Зайсана до Персіи. Встрѣчается также и въ Монголіи. Сволзь его, вѣтвистый и сильно искривленный, бываетъ обыкновенно 5—8, рѣдко до 10 фт. вышины. Его сучья покрыты тонкими длинными зелеными вѣточками, замѣтными листья. Последніе низведены до небольшихъ чешуекъ, сростающихся въ влагалища. Цвѣты мелкіе, незамѣтныя, сидятъ въ пазухахъ этихъ чешуекъ; они состоятъ изъ пяти свободныхъ листочковъ околоцвѣтника, пяти тычинокъ и одного пестика съ 2—5 рыльцами. Въ завязи одна сѣмяпочка, которая развивается въ сѣмя съ спирально-завитымъ зародышемъ. С. образуетъ большія заросли на песчаныхъ пространствахъ Туркестана. Его древесина чрезвычайно твердая, но хрупкая, не годится на подѣлки, но даетъ очень хорошее топливо. Поэтому онъ играетъ большую роль въ жизни туземнаго населенія. Кромѣ того онъ имѣетъ большое значеніе для края, такъ какъ, вмѣстѣ съ немногими другими древесными породами, образуетъ дѣлныя лѣса на песчаныхъ холмахъ и такимъ путемъ скрѣпляетъ ихъ. Усиленное

истребленіе С. въ послѣднее время (напр. въ Закаспійской области при постройкѣ желѣзной дороги) вызвало сильно развитіе сыпучихъ песковъ, надвигающихся и засыпающихъ культурные оазисы. С. растетъ весьма медленно и, будучи разъ вырубленъ, возобновляется съ большимъ трудомъ. Въ Авангиставѣ, Персіи, сѣверной Африкѣ и Испаніи есть другіе виды С. (Haloxylon), но они не имѣютъ большого значенія. С. К.

Саксгорны—см. Саксъ.

Саксен-Гофмейстеръ (Анна Sachsenhofmeister, род. 1852)—выдающаяся нѣм. пѣвица, драматическое сопрано; пѣла въ Берлинѣ и Дрезденѣ.

Саксенъ-Альтенбургъ (Sachsen-Altenburg)—герцогство, входящее въ составъ Германской имперіи; состоитъ изъ двухъ частей, раздѣленныхъ другъ отъ друга княжествомъ Рейссъ младшей линіи. Вост. часть (656,76 кв. км.) расположена между королевствомъ Саксоніей и прусскою провинціею Саксоніей, а западная (666,98) врѣзывается въ земли герцогства С.-Веймаръ. Общее пространство 1323,74 кв. км. Поверхность болѣе гориста (предгорья Тюрингскаго лѣса) въ зап. части, чѣмъ въ вост.; послѣдняя болѣею частью холмистая и плодородная страна. Рѣки: Заала, Орла, Плейса, Шпротта и Вира. Жит. въ 1895 г. 180314 (87747 мѡж. и 92567 жнщ.), въ томъ числѣ лютеранъ 177309, католиковъ 2768. Въ вост. части живутъ потомки сорбскаго племени, поселившагося здѣсь въ VI в.; до конца прошлаго вѣка у нихъ сохранялись нѣкоторыя особенности въ костюмѣ и обычаяхъ крестьянскаго населенія, обнаруживавшихъ славянское происхожденіе, но въ настоящее время они совершенно опѣмечены. Главное занятіе жителей въ вост. части—сельское хозяйство, въ зап.—лѣсоводство. Въ 1893 г. находилось подъ пашнями и садами 77,3 тыс. гект., подъ лугами и пастбищами—14,4 тыс. гект., подъ лѣсомъ—36,1 тыс. гект. (въ томъ числѣ 30 тыс. хвойнаго и 5500 лиственнаго). Сѣются рожь, пшеница, ячмень, овесъ, картофель. Травосѣяніе, кормовыя растенія, свекловица. Пчеловодство. Лошадей 11 тыс., крупнаго рогатаго скота 65½ тыс. гол., овецъ 14000, козъ 14700, свиней 53200. Добывается бурый уголь (1291 тыс. тоннъ, на 2,4 милл. мар.). 5 чугуно-литейныхъ зав., съ производствомъ на 238 тыс. мар. Производствомъ шерстяныхъ издѣлій, перчатокъ, шляпъ, пурговъ, фарфора. Всѣхъ учрежденій, подлежащихъ надзору фабричной инспекціи, 458 (1894). съ 16324 рабочими (въ томъ числѣ жнщ. 3609). Желѣзныхъ дорогъ 172,6 км. Шоссейныхъ дорогъ 419 км. Вывозятся хлѣбъ, коровье масло, козій сыръ, бурый уголь, орѣховое дерево и произведенія мѣстной обрабатывающей промышленности. Двѣ гимназіи, реальная гимназія, учительская семинарія, училища коммерческое, ремесленное, сельскохозяйственное и строительное. Главный гор. *Альтенбургъ*. —**

Государственное устройство основывается на конституціи 1831 г., переработанной въ 1837 г., потомъ измѣненной въ 1848, 1849 и 1870 гг., на избирательномъ законѣ 1869 г. и

на законѣ о министерствѣ 1866 г. Въ силу особыхъ соглашеній, нѣкоторыя функціи государственной власти въ С.-Альтенбургѣ — общія съ другими государствами Тюрингіи. Глава исполнительной власти — герцогъ, корона котораго переходитъ въ мужскомъ поколѣніи по принципу первородства. Онъ управляетъ черезъ посредство министерства, состоящаго изъ четырехъ отдѣленій. Полиціей въ двухъ половинахъ государства (Альтенбургъ и Рода) заведуютъ два ландрата. Суды только первой и второй инстанціи; Oberlandgericht (третья инстанція), общій для всѣхъ тюрингенскихъ государствъ, находится въ Йенѣ (тамъ же и общій для этихъ государствъ университетъ). Тюрьмы у С.-Альтенбурга тоже общія съ другими государствами. Законодательную власть герцогъ дѣлитъ съ ландтагомъ. Ландтагъ состоитъ изъ одной палаты, девять членовъ которой выбираются главными плательщиками податей, а 21 — всѣми остальными плательщиками прямыхъ податей, избирающими депутатовъ въ 7 округахъ, по трехклассной системѣ, значительно отличающейся отъ системы прусской: въ каждомъ изъ 7 округовъ население дѣлится на три отдѣленія, по размѣрамъ платимыхъ податей, но каждое отдѣленіе выбираетъ не выборщиковъ, какъ въ Пруссіи, а прямо по одному депутату; выборы прямые, открытые. Избирательнаго права вообще лишены неплатящие прямыхъ податей, но все-таки низшій классъ плательщиковъ податей имѣетъ возможность проводить своихъ кандидатовъ: въ ландтагѣ имѣется нѣсколько социаль-демократовъ. Ландтагъ избирается на три года. Въ союзномъ совѣтѣ и въ рейхстагѣ С.-Альтенбургъ имѣетъ по одному представителю. См. Sonnenkalb, «Staatsrecht des Herzogtums Sachsen-Altenburg», въ Marquardsen's «Handbuch des öffentlichen Rechts» (3 т., Фрейбургъ, 1884); Pöhlitz, «Andeutungen über den Charakter des Altenburgischen Grundgesetzes» (Альт., 1831).

Исторія. Герцогство С.-Альтенбургъ въ нынѣшнемъ его видѣ возникло по договору о раздѣлѣ наследственныхъ владѣній Готско-Альтенбургской линіи, угашей въ 1825 г., между всѣми герцогами Эрнестинскаго дома, къ которому принадлежала и угасшая линія. До тѣхъ поръ территория нынѣшняго С.-Альтенбурга входила въ составъ различныхъ тюрингенскихъ государствъ, переходя изъ рукъ въ руки то въ видѣ приданого, то по договорамъ о раздѣлѣ. Въ 1485 г. Альтенбургъ, выдѣлившись къ тому времени въ особое государство, перешелъ во владѣніе Альбертинской линіи, въ 1554 г. — Эрнестинской; старая Альтенбургская вѣтвь послѣдней угасла въ 1672 г., и С.-Альтенбургъ раздѣлился: часть его территории перешла къ Веймарской вѣтви того же дома, которая владѣетъ ею и нынѣ, а другая, бльшая часть, съ г. Альтенбургомъ, соединилась съ Готой въ рукахъ Готской вѣтви Эрнестинской линіи (см. ниже, С.-Кобургъ-Гота, исторія). Когда въ 1825 г. угасла эта послѣдняя вѣтвь, С.-Альтенбургъ достался Фридриху, герцогу Гильдбурггаузенскому, который промѣнялъ 550 кв. км. съ 33000 жит. своего наследственного владѣнія Гильдбург-

гаузенъ на 1800 км. и въ 2½ раза большее населеніе С.-Альтенбурга. При немъ, въ 1830 г., произошло возстаніе, бывшее отголоскомъ июльской революціи; дома многихъ правительственныхъ чиновниковъ были разрушены и сами они взяты въ плѣнъ. Возстаніе было безъ большого труда усмирено, но герцогъ считъ нужнымъ (1831) октроировать конституцію. Съ 1834 г. С.-Альтенбургъ вошелъ въ составъ германскаго таможеннаго союза. При сынѣ Фридриха, Іосифѣ, въ 1848 г., въ С.-Альтенбургѣ обнаружилось сильное демократическое движеніе; Іосифъ согласился на введеніе прямого и всеобщаго голосованія для выборовъ въ ландтагъ, отміну цenzуры, введеніе суда присяжныхъ, приведеніе арміи къ присягѣ на вѣрность конституціи. Онъ медлилъ, однако, созывомъ новаго ландтага и даже арестовалъ (18 июня) вождей демократической партіи. Произошло возстаніе; въ Альтенбургѣ были построены баррикады. Герцогъ обратился за помощью къ Саксоніи, но, раньше чѣмъ прибыли саксонскія войска, пошелъ на уступки: арестованные были освобождены, дана всеобщая амнистія, созванъ новый ландтагъ и сформировано министерство, съ республиканцемъ Круцигеромъ во главѣ. Первою мѣрою ландтага была ассигновка 15000 тал. на общественныя работы для массы безработныхъ. Въ ноябрѣ Іосифъ далъ отставку Круцигеру, назначилъ на его мѣсто реакціонера, графа Бейста, и обратился за военной помощью къ Пруссіи, Саксоніи и Ганноверу; свѣдѣ затѣмъ онъ отрекся отъ короны въ пользу своего брата Георга (1848—53), который, опираясь на прибывшія войска, началъ жестокую реакцію. Въ 1850 г. былъ изданъ новый избирательный законъ, основанный на трехклассной системѣ. Реакція продолжалась и при его сынѣ, нынѣ царствующемъ герцогѣ Эрнестѣ (род. въ 1826 г.). Удѣльные имущества, объявленные во время революціи собственностью государства, были возвращены въ собственность герцога; судъ присяжныхъ отмененъ. Политика герцога была дружественная Пруссіи: въ 1862 г. С.-Альтенбургъ заключилъ съ Пруссіей военную конвенцію. Въ 1866 г. герцогъ послалъ свои войска на помощь Пруссіи, и по окончаніи войны С.-Альтенбургъ вошелъ въ составъ сѣверо-германскаго союза. Въ 1873 г. проведенъ новый законъ объ удѣльныхъ имуществахъ, на основаніи котораго часть ихъ отдана государству, а ¾ (стоимостью въ 24 милл. мар.) признаны неотъемлемой собственностью герцога. Сильное развитіе промышленности въ странѣ привело къ быстрому росту социаль-демократіи, къ которой, по даннымъ выборовъ 1898 г., принадлежить 45% населенія; но большинство населенія хотировало сначала (1871—77) за національ-либеральнаго кандидата, потомъ (1878—93) за кандидата имперской партіи, наконецъ, въ 1898 г., за кандидата союза сельскихъ хозяевъ. См. J. F. Meyner, «Kurzer Entwurf einer Geschichte des Fürstenthums Altenburg und insonderheit dessen Hauptstadt» (Альтенбургъ, 1789); F. G. Beust, «Jahrbücher des Fürstenthums Altenburg» (Альтенб., 1800—03); Frommelt, «Sach-

sen-Altenburgische Landeskunde» (Альтенб., 1838); v. Braun, «Errinerungsblätter aus der Geschichte Altenburg, 1525—1826» (ib., 1876); J. u. E. Löbe, «Geschichte der Kirchen und Schulen des Herzogthums Sachsen Altenburg» (ib., 1884—91); E. Löbe, «Altenburgica» (ib., 1878).

Саксень-Веймар-Эйзенахъ (Sachsen-Weimar-Eisenach)—великое герцогство, входящее въ составъ Германской имперіи; состоитъ изъ 3 большихъ частей (самый крупный — восточный, Веймарскій участокъ, затѣмъ западный, Эйзенахскій, и, наконецъ, южный, Нейштадтскій) и нѣсколькихъ мелкихъ владѣній, отдѣленныхъ другъ отъ друга землями саксонскихъ герцогствъ и прусской провин. Саксоніи. Поверхность частью горста (отроги Рѣна въ Эйзенахскомъ Оберландѣ и Тюрингенскій лѣсъ въ вост. части). Рѣки: Заала, Ильмъ, Унштрутъ и Верра. Пространство 3615,3 кв. км. Жит. (1895) 339217 (мжч. 164631, жнщ. 174586), въ томъ числѣ 325312 лютеранъ, 12112 католиковъ и 1290 евреевъ. Въ Веймарскомъ участкѣ преобладаетъ земледѣліе, въ Эйзенахскомъ—лѣсоводство, въ Нейштадтскомъ—луговоеводство. Всего подъ шапнями и садами въ 1893 г. было 200 тыс. гект., луговъ и пастбищъ 38,9 тыс. гект., лѣсовъ 92,6 тыс. гект. Воздѣлываются пшеница, рожь, ячмень, овесъ, картофель, кормовыя травы, свекловична. Плодоводство и пчеловодство. Виноградники. Лошадей 19121, крупнаго рогатаго скота 119720 гол., овецъ 113208, козъ 46405, свиней 122974. Добываются каменный соль и бурый уголь, марганецъ, поваренная соль. Значительная хлопчатобумажная промышленность, чулочное производство, шерстяныя ткани, фарфоръ, стекло, игрушки. Железныхъ дорогъ 440 км. Главные торговые центры—Веймаръ, Эйзенахъ и Аполда. Университетъ въ Йенѣ, 3 гимназіи, 2 реальныя училища, 2 учительскихъ семинаріи, 1 лѣсной институтъ, 2 рисовальныхъ школы. Великогерцогская библиотека въ Веймарѣ, Вартбургская библиотека въ Эйзенахѣ, музеи, архивъ герцоговъ Саксонско-Эрнестинской линіи. Много благотворительныхъ учреждений, между прочимъ, рядъ учреждений подъ покровительствомъ основаннаго великой герцогиней Маріей Павловной (1786—1859) Institut der Frauenvereine. Расходы и доходы по смѣтѣ на 1899—1901 г. 10461076 мар. въ годъ. Госуд. долгъ 1955465 марокъ. —**

Государственное устройство основывается на конституціи 1816 г. (первой въ Германіи), пересмотрѣнной въ 1850 г., на законѣ о преданіи суду министровъ 1850 г. и на избирательномъ законѣ 1896 г. С.-Веймаръ есть ограниченная монархія, входящая въ составъ Германской имперіи; верховная власть принадлежитъ великому герцогу, власть котораго наследственна въ мужскомъ поколѣніи по праву первородства, въ старшей вѣтви Эрнестинской линіи саксонскаго дома. Герцогъ управляетъ черезъ посредство государственнаго министерства, состоящаго изъ 4 департаментовъ. Въ административномъ отношеніи страна дѣлится на пять округовъ, подчиненныхъ окружнымъ дирекціямъ. Законо-

дательную власть великій герцогъ дѣлитъ съ ландтагомъ изъ 33 депутатовъ, изъ которыхъ 5 избираются землевладѣльцами съ ежегоднымъ доходомъ не ниже 3000 марокъ, 5 — имѣющими такой же доходъ изъ другихъ источниковъ, 23—остальными гражданами; выборы прямые для первыхъ двухъ классовъ избирателей, двухстепенные — для третьяго. Возрастной цензъ для избирателей—21 годъ, для избираемыхъ—30. Очередная сессія ландтага имѣетъ мѣсто разъ въ три года; бюджетъ вотируется на такой же срокъ. Депутаты выбираются на 3 года. Въ Йенѣ находится высшій судъ для всѣхъ тюрингенскихъ государствъ; судовъ 2-й инстанціи два въ самомъ вел. герцогствѣ (въ Веймарѣ и Эйзенахѣ), для двухъ главныхъ его частей, а для третьяго (Нейштадт)—общій съ Рейссомъ младшей линіи судъ въ Герѣ. Въ союзный совѣтъ С.-Веймаръ посылаетъ одного члена, въ рейхстагъ — трехъ депутатовъ. См. G. Meyer, «Staatsrecht des Grossherzogthums S.-W.», в. Marquardsen's «Handbuch d. öffentlichen Rechts» (т. 3, Фрейб., 1881); Martin, «Die Verfassung des Grossherzogthums S.-W.» (1866); «Staats-handbuch des Grossh. S.-W.» (ежегодно); Schulze, «Die sächsische Hausgesetze» (1881); Kronfeld, «Landeskunde des Grossherzogthums S.-W.» (Веймаръ, 1878—79).

Исторія. Гор. Веймаръ, основанный въ IX в., съ X в. находился во владѣніи графовъ Орламонде (см.). Соперничество между ними и графами Веттинъ, ландграфами тюрингенскими, привело къ *войнѣ графовъ* (1342—45), окончившейся тѣмъ, что гр. Орламонде попали въ ленную зависимость отъ дома Веттинъ, который и наследовалъ имъ въ 1376 г. При раздѣлѣ 1485 г. Веймаръ достался Эрнесту и за нимъ Эрнестинской линіи, въ 1547 г. потерявшей курфюршерское достоинство и съ тѣхъ поръ владѣвшей землями въ Тюрингии лишь какъ герцогствомъ. Въ 1548 г. въ Йенѣ основанъ университетъ. Между членами Эрнестинской линіи неоднократно происходили новые раздѣлы, при чемъ Веймаръ, Эйзенахъ, Йена и другія части герцогства то отдѣлялись одна отъ другой, то опять соединялись. Во время тридцатилѣтней войны герцогъ веймарскій Вильгельмъ, съ своими братьями, сражался на сторонѣ шведовъ; Веймаръ былъ сильно опустошенъ. Особенное значение для страны имѣло продолжительное управленіе герцога Карла-Августа (1775—1828), когда Веймаръ и Йена сдѣлались центромъ интеллектуальной жизни Германіи; герцогъ привлекъ туда Гёге, Шиллера, Гердера, съ которыми, особенно съ первымъ, находился въ самыхъ дружескихъ отношеніяхъ. С.-Веймаръ-Эйзенахъ былъ въ эту эпоху наиболѣе свободнымъ государствомъ Германіи; печать и университетская наука нигдѣ не пользовались болѣе широкимъ просторомъ. Въ области иностранной политики Карлъ-Августъ былъ рѣшительнымъ врагомъ Наполеона и лично, въ качествѣ генерала прусской арміи, принималъ участіе въ войнѣ 1806 г. Въ 1807 г. герцогъ вынужденъ былъ присоединиться къ Рейнскому союзу; въ 1813 г. онъ поспѣшно перешелъ на сторону союзниковъ. Вѣнскій конгрессъ при-

соединилъ къ его владѣніямъ около 1700 кв. км. и возвелъ ихъ на степенъ великаго герцогства. Въ 1816 г. Карль-Августъ добровольно даровалъ своему государству либеральную, хотя и не чуждую сословнаго характера конституцію, первую въ Германіи, и съ трудомъ отстоялъ ее противъ реакціонныхъ поползновеній Меттерниха; постановленіямъ германскаго сейма о печати, университетахъ и т. п. онъ долженъ былъ подчиниться. Сынъ его, Карль-Фридрихъ (1828—53), продолжалъ политику отца, но съ меньшей твердостью и послѣдовательностью. Въ 1834 г. С.-Веймаръ-Эйзенахъ присоединился къ германскому таможенному союзу. Революція 1848 г. затронула и С.-Веймаръ-Эйзенахъ; вел. герцогъ призвалъ въ министерство вождя либеральной оппозиціи въ ландтагъ ф.-Виденбургка, согласился на передачу денегъ въ собственность государства и на рядъ другихъ реформъ. Во время реакціи слѣдующихъ лѣтъ демократической избирательный законъ былъ замѣненъ другимъ и восстановлены домены, какъ собственность вел. герцога, хотя подъ государственнымъ управленіемъ. Новый вел. герцогъ, Карль-Александръ (съ 1853 г.), вновь призвалъ къ власти консерватора Вацдорфа; однако, реакція въ С.-Веймарѣ не достигла до такой степени, какъ въ другихъ государствахъ Германіи. Отъ ея крайностей спасали, можетъ быть, традиціи С.-Веймарскаго дома и унаслѣдованная вел. герцогомъ любовь къ литературѣ и искусству. Онъ подыалъ веймарскій театръ на значительную высоту, основалъ въ Веймарѣ школу изящныхъ искусствъ, содѣйствовалъ процвѣтанію іенскаго университета. Въ политикѣ онъ стоялъ безусловно на сторонѣ Пруссіи, въ 1866 г. вотировалъ на сеймѣ противъ Австріи и въ томъ же году присоединился къ сѣв.-германскому союзу; въ 1867 г. заключилъ военную конвенцію съ Пруссіей. Въ 1898 г. на выборахъ въ рейхстагъ 37,5% всѣхъ поданныхъ голосовъ получили социаль-демократическіе кандидаты. Изъ трехъ депутатовъ, посылаемыхъ въ рейхстагъ, одинъ социаль-демократъ, одинъ свободомыслящій и одинъ національ-либераль. См. Gottschalk, «Geschichte dnd herzoglichen Fürstenhauses S.-W. und Eisenach» (Лпц., 1797); Gräbner, «Die grossherzogliche Hauptstadt Weimar nach Geschichte u. gegenwärtigen Verhältnissen» (1836); Müller, «Annalen des Kur- und fürstlichen Hauses Sachsen von Jahre 1400—1700» (Веймаръ, 1700 и сл.); Kreisig, «Beiträge zur Historie der Kur- u. fürstlich-sächsischen Lande» (Альтенбургъ, 1754—64); v. Braun, «Geschichte des Kur- und fürstlichen Hauses Sachsen» (1778—81); Wachter, «Thüringische und obersächsische Geschichte» (1826—1830).

В. В.—ав.

Саксенъ-Кобургъ-Гота (Sachsen-Coburg-Gotha)—герцогство, входящее въ составъ Германской имперіи; состоитъ изъ двухъ, раздѣленныхъ землями другихъ саксонскихъ герцогствъ частей: сѣверной—герцогство Гота (1895,9 кв. км. и 154,1 тыс. жит.)—и южной—Кобургъ (513,7 кв. км. и 62,5 тыс. жит.). Герцогство Гота расположено въ сѣверной части

Тюрингенскаго лѣса, на границѣ съ прусскими провинціями Саксоніей и Гессенъ-Нассау. Кобургъ занимаетъ южную часть Тюрингенскаго лѣса и прилегае къ баварскій границѣ. Поверхность гориста въ обѣихъ частяхъ герцогства, прорываеются живописными долинами и покрыта прекрасными лѣсами. Въ Готѣ поднимаются самыя высокія вершины Тюрингенскаго лѣса (Больш. Беербергъ, 984 м., Шнеекопфъ, 976 м., Инзельсбергъ, 914 м.). Рѣки Апфельштедтъ, Гера, Лейно-Герзелъ, Несса и Унштрутъ. Жителей (1895) 216603 (муж. 104668, женщ. 111935), въ томъ числѣ лютеранъ 212514, католиковъ 2927. Почва очень плодородна. Въ 1893 г. подъ пашнями и садами было 104785 гект., луговъ и пастбищъ 22786 гект., лѣсу 58789 гект. Сѣются пшеница, рожь, ячмень, овесъ, картофель, кормовыя травы, свекловица. Плодоводство и огородничество; въ Кобургѣ около 25 гект. подъ виноградниками. Пчеловодство. Лошадей 9211, крупнаго рогатаго скота 61679 гол., овецъ 58069, козъ 32962, свиней 71336. Машиностроеніе, вагоностроительныя заводы; производство нестораемыхъ шкафовъ, никелевыхъ издѣлій, замковъ, иглолокъ, пуговицъ и другихъ стальныхъ мелкихъ издѣлій, гружекъ, масокъ, кожаненныхъ издѣлій, писчей бумаги. Добыча жидкой углекислоты изъ минеральнаго источника около Сондры. Университетъ общій съ другимъ тюрингенскими государствами въ Іенѣ. 2 гимназій, 2 реальныя училища, 3 учительск. семинаріи (въ томъ числѣ одна женская), коммерческое училище. Музей въ Готѣ и Кобургѣ. Обсерваторія въ Готѣ. Главныя города — Кобургъ и Гота. Доходы по смѣтѣ на 1897—1899 гг. ежегодно 2318334 мар., расходы 2994149 мар., въ томъ числѣ матрив. взносъ 1655270 мар. Госуд. долгъ Кобурга 2984 милл., Готы—1941 милл. марокъ. —**

Государственное устройство основывается на конституціи 1852 г., съ измѣненіями 1874 и 1879 гг. Верховная власть принадлежитъ герцогу, корона котораго переходитъ въ мужскомъ поколѣніи по праву первородства. Законодательную власть герцогъ дѣлитъ съ ландтагами. Каждое изъ двухъ герцогствъ имѣетъ свой отдѣльный ландтагъ, кобургскій—изъ 11, готскій—изъ 19 членовъ; для дѣлъ, общихъ обоимъ герцогствамъ, оба ландтага соединяются въ одинъ, засѣдающій по очереди то въ Кобургѣ, то въ Готѣ. Выбираются депутаты по округамъ всѣми плательщиками пріямыхъ податей, по двухстепенной системѣ, на 4 года. Герцогъ имѣетъ право досрочнаго распушенія какъ общаго ландтага, такъ и каждаго изъ ландтаговъ въ отдѣльности. Государственное министерство состоитъ изъ двухъ отдѣленій: одно завѣдуетъ дѣлами Готы, другое—Кобурга; во главѣ всего министерства стоитъ государственный министр. Ландгерихтъ Гота имѣетъ самостоятельный, а Кобургъ, вмѣстѣ съ двумя сосѣдними прусскими округами, включенъ въ округъ мейнингенскаго ландгерихта. Оберландгерихтъ, общій для всѣхъ тюрингенскихъ государствъ, находится въ Іенѣ. Герцогство С. Кобургъ-Гота посылаетъ 1 представителя въ союзный совѣтъ и 2 депутатовъ (отъ каждаго изъ герцогствъ, не смотря на

ихъ неравенство, по одному) въ рейхстагъ. См. Forkel, «Staatsrecht des Herzogthums S.-Coburg-Gotha», въ Marquardsen's «Handbuch des öffentlichen Rechts» (т. III, Фрейбургъ, 1884).

Исторія. Гота упоминается впервые въ 930 г., какъ деревня, принадлежащая къ княжеству Герсфельдъ; позднѣе она перешла во владѣніе ландграфовъ тюрингенскихъ, которые построили здѣсь крѣпкій замокъ Гримменштейнъ; въ 1200 г. Гота упоминается уже какъ городъ. Въ 1485 г. Гота перешла къ Эрнестинской линіи; владѣнія, къ ней принадлежавшія, часто измѣнялись въ своемъ составѣ. Въ особенности вредно оказалось для страны участие въ семилѣтней войнѣ. Время тяжелыхъ государственныхъ долговъ, созданныхъ войнами, было нѣсколько ослаблено благодаря уменьшенію численности арміи и вообще бережливой финансовой политикѣ Эрнеста II (1772—1804). Сынъ послѣдняго, Августъ (1804—22), горячій поклонникъ Наполеона I, сохранялъ нейтралитетъ въ войнѣ Пруссіи противъ Наполеона, но въ 1806 г. поосоединился къ рейнскому союзу и посылалъ своихъ солдатъ (1100 чел.) въ Испанію, Тироль и Россію. Послѣ смерти его брата, Фридриха IV (1825), герцогство Готское соединилось съ герцогствомъ Кобургскимъ въ одно С.-Кобургъ-Готское герцогство. Крѣпость *Кобургъ* была выстроена въ началѣ X в.; городъ Кобургъ упоминается впервые въ началѣ XIII в. Съ 1245 г. онъ былъ въ рукахъ графовъ Геннебергскихъ, въ концѣ XIV в. перешелъ въ руки династіи Веттихъ, а въ 1485 г. достался Эрнестинской ея линіи; съ 1735 г. образовалъ съ Заальфельдомъ (нынѣ въ С.-Мейнингенѣ) герцогство С. Кобургъ-Заальфельдъ. Мелкія, но разорительныя войны, которыя вели герцоги Францъ-Иосія († 1764) и въ осб-бенности его сынъ Эрнестъ-Фридрихъ (1764—1800) съ Готой, Мейнингенемъ и Шварцбургомъ, обременили страну непосильнымъ государственнымъ долгомъ въ 1075000 гульд., между тѣмъ какъ государственные доходы не превышали 70000 гульд. Для уплаты долговъ была назначена императоромъ въ 1773 г. особая коммиссія, не достигшая цѣли. Герцогъ Эрнестъ I (1806—44) въ моментъ вступленія на престолъ находился въ прусской арміи; вслѣдствіе этого Наполеонъ послѣднѣе занялъ Кобургъ. Только послѣ Тильзитскаго мира и подъ условіемъ вступленія въ рейнскій союзъ Эрнестъ могъ занять свой престолъ. Нѣ вѣнскомъ конгрессѣ, въ награду за свою лояльность, онъ получилъ княжество Лихтенбергъ, которое въ 1834 г. продалъ Пруссіи за 2 милл. тал. Въ 1821 г. онъ даровалъ своему герцогству весьма либеральную по тому времени конституцію, основныя принципы которой перешли и въ нынѣ дѣйствующую конституцію 1852 г. Въ 1826 г. герцогъ Кобургскій, по акту о раздѣлѣ владѣній угасшей Готско-Альтенбургской линіи, получалъ герцогство Готу и округлялъ герцогство Кобургъ. До 1852 г. уніа обохъ герцогствъ была чисто личная; до 1848 г. въ Готѣ сохранялись земскіе чины стараго типа. Изъ рода герцоговъ Кобургскихъ происходятъ многія парствующія въ Европѣ династіи: племянникъ Эрнеста I-го, Фердинандъ

Кобургъ-Когари, въ 1837 г. женился на королеви португальской Маріи да-Глоріа; сестра Эрнеста—матерью королевы Викторіи Англійской, которая, въ свою очередь, вышла замужъ за второго сына Эрнеста, Альберта. Братъ Эрнеста, Леопольдъ, сталъ королемъ белгійскимъ. Фердинандъ, князь болгарскій, тоже происходитъ изъ рода С.-Кобургъ-Когари. Въ 1834 г. герцогство С.-Кобургъ-Гота вступило въ германскій таможенный союзъ (1834). Въ первые годы правленія герцога Эрнеста II (1844—93) окончился конфликтъ между правительствомъ и ландтагами изъ-за управленія доменами и ихъ доходовъ. Либеральное, въ общемъ, правленіе Эрнеста I и Эрнеста II, особенно проведенная при послѣднемъ реформа избирательнаго закона, привели къ тому, что революція 1848 г. сравнительно мало задѣла герцогства Кобургъ и Готу. Герцогъ охотно шелъ на встрѣчу желаніямъ народа, даровалъ свободу печати, собраній, петицій, отменилъ привилегіи на право охоты и т. д. Въ 1849 г. герцогъ октропировалъ демократическую конституцію, но замѣнилъ ее новой конституціей 1852 г., во многомъ представлявшей возвратъ къ кобургской конституціи 1831 г., но съ однимъ, весьма существеннымъ отличіемъ: личная уніа между двумя герцогствами обратилась въ унію реальную. Тѣмъ не менѣе реакція, охватившая Германію, сравнительно мало затронула С.-Кобургъ-Готу: стоявшій во главѣ правительства Зеебахъ старался дѣйствовать въ согласіи съ ландтагами и общественнымъ мнѣніемъ. Въ 1862 г. герцогство заключило съ Пруссіей военную конвенцію, стояло на ея сторонѣ во время войны 1866 г. и въ 1867 г. вступило въ сѣверо-германскій союзъ. Въ 1893 г. умеръ Эрнестъ II; ему наследовалъ второй сынъ его брата и королевы Викторіи, Альфредъ, герцогъ Эдинбургскій, для короны герцогства С.-Кобургъ-Готскаго отказавшійся отъ поста великобританскаго адмирала. Съ 1884 г. въ герцогствѣ, особенно въ готской его части, стала усиливаться социаль-демократія, которая на выборахъ въ рейхстагъ 1893 и 1898 г. провела своего кандидата. Въ общемъ итогъ во всемъ герцогствѣ социаль-демократы составляютъ (1898) 47,4%, населенія. См. Galeati, «Gesch. u. Beschreibung des Herzogthums Gotha» (Gota, 1779—81); его же, «Beschreibung und Geschichte des Herzogthums und der Stadt Gotha» (ib., 1803); Heydenreich, «Annales vom Fürstenthum Gotha und dessen Residenzstadt von 1665 bis 1694» (ib., 1721); Schultes, «Coburg Landesgeschichte des Mittelalters» (Кобургъ, 1814); его же, «S.-Coburg-Saalfeldische Landesgeschichte vom J. 1425 bis auf die neueren Zeiten» (ib., 1818—21); Kühne, «Beiträge zur Geschichte der Entwicklung der sozialen Zustände der Stadt und des Herzogthums Gotha» (Gota, 1862); Beck, «Geschichte der gothaischen Landes» (ib., 1868, 76); Fleischmann, «Zur Gesch. des Herzogthums S.-Koburg» (Гильдбурггаузенъ, 1880); Lotz, «Koburgische Landesgeschichte» (Кобургъ, 1892).

Саксенъ-Мейнингенъ или С.-Мейнингенъ - Гильдбурггаузенъ (Sachsen - Mei-

ningen-Hildburghausen) — герцогство, входящее въ составъ Германской имперіи, состоитъ изъ одной большой части, расположенной по Тюрингенскому лѣсу, и 14 мелкихъ, разбросанныхъ среди другихъ саксонскихъ герцогствъ. Плодородныя долины прорѣзываютъ гористую поверхность герцогства. Рр. Заала, Верра, Штейнахъ, Ицъ, Мильцъ. Пространство 2468,1 кв. км. Жителей (1895) 234005 (муж. 114424 и женщ. 119581), въ томъ числѣ лютеранъ 228969, католиковъ 3181, евреевъ 1487. Въ 1893 г. подъ пашнями и садами было 102199 гектаровъ, луговъ и пастбищъ 31427, лѣсу 103497 гект. Воздѣляются рожь, пшеница, ячмень, овесъ, картофель, кормовыя травы, свекловича. Плодоводство и пчеловодство. Лошадей 6279, крупнаго рогатаго скота 68237 головъ, овецъ 44349, козъ 33411, свиней 62487 гол. Добываются кровельный сланецъ, поваренная соль и желѣзо. Производствомъ чугуна, стекла, фарфора, спичекъ, красокъ, швейныхъ машинъ, бочекъ и др. деревянныхъ издѣлій, игрушекъ, шерстяныхъ тканей, кожъ, сигаръ. Желѣзныхъ дорогъ 269,7 км. Кромѣ общаго для сакс. герцогствъ университета въ Іенѣ, 2 гимназій, 2 реальныхъ учил., 2 учительскихъ семинаріи, техническое училище, сельскохозяйственная, рисовальная школы. По смѣтѣ на 1897—99 гг., доходы на одинъ годъ опредѣлены въ 7213565 мар., расходы 6802800 мар. Государственный долгъ 9587860 марокъ. —**

Государственное устройство основывается на конституціи 1829 г., существенно измѣненной регламентомъ ландтага 1868 г., закономъ объ управленіи доменами 1871 г. и пазирательнымъ закономъ 1873 г. Герцогство С.-Мейнингенъ есть ограниченная монархія, входящая въ составъ Германской имперіи. Корона герцога наследственная въ мужскомъ поколѣніи по праву первородства. Онъ управляетъ страной черезъ посредство государственнаго министерства. Въ административномъ отношеніи страна раздѣлена на 4 округа. Законодательную власть герцогу дѣлать съ ландтагомъ. Последний состоитъ изъ 24 депутатовъ, избираемыхъ на 6-лѣтній срокъ. Изъ нихъ 4 избираются крупными землевладѣльцами, платящими не менѣе 60 мар. поземельныхъ налоговъ, 4 — наиболѣе крупными плательщиками подоходнаго или иныхъ личныхъ податей, остальные — всѣми прочими гражданами герцогства. Возрастной цензъ какъ для активнаго, такъ и для пассивнаго права голоса—25 лѣтъ. Выборы прямые и тайные для всѣхъ трехъ классовъ избирателей; I-й классъ избирать по 2 депутата въ каждой изъ двухъ половинъ государства (I—Meiningen и Hildburghausen, II—Sonneberg и Saalfeld), II классъ — по 1 депутату въ каждомъ изъ 4 административныхъ округовъ государства, III классъ—по одному въ каждомъ изъ 16 избирательныхъ округовъ, на которые раздѣлено все герцогство. Система выборовъ въ С.-Мейнингенскій ландтагъ—одна изъ наиболѣе демократическихъ во всей Германіи (уступая къ этому только Бюртембергу и Любеку); въ ландтагѣ всегда бываетъ немало социалистическихъ депутатовъ. Въ союзномъ со-

вѣтѣ С.-Мейнингенъ представленъ однимъ членомъ, въ рейхстагѣ—2 депутатами. Ландгерихтъ въ г. Мейнингенѣ для трехъ западныхъ округовъ С.-Мейнингена, а также для герцогства Кобургъ и для двухъ прусскихъ округовъ (Шпейннгенъ и Шмалькалендъ). Восточный округъ (Заальфельдъ) въ судебномъ отношеніи подчиненъ ландгерихту въ Рудольштадтѣ. Высшимъ судомъ для С.-Мейнингена, какъ и для всѣхъ тюрингенскихъ государствъ, является оберландгерихтъ въ Іенѣ. См. Kircher, «Das Staatsrecht des Herzogtums S.-M.» (въ Marquardsens «Handbuch des öffentlichen Rechts», т. III, Фрейбургъ, 1884); «Hof- und Staatshandbuch für das Herzogtum S.-M.».

В. В.—ос.

Исторія. Герцогство С.-Мейнингенское возникло въ 1681 г., вслѣдствіе раздѣла владѣній герцога готского Эрнеста Благочестиваго между его сыновьями. Составъ герцогства въ послѣдствіи неоднократно измѣнялся, напр. вслѣдствіе неудачной для С.-Мейнингена войны съ Готой (такъ называемая вазунгенская война, 1747—48). При герцогѣ Георгѣ († 1803) страна сдѣлала особенно значительные успѣхи; возникло много фабрикъ, развилось земледѣіе (въ особенности табаководство). При Бернгардѣ II-Эрихѣ-Фрейндѣ (1803—66, † 1882), состоявшемъ до 1821 г. подъ опекой матери, С.-Мейнингенъ вступилъ въ 1807 г. въ рейнскій союзъ; его войско (800 человекъ) сражалось въ Испаніи и Россіи. Въ 1823 г. герцогъ октроировалъ своему государству сословную конституцію. Когда угасла Саксен-Гота-Альтенбургская линия эрнестинскаго дома, С.-Мейнингенъ, по договору о раздѣлѣ 1826 г., получилъ большую часть герцогства Гильдбурггаузенъ, княжество Заальфельдъ и нѣкоторые другія владѣнія, всего около 1400 кв. км., съ 71000 жителей. Значительное увеличеніе территории вызвало необходимость измѣнить всю систему управленія, и въ 1829 г. герцогъ согласился на новую конституцію, по которой онъ дѣлалъ законодательную власть съ земскими чинами; исполнительная власть принадлежала герцогу вмѣстѣ съ земскою директоріей (Land-schaftliches Directorium), изъ 3 членовъ, избираемыхъ земскими чинами. Въ 1834 г. С.-Мейнингенъ примкнулъ къ германскому таможенному союзу. Предметъ постояннаго спора между герцогомъ и ландтагомъ составляли домены; изъ ихъ доходовъ по закону 1831 г. 200000 гульденовъ шли герцогу, а остальное въ государственную кассу. Въ 1846 г. герцогъ добился отъ ландтага уступки ему, на нѣкоторыхъ условіяхъ, права самостоятельнаго управленія доменами и пользованія всѣми доходами съ нихъ. Это вызвало крайнее недовольство въ народѣ, и въ 1848 г. герцогъ поспѣшилъ возстановить законъ 1831 г. Окончательно урегулированъ вопросъ о доменахъ былъ только въ 1871 г.: контроль надъ управленіемъ доменами предоставленъ ландтагу, изъ доходовъ же съ нихъ 230000 гульденовъ составляютъ ренту герцога, остальное дѣлится поровну между герцогомъ и государствомъ. Въ 1848 г. герцогъ согласился на демократическую реформу избирательнаго права, но,

усмирить волненія при помощи саксонскихъ войскъ, овъ сперва далъ отставку либеральному министерству и распустилъ ландтагъ, а потомъ (1853) отменилъ избирательный законъ 1848 г. Съ 1859 г. герцогъ въ своей иностранной политикѣ явно склонялся на сторону Австрій и въ 1866 г. поддерживалъ ее настолько энергично, что прусскія войска заняли Саксенъ-Мейнингенъ. Тогда герцогъ отрекся отъ короны въ пользу сына, Георга II (род. 1826 г.), который поспѣшилъ заключить миръ съ Пруссіей и присоединить С.-Мейнингенъ къ сѣверо-германскому союзу. Въ слѣдующемъ году была заключена военная конвенція съ Пруссіей. Въ 1873 г. проведенъ либеральный избирательный законъ. Въ 1893 г. ландтагъ добился права вотирования бюджета на годъ (вмѣсто трехъ лѣтъ). Герцогъ Георгъ II отличается большою любовью къ искусству, въ особенности сценическому. Онъ сдѣлалъ весьма много для украшенія города Мейнингена картинными галлереями и содѣйствовалъ созданію знаменитой мейнингенской труппы (XVIII, 956). Два старшіе его сына не имѣютъ дѣтей мужского пола, а третій, Фридрихъ, имѣющий двухъ сыновей, женатъ на графинѣ Адельгейдѣ Липпе-Вистерфельдъ, мать которой не принадлежитъ къ царствующимъ домамъ или имъ равнымъ; поэтому для предостереженія сыновьямъ Фридриха правъ на престолонаслѣдіе понадобилось провести особый законъ, дѣйствительность котораго осариваетъ германская консервативная печать. Развѣтїе промышленности имѣло послѣдствиемъ постоянный ростъ социаль-демократической партіи, на сторонѣ которой оказалось въ 1898 г. 36,8% всѣхъ поданныхъ голосовъ; изъ двухъ депутатовъ, посылаемыхъ въ рейхстагъ С.-Мейнингеномъ, одинъ социаль-демократъ (съ 1893 г.), а другой принадлежитъ то къ національ-либеральной, то къ свободомыслящей партіи. См. Pöhlitz, «Geschichte des Staates des ernestinischen Hauses» (1827); Brückner, «Landeskunde des Herzogtums Meiningen» (Мейнингенъ, 1853); v. Eelking, «Geschichte des S.-M.-schen Kontingens» (ib., 1863); «Schriften des Vereins für Meiningische Geschichte u. Landeskunde» (ib., 1888 и сл.); Bernh. Schmidt, «Landesgesetze von S.-M. bis 1893» (ib., 1893).

В. В.—ос.

Саксонія (Sachsen) — королевство, входящее въ составъ Германской имперіи, расположено между 50°10' и 51°29' сѣв. шир. и 11°62' и 15°02' вост. долг. отъ Гринича, граничитъ съ С и В съ Пруссіей, съ Ю и ЮВ съ Австрійей (Чехіей), съ ЮЗ съ Баваріей, съ З—съ саксонскими государствами и Пруссіей. Пространство—14993 кв. км. По всей южной границѣ С. простираются Саксонскія Рудныя горы (см.), которыя и опредѣляютъ орографическій характеръ страны, представляющей постепенную покатость отъ сѣв. склоновъ Рудныхъ горъ къ германской низменности. По средней части С. тянется параллельно Саксонскимъ Руднымъ горамъ холмистая гряда (такъ наз. Саксонскія Миттельгебирге), а сѣвернѣе, недалеко отъ границы, тянется вторая, но слабѣе выраженная параллельная гряда. Въ восточной части у подошвы Сакс. Рудн.

горъ расположена по обѣимъ сторонамъ р. Эльбы такъ наз. Саксонская Швейцарія—примыкающая съ В къ Лужицкимъ горамъ. Гл. вершины въ Сакс. Рудн. горахъ Ауерсбергъ (1022 м.) у Эбенштока, Беренштейнъ (898) у Аппаберга, Раммельсбергъ (996) у Шепека и Фихтельбергъ (1204). Гл. рѣка Эльба, протекающая чрезъ С. на протяженіи 120 км. За исключеніемъ южной части верхней Лужиціи, орошаемой р. Нейсса, системы р. Одера, всѣ рр. С. принадлежатъ къ бассейну Эльбы, но въ самой С. въ Эльбу впадаютъ лишь нѣсколько незначительныхъ рѣчекъ; всѣ же болѣе значительныя рѣки С. (Черный Эльстеръ, Шпрее, Фрейбергская Мульда, Цвиккауская Мульда, Бѣлый Эльстеръ съ Плейссой) впадаютъ въ Эльбу уже за предѣлами королевства. *Климатъ.* Въ сѣверной и центральной Саксоніи въ мѣстностяхъ до 250 м. высоты н. ур. м. средняя годовая температура 8 — 8,5° Ц. Въ Эльбской долині средней годовая темп. вѣсколько выше: 8,8—9,1. Въ мѣстностяхъ, лежащихъ выше 380 м., средняя годовая темп. 7° Ц., а выше 650 м. — 6° Ц. На гребнѣ Рудныхъ горъ отъ 700 м. средняя годовая темп. 6° Ц. Наибольшее количество дождей выпадаетъ въ іюні, іюлі и августѣ. Наименьшее количество осадковъ выпадаетъ въ Эльбской долині; затѣмъ количество осадковъ возрастаетъ съ увеличеніемъ высоты мѣста: въ мѣстностяхъ отъ 100—200 м. надъ ур. моря 571 мм., отъ 200 — 300 м. 626 мм., отъ 300—400 м. 733 мм., отъ 400—700 м. 753 мм. и 700—900 м. 937 мм. *Ископаемыя богатства:* мраморъ—около Максена, Грюнганна, Кротендорфа и Вильденфельса, фарфоровая глина—ок. Мейсена, Мюгеляна, Ауэ и Нидерверница; каменный уголь—около Плауэна и Цвиккау; бурый уголь—ок. Циттау, Гриммы, Кольдича и Рохлица; серебро—ок. Фрейберга и Шарфенберга. Во многихъ мѣстахъ находятся руды желѣзныя, свинцовыя, цинковыя, никелевыя, кобальтовыя, висмутовыя. Изъ драгоценныхъ каменной встрѣчаются яшма, агатъ, аметистъ, топазъ, сафиръ, горный хрусталь, турмалинъ, опалъ, гранатъ, карнеолъ. Мнеральныхъ источниковъ болѣе 30. Наиболѣе посѣщаемый источникъ—Эльстеръ; затѣмъ слѣдуютъ Августусбадъ, Нейштатъ, Вармбадъ, Швейцериоле, Визенбадъ, Гогенштейнъ, Мариенборнъ, Тарадтъ, Лаузингъ, Берггисгобелъ, Грюнгамъ и Грубенъ. *Населеніе.* Въ 1815 г. считалось въ С. 1173802 жит., въ 1853 г.— 2039176, въ 1895 г.— 3737688 жит. (1838422 мѣч. и 1949266 жнщ.). Приростъ населенія за 1871—95 гг. 48%, за пятнадцатіе 1885—90 гг. 10,08%, за 1890—95 гг. 8,14%. Лютеранъ 3611670, реформатовъ 10538, католиковъ 140285, христіанъ другихъ исповѣданій 15059, евреевъ 9902; 234 не показавшихъ своей религіи. Холодныхъ и незамужнихъ 2189684, состоящихъ къ браку 1382810, вдовыхъ 205268; разведенныхъ 9926. Въ возрастѣ до 10 лѣтъ 926674 чел., отъ 10 до 20 лѣтъ 773303, отъ 20 до 50 лѣтъ 1557271, отъ 50 до 70 лѣтъ 351234, свыше 70 лѣтъ 89206. Бравовъ въ 1896 г. было 35142, рожденій 157593 (въ томъ числѣ мертворожденныхъ 5376), умершихъ 85677, въ томъ

числѣ самоубійць 1182. Эмигрировало въ заокеанскія страны 1303. По промышленной переписи 14 июня 1895 г. на 1000 человекѣкъ приходилось 464 самостоятельныхъ трудоспособныхъ, 18 человекѣкъ прислуги, живущей при своихъ хозяевахъ и 518 человекѣкъ нетрудоспособныхъ, живущихъ при своихъ родныхъ и близкихъ. На сельское хозяйство, лѣсоводство, охоту и рыболовство приходилось 15,1% всего населенія, на горнодѣліе, обрабатывающую промышленность и строительное дѣло 58,0%, на торговлю и пути сообщения 14%, на военную и государственную службу, духовенство и свободныя профессіи 5,4%; ратье, пенсіонеровъ и не показавшихъ рода занятій было 6,3%, поденщиковъ безъ опредѣленнаго рода занятій 1,2%.

Сельское хозяйство. Въ 1893 г. подъ пашнями и садами было 847353 гект., подъ лугами 175727 гект., подъ выгонами 10440, подъ лѣсомъ 387729 гект. Пшеницей засѣяно было 51088 гект., рожью 215591 гект., овсомъ 188693 гект., картофелемъ 123006 гект., свекловичей 26654 гект., клеверомъ 80641 гект. Виноградарство и шелководство встрѣчаются лишь въ немногихъ мѣстахъ; хмѣлеводство — въ Саксонской Швейцаріи. Пчеловодство упало за послѣднее время. Къ дѣл. 1892 г. было лошадей 148499, крупнаго рогатаго скота 664833 гол., овецъ 1051194, козъ 128562, свиней 433800. Тонкорунное овцеводство, которымъ когда-то славилась С., въ послѣднія 2—3 десятилѣтія падаетъ. Значительное птицеводство. Лѣса преимущественно (88,3%) хвойные; среди лиственныхъ породъ чаще встрѣчаются букъ и береза. Доходъ въ 1894 г. отъ лѣсного хозяйства 7,6 милл. марокъ. *Горнодѣліе и металлурія:* въ 1895 г. добыто 31747 тоннъ рудъ на сумму 3,5 милл. мар., 4,4 милл. тоннъ камня. угля на сумму 40,9 милл. мар., 1,018 тоннъ бурого угля на 2,68 милл. мар. На 152 металлургическихъ заводахъ сумма производства достигла 33,3 милл. мар., число рабочихъ—9987. Въ 387 каменоломняхъ въ 1896 г. 3571 рабочихъ добыли ок. 180 т. куб. м. камня. *Обрабатывающая промышленность* очень развита. Въ 1896 г. считалось 16975 фабричныхъ заведеній, изъ которыхъ въ 6175 заведенійхъ примѣнялись паровые двигатели, съ 456402 рабочими (въ томъ числѣ 304299 мужчинъ и 152103 женщинъ; малолѣтнихъ отъ 12 до 16 лѣтъ было 34515). На первомъ мѣстѣ стоитъ обработка волокнистыхъ веществъ, въ которой было занято 266683 человекѣкъ. Производство льняного полотна особенно распространено въ Лузаци. Въ 1895 г. тканіемъ полотна были заняты 7335 предпріятій, съ 11130 рабочихъ, производствомъ хлопчатобумажныхъ тканей—13724 предпріятія, съ 33645 рабочихъ, производствомъ шерстяныхъ тканей—7054 предпріятія, съ 294443 рабочими. Въ 867 прядильныхъ заведеніяхъ (сюда входятъ ватныя фабрики) работали 36645 человекѣкъ, въ томъ числѣ 281 заведенія, съ 12850 рабочими заняты были пражей шерстью, 113 заведеній, съ 3062 рабочими—пражей льна и пеньки, 328 заведеній, съ 11076 рабочими—пражей хлопка и 103 заведенія, съ 8150 рабочими—пражей выгоны. Наибольше крупныя

шерстепрядильни и шерстечесальни находятся въ Лейпцигѣ, Клейнхоферѣ, Алтхемницѣ, Гартау, Каппелѣ, Шедвицѣ, Либвицѣ, Вилькау и Ариксдорфѣ, наибольше крупныя прядильни хлопка — въ Лейпцигѣ, Хемницѣ, Фуртѣ, Шарфентштейнѣ, Чолау. Производство шерстяныхъ тканей сосредоточивается въ Гросгайнѣ, Вайшофердѣ, Каменцѣ, Кирхбергѣ и Лейснигѣ. Хлопчатобумажныя ткани производятся главнымъ образомъ въ Фогтландскомъ и Хемницкомъ округахъ, отчасти въ Лузаци. Производство шелковыхъ тканей незначительно (254 зав., съ 718 рабочими). Чулочными и другими вязальными издѣліями занято 21319 завед., съ 44103 рабоч. Производство кружевъ сосредоточивается въ верхней части Рудныхъ горъ (Аннабергъ, Шнеебергъ, Эйбенштокъ). Недавно для кружевицъ устроены особыя школы. Въ Фогтландѣ и Верхнихъ Рудныхъ горахъ процвѣтаетъ позументно-басонное мастерство (14381 заведеніе, съ 16623 рабочими). Крашеніемъ, печатаніемъ и аппретурой шерстяныхъ тканей занято было 31² заведенія, съ 7895 рабоч.; бѣленіемъ, печатаніемъ и аппретурой льняныхъ и пеньковыхъ тканей 284 завед., съ 1048 рабоч., хлопчатобумажныхъ тканей—474 завед., съ 7391 рабоч.; аппретурой кружевъ, чулочныхъ издѣлій и другихъ тканей заняты были 1927 завед., съ 13521 рабоч. Аппретурныя заведенія сосредоточиваются главнымъ образомъ въ Плауэнѣ, Хемницѣ и Рейхенбахѣ. Центромъ машиностроенія (главнымъ образомъ обслуживающаго заведенія для обработки волокнистыхъ веществъ) является Хемницъ, затѣмъ слѣдуютъ Каппель, Лейпцигъ, Эрла и др. Производство эмальрованной посуды въ Пирнѣ и Кенгсброкѣ; производство швейныхъ машинъ, велосипедовъ и физическихъ приборовъ процвѣтаетъ въ Дрезденѣ, музыкальныхъ инструментовъ—въ Лейпцигѣ. Часовымъ производствомъ славится Глазгютте. Полиграфическихъ заведеній (типолитро-хром-фото-металлографіи) было 1764, съ 21677 рабочими. Цвѣтущимъ центромъ полиграфической промышленности является Лейпцигъ. Наибольше крупныя писчебумажныя фабрики находятся въ Гайнсбергѣ, Бауценѣ, Пеннигѣ, Вейсенборнѣ, Крибштейнѣ, Дрезденѣ, Зебницѣ, Гольчернѣ и Боттенѣ, цвѣтной бумаги—въ Лейпцигѣ и Гольдбахѣ. Сахару выдѣлывается всего 19361 т., въ 4 заводахъ; значительное производство шоколаду въ Лейпцигѣ и Дрезденѣ; лива выкурено (1895—96) 4,47 милл. гкл., частаго спирта—160277 гкл. Значительныя мукомольни и маслобойни; крупное производство табачныхъ издѣлій. Гончарное и стекляное производство. Знаменитая королевская фарфоровая фабрика въ Мейсенѣ. *Торговля.* Торговая дѣятельность С. обязана своимъ развитіемъ открытію въ XII в. серебряныхъ рудниковъ и основанію въ Лейпцигѣ ярмарки. Со второй половины XIV в. Лейпцигъ принималъ участіе въ торговлѣ съ Левантомъ. Въ настоящее время Лейпцигъ занимаетъ первое мѣсто въ Германіи по своему книжному рынку и по торговлѣ мѣхами. Для средней Германіи Лейпцигъ является также центромъ экспедицион-

ной и комиссионной торговли и вексельных операций. Главные предметы вывоза из С.: шерстяная издѣля, полотно, кружева, бахрома, шерстяная пряжа, хлопчатобумажная издѣля, соломенная и деревянная издѣля, сигары, часы, музыкальные инструменты, машины, краски, фарфоровая издѣля. Вывозъ направляется главнымъ образомъ въ Сѣверо-Америк. Соедин. Штаты (¹), часть всего германскаго вывоза). Главные предметы ввоза: зерновой хлѣбъ, хлопокъ, шелкъ, персть, ленъ, гуано, лѣсъ, пенька, колоніальные товары, табакъ, вино, морская рыба. Хлѣбная биржа въ Дрезденѣ, товарная въ Лейпцигѣ. *Кредитныя учрежденія*: 5 большихъ коммерческихъ акціонерныхъ банковъ въ Лпц., Хемницѣ и Дрезденѣ, 3 ипотечныхъ банка въ Лейпцигѣ, Дрезденѣ и Бауценѣ и др. Въ 249 сберегательныхъ кассахъ хранилось къ концу 1895 г. 741,9 милл. мар. *Пути сообщенія*. Значительное судоходство по Эльбѣ; ввизъ по теченію направляются лѣсъ, песчаникъ и известнякъ, уголь, хлѣбъ, овощи и фрукты, вверхъ по теченію—соль и колоніальные товары. Въ 1896 г. считалось на Эльбѣ 63 пассажирскихъ парохода, 7 грузовыхъ пароходовъ, 36 небольшихъ пароходовъ для тяги барокъ и 478 парусныхъ судовъ и барокъ, съ общей вместимостью въ 136132 т. Желѣзныхъ дорогъ къ 1 января 1896 г. 2684,95 км., въ томъ числѣ 341,87 км. узкоколейныхъ; изъ нихъ казнѣ принадлежатъ 2523,5 км. (см. Uebricht, «Geschichte der Königl. sächs. Staatsseisenbahnen», 1889). Шоссейныхъ дорогъ 3642 км. Почтово-телеграфное вѣдомство связано съ имперскимъ. Въ 1896 г. было 1755 почтовыхъ и 886 телеграфныхъ учрежденій. Телеграфныхъ линій 5778 км., длина проводовъ 23867 км. Телефонныхъ станцій 71, дл. проводовъ 26565 км., число абонентовъ 17102. *Народное образованіе*. Народныхъ общественныхъ первоначальныхъ школъ 2254 (1894), высшихъ народныхъ училищъ (Fortbildungsschulen) 1959, частныхъ училищъ 85, учительскихъ семинарій 19. Университетъ въ Лейпцигѣ, 17 гимназій, 10 реальныхъ гимназій, 24 реальныхъ училища, два такъ наз. княжескія училища въ Мейсенѣ и Гриммѣ. Горная академія въ Фрейбергѣ, лѣсная въ Тарандтѣ, высшее техническое училище въ Дрезденѣ, сельскохозяйственный институтъ при университетѣ въ Лейпцигѣ, техническое училище въ Хемницѣ, академія искусствъ въ Дрезденѣ, художественно-промышленныя школы въ Дрезденѣ и Лейпцигѣ, высшее музыкальное училище въ Дрезденѣ, книгопродавческій институтъ въ Лейпцигѣ, 5 строительныхъ училищъ, 2 школы прутьячанаго мастерства, 2 горныхъ училища, 163 художественно-ремесленныхъ школъ, 8 сельскохозяйственныхъ и садоводственныхъ школъ, 44 коммерческихъ училища, школы мастерства мельничнаго (Дипольдсвальде), кожевеннаго (Фрейбергѣ), часового (Глазгютте), кружевного и др. *Библиотеки и музеи*: королевская бібліотека въ Дрезденѣ, университетская и городская бібліотеки въ Лейпцигѣ, бібліотеки высшаго техническаго училища и статистическаго бюро, бібліотека Ге-института; музеи и картинная галлерея въ Дрезденѣ,

художественно-промышленный и книжно-промышленный музеи въ Лейпцигѣ. *Шародное здравіе*. Во 1897 г. считалось 1776 врачей, 86 зубныхъ врачей, 1804 акушеровъ и 289 аптекъ. Въ 1895 г. въ 104 общественныхъ больницахъ съ 7017 кроватями перемывало 45588 больныхъ (27317 мѣч. и 18271 жнщ.), лежавшихъ среднимъ числомъ по 30,9 дней. Въ 24 частныхъ лѣчебницахъ, съ 755 кроватями, перемывало 4657 больныхъ, лежавшихъ среднимъ числомъ по 29 дней. —**

Государственное устройство С. основывается на конституціи 1831 г., пересмотрѣнной и существенно измѣненной въ 1851, 1860, 1861, 1868, 1874 гг., на регламентѣ королевской фамиліи 1837 г., съ добавленіемъ 1879 г., законѣ о судебномъ преслѣдованіи министровъ 1838 г. и избирательномъ законѣ 1896 г. С.—ограниченная монархія, входящая въ составъ Германской имперіи. Во главѣ ея стоитъ король, корона котораго передается въ Альбертинской линіи древняго Саксонскаго дома Веттинъ по праву первородства въ мужскомъ поколѣніи, съ допущеніемъ, въ крайнемъ случаѣ, женщинъ и женскихъ поколѣній. Совершеннолѣтнимъ король признается въ 18 лѣтъ. Цивильный листъ его равняется 3142300 маркамъ; сверхъ того онъ получаетъ 590000 марокъ дохода съ удѣловъ королевскаго дома. Королевскій домъ принадлежитъ къ римско-католической церкви. Король управляетъ страной черезъ посредство шести министерскихъ департаментовъ. Министръ культовъ и по крайней мѣрѣ еще два министра должны принадлежать къ евангелической церкви. Министры отвѣтственны передъ палатами ландтага, которыя, по общему согласію, могутъ передать ихъ верховному суду. Законодательную власть король дѣлитъ съ ландтагомъ или сословнымъ собраніемъ (Ständerversammlung; въ саксонской конституціи употребляется преимущественно это послѣднее наименованіе). Ландтагъ состоитъ изъ двухъ палатъ. Составъ верхней палаты чрезвычайно сложенъ; нѣкоторые члены засѣдаютъ въ ней по праву рожденія, другіе—по назначенію короля, третій—въ силу привилегированнаго избранія; преимущественнымъ вліяніемъ на составъ палаты пользуется корона. Нижняя палата состоитъ изъ 82 депутатовъ, избираемыхъ на 6-лѣтній срокъ населеніемъ страны, съ 1896 г., по прусской, трехклассной системѣ, съ тѣмъ отличіемъ, что въ Пруссіи въ списки третьяго класса избирателей вписываются не только плательщики налоговъ въ низшемъ размѣрѣ, но и лица, вовсе ничего не платящія, а въ С. послѣднія вовсе лишены избирательнаго права. Кромѣ того, въ противоположность Пруссіи, выборы въ С.—закрыты въ обоихъ стаяхъ избирательнаго процесса. Избраннымъ можетъ быть только лицо, платящее не менѣе 30 мар. поземельнаго или подоходнаго налога. Возрастной цензъ для активнаго права голоса—25 лѣтъ, пассивнаго—30 лѣтъ. Право петицій принадлежитъ обѣимъ палатамъ. Одинъ высшій судъ (Oberlandesgericht) въ Дрезденѣ; семь ландгерихтовъ. *Финансы*: въ 1898 г. обыкновенныхъ доходовъ и расходовъ 82,9 милл. мар. Главные доходы: госуд. жел. дор.

83,3 милл., лѣса 7,3 милл., доттерей 4,6 милл., прямыя налоги 32,7 милл., таможенных пошлины и косвенное обложение 3,7 милл. Главные расходы: гражданскій листъ 3,14 милл. мар., министерства внутреннихъ дѣлъ 13,05 милл., народн. просвѣщенія 14,49 милл., финансы 7,28 милл., юстиціи 4,05 милл., пенсіи 5,03 милл., проценты по госуд. долгу 31,58 милл. мар. Чрезвычайные расходы въ 1898 и 1899 г. 112,9 милл. мар., на публичныя работы. Государственный долгъ 752,46 милл. мар. Государственные имуществва въ 1895 г. обѣщивались въ 1159,2 милл. мар. (въ томъ числѣ государственныхъ желѣзныя дороги 637,8 милл. мар., лѣса 215 милл. мар.). *Войско.* На основаніи конвенціи съ Пруссіей отъ 7 февр. 1867 г. саксонскія войска преобразованы по прусскому образцу и составляютъ XII корпусъ германской имперской арміи.

Литература. Richter, «Litteratur der Landes- und Volkskunde des Königl. S.» (1839—1893); «Zeitschr. des Königl. sächs. Statistischen Bureau» (съ 1855 г.); «Kalender und statist. Jahrb. f. d. Kön. S.» (съ 1871 г.); v. Langsdorf, «Die Landwirtschaft im Königl. Sachsen» (Дрезденъ, 1839); «Jahrb. des Königl. sächs. Meteorolog. Instituts» (съ 1863); «Jahrb. f. d. Berg- und Hüttenwesen im Königl. S.» (съ 1873 г.); Kolbe, «Handbuch der Schulstatistik für das Königl. Sachsen» (16 изд., 1894); Gebauer, «Die Volkswirtschaft im Königl. S.» (1893); Opitz, «Staatsrecht des Königreichs S.» (Лпц., 1883—87); Leuthold, «Das Staatsrecht des Königreichs S.» (въ Marquardsen's «Handbuch des öffentlichen Rechts», 2-й т., Фрейбургъ, 1884); Fricker, «Grundriss des Staatsrechts des Königreichs S.» (Лпц., 1891); «Staatshandbuch für das Königreich S.» (Дрезденъ, 1896); Witzleben, «Die Entstehung der konstitutionellen Verfassung des Königreichs S.» (Лпц. 1881); Haberkorn, «Die Verfassungs-urkunde des Königreichs S. vom 4 September 1831 sonst und jetzt» (Дрезденъ, 1881); O. Fischer, «Das Verfassungs- u. Verwaltungsrecht des deutschen Reichs und des Königreichs S. in seinen Grundzügen gemeinschaftlich dargestellt» (2 изд., Лпц., 1890). Карты: топографическая карта С. на 156 листахъ, масштабъ 1:25000, обработана саксон. генеральнымъ штабомъ 1875—95 г.; карта германской имперіи: отдѣлъ саксон. королевство, въ масштабѣ 1:100000, обработанъ сакс. генеральнымъ штабомъ на 26 листахъ. Специальная геологическая карта, на 156 листахъ, въ масштабѣ 1:25000, издана подъ ред. Креднера саксон. правительствомъ. Bomsdorf, карта С. на 4 листахъ (11 изд., 1892 г.).

Исторія. Послѣ войнъ 772—804 гг. съ Карломъ Великимъ область саксовъ (см.) была включена въ составъ государства франковъ; по Верденскому договору 843 г. она досталась Людовику Нѣмецкому, въ 851 г. объединилась въ одно герцогство, подъ властью герцога Экберта. Сыну его Оттону Свѣтлѣйшему (880—912) удалось значительно распространить свои владѣнія на востокъ и югъ. Въ это время герцогство С. на 3 граничило съ Лотарингіей почти у самаго Рейна, на С. достигало Нѣмецкаго и Балтійскаго морей, на

Ю — Франконія и Тюрингія, которая одно время входила въ составъ владѣній Оттона Свѣтлѣйшаго. Территорія нынѣшняго королевства С. въ то время называлась Мейссенской маркой. Оттонъ достигъ весьма большаго значенія въ Германіи; сынъ его Генрихъ Птицеловъ былъ избранъ въ 919 г. германскимъ королемъ. Съ тѣхъ поръ въ теченіе столѣтій королевская, потомъ императорская корона Германіи принадлежала саксонской династіи (см.). Оттонъ I въ 960 г. далъ С. въ ленъ гр. Герману Биллунгу, который основалъ въ С. свою династію. Онъ былъ вѣрнымъ вассаломъ императора; съ главными войнами съ вендами онъ расширилъ на востокъ границы своего герцогства, но его заальбскія завоеванія были потеряны при его сынѣ, Бернгардѣ I. Въ эпоху саллическихъ императоровъ герцоги изъ дома Биллунгу явились вождями оппозиціи противъ императорской власти. Напрасно императоры Генрихъ III и Генрихъ IV перенесли свою резиденцію въ С., въ г. Голларъ, и выстроили въ Гарцскихъ горахъ рядъ крѣпостей; это ложилось на населеніе С. новымъ бременемъ и вызвало только большее раздраженіе противъ императоровъ. Сильное возстаніе саксовъ 1073—75 г. было съ трудомъ подавлено императоромъ, но и послѣ того Рудольфъ Швабскій и другіе противники императора находили свою главную опору въ Саксоніи. Когда въ 1106 г. угасла династія Биллунга, Генрихъ V пожаловалъ Саксонію въ ленъ гр. Лотарю Супилинбургскому. Когда въ 1125 г. Лотаръ былъ избранъ германскимъ королемъ, саксонское герцогство онъ передалъ своему зятю, герцогу баварскому Генриху Гордому. Новый король Конрадъ III не призналъ этого пожалованія и выгналъ Генриха Гордаго, въ 1138 г., изъ С., а послѣднюю пожаловалъ Альбрехту Медвѣду. Генрихъ Гордый сумѣлъ, однако, отнять ее обратно; послѣ его смерти (1139) С. получилъ по Франкфуртскому миру (1142) сынъ его Генрихъ Левъ. Генрихъ Левъ присоединилъ къ своимъ владѣніямъ Голштинію, Мекленбургъ и часть Помераніи; онъ основывалъ города и епископства и содѣйствовалъ поднятію культуры. Борба его съ императорами окончилась тѣмъ, что Фридрихъ Барбаросса разбилъ его и принудилъ къ покорности (1180); большая часть его владѣній была отнята отъ него, принадлежавшія ему земли признаны имперскими; за нимъ осталась только Брауншвейгъ и Люнебургъ, а второму сыну Альбрехта Медвѣда, Бернгарду Асканійскому, отдано было то, что тогда называлось герцогствомъ Саксонскимъ, т. е. небольшія владѣнія по правому берегу нижней и средней Эльбы. Новое герцогство С. играло въ Германіи второстепенную роль, которая еще уменьшилась, когда послѣ смерти второго герцога изъ Асканійскаго дома, Альбрехта I (1212—60), его сыновья раздѣлили между собою и безъ того незначительныя владѣнія: старшему, Иоганну, достались владѣнія по нижнему теченію Эльбы, получившія названіе герцогства Саксенъ-Лауэнбургъ, а младшему, Альбрехту II (1260—98) — владѣнія по среднему теченію Эльбы, герцогство Саксенъ-Биттенбергъ (южная часть нынѣшней прус-

ской провинці Саксонія). Саксенъ-Лауэнбургъ и Саксенъ-Виттенбергъ, оба ничтожныя по размѣрамъ и значенію, претендовали на участіе въ выборахъ императора, пока Золотая була 1356 г. не утвердила окончательно курфюршерское достоинство и званіе имперскаго викарія за герцогомъ С.-виттенбергскимъ. Этимъ С.-Лауэнбургъ отодвинутъ былъ окончательно на задній планъ. Въ 1689 г. тамъ угасла Асканійская династія и съ тѣхъ поръ это герцогство называлось обыкновенно просто Лауэнбургомъ. Судьба Саксенъ-Виттенберга была гораздо болѣе блестящею. Асканійская династія угасла въ 1422 г., со смертію Альбрехта III. Императоръ Сигизмундъ пожаловалъ Саксенъ-Виттенбергъ, въ награду за помощь въ войнѣ съ гусситами, Фридриху, маркграфу Мейссенскому, вмѣстѣ съ тѣмъ курфюршествомъ Саксенъ-Виттенбергъ слѣлось съ маркграфствомъ Мейсеномъ. Высшій титулъ вытѣснилъ князій, и вся страна стала называться Саксоніей или (въ первое время) Верхней Саксоніей (Obersachsen), въ отличіе отъ старинной области саксовъ по нижнему теченію Эльбы и Везера, къ которой въ это время примѣнялось еще имя Нижней С., рѣдкомъ съ окончательно установившимся въ послѣдствіи именемъ Ганновера, а также въ отличіе отъ Саксенъ-Лауэнбурга. Съ Фридрихомъ воцарилась въ С. династія Веттиновъ, и понемногу, въ лицѣ двухъ своихъ вѣтвей, царствующая въ королевствѣ С. и саксонскихъ государствахъ Тюрингіи. Послѣ смерти Фридриха С. досталась въ общее владѣніе четверемъ его сыновьямъ. Одинъ изъ нихъ, Вальгельмъ Тюрингенскій, считая себя обойденнымъ, началъ опустошительную *саксонскую братскую войну* (1445—51), окончившуюся миромъ въ Наумбургѣ; отголоскомъ ея было *саксонское возмущеніе принцевъ* (sächsischer Prinzenraub), Эрнста и Альбрехта, сыновей Фридриха, курфюрста саксонскаго, похищенныхъ разбойническимъ набѣгомъ нѣсколькихъ оскорбленныхъ Фридрихомъ дворянъ (1455), но скоро освобожденныхъ. Послѣ смерти Фридриха Эрнстъ (курфюрстъ) и Альбрехтъ (герцогъ) произвели, въ 1485 г., окончательный раздѣлъ; старшій братъ дѣлялъ, младшій выбиралъ. Въ это время въ С. началась разработка серебряныхъ рудниковъ, которая сильно обогатила страну, привлекла въ нее населеніе и дала толчокъ развитію промышленности. Въ земляхъ Альбертинской линіи, т. е. собственно С., Альбрехту наследовалъ сынъ его, герцогъ Георгъ Бородатый (1500—1539). Въ противоположность своему двоюродному брату, курфюрсту Фридриху III Мудрому (1486—1525), унаследовавшему власть въ Тюрингіи и нѣкоторыхъ частяхъ Мейсена и С.-Виттенберга, покровителю реформаціи и Лютера, Георгъ Бородатый былъ строгимъ хранителемъ католическихъ традицій. Онъ запретилъ (1522) въ своихъ владѣніяхъ распространеніе Лютеровскаго перевода Библии и выпустилъ въ свѣтъ другой, католическій, къ которому самъ написалъ предисловіе. Такимъ образомъ двѣ линіи дома Веттиновъ являлись вождями двухъ противоположныхъ направленийъ. Реформація, однако, быстро распростра-

нялась во владѣніяхъ обѣихъ линій. Братъ и наследникъ Георга, герцогъ Генрихъ Благочестивый (1539—41) долженъ былъ перемѣнить тактику; онъ самъ принялъ новое ученіе, ввелъ его въ своихъ владѣніяхъ, удаливъ изъ Лейпцига католическихъ профессоровъ и соответственно преобразовалъ университетъ; многие монастыри и церкви были закрыты, имущество ихъ секуляризовано. Герцогъ Морицъ (1541—53) сперва съ отличавшей его смѣлостью продолжалъ дѣло отца; но все еще не прекратившееся соперничество двухъ линій дома Веттиновъ дѣлало его крайне ненадежнымъ союзникомъ протестантскихъ князей, во главѣ которыхъ, вмѣстѣ съ ландграфомъ Гессенскимъ, стоялъ курфюрстъ саксонскій Иоганнъ-Фридрихъ Великодушный (1532—47). По тайному соглашенію, заключенному въ Регенсбургѣ (1546), герцогъ Морицъ обіалъ императору поддержку въ предстоявшей (шмалькальденской) войнѣ съ протестантскими князьями, за что получилъ обѣщаніе курфюршерскаго достоинства и протектората надъ епископствами Магдебургъ и Гальберштадтъ. Послѣ победы императора Морицъ получилъ обѣщанное. С. дѣлается курфюршествомъ и значительно увеличивается на счетъ владѣній Эрнестинской линіи; за послѣдней осталась только Тюрингія, и то не вся (о дальнѣйшей дѣятельности Морица см. XIX, 857). Братъ и наследникъ Морица, курфюрстъ Августъ (1553—86), пользовался каждымъ удобнымъ случаемъ, чтобы нанести ущербъ Эрнестинской линіи. Безусловный приверженецъ аугсбургскаго мира (cuius regio, eius religio), онъ долго колебался между измѣненнымъ аугсбургскимъ исповѣданіемъ (филиппистъ) и неизмѣненнымъ (лютеране); его университетъ въ Виттенбергѣ былъ на сторонѣ перваго и велъ жестокую борьбу съ теологами строгаго лютеранскаго университета въ Іенѣ. Побѣда осталась за послѣднимъ; въ 1580 г. Августъ принялъ формулу конкордіи (XV, 950), чѣмъ былъ положенъ конецъ господству филиппистовъ въ С. Для восстановления порядка и спокойствія въ странѣ, для улучшенія финансовъ, потрясенныхъ религиозными войнами, при Августѣ было сдѣлано много. При сынѣ Августа Христіанѣ I (1586—91) и старшемъ его внукѣ Христіанѣ II (1591—1611) въ странѣ шла борьба между католической реакціей и лютеранствомъ, за сторонѣ котораго было правительство. Въ силу политическихъ соображеній, между которыми важную роль играло все еще не прекратившееся соперничество съ Эрнестинскою линіей, С. не примкнула къ уни протестантскихъ князей 1608 г. Братъ и преемникъ Христіана II, курфюрстъ Иоаннъ-Георгъ I (1611—56) въ началѣ тридцатилѣтней войны сталъ на сторону императора и послалъ армию въ Силезію, за что получилъ Лузацію съ гор. Бауененомъ (въ послѣдствіи укрѣпленную за нимъ пражскимъ миромъ 1635 г.). Затѣмъ Иоаннъ-Георгъ сталъ колебаться; боязнь измѣны съ его стороны привела въ С., до тѣхъ поръ пощаженную войной, армию Тилли (1631), а это заставило курфюрста рѣшительно стать на сторону короля шведскаго Густава-Адольфа. Послѣ поражен-

нія шведовъ курфюрствъ саксонскій вновь перешелъ на сторону императора и заключалъ съ нимъ въ Прагѣ мирный договоръ (1635). Шведы отместили нѣсколькоими разорительными вторженіями въ С. По окончаніи войны С. должна была выплатить имъ военную контрибуцію въ размѣрѣ 267000 таллеровъ. Война имѣла гибельное вліяніе на С.: населеніе (до войны около 3 милл. чел.) уменьшилось на половину; торговля, промышленность, образованіе были подорваны, почти уничтожены. Иоанну-Георгу I наследовалъ его сынъ Иоаннъ-Георгъ II (1656—80); въ силу отбѣскаго завѣщанія онъ долженъ былъ выделить тремъ своимъ братьямъ небольшія владѣнія (Саксенъ-Вейссенфельсъ, Саксенъ-Мерзебургъ, Саксенъ-Цейцъ), въ XVII в., за прекращеніемъ основанныхъ такимъ образомъ династій, возвратившіяся въ составъ С. Большой любитель искусства и роскоши, Иоаннъ-Георгъ II собралъ въ Дрезденѣ сокровища итальянскаго и французскаго искусства; его безумныя траты и роскошъ двора, при крайней нищетѣ народа, еще больше расшатали финансы государства. Иоаннъ-Георгъ III (1680—91) положилъ основаніе постоянному войску и принималъ участіе въ войнахъ императора противъ турокъ (въ 1683 г. содѣйствовалъ освобожденію Вѣны отъ турецкой осады). Послѣ краткаго правленія Иоанна-Георга IV (1691—94) курфюрствомъ сталъ его братъ, Фридрихъ-Августъ I Сильный (1694—1733). При немъ Дрезденъ сдѣлался одною изъ самыхъ блестящихъ столицъ Германіи, съ роскошными дворцами, садами, театрами, собраніями произведеній искусствъ. Нужда въ деньгахъ заставила курфюрста въ 1697 г. продать Брауншвейгу за 100000 гульд. права на Саксенъ-Лауэнбургъ, династія котораго угасла еще въ 1689 г. Изъ тщесливаго курфюрста въ 1697 г. (послѣ смерти Иоанна Собсвскаго) добился польской короны, для чего перешелъ въ католицизмъ и истратилъ громадныя деньги на подкупъ членовъ сейма. Въ 1717 г. перешелъ въ католицизмъ и кронпринцъ, а затѣмъ и вся династія стала католической. Съ 1697 до 1763 г. С. была соединена личной уніей съ Польшей. Это принесло С. значительный вредъ. Переходъ въ католицизмъ лишилъ саксонскихъ курфюрстовъ главенства среди протестантскихъ князей. С. была вовлечена въ ненужную для нея сѣверную войну, обещавшуюся странѣ очень дорого; въ 1706 г. Карлъ XII совершилъ разорительное нашествіе на С. Война 1733 г. также была ведена не въ интересахъ С., а исключительно съ цѣлью доставить польскій тронъ сыну Фридриха-Августа I, Фридриху-Августу II (1733—63; какъ король польскій, онъ называется Августомъ III). Въ войнѣ за австрійское наследство С. стояла сперва на сторонѣ Франціи и Пруссіи, но во второй силезской войнѣ она присоединилась къ Австріи, за что поплатилась пораженіями при Штригау и Кессельдорфѣ и контрибуціей въ 1 милл. таллеровъ (по дрезденскому миру, 1745). Послѣ войны за австрійское наследство С. находилась въ дружескихъ отношеніяхъ съ Франціей, Россіей и Австріей, заключившими союзъ противъ Пруссіи. Поэтому

Фридрихъ II въ 1756 г. началъ военныя дѣйствія вторженіемъ въ С., которая сдѣлалась главнымъ театромъ семилѣтней войны (1756—63). Въ битвѣ близъ Пирны (въ самомъ началѣ войны) саксонская армія была разбита на голову, и Фридрихъ получилъ возможность смотрѣть на С. почти какъ на покоренную страну. Война обошлась ей очень дорого; ея потери исчисляются въ 90000 чел. и болѣе чѣмъ въ 100 милл. таллеровъ; промышленность и торговля, едва оправившіяся послѣ 30-лѣтней войны, вновь пришли въ упадокъ. Со смертью Фридриха-Августа II распался естественный союзъ С. съ Польшей. За двухмѣсячнымъ правленіемъ его сына, курфюрста Фридриха-Христіана († дек. 1763 г.), послѣдовало продолжительное правленіе его внука Фридриха-Августа III (1763—1827). Положеніе правительства было тяжелое; сумма государственныхъ долговъ превышала 40 милл. таллеровъ, доходы не достигали 2 $\frac{1}{2}$ милл.; страна была разорена. Но выгодное положеніе страны среди богатыхъ рудами горъ способствовало развитію обрабатывающей промышленности, которая и шла впередъ, лишь только политическія обстоятельства это позволяли. Послѣ 7-лѣтней войны правительство приняло всѣ мѣры къ тому, чтобы возстановить потерянное во время войны; разобитка рудниковъ, металлургическая промышленность, производство фарфора и фаянса (первая фарфоровая фабрика основана въ С. еще въ 1710 г.) поставлены были на широкую ногу; поднято было также земледѣіе и скотоводство, въ особенности овцеводство (выписка испанскихъ мериносовъ). Правительство заботилось также о развитіи народнаго образованія (основаніе горной академіи во Фрейбергѣ) и улучшеніи судопроизводства (отмена пытки, 1770). Это улучшило и положеніе финансовъ. Въ 1785 г. С. вступила въ союзъ князей. Въ 1793—96 г. она принимала участіе въ войнѣ съ французской республикой, но въ 1796 г. заключала съ Франціей договоръ, въ силу котораго обязалась сохранять нейтралитетъ. Въ 1806 г. курфюрствъ послалъ противъ Наполеона корпусъ въ 22000 чел., который принималъ участіе въ несчастной битвѣ при Лейпъ и потерялъ 6000 плѣнными (помимо убитыхъ и раненныхъ); свое участіе въ войнѣ С. должна была искупить тяжелой военной контрибуціей въ 25 милл. франковъ. По познанскому миру (1806) Фридрихъ-Августъ получилъ королевскій титулъ, но долженъ былъ приступить къ рейнскому союзу и выставить въ 1807 г. противъ Пруссіи и Россіи 20000-й корпусъ, который сражался подъ Данцигомъ и Фридляндомъ. По тильзитскому миру 1807 г. С. уступила новосозданному Вестфальскому королевству Маннсфельдъ, Кверфуртъ и нѣк. другія владѣнія, но получала отъ Пруссіи округъ Коттбусъ; сверхъ того, король Фридрихъ-Августъ сдѣланъ былъ вел. герцогомъ варшавскимъ, но управленіе обѣими государствами осталось совершенно раздѣленнымъ. Континентальная система покровительствовала развитію саксонской промышленности, что въ значительной степени искушало ущербъ, наносимый войнами, по крайней мѣрѣ до ра-

зоренія 1813 г. Въ 1812 г. саксонскія войска образовали особый корпусъ великой арміи Наполеона I; изъ 21000 чел. этого корпуса возвратились на родину не болѣе 6000 чел. Въ 1813 г. король не пожелалъ измѣнить Наполеону, хотя патриотическое возбужденіе распространилось и на С.; при Лейпцигѣ часть войска самовольно перешла на сторону противниковъ. Послѣ битвы король былъ взятъ въ плѣнъ союзниками; С. оказалась завоеванной страной, русскій генералъ князь Репнинъ былъ назначенъ ея генералъ-губернаторомъ; черезъ годъ его мѣсто занялъ прусскій министръ ф. деръ Реккъ. Заново организованная саксонская армія (28000 чел.), подъ начальствомъ герцога Веймарскаго, приняла участіе въ походѣ 1814 г.; съ С. взята контрибуція въ 2 милл. талеровъ. Пруссія предъявляла притязанія на всю С.; ихъ поддерживала Россія, но отвергла остальные великія державы. Послѣ долгихъ переговоровъ, не разъ грозившихъ войною, рѣшено было раздѣлить С.; Фридрихъ-Августъ 18 мая 1815 г. подписалъ договоръ, по которому С. уступила Пруссія Нижнюю Лузатию, части Верхней Лузати, Мейсенскаго и Лейпцигскаго округовъ (Вейссенфельсъ, Цейцъ), Виттенбергъ, Котбусъ, Мерзебургъ, Наумбургъ, сохранявшіяся за С. владѣнія въ Тюрингии, всего ок. 20000 кв. км., съ 850000 жит. За С. осталось менѣе половины прежней территоріи — 15000 кв. км., но за то особенно густо населенныхъ—съ 1200000 жит.; Фридрихъ-Августъ сохранилъ королевскій титулъ, но потерялъ Варшавское вел. герцогство. Произвольный раздѣлъ давно связанныхъ между собою земель вызвалъ сильное недовольство въ народѣ. Въ арміи Бюхера одинъ полкъ саксонскихъ гренадеръ не хотѣлъ допустить раздѣленія его на два отряда, по принадлежности солдатъ къ разнымъ государствамъ, и возмущился; возмущеніе было подавлено и виновные разстрѣляны. 8 іюня 1815 г. С. официально присоединилась къ германскому союзу. Король и графъ Эйзидель, стоявшій во главѣ управленія съ 1813 до 1830 г., старались залѣчить тяжкія раны, нанесенныя войной, но рѣшительно противились всѣмъ серьезнымъ реформамъ. Главное ихъ вниманіе было направлено на народное образованіе (основаніе медицинскій академіи въ Дрезденѣ, лѣсной академіи въ Тарадигѣ, военной академіи въ Дрезденѣ) и финансы. Братъ и наследникъ Фридриха-Августа, Антонъ (1827—36), намѣревался сначала продолжать политику своего предшественника. Въ 1830 г. празднованіе трехсотлѣтняго юбилея аугсбургскаго исповѣданія дало поводъ сперва къ беспорядкамъ, потомъ къ настоящимъ волненіямъ въ Лейпцигѣ, Дрезденѣ и Хемницѣ; въ Дрезденѣ народъ сжогъ зданіе полиціи. Испуганный король далъ отставку Эйзиделю, замѣнивъ его умереннымъ либераломъ Линдену, назначилъ соправителемъ своего племянника, принца Фридриха-Августа, и торжественно обѣщалъ конституцію. Проектъ последней былъ предложенъ на обсужденіе созданныхъ съ этою цѣлью земскихъ чиновъ, которымъ и приняты, послѣ продолжительнаго обсужденія, въ 1831 г.

Такимъ образомъ саксонская конституція не имѣла характера конституціи октроированной. Созданный ею ландтагъ созывался не менѣе одного раза въ 3 года и состоялъ изъ двухъ палатъ (верхняя палата—приблизительно въ томъ видѣ, какъ она существуетъ и нынѣ, нижняя палата—изъ 20 представителей рыцарства, 25 депутатовъ отъ городовъ, 5 представителей торговаго сословія, 25 крестьянскаго); дано было обязательство не допускать основанія въ С. новыхъ монастырей и не дозволять пребыванія іезуитовъ и другихъ духовныхъ орденовъ. Въ 1832 г. значительно расширено городское самоуправленіе. Въ 1833—34 г. созванъ въ первый разъ новый ландтагъ, который немедленно приступилъ къ серьезнымъ реформамъ, въ особенности въ сферѣ юстиціи и администраціи. Присоединеніе С. къ германскому таможенному союзу (1834) дао такой толчекъ промышленности и торговлѣ С., который превзошелъ самые оптимистическіе расчеты; скоро явилась необходимость въ улучшеніи путей сообщенія, которое и началось съ постройки Дрезденъ-Лейпцигской жел. дор. (1839), а затѣмъ цѣлой сѣти желѣзныхъ дорогъ. При Фридрихъ-Августѣ II (1836—54) ландтагъ 1836—37 г. продолжалъ реформаторскую дѣятельность (новое уголовное уложеніе, регламентъ королевскаго дома, законъ о преданіи суду министровъ, законъ о сельскихъ общинахъ). Въ 1843 г., король рѣшился замѣнить либерала Линдену крайнимъ реакционеромъ Кеннерицемъ и наравить политику въ другое русло. Печать подверглась значительному стѣсненію; начались политическіе аресты; въ ландтагѣ правительствомъ выступило противъ либеральной оппозиціи. Въ странѣ распространилось сильное раздраженіе; въ Лейпцигѣ произошли беспорядки (1845). Неурожай слѣдующихъ лѣтъ усилилъ недовольство. Февральская революція въ Парижѣ вызвала броженіе, особенно сильное въ Лейпцигѣ: либеральные гласные думы (Видерманъ и др.), при участіи революціонеровъ (Р. Блумъ), составили адресъ королю, съ требованіемъ отставки министерства Кеннерица и реформъ. Подобные адресы были составлены и въ другихъ мѣстахъ; начались уличные манифестаціи. Король уступилъ и 16 марта сформировалъ либеральное министерство, во главѣ котораго сталъ вождь либеральной оппозиціи въ ландтагѣ, Александръ Браунъ. Наиболѣе вліятельны если не въ ландтагѣ, избранномъ раньше и по старому закону, то въ странѣ были, однако, не династическіе либералы, а радикалы, стремившіеся къ объединенію Германіи въ одну республику и къ широкимъ социальнымъ реформамъ. Это доказали дополнителные выборы въ ландтагъ, еще болѣе—выборы во франкфуртскій парламентъ и бунты среди крестьянъ, ткачей и горнорабочихъ. Ландтагъ открылся въ маѣ 1848 г. и послѣдно принялъ предложенные либеральнымъ правительствомъ законы о печати и о собраніяхъ, а также избирательный законъ, устанавливавшій прямое всеобщее голосованіе для нижней палаты и господаніе, основанное на довольно высокомъ имущественномъ цензѣ, для верхней. Выборы,

произведенные въ началѣ 1849 г., дали полное торжество крайнимъ элементамъ, вслѣдствіе чего министерство предпочло подать въ отставку (24 февр. 1849 г.); его мѣсто заняло смѣшанное министерство Гельда, а затѣмъ (2 мая) реакціонное министерство Цинскаго, душою котораго былъ Бейстъ; ландтагъ еще раньше былъ распущенъ. 3 мая въ Дрезденѣ вспыхнуло возстаніе; король бѣжалъ; образовалось временное правительство, съ бывшими депутатами Тширнеромъ, Гейбнеромъ и Тодтомъ во главѣ; военными дѣйствіями революціонеровъ руководилъ М. Вакуницъ. 9 мая возстаніе было подавлено при помощи прусскихъ войскъ; началась реакція. Избирательный законъ 1848 г. отмѣненъ королевскимъ декретомъ, судъ присяжныхъ и законъ о собраніяхъ и сообществахъ—также; печать поставлена подъ строжайшій полицейскій контроль. 26 мая 1849 г. С. заключила съ Пруссіей и Ганноверомъ «союзъ трехъ королей», для восстановленія порядка въ Германіи, но скоро вышла изъ него, и 27 февр. 1850 г. заключила «союзъ 4 королей» съ Ганноверомъ, Баваріей и Вюртембергомъ. Цѣлю обоихъ союзовъ была борьба съ революціей, но первый изъ нихъ предоставлялъ въ этомъ дѣлѣ первую роль Пруссіи, второй былъ направленъ противъ нея. Вообще съ 1850 до 1866 г. вся политика С., направляемая Бейстомъ (въ 1853 г., послѣ смерти Цинскаго, ставшаго президентомъ министерства), была дружественная Австріи. Фридриху-Августу II наследовалъ его братъ Йоаннъ (1854—73). Либеральное теченіе, возникшее въ 1859 г., заставило Бейста и короля измѣнить политику, по крайней мѣрѣ отчасти. Въ 1861 г. былъ проведенъ новый избирательный законъ, понижавшій цензъ и уменьшавшій преобладаніе землевладѣнціи въ ландтагѣ; въ 1865 г. дана амнистія осужденнымъ въ 1849 г. Въ 1866 г. С. примкнула къ Австріи. Прусскія войска заняли С.; саксонская армія отступила въ Богемію и вмѣстѣ съ австрійцами была разбита при Гичинѣ и Кѣниггрецѣ. Пруссія сначала хотѣла присоединить къ себѣ С., но удовлетворилась ея вступленіемъ въ сѣверо-германскій союзъ, отказомъ отъ военной самостоятельности, объединеніемъ почтового и телеграфнаго управленія в 10 милл. талеровъ контрибуціи. Бейстъ, по окончаніи войны, подалъ въ отставку; но общій характеръ управленія остался прежній. Къ королю стали поступать адресы, съ требованіемъ всеобщаго голосованія, правительство ограничило закономъ 1868 г., устранившимъ сословный характеръ выборовъ въ нижнюю палату. Въ 1867 г. отмѣнена смертная казнь (восстановленная общегерманскимъ уложеніемъ о наказаніяхъ 1871 г.), введены суды присяжныхъ и шерфеновъ. Въ 1870—71 гг. саксонскій корпусъ, подъ командой наслѣднаго принца Альберта, принялъ участіе въ походѣ Франціи; въ 1871 г. С. вошла въ составъ Германской имперіи. Послѣ упорной борьбы между палатами, расширено городское общинное самоуправленіе, проведенъ новый либеральный законъ о школахъ, установленъ прогрессивный подоходный налогъ, желѣзныя

дороги выкуплены въ собственность государства. Въ 1873 г. на престолъ С. вступилъ сынъ Йоанна, Альбертъ. Въ 1876 г. председателемъ министерства сдѣлался Фабрице. Съ тѣхъ поръ С. идетъ впередъ германской реакціи; полиція нигдѣ не отличается такимъ произволомъ, какъ въ С., печать нигдѣ легче не подвергается судебнымъ преслѣдованіямъ, ни откуда (въ Германіи) не высылаютъ легче иностранцевъ. Возможность къ этому даль крайній и довольно быстрый упадокъ либерализма въ С., начавшійся въ серединѣ 1870-хъ гг. и продолжающійся до настоящаго времени. Его причиною была ростъ социаль-демократіи, вслѣдствіе развитія обрабатывающей промышленности, болѣе быстраго, чѣмъ въ какомъ бы-то ни было изъ государствъ Германіи (кромѣ Гамбурга и обоихъ Рейссовъ) и провинціи Пруссіи. Число социаль-демократическихъ голосовъ, поданныхъ на выборахъ въ рейхстагъ, въ С. уже въ 1871 г. равнялось 37000 (17⁰/₀); въ 1898 г. оно достигло 299000 (49,4⁰/₀). Либералы лѣваго отъѣска (прогрессисты, потомъ свободомыслящіе) частью сами перешли въ социаль-демократическій лагерь, частью уклонились вправо; въ 1871 г. за нихъ подано 27⁰/₀ голосовъ, уже въ 1874 г. только 14⁰/₀, а въ 1898 г. число это спустилось до 2,5⁰/₀. Националь-либералы въ 1871 г. составляли 22⁰/₀, въ 1898 г. — только 15⁰/₀, населенія. Консерваторовъ двухъ отъѣсковъ въ 1871 г. было 8⁰/₀, но къ 1881 г. переребѣжники изъ либеральныхъ лагерей увеличили ихъ число до 35⁰/₀ (къ 1898 г. оно сократилось до 18⁰/₀, главнымъ образомъ потому, что 12⁰/₀ перешли къ антисемитамъ). Въ ландтагѣ социаль-демократическая партія, вслѣдствіе существованія ценза, сравнительно слаба (1885 — 5 членовъ, 1891 — 11, 1895 — 14). До 1878 г. нижняя палата была либеральной, съ 1878 г. перевѣсь всегда на сторонѣ консерваторовъ. Въ 1895 г. социаль-демократы внесли въ ландтагъ требованіе всеобщаго прямого избирательнаго права, но ландтагъ подавляющимъ большинствомъ голосовъ отвергъ это требованіе, а въ 1896 г. всѣми голосами противъ социаль-демократовъ и свободомыслящихъ принялъ новый реакціонный избирательный законъ, подобный прусскому (см. государственное устройство С.). Въ томъ же году «партія порядка»—консерваторы, националь-либералы и даже свободомыслящіе—заключили союзъ противъ «партіи разрушенія», который сохранился на выборахъ въ ландтагъ 1897 г. и на выборахъ въ рейхстагъ 1898 г. На выборахъ въ рейхстагъ свободомыслящіе поддерживали даже антисемитовъ противъ социаль-демократовъ, чего они не дѣлали въ другихъ мѣстахъ Германіи. Въ настоящее время партія въ саксонскомъ ландтагѣ представлена такъ: 47 консерваторовъ, 22 националь-либерала, 5 свободомыслящихъ, 8 социаль-демократовъ. Въ послѣдніе годы въ С. возникла и быстро выросла антисемитическая партія; въ 1893 г. она собрала 15⁰/₀ голосовъ (на выборахъ въ рейхстагъ), но потому начала падать; въ 1898 г. за нее подано 12⁰/₀.

Отношение партий на выборах в рейхстаг 1898 г. было таково:

	Консерв. горы.	Аграрии- гг.	Национал- либералы.	Народная партия.	Центр.	Социал-де- мократы.	Остальн	Общее чи- сло.
Число голосовъ	109000	74000	89000	15000	2000	299000	16000	604000
Тоже въ %	18,1	12,1	14,7	2,5	0,3	49,4	2,9	100
Число депутатовъ въ рейхстагъ.	5	3	4	—	—	11	—	23

Литература. Mencken, «Scriptores rerum Germanicarum, praecipue Saxonicarum» (Лпц., 1728); Klotzsch u. Grundig, «Samml. vermischter Abhandlungen zur sächsischen Gesch.» (Хемницъ, 12 т., 1767—77); Weisse, «Gesch. der Kursächsischen Staaten» (Лпц., 1802—12); Meynert, «Geschichte des sächsischen Volkes» (Лп., 1833—35); Gretschel, «Gesch. des sächsischen Volks» (продолжено Bülow, 2 изд., ib., 1863); Wachter, «Geschichte Sachsens» (1839); Pöhlitz, «Geschichte, Statistik und Erdbeschreibung S's» (1810); ero же, «Gesch. d. König. S.» (1826); Böttiger, «Gesch. des Kurstaates u. Königreichs S.» (2 изд., обработанное Flathe, Gota, 1867—73); Kämmerl, «Ein Gang durch die Geschichte des Königreichs S.» (Дрезденъ, 1839); «Codex diplomaticus Saxoniae regiae» (Лпц., 1864 и сл.); «Archiv für die sächsische Geschichte» (изд. K. v. Weber, 21 т., ib., 1862—79); Tutzschmann, «Atlas zur Gesch. der sächsischen Länder» (Гримма, 1852); Brecher, «Darstellung der Gebietsveränderungen in den Ländern Sachsens und Thüringens» (Б., 1838); Sturmhöfel, «Gesch. des sächsischen Landes u. ihrer Herrscher» (Хемницъ, 1837—98).

В. В.—ст.

Саксонія (Sachsen) — одна из провинцій Пруссіи. Пространство 25251,5 кв. км. Въ сѣверной и восточной части С. представляеть равнинную поверхность, лишь въ немногих мѣстахъ прерываемую отдѣльными высотами (Гальденслебенскіе холмы 305 м.). Въ южной и западной части провинція гориста: въ Эрфуртскомъ округѣ предгорья Гарца; напротивъ Верхняго Гарца расположено плоскогоріе Эйхсфельдъ съ горой Омбергъ (522 м.); въ южную часть заходятъ также отдѣльные отроги Тюрингенскаго лѣса (Финстербергъ 824 м. и Беербергъ 984 м.). Большая часть провинціи орошается системою Эльбы, съ ея притоками (Черный Эльстеръ, Иле, Гавель, Мульда, Заала съ Бѣлымъ Эльстеромъ и Уништрутомъ, Оре и Тангеръ, Аландъ съ Ухтой и Леце). Притоки Везера: Верра и Аллеръ съ Лейной. Судоходныхъ путей 660 км.; кромѣ того два канала, Плауэнскій и Ильскій. Озера: Мансфельдское, Арендское и Торгауское. Минеральные источники, преимущ. сѣрные и повarenной соли: Артернъ, Эльмьенъ, Зудертсбадъ, Ильзенбургъ, Кведлинбургъ, Зудероде, Ашерслебенъ, Шлезингенъ, Лангензальца, Вибра и др. Грязевыя ванны — въ Шмидебергѣ. Средняя годовая температура въ Торгау, Эрфуртѣ и Гейлигенштадтѣ 8,9—8 Ц.; лишь въ январѣ средняя температура за мѣсяцъ ниже нуля. Осадки за годъ въ Галле 48, въ Эрфуртѣ 52, въ Торгау 53, въ Гейлигенштадтѣ 62 см. *Населеніе:* въ 1895 г. 2693549 жит. (1326170 мжч. и 1372379 жвщ.). Протестант. 2496337,

католи. 187559, друг. христіанъ 6492, евреевъ 7850. За исключеніемъ нѣсколькихъ полянковъ, всѣ остальные жители — нѣмцы. *Сельское хозяйство:* въ 1893 г. подъ папной было 1517,6 тыс. гект., подъ садами 18,7 тыс. гект., луговъ 209,3 т. гект., выгоновъ 55,9 тыс. гект., лѣсу 525,8 т. гект. (70% хвойнаго). С. — одна изъ плодороднѣйшихъ провинцій Пруссіи. 14,8% всего населенія занято земледѣліемъ и скотоводствомъ. Воздѣлываются рожь, пшеница, овесъ, ячмень, картофель. Травосѣяніе. Огородничество и плодоводство. Промышленное садоводство въ Эрфуртѣ и Кведлинбургѣ. Виноградарство (705 гект.). Табаководство (151 гект.). Пчеловодство. Особенно много развито сахарной свекловицы; прусская С. въ этомъ отношеніи впереди всѣхъ другихъ странъ. Скотоводство въ цвѣтущемъ состояніи: къ 1 дек. 1892 г. было лошадей 198358, крупнаго рогатаго скота 697906 гол., овецъ 1064994, козъ 291304, свиней 893112. *Горное дѣло.* Богатыя копи бурого угля, добыча торфа. Богатѣйшія въ Пруссіи мѣсторожденія повarenной и калийныхъ солей (особенно въ Стасфуртѣ, а также въ Ашерслебенѣ, Эрфуртѣ, Шенебекѣ и др.). Добываются и обрабатываются мѣдъ, серебро, сѣра, желѣзо, никкель, гипсъ, алебастръ, фарфоръ и строительный камень. *Промышленность.* Мѣднопрокатное производство въ Магдебургѣ и Буккау; чугуно-литейное производство тамъ же и въ Штендалѣ, Вернигероде и Либенвердѣ. Производство жестяныхъ издѣлій въ Магдебургѣ и Ашерслебенѣ, стальныхъ издѣлій и оружія — въ Зулѣ и Земмердѣ. Машиностроеніе (всего занято было въ 1895 г. 27759 рабочихъ), сельскохоз. орудія и инструменты въ Магдебургѣ, Штендалѣ, Галле, Нордгаузенѣ, Мюльгаузенѣ, Гальберштадтѣ, Эрфуртѣ, Цейцѣ (всего занято было 37822 рабоч.). Химическая промышленность занято 10957 рабоч., обработкой волокнистыхъ веществъ — 22809 рабоч.: пряжа шерсти въ Мюльгаузенѣ и Лангензальцѣ, пряжа хлопчатобумажная въ Магдебургѣ и Галле. Шерстяныя ткани въ Магдебургѣ, Бургѣ, Барби, Лангензальцѣ и Цейцѣ; полотна въ Нордгаузенѣ и Вормсѣ; хлопчатобумажныя ткани тамъ же и въ Мюльгаузенѣ. Производства красильное, вязальное и аппретурное, писчебумажное (Галле), обойное (Нордгаузенъ), коженное (Мюльгаузенъ); всего въ писчебумажномъ и коженномъ производствахъ работало 13174 чех. Обработкѣ питательныхъ веществъ заняты было 64 тыс. рабочихъ; всего важнѣе свеклосахарное, затѣмъ пивоваренное, винокуренное и табачное производство. Обработкой дерева заняты 26233 рабочихъ, производствомъ платья, обуви и чистой платья — 72735, строительными про-

мыслими—51624. Благодаря центральному положению и хорошим путям сообщения, торговля в С. очень оживлена. Главные товары: шерсть, хлѣбъ, сахаръ, цукорій, соль, сукна, водка, изделия изъ мѣди, желѣза и стали и дерева. Главные торговые пункты: Магдебургъ и Галле. Желѣзныхъ дорогъ 2617 км. (1898), шоссеиныхъ дорогъ 6367 км. *Народное образование:* университетъ въ Галле, богословская семинарія въ Виттенбергѣ, 28 гимназій, 6 реальныхъ гимназій, 3 реальныхъ училища, 17 прогимназій и реальн. учил. 2-го разряда, 58 женск. учил. 1-го и 2-го разряда, 15 учительскихъ семинарій (въ томъ числѣ 5 женскихъ), 10 подготовительныхъ къ учительскимъ семинаріямъ школъ, 2743 народныхъ школы (съ 424478 учащимися); 1 сельскохозяйственное училище, 7 низшихъ сельскохозяйственныхъ школъ, 3 художественно-промышленныхъ училища, 3 коммерческихъ, 1 школа сложнаго мастерства, 1 художественно-столярнаго мастерства, 1 горное училище, 2 низшихъ горныхъ училища, 3 военныхъ училища, 3 повивальныхъ школы, 1 лѣсная школа. Главн. гор.—Магдебургъ, Мерзебургъ, Эрфуртъ и Галле. Въ рейхстагъ провинціи посылаетъ 20 депутатовъ, въ прусскую палату депутатовъ 38.

Литература. Историч. коммисіей провинціи С. издано 35 тт. матеріаловъ къ исторіи провинціи С. и смежныхъ областей, Галле, 1870—96. См. еще Schulze, «Die Geschichtsquellen der Prov. Sachsen im Mittelalter und in der Reformationszeit» (1893); «Gemeindelexicon der Prov. S.» (1898).

Саксонская династія—царствовала въ Германіи съ 919 до 1024 г. Короли С. династіи: *Генрихъ I* (919—936), *Оттонъ I* (936—973), *Оттонъ II* (973—983), *Оттонъ III* (983—1002), *Генрихъ II* (1002—1024). Ко времени С. династіи Германія представляла собою собраніе федеративныхъ государствъ, находившихся подъ слабой властью королей и императоровъ. Племенная рознь была основною причиною слабости государственной власти, которая не въ состояніи была одолѣть сопротивленія племенъ и упорнаго стремленія ихъ къ независимости. Вслѣдствіе отсутствія единства, Германія трудно было одновременно бороться съ внѣшними врагами и внутренними. Кромѣ Лотарингіи, въ Германіи было четыре самостоятельныхъ герцогства—баварское, швабское, франконское, саксонское. Саксонскіе герцоги происходили отъ Брунова Энгернескаго, саксонскаго конунга, отдѣлившагося съ энгернами и остфалами отъ язычниковъ саксовъ. Идея племеннаго княжества полнѣе всего выразилась въ саксонскомъ герцогствѣ. Послѣ прекращенія династіи Каролинговъ (911) центральная власть настолько поколебалась, что была выдвинута главная сила государства—власть герцога, въ лицѣ Конрада I франконскаго, избранаго въ короли. Онъ не имѣлъ, однако, большого авторитета, не въ состояніи былъ утвердиться и передалъ передъ смертью священное копье, золотые браслеты, хламиду, мечъ и діадему прежнихъ королей бывшему неприязному врагу своему, саксонскому герцогу

Генриху I, основателю С. династіи. Исторію ея можно раздѣлить на три періода: 1) періодъ новаго государственнаго устройства—царствованіе Генриха I, 2) время высшаго могущества династіи—царствованіе Оттона I и 3) періодъ упадка при преемникахъ Оттона I.

Внѣшняя политика династіи сводится къ борьбѣ центральной власти съ герцогами, венграми и славянами. Генрихъ I, имѣя въ своемъ распоряженіи довольно значительныя силы, энергично боролся за свою территорию, ходилъ на Аллеманію (919), оттуда—на Баварію, быстро покорилъ швабскаго герцога, заключилъ союзъ съ Карломъ Простымъ, сталъ вмѣшиваться въ управленіе Лотарингіи. Венграмъ онъ нанесъ два сильныхъ пораженія. Война противъ славянъ велась жестоко, но они не были вполне покорены. Оттону I пришлось вступить въ продолжительную борьбу съ герцогами баварскимъ, франконскимъ, лотарингскимъ; мятежники были побѣждены. Венгры были на голову разбиты на берегахъ Леха (955). Непрерывная борьба велась со славянами, жившими на берегахъ Одера и Эльбы. Противъ нихъ организовывались новыя «марки», создавшія рядъ укрѣпленныхъ позицій отъ береговъ Балтійскаго моря до Адриатическаго. Постепенно съ упроченіемъ государства, политика Оттоновъ, носившая строго національный характеръ, далеко вышла за границы Германіи. Такъ, Оттонъ I предпринялъ походъ противъ герцога Франціи Гугона, врага Людовика IV, осаждалъ Реймсъ и Руанъ, опустошилъ Нормандію. Для своей внѣшней политики Оттонъ I прибѣгнулъ къ помощи церкви: папа Агальтъ II созвалъ въ Ингельгеймѣ синодъ съ цѣлю поддержки Людовика. Воспользовавшись неурядицами въ Италіи, Оттонъ I явился туда въ качествѣ жениха Адельгейды (см.), совершилъ триумфальный переходъ черезъ Альпы и сдѣлался ломбардскимъ королемъ, а въ 962 г.—западнымъ римскимъ императоромъ. Послѣ трудной борьбы два герцогства были отняты Оттономъ у ихъ владѣльцевъ. При Оттонѣ же усилились сношенія съ арабами и Византіей, съ которой онъ велъ переговоры о бракосочетаніи своего сына Оттона II съ принцессой Теофаніей. Со времени Оттона II императорская власть приходитъ въ глубокой упадокъ, вслѣдствіе хищерическихъ плановъ императора. На сѣверѣ датчане, на востокѣ славяне возобновили свои нападены; возмущились герцоги баварскій и богемскій. Оттонъ II подавилъ всѣ возстанія, опустошилъ Францію, чтобы наказать короля франц. Лотаря, и дошелъ до Парижа. Главное вниманіе Оттона II было обращено на Италію. Одновременно задумалъ онъ отразить нападены сараиновъ и отнять у Византіи Южную Италію, но былъ разбитъ сараинями. Оттонъ III былъ менѣе всего національнымъ государемъ. «Genere Graecus, imperio Romanus», по выраженію Герберта, онъ мечталъ о владычествѣ надъ всею землею. Вопреки національнымъ интересамъ, онъ содѣйствовалъ возникновенію на границахъ Германіи независимыхъ государствъ—Польши и Венгрии. Его преемникъ, Генрихъ II, тщетно боролся

съ польскимъ королемъ и феодальнымъ владѣтелями, заключилъ союзъ съ лютичами, совершилъ три похода въ Италію, подготовилъ присоединеніе бургундскаго королевства. За С. династію остается во всякомъ случаѣ заслуга освобожденія Германіи отъ варварскихъ нашествій.

Внутреннія дѣла во время управленія С. династіи сосредоточивались въ подавленіи феодализма, который дробилъ и самыя герцогства на множество болѣе мелкихъ наследственныхъ владѣній. Съ большимъ трудомъ Генрихъ I заложилъ фундаментъ будущаго нѣмецкаго государства. Поддерживая королевскую власть, онъ предоставилъ каждому изъ подвластныхъ ему государствъ широкую свободу самоуправленія. По заключеніи перемирія съ венграми, онъ занялся постройкой укрѣпленій, улучшеніемъ военной организаціи, обученіемъ войска. Новая саксонская конница скоро доказала свою силу въ борьбѣ съ венграми. Совѣтъ много отношения къ герцогской власти держался Оттонъ I. Онъ стремился подавить развитіе независимыхъ герцогствъ, объединить всѣ части нѣмецкой земли и слить ихъ въ нераздѣльный народъ, сдѣлать герцоговъ простыми саяновниками. Одолѣвъ герцоговъ, онъ передалъ герцогства своимъ родственникамъ, по племенное различіе отдѣльных частей Германіи вызвало рядъ войнъ, и онъ отказался отъ мысли уничтоженія племенныхъ особенностей, войдя съ отдѣльными герцогствами въ договорныя отношенія. Въ внутренней политикѣ саксонскихъ императоровъ большую роль играло отношеніе ихъ къ духовнымъ князьямъ. При Оттонѣ I окончательно завершился процессъ образованія духовной аристократіи. Этому способствовало сильное развитіе церковнаго иммунитета (см. Феодализмъ). Постепенно епископы были изъяты изъ подъ вліянія герцоговъ, чѣмъ значительно было поднято ихъ значеніе. Стремясь сдѣлать королевскую власть источникомъ всѣхъ законныхъ властей, Оттонъ I обратилъ большое вниманіе на законодательство и судъ. Дѣла рѣшались по обычному праву, часто назначался третейскій судъ. Для охраны королевскихъ правъ въ герцогствахъ Оттонъ I далъ обширную власть пфальцграфамъ, завѣдывавшимъ и королевскими имѣніями. Имѣтельство Оттона I въ дѣла Италиі и созданіе имъ Священной Римской Имперіи опредѣлило отношеніе С. династіи къ церкви. Оттонъ I стремился поставить папу въ зависимость отъ себя, чѣмъ вызвалъ двойную оппозицію—какъ свѣтскій государь и какъ нѣмецъ. Реформировалъ нѣмецкую церковь, онъ думалъ реформировать и папство, которое Іоаннъ XII поставилъ въ полную отъ него зависимость. До папы Сильвестра II и императора Оттона III тянется упорная и грубая борьба между римскою знатью и императорами; папы, поставленные императоромъ, держатся лишь до тѣхъ поръ, пока самъ императоръ находится въ Римѣ; вслѣдъ за его удаленіемъ римляне выбираютъ другого папу. При Оттонѣ I положено начало нѣмецкому балтійскимъ славянь, заключеніемъ между ними вассаловъ императора. Самъ Оттонъ I осно-

вывалъ епископства въ славянскихъ земляхъ, строилъ монастыри, заботился о воспитаніи молодыхъ людей, готовившихся къ духовному званію. Духовенство было покорнымъ орудіемъ саксонскихъ императоровъ. Въ эпоху Оттоновъ началось возрожденіе литературныхъ и художественныхъ стремленій, объявленное своимъ появленіемъ Италиі. Многіе иностранцы были приглашены при Оттонѣ I къ нѣмецкому двору. Нѣсколько разъ прѣзжалъ изъ Италиі Лютпрандъ, осыпавшій Оттона I похвалами въ своей «Historia Ottonis». Въ эту эпоху были составлены важныя для исторіи X в. лѣтописи; въ саксонскіе города переносилась культура старыхъ римскихъ городовъ по Рейну и Дунаю; были построены прекрасныя храмы и монастыри. Улучшилось земледѣліе, развилась промышленность и городская жизнь. Брунонъ основалъ высшую школу въ Кельнѣ, игравшую и послѣдствии важную роль. Въ Люттихѣ, Камбре, Трирѣ, Мецѣ появились агіографы-лѣтописцы. Переведены были на нѣмецкій языкъ псалмы и книга Іова. Монахъ Видукиндъ написалъ «Саксонскую Исторію». Монахини Гандергеймскаго монастыря читали не только житія святыхъ, но и Виргилія, писали духовныя драмы. Среди нихъ выдвинулась Гросвита (см.). Въ Мерзебургѣ Титмаръ написалъ хронику своего епископства. Дворъ Оттоновъ былъ центромъ умственной жизни. Важнѣйшимъ представителемъ ея былъ знаменитый ученый Гербертъ (см.). И хотя въ X-мъ в. господствовало возрожденіе классической древности, но подъ формою классическаго латинскаго языка звучала національная нѣмецкая литература. Источники—въ «Monumenta Germaniae historica», отд. «Scriptores», т. 3 и др. Критическое изслѣдованіе фактовъ этого періода—въ «Jahrbücher des Deutschen Reichs unter dem Sächsischen Hause», изд. Ранке (Б., 1840); Knochenhauer, «Geschichte Thüringens in der Karolingischen und Sächsischen Zeit» (Гота, 1863). Библіографія у Байтра въ «Quellenkunde der deutschen Geschichte» (5-е изд., 1883); Giesebrecht, «Geschichte der deutschen Kaiserzeit» (1881, т. I); Zeller, «Histoire d'Allemagne» (1876, т. 2—3); Lamprecht, «Deutsche Geschichte» (I); Körke, «Ottonische Studien».

П. К.—иі.

Саксонская сѣнь—синій цвѣтъ, получаемый на различномъ родѣ волокнистыхъ издѣлійхъ при крашеніи индиго-карминомъ (см. Кубовое крашеніе).

Саксонская хроника (Sachsenchronik)—первая прозаическая хроника на нѣмецкомъ языкѣ; написана въ Нижней Саксоніи въ началѣ XIII вѣка; обнимаетъ всемирную исторію до 1248 г.; авторство Эйкефонъ-Рейхова невѣроятно. Въ средніе вѣка хроника неоднократно была дополняема, перерабатываема и переведена на латинскій языкъ. Издана Массманомъ (1857) и Л. Вейландомъ («Monumenta Germaniae historica. Scriptores», 1877). Ср. Эйкефонъ-Рейховъ.

Саксонская Швейцарія (Sächsische Schweiz или Sächsisch- Böhmisches Schweiz, или Meissner Hochland)—такъ называется мѣстность среди Эльбскихъ песча-

никовыхъ горъ, занимающая юго-вост. часть Дрезденскаго окр. и сѣверную чешскаго Лейтмерцкаго окр. Пространство до 800 кв. км. С. Швейцарія прорѣзана множествомъ плодородныхъ рѣчныхъ долинъ и глубокими ущельями, чрезъ которыя бѣгутъ горные потоки. Средняя высота достигаетъ 400 м.; отдѣльные горы поднимаются на С. до 560 м., а на границѣ съ Чехіей—до 723 м. в. ур. моря. Главную долину С. Швейцаріи образуетъ р. Эльба, которая прорѣзываетъ страну съ ЮВ на СЗ. Въ Эльбу же несутъ свои воды всѣ другія рѣки и горные ручьи; главнѣйшія изъ нихъ—Киричъ, Зебницъ, Поленцъ, Везеницъ и Бѣла. Представляя чрезвычайно изрѣзанную гористую страну, въ которой отвѣсныя скалы самыхъ разнообразныхъ очертаній чередуются съ глубокими ущельями и привѣтливыми долинами, Саксон. Швейцарія привлекаетъ ежегодно множество туристовъ. Наибольше извѣстны слѣдующіе пункты: на правомъ берегу Эльбы—Либерталергрундъ, Уттевальдергрундъ, Амзельгрундъ, горы Бастей, Брандъ, Лилентштейнъ, Купталь, Большой Вянтербергъ (550 м.), Гокштейнъ, съ Волчьимъ ущельемъ, Пребिशгоръ, мѣстечки Веленъ и Ратенъ, города Шандау и Гонштейнъ; на лѣвомъ берегу Эльбы—горы Беренштейнъ, Чирнштейнъ, Пфафенштейнъ, Пабштштейнъ, Шнеебергъ (723 м.), мѣстечко Швейпермюле и гор. Кенигштейнъ. Ср. Geinitz, «Das Elbthalgebirge» (1871—1875); Gottschalck, «Die Sächsisch-Böhmische Schweiz» (18 изд., 1880); Hettner, «Gebirgsbau und Oberflächengestaltung der Sächs. Schweiz» (1887); Gutsch, «Aelteste Geschichte der Sächs. Schweiz» (1880); Gampe, «Die Sächs. Böhm. Schweiz» (5 изд., 1892); Wagner, «Die Sächs. Schweiz. Eine Wanderung in Wort und Bild» (1893).

Саксонскій законъ (lex Saxonia)—судебникъ древнихъ саксовъ, составленный между 797 и 803 г. (повидимому—на рейхстагѣ 802 г. въ Аахенѣ), отчасти по образцу рипуарскаго закона (XXVI, 804). Изд. Рихтгофеномъ въ «Monumenta Germaniae histor., Ieges», т. V. Ср. Richthofen, «Zur Lex Saxonia» (Берл. 1868); Usinger, «Forschungen zur Lex Saxonia» (Берл., 1867).

Саксонскій поземельный кадастръ.—Въ основаніи поземельнаго кадастра всегда лежала мысль о возможно точномъ и согласномъ съ дѣйствительностью опредѣленіи чистаго дохода съ земельныхъ имуществъ, съ цѣлью справедливаго распределенія поземельнаго налога. Осуществленіе этой мысли постоянно встрѣчало большія затрудненія. Не говоря уже о желаніи уменьшить цифру налога, побуждавшемъ владѣльцевъ земли давать не вполне точныя или даже совершенно невѣрныя свѣдѣнія, трудность опредѣленія чистаго дохода заключается въ томъ, что собственники, особенно мелкіе, часто не знаютъ сами въ точности, какъ великъ средней чистый доходъ съ принадлежащей имъ земли или, тѣмъ болѣе, съ каждаго ея участка, съ каждой отрасли хозяйства. Конечно, въ основаніи кадастра можно положить рядъ объективныхъ факторовъ (площадь, занимаемая даннымъ владѣніемъ, качество почвы, клима-

тические условія, условія сбыта и т. п.); но при этомъ очень затруднительно выяснитъ въ каждомъ частномъ случаѣ, какое влияние на доходность владѣнія оказываютъ субъективные свойства владѣльца—большее или меньшее его трудолюбіе, степень развитія, образованіе, распорядительность и бережливость, умѣнье во время купить и продать и пр. Если игнорировать субъективныя качества владѣльца, то хозяина, личными выдающимися качествами приведшаго свое хозяйство въ блестящее состояніе, пришлось-бы облагать больше, чѣмъ владѣльца неумѣлаго, небережливаго и не талантливаго. Указанныя трудности приводили неоднократно къ неудачнымъ результатамъ различныя попытки поземельнаго кадастра, производившіяся въ разное время. Таковъ былъ земельный кадастръ въ Силезіи, гдѣ съ 1529 г. земельный налогъ распределялся на основаніи показаній самихъ владѣльцевъ о доходности ихъ земельныхъ владѣній. Самооцѣнка владѣльцами была положена въ основу распределенія земельного налога и въ Австріи, въ царствованіе императрицы Маріи-Терезіи, на основаніи сословнаго патента, изданнаго въ 1748 г. Неудачной оказалась также попытка исправить распределеніе поземельнаго налога, предпринятая въ 1785 г. при Иосифѣ II, когда надѣялись опредѣлить истинную доходность земель, заставивъ владѣльцевъ давать показанія о ней въ присутствіи чиновниковъ, руководившихъ съемкою земельныхъ участковъ. Мало удовлетворительные результаты получились и въ Баваріи, гдѣ, на основаніи эдикта 1808 г., кромѣ показаній самихъ землевладѣльцевъ, дававшихся подъ присягою, принимались во вниманіе указанія и соображенія чиновниковъ, руководившихъ оцѣнкой земель, а также размѣры продажныхъ и арендныхъ цѣнъ на земли за предшествовавшія 20 лѣтъ. Еще ранѣе потерпѣлъ неудачу попытка пересмотра распределенія поземельнаго налога во Франціи, гдѣ, на основаніи декрета 1791 г., предполагалось ограничиться показаніями самихъ землевладѣльцевъ о размѣрѣ чистаго дохода, приносимаго земельной собственностью.

Всѣ указанныя попытки были основаны преимущественно на методѣ *историческомъ*: старались опредѣлить, сколько дохода *давала* земля, предполагая, что она и впредъ будетъ приносить столько же дохода. Воспослѣдствіи отъ чисто историческаго метода опредѣленія доходности земля стали переходить къ болѣе и болѣе *прагматическому*, т. е. такому, при которомъ широкое значеніе получаютъ индукція и аналогія, дающія возможность, на основаніи точно изученныхъ условій хозяйства въ данной мѣстности, вырабатывать опредѣленныя нормы, съ которыми могутъ быть затѣмъ сопоставляемы имѣющіяся въ наличности въ другой мѣстности условія. Первою попыткою примѣненія на дѣлѣ прагматическаго метода при производствѣ поземельнаго кадастра явился кадастръ въ королевствѣ Саксонскомъ, произведенный въ концѣ 30-хъ годовъ текущаго столѣтія. Блестящіе результаты, которые далъ этотъ методъ, привели къ тому, что подобный методъ былъ позднѣе примѣненъ въ Пруссіи,

а затѣмъ и въ другихъ европейскихъ государствахъ. С. поземельный кадастръ тѣмъ болѣе поучителенъ, что хотя Саксонское королевство — страна небольшая, но оно включаетъ въ себѣ крайне разнообразные во всѣхъ отношеніяхъ области. На ряду съ древнѣйшими геологическими отложеніями здѣсь встрѣчаются новѣйшія валуны и аллювиальныя образованія; почвы, явившіяся результатамъ почвообразовательныхъ процессовъ, происшедшихъ при очень разнообразныхъ условіяхъ и при весьма разнородныхъ материнскихъ породахъ, представляютъ всевозможные переходы отъ аномальныхъ, грубыхъ, скелетныхъ къ мелкоземистымъ и нормальнымъ; климатъ представляетъ огромныя различія, такъ что въ однихъ пунктахъ растутъ каштаны, виноградъ, кукуруза, табакъ и т. п. растенія, между тѣмъ какъ въ другихъ мѣстностяхъ, очень близкихъ отъ первыхъ, едва созреваетъ овесъ. Занятія населенія также весьма разнообразны: на ряду съ земледѣіемъ процвѣтаютъ горное дѣло и обрабатывающая промышленность; большая часть страны покрыта городами и селеніями, но попадаются и слабоаселенныя мѣстности; разнѣръ земельныхъ владѣній колеблется отъ многихъ сотенъ и тысячъ моргеновъ до половины моргена и даже менте. Такое чрезвычайное разнообразіе условій вызвало немало трудностей при выполненіи кадастра, но съ другой стороны дало весьма поучительныя указанія, какимъ образомъ могутъ быть предосторожны и преодолены эти трудности. Руководствомъ при выполненіи кадастровыхъ работъ въ королевствѣ Саксонскомъ служила особая «Инструкція» *). Согласно этой «Инструкціи», всѣ земельныя участки, входящія въ составъ государства, подлежатъ обложенію земельнымъ налогомъ пропорціонально среднему чистому доходу, который они могутъ давать (Ertragsfähigkeit); исключаются отсюда участки, составляющіе собственность казны и другіе, точно указанныя въ законѣ, а также пустыри и вообще мѣста, непригодныя для эксплуатаціи: рѣки, ручьи, болота, бесплодныя пески, каменистыя скалы, обрывы, обрывистые берега рѣкъ и т. п. Объектами обложенія служатъ: 1) пашни, 2) луга, пастбища и сады, 3) лѣса, 4) виноградники, 5) пруды, 6) площади, занятыя рудниками, каменоломнями, разработками песка, извести, мергеля, глины и торфа, каменноугольными копами и разработками бурого угля, 7) зданія. Работы по выполненію кадастра распались на 4, независимыя другъ отъ друга, категоріи, а именно: 1) измѣреніе и опредѣленіе площади земельныхъ участковъ, изготовленіе плановъ, въ видѣ эскизовъ (кроки), и перепись всего, что входитъ въ составъ даннаго владѣнія. Эти работы производились, подъ руководствомъ главнаго инспектора, инспекторами-топографами и топографами, при чемъ послѣдніе сведенія были въ отряды (бригады), до 20 человекъ въ каждомъ. 2) Опредѣленіе средней высоты мѣстности надъ уровнемъ Нѣмецкаго

моря. 3) Проверка состава каждаго владѣнія и отбика земельного имущества, при чемъ послѣдняя работа распадалась на классификацію имущества и распределеніе отдѣльныхъ участковъ и пр. по установленнымъ классификаціею разрядамъ. Эта работа возложена была на главныхъ и специальныхъ комиссаровъ, съ участіемъ выборныхъ для каждой мѣстности отъ населенія лицъ. 4) Вычисленіе общаго (идеальнаго, *generell*) чистаго дохода, даваемого каждамъ владѣніемъ, и опредѣленіе затѣмъ дѣйствительнаго (*definitiv*) дохода, на основаніи различныхъ мѣстныхъ условій, способныхъ повысить или понизить опредѣленный путемъ вычисленій чистый доходъ; при этомъ не принималось во вниманіе, для опредѣленія дохода, какъ исключительно высокое состояніе культуры въ хозяйствахъ, достигшихъ этого состоянія какими-либо необычными въ мѣстности хозяйственными приемами, такъ и явно запущенное состояніе хозяйства. Эта работа выполнялась кадастровымъ бюро центральной комиссіи въ Дрезденѣ. Всѣ вообще работы направлялись и контролировались этою же комиссіею, которая разсматривала также жалобы, поступавшія по поводу оцѣнокъ и постановленій главныхъ комиссаровъ. Основными признаками для опредѣленія чистаго дохода съ земельныхъ угодій служили: 1) площадь, занимаемая даннымъ участкомъ или угодіемъ, 2) климатическія условія и 3) качество почвы; затѣмъ принимались во вниманіе также 4) характеръ дорогъ, ведущихъ къ различнымъ участкамъ или угодіямъ, 5) большая или меньшая удаленность участковъ или угодій отъ усадьбы или населеннаго пункта, 6) близость болѣе или менѣе населенныхъ городовъ, при чемъ послѣдніе раздѣлялись на нѣсколько классовъ, по числу жителей, и 7) рыночная цѣна ржи, при чемъ вся страна была разбита на 45 округовъ, изъ которыхъ въ каждомъ опредѣлялась средняя цѣна ржи за предшествовавшій 14-лѣтній періодъ. Въ каждомъ округѣ выбирались земельные участки, признавшіеся типичными и образцовыми, изучавшіеся подробно и служившіе затѣмъ для сравненія съ другими участками. Главнымъ признакомъ для установленія *климатическихъ* районовъ была принята высота мѣстности надъ уровнемъ Нѣмецкаго моря. Всѣ мѣстности, высота которыхъ не превышаетъ 500 фт., были отнесены къ первой группѣ, отличающейся «мягкимъ» климатомъ; мѣстности, расположенныя выше 2400 футовъ, отнесены къ послѣдней (21-й) группѣ, съ «холоднымъ» климатомъ. Мѣстности съ промежуточными высотами разбиты на 19 группъ, при чемъ разность высотъ между отдѣльными группами установлена въ 100 фт. Высоты опредѣлялись путемъ одновременныхъ барометрическихъ наблюденій въ Дрезденѣ и въ каждомъ данномъ пунктѣ. Высота мѣстности одна не можетъ служить правильнымъ критеріемъ для опредѣленія климатическихъ особенностей даннаго района; поэтому при разбивкѣ районовъ на подгруппы принимался во вниманіе плѣтый рядъ другихъ признаковъ, напр. господство холодныхъ вѣтровъ, близость крупныхъ лѣсовъ или значительныхъ водос-

*) „Geschäftsanweisung zur Vorbereitung eines neuen Grundsteuersystems“ (Дрезденъ, 1838).

мовъ, направленіе склоновъ къ сѣверу или сѣверо-западу и т. п. Для опредѣленія качества почвы служили ея положеніе, мощность, составъ (относительно содержания глины, песка, извести, гумуса, желѣза)—насколко можно судить о немъ, не производя анализа,—урожайность главныхъ хлѣбовъ, характеръ и свойства подпочвы, какъ по составу, такъ и по отношенію ея къ водѣ. Классификація не должна была ограничиваться установленіемъ свойствъ почвы и ея составныхъ частей, но быть, прежде всего, экономическою, т. е. опредѣлять производительность почвы на основаніи совокупности данныхъ о ея качествѣ, мощности и положеніи. Въ одинъ классъ могли быть соединяемы земли хотя-бы нѣсколко уклоняющіяся, въ томъ или другомъ отношеніи, отъ установленныхъ для каждаго класса нормъ, но по производительности равныя другъ другу. На основаніи указанныхъ признаковъ всѣ почвы по классификаціи были разбиты на 12 главныхъ классовъ, при чемъ для каждаго класса была опредѣлена, по даннымъ, собраннымъ для типичныхъ участковъ, сумма чистаго дохода. Кромѣ главныхъ классовъ, въ отношеніи пахатныхъ земель было установлено еще 10 промежуточныхъ классовъ, чтобы имѣть возможность точнѣе выразить переходы между сосѣдними почвами. Для каждаго главнаго и промежуточнаго класса, за исключеніемъ класса 12-го, допускался еще подклассъ, съ цѣлью пониженія оцѣнки земельныхъ участковъ въ тѣхъ случаяхъ, когда мѣстныя неблагоприятныя условия (потныя мѣста, значительная примѣсь камней и др.) невыгодно отзывались на доходности участка. Такимъ образомъ, общее число подраздѣленій на классы и подклассы доходило до 43 (12+10+21). Хотя классификація почвъ основывалась исключительно на эмпирическихъ признакахъ и пріемахъ и имѣла въ виду чисто экономическія цѣли, результаты ея примѣненія оказались настолько удовлетворительными, что, по словамъ очевидца, И. Г. Целлинскаго*, кадастровыя оцѣнки пріобрѣли полное довѣріе хозяевъ и землевладѣльцевъ; во многихъ случаяхъ предстоявшій обмѣнъ земельныхъ участковъ и распредѣленіе общественныхъ земель отлагались впередъ до окончанія кадастровыхъ работъ. При оцѣнкѣ *луговъ* руководствовались: 1) характеромъ и свойствами почвы и подпочвы, 2) положеніемъ луга, 3) степенью сырости его и 4) характеромъ растительности. На основаніи этихъ признаковъ луга были разбиты на 11 главныхъ и 8 переходныхъ классовъ.

Саксонскія Рудныя горы (Sächsisches Erzgebirge) — горный хребетъ, простирающійся на протяженіи 150 км., отъ горъ Эльстеръ на З до Эльбскихъ песчаниковыхъ горъ на В, по южной границѣ Саксоніи и Чехіи, шириною въ 40 км. Южные склоны (въ среднемъ 500 м. высоты) круто спускаются въ долину Эгера; сѣверные же склоны понижаются очень покато до средне-саксонской холмистой полосы. Въ восточной части у

верхняго теченія р. Заалы горы образуютъ широкое сланцевое плато. Въ южную сторону Саксонскихъ Рудныхъ горъ, по направленію къ р. Эгеръ, вслѣдствіе кругого паденія склоновъ, открываются лишь глубокія и узкія ущелья; на сѣверной же сторонѣ горы прорываются рядомъ живописныхъ въ верхней части и плодородныхъ въ нижней части долинъ. Горный хребетъ въ среднемъ (ок. 750 м. выс.) и водораздѣлъ приходится большей частью на чешской землѣ. Куполообразныя вершины поднимаются надъ окрестными возвышенностями на 200 м. Самая высокая часть Сакс. Рудныхъ горъ (такъ наз. Саксонская Сибирь) лежитъ въ бассейнѣ Чопау и Цвиккау; здѣсь поднимаются самыя высокія вершины Сакс. Рудныхъ горъ: Кельбергъ или Зоненбирбель (1238) въ Чехіи и Фихтельбергъ (1204) въ Саксоніи. Изъ другихъ вершинъ слѣдуетъ отмѣтить: Шпицбергъ (1120 м.), Шейбенбергъ (805), Беренштейнъ (898) и Пельбергъ (831 м.), Ауэрбергъ (1022 м.), Раммельсбергъ (996 м.) и Шнекенштейнъ (876 м.), Гиршбергъ (942 м.), Бернштейнбергъ (921), Каленбергъ (898) и Гасбергъ (991). Главные горные проходы: Моллендорфскій (675 м.), ведущій изъ Теплица чрезъ Парну въ Дрезденъ, Циннавальдскій — изъ Теплица въ Дипольдсвальде, Себастьянбергскій — изъ Коматау чрезъ Чопау въ Хемницъ, Обервзентальскій (1080), самый высокій, чрезъ Готтесгабъ и Иоахимсталъ въ Карлсбадъ, Нейдекскій — изъ Эйбенштока въ Карлсбадъ и, наконецъ, дорога изъ Карлсбада въ Иогансгергенштадтъ. С. Рудныя горы прорѣзываются 5 желѣзнодорожными линиями съ С на Ю и многими съ В на З. Климатъ въ верхнихъ частяхъ суровый, склоны обильно покрыты лѣсами. *Геологическое строеніе.* Основными породами являются гнейсы, сланцы и филиты, которые во многихъ мѣстахъ прорываются гранитами, сіенитами, порфирами, базальтами и фонолитами. Послѣдніе иногда выступаютъ въ видѣ куполообразныхъ изолированныхъ вершинъ. Поверхность горъ во многихъ мѣстахъ покрыта лессомъ. Сакс. Рудныя горы съ древнихъ временъ славятся своими минеральными богатствами. Въ 1163 г. впервые здѣсь открыто серебро. Отъ Мейсена чрезъ Фрейбергъ, Мариенбергъ, Аннабергъ до Иоахимстала тянется въ юго-юго-зап. направленія полоса, богатая серебросвинцовой рудой. Центромъ добычи серебра является Фрейбергъ. Центръ добычи желѣза находится въ Эйбенштокѣ. Кромѣ того добываются олово, никель, кобальтъ и мѣдный колчеданъ. Между Цвиккау и Хемницемъ расположенъ богатый каменноугольный бассейнъ. Горное дѣло въ послѣднее время развивается слабо, но фабричная дѣятельность достигла высокаго расцвѣта, особенно въ области обработки волокнистыхъ веществъ. Главные пункты фабричной промышленности — Хемницъ, Плауэнъ, Глаухау и Кримлачу. Изъ кустарныхъ промысловъ особенно славится кружевное дѣло, введенное среди горнаго населенія въ 1560 г. Варварою Утманъ; около 20 специальныхъ школъ для кружевницъ. Кромѣ того населеніе занимается

* J. G. Zellinsky, „Einige Erörterungen zur Beleuchtung des neuen Grundsteuerkatasters im Königreich Sachsen“ (Дерпт, 1841).

изготовленіемъ позументныхъ издѣлій, музыкальныхъ инструментовъ, деревянныхъ и соломенныхъ издѣлій. Благодаря вѣтущей промышленности, С. Рудныя горы на сакс. сторонѣ довольно густо заселены (207 жит. на 1 кв. км.) и население, не смотря на малоплодородіе почвы, отличается зажиточностью, хотя и бѣднѣ многихъ другихъ частей Германіи. На чешской сторонѣ горъ население вынуждено искать заработка въ отхожихъ промыслахъ (главнымъ образомъ—въ качествѣ парманщиковъ и арфистовъ). С. рудныя горы были заселены выходцами изъ Тюрингіи и восточной Франконіи; нарѣчіе ихъ отчасти сохранилось и замѣтно отличается отъ мейсенскаго. Ср. Süsmilch и Hornig, «Das Erzgebirge in Vorzeit, Vergangenheit und Gegenwart» (1889); Grohman, «Das Obererzgebirge in Sage und Geschichte» (1892); Kohlschmidt, «Sächsisches Erzgebirge» (1893); Verlet, «Wegweiser durch das sächs. bohm. Erzgebirge» (8 изд., 1896); карта издана Gaebler'омъ въ масштабѣ 1:125000 (Хемницъ, 1892—96).

Саксонское гражданское уложение—см. Кодификація (XV, 344). С. уложение оказало сильное вліяніе на кодификацію прусскаго гражданского права (XXV, 121). Siebenhaar издалъ С. уложение (5 изд., Лпц., 1884) и комментарий къ нему (2 изд., 1869).

Саксонское зеркало (Sachsenspiegel)—замѣчательнѣйшій и наиболѣе вліятельный средневѣковой германскій судебникъ. Составленный на ниже-германскомъ нарѣчій, онъ представлялъ собою уложение мѣстнаго, еще не записаннаго обычнаго права С. земли; имперскіе законы принимались въ соображеніе лишь постольку они стали народными въ данной мѣстности. С. зеркало распадается на общее и ленное право и наиболѣе исключаетъ, въ виду ихъ разнообразія, права служебное, дворянское и городовое. Составителемъ общаго, а вѣроятно и леннаго права былъ судья Эйке изъ Рентова, который около 1230 г. (во всякомъ случаѣ ранѣе 1235 г.) перевелъ его на нѣмецкій языкъ съ составленнаго имъ же латинскаго текста. Хотя и составленный частнымъ лицомъ, трудъ этотъ вскорѣ получилъ въ сѣверной Германіи и даже за ея предѣлами значеніе судебника. Изложенная въ немъ теорія курфюршества оказала вліяніе на разработку имперскаго права. Существуетъ почти 200 списковъ общаго права (изъ нихъ нѣкоторые съ комментаріями и рисунками); оно было переведено на голландскій, польскій и три раза на латинскій языкъ; альтмаркскій дворянинъ Иоганн фонъ Бухъ въ 1325 г. снабдилъ его объясненіями на нижегерманскомъ нарѣчій и въ 1335 г. издалъ «Richtsteig» общаго права, за которымъ послѣдовала «Richtsteig» леннаго права. Въ 1874 г. папа Григорій XI призналъ 14 параграфовъ С. зеркала еретическими. Оно составляетъ основу саксонскаго или магдебургскаго «Weichbild», магдебургскихъ вопросовъ, герлицкаго судебника, «Rechtssbuch nach Distinctionen», наз. также «Умноженнымъ С. зеркаломъ», эйзенахскаго судебника и трактата, составленнаго эйзенах-

скимъ городскимъ секретаремъ Пургольдомъ, а также ливонскаго «рыцарскаго права» и законченнаго въ 1356 г. общаго права княжества Бреславскаго (силезское общее право); буквально передаютъ его текстъ даже важные южно-германскіе судебники — «Германское зеркало», составленное въ Аугсбургѣ въ 1257 г., и «Швабское зеркало», законченное въ 1275 г. Лучшимъ изданіемъ С. зеркала до сихъ поръ считается большое критическое изд. Гомера (Б., 1835—44), заключающее въ себѣ общеправо(3-е изд., 1861), ленное право, «Richtsteig» леннаго права, «Autor vetus de beneficiis», герлицкій судебникъ и систему леннаго права. Изданіе средне-германскаго текста общаго права дано Бейске (7-е изд. Гильдебранда, 1895); изданіе общаго права, сдѣланное Саксе, содержитъ и верхне-германскій переводъ (Гейделбергъ, 1848); другой переводъ изданъ К. Моллеромъ въ «Universalsbibliothek» Реклама. Ср. Homeyer, «Die Stellung des S. zum Schwabenspiegel» (Берл., 1853); Ficker, «Ueber die Entstehungszeit des S.» (Иннсбрукъ, 1859); Schröder, «Deutsche Rechtsgeschichte» (2 изд., Лпц., 1894).

Саксонъ. *Саксонъ ле Банъ* (Saxon, Saxons les Bains) — швейцарскій курортъ, въ кант. Валисѣ, въ 3 час. ѣзды отъ Лозанны, въ живописной гористой мѣстности; обладаетъ известковымъ источникомъ, вода котораго содержитъ соли извести, магнезій, калия, натрія и въ томъ числѣ іодистыя и бромистыя соли. Вода употребляется внутрь и въ ваннахъ, особенно при золотухѣ, сифилисѣ, зобѣ, хроническихъ страданіяхъ костей. Устройство роскошное. Много развѣсненій. Сезонъ съ мая по октябрь. Вода источника разсыдается. По анализу Henry (1856), въ 10 литрахъ воды содержится іодистаго калия 1,100, іодистаго магнія 0,927, бромистаго калия 0,410 и бромистаго магнія 0,324 грм. Кроме іода и брома, источникъ содержитъ сѣрнокислую магнезію, известъ и нѣкоторыя другія вещества.

Саксонъ Грамматикъ — датскій лѣтописецъ. О жизни его мы имѣемъ самыя скудныя свѣдѣнія; годъ рожденія его — вѣроятно 1140. Онъ происходилъ изъ знатнаго рода, былъ священникомъ въ Роскильдѣ и умеръ въ 1206 г. Его «Historia Danica» является до сихъ поръ главнѣйшимъ источникомъ по средневѣковой исторіи Даніи до XIII в. С. заслужилъ ея имя «отца датской историографіи». Прекрасный, живой стиль и образный языкъ хроникъ издавна вызвали восторженные отзывы латинистовъ. 9 первыхъ книгъ хроникъ обнимаютъ періодъ сагъ; для нихъ авторъ воспользовался старинными сказаніями и пѣснями. Последнія 7 книгъ обнимаютъ время отъ Гарольда Благанда до 1185 г. Здѣсь выдвигается горячій патриотизмъ автора, его увлеченіе всѣмъ высокимъ и благороднымъ. Издана хроника С. въ первый разъ въ Парижѣ въ 1514 г. Последнее изданіе сдѣлано въ 1886 г.

Г. Ф.

Саксотроубы и Саксофоны—см. Саксъ (Antoine Jesepl).

Саксъ (Antoine-Joseph Sax)—извѣстный подъ именемъ *Адольфа Сакса* замѣчательный фабрикантъ музыкальныхъ инструментовъ.

преимущественно духовыхъ, бельгійскій уроженецъ (1814—94). Его отецъ *Карл-Лосифъ* былъ также весьма известнымъ инструментальнымъ мастеромъ въ Брюсселѣ, онъ считается изобрѣтателемъ бюгельгорновъ, офиглендовъ, клавишной арфы и гитары новой конструкции. Дѣятельность Адольфа С. болѣе связана съ Парижемъ. Отлично понимая пропорцію при построении инструментовъ, онъ далъ цѣлую группу (числомъ шесть) новыхъ инструментовъ—саксгорновъ, разныхъ величинъ, съ листовыми и раструбомъ, обращеннымъ вверхъ. Изъ многочисленныхъ изобрѣтеній С. выдаются еще саксотромбы съ вентилями, имѣющія по внѣшнему виду сходство съ трубами и образующія цѣлую группу инструментовъ (числомъ 7). Преимущество этихъ инструментовъ—большая звучность. Особенно привлекъ въ Франціи саксофоны, изобрѣтенные С. въ 1846 г. Это—конические инструменты изъ металла, съ системою клапановъ (отъ 19 до 24). Нѣкоторые изъ нихъ напоминаютъ собою складъ кларетовъ, амбушюръ у нихъ такой же, но металлическій корпусъ придаетъ имъ особую оригинальную звучность. Саксофоны образуютъ группу изъ 8 инструментовъ. С. былъ приглашенъ профессоромъ игры на этомъ инструментѣ въ парижскую консерваторію. Благодаря усовершенствованнымъ вентилямъ, всѣ ноты хроматической гаммы на его инструментахъ имѣютъ безусловную звуковую чистоту. Имъ написанъ учебникъ: «Méthode complète pour saxhorn et saxotromba» (Пар.). Многие старались умягчить заслуги С., приписывая нѣкоторые его изобрѣтенія нѣмцамъ, въ особенности Випрехту, директору музыки всѣхъ оркестровъ Пруссіи; но саксгорны и саксотромбы, встречающіеся въ военныхъ нѣмецкихъ оркестрахъ, скорѣе являются имитацией изобрѣтеній С. *Н. С.*

Саксъ (Гансъ)—знам. нѣм. поэтъ, см. Гансъ Саксъ (VIII, 95).

Саксъ (Михаилъ Sachs, 1808—1864)—еврейскій ученый; былъ проповѣдникомъ еврейской общины въ Прагѣ и Берлинѣ; дѣйствовалъ въ духѣ консервативнаго иудаизма. Главные его труды: нѣм. переводъ псалмовъ съ толкованіями (В. 1835), «Stimmen vom Jordan und Euphrat» (В. 1852; 3 изд., 1890), «Beiträge zur Sprach- und Altertumsforschung» (В. 1852—1854), «Die religiöse Poesie der Juden in Spanien» (1845), «Predigten» (В. 1866—60) и переводъ на нѣмецк. языкъ еврейскихъ праздничныхъ («Machsor») и будничныхъ («Siddur») молитвъ.

Саксъ (Эмилій)—см. Заксъ (XII, 185).

Саксъ (Юлій фонъ)—знаменитый нѣмецкій ботаникъ, основатель современной физиологии растений, создавшій многочисленную школу учениковъ; родился въ 1832 г. въ Бреславлѣ; сынъ гравера; въ свободное время С. усидчиво занимался естественными науками. Окончить курсъ гимназій С. не удалось; по смерти родителей, онъ на 18 году жизни, за недостаткомъ средствъ, долженъ былъ оставить гимназію. Физиологъ Пуркинье, знавшій С. за искуснаго рисовальщика, пригласилъ его въ Прагу въ качествѣ приватнаго ассистента, главнымъ образомъ для изготовленія

рисунковъ. Принявъ это предложеніе, С. воспользовался случаемъ, чтобы сдать экзаменъ и поступить въ университетъ. Въ 1856 году онъ былъ уже докторомъ философіи, тогда какъ съ 1853 г. стали появляться его первыя научныя статьи, печатавшіяся сначала въ чешскомъ журналѣ «Ziva», а затѣмъ въ «Botanische Zeitung». Таковы его: «Ueber das Wachsthum der Pflanzen» (1853), «Metamorphose der Pflanzen» (1854), «Zur Entwicklungsgeschichte der Collema bulbosum» (1855) и др. Въ 1857 г. онъ началъ чтеніе лекцій въ пражскомъ университетѣ, въ качествѣ привдоцента по физиологии растений. Въ 1859 г. онъ перешелъ въ Тарандъ, а черезъ 2 года въ сельскохозяйственную академію въ Папшельсдорфѣ, около Бонна; затѣмъ въ 1867 г. во Фрейбургъ, а оттуда чрезъ 1½ года въ Вюрцбургъ. Здѣсь С. оставался уже до самой смерти, не смотря на самыя лестныя предложенія со стороны первоклассныхъ нѣмецкихъ университетовъ—іенскаго, гейдельбергскаго, вѣнскаго, берлинскаго и мюнхенскаго, старавшихся привлечь къ себѣ знаменитаго ботаника. Сюда, въ Вюрцбургъ, стекались къ нему учащіеся изъ всѣхъ странъ, чтобы послушать его мастерскія, всегда превосходно обставленныя демонстраціями лекціи, или работать въ лабораторіи подъ его руководствомъ. Многие изъ его учениковъ сдѣлались уже известными учеными (Баранецкій, Goebel, Klebs, Pfeffer, Prantl, Reinke, De Vries, Zimmermann и др.). Послѣдній періодъ жизни С. омрачился тяжелыми страданіями, явившимися послѣдствіемъ чрезмѣрныхъ усилій этого столь же гениальнаго, сколько и трудолюбиваго дѣятеля. Научныя заслуги С. столь многочисленны и разнообразны, что для полной оцѣнки ихъ, потребовалось-бы изложить всю исторію ботаники, въ частности физиологии растений, за время послѣ 1860 г. Имъ творца физиологии растений принадлежитъ ему съ полнымъ правомъ. Не меньшее значеніе имѣли общіе взгляды и теоріи С., изложенныя имъ преимущественно въ его сочиненіи: «Handbuch der Experimentalphysiologie der Pflanzen» (1865), «Lehrbuch der Botanik» (1868—74; въ теченіе 6 лѣтъ вышии 4 изданія; переведена на всѣ главнѣйшія европейскія языки); «Vorlesungen über Pflanzenphysiologie» (1882, 2 изд., 1887) и «Geschichte der Botanik vom XVI Jahrh. bis 1860». Эти сочиненія служили руководствомъ столько же для учащихся, сколько и для учащихся; умеръ С. въ 1897 г.

Главнѣйшіе труды (кромѣ упомянутыхъ выше): «Ueber das Bewegungsorgan und die periodischen Bewegungen der Blätter von Phaseolus und Oxalis» («Botan. Zeit.», 1857), «Physiologische Untersuchungen über die Abhängigkeit der Keimung von d. Temperatur» («Pringsh. Jahrb.», 1860), «Untersuchungen über das Verhalten von Stärke, Zucker und eiweissartigen Stoffen bei der Entwicklung der Maispflanze» («Ann. Landw.», 1862); «Ueber den Einfluss des Lichtes auf die Bildung des Amylums in den Chlorophyllkörnern» («Botan. Zeit.», 1862). «Ueber die Leitung der plastischen Stoffe durch verschiedene Gewebeformen» («Flora», 1863).

«Beiträge zur Physiologie des Chlorophylls» (ib., 1863), «Ueber die Stoffe, welche das Material zum Wachsthum der Zellhäute liefern» («Jahrb. f. wiss. Botan.», 1863), «Untersuchungen über das Erfrieren der Pflanzen» («Landw. Versuchsst.», 1860), «Ueber den Einfluss d. Temperatur auf das Ergrünen der Blätter» («Flora», 1864), «Ueber die Auflösung verschiedener Mineralien durch die sie berührenden Pflanzenwurzeln» («Sitzb. niederrhein. Gesell.», 1864), «Ueber die Anflösung und Wiederbildung des Amylums in den Chlorophyllkörnern bei wechselnder Beleuchtung» («Botan. Zeit.», 1864), «Wirkungen farbigen Lichts auf Pflanzen» (ib., 1864), «Ueber das Wachsthum der Haupt- und Nebenwurzeln» («Arbeit. bot. Inst. zu Würzburg», т. I, 1874), «Ueber nichtcelluläre Pflanzen», «Ueber die Anordnung der Zellen in jüngsten Pflanzentheilen» (ib., т. II), «Ein Beitrag zur Kenntniss des Aufsteigenden Saftstroms in transpirirenden Pflanzen» (ibid.), «Ueber Zellanordnung und Wachsthum» (ibid., 1879), «Ueber die Ausschliessung der geotropischen und heliotropischen Krümmungen während des Wachstums» (ibid.), «Stoff und Form der Pflanzenorgane» (I и II, «Arbeit. botan. Inst. Würzburg», 1880—82), «Ein Beitrag zur Kenntniss der Ernährungsthätigkeit der Blätter» (ibid., 1884), «Ueber Wasserbewegung im Holz» (ib., 1884), «Ueber die Wirkung der ultravioletten Strahlen auf die Blütenbildung» (ibid., 1887), «Physiologische Notizen» («Flora», 1892—96).

Д. Ивановскій.

Саксъ или *Ла-Саксъ* (La Saxe) и соедѣний съ нимъ итальянскій курортъ *Курмайеръ* (Courmayeur, итал. Courmaggiore въ Туринской провинции, въ 38 км. отъ г. Аоста)—швейцарскій курортъ въ кантонѣ Валисѣ, съ желѣзными и сѣрными источниками, вода которыхъ употребляется внутри и въ ваннахъ. Особенно славится сѣрный источникъ Виктория. Воды С. разсылаются въ очень большомъ количествѣ.

Саксы—германское племя, впервые упомянутое въ географіи Птолемея (около половины II-го в. по Р. Хр.). Тацитъ ничего не знаетъ о С., но въ эпоху переселенія народовъ они выступаютъ какъ обширное племя, въ составъ котораго, по совершенно гипотетическимъ предположеніямъ старыхъ медиевистовъ, вошли описанные Тацитомъ хавки, марсы, херуски и ангриваріи; основывается это предположеніе исключительно на географическихъ сопоставленіяхъ. Живя въ области Эльбскаго бассейна, Везера и Ютландскаго полу-ова, С. занялись морскими разбоями и ваводили на сѣверные берега Галліи такою же ужасъ, какъ позднѣе пришедше пмы на сѣмю норманны. Въ срединѣ V в., послѣ того, какъ Британію покинули римскіе легіоны, сбѣжавшіе на защиту Италіи отъ варварскихъ нашествій, часть С., вмѣстѣ съ ютами и англами, отправилась (въ количествѣ нѣсколькихъ сотъ родовъ) въ Британію (нынѣшнюю Англію), гдѣ и обосновались. Оставшіеся на континентѣ С. постепенно расширяли свои владѣнія къ Ю. въ VI в. они, занимая страну двинувшихся въ Италію лангобардовъ, двинулись въ область Гарца, а оттуда и въ Тюрингію. Въ эпоху возвышенія маордомовъ во франк-

скомъ государствѣ саксы начали понемногу вторгаться въ его предѣлы, но энергичные правители изъ геристальскаго рода сумѣли дать имъ отпоръ: въ крайнихъ западныхъ своихъ поселеніяхъ С. принуждены были не только оставить франковъ въ покоѣ, но и платитъ имъ ежегодную дань. Христіанская культура проникла къ С. позже, нежели къ другимъ германскимъ племенамъ; до самыхъ временъ Карла Великаго С. оставались ревностными язычниками, отстававшими старыми обще-германскія вѣрованія. Общественные и родовые порядки, описанные Тацитомъ, всецѣло сохранились у С. до самаго конца VIII стол.: С. жила свободными, самоуправлявшимися общинами, заключавшими союзъ въ случаѣ опасности со стороны внѣшняго врага: вѣча управляли общинами дѣлами, а общесвѣча выбирало для предводительствованія на войнѣ герцога, который по окончаніи военныхъ дѣйствій слагалъ съ себя власть. На вѣчахъ принимали участіе только два сословія: эделинги—благородные, знать, и фрилинги—свободные граждане. Полузависимыя дѣлты и рабы участія въ политическихъ дѣлахъ не принимали (другихъ сословныхъ подраздѣленій у С. не было). Рѣшающимъ моментомъ въ исторіи первобытныхъ саксовъ была эпоха Карла Великаго, который тридцать три года долженъ былъ воевать съ ними (съ 772 по 804 г.). Сколько разъ ни побѣждалъ Карлъ С., они вставали противъ его владычества, какъ только онъ уходилъ изъ страны, избирали: франкскихъ купцовъ и миссіонеровъ и снова вынуждали его къ карательной экспедиціи. Разрушивъ священный Ирменскій «поддерживающій вселенную», Карлъ напелъ въ С. ожесточенныхъ мстителей за поруганную святыню. Одинъ изъ саксонскихъ эделинговъ, Витегиндъ (или Видукиндъ), явился національнымъ героемъ въ этой борьбѣ съ франками. Послѣ страшныхъ пораженій, понесенныхъ С. въ 783 и 784 гг., Витегиндъ явился къ Карлу съ изъявленіемъ покорности; онъ и многіе вліятельные эделинги приняли крещеніе, и съ тѣхъ поръ начинается среди С. расколъ, приводящій къ образованію двухъ теченій: одного—старозавѣтнаго, язычески-національнаго, и другого—новаго, тяготившаго къ франкамъ и къ христіанству. Борба съ Карломъ продолжалась еще 20 лѣтъ: онъ десятками тысячъ выселяетъ С. въ Галлію, а франковъ селилъ въ землѣ С. и этой насильственной колонизаціонной перетасовкой достигъ, наконецъ, прочнаго владычества надъ своими неукротимыми врагами. Саксы были вѣрны не только Карлу (въ послѣднія десять лѣтъ его жизни), но и сыну его Лудовику Благочестивому: это они доказали во время смутъ и междоусобій, предшествовавшихъ верденскому трактату, когда они всѣми силами поддерживали императора противъ его сыновей. Когда Лудовикъ Благочестивый умеръ, С. пытались возстать противъ франковъ: это была послѣдняя попытка такого рода. Лудовикъ Нѣмецкій въ 842 г. усмиривъ ихъ, а въ 843 г. С., вмѣстѣ съ восточно-франкской монархіей, достался въ удѣлъ своему усмирителю (по верденскому

договору). Съ тѣхъ поръ они сливаются въ своихъ историческихъ судьбахъ съ остальной Германіей. Въ X-мъ в. С. выдвинули изъ своей среды императорскую династію (см. Саксонская династія); тогда же они нашли себѣ апологета въ лицѣ историка Видукинда, прославлявшаго ихъ національныя доблести. Ср. Bolze, «Die Sachsen von Karl d. Grossen» (Берл., 1861); Keferstein, «Die Bildung des zu Karls d. Gr. Zeit mächtigen Staats der Sachsen» (Эрфуртъ, 1882). Въ общихъ исторіяхъ Лампрехта и Вайда С. отведено довольно значительное мѣсто. Книги Haupp'a («Recht und Verfassung der S.») и Hockenbeck'a («De Origine Saxonum») устарѣли.

Евр. Тарге.

Сакулухо (груз.)—повинность, существовавшая въ Мингрели; взыскивалась въ пользу париды, въ размѣрѣ порою (1 пудъ 32 фун.) пшеницы со двора, въ два года разъ.

Сакутала—см. Шакутала.

Саццинский-Кукульевичъ (Иванъ)—см. Кукульевичъ-Саццинскій (XVI, 947).

Сакъ—состоитъ изъ деревяннаго черена длиною аршина два, деревяннаго или желѣзнаго кольца (круглаго или овальнаго), насаженнаго на этотъ черенъ и сѣтки проволочной или изъ бичевы, которая «сидится» на кольцо. Если С. весъ, кромѣ сѣтки, сдѣланъ изъ дерева, то деревянная часть его называется *саковницею*. С. служатъ для очищенія проруби отъ мелкаго льда при ловѣ рыбы подо-льдомъ; болѣе глубокой и нѣскольکو большихъ размѣромъ употребляется для выливанія пойманной рыбы изъ неводоѡ.

Сакъ (Фридрихъ-Самуилъ-Готфридъ Sack, 1738—1817)—протест. богословъ, былъ придворнымъ проповѣдникомъ въ Берлинѣ. Своимъ трудомъ: «Ueber die Vereinigung der beiden protestantischen Kirchenparteien in der preussischen Monarchie» (Берлинъ, 1812, 2 изд. 1818), С. положилъ начало уни между лютеранами и реформатами. Сынъ его *Карлъ Генрихъ* (1790—1875) былъ профессоромъ въ Боннѣ. Главные его труды: «Christliche Arologetik» (Гамбургъ, 1829), «Christliche Polemik» (1838); «Die Kirche von Schottland» (Гейдельбергъ, 1844—45), «Die Evangelische Kirche und die Union» (Бремень, 1861), «Geschichte der Predigt von Mosheim bis auf Schleiermacher und Menken» (Гейдельбергъ, 1866).

Сакьямуни—см. Шакиямуни.

Сала (евр. «отпрыскъ», «произрастеніе», «потомокъ»), Быт. X, 24; XI, 12—15; 1 Парал. I, 18, 24; Лук. III, 35)—благочестивый патриархъ, сынъ Арфаксада, сына Симава, отецъ Евера; жидъ постъ потопа 460 лѣтъ.

Сала (воен.)—такъ называлось прежде у казаковъ особое приспособленіе для переноса черезъ рѣки: сѣдо и выюкъ, положенныя на нѣсколько пучковъ камыша и привязанныя къ хвосту лошади.

Сала (Sala)—горный гор. въ Швеціи, въ лѣвѣ Вестманландѣ, при слияніи двухъ рѣкъ, образующихъ р. Саго (Sagå). Жит. около 6000. Обозанъ своимъ происхожденіемъ серебрянымъ рудникамъ (гора Salberg, въ 3 км. отъ С.), которые разрабатываются уже съ XVI ст.

Сала (Ангелусъ или Анджіоло Sala, род. во 2 половинѣ XVI в.)—итал. химикъ. Уже въ раннемъ возрастѣ покинулъ Италию и большую часть своей жизни провелъ въ Германіи. Около 1609 г. онъ изучалъ медицину въ Швейцаріи, съ 1613—17 г. С. жилъ въ Гаагѣ, съ 1620—25 г. въ Гамбургѣ и въ 1632 г. былъ врачомъ герцога Мекленбургскаго. Съ 1639 г. о жизни С. ничего неизвѣстно. С. былъ однимъ изъ первыхъ химиковъ, отрывшихся отъ средневѣковыхъ нецѣлостей; въ своихъ медико-химическихъ изслѣдованіяхъ онъ первое мѣсто отводитъ наблюденію. Въ трудахъ своихъ С. трактуетъ о сахарѣ, спиртѣ, перегонкѣ эссенцій, о сурьмѣ, о различныхъ соляхъ и кислотахъ, излагаетъ способы освѣтленія и очищенія сахара при помощи ячменнаго бѣлка и извести. Онъ же показалъ, что водный растворъ сахара съ прибавленіемъ небольшого количества пивныхъ дрожжей даетъ, черезъ нѣкоторое время, значительное количество алкоголя. У С. впервые встрѣчается указаніе на щавелевую соль. Препараты сурьмы тщательно были изучаемы С., который, первый изъ врачей, настаиваетъ на особую предосторожность при назначеніи препаратовъ сурьмы. Вообще С. требовалъ, чтобы при назначеніи лекарствъ всегда обращалось вниманіе на количество и качество назначаемаго вещества, съ одной, и на температурѣ и тѣлосложеніе больного съ другой стороны; онъ энергично нападаетъ на тѣхъ врачей, которые игнорируютъ патологию и химию, всего же болѣе клеймитъ алхимиковъ. Главные труды С.: «Septem planetarum terrestrium recensio» (Амстердамъ, 1611—1614), «Anatomia vitrioli, ex italica lingua in latinam versa» (1609), «Chrysiologia» (Гамбургъ, 1622), «Emetologia» (1628), «Tartrologia» (1632), «Sacharologia» (Ростокъ, 1637), «Anatomia antimonii» (Лейденъ, 1617), «Opriologia» (Гамбургъ, 1614), «Aphorismi chimitrici» (Бремень, 1620), «Antidotum pretiosum» (Марбургъ, 1620; Франкфуртъ, 1649), «De auro potabili novo» (Сtrasбургъ, 1630), «De peste tractatus» (Марбургъ, 1641; франц. переводъ, 1617). Полное собраніе соч. С. напечатано подъ заглавіемъ «Opera medico-chemica» (Франкфуртъ, 1647—80 п 1712; Рязань, 1650). Въ изданіе 1650 г. вошли еще слѣдующіе труды С.: «Anatome essentialium vegetabilium», «Tractatus de antimonio», «Exegesis chymiatrica» и др.

Сала (Гаспаръ Sala)—испанскій писатель, ум. въ 1670 г. Написалъ: «Governo politico de Barcelona para sustenar los pobres» (1636), «Notizia universal de Cataluna» (1639), «Epitome de los principios y progressos de las guerras de Cataluna» (1640).

Сала (Джорджъ-Августъ-Генри Sala, 1828—95)—англійскій писатель. Въ «Household Words» Диккенсъ помѣстилъ лондонскіе эскизы: «Gas-light and day-light» и «Twice round the clock» (1858); былъ корреспондентомъ «Daily Telegraph» въ 1863 г. въ Америкѣ, затѣмъ въ Алжирѣ и Марокко, на театрѣ военныхъ дѣйствій во Франціи, въ Италиі, Испаніи, Россіи, Австраліи. Главные труды С.: «My diary in America in the midst of war»

(1865), «A trip to Barbary by a roundabout route» (1865), «Rome and Venice» (1869), «Paris herself again 1878 — 1879» (1879, 9 изд., 1887), «America revisited» (1882), «Living London» (1883), «Echoes of the year» (1884), «Journey due South» (1885), «Things I have seen and people I have known» (1894), нѣсколько биографій («William Hogarth», 1866; «Essay on Charles Lamb», 1868; «Charles Dickens», 1870 и автобиографія, «Life and adventures», 1895). Изъ «Лондонскихъ спенъ» С. перевелъ на русскій яз. очеркъ «Газовый свѣтъ и дневной свѣтъ» («Отеч. Записки», 1869 г., № 1). Статья о С. — «Мрачныя картины», въ «Отеч. Зап.» 1868, № 11.

Салаберги (Шарль-Мари д'Ирумбери, графъ de Salaberry, 1766—1847) — франц. полковничій дѣятель и писатель. Въ 1790 г. С. эмигрировалъ, затѣмъ присоединился къ напѣйцамъ. Во время реставраціи С. былъ депутатомъ и выдѣлился своей крайней нетерпимостью, экзальгированной преданностью Бурбонамъ и ретроградными взглядами; принималъ дѣятельное участіе въ удаленіи изъ палаты Грегюара и Малюэля и не оставивался передъ требованіемъ смертной казни для членовъ оппозиціи. Послѣ революціи 1830 г. держался вдали отъ политики. Главные труды С.: «Voyage à Constantinople, en Italie et aux îles de l'Archipel» (Пар., 1799), «Corisandre de Beauvillers» (1806, романъ), «Lord Wiseou ou le Céliataire» (Пар., 1806, романъ), «Histoire de l'empire ottoman jusqu'en 1792» (1813), «Lettres aux hommes de bien» (1828), «Loisirs d'un ménage en 1804» (1828, сборникъ повѣстей).

Салаватъ — гора въ Главномъ Кавказскомъ хребтѣ, на границѣ Самурскаго окр. Дагестанской обл. и Нухинскаго у. Елизавет-польской губ., подъ 41°25' с. ш. и 47°18' в. д. Выс. 11948 фт. Вершина С. служитъ тригонометрическимъ пунктомъ кавказской триангуляціи. Съ сѣв. стороны изъ С. вытекаетъ Караванъ-сарай-чай, впадающая въ р. Ахты, а съ южн. нѣсколько рѣчекъ, вливающихъ въ Алазань. Черезъ С. проходитъ одна изъ наиболее извѣстныхъ выючныхъ дорогъ изъ Самурскаго окр. въ Нухинскій у. Высота С. перелага 9283 фт. Въ лѣтнее время она вполне освобождается отъ снѣга. Дорога, идущая черезъ него, извѣстна подъ именемъ Военно-Ахтинской.

Салаватъ (по отчеству Юлаевъ) — башкиръ, участникъ Пугачевского бунта и главный виновникъ возстанія башкиръ и другихъ инородцевъ въ Оренбургской губ. Сынъ волостного старшины, богатаго и вліятельнаго, знатокъ татарскаго языка и Корана, обладатель «сверхъестественной» силы, С., двадцати лѣтъ отъ роду, примкнувъ въ 1773 г. къ Пугачеву, составлялъ изъ поднявшихся инородцевъ нѣдые отряды, разграбилъ Симскій и Каватскій заводы, осадилъ Челябинскую крѣпость, участвовалъ въ осадѣ Оренбурга, сжегъ Красноуфимскую крѣпость. Послѣ пораженій, которыя нанесъ ему и Пугачеву Михалесонъ, онъ отсталъ отъ Пугачева. Когда послѣдній былъ уже пойманъ, имя С. наводило еще страхъ въ теперешней Уфимской губ.: онъ не давалъ

пошады никому, въ особеннота русскимъ. Наконецъ, въ февралѣ 1775 г. С. былъ пойманъ и присужденъ къ наказанію кнотомъ и вѣчнымъ каторжнымъ работамъ въ Рогервикѣ (Валтійскомъ портѣ). Память о С., какъ героя и пѣвца-импровизатора, сохранилась среди башкиръ до настоящаго времени; съ его именемъ связано нѣсколько пѣсенъ; многія изъ нихъ приписываются самому С. До восьми пѣсенъ С. привелено въ брошюрѣ Игнаьева: «Башкиръ Салаватъ Юлаевъ, пугачевскій бригадиръ, пѣвецъ и композиторъ» (Казань, 1894).

В. Р.—ст.

Салавилъ (Жанъ-Баттистъ Salaville, 1755—1832) — франц. политическій писатель и журналистъ; былъ однимъ изъ секретарей Мирабо, подготовившихъ его рѣчи и сочиненія; составилъ много брошюръ въ духѣ умѣренныхъ революціонеровъ. Главные труды С.: «De l'organisation d'un Etat monarchique ou Considérations sur les vices de la monarchie française et sur la nécessité de lui donner une constitution» (1789, нѣсколько изданій), «L'homme et la société» (Пар., 1798), «De la Révolution française comparée à celle d'Angleterre» (Пар., 1790). Нѣкоторыя приписываютъ С.: «Théorie de la royauté d'après doctrine de Milton» (перев. съ англ., 1789) и «Les lettres du comte de Mirabeau à ses commentants» (1791).

Саладатъ (Tarirus indicus Desm.) — двуцвѣтный или цѣпчатый тапиръ (см.). Крупнѣе остальныхъ (американскихъ) видовъ, достигаетъ 2,5 метр. длины при 1 метрѣ вышины. Гривы нѣтъ, тѣло покрыто вездѣ одинаково длинной шерстью. Передняя часть тѣла до лопатокъ, широкая полоса вдоль груди и брюха, заднія ноги, бедра и хвостъ — чернаго цвѣта; спина и бока сѣровато-бѣлаго; уши окаймлены бѣлымъ. Хоботъ толще и длиннѣе, чѣмъ у другихъ видовъ; сверху онъ округленъ, снизу плоскій, какъ у слона. Водится въ южномъ Китаѣ, на Малакскомъ полу-острѣ и на Суматрѣ. Обь образъ жизни его извѣстно очень мало.

Д. П.—о.

Саладинни (Джпроламо) — итальянскій математикъ (1735—1813). Въ сантъ аббата былъ въ болонскомъ университетѣ проф. геометріи, астрономіи и, наконецъ, высшей математики. Въ различныхъ ученыхъ итальянскихъ изданіяхъ онъ помѣстивъ много мемуаровъ, изъ которыхъ назывемъ: «Methodus Bernoulliana de reducendis quadraturis transcendentibus ad angulidinem curvarum algebraicarum» «Epistola de cometarum theoria», «Mem. circa la deviazione meridionale de'gravi liberamente cadenti», «Metodo di determinare il centro di pressione nelle caterate ossia parature di figura circolare ed ellittica», «Ce meridionali gravium libere decedendum declinatione», «Del salire dei corpi in aria per la loro specifica leggerezza» (1787) и нѣк. друг. Изъ отдѣльныхъ изданій приведемъ: «Elementa geometriae infinitesimorum» (Болонья, 1760), «Compendio d'analisi finita ed infinitesimale» (тамъ же, 1775).

В. В. Б.

Саладинни (европ. искаженіе имени Салах-ад-динъ — «Благо вѣры») — основатель династіи Эйюбидовъ, знаменитѣйшій против-

никъ крестоносцевъ (1174—93). Онъ былъ сынъ Эйюба и племянникъ Ширкуха—двухъ курдовъ-воисачальниковъ, отличившихся на службѣ султана Нуреддина (1146—74), который, продолжая дѣло своего отца, мосульскаго атабека, Имадеддина Зенги (1127—46), успѣлъ объединить владѣнія многочисленныхъ мелкихъ сирійскихъ (прежде бывшихъ сельджуками) эмировъ, отнять у крестоносцевъ Эдессу и стѣснить ихъ государство со всѣхъ сторонъ суши. Нуреддинъ (см.) поставилъ Эйюба правителемъ новоприсоединеннаго Дамаска (1154), а Ширкуха (1164) и С. (1169) отравилъ въ Египетъ, для отнятія этой страны у ослабѣвшихъ халифовъ фатимидскихъ (см.). Въ 1169 г., черезъ нѣсколько недѣль послѣ низверженія послѣдняго Фатимиды Адыда, Ширкухъ умеръ, и С. принялъ власть надъ войсками и страной; въ томъ же году, выгнавъ своего отца изъ Сиріи, онъ сталъ держаться довольно независимо относительно Нуреддина. Готовясь въ походъ для усмирения С., Нуреддинъ умеръ (1174). С. двинулся въ Сирію, принялъ титулъ султана, а малоспособныхъ зенгидовъ, наследниковъ Нуреддина, началъ устранять: въ 1174 г. овладѣвъ Дамаскомъ и Хамою; въ 1175 г. осаждалъ Халебъ; въ 1176 г. поразилъ Сейфеддина Мосульскаго (1170—80) при Халмѣ; въ томъ же году, послѣ упорной борьбы, заключилъ миръ съ сирійскими ассасинами, могущественный «старрецъ» которыхъ, Синанъ (1169—93), по просьбѣ халебскихъ опекуновъ Нуреддинова сына Салиха (1174—81), высылалъ фидавевъ противъ С. Въ 1182 и 1185 гг. С. осаждалъ Мосулъ, послѣ чего мосульскій атабекъ-зенгидъ Иззеддинъ (1180—93) призналъ его верховенство. Съ этого момента государство С. обняло весь Египетъ и Сирію, съ мелкими прилегающими къ ней месопотамскими государствами, и С. рѣшилъ изгнать крестоносцевъ, съ которыми онъ уже упорно боролся въ 1177—79 гг. Въ 1187 г., 4—5 июля, при Хиттинѣ (близъ Тиверіады), С. разбилъ на голову соединенныя силы іерусалимлянъ и триполійцевъ. Большая часть Палестины досталась мусульманамъ: пали богатая Акка, сильный Аскалонъ и законецъ (2 октября 1187) Іерусалимъ. Тира, защищаемая Конрадомъ Монферратскимъ, С. не могъ взять, равно какъ (1188) не имѣлъ рѣшительныхъ успѣховъ у Триполи и Антиохіи, а между тѣмъ изъ Европы прибыли къ христіанамъ новыя подкрѣпленія (3-й крестовый походъ, 1187—92) и осадили Акку (1189). Съ прибытіемъ войскъ Филиппа Французскаго и Ричарда Львиное Сердце, она была вынуждена сдаться (1191). Весъ 1192-ой годъ былъ рядомъ тягостныхъ неудачъ для С.: онъ самъ проявилъ замѣчательную политическую дальновзоркость и такое благородное мужество, передъ которымъ преклонялись даже крестоносцы, но его воссначальники и отдаленные эмиры отчались больше эгоизмомъ, чѣмъ религиознымъ воодушевленіемъ. Тѣмъ не менѣе по договору 1192 г. Ричардъ отказался отъ завоеванія Іерусалима и уѣхалъ въ Европу. Другой страшный для мусульманъ врагъ, Конрадъ Монферратскій, палъ отъ ножа ассасиновъ, но черезъ нѣсколь-

ко мѣсяцевъ скончался отъ лихорадки и самъ С. (1193). См. Меликъ-Адиль, Меликъ-Камилъ, Эйюбиды. А. Крымскій.

Саладо—см. Рио-Саладо.

Салазаръ (Никольское)—с. Тамбовской губ., Спасскаго у., въ 18 в. отъ уѣзда. гор. при рч. С. Жителей 4600 (мордва-мошка); занимаются хлѣбопашествомъ, а зимою отчасти извозомъ.

Салазки спусковые — см. Спускъ судна въ воду.

Салауреніе серебряныя рудники — Томской губ., Кузнецкаго у., на сѣв.-вост. склонѣ С. князя. С. рудники принадлежатъ Кабинету Его Величества. Ихъ три; въ первомъ серебрян. рудникъ находится восемь пластовыхъ жилъ, изъ нихъ важнѣйшія Самойловская, Троицкая и Петропавловская. Всѣ жилы выполнены тяжелоплатиновыми рудами, болѣе или менѣ кварцеватыми; верхняя часть жилъ состоитъ изъ охристыхъ рудъ, нижняя изъ колчеданистыхъ. Добыча рудъ производилась открытыми разносамъ, а также подземными работами. Содержание серебра не превышало 1 зол. въ пудѣ руды. Второй рудникъ въ 1 в. къ СЗ отъ перваго; свойства рудъ одинаковы съ первыми. Третій—къ СЗ, въ 2 верстахъ отъ втораго—былъ открытъ въ 1786 г., тогда какъ первые два были открыты въ 1780 г. Въ третьемъ рудникѣ руда встрѣчается въ глинисто-талыковомъ сланцѣ и разрабатывалось здѣсь 5 жилъ. Всего добыто съ С. рудниковъ за 116 лѣтъ, съ начала разработки по 1896 г., 13000 пд. бликоваго серебра, изъ котораго получено было до 2000 пд. чистаго металла, при чемъ добывалось при проплавкѣ и нѣкоторое количество золота, котораго на 100 пд. чистаго серебра приходилось до 36—38 фт. Руды С. рудниковъ въ началѣ плавилась на С. заводѣ, впоследствии на Гурьевскомъ, а съ 1846 г. на Гавриловскомъ серебряплавильномъ зав. Добыча рудъ въ началѣ доходила до милліона пд. въ годъ, съ 1861 г. значительно сократилась и упала до 230000 пд., съ 80-хъ годовъ достигла вновь 800000 пд. и затѣмъ опять стала падать; съ 1897 г. разработка рудъ вовсе прекращена, за невыгодностью. Н. Л.

Салаурскій князь—певысокій отрогъ Кузнецкаго Алатау Томской губ., Кузнецкаго, Томскаго и отчасти Барнаульскаго окр. С. князь начинается въ верховьяхъ р. Нени, прав. прит. Бія и Дитропа, лѣв. прит. Кондомы, и тянется на СЗ, между верховьями и среднимъ теченіемъ р. Чумышъ и лѣв. берегомъ Кондомы, затѣмъ далѣе, къ З, онъ проходитъ между лѣв. берегомъ р. Толмъ и степями лѣв. берега Ини, прит. Оби, съ одной стороны и долиною р. Берди съ другою, служа какъ-бы продолженіемъ отрога Кангуры, отходящаго отъ Кузнецкаго Алатау въ верховьяхъ рр. Лебеди и Кондомы. Длина хребта ок. 300 в., къ сѣв.-зап. оконечности своей понижается, оканчиваясь дѣльми рядомъ небольшихъ сопокъ, какъ то Медвѣжья. Голая и друг., не поднимающихся болѣе 1000 и 1100 фт., и затѣмъ постепенно сливается съ прилегающею къ нему волнистою мѣстностью. По мнѣнію изслѣдователя Салаира, проф.

Иностранцева, онъ заканчивается у р. Чемь, «черныя Тавгалавъ». Въ пластяхъ С. края замѣчается рѣзкое различіе между сѣв.-вост. и вост. и южн. и юго-зап. склонами. Первые обрываются къ прилегающей къ нимъ степной, волнистой равнинѣ крутыми обрывами, нѣрѣдко поднимающимися почти отвѣсною стѣною, съ пологоволюбнообразными контурами, на высоту до 400 фт. надъ прилегающей мѣстностью, хотя, по мѣрѣ движенія своего къ СЗ, вдоль этихъ крутыхъ склоновъ начинаютъ встрѣчаться неширокіе увалы. На южн. и юго-зап. склонахъ С. являются многочисленныя и довольно длинныя отроги, направляющіеся къ З и ЮЗ и сохраняющіе въ междурѣчныхъ пространствахъ высоту, неуступающую самому краю. Горныя его породы, начиная отъ болѣе древнихъ къ болѣе новымъ, тянутся въ видѣ продолвательныхъ полосъ, почти параллельныхъ его на правленію, и имѣютъ тоже самое простирание какъ и самый край. Метаморфическіе сланцы и кристаллическіе известняки, отложения девонской системы, выражены всѣми тремя ея отдѣлами, изъ коихъ палеонтологически хорошо охарактеризованъ нижній ея отдѣлъ (герцинскій). Отложения нижняго яруса каменноугольной системы также извѣстны и палеонтологически достаточно охарактеризованы. Изверженныя породы и вулканическіе туфы приурочены исключительно въ области метаморфическихъ и девонскихъ породъ. Къ породамъ новѣйшаго образованія принадлежатъ наносы постлюдиновой эпохи, являющіеся въ видѣ красноватыхъ песчанистыхъ глинъ, изобилующихъ тальками и валунами разнообразныхъ горныхъ породъ и нѣрѣдко золото содержащихъ; въ нихъ встрѣчаются также кости мамонта, сибирскаго носорога и первобытнаго быка. Наносы эти, въ свою очередь, прикрыты болѣе новыми песчаными глинами или песками, въ которыхъ валуновъ не встрѣчается. Вся поверхность С. края покрыта глиннистымъ наносомъ различной мощности постлюдинового возраста, образовавшагося на мѣстѣ отъ разрушенія и выветриванія коренныхъ породъ, который на значительныя протяженія совершенно скрылъ ихъ и способствовалъ развитію густой древесной и травяной растительности. Какъ въ девонскихъ, такъ и въ каменноугольныхъ отложенияхъ изобилуютъ окаменѣлости. С. край и его предгорья богаты полезными ископаемыми, между которыми видную роль играютъ каменный уголь, затѣмъ золотосодержащіе россыпи, серебрянищевыя руды, краснаго мѣдныхъ рудъ, штокн бурого и краснаго желѣзняка, пласты и пластовыя залежи сферосидерита, бурого желѣзняка и другія. Наиболее важны каменный уголь; кромѣ извѣстныхъ уже его богатыхъ мѣсторожденій Бачатскаго и Колчугинскаго, въ послѣднее время открыты новыя довольно мощныя его залежи (бассейны Елбашскій и Изылгентскій, а также по р. Выжлхъ). Елбашскій каменный уголь по свойствамъ своимъ подходитъ къ тощимъ антрацитовымъ; уголь Изылгенскаго бассейна принадлежитъ къ группѣ жирныхъ. Золотоносныя россыпи встрѣчаются по всѣмъ почти рѣчкамъ, стекающимъ съ С. края; разрабатываются

золотыя промыслы Егорьевскій, Христининскій, Касминскій, Урскій и Мунгайскій. Серебряныя руды залегаютъ на сѣв.-вост. склонахъ края и разрабатывались Кабинетомъ Его Величества. Желѣзныя руды, въ видѣ гнѣздъ краснаго и бурого желѣзняка, встрѣчаются въ области развитія девонскихъ породъ; нѣкоторыя изъ мѣсторожденій разрабатывались въ теченіе долгаго времени для нуждъ Гурьевскаго кабинетскаго завода: Въ свѣтъ угленосныхъ породъ довольно развиты сферосидериты и бурые желѣзняки въ формѣ стажней, а иногда мощныхъ оруденѣтыхъ пластовъ. Кромѣ того добываются употребляемые при постройкѣ фундаментовъ твердые песчаники, вулканическіе туфы, бѣлые и сѣрые кристаллическіе известняки, также и діориты. Глины разрабатываются около дер. Мусокрановой и Ариничевой. Встрѣчается также и торфъ, но невысокаго качества. С. край, въ среднемъ, имѣетъ высоту до 1300 фт.; изъ вершинъ болѣе высокія: Колпа (2100 фт.), Пихтовая (1915 фт.), Змѣиная (1740 фт.), Діабазовая сопка (1390 фт.) и Бѣлая гора (1350 фт.). Лишь въ послѣднія 17 лѣтъ началось болѣе детальное изученіе С. края, въ которомъ принимали участіе гг. Брусницынъ, Богдановъ, Дерзавинъ, Венюковъ, Иностранцевъ, Прѣвиль, Биль и др.

Н. Латжиль.

Салаирское-Заводское—с. Томской губ., Кузнецкаго у., при р. Осиновои, близъ Салаирскихъ рудниковъ. 2 училища—сельское и горнозаводское, почтово-телеграфное отдѣленіе, нѣсколько лавокъ. Жит. 2552. Ярмарка, еженедѣльные базары.

Салаиъ (Ладиславъ Szalay, 1818—1864) — венгерскій историкъ и государственный дѣятель; былъ адвокатомъ и журналистомъ; благодаря своему сочиненію о наказаніяхъ (нѣм. заглавіе его: «Das Strafverfahren mit besonderer Rücksicht auf die Strafgerichte») былъ избранъ секретаремъ для выработки новаго уголовнаго кодекса. Въ 1843 г. С. сдѣлался членомъ сейма, гдѣ примкнулъ къ либеральной оппозиціи. Газетныя статьи, въ которыхъ онъ ратовалъ за административную централизацию и реформу комитатскаго управления, собраны вмѣстѣ подъ заглавіемъ: «Publicista dolgozatok» (Пештъ, 1847). Его «Stäuisferfiak könyve» (Пештъ, 1847—1851) — биографія и характеристики наиболѣе видныхъ политическихъ дѣятелей Венгріи. Въ 1848 г. венгерское инсurreкціонное правительство назначило его посломъ во Франкфуртъ, потомъ въ Лондонъ, гдѣ онъ, однако, не былъ признанъ. Въ 1861 году былъ вновь избранъ депутатомъ. Главнѣйшіе его труды: «Исторія Венгріи до 1706 г.» (Пештъ, 1850—60; нѣм. перев. 1866—75), «Николай Эстергази, палачин Венгріи» (Пештъ, 1862 — 66), «Венгерскія историческія достопримѣчательности» (Пештъ, 1858—65). Ср. Flegler, «Erinnerungen an Ladislaus von Szalay» (Лип., 1866).

Салаи—см. Салакушка.

Салакушка (Clupea harengus, var. tembras L.)—самая распространенная въ Балтійскомъ морѣ разновидность сельди; отличается своей небольшою величиной (отъ 6 до 9 дм.). Значительный ловъ С. производится въ Бол-

ническом и Финском заливахъ, преимущественно вдоль южнаго берега послѣдняго и особенно при устьѣ р. Наровы; ловится она и подъ Кронштадтомъ, откуда зимою замороженная привозится въ Петербургъ.

Саламандрина (или *ококая саламандра*, *Salamandrina perspicillata*)—земноводное изъ подотряда саламандровыхъ (см.), достигшее 8—10 стм. въ длину и отличающееся отъ саламандры (см.) тѣмъ, что имѣетъ по 4 пальца какъ на переднихъ, такъ и на заднихъ ногахъ; околушные железы не развиты. Спина С. матово-чернаго цвѣта, на головѣ находится пятно желтовато-краснаго цвѣта, имѣющее приблизительно форму очковъ; брюшина сторона свѣтлаго цвѣта. Встрѣчается въ гористыхъ мѣстностяхъ по берегамъ Средиземнаго моря (въ Италіи и Сардиніи); во время метанія икры живетъ въ водѣ. *М. Р.-К.*

Саламандровыя (*Salamandrina*)—подотрядъ хвостатыхъ земноводныхъ (см. Амфибіи), отличающійся большими глазами съ вѣтками, задневогнутыми (описательными) позвонками и тѣмъ, что во взросломъ состояніи дышать при помощи легкихъ, тогда какъ въ молодости имѣютъ, подобно всѣмъ земноводнымъ, 3 пары древовидныхъ наружныхъ жаберъ, которыя затѣмъ исчезаютъ; при превращеніи исчезаютъ также и жаберныя щели, а хвостъ изъ слагатаго съ боковъ становится округленнымъ. Держатся на сушѣ во влажныхъ мѣстахъ, въ молодомъ состояніи и во время размноженія живутъ въ водѣ. По расположенію зубовъ на нѣбѣ, раздѣляются на 1) поперечнозубыхъ (нѣбные зубы расположены поперечными рядами), куда относятся амблистома (*Amblystoma*), водящаяся въ Мексикѣ и отличающаяся тѣмъ, что можетъ размножаться въ личиночномъ состояніи, которое получило названіе аксолота (*Siredon*) и считалось прежде представителемъ постоянножаберныхъ земноводныхъ (*Perennibranchiata*), и на 2) продольнозубыхъ (нѣбные зубы расположены въ 2 продольныхъ ряда), куда относятся тритоны (*Triton*), нѣсколько видовъ, встрѣчающихся во всей Европѣ, и саламандры (см.). Въ ископаемомъ состояніи извѣстна испанская форма, близкая къ саламандрѣ (*Andrias Schenckeri*), скелетъ которой былъ принятъ въ прошломъ столѣтіи за остатки допотопнаго человѣка (*homin diluvii testis*); принадлежность его къ С. была доказана Кювье. *М. Р.-К.*

Саламандры (*Salamandra*)—земноводная, принадлежащая къ отряду хвостатыхъ, подотряду саламандровыхъ (см.). Туловище ихъ толстое, неуклюжее, съ округленнымъ хвостомъ и болѣе или менѣе ясными поперечными складками; переднія конечности имѣютъ 4 пальца, заднія 5. Въ кожѣ находятся многочисленныя железы: вдоль спины, по бокамъ тѣла и въ особенности позади ушей (такъ назыв. околушные железы). Выдѣленія кожныхъ железъ, которыя С. могутъ выпускать произвольно, имѣютъ обыкновенно молочно-бѣлый цвѣтъ и обладаютъ ядовитыми свойствами, служа такимъ образомъ для животнаго средствомъ защиты противъ враговъ; по вмѣстѣ съ тѣмъ они предохраняютъ кожу отъ высыхания, что имѣетъ большое значеніе при

сильно развитомъ кожномъ дыханіи у С. Опыты доказали ядовитость выдѣленій кожныхъ железъ С. какъ при вспрыскиваніи въ кровь, такъ и при введеніи въ желудокъ различныхъ животныхъ. Въ прежнее время было распространено преувеличенное мнѣніе о степени ядовитости С., а также извѣстны различныя повѣрья относительно способности С. тушить огонь и т. п. С. рождаютъ живыхъ дѣтенышей. Наиболѣе распространенный видъ—пятнистая или огненная С. (*Salamandra maculosa*), достигающая 18—23 стм. длины и отличающаяся яркими золотисто-желтыми пятнами на черномъ фонѣ, расположенными двумя продольными рядами вдоль всего тѣла; такія же пятна находятся на ногахъ и по бокамъ тѣла животнаго. Распространена почти по всей Европѣ, кромѣ сѣвера (есть указанія на находженіе ея въ южной части Петербургской губ.), а также встрѣчается въ сѣверной Африкѣ и Малой Азіи. Живетъ во влажныхъ мѣстахъ и питается слизняками, земляными червями, насекомыми, но можетъ также нападать на мелкихъ позвоночныхъ животныхъ. Откладываетъ въ воду многочисленныя личинки, снабженныя наружными жабрами и гребневиднымъ хвостомъ. Другой видъ, живущій въ Альпахъ и прилегающихъ къ нимъ гористыхъ мѣстностяхъ—альпійская С. (*Salamandra atra*), чернаго цвѣта безъ пятен. меньшихъ размѣровъ по сравнению съ предыдущимъ видомъ (11—13 стм.), живетъ обыкновенно обществами подъ камнями и мхомъ и рождаетъ всегда только по 2 развитыхъ дѣтеныша, не имѣющихъ жаберъ. *М. Р.-К.*

Саламанка (*Salamanca*, латин. *Salmantica*, арабск. *Schalmansa*)—гл. гор. провинціи того же имени въ Испаніи, на высотѣ 807 метр. надъ урвн. моря, на правомъ берегу р. Тормесъ, черезъ которую ведетъ каменный мостъ, отчасти удѣляющій еще отъ римскаго времени. Высокія стѣны, съ готическими башнями и воротами. Кафедральный соборъ въ поздне-готическомъ стилѣ, старый соборъ въ византийскомъ стилѣ (XII стол.), старинная дума съ красивымъ фасадомъ. Жит. (1887) 22199. Производство кожаныхъ и гончарныхъ издѣлій. Университетъ, основанный въ 1239 г. королемъ Леона Альфонсомъ IX; съ нимъ было тогда же соединено древнѣйшее въ Испаніи высшее училище, открытое въ 1209 г. въ Паленсіи. Въ XV в., благодаря процвѣтанію богословскаго факультета, университетъ въ С. получилъ общеевропейскую извѣстность; число студентовъ достигало 10000 и еще въ концѣ XVI стол. доходило до 5000, тогда какъ въ настоящее время оно колеблется между 3000—4000. 4 факультета, библиотечка съ 80 тыс. том. (332 первопечатн. книги) и 1038 рукописями; музей. Въ римскія времена С. называлась *Elmantica* (*Salmantica*). Во время нунциескихъ войнъ была завоевана Гансбаломи, но, благодаря геройскому мужеству женщины, вновь получила свободу. Впослѣдствіи С. была главнымъ городомъ лугитанскихъ ветоновъ. Съ 860 г. принадлежала Астурии. 22 іюля 1812 г. въ окрестностяхъ С. (при Аралиѣ и Кабеза-Веллазѣ) произошло сраженіе между англо-испан. войсками Веллингтона и фран-

цузскими, под начальством Мармона (XVIII, 674). Последние были побждены, но успели отступить въ совершенномъ порядкѣ.

Саламанка (Salamanca)—провинція въ Испаніи, на границѣ съ Португаліей. Пространство 12510 кв. км. Въ южной ея части горныя пѣны Sierra de Peña de Francia (1735 м.). Въ остальной части С. представляетъ собою равнину, по большей части безлѣсную, хорошо обработанную. На СЗ орошается пограничною р. Дуэро, въ которую впадаютъ рр. Тормесъ, Ельтеъ и Агведа. Направляясь къ Тахо, течетъ на Ю р. Алагонъ. Средняя годовая температура 12,6°; большая сухость (288 миллиметр. осадковъ). Почва очень плодородна: пшеница, стручковые плоды, виноградъ, каштаны, съдобные желуди. Скотоводство, обработка овечьей шерсти, добыча воску, ломки камня; производствo суконъ и бумаги. Жит. 314472 (25,1 чел. на 1 кв. км.), Безграмотныхъ среди мужского населенія свыше семилѣтняго возраста 27%, среди женскаго—50,9%.

Саламанка (Salamanca)—г. въ мексик. шт. Гуанахуато, на р. Рио-Лерма; на высотѣ около 1600 м. надъ ур. м. Жит. 10000 (1889).

Саламанова судорога—см. Судорога.

Саламанъ—препод., подвизался, въ концѣ VI в., въ пещерѣ на берегу р. Евфрата, живя въ молчаніи (отсюда прозвище *Молчальникъ*). Память 23 января.

Саламата—кушанье вродѣ густого киселя изъ гречневой или пшеничной муки съ масломъ.

Саламбо (Salambô, Salammbô)—богиня, Венера вавилонянъ. По мнѣнію нѣкоторыхъ писателей, имя С.—не вавилонскаго и не сирійскаго происхожденія, а происходитъ отъ греческаго слова «salos»—безпокойство духа. Это—четвертая изъ Венеръ, о которыхъ упоминаетъ Цицеронъ; культъ ея—въ Тирѣ и въ Сиріи. Посвященное ей празднество справлялось при признакахъ глубокой печали.

Салами—см. Колбасы (XV, 663).

Саламинъ (Salamis, Salamis): 1) о-въ близъ берега Аттики, противъ Елевзина, отдѣленный отъ материка узкимъ проливомъ. Другія названія о-ва въ древности—Питусса, Скирада, Бихрея. Съ незапамятныхъ временъ С. былъ занятъ выходцами съ Эгины. Во время троянской войны былъ независимымъ островомъ; саламинскій Эантъ (Аяксъ) участвовалъ въ войнѣ съ 12 кораблями. Въ началѣ VI в. С. подпалъ подъ власть мегарянъ, затѣмъ аеонянъ, собственностью которыхъ онъ былъ, какъ отдѣльный демъ, до 318 г., когда Кассандръ присоединилъ его къ Македоніи. Въ 232 г. островъ опять отошелъ къ аеонянамъ и былъ занятъ ихъ клерухами. Древнѣйшій городъ острова лежалъ на южномъ берегу, со стороны Эгины; позднѣе этотъ городъ былъ покинутъ и основанъ новый на восточномъ берегу, противъ Аттического берега, пришедшій въ упадокъ уже во II в. по Р. Хр. О-въ С. прославился побѣдой, одержанной у его береговъ греческимъ флотомъ подъ начальствомъ Фемистокла надъ персидскимъ флотомъ (сентябрь 480 до Р. Хр.); см. Греція, IX, 644). Въ настоящее

время о-въ, называемый также Кулури, имѣетъ ок. 6¼ тыс. жит. 2) Самый большой и укрѣпленнѣйшій изъ городовъ Кипра, лежавшій на восточномъ берегу о-ва. Городъ былъ основанъ, по преданію, сыномъ Теламона, Тевкомромъ. Онъ имѣлъ прекрасную гавань, которая могла вмѣстить цѣлый флотъ. Политическое значеніе города было столь велико, что съ завоеваніемъ города во власть завоевателя переходилъ весь островъ. Упадокъ Саламина начался при Траллѣхъ, во время возстанія евреевъ, уничтожившихъ значительную часть города; особенно же пострадалъ С. при Константинѣ отъ землетрясенія, разрушившаго весь городъ и уничтожившаго почти все населеніе его. Константинъ возстановилъ С., давъ городу свое имя (Константиа). Развалины его лежатъ близъ Фамагуста.

И. О.

Саламанга (Collocalia)—родъ небольшихъ стрижей (см.), величиною съ напихъ ласточекъ, волящихъ на Зондскихъ, Андаманскихъ и Никобарскихъ о-вахъ, и также на другихъ о-вахъ, прилегающихъ къ Ост-индскому архипелагу и по берегамъ Бенгальскаго залива и Южно-Китайскаго моря. С. издавна известны своими желатинообразными гнѣздами, которые лѣпятъ изъ тягучей, клейкой слюны, выдѣляемой сильно развитыми подъязычными железами; гнѣзда употребляются китайцами въ пищу. Яванскій видъ С. (кузиппи, С. fuscipaga) дѣлаетъ гнѣздо, главнымъ образомъ, изъ растений, причемъ слюна служитъ цементомъ. Настоящая С. (С. nidifica) гнѣздо такой же формы лѣптитъ исключительно изъ слюны. Плоскія, чашкообразныя, широко открытыя сверху гнѣзда прилѣпляются бокомъ къ скаламъ, обыкновенно въ пещерахъ и гротахъ, открытыхъ къ морю. С. выводитъ птенцовъ до 4 разъ въ годъ, каждый разъ дѣлая новое гнѣздо, въ которое кладутъ два бѣлыхъ яйца. Сборъ гнѣздъ производится обыкновенно три раза въ году, въ то время, когда у птенцовъ начинаютъ пробиваться перья. Гнѣзда съ голыми еще птенцами и только съ яйцами считаются хуже, а гнѣзда съ уже оперившимися птенцами, чернаго цвѣта, въ пищу совсѣмъ не употребляются. Въ 1885 г. на сѣв. берегу Борнео приблизительно ¼ кгр. или около 70 штукъ лучшихъ бѣлыхъ гнѣздъ С. стоили около 25 руб. на русскія деньги. Ежегодный вывозъ гнѣздъ С. съ о-ва Индійскаго архипелага въ Китай превышаетъ три съ половиною милліона голландскихъ гульденовъ. Окраска С. однообразнаго темнаго дымчато-бураго цвѣта, нѣсколько свѣтлѣе на нижней сторонѣ тѣла и съ мetailлическимъ отливомъ на спинѣ и крыльяхъ. Хвостъ слегка вырѣзанъ.

Ю. В.

Саламангъ или *гауръ* (Bos [Bibos] gaurus H. Sm.)—быкъ джунглей: см. Гауръ (VIII, 183).

Саламанъ—мст. Ковенской губ., Тельшевскаго у., при р. Саламѣ, въ 51 вер. отъ у. г. Въ 1567 г. жители его, жмудяны, не зная, какъ разобраться въ спорахъ между католиками и протестантами, снова обратились въ идолопоклонство и зажгли «священный огонь». Жит. 1500. Торговля льномъ съ Либавою и Мемелемъ.

Саланиа (Salaria)—весьма древній гор. въ аудуйской области Давниа, на СЗ отъ Каннъ, основанный, по словамъ одного преданія, Диомедомъ, по словамъ другого — родосцемъ Елтіемъ. Во вторую пуническую войну онъ, вмѣстѣ съ гарнизономъ, сдался римлянамъ. Во время союзнической войны онъ былъ сожженъ, послѣ чего остался незначительнымъ; этому немало содѣйствовало нездоровое положеніе въ болотистой мѣстности, нѣредко заставлявшее жителей покидать городъ. Развалины его—близъ деревни Салани. Вблизи довольно большое озеро, raluS Salaria, которое Туллъ Гостилій велѣлъ соединить посредствомъ канала съ Адриатическимъ моремъ, чтобы оно служило портомъ для С. Нынѣ это—Lago di Salpi, въ провинціи Фоджіа, отдѣленное отъ Манфредонскаго залива Адриатическаго моря узкою полосой земли; 19 км. въ длину, 4 км. въ ширину; при озерѣ казенныя солеварни.

Саларевъ (Сергій Гавриловичъ, 1792—1820) — писатель; окончилъ курсъ въ Моск. унив., помѣстивъ нѣсколько басенъ и лирическихъ стихотвореній въ сборникъ: «Въ удовольствіе и пользу», въ «Трудахъ» общества любителей росс. словесности—«Смерть Игоря», «Развалины Новгорода», «Жизнь боириня А. С. Матвѣева» и др., въ альманахѣ «Каліюпа» — «Похвальное слово Пожарскому», въ «Вѣстникѣ Европы» (1819, ч. СІІІ и СІV) — «Описаніе разнаго рода россійскихъ грамотъ». В. Р.—ст.

Саларія (Via Salaria)—одна изъ самыхъ большихъ дорогъ древняго Рима. Она пересѣкала Аніо, шла вдоль Тибра до Куръ (Cures), проходила черезъ Лациумъ, Сабинию и т. д. до Ардіи. Названіе С. объясняется тѣмъ, что сабиняне провозили по этой дорогѣ соль (Sal) съ береговъ моря въ свою страну.

Салаза (Кастро-Луисъ de Salaza)—испанскій историкъ XVII в. Его труды: «Catalogo historial de los señores de Fernan Nuñez» (1682), «Historia genealogica de la gran casa de Silva» (1685), «Historia de la casa de Lara» (1697).

Салазаръ (Augustin de Salazar y Torres, † 1675) — испанскій лирическій поэтъ и драматургъ. Происходилъ изъ стариннаго кастильскаго рода; долго являл при испанскомъ дворѣ; былъ друженъ съ Кальдерономъ. Сборникъ его произведеній изданъ въ 1694 г. Въ лирическихъ стихотвореніяхъ С. является подражателемъ Гонгоры (см.), но комедіи его почти совсѣмъ не грѣшатъ высокопарностью; многія изъ нихъ оригинальны и поэтичны. Сюжеты ихъ отличаются преимущественно фантастическимъ и сказочнымъ характеромъ (напр. «Elegir al enemigo», «Tambien se ama en el abismo», «El merito es la corona», «San Rosalia»). Наибольше знаменитая драма С.: «La segnuda Celestina» удержалась до сихъ поръ въ исп. репертуарѣ. Это—замѣчательная картина нравовъ; дѣйствіе ведено живо и съ блестящимъ юморомъ. Героиня — хитрая старуха, выдающая себя за волшебницу, но подъ этой маской занимающаяся сводничествомъ. Когда пиквициія привлекаетъ ее къ отвѣту, старуха съ тою же рев-

ностью, съ какой старалась внушить страхъ къ своимъ чарамъ, старается доказать, что все ея волшебное искусство — одинъ лишь обманъ.

Салассы (Salassi) — кельтско-лигурийское племя въ долинѣ Дурія, въ Галліи по ту сторону По (Gallia transpadana), упорно защищавшее свою независимость противъ римлянъ. Августъ совершенно уничтожилъ С., отчасти продавъ ихъ въ рабство, отчасти переселивъ въ другія страны. Въ этой области находились богатые золотые рудники и римскія колоніи Августа Цезаря (Аоста) и Пэпоредія (Ивреа).

Саласъ (Salas)—древній гор. въ Испаніи, въ Астуріи, на лѣв. берегу р. Нарсека. Жит. (1887) 15821; прекрасная церковь въ готическомъ стилѣ съ великолѣпнымъ надгробнымъ памятникомъ ея основателя, кардинала Вальдеса.

Саласъ-Барбадильо (Альфонсо-Хозе de Salas-Barbadillo)—испанскій поэтъ (1580—1630), другъ Сервантеса, подражалъ которому написалъ рядъ новеллъ: «La Ingenuosa Helena» (1612), «El Caballero del Puntal» (1616), «La Garduna de Sevilla», «El Sutil Cordoves» и (особенно извѣстн.) «Don Diego de Noche» (1623), а также нѣсколько комедій и стихотвореній, вошедшихъ въ сборникъ «Coronas del Parnasso» (1635).

Сала-тау—хребетъ, находящійся на границѣ Терской и Дагестанской обл., подл. 42°53' с. ш. Высота болѣе 8000 фт.; составляетъ продолженіе того хребта, который, подл. именовъ Кертыша, Цобомезра и Суабн, тянется съ З на В и раздѣляетъ бассейны Терска и Андійскаго Койсу. Собственно имѣетъ въ длину около 25 вер. На З онъ оканчивается вершиной Ханокной-тау (8760 фт.) и находящимся около нея переваломъ Кыркъ (см.), который ведетъ изъ Терской обл. въ Дагестанскую; вост. же конецъ С. упирается въ долину Суака.

Салатныя растенія—весьма разнообразныя растенія, части которыхъ (листья, стебли, корни, клубни, луковицы и плоды) употребляются въ пищу болѣею частью въ сыромъ видѣ, а иногда и вареныя. Питательными веществами С. растенія не особенно богаты, такъ какъ въ нихъ бываетъ не до 90%, и болѣе воды; бѣлковыхъ веществъ онѣ содержатъ немного, монше чѣмъ овощи. Но зато многія изъ нихъ богаты другими азотистыми веществами, а именно аспидамп (аспарагиномъ). Крахмала или вовсе нѣтъ, или его очень немного. Изъ другихъ соединений встречаются въ С. растеніяхъ органическія кислоты, сахаръ, маннитъ, хлорофилъ, пектиновые вещества, горькія вещества, жиры, эфирныя масла и пр. Кромѣ разнообразныхъ овощныхъ растеній въ салатъ употребляють еще (специально С. растеній): Poterium sanguisorba (черноголовникъ), Portulaca sativa и oleracea (портулакъ), Atriplex hortensis (садовая лебеда), Rumex scutatus и acetosa (щавель), Brassica oleracea, var. capitatus (капусту), Cochlearia officinalis (ложечникъ), Lepidium sativum (крессъ-салатъ), Nasturtium officinale (жеруха), Borago officinalis (огуречную траву), Symphy-

tum officinale (окопник), *Veronica Baccabunga* (вероника), *Valerianella olitoria* и *dentata* (полевой салат, ралунцель), *Taraxacum officinale* (одуванчик), *Cichorium endivia* (ендивия), *Cichorium intybus* (пикорий), *Lactuca sativa* (салат) и др.

C. P.

Салатъ (*Lactuca sativa* L.)—однолѣтнее растение изъ сем. сложноцвѣтныхъ. Родина его невѣстна, но въ настоящее время онъ повсемѣстно воздѣлывается въ огородахъ. Существоуетъ даже нѣсколько разновидностей и породъ С. Типичную форму представляетъ растение до одного метра высотой, съ полнымъ вѣтвистымъ стеблемъ и зубчатыми или изрѣзанными (струговидными) обратно яйцевидными горизонтальными, сидячими листьями; основание листьевъ сердцевидно-стрѣловидное; на нижней сторонѣ по средней жилкѣ листья усажены щетинками. Цвѣтки желтые, всѣ язычковые, собранные въ цилиндрическія головки, такія же, какъ и у дикаго С.; головки собраны метелкою. Многие авторы принимаютъ *Lactuca sativa* только за культурную разновидность *Lactuca scariola*. Разновидныя разновидности С. распадаются на два ряда: 1) листовая С., у котораго листья не образуютъ кочанъ, и 2) кочковой, а также римскій С. или ромель-С.; у этихъ разновидностей листья образуютъ болѣе или менѣе плотный кочень, а у римскаго С. очень рыхлый.

C. P.

Салатъ дикій (*Lactuca Scariola* L.)—двулѣтнее растение изъ сем. сложноцвѣтныхъ, растущее по сорнымъ мѣстамъ, по дорогамъ, въ поляхъ во всей южной и средней Россіи, а также въ Сибири, Крыму, на Кавказѣ. Стебель у этого растения вѣтвистый и довольно высокий, иногда до 1¼ м. высоты; въ нижней части стебель бываетъ покрытъ жесткими щетинками; такія же щетинки находятся на главной жилкѣ листьевъ. Листья по своему положенію весьма своеобразны, а именно тѣмъ, что пластинка ихъ простирается не горизонтально, какъ у другихъ растений, а отвѣсно, въ особенности у экземпляровъ, растущихъ на солнечныхъ мѣстахъ; по положенію листовой пластинки можно распознавать страны свѣта, а потому растение это зачастую относится къ компаснымъ растениямъ (см.). Листья сидячіе, стеблеобъемлющіе; пластинки у нихъ выемчато зубчатые, съ обращенными назадъ долями; основание пластинки стрѣловидное. Самые верхніе листья на стеблѣ обыкновенно пѣльные, ланцетные. Цвѣтки желтые, язычковые, собранные въ цилиндрическія головки средней величины (10—13 мм. длины) на вѣтвистомъ, метельчатомъ соцветіи. Покрывало въ головкѣ состоитъ изъ нѣсколькихъ черепичатыхъ листьевъ, изъ которыхъ внутренніе значительно длиннѣе наружныхъ. Цвѣтоложе голое. Сѣмянки буроватые, сверху остроносоватые, съ бѣловатымъ длиннымъ носикомъ, несущимъ легучку изъ бѣлыхъ, простыхъ волосковъ. Цвѣтетъ С. дикій лѣтомъ, съ іюня до октябрю. Размножается сѣмянками. Въ молодомъ состояніи С. дикій иногда употребляется въ пищу, какъ настоящій С. C. P.

Салатъ (отъ итал. *Salato*, *Salata*, т. е. соленое)—холодное кушанье, приготовляемое изъ различныхъ овощей (собственно С., раз-

личная зелень, коренья, грибы, картофель, огурцы, бобы, фрукты, зеленые листья эндивія, водяного кресса, рапунцеля и т. п.) съ приправой уксусомъ, прованскимъ масломъ, солью, перцемъ и т. п.; подается болѣею частью къ жареному мясу, иногда же въ видѣ закуски (*hors d'oeuvre*). Подъ именемъ салата извѣстны также разнаго рода кушанья, изготовляемыя болѣею частью изъ мяса, рыбы, дичи, раковъ, омаровъ и др. съ солью, уксусомъ и масломъ и приправленныя какими-нибудь пикантнымъ соусомъ (майонезъ и др.); это такъ наз. русскій, итальянскій, польскій С. Обычай ѣсть С. встрѣчается уже у римлянъ, которымъ былъ извѣстенъ родъ С. изъ эндивія. Бульона, оливковаго масла, лука, меда и уксуса. Въ средние вѣка С. изготовлялся изъ лука, чеснока, порочной мяты и петрушки.

Салатъ морской—нѣкоторая съѣдобная морская водоросль, наплавившая своимъ видомъ листья С. Въ Англии, Шотландіи и Ирландіи употребляется въ пищу *Monostroma latissimum* Witt. и *Enteromorpha Compressa* Grey. (см. Ульвовыя)—такъ наз. зеленый морской С. (*green laver*)—и *Porphyra atrorugosa* De Toni (*P. vulgaris* Lloyd et *lacinata* Grout; см.)—красный морской С. Прибрежные жители ѣдятъ эти водоросли вслѣдствіе ихъ питательности: кѣтки ихъ содержатъ углеводы. Эти растения содержатъ іодъ и употребляются какъ средство отъ золотухи. Въ Скандинавіи, Даніи, Германіи и нѣкоторыхъ другихъ странахъ употребляются въ пищу такъ же и другіе виды *Monostroma* и *Ulva*, напр. *M. Grevillei* Witt., *M. lactuca* Ag. и *U. lactuca* L. (по-нѣмецки *Meerlattich*).

H. Г.

Салацетоль $C_6H_4.OH.C_2H_5.CO.C_2H_5$ —ацетоловый эфиръ салициловой кислоты, кристаллизуется изъ алкогольного раствора въ иглахъ или чешуйкахъ, трудно растворимъ въ холодной, легче—въ горячей водѣ, легко растворяется въ горячемъ алкоголѣ, эфирѣ, сѣроуглеродѣ и лигроиинѣ, плавится при 70° Ц., обладаетъ горьковатымъ вкусомъ. Предложено главнымъ образомъ въ виду постепеннаго отщепленія въ щелочной средѣ кишечнаго содержания салициловой кислоты, которая при такихъ условіяхъ можетъ вполнѣ проявить мѣстныя антисептическія свойства. Дезинфекція кишечника обнаруживается уменьшеніемъ эфирно-сѣрныхъ кислотъ въ мочѣ. Препарат называется также какъ жаропонижающее и противоревматическое средство. Доза для взрослыхъ—2—3 гр., при остромъ соленовомъ ревматизмѣ до 8,0 въ днѣ. Широкаго примѣненія во врачебной практикѣ не имѣетъ, такъ какъ въ практическомъ отношеніи не обладаетъ преимуществами передъ другими употребительными препаратами салициловой кислоты.

Д. К.

Салация (*Salacia*)—у древнихъ римлянъ божество соленой воды (моря). Позднѣе С. отождествлялась съ Амфитритой и, какъ супруга Нептуна, была покровительницей мореплавателей. По другому представленію, она отождествлялась съ Афродитой, какъ возникшая изъ морской пѣны (*salum*—морская пѣна), и была почитаема римскими гетерами.

Салашеро (груз.) — повинность, существовавшая в Мингрелии; заключалась в том, что крестьяне должны были, сообразно своему состоянию, платить помещику деньги при отправлении его в поход.

Салгань (Солгань) — с. Нижегородской губ., Сергачского у., в 34 в. от у. г. Жит. около 3000. Значительная торговля хлебом, свинойной и щетиной.

Салганы — особый вид салопромышленности, распространенный в южной и юго-вост. России и в Зап. Сибири, где богатство пастбищ позволяет еще вести большое скотоводство и нагуливать убойных животных сь крайне малыми затратами. Сь другой стороны, неудобство путей сообщения и отдаленность жел.-дорожной сьты лишают скотопромышленников возможности доставлять скоть живымь на столичные и заграничные рынки, вынуждая ихь производить забойку на мьстахь выкорма и уже вь видь продуктовь сбывать на европейские рынки. Особенно известны салганые промыслы сибирские (Петропавловск, Кургань, Ишимь), оренбургские и нахичеванские. Вь Сибирь вь одну половину года убой скота совершается только для потребностей населения, вь другую — достигает громадных цифрь. Этогь-то периодь усиленной забойки и называется С. Крупныхь забойщиковь, убивающихь 200 — 1000 головь, мало; пунктовь мелкаго С. (оть 20 до 50 головь), наобороть, чрезвычайно много. Мелкие забойщики — крестьяне, которые занимаются убоемь лишь осенью, какь подсобнымь промысломь, иногда составляя небольшую артель. Крупный скотопромышленникь является настоящимь коммерсантомь; онь ездить за скотомь вь отдаленныя мьста, преимущественно кь инородцамь, и откармливаеть его на заарендованныхь заранье луговыхь участкахь. Мелкий промышленникь старается сбить сало, мясо, кожи на торжкахь и ближайшихь ярмаркахь, торговцамь-перекупщикамь или крупнымь скотопромышленникамь; крупный скотопромышленникь везеть продукты убоа на известныя ярмарки и продаеть ихь подрядчикамь, заводчикамь, мясникамь, сало же, вь большинстве случаевь, перетопляеть на собственномь заводь и отправляеть вь г. Шадринск или другия мьста. Промышленники имьють для убоа скота специальныя помьщениа; крестьяне бьють скоть по дворямь, безь какихь-либо приспособлений. Этогь промысел главнмь образомь развить вь Тобольский губ. и Акмолинский обл.; центромь для первой является Курганский округ, а для второй — Петропавловский уездь. Вь Курганскомь окр. насчитывается до 325 С., на которыхь убивается вь среднемь ежегодно до 35000 крупнаго рогатаго скота и до 100000 мелкаго. Вь Петропавловскь убивается на бойняхь до 50000 крупнаго рогатаго скота и до 120000 барановь. Убой скота производится сь октября мьсяца, когда наступають морозы вь 15—20°, и продолжается до 15—20 ноября. Убойный скоть у крупныхь промышленниковь преимущественно киргизский, у мелкихь — мьстный, русский. Перетопленное сало сбывается промышленникамь вь Тюмень, Челя-

бинскь, Екатеринбургь, откуда направляется вь столицы и Варшаву, гдь сосредоточены большие салообработывающие заводы. Районы оренбургских С. — губ. Оренбургская и области Тургайская и Уральская, главные центры убоа — г. Оренбургь, Троицкь, Орскь. С. сосредоточены здьсь преимущественно вь рукахь крупныхь скотопромышленниковь, закупающихь вь иной годь до 100—120 тыс. одняхь овець, главнмь образомь вь киргизскихь степяхь. Производство сала — главная задача оренбургских С. (см. Оренбургь, ХХII, 136). Количество сала, транспортированнаго за посльдний десятия льтъ сь оренбургских С. (вь пудахь):

	Оренбургь.	Троицкь.	Орскь.
1887 . . .	263556	180000	21000
1888 . . .	430572	240200	18000
1889 . . .	466221	301500	15400
1890 . . .	305200	260100	12100
1891 . . .	306700	227800	14300
1892 . . .	209600	111320	15400
1893 . . .	235000	75000	13250
1894 . . .	381430	93100	14000
1895 . . .	307000	105000	10100
1896 . . .	375890	85400	7600

Нахичеванские С. служать пунктомь значительнаго убоа овець, откармливаемыхь вь предьлахь Донской обл. и сьв. Кавказа. Они сосредоточены исключительно вь рукахь крупныхь промышленниковь. Каждый нахичеванский С. имьеть здание для убоа овець, раздьяна тушь и помьщениа бурговь, вь которыхь вытапливается сало. Другое здание назначено для сушки овчинь. Убой производится специальными рабочими, нанимаемыми салгановладельцами вь Воронежской, Тамбовской и главнмь образомь Курской губ. Для убоа и разсолки тушь, сь одной стороны, и для вытапливания сала — сь другой, имьются специальныя мастера. Число рабочих на каждомь С. колеблется оть 50 до 120. Ежедневно на каждомь С. убивается оть 300 до 1½ тысячь головь. Кромя сала, мяса, овчинь вь салгановладельцевь не пропадають даромь и убойные отбросы: кишки поступають за границу для выдьяки струнъ, языки сбываются на центральные рынки. Только кровь и «гусак» не эксплуатируются, а выбрасываются вь ямы; лишь вь посльднее время часть крови безвозмездно забирается сосьднимь клеварнымь заводомь, гдь она высушивается и отправляется за границу вь качестве удобнительнаго тука. Выжимки, получаемыя изь-подь пресса оть туши (такъ назыв. «шкарни»), также сваливаются вь ямы или сбываются мьстнымь крестьянамь для откорма свиней. Каждая овца даеть валового дохода приблизительно оть 3 р. 60 коп. до 4 р. 70 к. Сало такъ назыв. курдючное и рубашечное поступаеть, главнмь образомь, вь Константинополь и Грецию, а также вь Варшаву, гдь употребляется вь пищу, вмьсто масла, или для выдьяки маргарина. «Внутреннее» сало идеть на заводы для выдьяки стеариновыхь свьчъ, глицерина, олеина, а «рядовое» — на мыловаренные заводы и рьже употребляется какь примьсь кь смазочнымь масламь. На нахи-

чеванскихъ С. всѣ сорта сала приготавливаются, въ противоположность сибирскимъ и оренбургскимъ С., съ знаніемъ дѣла и надлежащей чистотой. Главными промышленниками-салганистами въ нахичеванскомъ районѣ являются мѣстные крестьяне и армяне соссѣднаго Ростовскаго округа. Первые собираютъ мериносовыхъ овецъ по экономіямъ Донской обл. и стѣв. Кавказа, а послѣдніе — водоскихъ овецъ, на весеннихъ ярмаркахъ и въ станицахъ. Салганные промыслы постепенно падаютъ, особенно въ нахичеванскомъ районѣ, гдѣ въ настоящее время считается всего 10 С., на которыхъ обрабатывается всего около 250 тыс. овецъ въ годъ. Это уменьшеніе производства объясняется тѣмъ, что арендная плата на пастбища для откорма стада ежегодно возрастаетъ, а шѣны на главный продуктъ салганнаго производства—сало—остаются тѣ же или даже падаютъ. Паденію цѣнъ продуктовъ салганнаго производства способствуетъ главнымъ образомъ проникновеніе на русскіе рынки шерсти и сала изъ Австраліи и Южной Америки, гдѣ спомость откорма сводится до minimum'a. Въ Сибири немалымъ тормазомъ является отсутствіе удобныхъ путей сообщенія и высокой тарифъ. Немногія попытки транспортрованія овецъ на русскіе и заграничные рынки окончились неудачно. Вслѣдствіе неприспособленности вагоновъ на русскихъ желѣзныхъ дорогахъ, продолжительности остановокъ и трехнедѣльнаго карантина на границѣ Франціи, накладные расходы настолько поднялись, что овцепромышленники нашли болѣе выгоднымъ битъ овецъ на заимкахъ и сбывать на торжахъ, постепенно сокращая свои торговые операціи. Ср. Сопевичъ; «Нахичеванскіе С.» («Арх. Вет. Наукъ»); В. П. Михайловъ; «Письма изъ Сибири» («Вѣстн. Общ. Вет.», 1891).

А. II.

Салгирь—р. Таврической губ., самая значительная на Крымскомъ полу-ов.; беретъ начало на стѣв. склонѣ Янлы, у подошвы Чатырдага; течетъ сначала на ССЗ, на границѣ Евпаторійскаго у. поворачиваетъ на СВ, орная уу. Симферопольской, Евпаторійской, Черноморской и Феодосійской, и впадаетъ въ Сивашъ близъ дер. Еяпкой. Длина 140 в., ширина 8—10 саж., глубина 2 фт.; лѣтомъ иногда мѣстами пересыхаетъ. Верхнее теченіе С. проходитъ среди ихъ въ узкой долинѣ, послѣдняя близъ гор. Симферополя расширяется и берега покрыты фруктовыми садами; нижнее теченіе—средн степенъ. Притокъ С. Карасу (65 вер.).

Салгирь—газета общественная, политическая и литературная. Выходитъ съ 1897 г. въ Симферополѣ. Срокъ выхода сперва 3 раза въ недѣлю, съ 1899 г.—ежедневно. Издатель-редакторъ Н. В. Михно.

Салда—рр. Пермской губ. Верхотурскаго у.: 1) прав. прит. Тагила; вытекаетъ изъ болотъ на отрогахъ Урала, длина 110 в. Течетъ быстро среди крутыхъ береговъ. На С. расположены заводы, при которыхъ рѣка зарушена. 2) Прав. прит. Туры; беретъ начало на вост. склонѣ Урала, у подошвы горы Пеплой. Длина 160 вер.

Салджарескій горный кряжъ—Томской губ., Бійскаго у., отходить, близъ истоковъ р. Айгулака, отъ Айгулакскаго горнаго хребта и простирается съ В на СЗ къ прав. берегу р. Катуня, между р. Чуйей и Елагушемъ, которыми служитъ водораздѣломъ. С. хр. состоитъ изъ 2-хъ параллельныхъ хребтовъ, раздѣленныхъ р. Салджаромъ, и представляетъ широкой гребень съ плоскими сибгвыми долинами и съ округленными вершинами, между которыми выступаютъ мѣстами острыя обнаженные скалы. Сѣв. склонъ этихъ горъ состоитъ изъ кристаллическихъ породъ, южн.—изъ глинистаго сланца. Кряжъ этотъ имѣетъ характеръ плоскогорья. Длина хр. до 40 вер., высота опредѣлена въ 2 пунктахъ: близъ отдѣленія кряжа отъ Аайгулакскаго хребта—7800 фт. и перевалъ съ р. Айгулака къ р. Елагушю—6300 фт.

Салджаръ—р. Томской губ., Бійскаго у., прав. прит. р. Катуня, впадающей въ нее въ 12 вер. отъ устья р. Чуи. С. беретъ начало въ Салджарскомъ кряжѣ, близъ истоковъ Айгулака, имѣетъ крутое паденіе, порожиста и каменста. Дл. 30 вер., шир. 3—5 саж., но весной, въ половодье, не имѣетъ бродовъ по глубинѣ и по стремительности течения.

Салевъ-Монъ (Mont Salève) — горный хребетъ, извѣстный своими живописными видами во франц. деп. Верхней Савойи, на границѣ съ швейцар. кантономъ Женевою, 18 км. дл. и 3—4 км. шир. Главныя вершины Питонъ (1374 м.), Грандъ-Салевъ (1304 м.) и Пети-Салевъ (804 м.). На плато Грандъ-С. (Treize-Arbres) ведетъ электрическая желѣзная дорога.

Салезіанки—монахини ордена въ память посѣщенія Елизаветою Маріи (Лук., I, 39); названы по имени своего основателя, Франциска Сальскаго. Изъ его «Дружественнаго союза» съ госпожею де Шанталъ возникло въ 1610 г. общество женщинъ и дѣвушекъ для посѣщенія бѣдныхъ и больныхъ, которое въ 1618 г. преобразовано было въ орденъ. Въ XVIII в. у С. насчитывалось 160 монастырей, съ 6600 монахинями; еще теперь есть ихъ монастыри въ Италіи и Австріи. С. главнымъ образомъ посвящаютъ себя уходу за больными и воспитанію молодыхъ дѣвушекъ.

Салемъ (Salem)—гор. въ Сѣв.-Амер. Шт. Массачусетса, на перешейкѣ, образуемомъ рр. Сѣверной и Южной; хорошая гавань, защищенная фортомъ Паккерингъ. С. прежде велъ значительную торговлю съ Индіей, Китаемъ, Африкой и Южной Америкой; въ настоящее время вѣшняя торговля въ упадкѣ, и только бережная еще довольно значительна (главнымъ образомъ вывозъ льда и ввозъ каменнаго угля). Производства кожевенное, башмачное, хлопчатобумажныхъ тканей, джута, желѣзнодорожныхъ принадлежностей и др. 20 церквей, нѣсколько высшихъ учебныхъ заведеній. Жит. 30801 (1890).—С. основанъ въ 1628 г. Въ 1692 г. здѣсь разыгралась извѣстная эпидемія «Салемскаго колдовства», во время которой 20 женщинъ были казнены какъ колдуньи. Есть еще города того же имени въ штатахъ Нью-Джерси, Орегонъ и Охайо.

Салець (Salins)—холодные соляные и бромистые источники во Франції: 1) въ Юрском дпт., мѣстечко на высотѣ 340 м. надъ ур. м., между горъ. Климатъ перемѣнный, средняя годовая t° 11,5°. Сезонъ съ конца мая до 1 сентября. Темп. воды 11,5°—14,2° Р. Вода употребляется почти исключительно для ваннъ. Въ литрѣ воды хлористаго натра 22,745, стѣрнокислой извести 1,416, хлористаго калия 0,256, бромистаго калия 0,030, всего плотныхъ составныхъ частей 26. Воды показаны для заболваній, зависящихъ отъ золотухи, лимфатизма, малокровія, ревматизма и для выздоровляющихъ. 2) Въ департ. Савойя, близъ гор. Брида, съ источникомъ поваренной соли (такъ какъ «Французскій Крейцшвахъ»). Климатъ горный. Недурное устройство.

Салець—въ довольно значительныхъ количествахъ употребляемый въ аптекарскомъ дѣлѣ—представляетъ по внѣшнему виду сухіе желваки круглой или продолговатой формы (2—3 см. длиной) и добывается изъ различныхъ видовъ орхидей: *Orchidea mascula* L., *O. fusca* L., *O. maculata* L. и др., произрастающихъ въ средней Европѣ. Въ главной массѣ С. состоитъ изъ растительной слизи (до 48%) и крахмала (до 25%); кромѣ того въ немъ содержится немного сахара, бѣлковыхъ веществъ, клетчатки, дубильныхъ веществъ и эфирнаго масла. При сжиганіи С. остается до 2% золы, состоящей, по изслѣдованію Шмидта, въ главной массѣ изъ фосфорнокислыхъ кальция и магнія и углекислаго кальция. Свѣжесобранные желваки по погруженіи ихъ на короткое время въ кипящую воду быстро высушиваются. Главная составная часть С.—растительная слизь, обуславливающая способность С. давать очень густые и вязкіе растворы съ очень большимъ количествомъ воды (1—2% С.)—относится къ немногочисленному классу еще мало изученныхъ соединений, характернымъ свойствомъ которыхъ является способность окисляться подъ вліяніемъ азотной кислоты въ слизевую кислоту. Одни рассматриваютъ растительную слизь какъ углеводъ, другіе какъ глюкозидоподобныя соединения. С. предложено какъ загуститель и въ ситцепечатномъ дѣлѣ въ замѣну трагаканта. А. И. Лидовъ. Δ.

С. у насъ собирается въ различныхъ мѣстахъ южной, средней и сѣверной Россіи. Въ періодъ созрѣванія сѣмянъ растенія собираютъ только молодые клубни. С. назначается въ качествѣ обволакивающего и смягчительнаго средства при катарральномъ раздраженіи слизистой оболочки пищеварительнаго канала, преимущественно при поносахъ; какъ воспринимательная среда для другихъ, обладающихъ раздражающими свойствами лѣкарственныхъ веществъ, чаще всего въ формѣ *слизи-С.* (1 часть крупно-истолченного порошка клубней взбалтывается въ стеклянкѣ съ 10 ч. холодной воды, затѣмъ прибавляютъ 90 частей горячей воды и взбалтываютъ до тѣхъ поръ, пока жидкость остынетъ) чайными или столовыми ложками нѣсколько разъ въ день. Д. К.

Салерно (Salerno)—гл. г. итальян. провинціи того же имени, расположенъ очень живописно въ сѣв. части Салернскаго залива. Жит. 36300. Соборъ Свѣт. Маттео построенъ

въ 1084 г. Робертомъ Гвискармомъ; 28 колонны, взятые изъ развалинъ древняго Пестума; 14 античныхъ саркофаговъ; бронзовые двери вывезены изъ Константинополя въ XI в. Вѣнчикъ собора хранится привезенный въ 930 в прахѣ евангелиста Маттея; въ правомъ нефѣ собора гробница папы Григорія VII и архіепископа Караффы (послѣдняго—съ рельефомъ, изображающимъ похищеніе Прозерпины, взятымъ изъ Пестума). Въ церквахъ Санъ-Джоржіо и Санъ-Агостино фрески Андреа да Саббатини. Театръ. Морскія купанья. Гавани защищены моломъ. Оживленная торговля. Въ окрестностяхъ значительная колонія Фраттеди С., населенная швейцарцами, устроившими нѣсколько крупныхъ хлопчатобумажныхъ фабрикъ. Въ средіе вѣка С. славился своей медицинскою школою (*civitas Hippocratica*), основанной въ XI в. бенедиктинцами и закрытой въ 1817 г.

Салерно (Salerno)—итальян. провинція въ южной части Кампаніи, у Тирренскаго моря. 5506 кв. км., 573555 жит. (1895). Поверхность болѣею частью гориста (отроги Апеннинъ; гл. вершины Монте Червати 1899 м., Монте-Польвераккю 1790 м., М.-Альбурно 1742 м., М.-Сауро 1704 м.), за исключеніемъ прибрежья Салернскаго залива, съ рѣчной долиной, простирающейся отъ залива въ сѣв.-вост. направленіи. Рр. Тушано, Седе съ Кадоре, Аленго и Мингардо. Шеница, маисъ, стручковыя, ленъ, пенька, хлопчатникъ, оливы, виноградъ, смoky, южные фрукты. Скотоводство (особенно овцеводство) и рыболовство. Фабрики хлопчатобумажныя (пряденіе, тканье и ситцепечатаніе), шелкоматальныя, писчебумажныя, стеклянныя и кожаненныя. Гл. г. Салерно.

Салицилинь $C_6H_5O_2=C_6H_4(OH).CH_2OH$ —принадлежитъ къ классу ароматическихъ соединений, обладающихъ свойствами какъ феноловъ такъ и спиртовъ (свѣт. Фенолоспирты). Въ природѣ С. встрѣчается въ соединеніи съ глюкозой въ видѣ глюкозида *салицина* въ корняхъ и корѣ различныхъ видовъ ивы (*Salix*) и нѣкоторыхъ тополей (*Populus*). Изъ этого глюкозида онъ и былъ впервые полученъ Пириа, которому при помощи различныхъ ферментовъ (емульсина, птѣлина), а также и разбавленныхъ минеральныхъ кислотъ, удалось расщепить салицинь на глюкозу и С.: $C_6H_5O_2 \cdot O \cdot C_6H_4 \cdot CH_2 \cdot OH + H_2O = HO \cdot C_6H_4 \cdot CH_2 \cdot OH + C_6H_5O_2$. Салицинь представляетъ твердое вещество, легко растворимъ въ спиртѣ, эфирѣ и горячей водѣ. При охлажденіи или испареніи онъ выпадаетъ изъ этихъ растворовъ въ видѣ бѣлыхъ листовчатыхъ съ перламутровымъ блескомъ. Водные растворы С. отъ капли хлорнаго желѣза окрашиваются въ темно-синій цвѣтъ. Производныхъ С. извѣстно сравнительно очень немного, и получаются они болѣею частью не прямымъ путемъ, потому что С. обладаетъ характерной особенностью необыкновенно легко осмоляться съ образованіемъ продуктовъ уплотненія; такъ отъ дѣйствія многихъ реактивовъ, особенно кислаго характера, онъ переходитъ въ смолистое вещество *салиретинь*. Д. Х. Δ.

Предложено вместо салициловой кислоты при остром суставном ревматизме и при подагре. Хотя этот препарат, повидямому, не вызывает побочных явлений, присущих салициловой кислоте, но во врачебной практике он почти не применяется, отчасти вследствие дороговизны, отчасти потому, что действие его слабее действия салициловой кислоты.

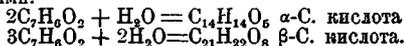
Д. К.

Сали де Беарнь (Salies de Béarn) — курорт во Франции, в деп. Нижних Пиренеев. Купки воды поваренной соли; содержать бром и йод. Теплый постоянный климат. Источники du Baun 15°C; в 10000 ч. воды поваренной соли 229,2; бромистой магнезии 0,47; йодистого натра 0,053; алгомина 0,46; хлористого магнезия 6,792; сернокислого магнезия 3,750; бромистого магнезия 0,473, всего плотных составных частей 257,988. Маточный рассол (разсылается) содержит значительно больше солей. Воды прекрасно устроены: души, ванны всевозможные методы лечения. Значительный съезд больных: хлоротичных, малорозных детей и женщин, рахитиков, золотушных, ревматиков, с болями костей и суставов, женскими и кожными. Сезон с 15 апр. по 15 ноября.

Саликорь или *сардонская сода* — представлять золу, получаемую сжиганием Salicornia аспиа, и содержать около 14% углекислотной соли.

П. Р. А.

Салициловая кислота — были выделены Штеделером в 1870 г. из салицилового алдегида, простоявшего 12 лет под водой. Повидямому, С. — суть продукты весьма медленно идущей конденсации салицилового алдегида. Штеделер образование этих кислот объясняет следующим двумя уравнениями:



$2\text{C}_7\text{H}_6\text{O}_2 + 2\text{H}_2\text{O} = \text{C}_{14}\text{H}_{12}\text{O}_6 \text{ } \beta\text{-С. кислота}$
 $\alpha\text{-С.}$ — образует бесцветные призмы, плавящиеся при 100—101°, $\beta\text{-С.}$ — плавится при 90—95°. Газичие их между собой основано на том, что $\beta\text{-С.}$ в водном растворе с хлорным железом дает темно-фиолетовое окрашивание, подобно салициловой кислоте, тогда как $\alpha\text{-С.}$ этого окрашивания не дает.

Д. Х. А.

Салимь — с этим именем известны в Библии: 1) город в Палестине (Быт. XIV, 18; Псал. LXXV, 3; Евр. VII, 1), на западе от Иордана, между озером Геннисаретским и Мертвым морем, близ долины Шаве или царской, в котором царем был священник Бога Всевышнего Мельхиседек, встрѣтивший Авраама при возвращении его после победы над семью союзными царями и благословивший его именем Бога Всевышнего. С. — древнее название Иерусалима (ср. исал. LXXV, 3), который потом назывался Иевус и, наконец, Иерусалимом. 2) Город (Иои. III, 23), близ котораго, Иоанн Креститель крестил приходивших к нему евреев.

Салинас (Антоний Salinas, род. 1841) — итальян. нумизмат и археолог, проф. археологии и директор национального музея в Палермо. Написал: «I monumenti sepolturali scoperti presso la chiesa della Santa

Trinità in Atene» (Гур., 1863), «Del Museo nazionale di Palermo e del suo avvonire» (Пал. 1874), «Ricordi storici delle rivoluzioni siciliane del secolo XIX» (1886), «Le monete delle antiche città di Sicilia» (7 вып., 1870—39).

Салинас и **Кордова** (Бонавентура de Salinas y Cordova, род. в конце XVI, † 1633) — перуанский историк, францисканец; был главным викарием своего ордена в некоторых провинциях Новой Испании. Написал: «Memorial de las historias del nuevo mundo del Peru» (1630, 2 изд., Мадрид, 1639). Его брат *Диего-де-Салинас* и *Кордова*, также францисканец, был историографом своего ордена; сочинения его — «Vie de François Solano» (Лима, 1630) и «Epitome de la historia de la provincia de los Doce-Apostoles» (Лима, 1651).

Салингер (Германъ Salingré, собственно Salinger, 1833—1879) — немец писатель. После ряда мелких пьес («Ein blauer Montag», «Jette vorm Schiedsrichter», «Nur keinen Mietskontrakt», «Friselers letztes Stündlein», «Pietsch im Verhör», «Abteilung V, Zimmer IV», «Afrikaner in Kalau») написал больше 100 фарсов, из которых иные пользовались большим успехом («Berliner Kinder», «Pechschulze», «Viel Vergnügens», «Alexander d. Gr.», «Kyritzer auf Reisen», «Liebhaherrens», «Zwei Durchgänger», «Gräubenmüller», «Komtesse Helene», «Reise durch Berlin in 80 Stunden»).

Салингъ. — При соединении стеньги с брамь-стенною, у парусных судов, к стеньге прикрѣпляются, на некоторомъ разстоянии отъ конца ея, два поперечныхъ бруса (в направлении вдоль судна), наз. *лонгосалингами*; снизу они опираются на чины (см. Рангоутъ, XXVI, 261). Нижний конец брамь-стенги проходитъ между лонгосалингами с передней стороны стеньги и укрѣпляется отъ падения внизъ брусомъ (чекю). наз. *шлатовомъ*, загоняемымъ поверхъ лонгосалинговъ. Поперекъ послѣднихъ прикрѣплены двѣ *краситки* — болѣе длинные брусья, на которые иногда ставится рѣшетка, для удобства при маневрахъ съ парусами. Такое устройство наз. *салингомъ*; отъ него идетъ стень-такелаж. Для прикрѣпленія брамь-такелажа на брамь-стенгѣ имѣется *бомъ-С.* — металлический бугель съ рожекми, параллельными красипцамъ стеньги.

Р. Л.-т.

Салини (Луи-Антуанъ de Salinis, 1798—1861) — франц. прелатъ; былъ однимъ изъ ревностныхъ послѣдователей Ламенне, но порвалъ съ нимъ, когда тотъ порвалъ съ Римомъ. Позже былъ епископомъ въ Амьенѣ и архиепископомъ въ Ошѣ. Труды С.: «Précis de l'histoire de la philosophie» (П. 1843; много изд.; учебникъ, принятый въ семинарияхъ и др. училищахъ, руководимыхъ духовенствомъ), «Mandements, instructions pastorales et discours divers» (1856), «Divinité de l'Eglise» (1865) и др.

Салинирнъ (хим.) — см. Пирро-азолы. С. (медп.) бѣлый кристаллическій порошокъ, растворимый въ алкохолѣ, хлороформѣ, эфирѣ, вѣ 250 ч. воды; получается при нагреваніи смѣси антипирина съ салициловою кислотой; антисептическое, жаропонижающее и болеутоляющее средство, внутрь — при сѣд-

лицной невралгии, ревматизмъ, инфлуэнцъ въ дозахъ 0,5—1,0 вѣсколко разъ въ день. С. былъ предложенъ съ цѣлью соединенія въ одномъ препаратѣ терапевтическія свойства антипирина и салициловой кислоты, но цѣль эта достигается только при назначеніи дозъ, въ два раза превышающихъ дозировку каждаго изъ его компонентовъ. Пригипулене болевой чувствительности, по всей вѣроятности, вслѣдствіе относительно меньшей растворимости препарата, наступаетъ позже, чѣмъ послѣ приемовъ соответствующихъ дозъ антипирина. Всего лучше препаратъ дѣйствуетъ въ различныхъ формахъ гриппа. Нѣкоторые наблюденія подають поводъ считатьъ С. хорошимъ средствомъ при расстройствѣ маточныхъ кровотеченій въ климактерическомъ періодѣ. С. нерѣдко вызываетъ побочныя явленія, а именно: боли въ области желудка, икоту, рвоту, обильный потъ, сыпь; при болѣзни сердца и воспалительномъ состояніи почекъ назначеніе С. можетъ повлечь за собою тяжелыя побочныя явленія.

Д. К.

Салисберри, правитель Сомсбери (Salisbury)—англійскій сперва графскій, потомъ маркизскій титулъ, дарованный въ 1837 г. Эдуардомъ III Вильяму Монтеггу, въ 1428 г. перешедшій посредствомъ брака къ семьѣ Невилловъ, въ 1472 г.—къ Георгу Кларенсу, брату короля Эдуарда IV, и угасшій, со смертію его дочери, въ 1541 г. Въ 1605 г. Яковъ I даровалъ титулъ графа С. *Роберту Сесилу* (Cecil, 1550—1612), сыну лорда Бурлея (Burleigh или Burleigh, 1520—98), который въ 1598 г. наследовалъ отцу въ должности статсъ-секретаря, велъ интригу противъ лорда Эссекса, добился его казни, потомъ вступилъ въ тайныя сношенія съ Яковомъ Стюартомъ и содѣйствовалъ его вступленію на престолъ. Онъ былъ сторонникомъ крѣпкой монархической власти. Написалъ «Treatise against the Papists» и «The state and dignity of a Secretary of State». Его корреспонденція съ Яковомъ I опубликована въ 1766 г. *Джеймсъ Броуди* (Brody) Вильямъ, второй маркизъ С. (1791—1868), торгъ и протекціонистъ, членъ палаты общинъ, потомъ пэръ, въ 1852 г. былъ хранителемъ тайной печати въ первомъ кабинетѣ Дерби, въ 1858—59 г. президентомъ тайнаго совѣта во второмъ кабинетѣ Дерби. Сынъ его, *Робертъ Артуръ Талботъ Гасконъ Сесиль*, съ 1868 г. третій маркизъ С., род. въ 1830 г., учился въ Йонгъ и Оксфордѣ, объѣзжалъ американскія и австраліискія англійскія колоніи; въ 1853 г. былъ избранъ въ палату общинъ; до смерти отца носилъ имя виконта Кранборна. Въ палатѣ общинъ онъ сразу выдѣлился какъ талантливыи ораторъ и дебатеръ консервативной партіи. Сначала онъ отличался большою послѣдовательностью и нежеланіемъ допускать уклоненій отъ принциповъ партіи. Онъ настаивалъ на признаніи южныхъ (американскихъ) штатовъ воюющей стороной; въ 1866 г. боролся противъ билля Гладстона о парламентской реформѣ. Въ 1866 г. онъ занялъ постъ секретаря по дѣламъ Индіи въ третьемъ кабинетѣ Дерби, но черезъ годъ вышелъ изъ него, крайне недовольный биллемъ о реформѣ, внесеннымъ Дизраэли, и вообще той поли-

тикой уступокъ и компромиссовъ, въ которую Дизраэлъ (позже лордъ Биконсфильдъ) увлекъ кабинетъ и консервативную партію. Въ 1869 г., послѣ смерти графа Дерби, С. занялъ мѣсто лидера консервативной партіи въ палатѣ лордовъ. Онъ велъ упорную борьбу со всѣми важнѣйшими биллями, внесенными министерствомъ Гладстона въ 1868—74 г., въ особенности съ ирландскими земельнымъ биллемъ и биллемъ объ отдѣленіи церкви отъ государства въ Ирландіи. Вмѣстѣ съ тѣмъ въ рядахъ собственной партіи онъ велъ борьбу со своимъ главнымъ соперникомъ, Дизраэли, демагогическій образъ дѣйствій котораго ему не нравилось. Тѣмъ не менѣе въ 1874 г. онъ принялъ въ кабинетъ Дизраэли постъ секретаря по дѣламъ Индіи и скоро сдѣлался горячимъ сторонникомъ его политики. Въ 1876 г. онъ былъ посланъ англійскимъ уполномоченнымъ на конференцію въ Константинополь и своимъ противодействіемъ русскимъ требованіямъ помѣшалъ успѣхъ переговоровъ. Въ апрѣлѣ 1878 г. онъ занялъ постъ секретаря по иностраннымъ дѣламъ; въ томъ же году онъ вмѣстѣ съ Биконсфильдомъ представлялъ Англію на берлинскомъ конгрессѣ, гдѣ искусно противодействовалъ Россіи. Послѣ смерти графа Биконсфильда онъ сдѣлался лидеромъ всей консервативной партіи и самой крупной ея фигурой. Въ іюнѣ 1885 г. г. онъ составилъ свой первый кабинетъ, продолжавшійся до января 1886 г., а въ августѣ 1886 г. — второй, продолжавшійся до августа 1892 г. Въ обоихъ кабинетахъ онъ былъ секретаремъ по иностраннымъ дѣламъ. Въ первомъ изъ нихъ видную роль игралъ секретарь по дѣламъ Индіи, консерваторъ-демократъ лордъ Р. Черчилль, а во второй С. принужденъ былъ пригласить на постъ канцлера казначейства либерала Гомена, послѣ того какъ Черчилль, черезъ нѣсколько мѣсяцевъ управленія казначействомъ, рѣшительно разошелся съ С. и главнымъ ядромъ консервативной партіи. Вообще С. принужденъ былъ сдѣлать въ это время значительныя уступки либераламъ-унионистамъ, безъ поддержки которыхъ не могъ обойтись. Главное дѣло второго министерства С. была борьба съ ирландской партіей въ парламентѣ и усмирненіе Ирландіи при помощи чрезвычайнаго закона 1887 г. п его суроваго примѣненія; къ арестамъ министерство С. прибѣгло чрезвычайно легко; при активной его поддержкѣ «Times» велъ клеветническую кампанію противъ Парнелля. Въ области иностранной политики министерство С. сблизилось съ тройственнымъ союзомъ, въ особенности съ Италіей. Послѣ трехъ лѣтъ оппозиціи С. въ 1895 г. составилъ третій свой кабинетъ. Уже на общій выборамъ 1895 г. консервативная партія, руководимая С., вела агитацію въ тѣсномъ союзѣ съ группой Чамберлена, охотно прибѣгая къ «Чамберленовскимъ козырямъ», т. е. къ общанію рабочимъ проведенія социальной программы—нормальнаго рабочаго дня, билли объ ответственности предпринимателей и др. Одержавъ побѣду при помощи Чамберлана, С., вновь взявшій себѣ портфель иностранныхъ дѣлъ, долженъ былъ дать своему союзнику постъ се-

кретаря по дѣламъ колоній. Рядомъ съ нимъ постъ военного министра занялъ непримиримый тори, маркизъ Лансдаунъ (XVII, 334). Кабинетъ старался балансировать между различными группами неоднороднаго большинства. Обиданія социальныхъ мѣропріятій были имъ совершенно забыты; даже совѣтъ невинный билль Робсона о повышеніи обязательнаго школьнаго возраста съ 11 до 12 лѣтъ не встрѣтилъ поддержки правительства. Напротивъ, министерство оказалось чрезвычайно расположеннымъ къ крупнымъ домовладѣльцамъ (самъ маркизъ С. одинъ изъ богатѣйшихъ домовладѣльцевъ Лондона; его дома населены по преимуществу рабочими, и С. не допускаетъ въ нихъ никакихъ улучшеній), къ акціонерамъ и инымъ торговцамъ компаниямъ, а также къ фабрикантамъ и къ торговцамъ виномъ; оно усиленно тормозитъ муниципализацію различныхъ отраслей городского хозяйства. Крупною заслугой министерства было проведеніе мѣстнаго самоуправленія въ Ирландіи (въ 1898 г.), какъ суррогата гомъ-руля. Въ области иностранной политики министерство С. шло по пути «империализма»; оно стремилось къ расширенію англійскихъ колониальныхъ владѣній и тѣснѣйшему сплоченію ихъ съ метрополіей, а также къ расширенію другими способами англійскихъ иностранныхъ рынковъ. Дипломатическое искуство С. не спасло Англию отъ нѣсколькихъ серьезныхъ пораженій (въ 1896 г. въ армянскомъ вопросѣ, въ 1898 г. въ Китаѣ), но доставило ей въ 1898 г. крупныя побѣды: военную — надъ махдистами, дипломатическую — надъ Франціей, въ Суданѣ (захватъ Фаюда). Съ 1895 г. министерство С. явно стремилось пріобрѣсти власть надъ Трансваалемъ, ради чего испортило-было свои отношенія съ Германіей (позднѣе опять поправившаяся); оно тайно покровительствовало набѣгу Джемсона на Трансвааль, а въ 1899 г. довело дѣло до войны съ этой страной. Политика министерства вызвала явное недовольство въ странѣ, сказавшееся въ рядѣ пораженій на дополнительныхъ выборахъ. См. Pulling, «Life and speeches of the Marquis of Salisbury» (Лонд., 1885); «Lord S. speeches» (1895); Traill, «The marquis of S.» (2 изд., 1892). В. В.—гс.

Салисбери—см. Іоаннъ Салисберійскій (XIII, 717).

Салисбери (Salisbury)—главный городъ англ. графства Вилтъшир (Wiltshire), на полуостровѣ, образуемомъ впаденіемъ Бурнея въ Авоиъ. Великолѣпный соборъ въ чисто-готическомъ стилѣ, съ башней высотой въ 122 м., самой высокой въ Англій; башня и западный фасадъ закончены въ 1350 г., самый соборъ построенъ въ 1219—1238 г. Уничтоженный пуританами скульптурный украшеніа собора были возстановлены въ 1863—70 гг. Внутри много памятниковъ, взятыхъ изъ древняго собора Сарума; въ особенности замѣчательны гробницы епископа Оддея и графа Гунгерфорда. Изъ другихъ церквей С. выдѣляются церкви св. Омы и св. Эдмунда. Зданіе суда въ дорическомъ стилѣ, театр, концертный залъ, бібліотека съ музеемъ, богатый до-историческими древностями. Памятники лорду

Герберту и политико-эконому Фаусетту. 15333 жит. (1891). Прежде С. славился стальными и пожевыми издѣліями; нынѣ экономическое благосостояніе города почти всецѣло зависитъ отъ торговли скотомъ и сельскохозяйственными продуктами. Близъ С. незначительные остатки древняго Сарума (Old Sarum, Sorbiodunum римлянъ), служившаго нѣкогда резиденціей саксонскихъ королей; владѣльцы его до реформы 1832 г. посылали въ парламентъ двухъ депутатовъ. Изъ древняго Сарума, начиная съ XII стол., образовался нынѣшній С., который поэтому называется еще Новымъ Сарумомъ (New Sarum). Имя С. носятъ еще два промышленныхъ города въ Сѣв. Америкѣ—одинъ въ Сѣверной Каролинѣ, другой въ Коннектикутѣ.

Салисбурія или *Гингко* (Salisburia adiantifolia Sm. или Ginkgo biloba L.)—родъ растений изъ подотдѣла голосѣмянныхъ, класса хвойныхъ, сем. тиссовыхъ; извѣстенъ лишь одинъ видъ растущихъ въ Китаѣ и Японіи деревьями, иногда достигающихъ 30 м. высоты; отличается отъ другихъ хвойныхъ породъ широкими 2—4-хлопастными кожистыми вѣтробразными свѣтлозелеными листьями. Цвѣты двухдомные. Плодъ костянка, на подобіе сливы съѣдобенъ. Впервые въ 1712 г. С. открыта Космиферомъ. Первоначально въ Европѣ стала культивироваться въ Монпельѣ (1812). Въ настоящее время распространена въ Европѣ въ паркахъ, какъ декоративное растение (см. XXVIII, 48, табл. Голосѣмянныя, I, фиг. 4).

Сались (Іоаннъ-Гауденъ баронъ фонъ Сались-Зеewisъ, Salis-Seewis, 1762—1834)—нѣмецкій поэтъ, родомъ изъ Граубиндена, служилъ въ швейцарской гвардіи французскаго короля, въ 1793 г. вернулся на родину, въ 1798 г. выступилъ сторонникомъ присоединенія трехъ ретійскихъ кантоновъ къ Гельветической республикѣ, но долженъ былъ ѣхать, когда австрійцы заняли Граубинденъ. Когда въ 1803 г. Граубинденъ сдѣлался однимъ изъ кантоновъ Швейцаріи, С. вернулся на родину и занималъ нѣкоторыя государственныя должности. Какъ поэтъ, его обыкновенно ставятъ на ряду съ другомъ его Маттисономъ (XVIII, 813). Общее у нихъ—элегическое настроеніе и склонность къ описаніямъ природы, но поэзія С. мужественнѣе и свѣжѣе, чѣмъ творчество Маттисона, его тоска глубже и искреннѣе. Его «Gedichte» появились въ Цюрихѣ въ 1793 г. (12 изд. 1839; новое изданіе 1869). Ср. Röder, «Der Dichter Johann Gaudenz von Salis» (Сенъ-Галленъ, 1863); А. Frey, «Johann Gaudenz von Salis» (Фрауэнфельдъ, 1839).

Сались или *Зались* (латыш. Залпие)—рѣка Лифляндской губ., впадаетъ въ Рижскій заливъ. С. беретъ начало изъ озера Буртнекъ, на абс. выс. 138 фт. и всѣмъ своимъ теченіемъ принадлежитъ Вольмарскому уѣзду. Длина до 85 вер., а съ верхнимъ теченіемъ рѣки до озера Буртнева, извѣстнаго подъ именемъ Зедде—до 150 вер. Теченіе рѣки быстро; паденіе среднимъ числомъ, 46 фт. на версту. Летомъ рѣка не глубока и во многихъ мѣстахъ проходимая въ бродъ. Русло песчано, а въ нѣкоторыхъ мѣстахъ каме-

нисто. Ширина отъ 13—40 саж. Берега круты, лѣсныя, состоятъ изъ песчаниковъ девонской формации и иногда содержатъ пещеры (Чертова пещера; пещера при С., служившая у древнихъ ливовъ мѣстомъ для жертвоприношеній). Весною при разливѣ С. удобенъ для сплава лѣса. С. славится въ Вольтмарскомъ уѣздѣ своими шуклами и лесосяси. Рѣка С. соединяется съ рѣкою Светуниею, составляющею стоки въ Балтійское море Лемзальскихъ озеръ, notableмъ ручьемъ Нейбахъ, впадающимъ въ С., недалеко отъ его устья. Притоки С. въ значительныя: правые Рамматъ, Пиллеуице; лѣвые: Иго (Ихе, въ верхнихъ частяхъ Цидель до 30 вер. дл.), Югале, Кориенъ, Нейбахъ.

Салицилидъ $C_{20}H_{16}O_8 = O.C_6H_4.CO.O.C_6H_4.CO$ — продуктъ конденсации салициловой кислоты при дѣйствіи на эту послѣднюю хлорокиси фосфора въ кислородомъ растврѣ. Собственно при этой реакціи образуется нѣсколько продуктовъ конденсаци, которые все носятъ названіе салицилидовъ; но все они, исключая приведеннаго, плохо индивидуализированы. Значенія въ наукѣ они почти не имѣютъ и только указанный С. — $C_{20}H_{16}O_8$ — предложень былъ Аншютцомъ для очистки хлороформа, съ которымъ онъ даетъ прекрасно кристаллизующееся соединеніе $C_{20}H_{16}O_8 \cdot 2CHCl_3$ — салицилидъ-хлороформа, Krystal-Chloroform, и которое легко очищается перекристаллизацией. Изъ очищеннаго салицилидъ-хлороформа простымъ нагреваніемъ выделяется абсолютно чистый хлороформъ.

Салициловая кислота (хим.) $C_6H_4(OH)_2 = C_6H_4(OH)_2.CO_2H$ — является представительницей ароматическихъ оксикислотъ. С. кислота въ видѣ соединеній со спиртами (эиэровъ) часто встрѣчается въ растительномъ царствѣ; такъ ея эиэры находятся въ цвѣтахъ *Spirea ulmaria*, въ эиэрномъ маслѣ *Gaultheria procumbens* и нѣкотор. вересковыхъ (*Ericaceae*). Открыта она была Пирія 1838 г. Этотъ химикъ, изслѣдуя продукты распада салицина, глюкозида, находящагося въ корняхъ и листьяхъ *Salix helix*, выделялъ салициловый алдегидъ $C_6H_4(OH)CHO$, который при сплавленіи съ ѣдкимъ кали, подобно всемъ алдегидамъ, распался на кислоту, которую онъ и назвалъ салициловой, и соответствующій спиртъ—салигенинъ (см.). Черезъ годъ посля этого открытія Лѣвигъ и Видеманъ открыли С. кислоту въ цвѣтахъ *Spirea ulmaria*, а въ 1843 г. Кагуръ показалъ, что главная составная часть гауттероваго масла есть С.-эпловый эиэръ $C_6H_4(OH).CO_2C_2H_5$. Изслѣдованія этихъ ученыхъ касались гл. образомъ констатированія присутствія С. кисл. въ тѣхъ или другихъ продуктахъ растительнаго царства и они совершенно не касались строенія С. кислоты, которую просто принимали за двусвязную кислоту и только благодаря трудамъ Gerhardt'a (1853 г.) и Кольбе (1860 г.) возможно было установить рѣшительную формулу С. кислоты, которая теперь разсматривается какъ орто-оксибензойная кислота, Кольбе же первый и синтезировалъ С.

кисл., открывъ при этомъ довольно общій способъ полученія орто-оксикислотъ ароматическаго ряда. Этотъ ученый показалъ, что фенолаты натрія способны фиксировать при высокой темп. угольный ангидридъ и превращаться при этомъ въ натровыя соли орто-оксикислотъ: $2C_6H_5ONa + CO_2 = C_6H_4(OH)_2CO_2Na + C_6H_5(OH)$. Замѣчательно, что эта реакція идетъ только съ фенолатами натрія, другіе же металлы даютъ въ этомъ случаѣ соли мета-оксикислотъ. Теперь этотъ способъ полученія С. кислоты приобрѣлъ громадное значеніе въ техникѣ и вся С. кислота готовится по нему и только сравнительно очень недавно въ технику началъ проникать способъ полученія С.—Р. Шмитта, который показалъ, что при большомъ давленіи фенолатъ натрія соединяется съ угольнымъ ангидридомъ на холоду, давая фенолоуглекислый натръ $C_6H_5O.CO_2Na$, т. е. натровую соль кислаго фенол-угольнаго эфира $OC < \begin{matrix} ONa \\ O_8C_6H_5 \end{matrix}$, которая, въ свою очередь, одъ давленіемъ и при 120—130°, нацѣло превращается въ салицилово-натриевую соль. Салициловая кислота кристаллизуется безпѣвными иголками, сладковато-кислаго вкуса. Она довольно трудно растворима въ холодной водѣ и легко въ горячей и спиртѣ. Ея водные растворы съ хлорнымъ желѣзомъ даютъ характерное, очень интенсивное фиолетовое окрашиваніе. Какъ оксикислота, она способна со спиртами давать два ряда эиэровъ, кислые и средніе, напр. $C_6H_4(OH)CO_2CH_3$ и $C_6H_4(OCH_2)CO_2CH_3$. Кроме того, средніе эиэры при неполномъ обмыливаніи ѣдкимъ кали даютъ эиэрокислоты, напр. $C_6H_4(OCH_2).CO_2CH_3 + KIO = C_6H_4(OCH_2)CO_2K + CH_3OH$. Изъ вышеприведенныхъ производныхъ имѣютъ значеніе главнымъ образомъ кислые эиэры, легко получаемые кипяченіемъ С. кислоты съ соответствующимъ спиртомъ въ присутствіи сѣрной кислоты или при пропусканіи черезъ кипящую смѣсь С. кислоты со спиртомъ сухого хлористоводороднаго газа. Кислый метильный эиэръ $C_6H_4(OH)CO_2CH_3$ извѣстенъ въ продажѣ подъ названіемъ гауттероваго масла (*Wintergrünol*); это — жидкость удѣльн. вѣса 1,197, кипящая при 224°, обладаетъ приятнымъ запахомъ, нѣсколько напоминающимъ глицеринъ. При нагреваніи С. кислоты съ феноломъ и хлорокисью фосфора $POCl_3$ образуется кислый фенольный эиэръ $C_6H_4(OH)CO_2C_6H_5$, извѣстный подъ названіемъ *салола* (см.). Если вмѣсто фенола взять тиофенолъ, то получается тиосалолъ $C_6H_4(OH)CO_2S.C_6H_5$ — хоромее антисептическое средство. При нагреваніи одной С. кислоты или въ присутствіи водородниающихъ средствъ образуются разнообразныя продукты улотненія ея и между прочимъ *кислоты* $C_6H_4 < \begin{matrix} CO \\ O \end{matrix} > C_6H_4$, хромо-

генное вещество многихъ желтыхъ красокъ.

Д. А. Хардингъ, Д.

С. кислота — врачебное примѣненіе. Бѣлый, объемистый порошокъ или мельчайшіе, блестящіе, игольчатые кристаллы, безъ запаха, сладковато-кислаго, раздражающаго вкуса, растворяются въ 500 чч. холодной и въ 15 чч. горячей воды, въ 2,5 ч. спирта, 2 ч. эиэра, 80 ч.

хлороформа, 60 ч. глицерина, 70 ч. жирнаго масла; плавится при 157°. С. кислота одно время добывалась из коры нѣкоторыхъ видовъ ивы (*Salix*—откуда и названіе этой кислоты).

Салицилоксильный натрій—бѣлый кристаллическій порошокъ, растворяется въ 0,9 част. воды, въ 6 ч. алкоголя, содержитъ 14,38% натрія и 85,62% частей С. кислоты. С. кислота и ея натріевая соль нашли широкое примѣненіе во врачебной практикѣ, начиная съ конца 70 годовъ, когда обращено было вниманіе на весьма успѣшное лѣченіе этими препаратами остраго суставнаго ревматизма. Благопріятные результаты при такомъ заболѣваніи, противъ котораго не было до того времени сколько-нибудь надежныхъ средствъ, послужили толчкомъ къ введенію въ терацію цѣлой серіи новыхъ препаратовъ, нашедшихъ широкое практическое примѣненіе и немало способствовавшихъ разъясненію нѣкоторыхъ весьма важныхъ вопросовъ патологій, терапіи и фармакологіи. Такъ какъ острый суставной ревматизмъ вызывается болѣзнетворнымъ микроорганизмомъ (хотя точно до сихъ поръ не опредѣленнымъ) и характеризуется главнымъ образомъ повышеніемъ температуры тѣла и ощущеніемъ боли въ суставахъ, то С. кислота, устраняя такое заболѣваніе, должна, слѣдовательно, дѣйствовать на самую причину болѣзни, или же, кромѣ того, на явленія, сопутствующія заболѣванію, а именно парализовать болѣзную чувствительность и понизить повышенную температуру. Въ виду этого фармакологическое изслѣдованіе имѣетъ пѣлю изученіе антисептическихъ, жаропонижающихъ и болеутоляющихъ свойствъ С. кислоты и вмѣстѣ съ тѣмъ ознакомленіе съ другими сторонами дѣйствія этихъ препаратовъ.

Противобродильная и противогнилостная свойства. Минимальныя количества С. кислоты останавливаютъ броженіе винограднаго сахара, парализуя дѣятельность дрожжевого грибка. Растворъ 1:1000 задерживаетъ развитіе плѣсени; растворъ 1:3000 задерживаетъ ростъ сибиреязвенныхъ палочекъ; 1 часть С. кислоты на 1500 воды вызываетъ полную остановку въ развитіи баппала сибирской язвы. Въ 0,4% растворѣ предотвращается гнилое разложеніе мяса. Не смотря, однако, на столь значительныя антисептическія свойства, С. кислота, какъ обеззараживающее вещество, имѣетъ въ медицинѣ сравнительно малое примѣненіе, отчасти вслѣдствіе трудной растворимости, главнымъ же образомъ, вслѣдствіе того, что она легко вступаетъ въ соединеніе съ фосфорнокислыми и углекислыми солями, значительно теряя при этомъ свои дезинфицирующія свойства.

Вліяніе на температуру. С. кислота и ея натріевая соль въ терапевтическихъ дозахъ не вызываетъ у здоровыхъ людей пониженія t° тѣла, у лихорадящихъ же, въ зависимости отъ формы заболѣванія—значительно понижаютъ повышенную температуру. Пониженіе особенно рѣзко выступаетъ при остромъ суставномъ ревматизмѣ. Паденіе температуры подъ вліяніемъ этихъ средствъ зависитъ отъ увеличенной теплоотдачи, благодаря расширенію сосудовъ и обильному потоотдѣленію,

по возможно, что такое дѣйствіе отчасти обуславливается также уменьшеніемъ окислительныхъ процессовъ въ тѣлѣ. Значительное пониженіе t° при остромъ суставномъ ревматизмѣ не можетъ быть объяснено исключительно процессами образованія и потери тепла, такъ какъ такого пониженія не наблюдается въ другихъ лихорадочныхъ формахъ. Очевидно, что при остромъ ревматизмѣ С. кислота устраняетъ самую причину, вызывающую чрезмѣрное нагрѣваніе тѣла. Опыты на животныхъ показываютъ, что С. кислота и ея натріевая соль въ умѣренныхъ дозахъ оказываютъ весьма слабое вліяніе на центральную нервную систему, равно также на периферическія окончанія чувствительныхъ нервныхъ волоконъ. Явленія угнетенія нервной системы наблюдаются только послѣ примѣненія токсическихъ дозъ. Наблюденія надъ здоровыми людьми подтверждаютъ экспериментальныя изслѣдованія надъ животными. Но при остромъ суставномъ ревматизмѣ С. кислота весьма рѣзко уменьшаетъ болѣзненность въ суставахъ настолько, что больной, вынужденный соблюдать самый строгій покой изъ-за болзни сильной болѣзненности, послѣ приѣма С. кислоты можетъ, безъ посторонней помощи, принять то или другое положеніе въ постели. Примѣненіе С. кислоты послужило толчкомъ къ введенію во врачебную практику весьма важныхъ жаропонижающихъ и болеутоляющихъ средствъ, благодаря которымъ современная терапія можетъ во многихъ случаяхъ обойтись безъ назначенія различныхъ отвлекающихъ средствъ, каловыя банки, пиявки, горчичники, мушки, нарывныя мази и др. С. кислота при внутреннемъ употребленіи вызываетъ довольно сильное раздраженіе слизистой оболочки пищеварительнаго канала, поэтому ее обыкновенно замѣняютъ болѣе растворимой и менѣе раздражающей натріевой солью. Ее назначаютъ по 0,25—0,50—1,0 нѣсколько разъ въ день въ порտкахъ или въ растворѣ при суставномъ ревматизмѣ, при серозномъ плевритѣ, противъ инфлюэнцы и гриппа, иногда при подагрѣ и желчной коликѣ. С. кислота примѣняется почти исключительно *стартуэ*, въ смѣси съ какимъ-нибудь жиромъ или вазелиномъ (1 ч. на 10 ч. жира), въ видѣ мазей, напр. при мокнущей экземѣ; въ смѣси съ 90% крахмала и 5% талька, какъ присыпка противъ потливости ногъ; для пропитыванія перовязочныхъ матеріаловъ (3—10% вата, марля или юта); въ растворахъ (1:1000) для промыванія ранъ, гнойныхъ язвостей. С. кислота и С. натрій, всасываясь со слизистой оболочкой и поверхностей ранъ, нередко вызывали тяжелыя побочныя явленія, всего чаще со стороны почки, черезъ которыя выводилась большая часть введенныхъ въ организмъ С. препаратовъ. Поэтому при воспалительныхъ явленіяхъ въ почкахъ средства эти назначаются только въ крайнихъ случаяхъ. При слабой дѣятельности сердца также необходимо быть осторожнымъ, въ особенности съ назначеніемъ большихъ дозъ. Воспалительныя явленія средняго уха могутъ служить противопоказаніемъ къ назначенію С. препаратовъ, такъ какъ послѣдніе,

вызывая расширение сосудов, могут обусловить появленіе кровоизліанія въ барабанной полости.

Д. Каменскій.

Салициловый алдегидь — см. Оксоболиновые алдегиды.

Салициль (хим.) — см. Глюкозиды.

Салициль $C_{13}H_{10}O_7$ — кристаллическій глюкозидъ, горькаго вкуса, нейтральной реакціи, трудно растворяется въ холодной водѣ и спиртѣ, легче въ горячей водѣ и горячемъ алкоголѣ. Терапевтическое значеніе основано на окисленіи салицила въ организмѣ въ салициловую кислоту. Препараты предложены противъ острога суставнаго ревматизма, перемежающейся лихорадки и въ нѣкотор. друг. случаяхъ, по 0,3—1,0—6,0 на приемъ (въ порошкахъ, пилюляхъ и растворѣ), но, въ виду слабога дѣйствія, — широкаго практическаго значенія салициль не имѣетъ, не смотря на то послѣдній, повидимому, не вызываетъ тяжелыхъ побочныхъ явленій.

Д. К.

Салическая (или франконская) династія — въ Германіи имѣла 4 представителя: Конрада II, Генриха III, Генриха IV и Генриха V. Столѣтній періодъ ея царствованія (1024—1125), чрезвычайно важный съ всемірно-исторической точки зрѣнія, можно раздѣлить на двѣ эпохи: время первыхъ двухъ Салиевъ отмѣчено необыкновеннымъ ростомъ теократической монархіи, достигшимъ около середины XI в. своего апогея, а при двухъ послѣднихъ разлнчныя неблагоприятныя условія услали центробѣжные элементы Германіи въ ущербъ монархіи, поработили престолъ князьями и церкви. Границы этихъ 2 эпохъ составляетъ 1046-ой годъ, когда Генрихъ III короновался императорскою короной въ Римѣ. До этого года королевская власть, внутренній миръ и порядокъ постоянно растутъ; послѣ 1046 г. успѣхи короны случайны, паденіе монархической власти идетъ съ возрастающей быстротой. *Территориальный составъ* имперіи увеличился при Конрадѣ II пріобрѣтеніемъ Бургундіи (Арелатскаго королевства), обнимавшей долину Роны и склоны Юрскаго хребта, изъ чего можно заключить, что поступательное движеніе нѣмецкой націи, начавшееся еще при Каролингахъ, продолжалось. Однако, было рѣзкое разлчіе въ характерѣ завоеваній на западѣ, среди романскихъ народовъ, стоявшихъ выше нѣмцевъ въ культурномъ отношеніи, и на востокѣ, среди разрозненнаго славянскаго міра. Съ теченіемъ времени территориальные захваты на западѣ прекратились; самое господство нѣмцевъ за Рейномъ и на Ронѣ не отличалось прочностью, между тѣмъ какъ движеніе за Эльбу и на Дунай шло почти непрерывно. Со стороны запада сама Германія сдѣлалась ареной различныхъ культурныхъ вліяній, что выразилось, между прочимъ, въ реформѣ многихъ нѣмецкихъ монастырей въ духъ клоничизма. Успѣхи нѣмецкаго вліянія на востокъ и юго-востокъ при первыхъ Салияхъ были блестящи. Въ 1041 г. покорился Бретиславъ Богемскій; въ 1045 г. венгерскій король Петръ, ставшій вассаломъ Генриха III, дѣлается его вассаломъ; въ такія же отношенія становятся владѣтели Польши и

Фландріи. Но уже послѣдніе годы Генриха III были омрачены политическими и военными неудачами: Венгрія освободилась отъ даней и вассальныхъ отношеній; въ Лотарингіи и Фландріи мѣстные владѣтели возстали противъ императора; въ Италіи норманны напели папѣ Льву IX поражение при Чивителлѣ (1054), что сильно подорвало значеніе императора, какъ защитника папскаго престола. Во время малолѣтства Генриха IV и правленія матери его Агнесы и Ганнона Кельнскаго, а позже—во время борьбы за инвеституру, Польша, Венгрія и Богемія пользуются смутой въ государствѣ и не только уничтожаютъ послѣдніе слѣды своей зависимости отъ имперіи, но даже переходятъ въ наступленіе; прошло много лѣтъ, пока Генрихъ V отстоялъ неприкосновенность имперской границы. Среди баатійскихъ и полабскихъ славянъ ослабленіе имперіи выразилось въ разрушеніи церквей и монастырей, при чемъ сильно пострадала бременская епархія знаменитаго Адалберта, ослабленная въ борьбѣ съ Биллунгами. *Внутреннее устройство имперіи* носило еще тѣ-же черты, что и при саксонской династіи, но подъ старыми формами были уже зародыши новыхъ политическихъ и социальныхъ образованій. Во главѣ государства стоялъ *король*, избранный духовными и свѣтскими князьями на франконской землѣ и коронованный въ Аахенѣ. Первые Салии удачно старались основать наследственную монархію и низвести выборъ короля, освѣщенный обычаемъ и народнымъ правомъ, къ простой формальности; это достигалось ранней подготовкой намѣчннаго наследника къ государственной дѣятельности и передачей ему правленія еще при жизни предшественника. Такъ, на сеймѣ 1053 г. въ Трибурѣ Генрихъ III заставилъ князей присягнуть своему трехлѣтнему сыну, будущему королю Генриху IV. Послѣдній также короновалъ своего сына (1099), заставивъ предварительцо, на сеймѣ въ Кельнѣ, признать за молодымъ Генрихомъ права на наследство. Кратковременность династїи, страстная оппозиція вассаловъ противъ наследственности монархіи, борьба съ папствомъ, постоянно отвлекавшая силы императоровъ, и смутная эпоха регентства Агнесы и Ганнона были причинами неудачи стремленій Салиевъ. Вассалы выставляли антикоролей, которыхъ принуждали (напр. Рудольфа Швабскаго) дать обязательство, что корона не будетъ передана по наследству (борьба двухъ принцевъ продолжалась при Штауфенгахъ и кончилась въ пользу князей). Послѣ коронованія въ Римѣ германскій король получалъ титулъ римскаго императора; онъ пользовался также правомъ носить ломбардскую корону; въ 1046 г. Генрихъ III соединилъ съ германскою короной санъ римскаго патріарха, дававшій ему патронатъ надъ престоломъ св. Петра. Короли по прежнему вели жизнь странниковъ, не имѣя постоянной резиденціи, оставаясь въ бургахъ и ифальдахъ или въ крупныхъ городахъ, гдѣ вокругъ нихъ собирався блестящій дворъ. Здѣсь король, въ качествѣ верховнаго судьи, судилъ и разбираалъ споры; въ его присутствіи

мѣстныхъ власти теряли силу. Вмѣстѣ съ свѣтскими оны занималась текущими дѣлами, принимала посольства и т. п. Турниры, музыка, танцы и шпы развлекали блестящее общество. Доходы короля получалъ изъ огромныхъ, разбѣянныхъ по всей имперіи имѣній, которыхъ, не смотря на щедрыя раздачи духовнымъ и свѣтскимъ вассаламъ, были еще очень многочисленны. Лично управляя государствомъ, король раздавалъ права, привилегіи, иммунитетъ и государственныя должности; въ послѣднемъ случаѣ ему приходилось считаться съ наследственными и племенными правами. Архидіаконы майнцкій, кельскій и трирскій занимали высшее мѣсто среди *привооруженныхъ чиновъ*, въ качествѣ великихъ канцлеровъ, первый для Германіи, второй для Италіи, третій для Бургундіи; другіе высшіе придворные чины были уже въ зародышѣ, но еще не соединились неразрывно съ извѣстными герцогствами или графствами. Кромѣ того, масса дворянъ и слугъ жила отъ милости короля. Какъ и въ саксонскую эпоху, во главѣ отдѣльныхъ племенъ (саксовъ, швабовъ, баварцевъ, каринтіяцевъ, верхне- и нижне-лотарингцевъ) стояли *герцоги*, первые вассалы короны, самостоятельно управлявшіе своими землями. Имѣя связи среди мѣстной аристократіи и опираясь на стремленіе племей къ сохраненію своей самостоятельности и вольности, герцоги отстояли наследственность своихъ леновъ и положили первое основаніе дробленію Германіи. Впрочемъ, и тутъ эпоха первыхъ императоровъ изъ С. дома рѣзко отличается отъ позднѣйшаго времени. Черная сила изъ собственныхъ наследственныхъ земель, король естественно стремился соединить въ своихъ рукахъ по возможности всѣ герцогства. При Генрихѣ III только Саксонія и Лотарингія имѣли собственныхъ герцоговъ, но при Генрихѣ IV герцогства окончательно ускользнули изъ рукъ короля. *Маркграфы*, охранявшие границы государства, занимали положеніе одинаковое съ герцогами, но шли въ имперское ополченіе подъ герцогскимъ знаменемъ. Генрихъ III создалъ новое маркграфство Штирлю, выдѣлавъ изъ Каринтіи восточную ея часть, чтобы придать борьбѣ съ мадьярами болѣшую интенсивность. *Ифальнграфы* по прежнему охраняли королевскія права и роголіи, въ герцогствахъ управляли королевскими доменами, судили во всѣхъ общинахъ, непосредственно подчиненныхъ королю. Постоянный антагонизмъ этихъ вѣрныхъ слугъ короля съ герцогами кончился въ пользу послѣднихъ; ифальнграфы почти отовсюду были вытѣснены. Добившись наследственности, герцоги и маркграфы основали могущественныя династіи, успѣшно соперничавшія съ королевскою; въ Саксоніи такую роль играли Биллунги, въ Австріи—Бабенберги, въ южной Германіи—Церингены, Вельфы и Штауфены. Многіе *графы* также добились наследственности своихъ достоинствъ и самостоятельности. Старинное дѣленіе на области (Gau) уже не совпадало съ дѣленіемъ на графства; иные графы соединяли въ своихъ рукахъ нѣсколько областей, а въ крупныхъ областяхъ сидѣло нѣсколько графовъ; иммунитетъ горо-

довъ еще болѣе запутывалъ систему. Владѣ едой обширныхъ графствъ (одного крупнаго Gau) стали называть ландграфами; бурги и крѣпкіе города подчинялись бурграфамъ. Пользуясь слабостью центральной власти, области, въ лицѣ своихъ представителей—князей, —добивались автономіи (Landeshoheit). Феодализація общества, связавшая мелкихъ владѣтелей и рыцарей крѣпкими узлами вассальной и экономической зависимости съ аристократіей, лишила правительство лучшихъ военныхъ силъ. Практичные Салии пошли на встрѣчу духу времени и признали принципъ *наследственности леновъ*, но заставили коронныхъ вассаловъ (князей) сдѣлать то же самое относительно ихъ вассаловъ (рыцарей и динстманновъ). Эта мѣра привлекла на сторону имперіи сердца военныхъ людей, видѣвшихъ въ королѣ защитника своей свободы. Рѣшившись дать юридическую основу существующей уже практикѣ, король прекращалъ, вмѣстѣ съ тѣмъ, разъ навсегда постоянные споры, возникавшіе изъ соединенія аллодовъ съ ленами, и уничтожалъ главный источникъ смуты. Не завися болѣе отъ произвола своихъ сюзереновъ, мелкие вассалы свободнѣе исполняли свои обязанности по отношенію къ королю, а герцоги и графы не такъ легко собирали рыцарей для бунта. Тѣ же дѣла преслѣдовалъ законъ Конрада II объ итальянскихъ вальвассорахъ (1037), гарантировавшій имъ наследственность бенефіцій, судъ заровъ и апелляцію къ императору; императоръ, въ данномъ случаѣ, имѣлъ въ виду раздѣлить враждебную нѣмцамъ національную партію и «вырвать мечъ» изъ рукъ крупныхъ феодаловъ (капитановъ). При Генрихѣ IV, съ ослабленіемъ королевской власти, *княжескіе съѣзды* получаютъ характеръ законодательныхъ сеймовъ, предписывающихъ свою волю королю; на этихъ съѣздахъ рѣшаются, часто наперекоръ ему, важнѣйшія дѣла государства. Съѣздъ въ Трибурѣ (1066) предложилъ Генриху IV либо удалить Адальберта Бременскаго, либо сложить корону; въ Герстунгенѣ (1074) князья заставили Генриха срыть всѣ саксонскіе бурги; на съѣздѣ въ Трибурѣ 1076 г. королю предложили очиститься отъ отлученія въ теченіе года или же сложить власть. Даже воронскій конкордатъ 1122 г. былъ болѣе всего дѣломъ князей, которые во время борьбы между имперіей и папствомъ возвысились до стени третьей державы, болѣе всего выигрывавшей отъ примиренія ослабленныхъ противниковъ; плодами такъ наз. спора за инвеституру воспользовались въ Германіи князья. Въ разрушеніи королевской власти и единства имперіи принимали участіе и *духовные князья*, имѣвшіе, въ силу своихъ традиціонныхъ связей съ монархіей, своего образованія и богатства, исключительное вліяніе на государственный дѣла. Епископы и аббаты были первыми совѣтниками короля; они воснѣживали королевскихъ дѣтей, они же завѣдывали государственной канцеляріей. Въ борьбѣ съ феодалами саксонская и С. династіи опирались на духовенство; изъ года въ годъ росли его иммунитетъ и привилегіи; архіепископы, епископы,

даже некоторые аббаты освободились таким образом от герцогов и сами стали могущественными ленниками, соединив в своих руках духовную и светскую власть. При С. династии было 6 архиепископов — майнцский, колонский, трирский, магдебургский, бременский и зальцбургский; они получали папий из Рима; им было подчинено 35 епископов. Первые Салии почти безконтрольно распоряжались духовными мѣстами, замѣщая вакансіи вѣрными людьми из королевской капеллы; часто бывали и случаи явной симоніи, встрѣчавшей протестъ со стороны партіи реформы. Съ теченіемъ времени нѣмецкое высшее духовенство, вопреки своей прежней политикѣ, стало стремиться къ освобожденію отъ опеки короля и въплоть прониклось тенденціями феодаловъ. Протянувъ руку помощи князьямъ, прелаты сохранили свои мѣста и получили свободу дѣйствій. Самый тяжелый ударъ союзу короны съ нѣмецкимъ духовенствомъ былъ нанесенъ постановленіемъ римскаго собора 1075 г. о симоніи и инвеститурѣ, до основанія поколебавшимъ шаткое феодальное государство. Вормскій конкордатъ мало что измѣнилъ въ этомъ отношеніи; высшій клиръ Германіи, не желая быть зависимымъ союзникомъ короны, уяснилъ ряды враждебной королю аристократіи. Типичными представителями этой своскорностной политики были Ганнонъ, мечтавшій создать изъ Кельна нѣмецкій Римъ, и Адаальбертъ, стремившійся основать на сѣверѣ особый патриархатъ около бременской метрополіи. *Отношенія къ папству*, также основанныя на традиціонномъ союзѣ, круто измѣнились съ середины XI в. Генрихъ III, не смотря на свою церковность, распорядился престоломъ св. Петра, какъ прочими епископскими кафедрами, возводил и низводил папъ по своему усмотрѣнію, въ силу власти римскаго патриарха; папство настолько унизилося, что стало обыкновеннымъ феодаломъ имперіи. Черезъ двадцать лѣтъ послѣ его смерти возродившееся папство грозило въ свою очередь сдѣлать имперію своимъ феодаломъ. Закономъ о папскихъ выборахъ (1059) курія оградила себя отъ вмѣшательства свѣтской власти; затѣмъ, не получая защиты изъ-за Альповъ (въ эпоху регентства) противъ народныхъ бунтовъ, норманновъ, тускуланскихъ бароновъ и ломбардскихъ епископовъ, папство стало искать другихъ союзниковъ и нашло ихъ въ тѣхъ же норманнахъ и въ патаріи (см.). Когда началось преобразование общества и церкви въ духѣ клоничества (о чемъ мечталъ и Генрихъ III) и пришлось рѣшить вопросъ, кому принадлежитъ первенство въ теократической имперіи — преемнику ли галлицескихъ рыбаковъ или наследнику Августа и Траяна, папство заключило союзъ съ князьями и разорвало нравственную связь, соединявшую государя съ его подданными, передать пераго анаемсѣ и освободить послѣднихъ отъ присяги; наконецъ, оно объявляло монархію эманацией своего полновлѣстия и потребовало для себя рѣшающаго голоса при замѣщеніи германскаго престола (см. Папство и теорія его власти). Къ несчастью для С. династіи, ея представители

слипкомъ увлеклись политическими вопросами, разбросались въ борьбѣ на различныхъ театрахъ и упустили время стать во главѣ трехъ могущественныхъ движеній вѣка: Божьяго мира, реформы въ духѣ клоничества и крестовыхъ походовъ. На поляхъ Пяченцы и Клермона Урбанъ II двинулъ католическую Европу на Востокъ, а императоръ остался празднымъ свидѣтелемъ этого мирового событія. *Соціальныя отношенія* сложились въ видѣ распадѣнія націи на двѣ неравныя половины: малочисленную, облеченную всѣми правами феодальной аристократію, и безправную народную массу, изъ среды которой уже замѣтно выдвигается буржуазія. Необезпеченность личной свободы и собственности, дороговизна военной службы и разложение государственной власти заставляло мелкихъ собственниковъ становиться вассалами короля или сильныхъ людей (только въ Саксоніи сохранился многочисленный классъ свободныхъ крестьянъ-собственниковъ). Измѣнившаяся система *военнаго устройства* еще рѣзче провела сословную грань. Въмѣсто свободныхъ крестьянъ, сражавшихся въ пѣшому строю и въ отцовскомъ вооруженіи, подѣ государственнымъ знаменемъ саксонскихъ королей, при Салияхъ, по призыву короля, вассалы приводили ему отряды конницы изъ закованныхъ въ латы рыцарей и дингманновъ. Только бывшійся въ рядахъ этой рыцарской арміи воинъ пользовался почетомъ; пѣхотинцы встрѣчались лишь презрѣніе. Уже въ эпоху С. императоровъ пелучило начало дѣленіе всѣхъ благородныхъ и свободныхъ людей на 7 разрядовъ или «шитовъ» (Hcerschilde), заимствованное отъ военного строя. Первый шитъ поднималъ короля, второй — духовные князья, третій — свѣтскіе князья (вассалы короля), четвертый — графы и владѣтели земель съ собственной юрисдикціей. Это была высокая аристократія. Шлтый шитъ поднимала средние ленники, подвассалы (Mittelfreie), имѣвшие право держать свободныхъ вассаловъ (Vassalherren); шестой — ихъ вассалы, простые рыцари, не имѣвшие своихъ свободныхъ вассаловъ и состоявшие на службѣ. Всѣ эти 6 категорій благороднаго рыцарства (milles, ordo equestris), не смотря на различіе степеней, были прогнаны духомъ сословнаго равенства. Въ самыхъ крайнихъ случаяхъ призывался къ оружію седмой «шитъ» — свободное крестьянство, постепенно терпящее право носить оружіе, а вмѣстѣ съ тѣмъ и гражданскія права. Только съ трудомъ завоевали себѣ горожане право носить оружіе, но сражались рядомъ съ рыцарями они не имѣли права; гарнизонная служба и защита городовъ — вотъ та скромная роль, которую отвели буржуазіи. Мелкій людъ обратился въ безправную и немущую массу; свобода стала привилегіей шляхты.

Въ культурномъ отношеніи эпоха С. династіи была шагомъ назадъ сравнительно съ предыдущей. Первые Салии покровительствовали наукамъ, нашедшимъ пріютъ въ С. Галленѣ, Рейхену, въ монастыряхъ Шварцвальда и нижняго Рейна, а также искусствамъ; великія сооруженія въ романскомъ стилѣ (въ Шпейерѣ, Вормсѣ, Майнцѣ, Кельнѣ) отно-

саятся къ ихъ эпохѣ. Жестокая борьба, возгорѣвшаяся съ середины XI в. и сопровождавшаяся разрушеніемъ церквей и монастырей, не была благоприятна для процвѣтанія наукъ и искусствъ; она наполнила Германію и Італію всѣми ужасами войны и подготовила почву для одичанія нравовъ. Имперія была увѣяна замками рыцарей, сдѣлавшихъ изъ разбоя и мелкой войны доходное ремесло; кулачное право, грабежи и пожары — вотъ общій фонъ жизни при Генрихѣ IV и Генрихѣ V. На такой почвѣ упадокъ нравовъ и развратъ должны были пустить глубокіе корни и захватить всё слою общества, не исключая и духовенства. Изъ мрака смуты и несчастій человечество искало успокоенія и искупленія въ подвигахъ вѣры (крестовые походы). Когда Германія и Італія находилась подъ гнетомъ церковнаго проклятія, когда не было ни одной души, не оскъверненной оскверненіемъ съ отлученными, когда отецъ возсталъ на сына, папа на папу, когда расколъ захватилъ всё слою общества и всё учрежденія, общее сознание вины и забота о спасеніи души еще болѣе усилили аскетическое настроеніе, на которомъ папы основали свою побѣду надъ міромъ. Самые подвиги вѣры сопровождались дикими дѣйствіями; крестоносцы избивали на своемъ пути евреевъ, жгли и грабили христіанъ. При господствѣ аскетическаго идеала въ становился понятной сила *отлученій*, къ которымъ прибѣгало папство въ борьбѣ съ врагами. Феодальное государство было шаткимъ зданіемъ и поддерживалось, главнымъ образомъ, страхомъ предъ даніюю клятвой; когда эта связь была ослаблена, и во имя религіи ея высшій представитель сталъ проповѣдывать измѣну, всё узы падали и личные интересы брали верхъ надъ государственными. Только ростъ имперскихъ *городовъ* (Кельнъ, Вормсъ, Юлихъ и др.), съ ихъ богатствомъ, промышленностью, торговлей и благоустройствомъ составлялъ отрадное исключеніе въ эту эпоху рабства, пицеты, анархій и фанатизма. Сознавая связь своихъ интересовъ и свободы съ могуществомъ имперіи, города Германіи стали вѣрными союзниками Генриховъ и положили себѣ такимъ образомъ путь къ будущему могуществу (въ Сѣв. Італіи города воспользовались борьбой папства съ имперіей и патаринскимъ движеніемъ для созданія своей коммунальной независимости). На *литературн* эпохи ясно отразилось церковное настроеніе и сословная рознь. Народная поэзія раздѣляла презрѣніе, съ которымъ относились къ народу, и заглохла; среди сурьенной и фанатической толпы ея представители (*Spilleute. Bänkelsänger*) не находили болѣе слушателей. Нѣмецкая литература эпохи борьбы за инвеституру и крестовыхъ походовъ имѣла преимущественно духовное содержание, занималась мистеріями, библейскими темами, страхами ада, рже—античнымъ міромъ, съ педагогической цѣлью; нѣтъ недостатка и въ сатирическихъ выходкахъ противъ разврата и роскоши рыцарей, монаховъ и дамъ. Излюбленными темами были антихристъ, страшный судъ, прославленіе Дѣвы Маріи. Высшія формы отличались неуклю-

жестью; авторы охотно писали риемованной прозой и даже смѣшивали латинскій языкъ съ нѣмецкимъ. Молитва, исповѣдь, поученіе также получаютъ поэтическую форму (кроме Ноткера Лабео, Вилларіама, Эццо, много анонимныхъ авторовъ писали въ эту эпоху). Латинская литература была несравненно богаче, имѣя богословское, полемическое или историческое содержаніе. Обиліе классическихъ цитатъ, перемежающихся съ плохой церковной латынью, свидѣлствуютъ о знакомствѣ авторовъ съ классическими писателями. Кроме историковъ (Випонъ, Ламбертъ, Германъ, Адамъ Бременскій и др.), множество памфлетистовъ и авторовъ полемическихъ трактатовъ было выдвинуто страстной борьбой за идеи и принципы. Послѣдній родъ литературы особенно развился въ Італіи, Лотарингіи и Фландріи. Въ имперскихъ монастыряхъ благочестивые монахи составляли лѣтописи, посвящія обыкновенно имя ихъ монастыря (альтанхская, рейхенауская и др.); онѣ часто имѣютъ оффиціозную окраску. Споръ между папой и князьями съ одной, королемъ съ другой стороны поставилъ на очередь такіе острые вопросы, какъ происхожденіе государства, королевской власти, отношеніе народа къ монарху, отношеніе духовной власти къ свѣтской и т. д. Этотъ споръ несомнѣнно расширилъ умственный горизонтъ перодовыхъ людей, привелъ ихъ къ изученію римскаго и церковнаго права; вормскій конкордатъ носить на себѣ явные слѣды стремленія разграничить начало свѣтское и духовное. Изъ многочисленныхъ соломистовъ и памфлетистовъ этой бурной эпохи (Боницо, Бенцо, Доинцо, Петръ Крассъ, Венно, Венцо, Манегольдъ и др.) одни отстаиваютъ империалистическую точку зрѣнія, другіе—папистическую, третьи служатъ интересамъ княжества; изъ одного изъ нихъ, магистра Манегольда Лаутенбахскаго, впервые въ средніе вѣка всплываетъ ученіе о народовластіи.

Многочисленные источники для исторіи С. династіи превосходно обработаны и изданы въ «*Monumenta Germaniae historica*». Лѣтопись Ламберта («*Annales Hersfeldenses*») изд. въ III и V т. («*Scriptores*»); талантливая біографія Конрада II, составленная его капелланомъ Випономъ (*Vita Chuonradi regis*)—въ XI т.; рейхенауская лѣтописная рукопись (*Hermann von Reichenau, «Chronicon»*)—въ V томѣ; альтанхская лѣтопись («*Annales Altheuses*»)—въ XX-мъ; исторія саксонской войны, Брунона (*Bruno, «De bello Saxonico»*)—въ V-мъ; анонимная «*Vita Heinrici IV*»—въ XII т.; всемірная хроника Эккгарда (*Ekkehard von Aurach*)—въ VI т. Полемическая литература обработана въ томъ же изданіи *Heinemann*'омъ (1891—92). О публицистѣ XI в. существуетъ спеціальная монографія *Mirbt, «Die Publicistik im Zeitalter Gregors VII»* (1894). Оффиціальныя документы эпохи изд. во II томѣ отдѣла «*Leges*» въ «*Monum. Germ.*». Важнымъ дополненіемъ служитъ V томъ изд. *Jaffé*—«*Bibliotheca regum Germanicarum*». Критика источниковъ—у *Wattenbach, «Deutschlands Geschichtsquellen in Mittelalter»* (нѣсколько изданій). Сборникъ на-

влечений изъ источниковъ, расположенныхъ въ хронологич. порядкѣ, изд. Richter («Anlagen d. deutschen Reiches im Zeitalter d. Ottonen u. Salier», 1890). Для хронологіи важенъ Stumpf, «Acta imperii ab Henrico I ad Henricum VI» (1865—1881); для библиографіи—Waltz, «Quellenkunde der deutschen Geschichte» (нѣск. изд.); для исторіи учреждений—Waltz, «Deutschlands Verfassungsgeschichte» (т. IV). Очеркъ идей у кн. С. Н. Трубецкого («Религіозно-общественный идеалъ зап. христіанства въ XI в.»). О клонійскомъ движеніи въ Германіи см. Поповъ (XXIV, 568). Кромѣ соотвѣствующихъ отдѣловъ въ общихъ сочиненіяхъ Гизсбрехта, Ранке, Нитча, Лампрохта и др., существуютъ дѣльныя монографіи для каждого царствованія, представляющія пока еще только сводъ и оцѣнку сырого матеріала: Hirsch und Bresslau, «Jahrbücher des deutschen Reiches unter Konrad II» (1879—84); Steindorf, «Jahrb. des deutsch. Reiches unter Heinrich III» (1874—81); Meyer von Knonau, «Jahrbücher d. deutsch. R. unter Heinrich IV und Heinrich V» (1890). Исторія С. династіи Штенцеля (Stenzel, «Gesch. der fränkisch. Kaiser») и соч. о Генрихѣ IV Флото (Floto, «Kaiser Heinrich IV und sein Zeitalter») значительно устарѣли. *А. Гом.убб.*

Салическая Правда (Lex Salica, Salica, Salica, pactus legis Salicae)—одна изъ древнѣйшихъ и наиболѣе важная изъ варварскихъ правдъ; возникла среди С. франковъ (см. Франки). Она дошла до насъ въ многочисленныхъ рукописяхъ, которыя можно разбить на 4 группы. Первая группа содержитъ древнѣйшій текстъ, въ 65 статей; вторая—тотъ же основной текстъ, но уже съ явными вліяніями христіанскихъ представлений (запрещеніе брака между собственниками, наказаніе за преступленія противъ церкви, за убійство духовныхъ лицъ и т. п.). Третья даетъ сокращенный текстъ, въ двухъ отдѣлахъ, изъ которыхъ первый содержитъ малъбергическую глоссу (см. ниже). Четвертая, позднѣйшая, каролингской эпохи—исправленный, негlossированный текстъ въ 70 статей; рукописи этой группы наиболѣе многочисленны. Есть еще пятая группа (такъ наз. «герольдовскій» текстъ), компилятивная. Первоначальный текстъ до насъ не дошелъ, но мы знаемъ, что онъ терпѣлъ измѣненія и исправленія въ рукахъ переписчиковъ (I группа). Когда собралось достаточное количество исправленныхъ рукописей, явилась потребность объединить ихъ (II группа и герольдовскій текстъ; конецъ VI в.). Подобный же, теперь утраченный текстъ послужилъ основаніемъ glossированному—III группа, при Пининг—исправленному (mendata; IV группа, нач. царств. Карла Вел.). Вслѣдствіе крайняго разнообразія рукописей, восстановленіе первоначальнаго текста очень трудно. О времени возникновенія С. Правды до сихъ поръ идутъ споры. Всѣ согласны, что она явилась до смерти Хлодвига (511), но дальше начинаются разногласія. По вопросу о времени появленія древнѣйшихъ узаконеній мы принуждены вращаться въ области гаданій; вопросъ о времени появленія древнѣйшаго текста поддается

приблизительному разрѣшенію. Подспорьемъ при этомъ служитъ самый текстъ. Въ статьѣ 46-ой упоминается Дуара; если только это не позднѣйшая глосса, что мало вѣроятно, то С. Правда не могла возникнуть раньше войны Хлодвига съ вестготами (507); это подтверждается и слѣдами вестготскаго вліянія на С. Правду. Во многихъ статьяхъ идетъ рѣчь о сильной королевской власти, что не могло бы быть до основанія королевства; затѣмъ новая монетная система со счетомъ на солиды, равный 40 денаріямъ, устраняетъ возможность болѣе ранняго происхожденія, потому что такого соотношенія не было, повидимому, до 481 г. Виноградъ, о которомъ упоминается въ С. Правдѣ, не росъ въ С. землѣ даже въ серединѣ VI в., между тѣмъ какъ въ странѣ по Мозелю—въ завоеванной въ 486 г. области Сиагрія—онъ уже обрабатывался въ IV в. Такимъ образомъ возникновенію памятника приходится отнести къ самому началу VI в., между 507 и 511 гг. О способѣ составленія С. Правды говорятъ полулегендарныя прологахъ, передающія, что франки, послѣ ихъ крещенія, на трехъ судебныхъ собраніяхъ (per tres mallos), въ разныхъ мѣстахъ (чтобы высказалось по возможности большинство), послѣ тщательнаго обсужденія установили нормы С. Правды. Къ С. правдѣ относятся также капитуляріи, члѣномъ семь, вносящіе въ нее болѣе или менѣе существенныя дополненія. Первые четыре возникли, повидимому, до 568 г., пятый и шестой—послѣ 575 г., седьмой—при Людовикѣ Благочестивомъ (819). Источниками С. Правды послужили главнымъ образомъ обычно-правовыя нормы, господствовавшія въ различныхъ развѣтвленіяхъ племени салическихъ франковъ и уже сдѣлавшіяся обязательными; названіе pactus (договоръ) указываетъ именно на ея объединяющій характеръ. Но такъ какъ она была вызвана къ жизни опредѣленнымъ актомъ, то ея составители воспользовались случаемъ включить въ нее постановленія, незнакомыя обычному праву салиевъ и отчасти заимствованныя изъ другихъ, болѣе древнихъ племенныхъ правдъ, напр. изъ вестготской, отчасти вновь созданныхъ изъ юридическаго матеріала, не усвѣвшего еще приобрести обязательнаго характера. Въ Правдѣ есть планъ, крайне примитивный, но все-таки указывающій на попытку дать нѣчто цѣльное. Первая часть говоритъ о штрафахъ; ей предпослана статья о вызовѣ въ судъ, такъ какъ съ этого акта начинается судебная процедура. Вторая часть содержитъ постановленія о судебномъ производствѣ, о штрафахъ за оскорбленіе начальства, о правахъ и обязанностяхъ, вытекающихъ изъ семейныхъ отношеній. Римское вліяніе прежде всего отразилось на языкѣ С. Правды, хотя трудно себѣ представить что-нибудь менѣе похожее на языкъ римскихъ классиковъ; это настоящая варварская латынь, не признающая на этимологіи, ни синтаксиса, уснащенная германизмами и германскими словами; нѣкоторыя мѣста до сихъ поръ толкуются различно. Для облегченія пониманія Правды, составители включили въ латинскій текстъ, во всѣхъ наиболѣе существенныхъ мѣстахъ, франкскую,

такъ назыв. мальбергическую глоссу. Въ текстѣ она болѣею частью обозначается знакомъ Malb., что значитъ in malobergo (malbergo), т. е. на судебномъ засѣданіи, точнѣе—на языкѣ, употребляемомъ въ судебномъ засѣданіи, на судебномъ ядѣ франкскомъ языкѣ (Зомъ). Сферой дѣйствія С. Правды, насколько можно судить по имѣющимся даннымъ, была область Туриэ и Камбре, земли къ сѣверу отъ нихъ (Sarbologia Салической Правды) и страна по Мозелю, часть которой, съ Суассономъ, была завоевана въ 486 г. Къ сѣверу отъ Sarbologia и по Атлантическому прибрежью она не имѣла силы. Въ королевствѣ Хлодвига она была общегосударственнымъ закономъ. Нигдѣ не отражаются съ такой яркостью результаты сліянія римскаго элемента съ германскимъ, какъ въ варварскихъ правдахъ, и ни одна изъ нихъ не даетъ въ этомъ отношеніи болѣе матеріала, чѣмъ С. правда. Изъ нея видно, какъ въ политическихъ отношеніяхъ племенное начало постепенно вытѣсняется государственными, стремящимися къ централизаци и замѣняющимъ выборныхъ должностныхъ лицъ назначенными, а въ социальныхъ отношеніяхъ разлагается родовой строй, о которомъ въ С. Правдѣ свидѣлствуютъ лишь переживания (кровавая месть, соприсязничество, родовая собственности). Самыя переживания исчезаютъ при дальнѣйшемъ развитіи законодательства. Кровавая месть вытѣсняется системой композицій, родовая собственность—индивидуальной. Въ экономическихъ отношеніяхъ общинный принципъ постепенно исчезаетъ передъ помѣстнымъ. Только пропессы сохраняютъ болѣе германскихъ элементовъ, да и тотъ принимается въ себя нѣкоторые чуждыя ему представленія отъ первы и королевской власти (см. Франки и Франское право). Въ исторіи права С. Правда сыграла громадную роль. Ея вліяніе исчисляли уже ближайшія къ ней хронологическия варварскія правды. Болѣе другихъ отразила его Рипуарская Правда, нѣсколько менше—Баварская и другія. Къ исходу IX в. С. Правда стала приобрѣтать значеніе франкскаго закона по преимуществу, а въ XI в. она уже вытѣснила нормы всѣхъ другихъ правдъ, кромѣ развѣ Лангобардской. Это объясняется тѣмъ, что она лучше другихъ выражала юридическія представленія эпохи и имѣла за себя могущественный авторитетъ каролингской монархіи. Ея пришлось вынести трудную борьбу съ такъ назыв. *персональнымъ принципомъ*, по которому человекъ, даже находящійся внѣ своей племенной родины, жаль по тому праву, подъ дѣйствіемъ котораго родился. С. право еще не знаетъ этого принципа, но уже въ ближайшей къ С. Правдѣ—Рипуарской—онъ выраженъ волюн опредѣленно. Исключенія составляла только права славянское и швейцское. По всей вѣроятности, персональный принципъ возникъ въ интересахъ салическихъ франковъ, чтобы гарантировать имъ пользование своимъ правомъ на чужбинѣ. Целофанъ королевской власти этотъ принципъ вывелъ очень не по вкусу: уже при Карлѣ Вол. возникла, какъ рассказываетъ биографъ импе-

ратора Эгнгардъ, мысль о внесеніи единства въ право, а при Людовикѣ Благочестивомъ Агобардъ, епископъ лонскій, очень опредѣленно требовалъ объединенія всѣхъ племенныхъ правдъ въ общее имперское право. Партитуларизмъ, поддерживаемый персональнымъ принципомъ, стоялъ поперекъ дороги централистическимъ стремленіямъ имперіи, нигде не порешавшей думать о единствѣ права. Могучимъ орудіемъ его были капитуляріи, построенные на принципахъ преимущественно С. права. Въ XI в. юридическому обиходу знакомы уже всего три права—римское, лангобардское и франское, при чемъ подъ послѣднимъ понимается главнымъ образомъ салическое. С. право и римское право легли въ основу развитія всего послѣдующаго германскаго права. Паденія С. Правды (кромѣ «Monumenta Germanica historica»: Pardessus, «Loi Salique» (1843); Waitz, «Das alte Recht der Salischen Franken» (1846, въ приложеніи Müllenhof, «Die deutschen Wörter der L. S.»); Merkel, «L. S.», съ предисловіемъ Як. Гримма; J. Fr. Behrend, «L. S. nebst den Capitularien zur L. S.», (1873; второе изданіе, Rich. Behrend'a, 1897 г., является самымъ новымъ и наиболѣе удобнымъ); Holder, «L. S.» (1879—80); Hessels, «L. S.» (1880, лучшее изданіе). *Монографіи*: Beauchet, «Hist. de l'organisation judiciaire en France» (1886); Bethman-Hollweg, «Der germ.-romanisch Civilprozess im Mittelalter» (1868); Brunner, «Forschungen» (1894); Clement, «Forschungen üb. d. Recht der Sal. Franken» (1876); Dahn, «Die Franken unter den Merowingern» (1894); Fustel de Coulanges, «Histoire des institutions» (особый томъ «La Monarchie Franque»); его же, «Recherches»; «Nouvelles Recherches» и «Questions» (1873—92); Gengler, «Germ. Rechtsdenkmäler» (1875); Glasson, «Les communaux et le domaine rural à l'époque franque» (1890, полемика съ Куланжемъ); Schroder, «Die Franken und ihr Recht»; Sohn, «Der Process der L. S.» (1867); его же, «Fränk. Reichs-u. Gerichtsverfassung» (1871); его же, «Fränk. Recht und Römisches Recht»; Sybel, «Entstehung d. deutsch. Königtums» (1881, 2 изд.); Thudichum, «Sala, Sala-Gau, L. S.» (1895).

А. Джинселегов.

Салическіе Франки—см. Франки.

Саличетти (Видальельмъ)—докторъ, род. въ началѣ XIII стол., ум. въ 1280 г. По призыву грековъ и арабовъ, онъ въ хирургіи употребилъ желѣзо и огонь. Изобрѣлъ методу вызыванія камня. Выдающееся его соч.: «Liber in scientia medicinali», «Lex summa conservacionis» (1575).

Саличетти (Христофоръ Salicetti, 1757—1809)—итальянскій государственный дѣятель, родомъ корсиканецъ; былъ адвокатомъ при востановленіи острова. Будучи горячимъ патриотомъ, С. состоялъ въ перепискѣ съ находившимся въ изгнаніи борцомъ за независимость Корсикки, Паоли (XXII, 715), поддерживая въ немъ надежду на скорое возвращеніе. Въ 1789 г. С. былъ избранъ представителемъ отъ третьяго сословія во франц. генеральные штаты, гдѣ выѣхавъ съ Паоли въ сказаннаго за присоединеніе Корсикки къ сво-

бодной Франції; въ то же время С. ревностно отстаивалъ интересы родного острова. Послѣ закрытія учредительнаго собранія С. иѣсколько мѣсяцевъ пробылъ синдикомъ на Корсики, а затѣмъ былъ избранъ членомъ національнаго конвента, гдѣ подалъ голосъ за казнь короля. Когда Наоли призвалъ англичанъ, съ отъязою добиться независимости Корсики, С. отступился отъ него и былъ посланъ на островъ, чтобы собрать войска для защиты противъ англичанъ, но вскорѣ получивъ приказаніе отнравиться къ арміи, стоявшей передъ Тулономъ, въ качествѣ комиссара собранія; здѣсь онъ оказалъ поддержку Бонапарту противъ его сослуживцевъ. Въ 1797 г. былъ избранъ въ члены совѣта пятисотъ, гдѣ оставался вѣрныи своимъ республиканскимъ принципамъ. Отдалившись отъ Бонапарта, вслѣдствіе его честолюбивыя замыслы, С., при переворотѣ 18 брюмера, былъ внесенъ Сіеисомъ въ проскрипціонныя списки, но былъ вычеркнутъ изъ списка первымъ консуломъ и вскорѣ назначенъ посланникомъ въ Лукку, затѣмъ въ Генуѣ. Съ 1806 г. С. состоялъ при неаполитанскомъ королѣ Іосифѣ, сначала министромъ воиініи, потомъ военнымъ министромъ, и велъ энергическую борьбу съ инсуррентами, которые получалъ поддержку со стороны англичанъ. Противъ жизни С. было произведено покушеніе, но безуспѣшно. Когда король Іосифъ покинулъ Неаполь, С. управлялъ королевствомъ до прибытія Мюрата, который устранилъ его отъ должности. Наполеонъ вернулъ С. въ Неаполь, поручивъ ему охранять французскіе интересы. Онъ протестовалъ противъ распоряженія Мюрата, принужденнаго французами, жившихъ въ неаполитанскомъ королевствѣ, становившихся неаполитанскими подданными. Мюратъ уступилъ передъ волею императора, но С. долженъ былъ удалиться изъ Неаполя. Получивъ извѣстіе о высадкѣ англо-сицилійской арміи, С. вернулся въ Неаполь и организовалъ, въ отсутствіе Мюрата, национальную гвардію. Вскорѣ послѣ того С. скоропостижно умеръ.

Салищевъ (Зрять Гавриловичъ, род. въ 1851 г.)—хирургъ; медицинскими науками занимался въ казанскомъ унив. и въ медико-хирургической акад., гдѣ окончилъ курсъ въ 1875 г. Сначала былъ земскимъ врачомъ; съ 1880 по 1885 г. состоялъ частнымъ ординаторомъ хирургической клиники военно-медицинской акад. Въ 1885 г. защитилъ диссертацию на степень доктора мед., а въ 1887 г. назначенъ прозекторомъ въ той же академіи. Съ 1890 по 1892 г. былъ профессоромъ хирургіи въ томскомъ унив., а съ 1892 г. переведенъ на кафедру госпитальной хирургической клиники. Напен.: «Тоографическій очеркъ мужской промежности» (дисс., СПб., 1885), «Хирургическая анатомія и перевязка наружной сонной артерій in loco electionis» («Врачъ», 1886), «О боковой литотоміи въ анатомо-хирургическомъ отношеніи» («Хирургическій Вѣстникъ», 1889), «Новый истинный отдѣльный боковой добавочный зѣръ» (ib., 1891, а также въ «Arch. lig. klin. Chirurgie», т. XLVIII), «Beitrag zur Lehre von den Blasenbrüchen» («Arch. für klin. Chir.», т. LIV),

«Полное извѣщеніе предстательной железы и т. д.» («Хир. Лѣт.», 1895), «Пришиваніе подвижной почки» (ib., 1895), «Выдущеніе всей нижней конечности съ са безымянною костью» («Врачъ», 1899, а также въ «Arch. für klin. Chir.», т. LIX).

Саласъ-де-Турнемеръ (графъ Евгений Андреевичъ, род. въ 1842 г.)—романистъ, сынъ извѣстной писательницы, писавшей подъ псевд. Евгения Туръ (см. ниже). Въ 1862 г. убѣхалъ за границу, гдѣ написалъ рядъ разказовъ и повѣстей; посѣтивъ Испанію, описалъ свое путешествіе по ней. Вернувшись въ Россію, онъ выступалъ въ качествѣ защитника по уголовнымъ дѣламъ въ тульскомъ окружномъ судѣ, потомъ состоялъ при тамбовскомъ губернаторѣ члпновникомъ по особымъ порученіямъ, помощникомъ секретаря статистическаго комитета и редакторомъ «Тамбовскихъ Губернскихъ Вѣдомостей». Принятый въ 1876 г. въ русское подданство (по отцу онъ былъ франц. подданнымъ), онъ служилъ въ министерствѣ внутр. дѣлъ, потомъ былъ управляющимъ контрою московскихъ театровъ и завѣдующимъ московскимъ отдѣленіемъ архива министерства Императорскаго двора. Его первая повѣсть: «Ксаня чудная» подписана псевдонимомъ *Вадимъ* (2 изд. 1888). Послѣ ряда другихъ разказовъ и повѣстей («Гима», «Европка», «Магжжа») и «Писемъ изъ Испаніи» онъ основался на историческомъ романѣ. Первый его историческій романъ, «Пугачевцы» («Русскій Вѣстникъ», 1874), для котораго онъ собралъ матеріалы въ архивахъ и предпринималъ поѣздки на мѣста дѣйствій Пугачева, имѣлъ большой успѣхъ и остается лучшимъ его произведеніемъ. Критика, указывая на яркость и колоритность языка, на удачную обрисовку нѣкоторыхъ второстепенныхъ личностей и характерныхъ сторонъ Екатерининской эпохи, ставила въ упрекъ автору чрезвычайное подражаніе «Войнѣ и миру» гр. Л. Н. Толстого. За этииъ романомъ послѣдовали: «Найденыши», «Братья Орловы», «Волга» (всѣ почти въ «Русскомъ Вѣстникѣ»), «Моръ на Москвѣ», «Принцесса Володимірская», «Графъ Тятинъ-Балтійскій», повѣсть (въ «Огонькѣ» за 1879—81 гг.), «Петербургское дѣйство» (СПб., 1884), «Мпліонъ», «Кудесникъ» в «Зупи-Кундасъ» («Шива», 1885—87), «Поэты-Памѣтникъ» (СПб., 1885), «Свадебный бунтъ», «Донскіе гинианцы», «Аракчевскій сынокъ», «Аракчевскій подкидышъ», «Via facti», «Пандурочка», «Владимірское Монахы» («Историческій Вѣстникъ») и др. Въ 1881—82 гг. онъ издавалъ «Полярную Звѣзду», ежемѣсячный журналъ, въ которомъ помѣстилъ начало романа «Волнодушцы», составляющаго продолженіе «Пугачевцевъ». Съ 1890 г. выходятъ полное собраніе его сочиненій, предпринятое А. Карцевымъ (вытл уже 23 тома). Въ болышинствѣ своихъ романовъ, увлекался психологіею массъ и не обладалъ въ то же время болыною силою психологическаго анализа, С. де-Турнемеръ часто грѣшилъ противъ исторической правды. См. «Историч. Вѣстникъ» 1888, № 8, «25-лѣтіе литературной дѣятельности С.» и 1890 г. № 8 (ст. Арс. Введенскаго).

Салиасъ де-Турнемиръ (гр. Елизавета Васильевна, рожденная Сухово-Кобылина) — писательница (1815—92), известная под псевдонимомъ *Василия Туръ*. Образование ея было поручено выдающимся московск. учителямъ и ученикамъ: литературу ей преподавалъ С. Е. Радль (поэтъ), исторію — Морозкинъ, физику — Максимовичъ. Самое сильное влияние на нее имѣлъ Падуждичъ. Образование ея было закончено за границей. Въ Парижѣ она вышла замужъ за графа С.; часто проживала по нѣскольку лѣтъ за границей, гдѣ, какъ и въ Москвѣ, собирала вокругъ себя известныхъ писателей и ученыхъ. Т. П. Грановскій, П. Н. Кудрявцевъ, Н. С. Тургеневъ, А. Н. Афанасьевъ были изъ числа ея близкихъ друзей. Известный писатель, гр. Салиасъ — родной сынъ С., а Сухово-Кобылина, авторъ «Свадьбы Кречинскаго» — братъ ея. На литературное поприще выступила въ «Современникѣ», въ 1849 г., повѣстью «Ошпбъ». Въ слѣдующемъ же году «Современникъ» объявлялъ, что печатаніе обѣщаннаго романа Некрасова и Стебникова «Мертвое Озеро» откладывается, чтобы дать мѣсто новому произведенію автора «Ошпбъ», такъ поправившись публикѣ роману «Шлемянница». Какъ повѣсть, такъ и романъ имѣли большой успѣхъ. Тургеневъ пророчилъ автору блестящую будущность и посвящалъ разборъ вводимого эпизода въ романѣ (подъ заголовкомъ «Антониа») большую статью. Также тепло отнесся къ дебютанткѣ Дружининъ и Ап. Григорьевъ, но дальнѣйшія произведенія С. («Три шоры жизни», «Долгъ», «На рубжѣ», «Старушка» и др.) большого успѣха не имѣли. Герои повѣстей и романовъ С. — люди большого свѣта, безъ дѣла, безъ волнъ и какихъ-бы то ни было интеллектуальныхъ стремленій; отношеніе къ нимъ автора — отрицательное; положительнымъ типамъ являлись героини, олицетворявшія обманутую добродѣтель и беззвонное страданіе. Любовь въ произведеніяхъ С. имѣла значеніе «единственной задачи, для которой строились подмостки и лѣса повѣсти». Написаны они всѣ хоронимъ языкомъ, живымъ, изящнымъ и тонко отдѣланнымъ. Начиная съ 1857 г. С. пишетъ въ «Русскомъ Вѣстникѣ» статьи критико-біографическаго характера, но въ 1860 г. покидаетъ страницы журнала вслѣдствіе полемики съ редакторомъ (о г-жѣ Свѣтцовой), по поводу которой Писаревъ тогда же говорилъ, что «Русскій Вѣстникъ» не уважаетъ умственной самостоятельности своихъ сотрудниковъ. Въ 61-мъ году она основываетъ собственный журналъ «Русская Рѣчь»; здѣсь она вела отдѣлъ художественной и литературной критики. «Русская Рѣчь» просуществовала всего одинъ годъ, а подъ редакціей С. — лишь полгода, такъ какъ въ маѣ 1861 г. журналъ былъ соединенъ съ «Моск. Вѣстникомъ», а главную редакцію взялъ на себя одинъ изъ друзей С., Е. М. Феоктистовъ. Въ «Русской Рѣчи» С. писала объ Авдѣевѣ, о Крестовскомъ, Достоевскомъ. Достоевскій напачалъ тогда лишь первыя свои четыре крупныя вещи, но тонко умъ литературному чутью С. уже тогда было вполне ясно, что это громадный, великій та-

лантъ. Историко-литературный интересъ представляетъ ея критическій очеркъ объ «Отцахъ и Дѣтяхъ» Тургенева («Сѣв. Пчела»). Нѣкогда сама прославленная знаменитымъ писателемъ и своимъ другомъ, она оиоцачается на «Отцовъ и Дѣтей» съ искреннимъ возмущеніемъ, съ большой заботой и горечью. «Неужели, писала она, все молодое поколѣніе, эта надежда Россіи, эти живыя, зрѣющія силы, эти ростки и соки должны походить на Базарова, Ариадія или Ситникова?!». По ея мнѣнію, Тургеневъ «лучшія исклоченія изъ стараго поколѣнія воплотилъ въ отцахъ, а самыя уродливыя изъ молодого — въ сыновьяхъ, въ дѣтяхъ». Умѣнье С. отрѣшиться отъ личныхъ интересовъ и счетовъ выразилось еще яснѣе въ разборѣ романа сына ея: «Пугачевъ». Она выступила въ «Нов. Времени» съ обвиненіемъ его въ «реализмѣ», который ей представлялся въ видѣ грознаго чудовища, поглощающаго все то лучшее, что было привито русскому обществу сороковыми годами. Послѣдніе годы своей жизни С. посвящаетъ дѣтской литературѣ и повѣстямъ для юношества. Все написанное ею въ этой области («Катакомбы», «Послѣдніе дни Помпеи», «Княжна Дубровина», «Сергій Бор. Раменскій», масса сказокъ) имѣетъ большую цѣнность и занимаетъ видное мѣсто въ литературѣ для юношества. Въ 80-хъ гг. С. напечатала нѣсколько произведеній духовнаго характера. *А. Л.—ал.*

Салиери или *Сальери* (Antonio Salieri) — известный итальянскій композиторъ (1750—1825). Живя въ Вѣнѣ, написалъ оперы «Le donne letterate», «L'Amore innocente», «Don Chisciotte» и «Armida» и получилъ мѣсто придворнаго капельмейстера. Когда возрасло значеніе Глюка, С. старался приблизиться къ его системѣ; написанныя въ этомъ родѣ оперы и ораторіи удвоили его славу. Въ 1778 г. въ Миланѣ была дана опера С. «Europa riconosciuta». Въ Парижѣ была принята съ энтузіазмомъ его опера «Дананды». Его учениками были Ветховенъ, Францъ Шубертъ и Листъ. Кромѣ оперъ, С. писалъ духовныя сочиненія, кантаты и инструментальныя произведенія. См. «Ueber das Leben und die Werke des Anton Salieri» (Вѣна, 1827). *Н. С.*

Салии (Salvii, Salvus) или *саллудии* — сльпѣйшее и значительнѣйшее изъ лигурійскихъ племенъ; жили между Роной и морскими Альпами, въ области городовъ Аредати, Массилія, и др. Племя распалось на множество мелкихъ племенныхъ группъ, съ которыми римляне вели долгую и кровопролитную войну, законченную въ 123 г. Г. Секстиемъ Кальвиномъ, основателемъ колоніи Aquae Sextiae. Позднѣе С. исчезаютъ изъ исторіи. *Н. О.*

Салии (Salii-плясуны) — древне-римскіе жрецы бога Марса, раздѣлявшіеся на двѣ коллегии, по 12 человекъ въ каждой — Salii Palatini и Salii Collini, или Agonales, или Agoneuses (по имени Квиринальскаго холма-Collis или Agonius Collis). Учрежденіе палатинскихъ С. приписывается преданіемъ Нумѣ и стоитъ въ связи съ легендой о священныхъ цитахъ (ancilia), изъ которыхъ одинъ уцѣлѣвъ руки Нумы съ неба, какъ залогъ благополучія Рима, а остальные 11 были срабо-

тапы по его образцу. Хранение этих щитовъ было возможно на коллегіи въ 12 жреновъ, которые, по мѣстопробыванію на Палатинскомъ холмѣ, получая названіе палатинскихъ С. Вторая коллегія была учреждена Туллою Гостиліемъ и имѣла засагіумъ на Квиринахъ. Обѣ коллегіи существовали самостоятельно и имѣли свои ритуальные книги. С. избранись изъ патриціевъ и должны были принадлежать къ числу *patrimi* и *matrimi*, т. е. быть сыновьями родителей, сочтавшихся бракомъ *per confaetionem*. Служба С. была пожизненная; вступленіе въ коллегію происходило при жизни родителей; совмѣщеніе службы въ коллегіи С. съ магистратурою не допускалось, и если С. занималъ какую-либо должность, то онъ выходилъ изъ коллегіи. С. дѣлились на старшихъ и младшихъ. Во главѣ коллегіи стоялъ *magister*; въ составъ ея входились также *graves* (корифей *placensium*) и *vates* (запѣвалы). Отправляясь въ походъ, полководцы входили въ *sacragium Martis* и приводили въ движеніе священные щиты. Осеню, по окончаніи военнаго сезона, щиты убирались. 1 марта—въ день, въ который, по преданію, упалъ съ неба щитъ,—происходила процессія, въ которой участвовали С., одѣтые въ военные одежды. Процессія останавливалась у святилищъ, гдѣ С. пѣли гимны и исполняли священную пляску. До 24 марта совершалось еще нѣсколько празднествъ; затѣмъ культъ Марса замолкалъ до 19 октября. Въ этотъ день совершался особый обрядъ на Авентинѣ, послѣ чего щиты опять убирались на всю зиму. Древніе гимны коллегіи (*Salium sacrima* или ахатепца), восходившія ко временамъ Пумы, сохраняли свою архаическую форму и были едва понятны самимъ жрецамъ. Въ императорскую эпоху С. были жрецами конскрированныхъ императоровъ. Кромѣ римскихъ С., существовали еще коллегіи С. въ Тибурѣ (въ честь Геркулеса), Тускулумѣ, Вейхъ, Альбѣ, Лантинѣ, Анагинѣ: всѣ эти учрежденія стояли въ связи съ воинственной стороною культа бога Марса и родственныхъ ему божествъ, на что указываетъ главный религиозный обрядъ—пляска (откуда и самое названіе *Salii*—плясунъ), имѣвшая вѣроятно воинственный характеръ, какъ греческая *пирриха*. Ср. Bergk, «*De carminum saliarum reliquiis*» (Марб., 1847); Wordsworth, «*Fragments a. Specimens of early Latin*» (Оксфордъ, 1874); Lander, «*Carminis Saliaris reliquia*» (1888); Koescher, «*Mars et Apollo*» (Лип., 1873); Эрманъ, «*Легенда о римскихъ царяхъ*» («Журн. М. Н. Провс.», 1895).

II. O.

Салло (Дени де Sallo seigneur de La Courhaue) — французскій писатель (1626 — 1669), основатель «*Journal des sçavants*». Ядовитая критика С. вызвала интригу, вслѣдствіе которой у него была отнята привилегія.

Салль (графъ Eusèbe-François de-Salles, 1796—1872) — франц. ориенталистъ, сначала былъ врачомъ, въ 1817 г. принялся за изученіе восточныхъ языковъ, персидскаго, турецкаго, индостанскаго, арабскаго; состоялъ проф. арабскаго языка въ Марселе. Труды С.: «*Traduction et commentaire du traité de Rhazès sur la variole*» (1828), «*Ali le renard*

ou la Conquête d'Alger» (1832), «*Mahomet considéré comme homme privé, artiste et politique*» (1835), «*Mazdac, réformateur socialiste et communiste de la Perse sassanide*» (1840), «*Pérégrinations en Orient ou Voyage pittoresque, historique et politique en Egypte, Nubie, Syrie, Turquie, Grèce, pendant les années 1837, 38 et 39*» (1840), «*Nonvelles idées sur les pyramides ou Réfutation des hypothèses de M. F. de Persigny*» (1845), «*Histoire générale des races humaines ou Philosphie ethnographique*» (1849; авторъ выступаетъ здѣсь защитникомъ единства чело-вѣческаго рода); «*Ouvres choisies, poésies*» (1865).

Салльвортъ (Эрнстъ фонъ - Sallwürk, род. 1839) — шѣм. педагогъ, принадлежить къ школѣ гербарціанцевъ. Его главные труды: «*Ferontage*» (1876), «*Herbart und seine Jünger*» (1880), «*Ulland und Wandel der pädagogischen Schule Herbarts*» (1886), «*Fénelon und die Litteratur der weiblichen Bildung*» (1886), «*Gesinnungsunterricht u. Kulturgeschichte*» (1887), «*Rousseaus Emil, übersetzt und erklärt*» (1882—83), «*Lockes Gedanken über Erziehung*» (1883).

Саллье-Шамонъ (Гюп - Marq Sallicr-Chamont) — французскій писатель (1750—1840). Его сочиненія: «*L'âne au bouquet des roses*» (1802), «*Introduction à l'histoire de la Révolution*» (1819), «*Annales françaises*» (1813, 1832).

Саллюстій (вѣрнѣе *Саллустій*, Gaius Sallustius Crispus) — замѣнитый римскій историкъ, род. въ 86 г. до Р. Хр. въ сабинскомъ городѣ Амтернѣ; происходилъ изъ плембской фамилии; провель въ Римѣ свою очень разгульную молодость. Въ 59 г. С. получилъ званіе квестора, а въ 52 г. былъ народнымъ трибуномъ и въ этой должности выстуилъ энергическимъ противникомъ партіи сената и здѣшнимъ врагомъ Милона (убійцы Клодія) и защитника его Цицерона. Въ 50 г. С. былъ изгнанъ цензоромъ изъ сената за свою безпорядочную жизнь, втрлотно — по просямъ аристократической партіи. Въ слѣдующемъ году, при началѣ междоусобной войны, С. присоединился къ Цезарю, получилъ мѣсто квестора и вновь сенаторское званіе. Посланный въ военную экспедицію въ Иллирію, онъ потерпѣлъ пораженіе отъ помонянцевъ; также неудачна была его миссія къ возбуждавшимся кампанскимъ легионамъ. Въ 47 г. С. въ качествѣ претора командовалъ флотомъ у береговъ Африки и перехватывалъ у враговъ Цезаря хлѣбные запасы. По окончаніи гражданскаго войны въ 46 г. С. былъ назначенъ проконсуломъ въ Нумидію, гдѣ составилъ себѣ великимъ злоупотребленіямъ большое состояніе; по возвращеніи въ Римъ былъ преданъ суду и пзбѣжалъ осужденія лишь благодаря заступничеству Цезаря. О богатствѣ С. свѣдѣтельствовалъ устроенный имъ въ Римѣ роскошный паркъ (Porti Sallustiani) между Минчіо и Квириналомъ, бывшій вслѣдствіи любимымъ мѣстопробываніемъ императоровъ Нерона, Веспасіана и Аврелиана. Послѣ убійства Цезаря С. удалился въ частную жизнь и посвятилъ себя исключительно литератур-

ной деятельности. Умеръ въ 35 г. до Р. Хр. Отъ него дошли до насъ въ цѣлости два наибольшіхъ историч. сочиненія: «О заговорѣ Катиллы» («*Catullina*», «*De coniuratione Catullinae*», «*Bellum Catullinarium*») и «О югуртинской войнѣ» («*Jugurtha*», «*Bellum Jugurthinum*»); отъ главнѣйшаго же историческаго труда С.: «*Historiarum libri quinque*», обнимающія описаніе 12 лѣтъ современныхъ автору событій, отъ 78 до 66 г. до Р. Хр., оставшая лишь нѣскольکو отрывковъ. Историческія сочиненія С. носятъ совершенно иной характеръ, чѣмъ сочиненія его современника Цезаря. С. стремится главнымъ образомъ не къ передачѣ фактовъ и событій въ возможно полномъ и точномъ видѣ, а къ изложенію нравственнаго смысла событій и къ поученію современниковъ и потомства на основаніи уроковъ исторіи: онъ хочетъ, чтобы его разсказъ произвелъ извѣстное впечатлѣніе на читателя, и, сообразно съ этой задачей, обращаетъ особенное вниманіе на изображеніе характеровъ дѣйствующихъ лицъ, побужденій, по которымъ они дѣйствуютъ, и нравственнаго состоянія общества. Этотъ способъ историческаго повѣствованія введенъ въ римскую литературу впервые С.; затѣмъ онъ встрѣчается у Ливія и особенно у Тацита. Вводя въ исторію психологическій анализъ и элементъ поученія, С. указываетъ также на причины, которыя произвели событія, и на послѣдствія, которыя отъ нихъ произошли; моралистическая точка зрѣнія на предметъ стоитъ у него въ тѣснѣйшей связи съ прагматическимъ методомъ повѣствованія. Идею историческаго прагматизма С. почерпнулъ изъ сочиненій Фукидда, а моралистическая точка зрѣнія, которую привнесъ въ его сочиненія, принадлежитъ ему самому. Первое сочиненіе С.: «Катиллина», написанное около 41—43 гг., въ историческомъ отношеніи далеко не безупречно: не смотря на изобиліе матеріаловъ, которые могли быть у автора, его повѣствованіе весьма неполно и даетъ меньше свѣдѣній, чѣмъ напр. сочиненія Цезаря, Плутарха и Діонисія. Кромѣ того, книга С. страдаетъ отсутствіемъ безпристрастія: такъ напр., она умалчиваетъ о многихъ дѣйствіяхъ Цезаря, изъ видимаго нерасположенія къ нему, и, напротивъ, не скрываетъ своихъ симпатій къ Цезарю, о которомъ говорить съ особенной любовью. Замѣчательно это сочиненіе С. литературными достоинствами и въ особенности искусствомъ, какое обнаружилъ С. въ умнѣйшѣ переплетать историческія событія съ нравственными разсужденіями и психологическими картинами. Другое сочиненіе С.: «Югурта», написанное, вѣроятно, около 41 г., стоитъ гораздо выше и по тщательному собранію матеріала, и по исторической точкѣ зрѣнія на дѣло, и по вѣрности изображенія характеровъ, и по отблѣскѣ сочиненія въ частяхъ и въ цѣломъ. Историческое безпристрастіе автору удалось сохранить, хотя и замѣтно, что это сочиненіе писалъ человекъ партіи, отъявленный демократъ и непримиримый врагъ олигархіи: онъ показываетъ, какъ выродилась ко временнѣ Марія римская аристократія, которую можно было

безъ особеннаго труда подкупить всякому интригану и которая ради личныя выгоды жертвовала питерсами и честию государства (извѣстны слова Югурты: «Продажный городъ, который тотчасъ погибнетъ, какъ только найдеть покупателя»). Съ особеннымъ сочувствіемъ С. относится къ энергическому представителю римской демократіи, Марію. Въ этомъ сочиненіи историческій талантъ писателя высказался въ полномъ блескѣ и въ искренности разсказа; въ умнѣйшѣ представить въ рѣчахъ, влагаемыхъ въ уста дѣйствующихъ лицъ, общую картину политическаго положенія и настроенія массы въ данную минуту. Послѣ этого сочиненія были написаны дошедшія до насъ въ отрывкахъ «Исторія», въ 5 книгахъ. Кромѣ историческихъ сочиненій, съ именемъ С. дошла до насъ два письма его къ Цезарю («*Duae epistolae ad Caesarem senem de republica*») и «Декламатія противъ Цицерона» («*Declamatio in Ciceronem*»); но въ настоящее время эти сочиненія признаются риторическими упражненіями послѣдующаго времени. Не смотря на значеніе трудовъ С., онъ не находилъ единодушнаго признанія въ римской литературѣ. Противъ него высказывались самыя рѣзкія сужденія, вслѣдствіе разлада между его прошлой небезупречной жизнью и нравственными размышленіями въ его сочиненіяхъ; ему приписывались самыя омерзительныя пороки (напр. грамматикомъ Ленеємъ, а также въ пасквильной рѣчи «*Declamatio in Sallustium*»); его же, за несоотвѣтствіе морали съ жизнью, упрекаютъ отцы церкви, какъ Лактанцій, и позднѣйшіе римскіе писатели, какъ Макробій и Сигмахъ. Кромѣ того, Саллюстій подвергался нападкамъ за риторическій колоритъ повѣствованія, за употребленіе древнихъ словъ, затемняющихъ смыслъ, за темную языкъ, протсходящую отъ скастоусти (*obscura brevitatis*). Не смотря на эти неблагоприятныя отзывы, С. пользовался во время имперіи большой популярностью и имѣлъ репутацію лучшаго римскаго историка: его изучали въ риторскихъ школахъ и особенно любили грамматикъ за его архаизмы; даже скастоусти его языка, *Sallustiana brevitatis*, восхвалялась Квинтиліаномъ. При Адрианѣ сочиненія С. были переведены на греческій языкъ риторомъ Зеновіемъ. И въ средніе вѣка моралистическое направленіе сочиненій С. пріобрѣтаетъ ему многочисленныхъ почитателей, о чѣмъ свидѣтельствуетъ множество дошедшихъ до насъ списковъ «Катиллы» и «Югурты». Лучшіе изъ дошедшихъ до насъ списковъ сочиненій С. — два парижскіхъ и базельскій — всѣ три X-го стол. Важнѣйшія изъ старинныхъ изданій С.: первое изданіе въ Венеціи 1470 г., вышедшее въ томъ же году изданіе въ Римѣ, первое парижское изданіе 1509 г., изданіе Карривоа въ Антверпенѣ 1573 г., изданіе Корте въ Лейпцигѣ 1724 г. Болѣе новыя изданія: Gerlach (Базель, 1823 — 1831 п 1852), Kritz (Линцъ, 1828, 1853), Dietsch (Бернъ, 1859), Jacobs-Wirz (10 изд., Бернъ, 1894), Jordan (3 изд., 1887). Maurenbrocher издать всѣ отрывки «Исторій» С. (Линцъ, 1893). Ср. Ch. de Brosses, «Vie

de Salluste» (въ 3-мъ т. его «Histoire de la république Romaine dans le cours du VII-e siècle par Salluste, Дижонъ, 1777); Vogel, «De C. Sallustii Crispi vita, moribus ac scriptis» (Майнцъ, 1857); Gerbach, «Ueber den Geschichtsschreiber C. Sallustius Crispus» (Базель, 1831); Drois, «Ueber Sallust als Geschichtsschreiber» (Итцероо, 1845); Toufflet, «Ueber S. und Tacitus» (Любнигъ, 1868); ст. Новоселова въ «Журн. Мин. Нар. Просв.» (1862, авг. и сент.); ст. Бабста въ «Прописелхъ» (1, стр. 223); Nisard, «L'historien Salluste» (Пар., 1879). На иѣмекій яз. соч. С. переводили Cless (3 изд., Берл., 1882) и Holzer (Штутг., 1868), на русскій—В. Рудаковъ (СПб., 1892—93).

Саллустій—греческій риторъ, родомъ изъ Сиріи, жилъ около 500 г. по Р. Хр., сначала въ Аѳинахъ, затѣмъ въ Александріи. Саллустій былъ не столько философомъ, сколько аскетъ. Не онъ, а другой С., быть можетъ—современникъ и другъ императора Юліана (см. ниже), былъ авторомъ небольшого сочиненія «τερεὶ θεῶν καὶ κόσμου» (О богатѣхъ и о мѣрѣ), въ которомъ можно видѣть общедоступное изложеніе неоплатоническаго ученія, въ сирійскомъ его направленіи. Въ сочиненіи этомъ доказывается безсмертіе души и вѣчность вселенной, и опровергается ученіе эпикурейцевъ. Издано оно Orelli (Цюрихъ, 1821), а на нѣм. языкъ переведено Schluthess'омъ (Цюрихъ, 1779).

Саллустій (Salurninus Sallustius Secundus)—другъ императора Юліана, котораго сопровождалъ въ его персидскомъ походѣ въ качествѣ praefectus praet. orientis. Послѣ смерти Юліана и Іовіана отказался какъ самъ, такъ и за своего сына, отъ императорскаго престола. Хотя онъ самъ не перешелъ въ христіанство, но удерживалъ, по видному, Юліана отъ преслѣдованія христіанъ. Впоследствии онъ былъ главной опорой Валентиніана.

Салма (фин.)—такъ назыв. проливы въ Бѣломъ морѣ между материкомъ и о-вами или же между о-вами, каковы, напр., проливы между Соловецкими о-вами.

Салманесаръ (Шулманъ - апаридъ «богъ Салманъ - предводитель») — имя иѣсколькихъ ассирійскихъ царей. *С. I* (ок. 1800), отъ котораго сохранилась одна надпись на кирпичѣхъ, содержащая его титулы, и обломкомъ другой на глиняномъ черепкѣ, былъ могущественный царь, возвысившій Ассирію до равноправности съ Вавилономъ и покорилившій сѣверныя области между Тигромъ и Евфратомъ и Месопотамію до Вавлона. Онъ ходилъ на думеевъ (см.) и, можетъ быть, даже за Евфратъ, въ Сирію. Поселая въ покоренныхъ сѣв. областяхъ ассирійскихъ колонистовъ и перенесъ резиденцію въ Калахъ, что болѣе соответствовало политическому положенію страны послѣ его завоеваній. *С. II* (860—825). Исторію его царствованія мы узнаемъ изъ надписи - дѣтонисъ на знаменитомъ черномъ обелискѣ, съ изображеніями народоуданниковъ, изъ такъ наз. Балаватскихъ бронзовыхъ воротъ, съ прекрасными скульптурными изображеніями его походовъ, и изъ надписи на

моноплтѣ въ Кархѣ. Сначала онъ продолжалъ дѣло своего отца Ассурназирпала и усмирлялъ арамеявъ въ зап. Месопотаміи, затѣмъ воевалъ съ двумя коалиціями: хето-арамейской на С. (Коммагена, Молитена и др.), которую легко подчинилъ, и южной, группировавшейся около Гамата и Дамаска, гдѣ сидѣла мужественная династія, основанная отожившимся отъ Соломона Расономъ. Извѣстный изъ Библии Вагададъ или Биридри II собралъ вокругъ себя арамейскихъ, палестинскихъ, киличійскихъ и финикійскихъ царей; явились также царь арабовъ, съ 1000 верблюдовъ, и Ваза, царь аммонитянъ; ассирійскія дѣтонисы говорятъ и объ участіи Ахава израильскаго. Битва при Карсарѣ (854) доказала, что Сирія соединенными силами могла справиться съ врагомъ: С. отступилъ. Не имѣлъ онъ усѣха и въ слѣдующіе три похода (849—845). Затѣмъ внутреннія междоусобія и перемѣны династій ослабили коалицію. Въ 842 г. С. у горы Саниру (Антиливанъ?) разбилъ новаго царя Дамаска, Азалиа, но не могъ взять его городъ, вслѣдствие чего только Тиръ, Сидонъ и Шуъ израильскій прислали ему дары. Въ 840—832 г. С. усмирилъ Киликію и Патинеевъ. Были войны и на В; царь получилъ дань, среди которой были произведенія Иудіи и Авангистана, доходящія до него, впрочемъ, косвеннымъ путемъ. Кроме того С. все время приходилось воевать съ грозными сѣверными врагомъ—царствомъ халдовъ (см.), которое тогда стало дѣлать завоеванія, объединившись при царѣ Арамѣ, основанномъ Армавиръ. С. ходилъ противъ него въ 860, 857 и 844 г.; онъ говоритъ о побѣдахъ, о приключеніи во второй походъ въ предѣлы нынѣшней Россіи, о завоеваніи Армавира, но это не мѣшало халдамъ усиливаться все больше и больше, особенно при преисникѣ Арама, Сардурѣ I (см.), противъ котораго также ходилъ С. Последніе годы С. прошли въ смутахъ: противъ него возсталъ сынъ его Ассурданипала, увлекшій всю Ассирію, кромя Калаха. Царь умеръ, не дождавшись усмирения бунта. *С. III* (783—773), сынъ Рамманпирари III, царствовалъ въ періодъ ослабленія Ассирии и наибольшаго процвѣтанія талскаго царства при Аргишти, съ которымъ С. воевалъ все время, совершивъ 10 безуспѣшныхъ походовъ. *С. IV* (727—722). Отъ него нѣтъ надписей, но Библия и классики сообщаютъ важныя свѣдѣнія. Онъ воевалъ съ Тигромъ и Паралемъ. Первый, предводительствуемый царемъ Эладемъ-Шилъ, оказалъ отчаянное сопротивленіе. Не смотря на враждебное отношеніе другъ друга финикійскихъ городовъ и отведеніе водопровода, онъ не сдался. Въ Самаріи новый царь Осія, подъ вліяніемъ египетской партіи, отказался платить дань. Онъ былъ взятъ въ плѣтъ и отправленъ въ Ассирію, по городъ сопротивлялся и взять его не успѣлъ С. Какъ вавлонскій царь, С. носилъ имя Удулад.

В. Тугаевъ.

Салмановъ (Петръ Алексѣевичъ, 1817—82)—авторъ повѣсти «Дитя» (СПб., 1862), драмы «Голосъ совѣсти» (1863) и романовъ: «Убіица» (1877) и «Князь Борисъ Щеглаевъ» (1881). Издавалъ «Юридическій Журналъ» (1860—61).

Салманъ (евр. «лишенный осѣненія, защиты, покровительства») и *Зевей*—мадіанскіе дари, захваченные Гедономъ во время ихъ бѣгства и преданные смерти за то, что убили братьевъ Гедона на Фаворѣ. См. Суд. VIII, 5—21.

Салмовна или *кусовая лодка*—рыболовное килевое, двухмачтовое судно, длиною 3—5 саж., ширину до 1½ саж., глубины отъ палубы до киля 6 фут.; поднимаетъ 700—1200 пд. Строится преимущественно въ Балхннскомъ уѣздѣ Нижегородской губ., а также въ Астрахани. Употребляется на Каспійскомъ и Азовскомъ моряхъ.

Салмоней (*Salmonéus*)—сыпь Эола, родоначальница «эолийцевъ», по греческой легендѣ. С. царствовалъ сначала въ Оссалинѣ, потомъ въ Элидѣ, гдѣ основалъ городъ Салмонъ. Легенда изображаетъ его безумнымъ гордецомъ, мечтавшимъ равняться Зевеу. С. разъяряетъ на колесницѣ и подражаетъ грому и молніи посредствомъ звука металлическихъ листовъ и котловъ и метанія зажженныхъ факеловъ. Зевсъ поразилъ его молніей и свергнулъ въ тартаръ, а городъ его разрушилъ. У С. была дочь Тиро, являющаяся Одисеею, въ царствѣ тѣной, среди знаменитѣйшихъ героинь (Од. XI, 235 сл.).

Салмонъ (евр. «тѣнь», «темнота», «тѣньпстая мѣстность», Числ. XXXIII, 41—42)—ближайшая станція израильтянъ отъ горы Оръ, по восточной сторонѣ Идумей, между Идумеей и Пуномомъ.

Салмонъ (Джоржъ)—ирландскій геометръ. Родился въ 1819 г. Въ области математики ему принадлежатъ многочисленныя и весьма цѣнные мемуары и статьи въ журналахъ: «Cambridge and Dublin Mathematical Journal» (томы II — IX, 1847 — 54 гг.), «Transactions of the Royal Irish Academy», «Philosophical Transactions of the Royal Society of London», «The Messenger of Mathematics», «Philosophical Magazine», «The Quarterly Journal of pure and applied Mathematics» (съ I т. въ 1857 г.), «Журналь» Крепля, «Nouvelles Annales de Mathématiques». Составленные С. учебники: «Treatise on conic sections» (1847), «Treatise on the higher plane curves» (1852), «Treatise on the geometry of 3 dimensions» (1862), «Treatise on higher algebra» (1859). Всѣ эти учебники выдержали по нѣскольку изданій на нѣмецкомъ языкѣ въ переводѣ и даже переработкѣ и на французскомъ языкѣ. На русскій языкъ былъ переведенъ только первый изъ этихъ учебниковъ, съ англійскаго языка, проф. Ващенко-Захарченко въ 1860 г. и съ французскаго перевода въ 1892 г. Итальянскіе переводы сдѣланы Сальваторе - Днио. Главныя достоинства учебниковъ С. — полнота содержанія вмѣстѣ со новизной и ясностью изложенія. Въ нихъ вслѣдъ видна рука е дюжнинаго составителя учебниковъ, а изобрѣтателя, принимающаго дѣятельное участіе въ развитіи науки. Каждая отдѣльная ихъ глава является замкнутой въ себѣ и вполне законченными цѣлымъ. В. В. Гобиниль.

Салмонъ (Луи-Адольфъ Salmon, 1806—1895)—французскій гравёръ, ученикъ Энгра (по рисованію и живописи) и Априкола-Дю-

попа (по гравированію), въ 1834 г. получилъ большую премію отъ парижск. академіи художествъ, усоршенствовался въ Римѣ и, возвратившись оттуда въ Парижъ, приобрѣлъ извѣстность акварелными конями и превосходными гравюрами съ картинъ преимущественно старинныхъ итальянскихъ мастеровъ. Лучшія произведенія его рѣзца — «Мадонна ди-Филино», «Поэзія», «Богословіе» и «Правосудіе», съ Рафаэля, «Милосердіе» съ А. дель-Сарто, «Сельскія конюшны», съ Джорджо, «Собачья доля-Пьомбо», съ портрета, писаннаго имъ самимъ, и «Апогеоза Ц. Илолоона I», съ Энгра.

Салмонъ (Рув. IV, 20; 1 Парал. II, 11)—одинъ изъ предковъ царя Давида, изъ рода Гудина, сынъ Иаассона, отецъ Вооза, прадѣда Давида. С. входитъ въ родословію дщю Иисуса Христа (Матѣ. I, 4—5).

Салмонъ (Salmon)—два англійскіе писателя, братья Натаніель (1676—1742) и Томасъ (ум. въ 1743 г.). Первый написалъ: «Survey of the Roman stations in England» (1726), «History of Hertfordshire» (1728), «Lives of the English bishops» (1733), «The antiquities of Surrey» (1736), «The history and antiquities of Essex» (1740); второй—«Modern history of present state of all nations», «The state of universities» (1744), «History of England», General description of England» и др.

Сало (Salò)—мст. въ Або-Вьсрнборгской губ., съ городскими привилегіями, лежитъ при зал. Халнко, на юго-зап. берегу Фишляндіи. Торговый пунктъ. Жит. 600.

Сало—у поморовъ такъ назыв. плавающая въ морѣ сгустившаяся масса сѣтъ; при сильныхъ морозахъ изъ сала образуется шуга. Названіе С. употребляется вообще въ Россіи въ примѣненіи къ рѣкамъ и озерамъ.

Сало.—Питательный запасъ въ тѣлѣ животнаго организма отлагается въ видѣ жира, накопляющагося въ періодъ его усилннаго питанія. У однихъ животныхъ онъ жидкій (ворвань), у другихъ полужидкій, у третьихъ твердый. Твердый животный жиръ называется *саломъ*. Консистенція С. бываетъ различна, смотря по роду животнаго, его возрасту, полу, качеству пищи, времени года. Травоядныя животныя имѣютъ твердый жиръ; у плотоядныхъ же онъ мягкій, полужидокъ и часто вонючъ. Въ промышленности употребляется С. только домашнихъ животныхъ, преимущественно бычачье и баранье. С. самка тверже С. самца; С. холощенныхъ животныхъ бываетъ мягче, чѣмъ нехолощенныхъ. Лучшее С. это—козье; оно чпстнаго бѣлаго цвѣта и отличается значительною твердостью. Бычачье С. гораздо желтѣе козьяго и бараньяго. Пища, принимаемая животными, имѣетъ также большое влияние на качество С.; доказано опытами, что скотъ, питающійся сухими кормомъ, даетъ сало болѣе твердое, чѣмъ тотъ, который откармливается бардою или находится на подножномъ корму. С. старыхъ животныхъ желтѣе, чѣмъ молодыхъ; у изнуренныхъ работой оно тверже (воловье). Въ одномъ и томъ же животномъ С. бываетъ различной твердости, смотря по мѣсту своего нахождения. Наружное С., лежащее подъ кожей и послѣдее различныя названія—*рубшица, сдирка*,—мягче

внутреннего — *нутряка*, выстилающего внутренности животного. Изъ внутреннее С. самое твердое почечное. С., заключенное въ мускулахъ и называемое *проростомъ*, мягче рубашки. При разматываніи сырое С. кажется неоднороднымъ: оно представляеть отдѣльные комочки различной величины и формы, заключенные въ ячейки ткани, называемой *салынымъ покровомъ*. Эта ткань тонка, безвѣтна, подъ микроскопомъ кажется однородной, крѣпка и нѣсколько тягуча, но когда высохнетъ, становится мало растяжимой; при смачиваніи водою она разбухаетъ и мутнѣетъ; при кипяченіи съ водою разваривается, но не растворяется; щелочи и минеральныя кислоты ее растворяютъ, давая мутный растворъ. Каждый вышеупомянутый комочекъ состоитъ изъ мелкихъ кѣлочекъ, наполненныхъ жиромъ. Величина кѣлочекъ различна: ближе къ салыному покрову онѣ меньше, а въ срединѣ комочка крупнѣе. Длина кѣлочекъ колеблется отъ 0,09 мм.—0,25 мм., а ширина отъ 0,08 мм. — 0,14 мм. Стѣнки ихъ тонки, прозрачны и такъ нѣжны, что при нагреваніи лопаются вслѣдствіе расширения С. Форма кѣлочекъ бываетъ пяти или шести-гранная; при низкой температурѣ форма ихъ правильнѣе, чѣмъ при высокой. Кѣлочкото вещество жировой ткани по опытамъ Шульце и Рейнке (1867) въ среднемъ имѣетъ слѣдующій элементарный составъ: углерода 50,7%, водорода 7,3%, азота 15,7%, кислорода 25,6%, зола 0,7%. С., сырое съ животного, назыв. *сырцомъ*, а обработанное, отдѣленное отъ пленокъ, назыв. *топленымъ С.* Оставшіяся послѣ вытопки С. пленки зовутся шкварою. При сдираниі съ туши внутреннее С., нутрякъ, обертывается наружнымъ и такой комъ С. идетъ въ продажу подъ названіемъ *каравал*. С. сырецъ въ продажѣ содержитъ обрѣзки мяса, кости, кожу, жиры, кровь и проч., что способствуетъ скорѣйшему загниванію сала; оно становится темнымъ и зловоннымъ. Кромѣ того, при вытапливаніи они пригораютъ, вслѣдствіе чего продуктъ получается худшаго качества. Влажность въ С. также способствуетъ скорой порчѣ. Чтобы предотвратить это, С. лѣтомъ или сушатъ, или засаливаютъ, или заливаютъ растворомъ сѣрной кислоты; зимой же его замораживаютъ. Сухка сырка производится на воздухѣ подъ навѣсомъ, для защиты отъ дождя и солнца; его развѣшиваютъ на жердяхъ, привѣшенныхъ къ столу или стропиламъ навѣса. Соленіе сырка производится такъ: С. складываютъ въ кадку, пересыпаютъ поваренной солью и сверху на крышку кладутъ грузъ. Скоро показывается рассолъ и если онъ не покроетъ С., то подливаютъ еще рассола, пока С. не покроется имъ. При заливкѣ кислотой С. также складываютъ въ кадки и наливаютъ 1½ — 3% раствора сѣрной кислоты. Въ послѣднемъ случаѣ С. лучше выталивается. Въ продажѣ С. бываетъ двухъ родовъ: С. сырецъ и С. топленое. Бараній сырецъ бѣлье, мягче говяжьяго и почти безъ запаха. Различаютъ такіе сорта этого сырка: *сырецъ бараній русский*, отличающійся своей твердостью. Онъ состоитъ главнымъ образомъ изъ нутряка и скупается на рынкахъ

промышленниками небольшими партіями, отчего зовется *сборнымъ*. *Сырецъ бараній степной* мягче сырка русскаго, потому что составляетъ смѣсь нутряка съ рубашкой; онъ бываетъ двухъ видовъ: гуртовой и киргизскій. Гуртовой получается изъ губерній: Саратовской, Самарской, Астраханской и отчасти Симбирской. Киргизскій имѣетъ отъ него не отличается, но получается изъ степей отъ киргизовъ. *Сырецъ бараній курдюжій* отличается своей бѣлизной, мягкостью и отсутствіемъ запаха. Получается изъ курдюковъ киргизскихъ барановъ. Сырецъ говяжій получается отъ быка и коровы; отличается своей желтизной и тяжелымъ запахомъ; онъ тверже бараньяго. *Сырецъ говяжій обыкновенный* —лучшій по плотности изъ сортовъ говяжьяго сырка — получается съ боенъ в состояніи преимущественно изъ нутряка. *Сырецъ говяжій сибирскій* (обрѣзной) —мягче предыдущаго, получается изъ Сибири; въ немъ къ нутряку примѣшивается и рубашка. *Сырецъ говяжій барданій* отличается своей мягкостью; получается отъ снота, питающагося бардою. *Сырецъ рубленый или жминное С.* — изрубленное сырое говяжье или свиное С., набитое въ толстую коровью кинку; сюда идутъ худшія части сырка. Въ продажѣ иногда встрѣчается козляній сырецъ. Онъ отличается бѣлизной, твердостью и отсутствіемъ запаха. С. топленое бываетъ цѣльнымъ и мѣшанное. Изъ цѣльныхъ сортовъ говяжьяго С. различаютъ слѣдующіе: *обыкновенное русское С.*, получаемое изъ обыкновеннаго сырка; оно желтаго цвѣта и весьма твердо; въ торговлѣ имѣется въ видѣ глыбъ, имѣющихъ форму усѣченнаго кубуса. Идетъ на выдѣлку свѣчъ. *С. говяжье сибирское* (обрѣзное). Получается изъ сибирскаго сырка; оно мягче и цѣнится ниже предыдущаго. *С. говяжье слойковое* — лучшее говяжье С. При раскупоркѣ бочки оно распадается на слои. Сложатость зависитъ отъ того, что растопленное С. влискиваютъ на морозѣ понемногу въ бочку. Идетъ на выдѣлку свѣчъ. Топленое баранье С. отличается отъ говяжьяго своей бѣлизной; сорта его различаются по твердости. *С. баранье русское* получается изъ сборнаго сырка, вслѣдствіе чего крѣвче другихъ сортовъ. *С. баранье туртовое* мягче предыдущаго; для продажи унаковывается въ нутры, т. е. въ бараныя желудки. *С. мыльное перваго сорта*. Должно быть чисто, безъ пятенъ; запахъ тяжелый, чѣмъ у свѣчнаго С. (см. далѣе); получается переталиваніемъ гуртоваго С. *С. мыльное втораго сорта* хуже предыдущаго: цвѣтъ темнѣе и запахъ тяжелѣе. *Лопатное С.* Отличается крѣвостью, бѣлизной, отсутствіемъ пятенъ и запаха. *Шкварное С.* Цвѣтъ его неровный, запахъ очень тяжелый; получается изъ загниваго С. Изъ смѣшанныхъ сортовъ встрѣчаются: *С. желтое сычье перваго сорта*. Представляютъ смѣсь говяжьяго и бараньяго С. Примѣсь послѣдняго доходить до 20%. Для приданія цвѣта его иногда подвѣчиваютъ гуммигутомъ. Оно желтаго или блѣдножелтаго цвѣта съ зеленоватымъ отливомъ; крѣвко и непротивнаго запаха. *Желтое сычье С. втораго сорта*. Этотъ сортъ хуже: С. свѣтлѣе, съ пятнами, не такъ твердо и запахъ тяжелѣе. Здѣсь при-

мъсь бараньяго С. доходить до 50%. Лошадное С. легко расплывается, имѣетъ противный запахъ, употребляется на пригоовленіе маселъ (копытной). Промышленники для увеличенія вѣса сырка въ середину каравала часто кладутъ камин, песокъ, творогъ, картофель и проч.; эти примѣси легко открываются, если при приемкѣ С. караванъ разубоить. Чаше встречающагося фальшь—это запарка сырка. Для этого сырецъ кладутъ въ корыто и обливаютъ его горячей водой, которая впитывается въ массу С. и значительно увеличивается его вѣсомъ. Цѣнность сырка опредѣляется количествомъ заключающагося въ немъ С., что опредѣляется вытапливаніемъ сырка съ 1%—2% растворомъ сѣрной кислоты въ небольшой порции или иными способами.

По анализамъ Шульце и Рейнеке, составъ сырка въ среднемъ:

	Водч.	Клѣтч. тканн.	Жиру.
Бараній сырецъ	10,5	1,6	87,9
Бычій >	10,0	1,2	88,8
Сыной >	6,4	1,3	92,3

Сало, какъ и вслкій жиръ, состоитъ изъ смѣси глицериновыхъ эфировъ жирныхъ кислотъ: пальмитина $C^{16}H^{32}O_2$, стеарина $C^{18}H^{36}O_2$ и олеина $C^{18}H^{34}O_2$. На основаніи многихъ анализовъ можно принять въ немъ слѣдующее процентное содержаніе углерода, водорода и кислорода:

C—76,5; H—12,0; O—11,5.

При обыкновенной температурѣ оленьи жидокъ, а пальмитинъ и стеаринъ тверды. Температура плавленія С. отъ разныхъ животныхъ различна. У одного и того же животнаго она подвержена большимъ колебаніямъ и зависитъ отъ большаго или меньшаго содержанія олеина; чѣмъ его больше, тѣмъ ниже точка плавленія и тѣмъ С. легче. Чистые продукты характеризуются такими данными.

Говяжье С. представляетъ твердую массу свѣтложелтаго цвѣта и обладаетъ особеннымъ запахомъ. Растворяется въ 40 частяхъ кипящаго спирта уд. вѣса 0,821.

Удѣльный вѣсъ при 15°	0,943—0,952
Плавится при	40°—50°
Коэфф. обмыливанія ¹⁾	195,7—200,0
Число Генера ²⁾	95,6
» Рейхерта ³⁾	0,25
Юднос число ⁴⁾	36,44

Баранье С. Твердо, хрупко, почти безъ запаха.

Удѣльный вѣсъ при 15°	0,937—0,953
Плавится при	47°—51°
Коэфф. обмыливанія	195,2

¹⁾ Коэфф. обмыливанія показываетъ число миллиграммовъ ѣдкаго кали, необходимаго для полнаго обмыливанія 1 грм. жира.

²⁾ Число Генера показываетъ процентное содержаніе нерастворимыхъ въ водѣ жирныхъ кислотъ, содержащихся въ жирѣ.

³⁾ Число Рейхерта показываетъ содержаніе летучихъ кислотъ въ изслѣдуемомъ жирѣ, выраженное числомъ куб. см. десятичной норм. рѣств. ѣдкаго лт.р. нужнаго для нейтрализаціи летучихъ кислотъ, выдѣляемыхъ изъ 5 грм. жира.

⁴⁾ Юднос число показываетъ, сколько процентовъ іода можетъ присоединять жиръ, а потому служитъ мѣриломъ содержанія непредѣльныхъ кислотъ въ жирѣ.

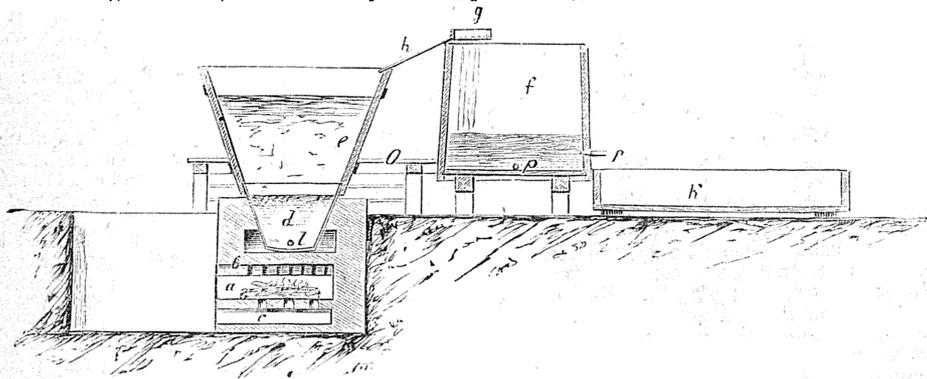
Число Генера	95,54
Юднос число	33,0—46,2
Сыное С. Почти бѣлаго цвѣта.	
Удѣльный вѣсъ при 15°	0,931—0,938
Плавится при	36°—42°
Коэфф. обмыливанія	195,8—196,6
Число Генера	96,0
Юднос число	50—64

Н. Спераскій. Д.

Сало (технич. и торгов.). Салотопенное производство.—При нагрѣваніи сырого С. до 35°—40°, жиръ, заключенный въ клѣточкѣ, плавится, но еще не вытекаетъ изъ клѣточекъ, такъ какъ стѣнки ихъ выдерживаютъ давленіе расширяющагося при нагрѣваніи жира. Только при темп. 100°—105°, стѣнки клѣтокъ лопаются и выпускаютъ сало; поэтому температура для вытапливанія сала не можетъ быть ниже 100°. Можно облегчить вытеканіе сала изъ клѣточекъ, предварительно разрушивъ ихъ стѣнки механически или химическими реактивами. Операция отдѣленія сала отъ сопровождающихъ его тканей называется салотопленіемъ. Сало сырецъ содержитъ куски мяса, жилы, кровь и т. п. Все это при вытапливаніи должно быть удалено. Въ противномъ случаѣ названный примѣси пригораютъ, сало получаетъ дурной запахъ и дѣлается темнымъ. При поступленіи на салотопенный заводъ (салгагъ) сало очищается вручную отъ примѣсей, а на благоустроенныхъ заводахъ сортируется и иногда измельчается. Сало рубятъ въ корытѣ стѣчкой S-образной формы или же измельчаютъ его на рѣзакѣ. Рѣзакъ—это четырехугольный столъ, на одномъ концѣ котораго имѣется большой ножъ, движущійся въ вертикальной плоскости. Подъ ножъ подкладывается дощечка изъ твердаго дерева. Иногда на заводахъ для измельченія и растиранія сала употребляются валцы съ гладкой или рифленой поверхностью. Если сало поступаетъ на заводъ сухое, то его иногда за день до вытапливанія вымачиваютъ, складывая въ кадку или бочку съ гвоздемъ у дна и заливаютъ водой. Воду мѣняютъ раза два или три въ день. Сырецъ каждый разъ тщательно перемѣшивается. Вымачиваніе сырка облегчаетъ вытапливаніе; кромѣ того при этомъ удаляется грязь, кровь, слизь, вслѣдствіе чего качество продукта улучшается. Вытапливаніе сырка производится тремя способами: 1) при нагрѣваніи сырка съ водой (мокрое салотопленіе) или безъ воды (сухое салотопленіе); 2) при нагрѣваніи съ разведенной сѣрной или азотной кислотой; 3) при помощи водяного пара. Способъ вытапливанія сала, который практикуется у насъ на салотопняхъ, состоитъ въ слѣдующемъ. Сало нагрѣваютъ въ котлѣ вмѣстѣ съ водой. Котель (фиг. 1d) чугунный или желѣзный, клепанный, вмазанный въ печь такъ, чтобы его края верхка на 4 выдавались надъ кладкой. Онъ бываетъ конической или овальной формы, поэтому легко удерживается въ кладкѣ своими боками. Чтобы увеличитъ емкость котла, устраняютъ деревянные наставы е. Онъ дѣлается изъ толстыхъ сосновыхъ досокъ, стяннутыхъ желѣзными обручами, и имѣетъ видъ конуса, об-

ращенного вверх основанием. Место соединения наставка с металлич. частью тщательно проконопачивается. Кладка *b* обыкновенно помъщается в ямъ и немного выступает надъ поверхностью земли. Вокруг котла дѣлается помость *o*, чтобы рабочему было удобно перемѣшивать растопленное сало. При небольших котлахъ кладку дѣлаютъ прямо на землѣ. У самого дна котла, которое бываетъ вышуклымъ, дѣлается труба *l* съ краномъ или штыремъ для спуска воды. В котель наливаютъ воды столько, чтобы она закрыла ме-

перемѣшиваютъ (въ противномъ случаѣ продуктъ будетъ пятнистый), а затѣмъ складываютъ въ бочки и закупориваютъ. Когда сало изъ котла вычерпано, жаръ усиливаютъ, шквару сильно перемѣшиваютъ и растяраютъ весломъ. Теперь изъ нея выталкиваются остатки сала; оно уже будетъ темнаго цвѣта и въ продажѣ зовется *деужарнымъ*, въ отличіе отъ вычерпаннаго вначалѣ топки — *одножарнаго*. Подонки сала изъ отстойнаго чана примѣшиваются къ слѣдующей вытопкѣ. На нѣкоторыхъ заводахъ сало послѣ отстаиванія выли-



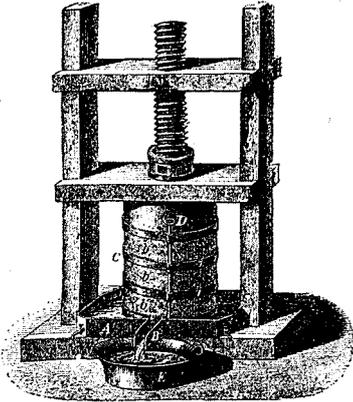
Фиг. 1. Схема салотопления на небольших русских салотопных заводах. *a*—топка под котломъ; *c*—зольникъ; *d*—металлическая часть салотопнаго котла; *e*—наставка; *f*—отстойный чанъ; *g*—сито; *h*—желобъ, по которому шквара съ сѣта счищается въ котель; *k*—холодный ларь; *l*—отверстие для выпуска воды и шквары. *p*—отверстия для выпуска сала; *o*—помость

таллическія части; этимъ устраняется возможность перегрѣванія металлических стѣнокъ, а вслѣдствіе этого и пригоранія шквары. Подъ котломъ разводятъ огонь *n*, когда вода закипитъ, бросаютъ въ нее сырецъ. Сало начинаетъ топиться и всплываетъ наверхъ. Шквару все время перемѣшиваютъ веселками. Если сало топится не измѣненное, то рубашка раскладывается у стѣнокъ котла, а нутрякъ помъщаютъ въ середину. Огонь подъ котломъ все время долженъ быть не сильнымъ. Растопленное сало всплываетъ наверхъ, и рабочей черпываетъ его черпакомъ въ стоящій рядомъ отстойный чанъ *f*. Сало бываетъ мутное отъ плавающихъ въ немъ обрывковъ тканей, поэтому его прощиваютъ сѣвезъ частое металлическое или волосяное сито *g*, а иногда и черезъ толстую ткань. Сито помъщаютъ надъ чаномъ такъ, чтобы остающіяся въ немъ шквары можно было удобно счищать обратно въ котель. Около дна чана дѣлаютъ два отверстия, *pp*, которыя закрываются двумя деревянными затѣчками съ такимъ расчетомъ, чтобы изъ верхняго отверстия можно было слить отстоявшееся сало, не трогая подонковъ, а черезъ нижнее спустить подонки. Когда сало въ отстойномъ чану достаточно освѣтлится и остынетъ, его спускаютъ черезъ верхнее отверстие въ холодный ларь *k*. Это четырехугольный ящикъ, сколоченный изъ толстыхъ досокъ. Здѣсь салу даютъ загустѣть такъ, чтобы его можно было брать на лопатку, при чемъ все время

ваютъ въ маленькія кадочки, расширяющіяся кверху. Такое сало имѣетъ форму круговъ. Въ такомъ видѣ салотопленіе идетъ на небольшихъ заводахъ. При вытопкѣ сала выдѣляется много зловонныхъ и вредныхъ для здоровья паровъ и газовъ, которые наполняютъ рабочее помѣщеніе и дѣлаютъ работу тяжелой. Чтобы устранить это, было предложено закрывать салотопный котель крышкой съ отверстиемъ и трубой для вытяжки газовъ. Но приспособленіе оказалось не достигающимъ цѣли: шквару приходится часто перемѣшивать и каждый разъ нужно открывать крышку или отверстие въ крышкѣ, а въ это время газы, вырываясь въ отверстие, наполняютъ помѣщеніе. Лучшій способъ устранить зловоніе—это сжигать выдѣляющіяся газы, отводя ихъ въ топку.

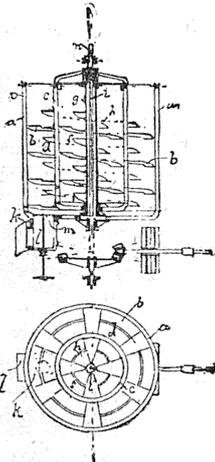
Способъ сухого салотопления состоитъ въ томъ, что сало загружаютъ въ желѣзный или мѣдный котель и топятъ его на слабомъ огнѣ, причѣмъ шквару все время перемѣшиваютъ. Когда все сало растоплено, въ котель погружаютъ сито, которое пригнетъ шквару, и частое сало черпываютъ. Если котловъ много, то ихъ располагаютъ въ рядъ и каждый закрываютъ шлемомъ (Goucon) съ двумя отверстиями: одно—большое, рабочее, закрывающееся крышкой, а другое съ противоположной стороны, вытяжное, сообщаемое съ кападомъ, идущимъ вдоль всего ряда котловъ. Этотъ каналъ отводитъ газы въ топку, гдѣ они и сгораютъ. Чтобы не было зловонія въ рабочемъ по-

мѣщеніи, дымовая труба должна обладать сильной тягой. Шквара содержитъ въ себѣ еще много сала и идетъ на мыловаренные заводы. Въ противномъ же случаѣ изъ нея вынимаютъ остатки сала. Для этого нагружаютъ шкварой прессовальный мѣшокъ изъ волосяной ткани и помѣщаютъ его въ дырчатый цилиндръ *C* прессы (фиг. 2). Этотъ цилиндръ состоитъ изъ



Фиг. 2. Прессъ для выжимки сала изъ шквары

двухъ половинокъ, соединенныхъ шарниромъ такъ, что онѣ могутъ раскрываться. Цилиндръ съ мѣшкомъ ставятъ на поддонъ *A* подъ поршень *D*. Когда прессъ начинаетъ работать, сало вытекаетъ изъ отверстій цилиндра на поддонъ *A* и отсюда по желобу *B* стекаетъ въ подставленный сосудъ. Оставшаяся послѣ прессованія шквар-

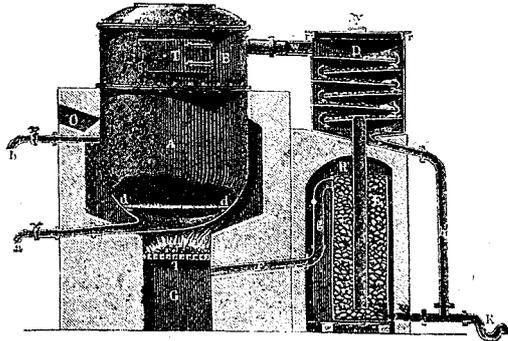


Фиг. 3. Аппаратъ Отто
Эйзенверка

ра идетъ на удобрение или на кормъ скоту. Сало изъ шквары можно еще извлекать сѣрнистымъ углеродомъ или нефтянымъ эфиромъ. Недавно Отто Эйзенверкъ предложилъ аппаратъ для вытопки сала по сухому способу (фиг. 3). Онъ состоитъ изъ котла *a* съ двойными стѣнками; въ него вставленъ цилиндръ *C* меньшихъ разбѣровъ и тоже съ

двойными стѣнками; въ серединѣ аппарата укрѣплена пустая колонна *g*. По внутренней поверхности котла плудтъ прорѣзанныя винтовая поверхности. Точно также на внутренней и вѣшной поверхностяхъ внутреннего цилиндра *d* и *f* и на колоннѣ *h*. Сквозь колонну проходитъ валъ *i*, скрѣпленный сверху съ цилиндромъ. Валъ вращается посредствомъ конической зубчатки, а вмѣстѣ съ нимъ вращается и внутренний цилиндръ. Въ котель загружаютъ измельченное сало и пускаютъ горячую воду по трубкѣ *n*. Она наполняетъ промежутки между стѣнками цилиндра, потомъ черезъ колонну поступаетъ въ промежутки между стѣнками большого котла и вытекаетъ отсюда въ отверстие *O*. Горячая вода нагреваетъ винтовые поверхности и сало начинаетъ топиться; тогда приводятъ въ медленное вращеніе валъ, а съ нимъ вмѣстѣ и цилиндры. Этимъ достигается полное перемѣшиваніе сала и равномерное распредѣленіе температуры. Растопленное сало стекаетъ сквозь сито *m* въ сборникъ *t*, а отсюда удаляется по назначенію. Когда все сало стечетъ, сито поднимаютъ или опускаютъ посредствомъ стержня съ маховикомъ; тогда шквара падаетъ въ сборникъ *t* и удаляется. Этотъ способъ (сухой или мокрый) вытопки сала требуетъ много времени и усиленной работы. Зловоніе затрудняетъ работу. Количество сала, получаемого по этому способу, сравнительно невелико—оно колеблется отъ 75% до 85%.

Вытапливаніе сала при помощи сѣрной кислоты. Изъ сырца, предварительно вымоченнаго въ сѣрной или азотной кислотѣ, сало вытапливается легче (Le Febure). Это объясняется тѣмъ, что стѣнки клѣточекъ, подвергнутыя дѣйствию кислотъ, при нагреваніи легче разрушаются. Вытапливаніе *C*. идетъ еще усиленнѣе, если въ воду въ салотопи-



Фиг. 4 Аппаратъ Воля.

номъ котлѣ прибавить 1½—2% сѣрной или азотной кислоты. По д'Арсе въ котель помѣщаютъ 100 частей измельченнаго сала, 50 частей воды и 1 часть сѣрной кислоты крѣпостью въ 66° *B* и нагреваютъ. Операция кончается въ теченіе 1½—2½ часовъ. Приборы, употребляемые при этомъ способѣ вытопки, бываютъ различны. Это или деревян-

ные чаны, выложенные свинцовыми листами и нагреваемые паромъ, или чугунные котлы, нагреваемые голым огнемъ, или, наконецъ, желѣзные клепаные котлы, нагреваемые глухимъ паромъ. Устройство первыхъ такъ просто, что не требуетъ описанія. Изъ приборовъ второго рода аппаратъ Воля (Vohl; фиг. 4) представляетъ болѣе совершенную конструкцию. Онъ состоитъ изъ чугуннаго котла *A*, вмazanнаго въ пещь и выложеннаго внутри свинцовыми листами. Сверху къ нему прикрѣплена чугунная насадка *B* съ дверцей *T*, для загрузки сала и опораживания котла отъ шквары. Котелъ закрытъ крышкою *C* съ отверстиемъ въ серединѣ, куда вставлена пластинка слюды. Сквозь это отверстие сдѣлать за ходомъ процесса. Выдѣляющиеся изъ сала пары и газы идутъ по трубѣ *W* въ конденсационный ящикъ *D*, сдѣланный изъ дерева и хорошо осмоленный. Онъ закрытъ крышкою и имѣетъ внутри наклонныя перегородки съ аскающимъ на нихъ слоемъ известя. Сгустившаяся въ ящикѣ жидкость стекаетъ по трубѣ *h*, а газы—по трубѣ *R* поступаютъ въ конденсаторъ *E*, выложенный внутри свинцовыми листами и наполненный кусками кокса или пемзы, которые смочены сѣрной кислотой. Несгустившіяся газы по-

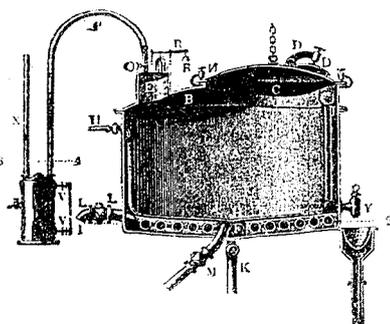
ромъ служатъ приборъ Фуше (фиг. 5 и 6): *A*—желѣзный клепаный котелъ; въ крышкѣ *B* есть два отверстия. Отверстие *C* служитъ для загрузки котла; оно закрывается крышкою, поднимающейся посредствомъ цѣпи, перекинутой черезъ блокъ; въ крышкѣ *C* есть отверстие *D* для наблюденія. Другое отверстие *E* снабжено наставкой съ предохранительнымъ клапаномъ *R* и отводной трубой *P*. Выдѣляющиеся пары и газы идутъ по трубѣ *P* (когда клапанъ *O* открытъ) въ сборникъ *U*, гдѣ отчасти сгущаются, а не сгустившаяся часть идетъ по трубѣ *X* въ вытяжную трубу или въ топку. Для нагреванія служатъ змѣевикъ *F*, въ который пускаютъ паръ изъ паровика. Конденсационная вода и несгустившійся въ змѣевикѣ паръ отводятся черезъ *M*. Перегрѣвание жидкости производится струей пара, вырывающагося изъ отверстій трубы *H*. Когда котелъ нужно опорожнить, то труба *J* постепенно опускается до тѣхъ поръ, пока верхній конецъ ея, снабженный сѣткой, не погружится въ подонки. Сало изъ крана *U* спускается въ воронку и профильтровывается сквозь толстую ткань. Во время салотопленія въ котлѣ поддерживается давление около $1\frac{1}{2}$ атмосфер. Кислая жидкость и шквара спускаются черезъ кранъ *K*.

Щелочи также могутъ быть примѣняемы при вытапливаніи сала. Употребленіе ихъ впервые было предложено Гуайнсомъ, а потомъ Эврамомъ. Последний предлагаетъ брать на 100 ч. сала 1—1,5 ч. ѣдкаго натра и 18 ч. воды. Сало и щелокъ номѣщаютъ въ котлѣ съ двойнымъ дномъ; въ промежутокъ между днами пускаютъ паръ. Кипящій щелокъ разрушаетъ перенонки. Шквару пригнетаютъ продырявленной пластинкой. Послѣ трехчасоваго кипѣнія всѣ перенонки разрушаются, такъ что пластинка касается верхняго дна. Тогда прекращаютъ нагреваніе, выпускаютъ щелочную жидкость съ обрывками перенонки, наливаютъ въ котелъ воды и снова нагреваютъ до кипѣнія; такъ повторяютъ раза два. Сало сливаютъ черезъ шерстяной мѣшокъ. Щелокъ и промывная вода обрабатываютъ кислотой; на поверхность всплываетъ слой жирныхъ кислотъ. Файста получилъ по этому способу 88% бѣлаго твердаго сала. Изъ промывныхъ водъ еще получается около 8% жирныхъ кислотъ.

По опытамъ Микулнискаго (1873):

	Тоннен. сал.	Темпер. вытпал.
Сухое салотопленіе даетъ . . .	88,80%	50°
Мокрое » съ H_2SO_4 . . .	96,99%	50,8°
Мокр. салотопленіе со смѣсью H_2O_4 и HNO_3 . . .	96,77%	51°
Мокрое салотопленіе съ ѣдкимъ натромъ	91,72%	50°

Вытапливаніе сала при помощи пара под давлениемъ. Для вытапливанія сала паромъ подъ давлениемъ служатъ желѣзные герметически закрытые котлы. Операция совершается скоро и совершенно; въ продолженіе ея поддерживается давление около 3-хъ—4-хъ атмосферъ; выдѣляющиеся газы сжигаютъ въ топкахъ. Неудобство этого способа заключается



Фиг. 5.



Фиг. 5 и 6. Аппаратъ Фуше для нагреванія сыраца глухимъ паромъ.

трубѣ *g* и каналу *F* поступаютъ въ зольникъ *d*. Сало изъ котла спускаютъ по верхней, а кислотную жидкость по нижней трубѣ. Этотъ способъ вытапливанія сала при помощи сѣрной кислоты даетъ лучшие результаты. По опытамъ Файста, получается при вытапливаніи сала: съ сѣрной кисл. 92%, съ азотной кисл. 91,5%. Типы приборовъ для нагреванія глухимъ па-

въ томъ, что клѣточная ткань разваривается въ клей, который трудно потомъ удалить. На паровой салотопилѣ Гельгорна и Флоттманна въ Штутгартѣ сырецъ загружаютъ въ желѣзный, клепаный стоячій цилиндрической котель, хорошо защищенный отъ охлаждения дурными проводниками тепла и снабженный внутри вторымъ, дырчатымъ дномъ, на которое п ложится загружаемый сырецъ. Паръ изъ парового котла, съ давлениемъ въ 3 атм., поступаетъ въ котель прямо подъ дырчатое дно. На котлѣ и паропроводѣ есть манометры, по которымъ можно слѣдить за давлениемъ пара. Водяной паръ, вмѣстѣ съ выдѣлившимися изъ сала парами и газами и механически увлекаемыми капелками сала, идетъ изъ верхней части котла послѣдовательно въ конденсаторъ и приемникъ, до половины наполненные холодной водой. Здѣсь конденсируется вода и паробразные продукты и задерживается жиръ, а газы по трубѣ направляются далѣе въ топку. Накопившійся въ приемникѣ жиръ удаляется потомъ черезъ нѣбующійся въ немъ лазъ. Какъ приемникъ, такъ и конденсаторъ построены изъ желѣзныхъ листовъ. По окончаніи операціи оставляютъ массу въ покоѣ въ продолженіе часа. Затѣмъ сало перемываютъ въ отстойникъ, гдѣ оно отстаивается въ продолженіе 6—8 часовъ, послѣ чего заставляютъ сало переливаться черезъ трубу, снабженную крапомъ, въ желѣзный котель съ двойными стѣнками, между которыми можно пустить паръ. Въ котель предварительно наливаютъ воды и, перепустивъ сало изъ отстойника, приводятъ воду въ слабое кипѣніе. Послѣ кипѣнія въ продолженіе часа, прекращаютъ нагреваніе и удаляютъ накипь съ сала. Когда сало отстоится и значительно остынетъ, выпускаютъ изъ котла сначала воду вмѣстѣ съ грязью, а затѣмъ и чистое сало.

Очистка сала. Вытопленное сало необходимо бываетъ очистить, такъ какъ оно содержитъ грязь, оболочку клѣтковъ, клей и др. примѣси. Очистка бываетъ механическая или химическая, смотря по тому, какого рода примѣси удаляются. Первая заключается въ многократномъ перетапливаніи сала съ водой, фильтрованіи его черезъ плотныя ткани или пористыя тѣла, какъ-то песокъ, мѣлъ, гипсъ и др. Сало растапливаютъ съ прибавкою 5% воды; массу энергично размѣшиваютъ въ продолженіе часа вѣсломъ или механическими мѣшалками. Потомъ прекращаютъ нагреваніе и даютъ салу спокойно стоять часовъ 12. Чтобы замедлить остываніе сала, въ особенности зимой, котель прикрываютъ войлокомъ. Сало отстаивается, на поверхности собирается тонкая легкая грязь, грубая часть падаетъ на дно. На границѣ между саломъ и водой собирается еще слой сѣрой грязи. Верхній слой снимаютъ продырявленной ложкой и спускаютъ сало черезъ крапъ. Перетапливаніе повторяютъ нѣсколько разъ. Химическая очистка заключается въ томъ, что къ расплавленному салу прибавляютъ вещества, соединяющіяся съ примѣсями, въ особенности съ клеевымъ веществомъ, и дающія съ ними нерастворимые осадки, какъ-то:

квасцы, дубильную кислоту и т. д. Но очищенное сало еще содержитъ воду и потому не можетъ долго сохраняться. Сунка сала производится въ чанѣ, на днѣ котораго лежитъ продырявленный змѣвикъ. Сало растапливаютъ и въ змѣвикъ пропускаютъ нагрѣтый до 100° воздухъ, который уноситъ влагу. Перетапливаніе съ водой придаетъ салу бѣлизну, твердость, что дѣлится на рынокъ, кромѣ того нѣсколько ослабляетъ неприятный запахъ жирныхъ кислотъ. Для уничтоженія послѣдняго къ водѣ прибавляютъ соды или буры. Для приданія салу твердости въ старпну мыловары употребляютъ загнившую мочу, теперь же перетапливаютъ его съ смѣсью азотной и сѣрной кислотъ. На 100 кгр. сала берутъ 0,5 кгр. крѣпкой H_2SO_4 и 0,5 кгр. крѣпкой HNO_3 . Смѣсь приливаютъ постепенно и сильно размѣшиваютъ сало. Твердость сала обусловливается переходомъ олеиновой кислоты подъ дѣйствіемъ азотистой кислоты въ твердый изомеръ элаидиновую кислоту. Лучшимъ средствомъ нужно считать удаленіе жидкой части триолеина, примѣсъ котораго въ большемъ или меньшемъ количествѣ обуславливаетъ степень твердости сала. Сало въ большихъ количествахъ, тонны 2—3, растапливаютъ въ чану, — чанъ тщательно закрываютъ, чтобы сало въ немъ не могло застыть, и такъ оставляютъ дней на 8—10, поддерживая температуру на 1° — 2° Ц. ниже темп. плавленія. Пальмитинъ и стеаринъ выкристаллизовываются на днѣ и стѣнкахъ чана въ конгломератъ въ видѣ цвѣтной каусти. Прозрачная масса олеина остается въ серединѣ чана; ее спускаютъ черезъ крапъ. Когда стечетъ весь олеинъ, оставшуюся твердую часть перетапливаютъ съ водой; иногда выкристаллизовавшуюся твердую массу прессуютъ въ нагрѣтыхъ прессахъ. Остатокъ олеина вытекаетъ и масса получается твердая, бѣлая.

Бѣленіе сала. Вытопленное сало не всегда имѣетъ достаточно бѣлый цвѣтъ, а бываетъ желтоватое или буроватое, поэтому его подкрапниваютъ тонко растертымъ индigo или бѣлятъ. Отбѣлываютъ сало или на открытомъ воздухѣ, или при помощи реактивовъ. Способъ бѣленія на воздухѣ такой же, какой употребляется для бѣленія воска. Сало разрѣзаютъ на мелкіе кусочки, кладутъ на пленки и ставятъ на нѣсколько недѣль въ открытое, но, однако, тѣнистое мѣсто. Обработано такимъ образомъ, сало становится бѣлымъ и сухимъ на ощупь. Ранѣе предлагали перетапливать сало съ прокаленнымъ костянымъ углемъ или же фильтровать черезъ него. Отбѣлка достигается лучше химич. реактивами, какъ-то: двухромовокалиевой солью (хромикъ), перекисью марганца или хлоравтостокислыми щелочами. Съ хромикомъ операція производится такъ: на 100 кгр. С. берутъ 1 кгр. сѣрной кислоты, растворенной въ 6 литрахъ воды; когда сало расплавится, въ него бросаютъ 0,5 кгр. мелко истертаго хромикъ; массу постепенно доводятъ до кипѣнія, даютъ остыть, спускаютъ кислоту жидкостью и промываютъ сало нѣсколько разъ водой. Съ перекисью марганца поступаютъ также: на 100 кгр. сала — 1 кгр. H_2SO_4 и 30 литровъ воды. Когда

сало растопится, прибавляют 1 кгр. перекиси марганца въ порошокъ. Масса постепенно чернеетъ и потомъ просвѣтляется. Жидкость сусятъ, а сало промываютъ водою. Изъ солей хлорноватистой кислоты употребляютъ бѣлѣнную известь. *Н. Сперанскій. Д.*

Сало (включая сюда С. рогагатаго скота, овецъ и свиней) — всегда составляло значительный предметъ международного обмена и по настоящее время удерживаетъ за собою видное положеніе во всемірной торговлѣ. Въ прошломъ столѣтіи и до половины текущаго вѣка Россія служила единственнымъ крупнымъ поставщикомъ С. для всей Европы, которая только одна и нуждалась въ привозномъ С., такъ какъ въ прочія страны обходились этимъ товаромъ мѣстнаго производства. За послѣднее полу столѣтіе, вмѣстѣ съ перемѣной характера его потребленія (прежде С. шло исключительно для приготовления салныихъ и стеариновыхъ свѣчей, а теперь, съ успѣхами керосинового, газового и электрическаго освѣщенія, оно спрашивается преимущественно для производства мыла и маргарина), измѣнилось и направленіе торговли С.: на всемірномъ рынкѣ появились цыплячьи страны съ предложениемъ этого товара, которыя могли поставлять его по болѣе дешевой цѣнѣ, и спросъ на русское С. сталъ уменьшаться. Вмѣстѣ съ этимъ въ самой Россіи началась усиленная переработка С., вслѣдствіе чего внутреннее производство его не могло уже удовлетворять предъявляемому къ нему спросу, и для покрытія дефекта пришлось обратиться къ иностранному С. Въ настоящее время замѣчается явное стремленіе къ сокращенію отпуска С. изъ Россіи и къ увеличенію привоза его изъ-за границы. Вывозъ С. изъ Россіи съ начала текущаго столѣтія представляется въ слѣдующемъ видѣ:

Въ 1800 г.	1937 тыс. пд.
» 1801—1810 »	1542 » »
» 1811—1820 »	1967 » »
» 1821—1830 »	3408 » »
» 1831—1840 »	4155 » »
» 1841—1850 »	3668 » »
» 1851—1860 »	2829 » »
» 1861—1870 »	2414 » »
» 1871—1880 »	698 » »
» 1881—1890 »	253 » »
» 1891—1895 »	146 » »
» 1896 »	97 » »
» 1897 »	105 » »
» 1898 »	100 » »

Вывозится изъ Россіи преимущественно баранье С., которое идетъ почти исключительно въ Турцію. По даннымъ за 1897 г., общій отпускъ С. по количеству и стоимости распредѣлялся слѣдующимъ образомъ: С. бараньяго вывезено 96976 пд., на 459 тыс. руб. (въ томъ числѣ въ Турцію 96619 пд., Персію—159 пд., Болгарію—180 пд.); говяжьяго С. вывезено 6358 пд., на 29630 р. (въ томъ числѣ въ Германію—2487 пд., Финляндію—1938 пд., Турцію—1182 пд., Швецію—550 пд.); свиного С. 1206 пд., на 9832 р., въ томъ числѣ въ Германію—1068 пд. Приблизительно такъ же распредѣлялся отпускъ С. и въ прежнее время. О привозѣ С. мы имѣемъ менѣе полная свѣ-

дѣнія; нельзя опредѣлить, какое именно С.—баранье, говяжье или свиное—привозится къ намъ изъ-за границы. Привозъ С. впервые отмѣчается въ 1872 г. Данныя по этому предмету представлены въ слѣдующей таблицѣ (до 1895 г. включительно и за 1898 г.—лишь по европейской, а за 1896 и 1897 гг.—по всѣмъ границамъ Имперіи):

Въ 1872 г.	40 тыс. пд.
» 1873—1880 »	227 » »
» 1881—1890 »	239 » »
» 1891—1895 »	408 » »
» 1896 »	812 » »
» 1897 »	1404 » »
» 1898 »	2281 » »

Распределеніе ввоза по государствамъ можно указать лишь за 1897 г., когда изъ Великобританіи было привезено 1090757 пд., Бразиліи—120 тыс. пд., Германіи—105 тыс. пд., Соед. Штатовъ Сѣв. Америки—121 тыс. пд., Швеціи и Норвегіи—22 тыс. пд. и т. д. Великобританія и Германія своего С. не имѣютъ и передаютъ намъ привозное либо изъ Америки (Аргентины, Уругвая и др.), либо изъ Австраліи.

О торговлѣ С. внутри самой Россіи данныхъ весьма немного; даже размѣръ производства нельзя установить сколько-нибудь приблизительно. Нѣкоторое представленіе о распределеніи производства С. и о главнѣйшихъ пунктахъ его потребленія можно составить себѣ по даннымъ желѣзнодорожной статистики; необходимо, однако, поминуть, что С. перевозится не только по жел. дор., но и водою, а также гужемъ. Желѣзнодорожная статистика показываетъ, что перевозка С. изъ года въ годъ сокращается: въ 1891 г. его перевезено 3151 тыс. пд., 1892 г.—2927 тыс. пд., 1893 г.—2603 тыс. пд., 1894 г.—2726 тыс. пд., 1895 г.—2593 тыс. пд., 1896 г.—2471 тыс. пд. Главными поставщиками С. на русскую жел.-дор. сѣть являются сибирскіе города; участіе салопродовольственныхъ пунктовъ Европейской Россіи съ каждымъ годомъ слабѣетъ. Главными отравными пунктами являются: Тюмень, Оренбургъ, Челябинскъ, Тура, Міасъ; потребляютъ же С. болѣе всего общ. столицы, Варшава, Казань и нѣсколько другихъ городовъ, имѣющихъ мясоваренныя и свѣчныя заводы. Цѣны на С. повсемѣстно въ Россіи держатся довольно устойчиво, около 4 р. за пудъ. Въ Ишимѣ, крупномъ центрѣ торговли сибирскимъ С., въ 1897 г. товаръ этотъ цѣнился по 3 р. 90 к., въ Москвѣ, въ томъ же году, онъ стоилъ 4 р. 40 к., а въ С.-Петербургѣ—4 р. 70 к. Американское свиное С. получаетъ обширное распространеніе по Старому и Новому Свѣту. Вывозъ 1898 г., въ количествѣ 20462 тыс. пд., распредѣлялся по слѣдующимъ главнѣйшимъ рынкамъ: въ Германію пошло 6630 тыс. пд., въ Великобританію—6431 тыс. пд., Францію—712 тыс. пд.; до 4½ милл. пд. требуется на другихъ европейскихъ рынкахъ; 2 милл. пд. расходуется по Южной и Сѣв. Америкѣ (преимущественно на Кубѣ и въ Бразиліи); 1 милл. пд. идетъ въ Азію, Африку и Океанію. Общ. стоимость экспортируемаго изъ Америки свиного С.,

въ среднемъ—4 р. 10 к. за пудъ; за послѣднiя 20 лѣтъ цѣна экспортируемаго свиного С. повысилась почти вдвое. Заготовка свиного С. впродолженiи приняла въ Америкѣ вполне фабричный характеръ, и въ настоящее время Соед. Штаты на всемирномъ рынкѣ занимаютъ господствующее положенiе. Другiе сорта С. изъ Соед. Штатовъ вывозятся въ гораздо меньшемъ количествѣ, да и цѣнятся ниже: въ 1898 г. вывезено ихъ 2967 тыс. пд., на 8148 тыс. р., но цѣны приблизительно по 2 р. 70 к. за пудъ. Главнымъ потребителемъ американскаго скотскаго сала является Европа: въ Великобританiю направляется 43%, въ Германiю—18%, во Францию—12%, въ прочiя европ. государства—22%. Кроме Соед. Штатовъ, Германiя и Австрия ввозятъ много С. изъ Великобританiи, которая получаетъ его изъ Австралии. Наиболее крупнымъ потребителемъ рынкомъ для всякаго рода С. служитъ Великобританiя. Ввозъ свиного С. растетъ здѣсь съ каждымъ годомъ: въ 1881 г. его было ввезено 2647 тыс. пд., а въ 1897 г. цифра эта достигла 5394 тыс. пд., т. е. удвоилась, и почти въ такой же мѣрѣ произошло его удешевленiе (съ 7 р. 90 коп. за пудъ до 3 р. 50 к.). Кроме свиного С. въ чистомъ видѣ, Англия получаетъ его также въ видѣ имитацин (imitation- and artificial lard; въ 1897 г. 96 тыс. пд.) почти исключительно изъ Соед. Штатовъ; цѣнится этотъ товаръ значительно ниже чистаго свиного С.—по 2 р. 80 к. за пудъ. С. рогагаго скота и овецъ британская статистика показываетъ вмѣстѣ со стериномъ; въ общемъ, по этой статьѣ въ 1897 г. ввезено 6 милл. пд., на сумму 18 милл. руб., т. е. приблизительно по 3 р. за пудъ. Три четверти этого товара получаютъ изъ британскихъ владѣнiй (Нов. Южнаго Валлиса, Нов. Зеландiи, Викторiи, Квинсланда) и только одна четверть—изъ иностранныхъ государствъ (всего болѣе—изъ Соед. Штатовъ). Скотское С. получается еще и въ видѣ олеомаргарина—около 462 тыс. пд. приблизительно на 2 милл. руб., преимущественно изъ Соед. Штатовъ. Часть С. иностраннаго происхожденiя вывозится изъ Великобританiи въ другiя государства. Наиболее крупнымъ потребителемъ англiйскаго С. является Россiя. Въ торговлѣ С. Австралиа произвела въ послѣднiе годы значительныя перемѣны, благодаря съ одной стороны необычайнымъ успѣхамъ овцеводства въ этой части свѣта, а съ другой—перевозкѣ мяса въ Европу въ специально приспособленныхъ къ тому пароходахъ. За десятилѣтiе 1887—96 г. изъ Австралии вывозилось въ годъ въ среднемъ по 3½ милл. пд. Въ 1897 г. изъ Новаго Южнаго Валлиса вывезено 1909 тыс. пд., изъ Квинсланда—1690 тыс. пд., Новой Зеландiи—962 тыс. пд., изъ Викторiи—563 тыс. пд. Цѣна на С., экспортируемое изъ Новаго Южнаго Валлиса, понизилась съ 4 руб. 80 к. до 2 р. 65 коп. Соответствующее надежное цѣны на С. имѣло мѣсто и въ другиѣ экспортныхъ пунктахъ. При такихъ цѣнахъ европейское С. не можетъ конкурировать съ австралийскимъ.

Ст. Пушишмарбаровъ.

Сало свиное, очищенный свиной жиръ—по русской фармакопее—приготавливается

изъ свѣжаго почечнаго жира, очищеннаго отъ мяса и перепонокъ. Измельченный жиръ промывается холодной водою, затѣмъ жиръ выжимается, растапливается на водяной банѣ до испаренiя воды и, послѣ того какъ онъ станетъ прозрачнымъ, его профильтровываютъ и сохраняютъ въ прохладномъ мѣстѣ въ хорошо завязанныхъ банкахъ. Обыкновенно жиръ заготовляютъ зимою. Очищенный жиръ не долженъ имѣть кислой реакцiи; при сплавлении 10 гр. жира въ пробирной трубкѣ въ продолженiе ½ часа не должна выдѣляться вода; при взбалтыванiи 10 гр. топленаго жира съ уксуномъ, слитая съ жира жидкость при выпариванiи не должна давать остатка солей. Свиное С. состоитъ изъ 60—62% жидкаго жира (триолеина) и 38—40% плотнаго жира (тристеарина и трипальмитина), плавится при 37—40°, застываетъ при 26°. Имѣетъ врачебное примѣненiе исключительно какъ масса для образованiя маселъ, спусковъ и пластырей. Очень легко прогоркаетъ, поэтому часто отдають предпочтенiе свиному жиру, смѣшанному съ 4% роснаго ладана.

Д. К.

Салоны (Илья Александровичъ)—талантливый беллетристъ; на литературное поприще выступилъ повѣстью «Пушиловскiй регентъ», въ «Русск. Вѣстникѣ» за 1858 г.; за него послѣдовали разсказы «Мертвое тѣло», въ «Отеч. Запискахъ». Литературная репутация С. упрочилась во 2-й полов. 1870 гг., когда въ «Отеч. Зап.» появился рядъ его повѣстей: «Мельница купца Чесакина», «Грызуны», «Аспидъ», «Ольшанскiй баринъ». Съ половинны 1880-хъ годовъ произведенiя С. печатались преимущественно въ «Русской Мысли». «Сочиненiя» С. вышли и въ отдѣльномъ изданiи (3 т., СПб., 1884—92); отдѣльно изданы также сборники его разсказовъ подъ загл. «Съ натуры» (СПб., 1895) и «Суета мiрская» (М., 1894). Новѣйшее произведенiе С.—разсказъ «Спiный чулокъ» въ «Русск. Мысли», 1899 г., № 11. Изъ всѣхъ современныхъ беллетристовъ С. остается наиболее вѣрнее школѣ сороковыхъ годовъ. Тургеневу онъ подражаетъ и во внѣшнихъ приемахъ. Такъ, одною изъ обычныхъ формъ во многихъ его повѣстяхъ являются похождения охотника, подтверждающаго въ своихъ скитанiяхъ всевозможнымъ встрѣчамъ и приключенiямъ. Повѣсти и разсказы С.—безпретенциозныя воспроизведенiя действительности которую онъ рисуетъ съ полнымъ знанiемъ дѣла (особенно быть по-реформенной деревни), съ безпристрастiемъ и безучастностью фотографа, но безъ философскаго освѣщенiя, присущаго произведенiямъ крупныхъ художниковъ и выясняющаго внутреннiй смыслъ жизни. Съ внѣшней стороны повѣсти С. мѣстами отличаются растянутостью: весьма часто, въ наиболее трагическихъ моментахъ, разсказъ внезапно прерывается длинными описанiями природы, рисующими идиллическiя стороны деревенской жизни и отбiяющими контрастъ между красотами безмятежной природы и безтолочью возмутительныхъ людскихъ отношенiй.

Салоны—дворянскiй родъ, восходящiй ко второй половинѣ XVII в. Къ этому роду принадлежатъ извѣстнiй беллетристъ С. (см.

выше) и Василій Васильевичъ С., бывшій председателъ инженернаго совѣта мин-ва путей сообщенія. Родъ С. внесенъ въ род. кн. губ. Орловской, Пензенской, Саратовской, Калужской и Московской (Гербовникъ X, 87).

Салогубъ — см. Сологубъ.

Салоль (хим.) — см. Салициловая кислота.

Салоль $C_6H_4 < \begin{matrix} OH \\ | \\ OOC_6H_5 \end{matrix}$ — феноловый эфиръ салициловой кислоты — бѣлый, кристаллизующійся пластинками ароматическій порошокъ, слабо-горькаго вкуса, почти не растворимъ въ водѣ и глицеринѣ, растворяется въ 10 частяхъ алкоголя, въ 0,3 эвира, въ хлороформѣ и жирныхъ маслахъ; плавится при 42—43° Ц. Воспринимаетъ частицу воды, распадается на свои составныя части (60% салициловой кислоты и 40% фенола). С. не разлагается желудочнымъ сокомъ, но легко расщепляется микроорганизмами, слюной и многими органическими веществами; такимъ образомъ въ присутствіи жирныхъ кислотъ разложеніе возможно и въ желудкѣ. Въ присутствіи панкреатическаго фермента С. распадается, при чемъ составныя его части, всасываясь изъ кышекъ, выдѣляются съ мочою въ видѣ фенолосѣрной, салициловой и салицилуровой кислоты. С. назначается внутрь, какъ антисептическое вещество, противъ суставнаго ревматизма и какъ жаропонижающее средство. Имѣетъ преимуство передъ салициловой кислотой какъ мѣстное антисептическое при различныхъ заболѣваніяхъ кишечнаго канала. С. назначаютъ также при катаррахъ мочевого пузыря, такъ какъ замѣчено, что моча, имѣющая при этихъ заболѣваніяхъ щелочную реакцію, послѣ употребленія С. становится кислотою. Въ виду того, что С. обыкновенно разлагается только въ кишкахъ, имъ пользуются также, чтобы судить о времени перехода содержимаго желудка въ двѣнадцатиперстную кишку: послѣ назначенія С., черезъ известные промежутки времени, изслѣдуютъ мочу на содержание салициловой кислоты; нахожденіе послѣдней указываетъ на то, что часть С. перешла изъ желудка въ кишки. Нерастворимостію С. въ желудочномъ сокѣ пользуются, кромѣ того, для смѣшенія его съ лѣкарственными веществами, разстраивающими пищеварительную дѣятельность желудка (жѣлѣзо, липсъ), равно также для того, чтобы медикаментъ обнаружилъ присутствіе ему дѣйствіе только послѣ перехода изъ желудка въ кишки. Въ такихъ случаяхъ лѣкарственными веществами придаютъ форму пиллол, которые погружаютъ въ расквашенный С. Снаружи С., въ видѣ присыпки, въ масляномъ или спиртовомъ растворѣ и въ формѣ мази (5—10%) употребляется при изъязвленіяхъ, пролежняхъ, экземѣ, кожномъ зудѣ и чесоткѣ. С. содержитъ 60% салициловой кислоты и 40% фенола и большія дозы могутъ проявить ядовитыя свойства. Въ особенности требуется осторожность въ дозировкѣ при воспалительныхъ явленіяхъ въ почкахъ. Трудная растворимость препарата является противопоказаніемъ къ назначенію его при атоніи пищеварительнаго канала, такъ какъ при вялой перистальтикѣ могутъ возникнуть усло-

вія, благоприятствующія образованію салоловыхъ камней.

Д. К.

Саломанъ (Зигфрйдъ) — композиторъ, род. въ 1816 г., авторъ многихъ мелодичныхъ романсовъ и оперы «Карпатская роза», поставленной въ 70-хъ годахъ въ Москвѣ; мужъ известной пѣвицы Ниссенъ-С.

Саломаннское — болото Олонецкой губ., Повѣнскога у., длин. 40, шир. 25, въ окружности 130 вер.

Саломея (Salomea) — св. королева Галиліи и Венгріи, дочь Лепка Бѣлаго, князя краковскаго и сандомирскаго, сестра Болеслава Стыдливаго, жена Коломана, короля венгерскаго. Послѣ смерти мужа, С. вернулась на родину и въ Завистовѣ основала монастырь св. Клары, въ которомъ была игуменьей; † 1268.

Саломія — родомъ изъ Галилеи, жена Заедеи, мать апостоловъ Іакова и Иоанна. Когда они послѣдовали за Христомъ, С. присоединилась къ обществу женъ, которыя служилъ Ему. Когда Іисусъ Христосъ, на пути въ Іерусалимъ, училъ учениковъ своихъ о предстоящихъ Ему страданіяхъ и крестной смерти и о Своемъ воскресеніи, къ Нему приступила С. съ своимъ двумя сыновьями и просила обшить имъ особенную мильсто. Христосъ спросилъ, чего они желаютъ; С. просила, чтобы въ парствѣ своемъ Онъ посадилъ одного изъ нихъ по правую руку, а другого по лѣвую. Прочіе апостолы стали негодовать, но Христосъ разъяснилъ имъ истинное значеніе царства небеснаго, совершенно отличнаго отъ парствъ міра сего (см. Матѣ. XX, 20—28; Марк. X, 35—45). О С. известно еще, что она присутствовала при распятіи и погребеніи Спасителя и была въ числѣ мурносоицъ, которыя рано утромъ приходили къ гробу, чтобы помазать тѣло Господа, узнали отъ ангела о воскресеніи Спасителя и, послѣ явленія Христа Маріи Магдалинѣ, прежде другихъ удостоились видѣть воскресшаго Господа (Матѣ. XXVIII, 8—10; Марк. XVI, 1. сл.). Память С. празднуютъ церковью въ недѣлю женъ мурносоицъ.

Саломонъ — это имя носили нѣкоторые изъ древнихъ герцоговъ или королей Бретани. С. III вступилъ въ союзъ съ Карломъ Лысымъ противъ норманновъ (872); два года спустя онъ погибъ во время бунта. Нѣкоторыя историка думаютъ, что св. С., почитаемый въ Бретани, есть именно С. III.

Саломонъ — король Венгріи. Род. въ 1045 г., коронованъ въ 1050 г., ум. въ 1087 г. Свергнутый своимъ дядей, Белой, онъ снова захватилъ корону въ 1063 г., но скоро опять былъ лишенъ престола сыномъ Бѣлы, Владиславомъ, и два раза тщетно старался вернуть себѣ тронъ.

Саломонъ III (Salomo III, † 919) — епископъ констанцскій. Игралъ видную роль въ исторіи восточно-франкскаго государства, гдѣ былъ канцлеромъ; особенно большое вліяніе имѣлъ на короля Конрада I. Въ 890 г. онъ составилъ книгу формулъ (сборникъ образцовъ юридическихъ актовъ и писемъ; изд. Dümmler, Лип., 1857); ему принадлежатъ также два поэтическихъ посланія къ епископу

вердонскому Дадону (напеч. въ «Sankt-Galische Denkmalen aus der Karolingischen Zeit» Дюмлера, Цюрих, 1859).

Саломонъ (Готтольдъ Salomon, 1784—1862)—нѣмецко-еврейскій ученый, проповѣдникъ при новой синагогѣ въ Гамбургѣ. Труды С.: «Licht und Wahrheit» (Липскъ, 1813), «Selimas Stunde der Weihe» (1816), «Der Charakter des Judenthums» (2 изд., Дессау, 1817), «Die acht Abschnitte des Maimonides» (1819), «Parabeln» (2 изд., Дрезденъ, 1826), «Predigten» (1826), «Festpredigten» (1829), «Stimmen aus Osten» (1845).

Саломонъ (Иоганнъ-Михаель-Жозефъ)—германскій математикъ (1793—1856). Напечаталъ много учебниковъ элементарной математики: «Lehrbuch d. Arithmetik u. Algebra» (Вѣна, 1821), «Lehrbuch d. Elementar-Geometrie» (ib., 1822), «Handbuch d. ebenen u. sphärischen Trigonometrie» (ib., 1824), «Sammlung von Formeln, Beispielen u. Aufgaben aus d. Arithm. und Algebra» (ib., 1825), «Logarithm.-trigonometr. Tafeln» (ib., 1827), «Sammlung geometr. Aufgaben etc.» (ib., 1832), «Lehrbuch d. Elementar-mathem.» (ib., 1853—1854) и нѣк. др. Какъ профессоръ высшей математики, онъ составилъ: «Grundriss d. hoher. Analysis» (ib., 1844) и «Die Kegelschnittslinien etc.» (ib., 1851) и перевелъ на нѣм. яз. соч. Эйлера «Institutiones calculi integralis» (4 т., 1828—30). Наконецъ, какъ дѣлатель страхованія, онъ напечаталъ: «Ueber Lebensversicherungs-Anstalten etc.» (ib., 1839). В. В. Б.

Саломонъ (Людвигъ Salomon, род. 1844)—нѣм. писатель. Соч. его: «Unter dem Halbmond» (Галле, 1870), «Verwehte Spuren» (1873), «Helldunkel» (Лип., 1876), «Die Geschichte einer Geige» (Галле, 1876), «Signora Francesca» (1896), «Geschichte der deutschen Nationalliteratur des XIX. J.» (Штутгартъ, 1881, 2 изд. 1887), «Deutschlands Leben und Streben im XIX. J.» (1894), «Spaziergänge in Süditalien» (Ольденб., 1896).

Салона или **Солни**, **Солитрадъ** (Хорватск. Solin, итальянск. Salona)—сел. въ Далмаціи, въ древности г. г. Далмація послѣ разрушенія Делмніи (155 г. до Р. Хр.), позже римская колонія и важный для римлянъ пунктъ, благодаря своему стратегическому положенію и гавани. Въ 3 миляхъ отсюда на ЮЗ лежала деревня Spalatum, съ роскошнымъ дворцомъ императора Диоклетіана, бывшаго родомъ изъ Далмаціи и проводившаго здѣсь послѣдніе годы жизни, и его мавзолеемъ. Остатки этихъ построекъ находятся въ нынѣшнемъ Спалато (или Спльѣ). Разрушенная готамъ, С. скоро снова оправилась. Въ 544 г. Велларій, а въ 552 г. Нарсезъ отплыли отсюда въ Италію. Въ 640 г. ее разрушили авары. Въ настоящее время это деревня, принадлежащая къ городской общинѣ Спалато, съ 1355 жит. (1890). Съ 1818 г. здѣсь предприняты раскопки, которыми открыты стѣны, часть христіанскаго баптистерія, амфитеатръ, лежавшій около моря театр и т. д. См. Каррара, «Topografia e scavi di Salona» (Вѣна, 1853); Ланца, «Monumenti inediti Salonitani» (въ «Denkschriften der kais. Akademie», Вѣна, 1853). Съ 1876 г. печати систематическія рас-

копки и открыты некрополь съ 16 саркофагами, христіанское кладбище съ такъ назыв., Basilica cosmeterialis, сотни саркофаговъ, множество надписей, второе кладбище. Большая часть открытыхъ древнихъ предметовъ хранится въ музеѣ въ Спалато. Отчеты объ этихъ новѣйшихъ открытіяхъ см. «Bolletino di archeologia e storia Dalmata», Glavinic и Alašević (1878—85), и Fr. Bulić (1885—95). Въ настоящее время раскопки производятся на пространствѣ болѣе 2000 м. въ длину и 1000 м. въ ширину. Ср. Jackson, «Dalmatia» (Оксфордъ, 1887); Jelić и Rutar, «Guida di Spalato e Salona» (Зара, 1894). Ир. II.

Салоникскіи (въ старину также Солунъ, греч. Θεσσαλονίκη—Thessaloniki, турецк. Selanik, итал. Salonichì, у болгар. и проч. южн. славянъ Солунъ и Солуни)—г. г. Салоникскаго вилайета (въ Турціи), обнимающаго собою части древнихъ Македоніи и Фракіи; лежитъ въ глубинѣ большого Солунскаго или Термейскаго залива, составляющаго часть Эгейскаго моря, на склонѣ горы Кисса или Кортиаша (1200 м.), при устьѣ р. Вардара. Съ моря С., съ многочисленными церквами и мечетями, имѣетъ весьма живописный видъ, но улицы города узки и грязны. Наибольшее чистотою отличаются европійскіи (или франскіи) кварталы и форштадтъ Каламарія. Бывшій акрополь, позднее семибашенный замокъ, представляетъ теперь жалкія развалины цитадели венеціанскихъ временъ. Изъ числа мечетей нѣкоторыя прежде были христіанскими церквами, напр. св. Софія, св. Дмитрій, «ротунда» св. Георгія, съ византійскими мозаиками. Много греческ. элементарныхъ школъ, греческая и болгарская гимназіи, дѣвичье училище, учительская семинарія, еврейское главное училище. Много памятниковъ древности: внутри цитадели развалины триумфальной арки Марка Аврелія; проплой гипнодромъ—величественная Коринская колоннада; мечеть Эски-Джаму была прежде храмомъ Термейской Венеры; Вардарскія ворота—триумфальная арка Октавіана Августа въ память побѣды при Филиппахъ; покрытая мраморомъ триумфальная арка Константина Великаго; множество колоннъ, статуй, надписей и т. п. Жит. свыше 120000, въ томъ числѣ не менѣе половины евреевъ, потомковъ переселившихся въ XVI в. изъ Испаніи (Sephardim), 25000 турокъ, 14000 грековъ, 1000 славянъ, 3300 «франковъ». 2 бумагопрядильн. 7 паровыхъ мельницъ, 1 спиртовой заводъ, 5 миловаренныхъ заводовъ, 1 кожевническій заводъ. Послѣ Константинополя С.—важнѣйшій въ торговомъ отношеніи городъ европ. Турціи. Его гавань безоачна, удобна и вмѣстительна; онъ служитъ складочнымъ пунктомъ для товаровъ Македоніи, которые приходятъ сюда по судному Вардару, каравами и по желѣзной дорогѣ. С. соединенъ жел. дор. съ сербскою сѣтью (Нишъ-Бѣлградъ), а черезъ нее—и съ австро-венгерскою. Главнѣйшіе предметы вывоза: хлѣбъ (въ Англію, Францію, Италію и др.), табакъ (наоловину въ Австрію), хлопчатая бумага, двѣ строительныя и для топлява, опіумъ, слѣва, кожн, шелкъ-сырецъ (въ Миланъ и Брюсселъ). Ввозятся сахаръ, кофе, рисъ,

соль, керосинъ, каменный уголь, въ особенности же хлопчатобумажные и металлические товары изъ Англїи, перстѣныя и деревянные издѣлія изъ Австро-Венгріи, кожи изъ Франціи и Греціи, растительное масло, алкоголь, мыло. Движеніе судовъ въ Салоникскомъ рейдѣ въ 1894 г.: вошло 733 коммерческихъ парохода, съ грузомъ въ 686060 тоннъ, и 3448 парусныхъ судовъ, съ 80599 тоннъ груза; вышло 758 пароходовъ, съ 681864 тоннъ груза, и 3444 парусныхъ судна, съ 80988 тоннъ груза. Первое мѣсто занимаютъ флаги англійскій и французскій, затѣмъ австро-венгерскій, итальянскій, турецкій и греческій. Правильные рейсы австро-венгерскаго ллойда, Messageries Maritimes и др. Фраховты суда—преимущественно англійскія. Мѣстообитываніе ген-губернатора (вали), православнаго митрополита, іудейскаго великаго хахама и многочисленныхъ консуловъ иностранныхъ націй. Банкъ, турецкая и австрійская торговая камеры. С.—въ древности Фессалоникіи—основанъ ок. 315 г. до Р. Хр. Кассандромъ, на мѣстѣ еще богѣе древнихъ Формъ. Городъ былъ сильно укрѣпленъ и скоро сдѣлался главною гаванью Македоніи, а также главнымъ охраняемымъ пунктомъ на Via Egnatia—военной дорогѣ, которая во времена римскаго владычества вела изъ Диррахи въ Византію. Въ С. проповѣдывалъ христіанство апостолъ Павелъ и основалъ общину, для которой имъ были написаны два посланія («Посланія къ Солунянамъ»). По своимъ торговымъ оборотамъ и богатству былъ однимъ изъ самыхъ важныхъ городовъ византійской имперіи. Феодосій Великій казнилъ 7000 солунскихъ гражданъ, участвовавшихъ въ возстаніи, за что императору пришлось подвергнуться церковному покаянію. Готы тайно осаждали С., славяне (въ VII стол.) нѣсколько разъ пытались взять его; въ 904 г. имъ овладѣли сарацины п 29000 жит. продали въ рабство; въ 1185 г. городъ взятъ и разграбленъ норманнами; по взятіи Константинополя латинянами онъ подпадаетъ подъ власть маркграфа Бонифация Монферратскаго, который здѣсь основываетъ королевство; въ 1222 г. городъ переходитъ къ деспотамъ эпирскимъ, въ 1246 г.—къ Византіи, въ 1423 г.—къ венецианцамъ; въ мартѣ 1430 г. завоеванъ турками. С. считается мѣстомъ рожденія первоучителей славянскихъ св.—Кирилла и Мефодія. Ср. Rohnstock, «Saloniki und sein Hinterland» (Константинополь, 1887); Eras, «Unser Handel mit den Balkanländern etc. mit besonderer Berücksichtigung der Hafenstadt «aloniki» (Лпц., 1891).

Салонина (Publia-Sucinia-Julia-Cornelia, † 266) — римская императрица, жена Галлиена; покровительствовала ученымъ и сама славилась ученостію. Философія помогала ей относиться хладнокровно къ невѣрности мужа, который, однако, высоко цѣнилъ ее и пользовался ея совѣтами. С. сопровождала его въ походы и едва не пошла въ плѣнъ къ готамъ, когда Галлиенъ вытѣснилъ ихъ изъ Иллиріи. Она погибла вмѣстѣ съ мужемъ, жертвой заговора тирана Авреолія.

Салонъ (франц. salon, отъ итальянск. salone — большая зала) — комната, служащая

для приѣма гостей. Въ исторіи парижскаго общества, начиная съ XVII в., С. играютъ немаловажную роль (см. ниже). Назаніе С. присвоено устраиваемымъ въ Парижѣ большимъ ежегоднымъ выставкамъ новѣйшихъ произведеній искусства, вслѣдствіе того, что эти выставки первоначально (въ XVII и XVIII стол.) происходили въ большой залѣ Луврскаго дворца.

Салоны — во Франціи играли въ прежнее время видную роль въ исторіи литературы и политики. Это — кружки, группировавшіеся вокругъ какой-либо выдающейся женщины, царицы салона, блестящей остроуміемъ, талантивостію или красоюю. Въ С. собирались выдающиеся иредставители науки, искусства и политики, и вели, въ изыщной формѣ, бесѣды по вопросамъ политики и литературы. До извѣстной степени, такимъ образомъ, С. замѣняли нынѣшнюю печать въ выраженіи общественнаго мнѣнія. Здѣсь зарождались вѣянія и требованія, вырабатывавшіяся потомъ въ цѣлыя системы и налагавшія свой отпечатокъ на литературу и общество. Явленіе, подобное франц. С., можно видѣть въ исторіи Аенія, гдѣ у нѣкоторыхъ гетеръ собирались выдающіеся современники: такова была въ особенности Аслагія, у которой сходились Периклъ, Сократъ, Алкивиадъ и др. и обсуждались различные вопросы философіи и политики; она давала уроки реторки. И въ византійской исторіи встрѣчаются подобныя собранія поэтовъ, музыкантовъ и др. артистовъ. Образованіе французскихъ С. относится къ XVI и особенно къ началу XVII в., когда женщина въ высшемъ обществѣ Франціи дѣлается предметомъ особаго культа и около нея образуется кругъ поклонниковъ. Первые С. носили исключительно литературный характеръ. Маргарита потландская и Маргарита наваррская въ XVI в. были изъ числа первыхъ женщинъ, домъ которыхъ служилъ сборнымъ мѣстомъ для поэтовъ и ученыхъ. Однимъ изъ первыхъ и наиболѣе блестящимъ въ XVII в. былъ С. Рамбулье, сдѣлавшійся сборнымъ пунктомъ всѣхъ хорошо воспитанныхъ, остроумныхъ людей. Его душою была хозяйка, маркиза Рамбулье; въ ея отелѣ собирались Корнель, Потру, Сюдери, Малербъ и др.; этотъ С. оказалъ благотворное вліяніе на развитіе франц. литературы (см. XXVI, 248). Къ началу XVII в. относятся также С. г-жи Поле, пользовавшійся въ Парижѣ большою извѣстностію и посѣщавшійся королемъ Генрихомъ IV. Изъ великобританскихъ С. того вѣка бисталъ еще С. г-жи Бурдонне, въ Пале-Роялѣ. Къ С., въ которые былъ открытъ доступъ и буржуазіи, относятся С. м-ле де Сюдери, у которой собирались Шапеленъ, Саразенъ, г-жи де Севинье, Скарронъ, читались стихи и др. литературныя произведенія, обсуждались событія дня и т. п. Размножившіеся при Людовикѣ XIV С., большая часть которыхъ отличалась вычурнымъ тономъ, жеманствомъ и пустозвонствомъ, осмѣяны Молеромъ въ комедіи «Précieuses ridicules». Последніе годы царствованія Людовика XIV не благоприятствовали развитію общественной жизни, но при регентствѣ С. вновь

появились, болѣе блестящіе, чѣмъ когда-либо. Въ XVIII в. сюда начинаютъ проникать новыя идеи, и С. получаютъ политическое значеніе. Въ отелѣ Сюлли появлялся Вольтеръ; въ отелѣ Вилларъ собирался вслзавъ; С. супруги маршала Бово, извѣстный независимымъ образомъ мыслей, поддерживавшій находившагося въ опалѣ Шуазеля, а впоследствии Неккера; С. супруги маршала д'Авивилъ были однимъ изъ первыхъ, гдѣ свободно разбирались философскіе вопросы; хозяйка его была предана идеямъ Турго и покровительствовала Вольтеру. Въ С. герцогиня Эгилонъ паходила убѣжище преслѣдуемые философы; имъ же оказывалъ покровительство С. г-жи Гудетъ. С. въ Тампль, хозяйкой котораго была г-жа де-Буффлеръ, любовница принца Конти, отличался богатствомъ своихъ пріемовъ. С. г-жи Грамонъ, сестры Шуазеля, является первымъ истинно-политическимъ С.: онъ представлялъ собою родъ тайнаго комитета, куда каждый являлся съ отчетомъ и гдѣ велись разсужденія о государственныхъ дѣлахъ. Нѣкоторую политическую роль играли и С. г-жи Рошфоръ. Финансовая знать собиралась въ С. Самюэля Бернара, Ло, Пленефъ, Трюденъ, Ла-Попелиньеръ. Чисто литературный характеръ имѣли С. д'Эзине, Жюдеффанъ, Леспинасъ; здѣсь вокругъ блестящихъ хозяекъ собирались философы и вообще остроумные люди; эти С. имѣли такое же вліяніе на литературу, какъ С. г-жи Рамбулье. Къ началу революціи С. представляли собою уже какъ-бы переходъ къ революціоннымъ клубамъ; таковы были въ 1789 г. С. Неккеръ, гдѣ собирались Сейсъ, Кондорсе, Талейранъ, аббатъ Делая и др. и блистала дочь хозяйки, впоследствии г-жа де Сталь; С. Богарне, Жанлисъ, Гельвѣциусъ, въ которомъ бывали Вольней, Сейсъ, Бергассъ, Манюэль, Кабанисъ; С. г-жи Пашкувъ, гдѣ собирался Мармонтель, Седенъ, Лагарпъ, Фонтанъ, а также Барреръ, приносившій съ собою революціонный элементъ, котораго въ то время не могъ избѣжать ни одинъ С.; С. Жюли Тальяа, супруги знаменитаго актера, откуда впоследствии Наполеонъ направлялъ переворотъ 18 брюмера; С. г-жи Кондорсе, бывшій какъ-бы центромъ всей мыслящей Европы; здѣсь считали долгомъ бывать всѣ выдающиеся ученые иностранцы. Послѣ 1790 г. смѣнились клубами; первые, какъ собранія людей небольшого круга свѣтскаго общества, оказывались недостаточными для потребностей времени. Послѣднимъ С., уже исключительно политическимъ, является С. г-жа Роланъ, который былъ блестящимъ очагомъ революціи; у нея бывалъ сначала Робеспьеръ, затѣмъ ея домъ сдѣлался центромъ партіи жирондистовъ (см. XXVII, 39). Послѣ переворота 9 термидора вновь появились С.; наиболее блестящимъ изъ нихъ былъ С. г-жи де Сталь, во время террора принимавшая гостей въ замкѣ Коппе, близъ Женева; теперь у нея собиравлись всѣ выдающиеся дѣятели эпохи директоріи—Бенжамеъ Констанъ, Талейранъ, Карно, Бонапартъ, Барбе-Марбуа, Буасси д'Англа, г-жи Крюденеръ, Рекамье. При первомъ консулѣ С. г-жи де-Сталь дѣлается очагомъ оппозиціи,

хотя тамъ появлялись и приверженцы правительства, братья консула, министры и т. д. Паганная во время имперіи изъ Франціи, г-жа Сталь вернулась въ Парижъ въ 1814 г. и возобновила свой С., гдѣ бывали Бенжамеъ Констанъ, аббатъ Прадлъ, Лафайетъ, Фуше, Волянпгтонъ. Блестящій С. г-жи Тадленъ во время директоріи нѣсколько напоминалъ времена регентства; въ С. Сюзаръ собирались ученые и свѣтскіе люди. При Наполеонѣ I, когда политическая свобода во Франціи была сильно стѣснена, С. потеряли свое прежнее значеніе; единственной приманкой въ С. является женская красота. Прежній блестящій С. возрождается въ эпоху реставраціи и вновь начинаетъ играть выдающуюся роль. С. г-жи Лебрень являлся мѣстомъ собранія старыхъ легитимистовъ; у барона Жерара собирались главнымъ образомъ писатели, артисты, художники и др. Блестящій С. г-жи Ансело являлся въ концѣ эпохи реставраціи какъ-бы путемъ въ академію; тамъ собирались литературныя и другія знаменитости, какъ Викт. Гюго, Альф. де-Виньи, Эмиль Дешанъ, Шатобрианъ, Консидеранъ, кн. Чарторыйскій, кн. Полянскъ. С. Шарля Нольде объединялъ собою главнымъ образомъ писателей новой школы—Виктора Гюго, Мюссе, Алекс. Дюма, Дешана и др. С. Виктора Гюго, бывшій вначалѣ чисто литературнымъ, съ 1848 г. обратился въ политическій и просуществовалъ до декабрьскаго переворота 1851 г. С. красавицы г-жи Рекамье (XVI, 524) посѣщали ея многочисленные поклонники: Шатобрианъ, Балламанъ, Амперъ, герц. Ноайль, Паскеъ, Монталамберъ, Фаллу и др. Въ С. герцогини Абрантесъ собиравлось небольшое общество представителей бонапартистской знати и современной литературы, напр. Люсьенъ Бонапартъ, Вальзакъ; это былъ С. артистическій по пріемуществу, славившійся своею роскошью и празднествами, которыя совершенно разорили хозяйку. Между С. послѣднихъ дѣтъ монархіи выдавались С. г-жи де-Кюстинъ, съ особымъ отнѣнкомъ легитимистскаго романтизма, и С. г-жи Жирарденъ, посѣщавшійся Викт. Гюго, Готье, Мери, Гозланомъ и др. Во время второй республики С. имѣли исключительно политическій характеръ; таковыя были С. депутата Флавины, гдѣ, кромѣ депутатовъ, собиравлись и иностранные дипломаты. Послѣ переворота 2 декабря появились официальные С., напр. С. государственнаго министра (при Фульдѣ). С. президента законодательнаго корпуса, блиставшій при герцогѣ Морни. Исключительно аристократическій характеръ имѣли С. г-жи Меттернихъ, жены австрійскаго посла. С. г-жи Свѣчвиной были сборнымъ мѣстомъ легитимистовъ и клерикаловъ. Въ настоящее время значеніе парижскихъ С. исчезло, какъ и вліяніе ихъ на литературу и политику. Въ исторіи русскаго общества также можно указать женщинъ, вокругъ которыхъ группировались литературныя и общественныя дѣятели. Таковы, напр., С. Д. Пономарева (XXIV, 528), А. П. Елагина (XI, 593), баронесса Э. Ф. Раденъ (XXVI, 67). Крупное политическое значеніе имѣла С. вел. княг. Елены Павловны (XI, 600).

Саловѣнь (салициловый эфиръ ацетилацетил-раамидофенола) $C_6H_4 < \begin{matrix} OH \\ CO.O.C_6H_4.NH.COCH_3 \end{matrix}$; предложенъ съ медицинскою цѣлью фирмой Fg. Vaeger et Co в 1891 г. С. готовятъ такимъ образомъ, что получаютъ при помощи хлорокси фосфора салициловый эфиръ нитрофенола $C_6H_4 < \begin{matrix} OH \\ CO.O.C_6H_4.NO_2 \end{matrix}$, который возстановляютъ въ салициловый эфиръ амидофенола $C_6H_4 < \begin{matrix} OH \\ CO.O.C_6H_4.NH_2 \end{matrix}$, и въ последнемъ водородъ аминной группы обмѣниваютъ на ацетиль. С. кристаллизуется въ видѣ листовъ, трудно растворимыхъ въ холодной водѣ, легче въ горячей, въ спиртѣ и эфирѣ; плавится при 187—188° Ц. Спиртовый растворъ отъ прибавленія хлорнаго желѣза принимаетъ фиолетовое окрашивание. А. С. Г. А.

Препаратъ испробованъ въ качествѣ антисептическаго, жаропонижающаго и болеутоляющаго средства. По дѣйствию своему всего ближе подходитъ къ салоду, но менѣе ядовитъ, чѣмъ салоль, почему нѣкоторые врачи отдають предпочтеніе С. передъ салоломъ. Внутрь даютъ при остромъ суставномъ ревматизмѣ, при сѣдалищной невралгii и противъ мигрени. Д. К.

Салмаадъ—сынъ Хефера, колѣна Манассиша, не имѣвшій сыновей, а только пять дочерей. Послѣ второго численія сыновъ израилянскихъ въ пустынь, сдѣланнаго, по повелѣнію Божию, незадолго до кончинъ Моисея, дочери С. просили дать имъ удѣлъ среди братьевъ отца ихъ. Просьба дочерей С. была удовлетворена, при чемъ постановлено, чтобы, въ случаѣ выхода ихъ замужъ за уроженца одного изъ другихъ колѣнъ, удѣлъ ихъ не переходилъ въ другое племя, а оставался въ племени отца ихъ (Числ. XXVI, 33; XXVII, 1—11; XXXVI, 1—13).

Салмыкъ—сопка Акмолинской обл., Кокчетавскаго окр., при р. Чирыкь-Бурлука, высотой до 150 фт. надъ уровнемъ степи, покрыта мелколѣсьемъ изъ сосны и березы. С. заключаетъ въ себѣ богатѣйшее мѣсторожденіе желѣзныхъ рудъ, съ содержаніемъ чистаго металла отъ 70 до 80%.

Салтынычъ—горькосолоное оз. Тобольскаго губ. Тюкалинскаго окр. Площадъ оз. 80 кв. вер., имѣетъ видъ треугольника. Длина оз. 17 вер., шир. отъ 4 до 15 вер., глуб. отъ $\frac{3}{4}$ до $3\frac{1}{2}$ арш.; дно иловатое. Берега низменны и болотисты. Въ сѣв.-зап. уголѣ оз. вливается истокъ оз. Ничкова рч. Горькал, на Зр. Киптерма, вытекающая изъ оз. Икъ. С. соединяется притокомъ съ сѣвѣднимъ съ нимъ оз. Тенисъ.

Салтамова—деревня Могилевской губ., по дорогѣ изъ Могилева на Выховъ и Рогачевъ. Во время войны 1812 г., при движеніи 2-й русской арміи на соединеніе съ 1-ю, кн. Багратионъ, надѣясь предупредить сосредоточеніе значительныхъ французскихъ силъ въ Могилевѣ и пробиться сквозъ нихъ, направляя туда, 7 іюля, корпусъ ген. Раевского и часть конницы ген. Сиверса. Маршалъ Даву усилъ, 9-го числа, собрать къ Могилеву до 28 тыс. и выдвинулся съ ними

на позицію къ С. 11 іюля Раевскій настоячиво, но безуспѣшно атаковалъ противника и долженъ былъ отступить къ дер. Данковскѣ. Дѣло при С. убѣдило кн. Багратиона въ невозможности пробиться черезъ Могилевъ и заставило его искать соединенія съ 1-ю арміею черезъ Мстиславль и Смоленскъ.

Салтово—с. Новоузенскаго уѣзда, Самарскаго губ.; жит. 3046, земская школа.

Салтъ или *Эс-Салтъ*—гор. въ сприйскомъ вилайетѣ Азіатской Турціи, въ 56 км. на СВ отъ Іерусалима, по ту сторону Іордана, на высотѣ 835 км. надъ моремъ. Около 10000 жит., въ томъ числѣ 30% христіанъ и 70% мусульманъ; незначительная промышленность; сильно развиты земледѣліе, виноградарство и табачныя плантаціи.

Салтъ—аулъ въ южн. Дагестанѣ, на р. Кара-Койсу, до 1847 г. былъ однимъ изъ ороныхъ пунктовъ Шамали, откуда онъ произвондид набѣги на подвластныя уже намъ окрестныя земли. Кн. Воронцовъ рѣшилъ уничтожить это гнѣздо. 27 іюля 1847 г. начаты были осадныя работы. Горцы днемъ показывались на окрестныхъ высотахъ, а ночью претягивали траншейныя работы, но постоянно были отбиваемы съ большимъ урономъ. Между тѣмъ до 8 тыс. мюридовъ Хаджи-Мурата, Кибитъ-Магомы и Даниель-бека собрались въ ущельяхъ высокихъ горъ противъ лѣваго фланга нашей позиціи. Кн. Воронцовъ, поручивъ охраненіе лагеря и осадныхъ работъ начальнику штаба, ген.-лейт. Коцебу, выступилъ въ ночь на 7 августа противъ непріятельскаго скопища и разсѣялъ его. Между тѣмъ наши минныя галлерей были подвинуты подъ главнѣйшую башню аула, которая 8 сентября была взорвана, вмѣстѣ съ примыкавшими къ ней стѣнами. 9 сентября часть войска двинута была на штурмъ и овладѣла передовою линіею непріятельскихъ укрѣпленій, но горцы продолжали упорно держаться за искусно расположенными верками 2-й и 3-й линій. Почти каждую ночь происходили вылазки и кровопролитныя стычки. Стоишшія горцамъ много людей; энергія ихъ начала ослабѣвать, особенно когда русскимъ удалось испортить протекающую къ непріятелю воду, а изъ источника онъ могъ доставать ее только подъ выстрѣлами; въ то же время совершенно прекращено было сообщеніе аула съ окрестностями. 14 сентября вечеромъ толпы горцевъ начали выходить изъ аула, но онъ были преслѣдуемы огнемъ и штыками. Въ осадѣ С. участвовали, не считая милиціи—10 баталіоновъ пѣхоты, 2 роты стрѣльцовъ, рота саперъ, дивизіонъ драгунъ, 200 казаковъ, при 16 полковыхъ и осадныхъ орудіяхъ и командахъ съ ракетами и крѣпостными ружьями. Потери горцевъ достигали 3000 чел. Убыль, понесенная отрядомъ кн. Воронцова, была также весьма значительна: въ періодъ съ 7 по 13 сентября вышло изъ строя 23 офицера и 473 нижнихъ чина.

Салтыкъ (Ново-Черкутино)—с. Тамбовскаго губ., Усманскаго уѣзда, при р. Плавинѣ, въ 60 вер. отъ уѣзднаго города. Жителей 2036. Ежедневный базаръ, лѣтомъ сборный пунктъ для крестьянъ сосѣднихъ уѣз-

довъ, ищущихъ работъ въ мѣстныхъ владѣльческихъ экономіяхъ. Кустари (кирпичники, каменщики, сапожники). Ярмарка (торговля мѣстнымъ скотомъ и щепнымъ товаромъ изъ Моршанскаго у.).

Салтыкова (урожд. Иванова, Дарья Николаевна. 1730—1801), извѣстная подъ именемъ «Салтычихи» и «людоуби». Оставшись по смерти мужа полною владѣтельницею 600 крестьянъ, въ губерніяхъ Вологодской, Костромской и Московской, С. въ теченіе 7 лѣтъ замучила до смерти 139 душъ, преимущественно женщинъ, въ томъ числѣ нѣсколько дѣвочекъ 11—12 лѣтъ. Главною причиною ея гнѣва было нечистое мытье платья или половъ. Обыкновенно она начинала «наказывать» сама, нанося побой скалкой, валькомъ, залкою и польями. Затѣмъ, по ея приказанію, конюхи и тайдуки были провинявшіеся розгами, батогами, кнутомъ и плетью. Подъ вліяніемъ криковъ барыни: «бейте до смерти», послѣдніе нерѣдко исполняли въ точности ея приказъ. Въ случаяхъ особаго наступленія С. она вала своей жертвъ волосы на головѣ, била ее обѣ стѣну головою, обливала кипяткомъ, брала за уши горячими щипцами, выдала дѣвочекъ съ высокаго крыльца, морила голодомъ и т. п. Дворянина Тютчева, изъ-за отвергнутой имъ любви, она покушалась убить, вмѣстѣ съ его женою. О злодѣяствахъ С. скоро стали ходить слухи по Москвѣ, гдѣ она жила, а крестьяне обращались на нее съ жалобами, но, благодаря вліятельному родству и подаркамъ, все оканчивалось наказаніемъ и ссылкой жалобчиковъ. Наконецъ, двумъ крестьянкамъ, у которыхъ она убила женъ, удалось, лѣтомъ 1762 г., подать просьбу имп. Екатерины II. Юстицъ-коллегія произвела слѣдствіе, которое длилось 6 лѣтъ и на которомъ С. ни разу ни въ чемъ не созналась, не смотря на убиванія священника и производимыя при ней пытки. Въ 1768 г. юстицъ-коллегія, признавъ, что С. «немалое число людей своихъ мужа и женска пола безчеловѣчно, мучительно убивала до смерти», приговорила ее къ смертной казни; но послѣдняя, по повелѣнію императрицы, была замѣнена слѣдующимъ наказаніемъ. Лишенная дворянства и фамиліи, «Дарья Николаева дочь» была возведена въ Москвѣ на эшафотъ, прикована къ столбу, при чемъ у нея на шеѣ были привѣшены листъ съ надписью: «мучительница и душегубица», и послѣ часового стоянія заключена въ подземельную тюрьму въ Ивановскомъ московскомъ дѣвичьемъ монастырѣ. гдѣ и сидѣла до 1779 г. подъ сводами церкви, а затѣмъ до самой смерти въ засѣнкѣ, пристроенномъ къ стѣнѣ храма. Ни разу она не обнаруживала раскаянія. Отъ связи съ караульнымъ солдатомъ она имѣла ребенка. Сообщники С., крестьяне, дворовые люди и «попъ», по приговору юстицъ-коллегіи, были наказаны кнутомъ, съ вырѣзаніемъ позрейдъ, и сосланы въ Перчинскъ на вѣчныя каторжныя работы. Особенно много сохранилось преданій о звѣрствѣ С. въ Москвѣ, гдѣ имя «Салтычиха» стало браннымъ; сохранилась даже изображеніе ея позорной казни на одной изъ лучочныхъ картинъ. Ср. П. Кичѣви. «Салтычиха»

(«Русскій Архивъ», 1865, т. III); «Дѣло Д. Н. Салтыковой» («Зритель». 1863 г., № 35 п 36); Студенкинъ, «Салтычиха» («Русская Старина», 1874, т. X).

В. Р.—овъ.

Салтыкова Дѣвица—мст. Черниговской губ. и у. на р. Деснѣ, въ 30 в. отъ Чернигова. Пристань. Двѣ ярмарки, земская школа, сельская бібліотека. Въ 1664 г. Казимиръ, король польскій, нѣсколько дней осаждалъ это мѣстечко и взялъ его.

Салтыково (Благовѣщенское)—с. Тамбовской губ., Моршанскаго у. Жлт. 3358.

Салтымаковскій горный хребтъ—одинъ изъ отроговъ Кузнецкаго Алатау, Томской губ., Кузнецкаго у. Онъ отходитъ отъ высокаго гольца Гыдынь и направляется съ ЮВ на СЗ къ правому берегу р. Томи, котораго достигаетъ у селенія Салтымаковскаго. С. хр. составляетъ водораздѣльный хребтъ между рр. Нижней Терсюю и Тайдономъ, прав. притоками р. Тома. С. хребтъ въ высочайшемъ живописенъ и носитъ альпійскій характеръ. Длина ок. 60 в., шир. 10—12 в., выс. нѣкот. вершинъ—4500 и болѣе фт.—не достигаютъ сѣвровой линіи. С. хребтъ былъ покрытъ густыми хвойными лѣсами, которые нынѣ значительно порѣдѣли, изъ за разработки здѣсь золотыхъ приисковъ. Восточная часть хребта состоитъ изъ діоритовъ, метаморфическихъ и глинистыхъ сланцевъ, отчасти изъ гранита, западная—изъ горныхъ породъ каменноугольной формации. Н. Л.

Салтыковъ (Александръ Михайловичъ, 1725—82)—перводчикъ («Жизнь Маріанны», Мариво, СПб., 1762 и «Обычай пѣншнаго свѣта», СПб., 1764) и авторъ «Рѣчи, произнесенной въ академіи художествъ въ присутствіи имп. Екатерины II» (1765).

Салтыковъ (князь Алексѣй Дмитріевичъ, 1806—59)—путешественникъ, прозванный современниками, за свое пристрастіе къ Индіи и англичанамъ, «индѣйцемъ» и «англоманомъ». Написалъ: «Путешествіе въ Персію» (СПб., 1819) и «Описаніе Индіи», отрывки изъ котораго были напечатаны въ «Москвитинѣ».

Салтыковъ (Борисъ Михайловичъ, 1723—1808)—писатель. Учился въ сухопутномъ шляхетномъ корпусѣ, служилъ агентомъ И. И. Шувалова въ Женевѣ для сношеній съ Вольтеромъ; его письма къ Шувалову—настоящая депеша о дѣйствіяхъ Вольтера. Написалъ: «Доказательство тому, что умъ безъ разума бѣда» (СПб., 1806), «Отвѣтъ на два вопроса» (въ журн. «Любитель Словесности», 1806, № 9), «Совѣтъ весьма нужный и полезный родителямъ, учителямъ и студентамъ педагогическихъ институтовъ» (СПб., 1807) и др. Письма С. къ митрополиту Филарету напечатаны въ «Чтеніяхъ Московскаго Общества Исторіи и Древн.» за 1869 г., т. I.

Салтыковъ (графъ Григорій Сергѣевичъ, 1777—1814)—писатель; носилъ до 1801 г. фамилію Жердѣвскаго. Ему принадлежатъ, кромѣ переводовъ, оды «На победы, одержанныя надъ Наполеономъ Голенішевскимъ-Кутузовымъ» (М., 1812), «На случай настоящей войны съ французами» (1812) и др., а также нѣсколько стихотвореній въ «Пригономъ по-

лезномъ препровожденіи времени» и «Другі Провсвѣщенія», который онъ издавалъ въ 1804—1806 гг. вмѣстѣ съ Хвостовымъ и Кузцовымъ.

Салтыковъ (Михаилъ Евграфовичъ)— знаменитый русский писатель. Родился 15 января 1826 г. въ старой дворянской семьѣ, въ имѣніи родителей, селѣ Спасъ-Уголь, Калужскаго уѣзда Тверской губерніи. Хотя въ примѣчаніи къ «Помехонской старинѣ» С. и просилъ не смѣшивать его съ личностью Никанора Затрапезнаго, отъ имени котораго ведется разсказъ, но позднѣйшее сходство многого, сообщаемаго о Затрапезномъ, съ несомнѣнными фактами жизни С. позволяетъ предполагать, что «Помехонская старина» имѣетъ отчасти автобиографическій характеръ. Первымъ учителемъ С. былъ крѣпостной чело-вѣкъ его родителей, живописецъ Павелъ; потому съ нимъ занимался старшая его сестра, священникъ сосѣдняго села, гувернантка и студентъ московской духовной академіи. Десяти лѣтъ отъ роду онъ поступилъ въ московскій дворянскій институтъ (вѣчто въ родѣ гимназіи. смъ пансіономъ), а два года спустя былъ переведенъ, какъ одиѣ изъ отличнѣйшимъ ученикомъ, казеннокотшимъ воспитанникомъ въ Парксосельскій (позже — Александровскій) лицей. Въ 1844 г. окончилъ курсъ по второму разряду (т. е. съ чиномъ X-го класса), семнадцатымъ изъ двадцати двухъ учениковъ, потому что поведеніе его аттестованіе не болѣе какъ «довольно хорошимъ»: къ обычнымъ школьнымъ проступкамъ («грубость», куренье, небрежность въ одеждѣ) у него присоединялось писаніе стиховъ «неодобрительнаго» содержанія. Въ лицей, подъ вліяніемъ свѣжихъ еще тогда пушкинскихъ преданій, каждый курсъ имѣлъ своего поэта; въ XIII-мъ курсѣ эту роль игралъ С. Нѣсколько его стихотвореній было помѣщено въ «Библиотеку для Чтенія» 1841 и 1842 гг., когда онъ былъ еще лицеистомъ; другія, напечатанныя въ «Современникѣ» (ред. Плетнева) 1844 и 1845 гг., написаны имъ также еще въ лицей. *) Ни одно изъ стихотвореній С. (отчасти переводныхъ, отчасти оригинальныхъ) не носитъ на себѣ слѣдовъ таланта; позднѣйшія по времени даже уступаютъ болѣе раннимъ. С. скоро понялъ, что у него нѣтъ призванія къ поэзіи, пересталъ писать стихи и не любилъ, когда ему о нихъ напоминали. И въ этихъ ученическихъ упражненіяхъ, однако, чувствуется искреннее настроеніе, болѣею частью грустное, меланхолическое (у тогдашнихъ знакомыхъ С. слыжъ поды именемъ «мрачнаго лицеиста»). Въ августѣ 1844 г. С. былъ зачисленъ на службу въ канцелярію военнаго министра и только черезъ два года получилъ тамъ первое штатное мѣсто—помощника секретаря. Литература уже тогда занимала его гораздо больше, чѣмъ служба: онъ не только много читалъ, увлекаясь въ особенности Ж. Зандомъ и французскими социалистами (блестящая картина этого увлеченія нарисована

нимъ, тридцать лѣтъ спустя, въ четвертой главѣ сборника: «За рубежемъ»), но и писалъ— сначала небольшія бібліографическія замѣтки (въ «Отечественныхъ Запискахъ» 1847 г.), а потомъ повѣсти: «Противорѣчія» (тамъ же, ноябрь 1847) и «Запутанное дѣло» (мартъ 1848). Уже въ бібліографическихъ замѣткахъ, не смотря на маловажность книгъ, по поводу которыхъ онъ написаны, проглядываетъ образъ мыслей автора—его отвращеніе къ рутинѣ, къ прописной морали, къ крѣпостному праву; мѣстами попадаются и блестящіе насмѣшливаго юмора. Въ первой повѣсти С., которую онъ никогда впоследствии не перепечатывалъ, звучитъ, слышнѣнно и глухо, та самая тема, на которую были написаны ранніе романы Ж. Занда: признаніе правъ жизни и страсти. Герой повѣсти, Нагибинъ — чело-вѣкъ безсильный телличнымъ воспитаніемъ и беззащитный противъ вліяній среды, противъ «мелочей жизни». Страхъ передъ этимъ мелочами и тогда, и позже (см. напр. «Дорога», въ «Губернскихъ Очеркахъ») былъ знакомъ, повидимому, и самому С.—но у него это было тѣло страха, который служилъ источникомъ борьбы, а не унынія. Въ Нагибинѣ отразился, такимъ образомъ, только одинъ небольшой уголокъ внутренней жизни автора. Другое дѣйствующее лицо романа — женщина-кулакъ, Крошина — напоминаетъ Анну Павловну Затрапезную изъ «Помехонской старины», т. е. навѣяно, вѣроятно, семейными воспоминаніями С. Гораздо крупнѣе «Запутанное дѣло» (перепеч. въ «Невинныхъ разсказахъ»), написанное подъ сильными вліяніемъ «Шанели», можетъ быть и «Бѣдныхъ людей», но заключающее въ себѣ нѣсколько замѣчательныхъ страницъ (напр. изображеніе пирамиды изъ чело-вѣческихъ тѣлъ, которая сится Мичулану). «Россия» — такъ размышляетъ герой повѣсти — «государство обширное, обильное и богатое; да чело-вѣкъ - то глупъ, чресть себѣ съ голоду въ обильномъ государствѣ». «Жизнь—лотерея», подсказываетъ ему привычный взглядъ, завѣщанный ему отцемъ; «оно такъ — отвѣчаетъ какой-то недоброжелательный голосъ,—но почему же она лотерея, почему-жъ бы не быть ей просто жизнью? Нѣсколькими мѣсяцами раньше такіа разсужденія остались-бы, можетъ быть, незамѣченными — но «Запутанное дѣло» появилось въ свѣтъ какъ разъ тогда, когда февральская революція во Франціи отразилась въ Россіи учрежденіемъ негласнаго комитета, облеченнаго особыми полномочіями для обузданія печати. 28-го апрѣля, 1848 г. С. былъ высланъ въ Вятку п 3-го іюля опредѣленъ канцелярскимъ чиновникомъ при вятскомъ губернскомъ правленіи. Въ ноябрѣ того же года онъ былъ назначенъ старшимъ чиновникомъ особыхъ порученій при вятскомъ губернаторѣ, затѣмъ два раза исправлялъ должность правителя губернаторской канцеляріи, а съ августа 1850 г. былъ совѣтникомъ губернскаго правленія. О службѣ его въ Вяткѣ сохранилось мало свѣдѣній, но, судя по запискѣ о земельныхъ беспорядкахъ въ Слободскомъ уѣздѣ, пайденой, послѣ смерти С., въ его бумагахъ и подробно изложенной въ «Матеріалахъ» для его біографіи, онъ горячо

*) Всѣ эти стихотворенія перепечатаны въ «Матеріалахъ для біографіи М. Е. Салтыкова», приложенныхъ къ полному собранію его сочиненій.

принималъ къ сердцу свои обязанности, когда онѣ приводили его въ непосредственное соприкосновеніе съ народной массой и давали ему возможность быть ей полезнымъ. Провинціальную жизнь, въ самыхъ темныхъ ея сторонахъ, въ то время легко ускользавшихъ отъ взора, С. узналъ какъ нельзя лучше, благодаря командировкамъ и слѣдствіямъ, которыя на него возлагались—и богатый запасъ слѣдственныхъ имъ наблюдений нашелъ себѣ мѣсто въ «Губернскихъ Очеркахъ». Тяжелую скуку умственного одиночества онъ разгонялъ въ-служебными занятіями: сохранились отрывки его переводовъ изъ Гювля, Вивьена, Шерюеля и замѣтки, написанныя имъ по поводу известной книги Беккари. Для сестеръ Волынскихъ, изъ которыхъ одна въ 1856 г. стала его женою, онъ составилъ «Краткую исторію Россіи». Въ ноябрѣ 1855 г. ему разрѣшено было, наконецъ, совершенно оставить Вятку (откуда онъ до тѣхъ поръ только одинъ разъ выѣзжалъ къ себѣ въ тверскую деревню); въ февралѣ 1856 г. онъ былъ причисленъ къ министерству внутреннихъ дѣлъ, въ іюнѣ того же года назначенъ чиновникомъ особыхъ порученій при министрѣ и въ августѣ командированъ въ губернію Тверскую и Владимирскую для обозрѣнія дѣлопроизводства губернскихъ комитетовъ ополченія (сознаннаго, по случаю восточной войны, въ 1855 г.). Въ его бумагахъ нашлась черновая записка, составленной имъ при исполненіи этого порученія. Она удостоиваетъ, что такъ называемыя дворянскія губернія предстали передъ С. не въ лучшемъ видѣ, чѣмъ не-дворянская, Вятская; злоупотребленій при снаряженіи ополченія имъ было обнаружено множество. Нѣсколько позже имъ была составлена записка объ устройствѣ градскихъ и земскихъ полицій, проникнутая мало еще распространенной тогда идеей децентрализаціи и весьма смѣло подчёркивавшая недостатки дѣйствовавшихъ порядковъ. Въслѣдъ за возвращеніемъ С. изъ ссылки возобновилась, съ большимъ блескомъ, его литературная дѣятельность. Имя надворнаго совѣтника Шедрина, которымъ были подписаны появившіеся въ «Русскомъ Вѣстникѣ», съ 1856 г., «Губернскіе Очерки», сразу сдѣлались однимъ изъ самыхъ любимыхъ и популярныхъ. Собранныя въ одно цѣлое, «Губернскіе Очерки» въ 1857 г. выдержали два изданія (въслѣдствіи—еще два, въ 1864 и 1882 гг.). Они положили начало цѣлой литературѣ, получившей названіе «обличительной», но сами принадлежали къ ней только отчасти. Вѣдшая сторона міра клужетъ, взятокъ, всяческія злоупотребленія наполняютъ всецѣло лишь нѣкоторыя изъ очерковъ; на первый планъ выдвигается психологія чиновничьяго быта, выступаютъ такія крупныя фигуры, какъ Порфирій Петровичъ, какъ «озорникъ», первообразъ «помпадуровъ», или «надворный», первообразъ «ташкентцевъ», какъ Перегоренскій, съ неукротимымъ ябедничествомъ котораго должно считаться даже административное полновластіе. Юморъ, какъ и у Гоголя, чередуется въ «Губернскихъ Очеркахъ» съ лиризмомъ; такія страницы, какъ обращеніе къ провинціи (въ «Скутѣ»), производятъ до сихъ

поръ глубокое впечатлѣніе. Чѣмъ были «Губернскіе Очерки» для русскаго общества, только что пробудившагося къ новой жизни и съ радостнымъ удивленіемъ слѣдившаго за первыми проблесками свободнаго слова—это легко себѣ представить. Обстоятельствами тогдашняго времени объясняется и то, что авторъ «Губернскихъ Очерковъ» могъ не только оставаться на службѣ, но и получать болѣе ответственныя должности. Въ мартѣ 1858 г. С. былъ назначенъ рязанскимъ вице-губернаторомъ, въ апрѣлѣ 1860 г. переведенъ на ту же должность въ Тверь. Пишетъ онъ въ это время очень много, сначала въ разныхъ журналахъ (кромѣ «Русскаго Вѣстника» — въ «Атеней», «Современникѣ», «Библиотекѣ для Чтенія», «Московскомъ Вѣстникѣ»), но съ 1860 г.—почти исключительно въ «Современникѣ» *). Изъ написаннаго имъ между 1858 и 1862 гг. составились два сборника—«Невинные рассказы» и «Сагиры въ прозѣ»; и тотъ и другой падали отдѣльно три раза (1863, 1881, 1885). Въ картинахъ провинціальной жизни, которыя С. теперь рисуетъ, Крутогорскъ (т. е. Вятка) скоро уступаетъ Глупову, представляющему собою не какой-нибудь опредѣленный, а типичный русскій городъ — тотъ городъ, «исторію» котораго, понимаемаго въ еще болѣе широкомъ смыслѣ, нѣсколькими годами позже написалъ С. Мы видимъ здѣсь какъ послѣднія вспышки отживающаго крѣпостнаго строя («Госпожа Падѣйкова»), «Нашъ дружескій хламъ», «Нашъ губернский день», такъ и очерки такъ называемаго «возрожденія», въ Глуповѣ не идущаго дальне попытокъ сохранить, въ новыхъ формахъ, старое содержаніе. *Староглуповецъ* представлялся милымъ уже потому, что былъ не ужасно, а смѣшно отвлителенъ; *новоглуповецъ* продолжалъ быть отвратительнымъ — и въ тоже время утратилъ способность быть милымъ («Нашъ глуповскій дѣла»). Въ настоящемъ и будущемъ Глупова усматривается одинъ «конфузъ»: «идти вперед» — трудно, идти назадъ — невозможно. Только въ самомъ концѣ этюдовъ о Глуповѣ проглядываетъ нѣчто похожее на лучъ надежды: С. выражаетъ увѣренность, что «новоглуповецъ будетъ послѣднимъ изъ глуповцевъ». Въ февралѣ 1862 г. С. въ первый разъ вышелъ въ отставку. Онъ хотѣлъ поселиться въ Москвѣ и основать тамъ двухнедѣльный журналъ; когда ему это не удалось, онъ переехалъ въ Петербургъ и съ начала 1863 г. сталъ, фактически, однимъ изъ редакторовъ «Современника». Въ продолженіе двухъ лѣтъ онъ помѣщаетъ въ немъ беллетристическія произведенія, общественныя и театральныя хроникн, московскія письма, рецензіи на книги, полемическія замѣтки, публицистическія статьи. Все это, за исключеніемъ немногихъ сценъ и рассказовъ, вошедшихъ въ составъ отдѣльныхъ изданій («Невинные рассказы», «Признаки времени», «Помпадуры и Помпадурины»), остается до сихъ поръ не перепечатаннымъ, хотя заключаетъ въ себѣ

*) Въ 1861 г. С. помѣстилъ нѣсколько небольшихъ статей въ «Московскихъ Ведомостяхъ» (ред. В. Ф. Корша), въ 1862 г. — нѣсколько сценъ и рассказовъ въ журналѣ «Время».

много интереснаго и важнаго *). Къ этому же, приблизительно, времени относятся замѣчания С. на проект устава о книгопечатаніи, составленный комиссіей подъ предсѣдательствомъ кн. Д. А. Оболенскаго (см. «Материалы для біографіи М. Е. Салтыкова»). Главный недостатокъ проекта С. видитъ въ томъ, что онъ ограничивается замѣной одной формы производа, безпорядочной и хаотической, другою, систематизированною и формально узаконенною. Весьма вѣроятно, что стѣсненія, которыя «Современникъ» на каждомъ шагѣ встрѣчалъ со стороны цензуры, въ связи съ отсутствіемъ надежды на скорую переѣмку къ лучшему, побудили С. опять вступить на службу, но по другому вѣдомству, менѣе прикосновенному къ злобѣ дня. Въ ноябрѣ 1864 г. онъ былъ назначенъ управляющимъ пензенской казенной палатой, два года спустя переведенъ на ту же должность въ Тулу, а въ октябрѣ 1867 г. — въ Рязань. Эти годы были временемъ его наименьшей литературной дѣятельности: въ продолженіе трехъ лѣтъ (1865, 1866, 1867) въ печати появлялись только одна его статья «Завѣщаніе моимъ дѣтямъ» («Современникъ», 1866, № 1; перепеч. въ «Признакахъ времени»). Тата его къ литературѣ оставалась, однако, проница: какъ только «Отечественныя Записки» перешли (съ 1 января 1868 г.) подъ редакцію Некрасова, С. сдѣлался однимъ изъ самыхъ усердныхъ ихъ сотрудниковъ, а въ июнѣ 1868 г. окончательно покинулъ службу и сдѣлался однимъ изъ главныхъ сотрудниковъ и руководителей журнала, официальнымъ редакторомъ котораго сталъ десять лѣтъ спустя, послѣ смерти Некрасова. Пока существовали «Отечественныя Записки», т. е. до 1884 г., С. работалъ исключительно для нихъ. Большая часть написаннаго имъ въ это время вошла въ составъ слѣдующихъ сборниковъ: «Признаки времени» и «Письма изъ провинціи» (1870, 72, 85), «Исторія одного города» (1 и 2 изд. 1870; 3 изд. 1883), «Помпадуры и Помпадуриши» (1873, 77, 82, 86), «Господа Ташкентцы» (1873, 81, 85), «Дневникъ провинціала въ Петербургѣ» (1873, 81, 85), «Благонѣренныя рѣчи» (1876, 83), «Въ средѣ умѣренности и аккуратности» (1878, 81, 85), «Господа Годовлевы» (1880, 83), «Сборникъ» (1881, 83), «Убѣжище Моисею» (1882, 83), «Круглый годъ» (1880, 83), «За рубежомъ» (1881), «Письма къ тетенькѣ» (1882), «Овременная Идиллія» (1885), «Недоконченныя бесѣды» (1885), «Помехонскіе рассказы» (1886). Сверхъ того въ «Отечественныхъ Запискахъ» были напечатаны въ 1876 г. «Культурные люди» и «Итоги», при жизни С. не перепечатанные ни въ одномъ изъ его сборниковъ, но включенные въ посмертное изданіе его сочиненій. («Казки», изданныя особо въ 1887 г., появлялись первоначально въ «Отечествен. Запискахъ», «Недѣль», «Русскихъ Вѣдомостяхъ» и «Сборникъ литературнаго фонда». Послѣ запрещенія «Отечественныхъ Записокъ» С. помѣщала свои произведенія преимущественно въ «Вѣстникѣ Европы»; отдѣльно «Пестрая письма» и «Мелочи жизни» были изданы при жизни автора (1886 и 1887), «Помехонская Старина» — уже послѣ его смерти, въ 1890 г. Здорова С., расплатанное еще съ половины 70-хъ годовъ, было глубоко потрясено запрещеніемъ «Отечественныхъ Записокъ». Впечатлѣніе, произведенное на него этимъ событіемъ, изображено имъ самимъ съ большою силой въ одной изъ сказокъ («Приключеніе съ Крамольниковымъ», который «однажды утромъ, проснувшись, совершенно явственно ощутилъ, что его нѣтъ») и въ первомъ «Пестромъ письмѣ», начинающемся словами: «нѣсколько мѣсяцевъ тому назадъ я совершенно неожиданно лишился употребленія языка»... Редакціонной работой С. занимался неутомимо и страстно, живо принимая къ сердцу все касающееся журнала. Окруженный людьми ему симпатичными и съ ними солидарными, С. чувствовалъ себя, благодаря «Отечественнымъ Запискамъ», въ постоянномъ общеніи съ читателями, на постоянной, если можно такъ выразиться, службѣ у литературы, которую онъ такъ горячо любилъ и которой посвятилъ, въ «Кругломъ годѣ», такой чудный хвалебный гимнъ (письмо С. къ сыну, написанное незадолго до смерти, оканчивается словами: «мне всего любя родную литературу и званіе литератора предпочитай всякому другому»). Незамѣнной утратой былъ для него, поэтому, разрывъ непосредственной связи между нимъ и публикой. С. зналъ, что «читатель-другъ» по прежнему существуетъ — но этотъ читатель «зарабѣлъ, затерялся въ толпѣ и дознагся, гдѣ именно онъ находится, довольно трудно». Мысль объ одиночествѣ, «оброшенности» удручаетъ его все больше и больше, обостряемая физическими страданіями и въ свою очередь обостряющая ихъ. «Болезнь я» — восклицаетъ онъ въ первой главѣ «Мелочей жизни» — невыносимо. Недугъ вникаетъ въ меня вѣями когтями и не выпускаетъ изъ нихъ. Имможденное тѣло ничего не можетъ ему противопоставить. Послѣдніе его годы были медленной агоніей, но онъ не переставалъ писать, пока могъ держать перо, и его творчество оставалось до конца сильнымъ и свободнымъ: «Помехонская Старина» ни въ чемъ не уступаетъ его лучшимъ произведеніямъ. Незадолго до смерти онъ началъ новый трудъ, объ основной мысли котораго можно составить себѣ понятіе уже по его заглавію: «Забитыя слова» *). Онъ умеръ 28 апрѣля 1889 г. и погребенъ 2 мая, согласно его желанію, на Волковомъ кладбищѣ, рядомъ съ Тургеневымъ. Двадцать лѣтъ сряду всѣ крупныя явленія русской общественной жизни встрѣчали отголосокъ въ сатирич., иногда предугадывавшей ихъ еще въ зародкѣ. Это — своего рода историческій документъ, доходящій мѣстами до полной сочетанія реальной и художественной правды. Занимаетъ свой постъ С. въ то время,

*) Обзоръ содержанія статей, помѣщенныхъ С. въ «Современникъ» 1863 и 1864 г., см. въ книгѣ А. Н. Шипица. «М. Е. Салтыковъ» (СПб., 1899). Есть основаніе надѣяться, что эти статьи — или большая ихъ часть — войдутъ въ составъ слѣдующаго изданія сочиненій С.

*) «Были, знаете, слова» — сказала Салтыковъ Н. К. Михайловскому незадолго до смерти — ну, дайте, очетство, чедовѣчество, другія тамъ еще... А теперь ибтудитесь-ка ихъ поискать!.. Надо же напомнить!..

когда завершился главный циклъ «великихъ реформъ» и, говоря словами Некрасова, «равновременныя мѣры» (равновременныя, конечно, только съ точки зрѣнія ихъ противниковъ) «терпѣли должныя размѣры и съ трескомъ пятились назадъ». Осуществленіе реформъ, за однимъ лишь исключеніемъ, пошло въ руки людей, имъ враждебныхъ. Въ обществѣ все рѣзче выявляли себя обычные результаты реакціи и застоя: мельчали учрежденія, мельчали люди, усиливался духъ хищенія и наживы, всплывало на верхъ все чокотковское и пустое. При такихъ условіяхъ для писателя съ дарованіемъ С. трудно было воздержаться отъ сатиры. Орудіемъ борьбы становился, въ его рукахъ, даже экскурсія въ прошлое: составляя «Исторію одного города», онъ имѣетъ въ виду—какъ видно изъ письма его къ А. Н. Пыпиу, опубликованнаго въ 1889 г.,—исключительно настоящее. «Историческая форма разсказа» — говоритъ онъ, — «была для меня удобна потому, что позволяла мнѣ свободнѣе обращаться къ различнымъ явленіямъ жизни... Критикъ долженъ самъ угадать и другимъ внушить, что Парамоша — совсѣмъ не Магницкій только, но вмѣстѣ съ тѣмъ и NN. И даже не NN., а всѣ вообще люди извѣстной партіи, и нынѣ не утратившей своей силы». И дѣйствительно, Бородавкинъ («Исторія одного города»), пашущій втихомолку «у ставъ» о несправедливости градоначальниковъ законамъ, и помѣщикъ Поскудниковъ («Дневникъ провинціала въ Петербургѣ»), «признающій не безполезнымъ подвергнуть разстрѣлянію всѣхъ несогласно мыслящихъ» — это одного поля ягоды; бичующая ихъ сатира преслѣдуетъ одну и ту же цѣль, все равно, идетъ ли рѣчь о прошедшемъ или о настоящемъ. Все написанное С. въ первой половинѣ семидесятихъ годовъ даетъ отпоръ, главнымъ образомъ, отчаяннымъ усиліямъ побѣжденныхъ — побѣжденныхъ реформами предыдущаго десятилѣтія — оиатъ завоевать потеряныя позиціи или вознаградить себя, такъ или иначе, за понесенныя утраты. Въ «Письмахъ о провинціи» исторіографы — т. е. тѣ, которые издавна *должны* русскую исторію — ведутъ борьбу съ новыми сочинителями; въ «Дневникѣ провинціала» сыплются, какъ Изъ рога изобилія, прожекты, выдвигающіе на первый планъ «благонадежныхъ и знающихъ обстоятельства мѣстныхъ землевладѣльцевъ»; въ «Помпадурцахъ и Помпадурцахъ» критикологическіе «экзистенціальные» мировые посредники, признаваемые отщепенцами дворянскаго лагеря. Въ «Господахъ Ташкентцахъ» мы знакомимся съ «пресвитителями, свободными отъ науки», и узнаемъ, что «Ташкентъ есть страна, лежащая всюду, гдѣ быть по зубамъ и гдѣ имѣетъ право гражданственности преданіе о Макарьѣ, телятъ не говлящемъ». «Помпадуры» — это руководители, промедлившіе курсъ административныхъ наукъ у Борея или у Доноца; «Ташкентцы» — это исполнители помпадурскихъ приказаній. Не падать С. и новыя учрежденія — земство, судъ, адвокатуру, — не щадить ихъ именно потому, что требуютъ отъ нихъ многого и возмущаются каждой уступ-

кой, сдѣланной ими «медочамъ жизни». Отсюда и строгость его къ нѣкоторымъ органамъ печати, занимавшимся, по его выраженію, «пѣвкоснимательствомъ». Въ пылу борьбы С. могъ быть несправедливымъ къ отдѣльнымъ лицамъ, корпорациямъ и учрежденіямъ, но только потому, что передъ нимъ всегда носило высокое представленіе о задачахъ эпохи. Литература, напимѣрь, можетъ быть названа солью русской жизни: что будетъ — думалъ С., — если соль перестанетъ быть соленою, если къ ограниченіямъ, независимымъ отъ литературы, она прибавитъ еще добровольное самоограниченіе?..

Съ усложненіемъ русской жизни, съ появленіемъ новыхъ общественныхъ силъ и видоизмѣненіемъ старыхъ, съ умноженіемъ опасностей, грозящихъ мирному развитію народа, расширяются и рамки творчества Салтыкова. Ко второй половинѣ семидесятихъ годовъ относится созданіе имъ такихъ типовъ, какъ Деруновъ и Стрѣловъ, Разуваевъ и Колупаевъ. Въ ихъ лицѣ хищничество, съ небывалою до тѣхъ поръ смѣлостью, предъявляеть свои права на роль «стола», т. е. опоры общества — и эти права признаются за нимъ съ разныхъ сторонъ, какъ нѣчто должное (примысливъ становаго пристава Граціанова и собирателя «матеріаловъ» въ «Убѣжніи Монрепо»). Мы видимъ любодѣносный походъ «чумазаго» на «дворянскія усыпальницы», слышимъ допѣваемыя «дворянскія мелодіи», присутствуемъ при гоненіи противъ Анетовыхъ и Парначевыхъ, заподозрѣнныхъ въ «пущаніи революціи промежду себя». Еще печальнѣе картины, представляемыя разлагающеюся семьею, непримиримымъ разладомъ между «отцами» и «дѣтьми» — между кузиной Машенькой и «непочтительнымъ Коронастомъ», между Молчаливымъ и его Павломъ Алексѣевичемъ, между Разуновымъ и его Степой. «Большое мѣсто» (напечат. въ «Отеч. Зап. 1879 г., переп. въ «Сборникѣ»), въ которомъ этотъ разладъ изображенъ съ потрясающимъ драматизмомъ — одинъ изъ кульминационныхъ пунктовъ дарованія С. «Хандращимъ людямъ», уставшимъ надѣяться и изнывающимъ въ своихъ углахъ, противопоставляются «люди торжествующей современности, консерваторы въ образѣ либерала (Тевеньковъ) и консерваторы съ национальнымъ отбѣнкомъ (Плѣшивцевъ), узкіе государственники, стремящіеся, въ сущности, къ совершенно аналогичнымъ результатамъ, хотя и отправляющіеся одинъ — съ Офицерской въ столичномъ городѣ Петербургѣ, другой — съ Плющихи въ столичномъ городѣ Москвѣ». Съ особеннымъ негодованіемъ обрушивается сатирикъ на «литературные клоунышки», избравшіе девизомъ: «мыслить не полагается», цѣлью — порабощеніе народа, средствомъ для достиженія цѣли — оклеветаніе противниковъ. «Торжествующая свинья», выведенная на сцену въ одной изъ послѣднихъ главъ: «За рубежемъ», не только допрашиваетъ «правду», но и издѣвается надъ нею, «ссысываетъ ее своими средствами» гложетъ ее съ громкимъ чавканьемъ, публично, нимаало не стѣсняясь. Въ литературу, съ другой стороны, вторгается улица, «съ ея без-

связнымъ гадѣньемъ, низменною несложностью требованій, дикостью идеаловъ—удила, служащая главнымъ очагомъ «шкурныхъ инстинктовъ». Нѣсколько позже наступаетъ пора «сланя» и тѣсно связанныхъ съ нимъ «извѣщений». «Властиелемъ думъ» является «негодяй, порожденный нравственною и умственною мулою, воспотаный и окрыленный шкурнымъ малодушьемъ». Иногда (напр. въ одномъ изъ «Писемъ къ тетенькѣ») С. надѣется на будущее, выражая увѣренность, что русское общество «не поддастся наплыву низкопробнаго озлобленія на все выходящее за предѣлы хлѣвной атмосферы; иногда имъ овладѣваетъ уныніе, при мысли о тѣхъ «изолированныхъ призвахъ стыда, которые прорывались среди массы безстыжества — и канули въ вѣчность» (конецъ «Современной Идиллии»). Онъ вооружается противъ новой программы: «прочъ фразы, пора за дѣло взятыся», справедливо находя, что и она—только фраза, и, въ добавокъ, «настѣвшая подъ наскоками пыли и плѣсени» («Пошехонскіе рассказы»). Удручаемый «мелочами жизни», онъ видитъ въ увеличивающемся ихъ господствѣ опасность тѣмъ болѣе грозную, чѣмъ болѣе растутъ крупныя вопросы: «забываемыя, пренебрегаемыя, заглушаемыя шумомъ и трескомъ будничной суеты, они напрасно стучатся въ дверь, которая не можетъ, однако, вѣчно оставаться для нихъ закрытой».—Наблюдая, съ своей сторожевой башни, измѣнчивыя картины настоящаго, С. никогда не переставалъ, вмѣстѣ съ тѣмъ, глядѣть въ неясную даль будущаго. Сказочный элементъ, своеобразный, мало похожій на то, что обыкновенно понимается подъ этимъ именемъ, никогда не былъ совершенно чуждъ произведеніямъ С.: въ изображеніи реальной жизни у него часто вырвалось то, что онъ самъ называлъ волшебствомъ. Это—одна изъ тѣхъ формъ, которыя принимала сильно звучащая въ немъ поэтическая жила. Въ его сказкахъ, на оборотъ, большую роль играетъ дѣйствительность, не мѣшая лучшимъ изъ нихъ быть настоящими «стихотвореніями въ прозѣ». Таковы «Премудрый пискарь», «Вѣдныя волкъ», «Карась-идеалистъ», «Баранъ непомнящій» и въ особенности «Князяга». Идеи и образъ сливаются здѣсь въ одно нераздѣльное цѣло: сильнѣйшій эффектъ достигается самыми простыми средствами. Немного найдется въ нашей литературѣ такихъ картинъ русской природы и русской жизни, какія раскинуты въ «Князягѣ». Послѣ Некрасова ни у кого не слышалось такихъ стоновъ душевной муки, вырываемыхъ зрѣлищемъ нескончаемаго труда надъ нескончаемой задачей. Великимъ художникомъ является С. и въ «Господахъ Головлевыхъ». Члены Головлевой семьи, этого уродливаго продукта крѣпостной эпохи — не сумасшедшіе въ полномъ смыслѣ слова, но *поверженныя* совокупнымъ дѣйствіемъ физиологическихъ и общественныхъ условий. Внутренняя жизнь этихъ несчастныхъ, искорененныхъ людей изображена съ такой рельефностью, какой рѣдко достигаетъ и наша, и западно-европейская литература. Это особенно замѣтно при сравненіи картинъ аналогичныхъ

по сюжету—напр. картинъ пьянства у С. (Станиславъ Головлевъ) и у Зола (Жупо, въ «Assommoir»). Последняя написана наблюдателемъ-протоколистомъ, первая—психологомъ-художникомъ. У С. нѣтъ ни клиническихъ терминовъ, ни стенографически записаннаго бреда, ни подробно воспроизведенныхъ галлюцинацій; но съ помощью нѣсколькихъ лучей свѣта, брошенныхъ въ глубокую тѣму, передъ нами возникаетъ послѣдняя, отчаянная вспышка бесплодно погибшей жизни. Въ пьяницѣ, почти дошедшемъ до животнаго отупѣнія, мы узнаемъ человѣка. Еще ярче обрисована Арина Петровна Головлева—и въ этой черствой, скаредной старухѣ С. также нашелъ человѣчскія черты, внушающія состраданіе. Онъ открываетъ ихъ даже въ самомъ «Иудушкѣ» (Порфирій Головлевъ)—этомъ лицемѣрѣ чисто русскаго пошпа, лишенномъ всякаго нравственнаго мѣрила и не знающемъ иной истины, кромѣ той, которая значится въ азбучныхъ пропискахъ. Никого не любя, ничего не уважая, замѣняя отсутствующее содержаніе жизни массой мелочей, Иудушка могъ быть спокоенъ и по своему счастливъ, пока вокругъ него, не прерывался ни на минуту, шап придуманная имъ самимъ суматоха. Внезапная ея остановка должна была разбудить его отъ сна на яву, подобно тому, какъ просыпается мельникъ, когда перестаютъ двигаться мельничныя колеса. Однажды очнувшись, Порфирій Головлевъ долженъ былъ почувствовать страшную пустоту, долженъ былъ услышать голоса, заглушавшіе до тѣхъ поръ шумомъ искусственнаго водоворота. Совѣсть есть и у Иудушки; но выраженію С., она можетъ быть только «загнана и позабыта», можетъ только устранить, до поры до времени, «ту дѣятельную чуткость, которая обязательно напоминаетъ человѣку о ея существованіи». Въ изображеніи кризиса, переживаемаго Иудушкой и ведущаго его къ смерти, нѣтъ, поэтому ни одной фальшивой ноты, и вся фигура Иудушки принадлежитъ къ числу самыхъ крупныхъ созданий С. Рядомъ съ «Господами Головлевыми» должна быть поставлена «Пошехонская Старина»—удивительно яркая картина тѣхъ основъ, на которыхъ держался общественный строй крѣпостной Россіи. С. не примиренъ съ прошедшимъ, но и не озлобленъ противъ него; онъ одинаково избѣгаетъ и розовой, и безусловно-черной краски. Ничего не скрывая и не скрывая, онъ ничего не извращаетъ—и впечатлѣніе получается тѣмъ болѣе сильное, чѣмъ живѣе чувствуется близость къ истинѣ. Если на всемъ и на всѣхъ лежитъ печать чего-то удручающаго, принижющаго и властителей, и подвластныхъ, то вѣдь именно такова и была деревенская до-реформенная Россія. Можетъ быть, гдѣ-нибудь и разыгрывались идеалы въ родѣ той, которую мы видимъ въ «Снѣгъ Обломова; но на одну Обломову сколько приходилось Малиновцевъ и Овсецовыхъ, изображенныхъ Салтыковымъ? Подрывающаго развѣ всегда возможность идеализаціи крѣпостнаго быта, «Пошехонская Старина» даетъ, вмѣстѣ съ тѣмъ, цѣлую галерею портретовъ, нарисованныхъ рукою истиннаго художника. Особенно разнообразны типы, взятыя С. изъ

крѣпостной массы. Смирненіе, напримѣръ, по необходимости было тогда качествомъ весьма распространеннымъ; но пассивное, тупое смиреніе Конона не походило ни на мечтательное смиреніе Сатира-скитальца, стоящаго на рубежѣ между юридическимъ и раскольникомъ-протестантомъ, ни на воинственное смиреніе Аннучки, мирящейся съ рабствомъ, но отнюдь не съ рабовладѣльцами. Избавленіе и Сатиръ, и Аннучка видятъ только въ смерти—и это значеніе она имѣла тогда для миллионныхъ людей. «Пускай вериги рабства»—воскликаетъ С., изображая простую, теплую вѣру простого человѣка,—«съ каждымъ часомъ все глубже и глубже впадаютъ въ его изможденное тѣло—онъ вѣритъ, что злосчастіе его не безсрочно и что наступитъ минута, когда правда осялетъ его, наравнѣ съ другими алчущими и жаждущими. Да! кодовство рухнетъ, цѣпи рабства падутъ, явится свѣтъ, котораго не побѣдитъ тьма». Смерть, освободившая его предковъ, «придетъ и къ нему, вѣрующему сыну вѣровавшихъ отцовъ, и свободному, дастъ крылья, чтобы летѣть въ царство свободы, на встрѣчу свободнымъ отцамъ! Не мѣйте поразительна та страница «Пошехонской Старины», гдѣ Никаноръ Затрапезный, устами котораго на этотъ разъ несомнѣнно говоритъ самъ С., описываетъ дѣйствіе, произведенное на него чтеніемъ Евангелія. «Униженные и оскорбленные встали передо мной осыпанные свѣтомъ, и громко вошли противъ прирожденной несправедливости, которая ничего не дала имъ, кромѣ оковъ». Въ «поруганномъ образѣ раба» С. призналъ образъ человѣка. Простетъ противъ «крѣпостныхъ цѣпей», воспитанный впечатлѣніями дѣтства, съ теченіемъ времени обратился у С., какъ и у Некрасова, въ протестъ противъ вслѣхъ «ныныхъ» цѣпей, «спридуманныхъ въ замѣнъ крѣпостныхъ»; заступничество за раба перешло въ заступничество за человѣка и гражданина. Негодуя противъ «улицъ» и «толпы», С. никогда не отождествлялъ ихъ съ народной массой и всегда стоялъ на стороне «человѣка питающагося лебедею» и «мальчика безъ штановъ». Основываясь на нѣсколькихъ вырвѣхъ и въносъ истолкованныхъ отрывкахъ изъ разныхъ сочиненій С., его враги старались приписать ему высокомерное, презрительное отношеніе къ народу; «Пошехонская Старина» уничтожила возможность подобныхъ обвиненій.

Немного, вообще, найдется писателей, которыхъ ненавидѣли бы такъ сильно и такъ упорно, какъ Салтыкова. Эта ненависть пережила его самого; ею проникнуты даже некрологи, посвященные ему въ нѣкоторыхъ органахъ печати. Союзникомъ злобы являлось непониманіе. Салтыкова называли «сказочникомъ», его произведенія—фантазіями, выходящими порою въ «чудесный фарсъ» и не имѣющими ничего общаго съ дѣйствительностью. Его низводили на степень фельетониста, забавника, каррикатуриста, видѣли въ его сатиры «нѣкотораго рода ноздревщину и хлестаковщину, съ большою прибавкою Собакевича». С. какъ-то назвалъ свою манеру писать «рабей»: его слово было поджвачено

его противниками—и они увѣрили, что благодаря «рабему языку» сатирикъ могъ болтать сколько угодно и о чемъ угодно, возбуждал не негодованіе, а смѣхъ, потѣшая даже тѣхъ, противъ кого направлены его удары. Идеаловъ, положительныхъ стремленій у С. по мнѣнію его противниковъ, не было: онъ занимался только «оплеваніемъ», «перетасовывая и пережевывая» небольшое количество весьма наскучившихъ темъ. Въ основаніи подобныхъ взглядовъ лежитъ, въ лучшемъ случаѣ, рядъ явныхъ недоразумѣній. Элементы фантастичности, часто встрѣчающіяся у С. нисколько не уничтожаютъ реальности его сатиры. Сквозъ преувеличенія ясно виднѣтся правда—да и самыя преувеличенія оказываются иногда ничѣмъ другимъ, какъ предугадываемымъ будущаго. Многое изъ того, о чемъ мечтаютъ, напримѣръ, прожектеры въ «Дневникѣ Провинціала», нѣсколько лѣтъ спустя перешло въ дѣйствительность. Между тысячами страницъ, написанныхъ С., есть, конечно, и такія, къ которымъ пригнѣнно названіе фельетона или каррикатуры—но по небольшой и сравнительно неважной части нельзя судить о громадномъ цѣломъ. Встрѣчаются у Салтыкова и рѣзкія, грубыя, даже бранныя выраженія, иногда, быть можетъ, бьющія черезъ край; но вѣжливости и сдержанности нельзя и требовать отъ сатиры. В. Юго не пересталъ быть поэтомъ, когда сравнилъ своего врага съ поросенкомъ, щеголяющимъ въ львиной шкурѣ; Ювеналъ читается въ школахъ, хотя у него есть неудобопереводимые стихи. Обвиненію въ цинизмѣ подвергался, въ свое время, Вольтеръ, Гейне, Барбс, П. Л. Курье, Балзакъ; понятно, что оно взводилось и на С. Весьма возможно, что при чтеніи С. смѣялись, порою, «ломпадуры» или «ташкентцы»; но почему? Потому что многіе изъ читателей этой категоріи отлично умѣютъ «квѣтать на Петра», а другіе видятъ только смѣшную оболочку разсказа, не вникая въ его внутренній смыслъ. Слова С. о «рабемъ языкѣ» не слѣдуетъ понимать буквально. Безспорно, его манера носить на себѣ слѣды условій, при которыхъ онъ писалъ; у него много вынужденныхъ недомолвокъ, полу-словъ, вносказаній—но еще больше можно насчитать случаевъ, въ которыхъ его рѣчь льется громко и свободно или, даже сдержанная, напоминаетъ собою театральнй шопотъ, понятный всемъ постояннымъ посѣтителямъ театра. Рабій языкъ, говоря собственными словами С., «ни мало не затемняетъ его намѣреній»; они совершенно ясны для всякаго, кто желаетъ понять ихъ. Его темы безконечно разнообразны, расширяясь и обновляясь сообразно съ требованіями времени. Есть у него, конечно, и повторенія, зависящія отчасти отъ того, что онъ писалъ для журналовъ; но они оправдываются, болѣею частью, важностью вопросовъ, къ которымъ онъ возвращался. Соединительнымъ звеномъ всѣхъ его сочиненій служитъ стремленіе къ идеалу, которій онъ самъ (въ «Мелочахъ жизни») резюмируетъ тремя словами: «свобода, развитіе, справедливость». Подъ концомъ жизни эта формула кажется ему не-

достаточною. «Что такое свобода», говорить онъ, «безъ участія въ благахъ жизни? Что такое развитіе, безъ ясно намѣченной конечной цѣли? Что такое справедливость, лишена огня самоотверженности и любви? На самомъ дѣлѣ любовь никогда не была чужда С.: онъ всегда проповѣдывалъ ее «враждебнымъ словомъ отрицанья». Безпощадно преслѣдуя зло, онъ внушаетъ снисходительность къ людямъ, въ которыхъ оно находитъ выраженіе часто помимо ихъ сознанія и воли. Онъ протестуетъ, въ «Большомъ мѣстѣ», противъ жестокаго девиза: «со всѣмъ порвать». Рѣчь о судьбѣ русской крестьянской женщины, вложенная имъ въ уста сельскаго учителя («Сонъ въ лѣтнюю ночь», въ «Сборникѣ»), можетъ быть поставлена, по глубинѣ лиризма, наряду съ лучшими страницами Некрасовской поэмы: «Кому на Руси жить хорошо». «Кто видитъ слезы крестьянки? Кто слышитъ, какъ онѣ льются капля по каплѣ? Ихъ видятъ и слышатъ только русской крестьянскій малютокъ, но въ немъ онѣ оживляютъ нравственное чувство и полагаютъ въ его сердцѣ первыя сѣмена добра». Эта мысль, очевидно, давно овладѣла С. Въ одной изъ самыхъ раннихъ и самыхъ лучшихъ его сказокъ («Продажа совѣсть») совѣсть, которую всѣ тяготятся и отъ которой всѣ стараются отдѣлаться, говоритъ своему послѣднему владѣльцу: «отыщи ты мнѣ маленькое русское дитя, раствори ты передо мной его сердце чистое и схорони меня въ немъ: авось онъ меня, неповинный младенецъ, приютитъ и выхолитъ, авось онъ меня въ мѣру возраста своего произведетъ да и въ люди потомъ со мной выйдеть—не погнушается... По этому ея слову такъ и сдѣлалось. Отыскалъ мѣщанишка маленькое русское дитя, расстроилъ его сердце чистое и схоронилъ въ немъ совѣсть. Растетъ маленькое дитя, и вмѣстѣ съ нимъ растетъ въ немъ и совѣсть. И будетъ маленькое дитя большимъ человѣкомъ, и будетъ въ немъ большая совѣсть. И исчезнутъ тогда всѣ неправды, коварства и насилия, потому что совѣсть будетъ не робкая и захочетъ распоряжаться всѣмъ сама». Эти слова, полныя не только любви, но и пѣшежды—забыты, оставленный С. русскому народу.

Въ высокой степени своеобразны слогъ и языкъ С. Каждое выводимое имъ лицо говорить именно такъ, какъ подобаетъ его характеру и положенію. Слова Дерунова, напримеръ, дышатъ самоуверенностью и важностью, сознаніемъ силы, не привыкшей встрѣчать ни противодѣйствія, ни даже возраженія. Его рѣчь—смѣсь елейныхъ фразъ, почерпнутыхъ изъ церковнаго обихода, отголосковъ прежней почтительности передъ господами и нестерпимости рѣзкихъ нотъ домохозяиной политико-экономической доктрины. Языкъ Разуваева относится къ языку Дерунова, какъ первая каллиграфическія упражненія школьника къ просямымъ учителя. Въ словахъ Фединки Неугодова можно различить и канцелярскій формализмъ высшаго полета, и что-то салонное, и что-то Оффенбаховское. Когда С. говорить отъ собственного своего лица, оригинальность его манеры чувствуется въ разставленіи и сочетаніи словъ, въ неожиданныхъ

сближеніяхъ, въ быстрыхъ переходахъ изъ одного тона въ другой. Замѣчательно умнѣе Салтыкова присказка подходящую кличку для типа, для общественной группы, для образа дѣйствій («Столыпъ», «Кандидатъ въ столпы», «внутренніе Ташкенты», «Ташкентцы приговорительнаго класса», «Убѣжище Монрепо», «ожиданіе погубковъ» и т. п.). Мало такихъ нотъ, мало такихъ красокъ, которыхъ нельзя было бы найти у С. Сверкающей юморъ, которымъ полна удивительная бесѣда мальчишка въ штанахъ съ мальчикомъ безъ штановъ, такъ же свѣжъ и оригиналенъ, какъ и задушевный лиризмъ, которымъ проникнуты послѣднія страницы «Господъ Головлевыхъ» и «Большого мѣста». Описанія у С. немного, но и между ними попадаются такіе перлы какъ картина деревенской осени въ «Господахъ Головлевыхъ» или засыпающаго уѣзднаго городка въ «Благонамѣренныхъ рѣчкахъ».

Собраніе соч. С. съ приложеніемъ «Матеріаловъ для его біографіи», вышло въ первый разъ (въ 9 т.) въ годъ его смерти (1889) и выдержало съ тѣхъ поръ еще два изданія. *Литература* о С. Р., «Литературная дѣятельность С.» («Русская Мысль» 1889 г. № 7—перечень соч. С.); «Критическія статьи», изд. М. Н. Чернышевскимъ (СПб., 1893); О. Миллеръ, «Русскіе писатели послѣ Гоголя» (ч. II, СПб., 1890); Писаревъ, «Цвѣты невянучаго юмора (соч. т. IX); Добролюбовъ, соч. т. II; Н. К. Михайловскій, «Критическіе опыты. II. Щедринъ» (М., 1890); «Матеріалы для литературнаго портрета С.» («Русск. Мысль», 1890 г. № 4); К. Арсеньевъ, «Критическіе этюды по русской литературѣ» (т. I, СПб., 1888); «М. Е. С. Литературный очеркъ» («Вѣстн. Европы», 1889 г. № 6); статьи В. И. Семевского въ «Сборникѣ Правовѣднія», т. I; біографія Салтыкова, С. Н. Кривенко, въ «Биографической—библіотекѣ» Павленкова; А. Н. Пыпинъ, «М. Е. Салтыковъ» (СПб., 1899); Михайловъ, «Щедринъ, какъ чиновникъ» (въ «Одесскомъ Листкѣ»; выдержки въ № 213 «Новостей» за 1889 г.). Автографъ письма С. къ С. А. Венгеру, съ біографическими свѣдѣніями, воспроизведенъ въ сборникѣ «Путь-дорога», изданномъ въ пользу нуждающихся переселенцевъ (СПб., 1893). Соч. С. существуютъ и въ переводахъ на иностранные языки, хотя своеобразный стиль С. представляетъ для переводчика чрезвычайныя трудности. На нѣм. яз. переведены «Мелочи жизни» и «Господа Головлевы» (въ универсальной бібліотекѣ Реклама), а на французскій—«Господа Головлевы» и «Шошегонская старина» (въ «Bibliothèque des auteurs étrangers», изд. «Nouvelle Parisienne»).

К. Арсеньевъ.

Салтыковъ (князь Николай Ивановичъ, 1736—1816) — ген.-фельдмаршалъ; участвовалъ въ семилѣтней войнѣ; въ 1769 г. содѣйствовалъ кн. Голицыну въ овладѣніи Хотинскомъ. Съ 1783 г. руководилъ воспитаніемъ вел. князей Александра и Константина Павловичей; въ 1784 г. назначенъ сенаторомъ и членомъ совѣта при Высочайшемъ присутствіи (впослѣдствіи—государственный совѣтъ). въ 1788 г.— вице-президентомъ военной кол-

легиа, а съ 1790 г. вступилъ во всё права президента. Съ 1812 г. представлялъ въ госуд. совѣтъ и комитетъ министровъ. Въ 1814 г. возведенъ въ княжеское достоинство.

Салтыковъ (графъ Петръ Семоновичъ) — ген.-фельдмаршалъ; службу началъ въ 1714 г. рядовымъ солдатомъ гвардіи и былъ отправленъ Петромъ Великимъ во Францію, для обученія мореходству. Участвовалъ въ шведской войнѣ 1742 г. Во время семилѣтней войны, въ 1759 г., былъ назначенъ главнокомандующимъ русскою арміею и одержалъ побѣды надъ пруссаками при Цоллихуа и при Кунерсдорфѣ. Последняя побѣда доставила ему фельдмаршальскій жезлъ. Во время кампаніи 1760 г. онъ заболѣлъ и сдалъ начальство ген. Ферморю, но въ 1762 г. опять вступилъ въ командованіе арміею и начальствовалъ ею до окончанія войны; затѣмъ назначенъ былъ присутствовать въ сенатѣ, а въ 1763 г. — главнокомандующимъ въ Москву. Въ 1771 г., когда тамъ стала свирѣпствовать чума, С. уѣхалъ изъ столицы, чѣмъ навлекъ на себя гнѣвъ Екатерины II. Въ 1772 г. онъ оставилъ службу и въ томъ же году умеръ. Сынъ его, графъ *Иванъ Петровичъ* (1730 — 1808), участвовалъ въ семилѣтней войнѣ и въ первой войнѣ съ турками; съ 1784 г. былъ ген.-губернаторомъ владимірскимъ и костромскимъ; въ 1790 г., командуя войсками, дѣйствовавшими въ Финляндіи противъ шведовъ, блистательно окончилъ кампанію. Въ 1795 г. С., вслѣдствіе ссоры съ Румянцевымъ, вышелъ въ отставку, но черезъ годъ назначенъ кіевскимъ губернаторомъ, а затѣмъ произведенъ въ ген.-фельдмаршала, съ назначеніемъ ген.-инспекторомъ всей кавалеріи и главнокомандующимъ украинскою арміею. Съ 1797 по 1804 г. былъ военнымъ губернаторомъ Москвы.

Салтыковъ (Федоръ Степановичъ, ум. 1715) — одинъ изъ сотрудниковъ Петра Вел. Въ 1711 г. былъ отправленъ во Францію, Голландію и Англію, гдѣ купилъ для Россіи 11 кораблей и 4 фрегата; заболѣлся о русскихъ, увидѣвшихъ за границей; представилъ государю проектъ преобразованій и нововведеній, въ которомъ особенно замѣчательны планъ экспедиціи для отысканія морского пути въ Индію чрезъ Сѣверный океанъ. См. «Общій Морской Слоско» (ч. I, 1885).

Салтыковы или *Солтыковы* — княжескій, графскій и дворянскій роды. Родоначальникъ С. Михаилъ Прушанскій или Прашичскій, смужъ честенъ изъ Пруссѣ, жившій въ началѣ XIII в. Сынъ его Терентій былъ болярному у кн. Александра Ярославича Невскаго и отличился въ Невской битвѣ (1240). Правнукъ его Иванъ Семеловичъ Морозъ имѣлъ пять сыновей, прозванныхъ Морозовыми. Происходившій отъ одного изъ нихъ Михаилъ Игнатьевичъ, по прозванію *Салтыкъ* или *Солтыкъ*, былъ родоначальникомъ собственно фамиліи С. При Аннѣ Иоанновнѣ были возведены въ графское достоинство кравчій Василій Фёдоровичъ С. († 1730), родной дядя императрицы, и Семенъ Андреевичъ С. († 1742), генераль-аншефъ, бывшій моск. ген.-губернаторомъ. Въ 1814 г. былъ возведенъ въ князья Россійской имперіи съ титуломъ свѣт-

лости Николай Ивановичъ С. (см. выше). Отъ второго сына его Александра († 1837), бывшаго членомъ государственнаго совѣта, началась вѣтвь князей Салтыковыхъ-Головинныхъ. Графская вѣтвь С. пошла отъ сына графа Семена Андреевича С. — Владимира († 1751). Род. С. записанъ въ VI и V ч род. кн. губ. Московской, Тульской, Ярославской Пензенской, С.-Петербургской и Могилевской. Гербъ дворянъ С. см.: въ Росс. Гербовникѣ ч. VII, № 28, а графовъ и князей С. — ч. IX, № 2. Набогѣе извѣстные изъ С.: 1) *Александръ Николаевичъ*, сынъ Николая Ивановича (см.), былъ товарищемъ министра иностранныхъ дѣлъ и нѣсколько времени послѣ Тильзитскаго мира исполнялъ должность министра; впоследствии былъ членомъ государственнаго совѣта; 2) *Андрей Михайловичъ* († 1522), оружейничій вел. кн. Василія Иоанновича; 3) *Василій Михайловичъ*, братъ предыдущаго, прославившійся храброю защитою гор. Опочки противъ князя Константина Острожскаго въ 1518 г.; 4) *Василій Фёдоровичъ* († 1755) при Аннѣ Иоанновнѣ былъ генераль-адъютантомъ, генераль-полицеймейстеромъ въ Петербургѣ и сенаторомъ; 5) *Михаилъ Александровичъ* († 1851) былъ адъютантомъ кн. Потемкина, попечителемъ казанскаго университета, сенаторомъ и почетнымъ опекуномъ.

Салтыковы — русскіе бояре: 1) *Михаилъ Глбовичъ*, по прозванію *Кривошій*, въ царствованіе Фёдора Иоанновича и Бориса Годунова нѣсколько разъ участвовалъ въ переговорахъ съ Польшею и Швеціей. При появленіи Лже-Димитрія перешелъ на его сторону во время осады Кромъ. Въ 1606 г. Василій Ивановичъ Шуйскій выслалъ С. въ Иванъ-городъ, но вскорѣ сдѣлалъ его воеводою въ г. Оршкѣ; здѣсь онъ въ 1608 г. убѣдилъ жителей передаться Тушинскому вору и, преслѣдуемый Скопиннымъ-Шуйскимъ, убѣжалъ въ тушинскій лагерь. Принималъ участіе въ переговорахъ объ избраніи на царство королевича Владислава, но затѣмъ поддерживалъ кандидатуру самого Сигизмунда; въ 1611 г. былъ отправленъ во главѣ посольства въ Польшу, гдѣ и умеръ около 1618 г. Сынъ его *Иванъ Михайловичъ* участвовалъ въ посольствѣ къ Сигизмунду III съ предложеніемъ московскаго престола королевичу Владиславу; привелъ къ присягѣ на вѣрность Владиславу новгородцевъ, разославъ по окрестнымъ городамъ увѣщательныя грамоты послѣдовать ему примѣру; но вскорѣ «за многія неправды и злохитрство» новгородцы посадили его на колъ (1611 г.). Племянникъ его, *Борисъ Михайловичъ* († 1646), благодаря родству съ матерью царя Михаиломъ Фёдоровичемъ, пользовался при его дворѣ большимъ значеніемъ, но съ пріѣздомъ патр. Филарета и по обнаруженіи клеветы С. на Хлоповыхъ былъ высланъ въ деревню и вернулся въ Москву только послѣ смерти Филарета. Братъ его *Михаилъ* былъ ближнимъ судьей московскаго суднаго приказа и умеръ въ 1671 г.

Салугъ-дагъ — довольно высокій, безлѣвный хребетъ, простирающійся почти съ С на Ю вдоль вост. границы Кайтагъ-Табасаранскаго окр., Дагестанской обл.; служить водо-

раздѣломъ между истоками Буганъ-чая. на правляющагося къ Каспійскому морю, и притоками Казкумхскаго Койсу съ правой стороны. Изъ вершинъ С.-дага замѣчательны: Усти-С. (7990 фт.), Амази и Киръ-Цили.

Salus — древнеримская богиня (по другимъ — божество сабинскаго происхожденія), собственно олицетворяющее понятие благополучія, здоровья и успѣха. Какъ богиня здоровья, она отождествлялась съ греч. *Hugieia* (*Hugea*, *Hugeia*), дочерью Аскленія, и изображалась въ видѣ здоровой дѣвушки, поющей изъ чаши амъю. Какъ богиня, олицетворявшая *S. publica populi Romani*, она имѣла храмъ на Квириналѣ. Во времена имперіи богиня *S.* почиталась какъ охранительница императорской фамиліи или императора. Ей часто возносились молитвы жрецами и магистратами, особенно въ началѣ года, во времена эпидемій, въ дни рожденія императоровъ. При Неронѣ были учреждены повторявшіяся черезъ четыре года на пятый игры, посвященныя *Saluti* императора. Въ императорскую эпоху было обычай клясться *per Salutem* императоровъ, при чемъ клятва эта соблюдалась даже христианами, которыхъ не связывала клятва гениемъ или фортуной императора.

Н. О.

Salus publica supremalex (общественное благо—высшій законъ) — принципъ, формулированный рим. юристами, въ силу котораго частные интересы должны уступать интересамъ общественнымъ.

Салутати (Колуччо, *Colutius Salutatus*, *Colluccio Salutati*, 1331—1406)—одинъ изъ самыхъ выдающихся итал. гуманистовъ второго поколѣнія, родомъ изъ Флоренціи. Изучалъ юриспруденцію въ болонскомъ унив., но скоро погрузился въ гуманистическія занятія и съ жаромъ принялся отыскивать рукописи древнихъ авторовъ. Петрарка ревниво берегъ собранныя имъ рукописи и очень неохотно сужалъ имъ друзей; С., наоборотъ, старался привлечь молодежь къ изученію классиковъ и щедро раздавалъ свои рукописныя сокровища. Едва-ли не онъ первый началъ сравнивать различныя рукописи, съ цѣлью установить лучшее чтеніе. При Урбанѣ V (1362—70) С. былъ апостольскимъ секретаремъ вавилонской курии; затѣмъ былъ избранъ канцлеромъ республики во Флоренціи и сохранялъ этотъ санъ до конца жизни. С. — наиболѣе характерная фигура среди гуманистовъ переходной эпохи. Ни у кого старое средневѣковое міросозерцаніе не сохранилось въ такой яркой формѣ и вмѣстѣ съ тѣмъ нѣкто до него не отдавался дѣлу гуманистической образованности въ такой степени, какъ онъ. Старые и новые элементы уживаются въ его произведеніяхъ порою вопреки вопиющему противорѣчію. С. иногда чувствуетъ это и дѣлаетъ большія усилія, чтобы примирить элементы отживающаго міровоззрѣнія съ молодыми вѣяніями Возрожденія. Въ трактатѣ «*De fato et fortuna*», напр., онъ съ одной стороны выставляетъ божество какъ причину причинъ, проповѣдуетъ провиденціализмъ и детерминизмъ, ссылается на средневѣковые авторитеты, какъ Бозій, Авиценна, считаетъ

благочестіе высшей добродѣтелью; съ другой стороны, въ томъ же трактатѣ бросается въ глаза преобладаніе этического интереса надъ метафизическимъ, столь характерное для гуманизма, глубокая и искренняя любовь къ древности, заставляющая его идти даже на рационализмъ (напр. въ вопросѣ о гаданіяхъ), не говоря уже о проповѣди свободы воли божь-о-божь съ принципомъ детерминизма. Другой его трактатъ: «*De seculo et religione*» свѣдѣлъ-бы честь любому изъ теоретиковъ аскетизма XI в. Міръ есть поле діавола, арена искушеній, фабрика зла и порока, печальное веселье, ложная радость, безумное ликованіе, озеро несчастій, крушеніе добродѣтелей, стѣной путь, тюрьма, театръ безснѣжія, домъ горя, и т. д. Жена и дѣти — цѣпи, привязывающія человѣка къ грѣховному міру; собственность — источникъ прегрѣшеній; общество порождаетъ порока. Идеаль общества — естественное состояніе (*aetas prima*). Средство для спасенія — католическая церковь. Идеаль человѣка — монахи, идеаль человечества — монашество. И на ряду съ этимъ встрѣчаются чисто гуманистическія идеи. Католическая церковь превращается въ средоточіе грѣха, богослуженіе — въ жалкую комедію. Міръ, который предавался проклятію, объявляется созданіемъ Бога и полнымъ красоты. Человѣкъ — среднее между ангеломъ и животнымъ; въ немъ есть задатки безконечнаго совершенствованія. Человѣческая воля не только свободна, но и наклонна къ добру; задача человѣческой жизни сводится къ борьбѣ со зломъ, обильно разсыпаннымъ вокругъ человѣка. То же соединеніе гуманистическаго элемента съ аскетическимъ наблюдается и въ другихъ произведеніяхъ С. Его небольшая рѣчь о Лукреціи, написанная подъ очевиднымъ влияніемъ бл. Августина, проводитъ новый принципъ: честь дороже жизни; цѣнность человѣка — въ его достоинствахъ; средневѣковый аргументъ, что тѣло не можетъ согрѣшить безъ участія духа, объявляется несостоятельнымъ. Дидактический трактатъ «*De laboribus Heculidis*» написанъ на мифологическомъ сюжетѣ. Въ трактатѣ «*Quod medici eloquentiae studeant*» доказывается, что медику не слѣдуетъ быть узкимъ специалистомъ; онъ долженъ стремиться къ широкому общему образованію. Тутъ С. пошелъ дальше Петрарки. Трактатъ «*De tuano*» характеренъ для политическихъ взглядовъ Возрожденія. Идеаль С., какъ и идеаль Боккаччіо — народовластіе; къ тиранніи оба относятся отрицательно, но С. изслѣдуетъ юридическія условія возникновенія тиранніи и убійства тирана. Тираннія имѣетъ мѣсто, когда власть захватывается вопреки праву и когда ею пользуются вопреки справедливости. Въ первомъ случаѣ убивать можно безусловно, во второмъ нуженъ судъ. С. принадлежитъ еще латинская поэма «О войнѣ Пирра съ римлянами», до насъ не дошедшая, нѣсколько мелкихъ разсужденій и писемъ, представляющія цѣнный матеріалъ для исторіи тогдашнихъ отношеній. См. А-дръ Веселовскій, «Вилла Альберта» (М., 1870); Salmi, «Biografia di C. S.» (Лукка, 1879); Novati, «La giovinezza di C. S.» (Туринъ, 1888); Моз-

ières, «Pergarque» (II, 1868); М. Корелингъ, «Ранній итальянскій гуманизмъ и его историческая рація» (М., 1892).

А. Дживелеговъ.

Salutatio — утреннее привѣтствіе (ave), съ которымъ приходили къ вліятельнымъ римлянамъ или къ императору кліенты, друзья и почитатели. Приемъ происходилъ при посредничествѣ особаго раба (nomenclator), который называлъ господину въ атрии имена незнакомыхъ ему лицъ, въ теченіе первыхъ двухъ часовъ дня. Посѣтители, приходившіе заблаговременно (многіе приходили до восхода солнца — отсюда officia antelucana у Плиня. Ер. III, 12), ожидали выхода хозяина въ преддверіи дома. Соответственно близости къ хозяину и знатности, посѣтители раздѣлялись на группы (admissiones). По окончаніи приема, одні посѣтители сопровождали патрона въ его утреннемъ выходѣ, другіе, получивъ подачку (sportula), спѣшили за тѣмъ же въ другой домъ. Поэтому Salutatores (иначе togati) назывались кліенты, добывавшіе себѣ пропитаніе подобными утренними визитами. Ср. Friedländer, «Darstellungen aus der Sittengeschichte Roms» (Лпц., 1888, 6 пзд.). *Н. О.*

Салуццо (Saluzzo) — гор. въ итал. провинціи Кунео, въ Пьемонтѣ, вблизи р. По, у вост. подошвы Коттійскихъ альпъ, около 10 тыс. жит. Старый замокъ, бывшая резиденція маркграфовъ Салуццо (теперь тюрма). Соборъ (1480 г.), церк. С.-Вернардо (1410) съ многими намятниками и гробницами. Лицей, гимназія, техническое учил., духовная семинарія. Производство шелковой пряжи, кожевенное и др. С. (Saluscia) въ среднѣ вѣка самостоятельное маркграфство, въ XII в. принадлежалъ потомству Манфреду дель-Васто. Когда въ 1548 г. его линія угасла, Франція завладѣла С., но въ 1601 г. уступила С. Карлу Эмануилу Савойскому въ обмѣнъ за Брессъ и Биужей.

Салувинъ (Saluen, Salwin), также назыв. *Танлеть* или *Танлэнтъ* — бол. р. въ Брит. Бирмѣ, беретъ начало въ горахъ Тибета, гдѣ течетъ подъ именемъ Дламо-ну-ту; въ китайской провинціи Юнань называется уже Лутчю-киспъ, въ Нижней Бирмѣ принимаетъ справа Понъ, слѣва Таунгджинъ; затѣмъ суживается до 27 м. и въ 160 км. отъ океана образуетъ опасныя стремнины. Подъ 17°21' гористое русло исчезаетъ и р. течетъ по равнинѣ до Малммена, гдѣ принимаетъ въ себя Гьянгъ и Аттараявъ; слѣв. рукавъ С. нынѣ не судоходенъ изъ-за песчаныхъ отмелей; южный впадаетъ при Амгѣрстѣ въ Мартабанскій зал. широкой полосой въ 11¼ км. С. важенъ для сплава тикавога лѣса.

Саль—р., правый притокъ Дона; беретъ начало въ Астраханской губ. тремя истоками (Кара-С., Екшебай-С. и Джюрикь-С.), сливающимися въ предѣлахъ Донской обл. Общее направленіе теченія въ верховьяхъ съ Ю на С, затѣмъ съ В на З. Длина 680 вер., ширина до 6 саж., глубина незначительна и мѣстами только доходитъ до 4 арш. С. течетъ по степи въ низкихъ берегахъ и на протяженіи около 300 вер. служитъ слѣв. границей Сальскаго окр.; впадаетъ въ Доунъ. Сплавъ, отчасти и судоходство, начинается въ 262 в., болѣе же правильное судоходство — въ 52 в.

отъ устья. Берега С. слабо заселены, мѣстами кочуютъ калмыки; изъ населенныхъ пунктовъ болѣе значительные: станица Атаманская, сл. Орловка и Мартыновская (7 тыс. жит.).

Салымонъ — встрѣчается въ маорускихъ краешкахъ вѣснахъ С. — помѣщикъ Нѣжинскаго у., Черниговской губ. — былъ убить крестьянами за жестокое съ ними обращеніе незадолго до освобожденія, и память объ этомъ сохранилась въ пѣснѣ «Лякъ люде воылы пана С». См. «Этногр. матеріалы» Гринченка, III, 638.

Салымъ—болото, рѣка и протока Тобольскаго губ., Сургутскаго у. *Салымское болото* расположено на границѣ съ Тобольскимъ у. между рр. Кеумъ и Большимъ Юганомъ, въ сѣверн. части Васюганскаго тундры. Длина болота до 125 вер., ширина отъ 80 до 100 вер. Болото поросло лѣсомъ, обильно збуынами; весной почти сплошь залито водой и мѣстами совершенно непроходимо. Изъ болота этого вытекаетъ р. С., длиною до 350 вер., до впаденія ея съ лѣвой стороны, въ *Салымскую протоку* или *рукавъ* р. Оби. Въ С. впадаютъ справа рр. Хынмыкка и Малый С., слѣва рр. Киндова, Нычигувъ, стокъ озера того же имени, Полуягъ, Тоугъ и Салымка. Ширина Салыма 10—20 саж. въ верхнемъ теченіи и 25—50 саж. въ низовьяхъ; теченіе тихое и извилистое. Берега С. низменны и покрыты хвойнымъ лѣсомъ, верховья пустынины и необитаемы. Начиная съ Милясовыхъ юртъ до устья по берегамъ рѣки живутъ такъ назыв. обскіе ояски въ 12 урочищахъ. Весною р. можетъ считаться судоходной, но лѣтомъ доступна только небольшими остатскимъ лодкамъ. *Салымская протока* или лѣвый рукавъ р. Оби отдѣляется отъ Оби въ 6 вер. ниже Тукаскиныхъ юртъ; принявъ въ себя р. С., вновь соединяется съ Обью въ 10 вер. ниже с. Селірскаго. Длина протоки 32 вер., ширина до 125 саж. Лѣтомъ въ межень протока сильно мелѣетъ и суживается. Берега ея совершенно пустыни. Пароходы по ней не ходятъ, но для лодокъ доступна; обильна рыбою. Протока С. посылаетъ длинный, но не широкій рукавъ въ судоходную протоку р. Оби, Неулвкы. *Н. Л.*

Салымъ—общее названіе горныхъ кражей—отроговъ Абаканскаго хребта Томской губ., Кузнецкаго у., простирающихся между р. Мрасой и лѣвымъ берегомъ р. Томи, отъ верховьевъ притока ея р. Балыксы до устья р. Мрасы. Въ большинствѣ своихъ вершинъ, они не достигаютъ вѣчной снѣговой линіи, лежащей въ Кузнецкомъ Алатау на высотѣ 5700 фт., хотя имѣются значительныя вершины, въ особенности въ началѣ отдѣленія этого кража отъ Абаканскихъ горъ, въ верховьяхъ рр. Шара, Балыксы и Базаса, достигающія 5000 п болѣе фт., какъ напр. голыцы Шарьтайга, Шалимы, Викторовскій и др.; чѣмъ далѣе къ устью Мрасы, тѣмъ кражи эти становятся ниже. Простираніе основнаго водораздѣльнаго хребта—съ ЮВ на СЗ; длина его до 70 вер. Эти горные кражи состоятъ въ большинствѣ изъ сленита, метаморфическихъ сланцевъ, пзесчаника, дюрита и отчасти гранита. Склоны горъ покрыты дремучими лѣсами,

между которыми кедровникъ занимаетъ первенствующее мѣсто. Высшіе пики С. представляють собою острые гребни изъ утесовъ и скалъ гранита и сланцевъ, а склоны ихъ состоятъ изъ осыпей каменныхъ глыбъ и валуновъ. Отъ главнаго хребта отдѣляется въ обѣ стороны рядъ невысокихъ кражей, служащихъ водоразделомъ выпадающихъ въ рр. Мрасу и Томъ золотоносныхъ рр. *Н. Л.*

Салзыры — туркменское племя, обитающее въ Тедженскомъ у. Закаспійской области, въ Серахскомъ оазисѣ, до р. Теджену. Раздѣляются на четыре вѣтви. Численность С. до 20 тыс. см. Туркмены.

Саль (Жанъ-Батистъ *Изоаръ*, изв. подъ именемъ Delisle de Sales) — французскій писатель (1743—1816). Присужденный въ 1777 г. къ изгнанію за свою «Philosophie de la pasture» (1769), С. сдѣлалъ предметомъ общаго вниманія: его посѣщали въ тюрьмѣ знаменитости, открыта была подписка въ его пользу, и приговоръ, наконецъ, былъ кассированъ. Произведеніе его, однако, незначительно; автора прозвали «le singe de Diderot». С. написалъ еще: «Essai sur la tragedie» (1774), «Histoire des hommes» (1781, 40 т.), «Ma République, auteur Platon, éditeur J. de Sales» (1791), «Histoire philosophique du monde primitif» (1793), «Philosophie du bonheur» (1796), «Mémoire en faveur de Dieu» (1802) и др.

Саль (François de Sales, 1567—1622) — основатель ордена салезіановъ (см.); родился въ Савойѣ, изучалъ право, затѣмъ занялся богословіемъ и вступилъ въ духовное званіе. Въ награду за ревностное возвращеніе свѣ. Савойи въ лоно католической церкви С. былъ сдѣланъ коадьюторомъ епископа женеваго, потомъ епископомъ. Съ 1604 г. С. вступилъ въ дружественныя сношенія съ г-жею де-Шанталъ, вмѣстѣ съ которой основалъ женскій орденъ салезіанокъ или визитантокъ. Написалъ нѣсколько поучительныхъ сочиненій. Въ 1665 г. канонизированъ католическою церковью. См. «Oeuvres complètes de Saint François de Sales» (Лионъ, 1830—34); Rensing, «Lebensgeschichte des heiligen Franz. v. S.» (Шадерб., 1818); Hamon, «Vie de F. de Sales» (Пар., 1867); Perennes, «Histoire de Saint-François de Sales» (Пар., 1879).

Сальвадоръ — см. Сант-Сальвадоръ.

* **Сальвадоръ** (Жозефъ Salvador, 1796—1873) — франц. писатель; принадлежалъ къ еврейской семьѣ. Получилъ въ Монпелье степень доктора медицины за диссертацию «L'application de la physiologie à la pathologie» (1816). С. занялся исторіей евреевъ и написалъ: «La loi de Moïse» или «Système religieux et politique des Hébreux» (1822), «Histoire des institutions de Moïse et du peuple hébreu» (1828), «Jésus et sa doctrine» (1838), «Histoire de la domination romaine en Judée et de la ruine de Jérusalem» (1846), «Paris, Rome, Jérusalem ou la question religieuse au XIX. s.» (1859).

Сальвади (Нарциссъ-Ахиллъ графъ де Salvandy, 1795—1856) — франц. государственный дѣятель и публицистъ. Въ 1813—14 гг. служилъ волонтеромъ. Написалъ полуроманы: «Don Alonzo ou l'Espagne» и «Isidor,

ou le barde chrétien» (Пар., 1824). Какъ историкъ, онъ испробовалъ свои силы на биографіи Наполеона (1823). Больше успѣха имѣла его «Histoire de Pologne avant et sous le roi Jean Sobiesky» (Пар., 1830—55). Въ 1827 г.; С. былъ сдѣланъ членомъ госуд. совѣта, но при Польнскихъ оставилъ эту должность. Послѣ революціи 1830 г. вступилъ въ палату депутатовъ, членомъ которой оставался до 1848 г.; прѣмкнулъ къ доктринерамъ. Въ кабинетѣ Моле, въ 1837 г., С. замѣнилъ Гизо въ должности министра народнаго просвѣщенія. Въ 1841 г. отправленъ посломъ въ Мадридъ, откуда скоро возвратился вслѣдствіе ссоры съ Эспартеро. Въ 1843 г. назначенъ посланникомъ въ Туринъ; въ 1845 г. занялъ мѣсто министра народнаго просвѣщенія въ кабинетѣ Гизо.

Сальвагноли (Вянченцо Salvagnoli, 1802—61) — итальянскій политическій дѣятель; былъ адвокатомъ. За свои либеральныя убѣжденія С. подвергался преслѣдованіямъ и лишенію свободы. С. былъ сторонникомъ идеи федеративнаго устройства, какъ лучшаго политическаго режима для Италіи; эту мысль онъ проводилъ въ своемъ сочиненіи о политическомъ состояніи Тосканы (1847). Избранный въ 1848 г. въ члены тосканскаго парламента, С. явился тамъ однимъ изъ выдающихся ораторовъ лѣваго центра, т. е. конституціонной партіи, и приверженцемъ гегемоніи Пиемонта. Въ 50-хъ годахъ удалился отъ активной политической дѣятельности и написалъ соч.: «Saggio civile sopra Pietro Verrì» и «Dell'indipendenza d'Italia» (1859); за послѣднее сочиненіе, въ которомъ С. проводилъ мысль о необходимости союза съ Франціей, для изгнанія австрійцевъ, онъ подвергся преслѣдованію, прекращенному революціею. Послѣ изгнанія вел. герцога тосканскаго С. былъ посланъ съ особой миссіей въ Александрію къ Наполеону, съ которымъ былъ связанъ давними узами дружбы, а по возвращеніи былъ министромъ исповѣданій и сенаторомъ королевства Италіи.

Сальвавторъ — литіевый источникъ въ Венгріи. Вода только разсылается. По анализу проф. М. Балло, въ 10000 частяхъ воды при 10,2° Р. содержится: двууглекислыхъ — патрія 3,05, магнезія 9,1708, литія 0,2282, извести 16,9452; сѣрнокислаго натрія 1,4804, борнокислаго натрія 0,9689, сѣрнокислаго калия 0,7476, и немного другихъ солей. Сумма плотныхъ веществъ 34,7652. Общее количество угольной кислоты 40,0365, свободной 23,5571. Вода назначается при болѣзняхъ почекъ, катаррахъ мочевого пузыря, при мочевоомъ пескѣ, хроническомъ ревматизмѣ, подагрѣ, катаррахъ дыхательныхъ и пищеварительныхъ органовъ. *А.*

Salve Regina — латинская хвалебная пѣсня Пресвятой Богородицы, которая поется въ католической церкви отъ праздника св. Троицы до перваго адвѣнта. На текстъ S.-R. писали музыку многие композиторы, какъ старинные, такъ и новѣйшіе.

Сальвейръ (Guizais-Bernard Salvaeur) — франц. композиторъ, род. въ 1847 г.; былъ ученикомъ Амбруаза Тома. Въ 1877 г. были поставлены въ Парижѣ его опера «Bravo» и

балетъ «Fandango». Въ 1888 г. была поставлена въ Петербургѣ опера С. «Ричардъ III», особаго успѣха не имѣвшая. С. написалъ еще симфоническую увертюру *Stabat Mater*, симфонию «*La Résurrection*», псаломъ и пр.

Сальверть (Anne-Joseph-Eusèbe Vassonnière de-Salverte, 1771 — 1839) — французскій писатель и политическій дѣятель; до революціи служилъ въ магистратурѣ, во время революціи присужденъ былъ къ смерти, но успѣлъ оправдаться. При директоріи С. напеч. нѣсколько республиканскихъ брошюръ и трагедію «*La mort de Jésus-Christ*». Во время реставраціи и июльской монархіи С., въ качествѣ члена палаты депутатовъ, былъ однимъ изъ дѣятельныхъ членовъ оппозиціи и съ одинаковымъ рвеніемъ нападалъ на правительствѣ и на иезуитовъ. Главные труды С.: «*Les Journées des 12 et 13 germinal an III*» (1795), «*Idées constitutionnelles*» (1795), «*Le premier jour de prairial*» (1795), «*De la balance du gouvernement et de la législation*» (1798), «*Du droit des nations*» (1799), «*Tableau littéraire de la France au XVIII siècle*» (1809), «*De la civilisation depuis les premiers temps historiques*» (1813), «*Un taux de l'argent, de l'intérêt et de la réduction*» (1824), «*Des sciences occultes ou essai sur la magie, les prodiges, les miracles*» (1829).

Сальветать (Луи-Альфонсъ Salvétat, 1820—82) — франц. химикъ, въ 1841 г. вступилъ на севрскую фарфоровую фабрику; здѣсь съ 1846 г. заведывалъ химическими работами, въ тоже время былъ профессоромъ технологии въ *Ecole centrale des arts et manufactures*. На всемирныхъ выставкахъ въ Лондонѣ (1851 и 1862) и въ Парижѣ (1855 и 1867) С. былъ экспертомъ, а затѣмъ и президентомъ экспертной комиссіи въ Парижѣ на всемирной выставкѣ 1878 г. С. написалъ «*Recherches sur la composition des matières employées dans la fabrication et la décoration de la porcelaine de Chine*» (1852; въ сотрудничествѣ съ Ебеленгомъ), «*Leçons de céramique*» (1875), «*Cours de technologie chimique*» (1874). Кромѣ того С. принималъ участіе въ изданіи «*Traité des arts céramiques*» Броньяра (Brongniart).

Сальви (Джамбаттиста Salvi, 1605—85) — итальянск. живописецъ, прозванный, по мѣсту своего рожденія, горороду Анконской маршіи, Сассоферрато. Получивъ художественное образованіе подъ руководствомъ своего отца, Гарвиніо С., онъ развился потомъ въ Римѣ и Неаполѣ чрезъ изученіе произведеній Рафаэля и корифеевъ болонскій электической школы, въ особенности Г. Рени, но не держался близко направленія ни одного изъ этихъ мастеровъ, а выработалъ свою собственную манеру, отличающуюся хорошимъ, хотя и слишкомъ рѣзко опредѣленнымъ рисункомъ, пріятностью красокъ и большою тщательностью исполненія. Больше всего онъ любилъ изображать Мадонну, то одну, въ молитвенной позѣ, то съ Младенцемъ-Христомъ, держащую его на рукахъ или оберегающую его сонъ, при чемъ, до нѣкоторой степени подражая Рафаэлю, старался придавать ей чертамъ благородство, дѣвственную красоту и

святое выраженіе, но нерѣдко впадалъ въ жеманность и слащавость. Произведенія С. встрѣчаются во многихъ картинныхъ галереяхъ и въ нѣкоторыхъ итальянскихъ церквахъ. Самое большое изъ нихъ — атарный образъ въ церкви Монтефальско, изображающій кончину св. Іосифа, самое удачное — «*Мадонна дель-Розаріо*», въ церк. св. Сабини, въ Римѣ. Въ Имп. Эрмитажѣ, въ СПб., имѣются четыре картины этого художника: «*Мадонна съ Младенцемъ, забавляющимся птичкою*» (№ 257), «*Св. Семейство*» (258), «*Мадонна съ Младенцемъ на рукахъ*» (260) и «*Молящаяся Богоматерь*» (260*).

Сальвини (Антоніо - Марія Salvini) — итальянскій писатель (1653—1729). Соч. его: «*Prose toscane*» (1715 — 35), «*Prose sacre*» (1716), «*Discorsi academici*» (1695 — 1733, 243 рѣчи), «*Gallie*» (1718), «*Sonetti*» (1728), «*Sonetti inediti*» (1823) и др.

Сальвини (Томмазо Salvini) — знаменитый итал. трагикъ, родился въ 1829 г., 14 лѣтъ вступилъ на сцену, игралъ вмѣстѣ съ Ристори, затѣмъ на время оставилъ театр и посвятилъ себя изученію классическаго репертуара. Въ 1864—67 гг. игралъ во Флоренціи, послѣ чего организовалъ собственную труппу, во главѣ которой посѣтилъ Парижъ, Испанію, Америку, Вѣну, Берлинъ, Россію, вездѣ имѣя блестящій успѣхъ. Коронныя роли С. — Гамлетъ, Отелло, Ромео, Орестъ, Паоло (въ «*Фрагаскѣ-да Римини*»), Оросманъ (въ «*Заирѣ*»). С. — одинъ изъ величайшихъ артистовъ новѣйшаго времени; онъ умѣетъ совершенно сливаться съ воплощаемымъ имъ лицомъ. Въ отличіе отъ Россіи, стремившагося прежде всего къ естественности изображенія, С. даетъ идеалистическую характеристику дѣйствующаго лица. С. напеч. «*Ricordi, aneddoti ed impressioni*» (Миланъ, 1895). На русск. яз. переведены его «*Нѣсколько мыслей о сценическомъ искусствѣ*» («*Артистѣ*» № 14) и «*Листки изъ автобіографіи*» («*Артистѣ*», № 35, 36 и 37). Теперь С. покинулъ сцену. Сынь его, *Густаво*, также выдающійся артистъ, съ большимъ успѣхомъ выступавшій въ сексционскихъ роляхъ; во главѣ своей труппы нѣсколько разъ выступалъ и въ Россіи, въ послѣдній разъ — въ 1898 г., въ С.-Петербургѣ.

Сальви (Salvi) — рим. родъ, къ которому принадлежали: Сальвій, въ 43 г. въ качествѣ народнаго трибуна, своимъ veto не позволившій сенату изгнать Антонія; впоследствии убитъ во время проскрипцій. М. Сальвій Отонъ, родомъ изъ Этрурціи, попалъ въ число сенаторовъ, благодаря вліянію Ливіи. Его сынь Луцій былъ намѣстникомъ Африки и открылъ заговоръ, составленный противъ жизни имп. Клавдія. Старшій сынь послѣдняго, Л. Сальвій Отонъ Тицалъ, былъ два раза консуломъ (въ 52 и 69 г. по Р. Хр.) и потерѣлъ поражение (при Бедриакѣ, въ 69 г.) въ борьбѣ съ Вителліемъ, а младшій сынь былъ, въ 69 г., императоромъ подъ именемъ Отона (см.).

Сальвиніевыя (Salviniaceae) — семейство разноспоровыхъ водныхъ папоротниковъ (Hydropterides) довольно своеобразнаго внешнего облика. Это — небольшія, однолѣтнія ра-

стенница, свободно плавающая на поверхности стоячих или медленно текущих вод, как Старак, так и Нового Света. Всего известно до 12 видов, которые соединяются в два рода: *Salvinia* и *Azolla*. Представители первого (до 8 видов) встречаются в Европѣ, в Азіи и в Сѣверной Америкѣ; представители второго рода свойственны Америкѣ (2 вида), Австраліи (1 вид.) и Африкѣ (1 вид.). У р. *Salvinia* развитъ небольшой нитевидный, вѣтвистый горизонтальный стебелек, несущій тройчатый мутовки листьевъ двухъ родовъ: два пластинчатыхъ овальныхъ, плавающихъ на поверхности воды (воздушные листья), и одинъ погруженный вѣ воду листъ (водной листъ), разсѣченный на тонкія, волосковидныя дольки; водной листъ весьма напоминаетъ собою корень; настоящихъ же корней у *Salvinia* нѣтъ. Мутовки чередуются между собою по закону листорасположенія, такъ что на стеблѣ четыре ряда воздушныхъ листьевъ и два ряда водныхъ листьевъ. При основаніи водныхъ листьевъ находятся спорокарпіи кучками по 4—8 штукъ; это—почти шарообразныя ребристыя тѣльца, состоящія изъ оболочки и колонки, къ которой прикрѣпляются на болѣе или менѣе длинной ножкѣ или многочисленные мелкіе микроспорангіи или немногіе, болѣе крупныя макроспорангіи. Обыкновенно срединыя (верхніе) спорокарпіи въ кучкѣ содержатъ только макроспорангіи, а боковыя (нижніе) лишь микроспорангіи. Макроспорангіи содержатъ по одной макроспорѣ; въ микроспорангіи находится множество микроспоръ. По созрѣваніи спорокарпіи, оболочка его сгниваетъ, спорангіи выпадаютъ вѣ воду и находящіяся въ нихъ споры прорастаютъ, не покидая спорангіи. При прорастаніи макроспоры, оболочка спорангіи лопается на верхушкѣ и черезъ щель обнажается тогда небольшой зеленый женскій заростокъ, содержащій сначала лишь три архегоніи, но, если не одинъ изъ нихъ не оплодотворится, то заростокъ разрастается, и содержитъ тогда множество архегоніевъ. Микроспоры развиваютъ весьма зачаточный мужской заростокъ. Находясь внутри пѣвистой массы, выполняющей спорангіи, мужской заростокъ пробиваетъ эту массу и черезъ оболочку спорангіи выходитъ своею верхушкою наружу. Заростокъ состоитъ изъ нѣсколькихъ клѣточекъ, а именно: одной маенькой, чечевицеобразной основной клѣточки, одной большой почти цилиндрической клѣточки, которая вытягивается сквозь всю толщу пѣвистой массы и выноситъ верхній комплексъ клѣточекъ наружу; этотъ комплексъ состоитъ изъ двухъ половинокъ, раздѣленныхъ одна отъ другой болышою поперечною клѣточкою. Верхняя половинка содержитъ одну полукольцевую клѣточку, одну верхнюю кроющую клѣточку и четырехклеточный антеридій; нижняя половинка содержитъ одну полукольцевую клѣточку и четырехклеточный антеридій. Въ каждомъ антеридіи развиваются по четыре сперматозоида.—Въ юго западной и южной Россіи по заливамъ рѣкъ встречается одинъ видъ С., а именно *Salvinia natans*. Родъ *Azolla* представляетъ очень мелкія растенія, по своему вѣвшему виду весьма похожія на

нѣкоторые печеночники (*Jungmannia*, *Fruilania*). Стебелекъ у нихъ небольшой, вѣвистый, горизонтальный, несущій на спинной сторонѣ два ряда листьевъ, а на брюшной сторонѣ корни. Листья до самаго основанія двулопастныя; верхняя лопасть ихъ плаываетъ на поверхности воды, а нижняя погружена въ воду; верхнія лопасти сосѣднихъ листьевъ черепичато налегаютъ одна на другую. Въ верхней лопасти находится большая полость, открывающаяся на нижней сторонѣ отверстиемъ; въ этой полости обыкновенно поселяются колоніи водоросли *Nostoc*. Спорокарпіи появляются у основанія побѣга, вмѣсто нижней лопасти листа, кучкою отъ 2 до 4. Одни спорокарпіи, а именно содержащія микроспорангіи, крупныя, шарообразныя; другіе, содержащія макроспорангіи,—болѣе мелкіе и яйцевидныя. Микроспорангіевъ въ спорокарпіи много (до 40); они сидятъ на длинной ножкѣ и содержатъ много микроспоръ, которыя прорастаютъ, какъ и у *Salvinia*, внутри пѣвистой массы спорангіи, но масса эта распадается потомъ на 3—8 болѣе или менѣе округлыхъ участковъ (такъ наз. *mossulae*). По поверхности каждаго участка образуются волосковидныя, простые или развѣтвленныя выросты, такъ наз. гложиды, которыя у *A. filiculoides* и *A. sagoliniala* имѣютъ на своей верхушкѣ по два якоробразныхъ крючка. Мужской заростокъ у *Azolla* также простого строенія, какъ и у *Salvinia*. Антеридій въ немъ даже одинъ, но развиваетъ отъ 8 сперматозоидовъ. Макроспорангіевъ бываетъ по одному въ каждомъ спорокарпіи, а въ каждомъ спорангіи по одной макроспорѣ. Макроспора, прорастая, развиваетъ довольно простой женскій заростокъ, выступающійся черезъ щель оболочки въ верхней части макроспоры. Въ Европѣ дико растущихъ видовъ *Azolla* нѣтъ, но въ нѣкоторыхъ ботаническихъ садахъ Западной Европы встречаются уже нѣсколько видовъ въ одичавшемъ состояніи. С. Р.

Сальвинія—см. Сальвиниевыя.

Сальвинио (Ипполитъ) — итальянскій врачъ и натуралистъ (1514—1573). Онъ изучалъ медицину въ Римѣ, гдѣ и сдѣлался домашнимъ врачомъ папы Юлія III, Марселя II и Павла IV. Помимо своей медицинской дѣятельности, онъ занялся специальнымъ изученіемъ рыбъ, результатомъ чего былъ трудъ «*Aquatium animalium historia*» (1554—58), для напечатанія котораго С. устроилъ въ своемъ домѣ типографію. Трудъ этотъ, въ которомъ авторъ описываетъ только 92 вида рыбъ, распредѣленныхъ на основаніи ихъ вѣвншихъ признаковъ, выдержалъ три изданія. Описаніе сопровождается указаніемъ синониміи, мѣстоахожденія, образа жизни и приемовъ лова каждой рыбы. Хотя ошибки изобилуютъ въ этомъ трудѣ, но, благодаря прекрасно исполненнымъ таблицамъ, онъ игралъ важную роль въ исторіи ихтиологіи паравѣ съ трудами Белона и Ронделета. В. М. Ш.

Сальвингъ — знаменитѣйшій изъ христіанскихъ проповѣдниковъ въ Галліи въ V в. (род. въ 390 г., ум. по однимъ въ 434, по другимъ въ 492 г.). Былъ священникомъ въ Марсели и приобрѣлъ такую извѣстность, что со-

борь епископовъ поручилъ ему составить для общаго употребленія сборникъ проповѣдей. Проповѣди С. въ томъ видѣ, въ какомъ онѣ произнесены, не сохранилось, но до насъ дошли его сочиненія, которыя, имѣя форму разсужденій (*tractatus*), составляютъ, повидимому, переработку произнесенныхъ имъ рѣчей. Сюда относятся: 1) 8 книгъ «Объ управленіи Божіемъ или провидѣніи» (*De gubernatione Dei sive de providentia*), 2) «Противъ скудости» (*Contra avaritiam*), 3) «Къ католической церкви» (*Ad ecclesiam catholicam*) и 4) девять писемъ къ разнымъ лицамъ, важныхъ для характеристики тогдашнихъ общественныхъ нравовъ. Изданы сочиненія С. въ первый разъ въ 1684 г., Балузіемъ; изъ позднѣйшихъ лучшее изданіе — Мнхн, въ «*Raologigie cursus*», т. 53, ser. la. Современники С. называли его Іереміемъ своего вѣка: онъ съ большою силою изображаетъ и обличаетъ деморализацію современнаго ему общества. Въ соч. «*Ad ecclesiam*» онъ особенно ярко обрисовываетъ корыстолюбіе духовенства. Всѣ предаются чисто-звѣческому веселью; оргіи происходятъ наканунѣ страшнаго нашествія варваровъ. Страсть къ театрамъ и церковнымъ кровавымъ зрѣлищамъ ведетъ къ всеобщей апатіи, лѣности, тупоумію, духовной смерти. Гор. Триръ трижды былъ разграбленъ варварами, страна усѣяна трупами и почва насыщена кровью; и вотъ, жители Трира обращаются къ императору съ просьбою... о защитѣ и помощи? Нѣтъ: они просятъ театральныхъ зрѣлищъ. Съ внѣшней стороны произведенія С. хватаютъ за искусное расположеніе какъ отдѣльныхъ доказательствъ, такъ и цѣлаго состава сочиненія, сравнивая его съ Лактанціемъ. У него встрѣчаются чисто Тертуліановскія изреченія аксіоматическаго характера (напр. «Мы стыдима не порока, а добродѣтели», «Мы никому не вѣримъ менѣе, чѣмъ Богу»). Вообще это самый сильный писатель зап. литературы V в., не только убѣжденный учитель-пастыръ, но и истинный ораторъ.

Н. Б.—ъ.

Сальвиати (Антоніо Salviati, 1816—90) — итальянскій мозаичникъ, родомъ изъ Виченцы. Получивъ юридическое образованіе въ надуанскомъ и вѣнскомъ университетахъ, онъ вначалѣ былъ адвокатомъ, но, познакомившись со старинными произведеніями мозаики въ Римѣ и придя въ восторгъ отъ нихъ, задумалъ воскресить это искусство, нѣкогда процвѣтавшее въ Венеціи, пришедшее потомъ въ упадокъ и, наконецъ, совершенно позабытое. Въ 1860 г. была открыта имъ на о-вѣ Мурано, близъ Венеціи, мозаичная фабрика съ цѣлю изготовленія, главнымъ образомъ, крупныхъ работъ для украшенія церквей и монументальныхъ зданій, съ техническими приемами старинныхъ мозаичниковъ, лишь упрощенными и улучшенными благодаря новѣйшимъ открытіямъ химіи и физики. Предпріятіе удалось исполнѣ, и фабрика С. вскорѣ сдѣлалась извѣстна во всей Европѣ превосходствомъ и сравнительною дешевизною своихъ работъ. Вислѣдствіи С. расширилъ первоначальную задачу фабрики и завелъ на ней, рядомъ съ изготовленіемъ смальтъ, про-

изводство тонкой артистической стеклянной посуды въ подражаніе издѣліямъ, которыми славилась Венеція въ XVI и XVII стол. Труды С. по этой части увѣнчались также блестящимъ успѣхомъ. Какъ на важнѣйшія изъ его мозаичныхъ произведеній можно указать на реставрацію мозаикъ венеціанскаго собора св. Марка, мозаики мавзолея принцессы-супруги въ Виндзорскомъ замкѣ (исполненные по картонамъ Клейтона и Белля), центральной залы въ зданіи англійскаго парламента (по рисунку Пойнтера), Соутъ-Кенсингтонскаго музея, собора св. Павла, Вестминстерскаго аббатства и нѣк. др. церквей въ Лондонѣ, нѣсколько картинъ въ парижскомъ новомъ оперномъ театрѣ, мозаичныя украшенія эрфурскаго собора, фасада виллы-Пригнстеймъ, въ Берлинѣ (по эскизамъ А. ф. Вернера) и нижней части «Памятника побѣдѣ», въ томъ же городѣ (по картонамъ также ф. Вернера).

Сальвиати (Франческо Salviati, 1510—63) — прозвище итальянск. живописца, настояще имя котораго было Фр. ди-Микеланджело де-Росси, ученика Бужардини, Баччо-Бандинелли, Раф. да-Брешія и Андр. дель-Сарто. Онъ былъ художникъ весьма плодовитый, искусный рисовальщикъ, и работалъ сперва во Флоренціи, потомъ въ Римѣ, въ нѣкоторыхъ другихъ городахъ Италіи, въ Парижѣ (въ 1554—56 гг.) и снова въ Римѣ, подражая Микеланджело Буонаротти и впадая при этомъ въ большую манерность. Главныя его произведенія: «Сцены изъ исторіи римскаго полководца Камилла» (въ палаццо-Веккьо, во Флоренціи), «Снятіе со креста» (въ прк. Санта-Кроче, тамъ же), «Исторія Психеи» (въ палаццо-Гримальи, въ Венеціи), «Адамъ и Ева» (въ Луврскомъ музеѣ, въ Парижѣ), «Невѣрие апост. Фомы» и нѣк. др.

Сальволини (Франческо Salvolini, 1809—38) — итал. египтологъ. Написалъ: «*Des principales expressions qui servent à la notation des dates sur les monuments de l'ancienne Egypte, d'après l'inscription de Rosette*» (П., 1835) и «*Campagnes de Ramsès le Grand contre les Schota*» (П., 1835), Неоконченнымъ остался замѣчательный трудъ С.: «*Analyse grammaticale raisonnée de différents textes anciens égyptiens*» (П., 1836).

Сальволини (Микель) — итальянскій композиторъ (1805—61). Изъ его оперъ особенный успѣхъ имѣла «*In dieci anni tre parole*». Онъ писалъ и другія музыкальныя произведенія.

Сальвь (Жакъ - Бартеlemi Salgues) — французскій литераторъ (1760—1830). Главныя его труды: «*Des erreurs répandues dans la société*» (1810), «*De Paris, des mœurs, de la littérature*» (1813), «*Mémoires pour servir à l'histoire de France*» (1814—1828), «*Les mille et une calomnies*» (1822); «*De la littérature des Hébreux*» (1825) и нѣсколько брошюръ противъ іезуитовъ.

Сальданыя Оливейра (герцогъ Жоао Carlos Saldanha Oliveira e Daun, 1791—1876) — португ. государственный дѣятель, по матери внукъ знаменатаго Помбала (см.). После смерти Іоанна VI, въ борьбѣ между донъ

Мигуэльмъ и донъ Педро, С. стоялъ на сторонѣ послѣдняго. Онъ принудилъ Мигуэля сдать на капитуляцію въ Эворѣ и отказаться отъ короны (1835), послѣ чего назначенъ былъ военнымъ министромъ и президентомъ кабинета, но уже въ ноябрѣ того же года отказался отъ этихъ должностей. Послѣ подавленія сентябрьской революціи 1836 г. (см. Португалия), которую С. затѣял, онъ былъ изгнанъ изъ страны на 10 лѣтъ. Въ 1846 г. С. вернулся въ Португалию, въ январѣ 1848 г. сталъ во главѣ министерства и сохранялъ этотъ постъ до іюня 1849 г. Въ 1851 г. онъ организовалъ открытое возстаніе, послѣ чего въ теченіе пяти лѣтъ стоялъ во главѣ государства, въ роли почти полновластнаго диктатора. Съ 1856 г. С. опять сталъ вождемъ оппозиціи. Два раза былъ посломъ въ Римѣ, въ 1870 г. — недолго министромъ-президентомъ, потомъ посломъ въ Лондонѣ. Ср. Carnoia, «Memoirs etc. of the duke of Saldanha» (Л., 1880).

Сальденъ (Вильгельмъ Salden)—голландскій ученый, ум. въ 1694 г. Его важнѣйшіе труды: «Capitulator sacer» (Гаага, 1678), «Otia theologica» (Амстрд., 1684), «De libris, vario eorum usu et abusu» (Амстрд., 1688).

Сальдернъ (Фридрихъ v. Saldern) — прусскій генералъ, искусный тактикъ (1719—85); отличился во время семилѣтней войны. Написалъ: «Taktik der Infanterie» (Дрезденъ, 1784) и «Taktische Grundsätze» (Дрезденъ, 1824). Ср. Küster, «Charakterzüge des Generalleutnant v. S.» (Б., 1792).

Сальдо (отъ латинскаго *saldare*—выравнивать).—Между лицами (или учрежденіями), состоящими другъ съ другомъ въ довѣрительномъ отношеніи, когда одной сторонѣ приходится затрачивать одновременно свои и чужія деньги, существуетъ взаимный счетъ. Стороны, предполагающія совершить рядъ послѣдовательныхъ сдѣлокъ, соглашаются между собою въ томъ, что все, что *въ теченіе извѣстнаго періода* времени будетъ слѣдовать одной изъ нихъ въ улагу отъ другой, послѣдняя удерживаетъ у себя, обращая даннаго суммы, по своему усмотрѣнію, на свои надобности или на надобности другой стороны и сообразно съ этимъ кредитуетъ или дебитуетъ данный счетъ. Отношеніе этого рода—всегда взаимное, т. е. каждая сторона по счету можетъ быть и должникомъ, и кредиторомъ. Отличительное свойство такого счета состоитъ въ томъ, что онъ составляется изъ многихъ разнообразныхъ по своему содержанию сдѣлокъ. Вся масса статей подвергается ликвидациі въ условленные періоды, когда теченіе счета какъ-бы приостанавливается, *заключается*, для взаимнаго зачета долговъ и требованій. Результатомъ такого расчета является извѣстное С., т. е. чистая сумма долга или требованія къ данному счету. Окончательный расчетъ сообщается одною стороною другой для признанія выведеннаго *остатка* (С.), при чемъ, въ зависимости отъ того, въ чью пользу оказывается С., оно классифицируется какъ С. *дебета* или С. *кредита*. Въ тѣхъ случаяхъ, когда сторона погашаетъ С. своего дебета или извлекаетъ С. своего кредита (то и другое —

полностью, безъ остатка), счетъ, *заключаясь* самъ собою, оказывается *сальдированнымъ*; предпринимаемое въ этихъ случаяхъ дѣйствіе называется сальдированіемъ счета. Разсчетъ, препровождаемый одною стороною другой, снабжается всегда формулою *Salvo errore et omissione* (сокращенно—S. E. & O.) или *Salvo errore et omissione* (послѣдняя формула замѣняется иногда словами: *Salvo errore calculi*), означающею, что ошибка (разумѣется—бухгалтерская или арифметическая) въ счетъ не ставится.

Салье (Антуанетта Salvan de Salies ou Saliez, 1638—1730) — франц. писательница. Соч. ея: «Paraphrases sur les psaumes de penitence», «Lettres» и «Poésies», напечатанныя большею частью въ «Nouvelle Pandore» и въ «Les Femmes illustres du règne de Louis le Grand» и, наконецъ, «La Comtesse d'Issembourg» (1678—историческій романъ, переведенный на нѣсколько языковъ). Въ 1704 г. С. основала литературное общество, извѣстное подъ назв. «Société des chevaliers et chevalières de la Bonne-Foi».

Сальзы—см. Грязевые вулканы (IX, 825).

Сальво (Алексѣй Марковичъ)—архитекторъ, род. въ 1839 г., учился въ полтавской гимназіи и строитъ училищъ. Построилъ въ Саратовѣ много крупныхъ зданій—водопроводъ, театръ, зд. реальнаго училища, зд. судебной палаты, много церквей, кромѣ того издалъ нѣсколько сочиненій по техническимъ вопросамъ.—«Руководство къ устройству церквей», «Устройство болынихъ лавинойной и барачной системы» и нѣк. др.

Сальмазіи (Клавдій Salsamius, собственно де Сомезъ, Claude de Saumaise, 1588—1653)—знаменитый полигисторъ, родомъ французъ; изучалъ философію, юриспруденцію и филологію въ Парижѣ и Гейдельбергѣ; былъ профессоромъ въ Лейденѣ. Въ 1649 г. Сальмазіи написалъ «Defensio regia pro Carolo I», которая вызвала знаменитый отвѣтъ Милтона: «Defensio pro populo anglicano» (1650). Отстаивая противъ С. свободу, какъ природное достоинство народовъ, и вытекающее отсюда право народа судить и казнить тирана, Милтонъ въ своемъ отвѣтѣ клеймитъ С. какъ «тунеядца», получившаго «плату Іуды». Полемика эта навлекла на С. неудовольствіе со стороны его друзей-республиканцевъ въ Голландіи, что побуждало его принять приглашеніе королевы шведской Христіны; но въ Стокгольмѣ онъ пробылъ лишь около года и въ 1651 г. вернулся въ Лейденъ. Многочисленные сочиненія С. свидѣтельствуютъ о его колоссальной учености и отличаются необычайнымъ богатствомъ собраннаго матеріала, не подвергшагося, однако, достаточной обработкѣ. Важнѣйшіи изъ филологическихъ трудовъ С.—«Plinianae exercitationes in Solinum» (Парижъ, 1629; Утрехтъ, 1689). Другіе историко-филологическіе труды С.: «De suburbicariis regionibus» (Пар., 1619), «De lingua hellenistica» (Лейденъ, 1643), «Fusus linguae hellenisticae» (Лейденъ, 1643), «Observationes ad jus atticum et romanum» (Лейденъ, 1645), «De annis climactericis et antiqua astrologia» (Лейденъ, 1648), изд. нѣсколькихъ древ-

нпхъ авторовъ. Первостепенное значеніе имѣли соч. С. по ученію о займѣ и ростѣ: «De usuris» (Лейд., 1638), «De modo usurarum» (т. же, 1639), «De re nummaria» (тамъ же, 1639), «De iocose re Trpezitico» (тамъ же, 1640), «De mutuo» (тамъ же, 1648), къ которымъ примыкаетъ рядъ полемическихъ трудовъ С. по тѣмъ же вопросамъ, какъ напр. «Diatriba de mutuo, mutuum non esse alienationem» (Лейденъ, 1640, появилось подъ псевдонимомъ Alexius à Massalia) и др. С. впервые выступилъ съ научной критикой каноническаго запрета взиманія процентовъ, указывая, между прочимъ, что запретъ этотъ, всецѣло построенный на Ветхомъ Заветѣ, не имѣетъ за собою каноническихъ основаній. Подвергнувъ тщательному изученію исторію роста въ древности и въ эпоху реформачіи, С. доказываетъ, что сужасимый капиталъ представляетъ собою товаръ, подобный всѣмъ другимъ товарамъ, и что размѣръ процента складывается подъ влияніемъ тѣхъ же факторовъ, которыми опредѣляются товарныя цѣны, между прочимъ—подъ влияніемъ свободы конкуренціи. Въ своей аргументаціи С. исходить изъ приравниванія займа къ договору пайма. Ученіе С. долго господствовало не только въ Голландіи, но и въ другихъ торговыхъ странахъ. Ср. «Fagget-Books condemned to be burnt» (Лонд., 1892—о полемикѣ С. съ Мильтономъ).

Сальмеронъ (Альфонсъ) — испанскій иезуитъ (1515—85); учился въ Парижѣ, гдѣ встрѣтился съ Лойолой и скоро сдѣлался однимъ изъ горячихъ послѣдователей его доктрины. Его дѣятельность на защиту католичества имѣла арену Италію, Бельгію, Германію и Польшу. На триентскомъ соборѣ его называли богословомъ и ораторомъ папы. Излѣвныя его труды по истокванію евангелія и др. книгъ Нового Завета. *И. В.—о.*

Сальмеронъ-и-Алонзо (дочь Николай Salmeron y Alonso)—испанскій государственный дѣятель (род. 1838 г.), изучалъ право и философію, писалъ въ республиканскихъ журналахъ. Въ 1865 г. вступилъ членомъ въ тайный демократическо-республиканскій комитетъ въ Мадридѣ. Въ 1868 г. былъ заключенъ въ тюрьму, изъ которой освобожденъ сентябрьской революціей. Въ 1871 г. избранъ въ кортесы, гдѣ сразу выдѣлился какъ одинъ изъ даровитѣйшихъ вождей республиканской партіи. Въ февралѣ 1873 г., послѣ отреченія отъ престола короля Амадея, С. вступилъ въ кабинетъ Фигвераса, министромъ юстиціи. Въ іюль онъ былъ избранъ главою исполнительной власти, на мѣсто Пи-и-Маргалла. Малая политика его по отношенію къ инсургентамъ различныхъ лагерей не находила сочувствія въ кортесахъ. Въ сентябрѣ кортесы приняли законъ, грозившій смертною казнью за мятежъ. С., какъ безусловный противникъ смертной казни, счелъ долгомъ немедленно выйти въ отставку и уступилъ мѣсто Кастеляру, самъ же былъ избранъ президентомъ кортесовъ. Въ началѣ 1874 г. онъ стоялъ во главѣ крайней республиканской оппозиціи, свергнувшей Кастеляра. Когда 3 янв. 1874 г. былъ произведенъ государственный перево-

ротъ, направленный противъ республики, С. пришлось бѣжать за границу. Въ 1876 г. онъ вернулся въ Мадридъ, гдѣ былъ назначенъ профессоромъ; по его взгляды на религіозные вопросы скоро привели къ столкновенію его съ правительствомъ. Онъ потерялъ мѣсто и долженъ былъ вновь эмигрировать. Изъ-за границы онъ нѣкоторое время руководилъ, вмѣстѣ съ Зорильей, дѣйствіями республиканской партіи въ Испаніи, издавая газеты и прокламаціи. Будучи противникомъ революціонныхъ вельшекъ и вообще сторонникомъ, по его выраженію, мирной «эволюціи, а не революціи», онъ разошелся съ болѣе пылкимъ Зорильей и вмѣстѣ съ тѣмъ отодвинулся на задній планъ. Амнистированный въ 1881 г., онъ вновь занялъ мѣсто профессора въ Мадридѣ и былъ выбранъ въ палату депутатовъ, гдѣ и оставался, съ небольшими перерывами, до 1896 г., пользуясь репутацией одного изъ искреннѣйшихъ республиканцевъ и лучшихъ ораторовъ палаты, во крушной роли не играя.

В. В.—овъ.

Сальми—селеніе Вазасской губ., на берегу оз. Кургане; памятно по происшедшему около него, 21 августа 1808 г., дѣлу между шведскими войсками гр. Клингспора и русскимъ авангардомъ подъ начальствомъ ген.-маіора Кузьнева, Шведы, занимавшіе укрѣпленную позицію, въ продолженіе нѣсколькихъ часовъ упорно держались, но наконецъ, обойденные съ фланга и тыла, вынуждены были поспѣшно отступить.

Сальмини (Витторіо Salmini, 1832—81) —итал. поэтъ; вначалѣ писалъ въ сотрудничествѣ съ Фамбри. Изъ ихъ многочисленныхъ драмат. произведеній на сценѣ пользовались успѣхомъ «Il Galantuomo», «La viabilità nazionale», «I litterati». Въ 1859 г. С., вмѣстѣ съ Фамбри, попалъ въ плѣнъ къ австрійцамъ. Возвратившись на родину, С. написалъ комедію «Santo e patrio», которая пользовалась большимъ успѣхомъ на сценѣ. Изъ послѣдующихъ драмъ его выдѣляются: «Lorenzo de Medici», «Maometto II» и «Madama Roland»; послѣдній трудъ С. изображаетъ франц. революцію и съ громаднымъ успѣхомъ исполнялся въ Парижѣ итал. артистами. Кроме того, С. написалъ стихотвореніе, характеризующее современную эпоху—«I figli del secolo», идилию «Nini» и лирическій сборникъ «Polychordon» (Болонья, 1878).

Сальминъ—см. Протаминъ.

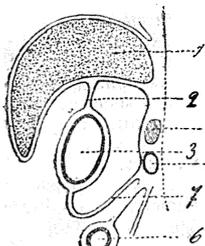
Сальмъ (Salm)—названіе двухъ прежнихъ германскихъ графствъ: Оберсальмъ въ Вогезахъ и Нидерсальмъ въ Арденнахъ. О фамиліи графовъ С. см. Зальмъ. Ср. Fahne, «Geschichte der Grafen, jetzigen Fürsten von Salm-Reiferscheidt» (Кельнъ, 1867).

Сальмъ-Дукъ (княгиня Констанція-Марія фонъ Salm-Duck, 1767—1845)—франц. писательница изъ древняго пикардійскаго рода Теисъ (de Théis), по первому мужу Шиселе. Ея трагедія «Sappho» (1795) выдержала свыше 100 представленій; Мартини написалъ къ ней музыку. Съ большимъ энтузіазмомъ была принята ея «Épître aux femmes». Овдовѣвъ, С. въ 1803 г. вышла за князя фонъ-С. Другіе ея труды—«Eloges», «Discours académiques».

романъ въ письмахъ «Vingt-quatre heures d'une femme sensible» (новое изд., П., 1825), «Mes soixante ans ou mes souvenirs poetiques et litteraires» (1833). Сборники стихотвореній С. появились подъ заглавіемъ «Poésies» (1811 и 1817). Полное собраніе сочиненій С. вышло въ 1842 г.

Сальвь-Сальвь (припѣцъ Феликсъ фонъ-Salm-Salm, 1828—1870) — писатель; во время междоусобной войны въ Сѣв. Америкѣ сражался въ рядахъ арміи сѣверныхъ штатовъ и произведенъ былъ въ генералы; затѣмъ былъ флигель-адъютантомъ императора мексиканскаго Максимилиана и не покидалъ его до конца его жизни. Позже поступилъ на прусскую военную службу и палъ въ битвѣ при С.-Прива. Напеч.: «Quegetaro, Blätter aus meinem Tagebuch» (Штуттг. 1868). Жена его *Амесса*, дочь американскаго полковника, сопровождала его во всѣхъ его походахъ и путешествіяхъ, играла видную роль въ Мексикѣ и напеч. очень интересныя мемуары: «Zehn Jahre aus meinem Leben, 1862—1872» (Штуттг., 1875); пзвлечения на русск. яз. въ «Историч. Вѣстникѣ» (1880).

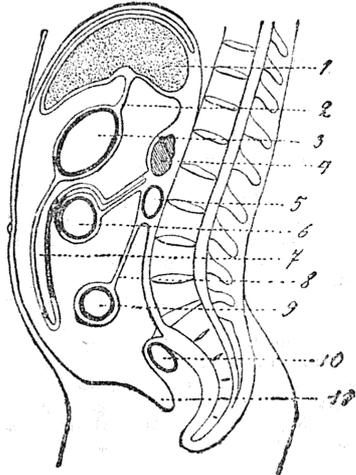
Сальвишь (omentum maius, epiploon) — участокъ брюшины, спускающійся отъ желудка въ нижнюю часть брюшной полости и богатый отложениями жира, особенно у людей съ большимъ животомъ. Участокъ брюшины между печенью и желудкомъ или такъ наз. желудочно-печечную связку (ligam. gastro-hepaticum) также называютъ С., при этомъ отличаютъ его какъ малый С. (omentum minus) отъ большого. Образование большого С. обусловливается поворачиваніемъ желудка во время его окончателнаго развитія. Сначала кишечникъ идетъ по продольной оси зародыша и одѣтъ съ боковъ и спереди брюшнымъ покровомъ, который позади желудка сходится въ одну пластинку, прикрѣпляющую желудокъ къ задней стѣнкѣ тѣла. Затѣмъ желудокъ принимаетъ присущее ему у взрослага горизонтальное положеніе, при чемъ его большая кривизна (см. Желудокъ) ложится книзу, и мѣсто прикрѣпленія брюшной пластинки къ задней стѣнкѣ тѣла тоже изъ продольнаго принимаетъ косвенное положеніе (фиг. 1). Вслѣдствіе этого между желудкомъ, задней брюшиной пластинкой и стѣнкой тѣла образуется полость, составляющая не болѣе какъ участокъ общей



Фиг. 1.

полости тѣла. Затѣмъ задняя брюшинная пластинка начинаетъ спускаться внизъ въ видѣ складки, содержащей между двумя своими листками продолженіе того-же участка полости тѣла (фиг. 2). Означенная складка и представляетъ собой большой С. Онъ оказывается образованнымъ 2-ми пластинками, изъ коихъ передняя въ свою очередь образована двумя листками, спускающимися отъ большой кривизны желудка и составляющими продолженіе

брюшиннаго покрова передней и задней стѣнокъ желудка. Эта пластинка спускается внизъ и затѣмъ въ видѣ такой-же двойной задней пластинки, которая огибаеть толстую кишку, поднимается вверхъ, гдѣ проходитъ по передней сторонѣ селезенки, по задней стѣнкѣ полости тѣла въ видѣ ея брюшиннаго покрова и загибается на нижнюю поверхность печени, чтобы перейти въ заднюю пластинку малаго С. Обѣ



Фиг. 2.

пластинки С. съ возрастомъ срастаются между собой, а находящаяся между ними сальникъ. полость (bursa omentalis) вслѣдствіе этого срастанія исчезаетъ. Около стѣнокъ заключенныхъ въ С. сосудовъ отлагается жиръ, а стѣнка его въ промежуткахъ между сосудами, наоборотъ, очень утончается и иногда бываетъ продырявлена, такъ что весь С. походитъ на сѣтъ. Мѣстныя отложения жира встрѣчаются въ различныхъ частяхъ брюшины и у другихъ позвоночныхъ. Такъ весьма значительное скопленіе жира есть у змѣй, но положеніе его тамъ иное. См. Gegenbaur, «Traité d'Anatomie humaine» (Пар., 1889). *В. Шаткевичъ.*

Функции С. недостаточно выяснены. Представляя собою растянутую свороточную оболочку, С. нѣсколько придериваетъ брюшныя внутренности, вовсе не мѣшая кишечной перистальтикѣ, благодаря гладкости и влажности своей поверхности.

Сальница (*Salmica*, въ польскихъ дѣтописяхъ *Салница*) — запт. гор. Подольской губ., Латискаго у., при р. Сальничкѣ. Жит. 3701. Къ городу примыкаетъ предмѣстіе Черемисовка. На мѣстѣ города въ XVI стол. стояла небольшая деревня С., черезъ которую проходилъ такъ наз. «черный шляхъ» — путь, по которому крымскіе и буджакскіе татары обыкновенно дѣлали свои нападеныя на Волынь. Для защиты отъ татаръ рѣшено было, въ 1607 г., построить здѣсь городъ, жители котораго на 20 лѣтъ были освобождены отъ податей. Въ 1665 г. С. была сплбно опусто-

пена казаками, послѣ чего долгое время оставалась незаселенною. Въ 1776 г. въ городѣ было только 60 домовъ. Жители болѣею частью занимаются земледѣіемъ и крестьянскимъ хозяйствомъ; торговля начтожна.

Сальница—р. Архангельской губ., Александровскаго у., притокъ Бѣлаго моря, на Терскомъ берегу Кольскаго полу-ва, вытекаетъ изъ небольшого озера. Дл. 27 в., мелководна, порожиста, несудоходна. Въ р. водятся разныя рѣчные рыбы и семга, при устьѣ ея расположена дер. С., жители которой занимаются ловлей семги и сельдей.

Сальное дерево (*Lithea Sebifera* Bl.)—дерево изъ сем. лавровыхъ, дико растущее въ вост. тропической Азій. Листья кожистые, перистонервные, неопадające. Цвѣтки однополые (растенія двудомныя). Околочѣтныя спайнолистныя; дальнѣйшее см. Лавръ и Лавровый; плодъ — ягода, содержащая большое количество масла. Изъ плодовъ добывается масло для фабрикаціи свѣчей.

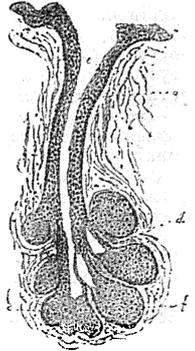
Сальникъ—о-ва Сѣв. Ледовитаго ок., Архангельской губ., Александровскаго у.: 1) въ Кольскомъ зал., въ 19 в. отъ входа въ зал. дна острова около 2 вер., шир. до $\frac{3}{4}$ вер. 2) При входѣ въ Іоанскій рейдъ. Длина о-ва до 4 в., шир. до $1\frac{1}{2}$ вер. Составъ изъ гранита, круто падающаго къ сторонѣ океана. Между о-вами и берегомъ находится лучшее и безопасное якорное мѣсто для стоянки судовъ, закрытое отъ всѣхъ вѣтровъ съ прекраснымъ грунтомъ, при глубинѣ отъ 4 до 10 саж.

Сальные железы—свойственны только млекопитающимъ, но и то не всѣмъ. У броненосцевъ и трубочкуба (*Oruateropus*) — не найдено ни сальныхъ, ни потовыхъ железъ. У лѣнивцевъ, вопреки прежнимъ утвержденіямъ, они нѣтъ. Видоизмѣненіе С. железъ представляютъ млечныя железы всѣхъ млекопитающихъ, кромѣ однопроходныхъ, у коихъ млечныя железы представляютъ модификацію потовыхъ. В. М. III.

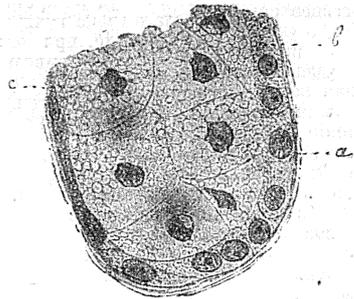
С. железы (*glandulae sebaceae*) — располагаются въ кожѣ человѣка и млекопитающихъ и служатъ для приготовления жира, выдѣляемого потомъ на свободную поверхность кожи подъ видомъ такъ назыв. *кожного сала* (*sebum cutaneum*). Онѣ состоятъ или изъ одной трубочки (выводнаго протока), оканчивающейся пузырьковиднымъ расширеніемъ (секреторнымъ отдѣломъ), или же чаще изъ цѣлаго собранія такихъ трубочекъ, открывающихся въ одну широкую трубочку (фиг. 1), и причисляются къ гроздевиднымъ или альвеолярнымъ железамъ (см. Железы и Кожа). Соединительно-тканная прослойка раздѣляетъ каждую железу на различныя величины отдѣлы (дольки). С. железы являются почти постоянными спутниками волосъ и поэтому, за немногими исключеніями, встрѣчаются въ кожѣ всюду, гдѣ только имѣются волосы, причѣмъ выводные протоки ихъ открываются въ верхней трети сумки волоса. Вообще длинные волосы сопровождаютъ небольшими железами и, наоборотъ, короткіе и тонкіе волосы (пушечъ) снабжены сильно развитыми железами. Самыя большія железы находятся

въ кожѣ лоннаго бугорка (*mons veneris*), большихъ дѣтородныхъ губъ, крыльевъ носа и пр. Однако, есть такія мѣста кожи, какъ, напр., розовый край губъ, кожа головки и крайней плоти мужскаго члена (Тизоновы железы) и

пр., гдѣ, не смотря на отсутствіе волосъ, все-таки находятся С. железы; кожа ладоней и подошвъ совсѣмъ не содержитъ послѣднихъ. Къ железамъ, построеннымъ по типу С. железъ, относятся такъ назыв. *Мейбоміевы железы*, помѣщаемыя въ кожѣ края вѣкъ (см. Вѣки) и молочная железа. Въ составъ выводныхъ протоковъ и железныхъ пузырьковъ входитъ соединительно-тканная оболочка и выстилающій внутреннюю ея поверхность эпителий. Та часть оболочки, которая непосредственно прилегаетъ къ эпителию, имѣетъ видъ тонкой безструктурной пленки и назыв. *собственною оболочкою* (шелл-вапа ргортія) железы (фиг. 2а). Многослойный мостовидный эпителий, выстилающій сумку волоса, непосредственно переходитъ на выводные протоки и концевыя ихъ расширенія, причѣмъ во всей системѣ протоковъ онъ ничѣмъ существеннымъ не отличается отъ эпителия сумки (ф. 1е). Что касается железистаго эпителия пузырьковъ, то кѣтъки самаго наружнаго ряда (фиг. 1/



Фиг. 1. Продольный разрѣзъ сальной железы: а—эпителий кожи; b—соединительная ткань кожи; c—общій выводной протокъ, въ который открывается сѣбозко мелекъ (d) пролокъ, оканчивающіхся пузырьковидными расширеніями: e—эпителий выводныхъ протоковъ и пузырьковъ; f—наружный слой железистаго эпителия. Верхняя губа человека. Увел. въ 80 разъ.



Фиг. 2. Часть разрѣза железистаго пузырька: а—соединительная оболочка (ш. ргортія); б—наружный слой железистаго эпителия; c—железистыя кѣтъки внутреннихъ слоевъ съ многочисленными кашельками жира. Сальная железа человека. Увелч. въ 450 разъ.

и 2а) имѣютъ многоугольную форму, слегка зернистую протоплазму и заключаютъ въ себѣ по одному большому ядру. Въ протоплазмѣ слѣдующихъ за ними рядовъ кѣттокъ помѣщаются небольшія кашельки жира (фиг. 2e). и, наконецъ, кѣтъки уже утрачиваютъ характеръ кѣттокъ и превращаются въ скопленія

жировых капель. Последнія выполняют не только полость пазырьковъ, но даже и просятъ выводныхъ протоковъ и представляютъ собою секретъ железы—кожное сало. С. железы обильно снабжены *кровенными сосудами*, при чемъ подходящія къ нимъ мелкія артеріи распадаются на сѣти капилляровъ, оплетающія выводные протоки и пазырьки. *Нервы* образуютъ вокругъ железистыхъ пазырьковъ густое сплетеніе, составленное преимущественно изъ безмякотныхъ нервныхъ волоконъ.

Первые зачатки С. железъ появляются у человѣческаго зародыша уже на 4—5-мъ мѣсяцѣ утробной жизни. На мѣстѣ образованія ихъ эпителій сумки волоса прорастаетъ въ подлежащую ткань кожи въ формѣ небольшихъ сосочковъ, которые, путемъ размноженія клѣтокъ, постепенно удлиняются и принимаютъ видъ колбочекъ. Кѣтъки центральной части каждой колбочки наполняются жировыми капельками и въ концѣ концовъ распадаются, вслѣдствіе чего въ зачаткѣ железы образуется полость, наполненная жировыми капельками, т. е. появляется первый секретъ железы.

А. Доель.

С. железы (мед.)—болѣзни ихъ: 1) уменьшеніе отдѣленія кожного сала (Asteatosis) встрѣчается у лицъ, продолжительное время ежедневно имѣющихъ дѣло съ щелокомъ (прачки) и затѣмъ какъ побочное явленіе при другихъ болѣе тяжелыхъ болѣзняхъ кожи (псориазъ, красный лишай), а также при обихихъ заболѣваніяхъ (сахарное мочеизнуреніе). Кожа при этомъ суха и тверда и въ трещинахъ. Для лѣченія—устраненіе причины и вторичное въ кожу жирныхъ веществъ. 2) Увеличенное отдѣленіе железами кожного сала, такъ называемая себоррея. Сало скопывается на поверхности кожи въ тѣхъ участкахъ ея, гдѣ находятся С. железы въ большемъ или меньшемъ количествѣ, но чаще всего на лицѣ и волосяной части головы. На головѣ при себорреѣ (seborrhoea capillitii), перхоть головная, скопляются сухія жирныя крошащія массы. У дѣтей на первомъ году жизни это скопленіе легко удаляется; подъ этими массами нормальная кожа. У взрослыхъ одновременно съ подобными скопленіями происходитъ обильное отдѣленіе поверхностными чешуйку рогового слоя вслѣдствіе чрезмѣрнаго его ороговѣнія. Волоса кажутся какъ-бы обсыпанными пудрой. Процессъ дѣится годами, волосы начинаютъ выпадать и появляется гнѣзъ на теменіи или около лба и можетъ распространиться на всю голову. *При себорреѣ лица*—С. железы выделяютъ обильно жидкій секретъ; лицо постоянно покрыто жирнымъ слоемъ. Себоррея лица часто осложняется угрями (см. ниже) и можетъ распространиться по всему лицу. Наблюдается она чаще у молодыхъ особъ. *Мѣстная себоррея* можетъ быть и на другихъ частяхъ тѣла. Послѣ изнурительныхъ болѣзней иногда наблюдается обильное отдѣленіе кожного сала почти по всему тѣлу. У новорожденныхъ все тѣло покрыто толстой корой изъ остатковъ эпидермиса и сала; кожа въ нѣкоторыхъ мѣстахъ подъ такимъ панциремъ трескается. Рѣки и ноги, свободныя отъ такого панциря, имѣютъ восковой видъ. Черезъ нѣсколько

дней по рожденіи такіа дѣти обыкновенно умираютъ вслѣдствіе затрудненнаго кормленія ихъ. *Примчи себорреи* точно неизвестны. Важно раннее лѣченіе. *Лѣченіе* направляется на удаленіе жидкаго секрета и затѣмъ на уменьшеніе его отдѣленія. Для первой цѣли примѣняется калийный мыльный спиртъ Гебры для втиранія въ кожу головы съ послѣдующимъ мытьемъ водой. Для второй—назначаются препараты сѣры. Иногда усѣбно дѣйствуютъ ежедневныя обмыванія головы растворомъ соды. При себорреѣ лица—сперва обмыванія щелокомъ, и затѣмъ резорциновая мазь. Дѣти съ общей себорреѣй заворачиваются въ вату для уменьшенія теплоотдачи и должны хорошо питаться; большинство ихъ умираетъ. 3) Угри (асне). У людей, страдающихъ увеличеннымъ отдѣленіемъ кожного сала, отверстия С. железъ часто закупориваются отложившимися изъ воздуха частицами пыли. На нормальной кожѣ соответственно выводнымъ протокамъ железъ видно множество черныхъ точекъ (comedones). При сдавливаніи такого участка кожи двумя пальцами выступаетъ пробка съ черной точкой на верхушкѣ. При продолжающемся отдѣленіи С. железъ, если пробка не удалится, на кожѣ появляется узелокъ, окруженный слабой краснотой съ черной точкой въ центрѣ. Если изъ воздуха вмѣстѣ съ пылью попадаютъ въ отверстия С. железъ возбудители нагноенія, то на верхушкѣ узелка образуется маленькій гнойничекъ. Если окружающія С. железу ткани инфицируются (см. Воспаленіе), то образуется плотный ограниченный узелъ. При обыкновенной формѣ угрей (асне simplex или vulgaris) бываетъ соединеніе всѣхъ формъ высыпи. Чаще всего она бываетъ на лицѣ, затѣмъ на спинѣ. При обыкновенной формѣ угрей (асне vulgaris) лицо кажется нечистымъ, прѣтъ его плохой. Не смотря на несерьезность заболѣванія самочувствіе у такихъ больныхъ очень плохое. Болѣзнь тянется долго и часто возвращается. Часть узелковъ сама по себѣ освобождается отъ содержимаго и заживаетъ, оставляя рубецъ; у большинства необходима искусственная помощь. Предсказаніе во всякомъ случаѣ благоприятное, хотя время полного излѣченія иногда и затягивается. *Примчи.* Болѣзнь чаще всего бываетъ въ періодъ половой зрѣлости, въ позднѣйшихъ возрастахъ исчезаетъ. Предположеніе о закрытіи отверстія С. железъ усилено расстущими волосами не всегда правильно. Хотя въ содержимомъ пустелъ былъ найденъ клещъ (Acarus folliculorum), но всецѣло приписать ему заболѣваніе нельзя, такъ какъ клещъ этотъ безвредный паразитъ С. железъ. Искусственно угри могутъ быть вызваны нѣкоторыми мѣкарственными веществами при внутреннемъ и наружномъ ихъ примѣненіи. *Лѣченіе.* Устранить причину, для нѣкоторыхъ лицъ—продолжительное употребленіе солонины, ветчины; избѣгать запаровъ. Укрѣпляющее лѣченіе: мытье, желѣзо, питательная діета. Мѣстно обмыванія разведеннымъ одоколомъ съ камфорнымъ спиртомъ. Хирургическое удаленіе угрей—прокалываніе и выдавливаніе—заразъ не болѣе 10. Обмыванія растворомъ сулемы и примочкой Гебры.

Для женщинъ — пасты изъ нафтола, сѣры, окиси цинка и проч.

Сальнауусселькэ—хребтъ озоев (XXI, 785), отходящій отъ Маанселькэ отъ горнаго узла Лиекса (Liekса) въ Россіи и простирающійся сначала къ Ю, потомъ СЗ и З до г. Юонсу, а затѣмъ въ видѣ дуги параллельно южн. берегу Финляндіи до Ботническаго зал., котораго хребтъ этотъ достигаетъ южнѣе р. Кумо. Параллельно главному хребту, верстахъ въ 10 къ С отъ него, отъ зап. берега оз. Пюхкёрви до южн. берега Пейеннеоза, тянется Малый Сальнауусселькэ. С. частью состоитъ изъ коренныхъ породъ, частью изъ песковъ и камней.

Сальпиглоссъ (*Salpiglossis* R. et P.)—родовое названіе растений изъ сем. порчичниковыхъ. Извѣстно до 8 видовъ, дико растущихъ въ Перу, Чили и Аргентинѣ. Наиболее обыкновенный видъ *S. silvatica* R. et P. (*S. variabilis* садовниковъ или *S. atropurpurea*, *coscinopa*, *strominea*, *ricca*, *Barclayana*)—излюбленное растеніе въ нашихъ цвѣтникахъ. Это — однолѣтняя трава, развивающая или очень низкіе стебли, или довольно высокіе (до 70—120 стм.); стебли прямые, вѣтвистые и железистоволокнистые; листья поперебмѣнные, дѣльные, зубчатые или выемчатые. Цвѣтки неправильные, спайнолепестные. Чашечка трубчатая, четырехдѣльная; вѣнчикъ пятилопастной, косоворончатый; тычинокъ четыре, изъ нихъ двѣ крупнѣе другихъ; завязь верхняя, двухъдѣльная, съ многочисленными сѣмяпочками. Плодъ—двухстворчатая коробочка. Колеръ цвѣтовъ, а также и жилковъ на лепесткахъ бываетъ чрезвычайно разнообразенъ. Основн. тонъ вѣнчика можетъ быть бѣловатымъ, желтымъ, тѣмнорубымъ, карминовокраснымъ, розовымъ, малиновымъ, пурпурнымъ и пр. и въ тоже время вѣнчикъ бываетъ испещренъ полосками, линиями и сѣтками (жилками) голубоватыми, золотистожелтыми, буроватыми или красноватыми; иногда бываетъ такое сочетаніе красокъ, что вѣнчикъ кажется бархатистымъ. Размножается С. сѣменами, какъ и петунія.

Сальпинга (*salpingis*)—греческое названіе длинной трубы (=лат. *tuba*), которую давали на войнѣ сигналы. С. употреблялась также при религиозныхъ церемоніяхъ.

Сальпингитъ — воспаление фаллопиевыхъ трубъ (см. XX, 86). Возникаетъ часто отъ распространения воспаления со стороны внутренней оболочки матки (эндометрита) и другихъ соседнихъ органовъ и тканей; нерѣдко причиной его—послеродовыя заболѣванія, гоноррея и тому под. Иногда обуславливаетъ заросленіе просвѣта трубы, что можетъ закончиться образованіемъ кисты. Возможное заросленіе обѣихъ трубъ влечетъ за собою бесплодіе, такъ какъ яйцо не можетъ проникнуть въ полость матки. При необходимости заболѣвшіе органы удаляются оперативнымъ путемъ (сальпинготомія) черезъ брюшную полость.

Сальпобразныя (*Thalassaeae*)—классъ типа, а по мнѣнію другихъ ученыхъ—подтипъ оболочниковъ (см.) или *Thaliscala*. Свободноплавающія, одиночныя или колоніальныя,

исключительно морскія животныя. Подробности, см. Оболочники (XXI, 550, фиг. 3, 5, 8 и 9),

Сальпы (*Salpae*) или *Лентомышечныя* (*Desmougaria*)—отрядъ класса сальпобразныхъ (см.).

Сальсета (*Salceita*)—о-въ въ британской Индіи, къ С отъ Бомбея. Длина 27 км., ширина 20 км. Жит. свыше 50000. Главн. гор. принадлежатъ Португаліи.

Сальскій округъ—Обл. Войска Донскаго, образованъ въ 1884 г. изъ бывшаго *Калмыцкаго* окр. Пространство 18386 кв. вер. или 1915208 дес. Расположенъ въ юго-вост. углу обл.; граничитъ съ Астраханскою и Ставропольскою губ. Пространство между лѣв. берегомъ р. Сала и правымъ берег. р. Маныча представляетъ совершенно ровную и однообразную степь, незаметно срывающуюся съ обширными степями Астраханской и Ставропольской губ. Почва почти вся принадлежать къ верхнимъ третичнымъ образованіямъ и состоитъ изъ глинъ и солончаковъ, мало пригодныхъ къ хлѣбопашеству. Лѣсовъ нѣтъ и только за послѣдніе годы сдѣлано искусственное лѣсонасаженіе на 700 дес.—Рѣки: *Салъ* съ притоками Вол. Гашунъ, Худзертъ, Бол. и Мал. Куберлы и Манычъ отличаются тихимъ теченіемъ и горько-соленымъ вкусомъ воды. Изъ озеръ, которыя всѣ соленыя, замѣчательны Грузское и Вол. Лиманъ. Особенно много соленыхъ озеръ на равнинѣ такъ назыв. Задонской степи; она тянется по теченію р. Маныча (лѣв. прит. Дона) отъ границъ Астраханской и Ставропольской губ. и занимаетъ площадь въ 100 вер. длин. и до 25 вер. шир. Озера эти раздѣляются на 2 группы: 1) Грузсковскаго оз. и 2) Старо-Манычскаго; изъ этихъ озеръ казаки и калмыки добываютъ ежегодно до 100 тыс. пд. соли. При Грузсковскомъ оз., слящащемъ своею цѣлбюною водою, устроена донская санитарно-лѣчебная станція; лѣченіе грязями (ревматизмъ, сифилисъ, золотуха и нервныя болѣзни) продолжается съ 15 мая по 15 августа. Жителей въ округѣ 76075 (35793 жнщ.). Калмыки, составляющіе большую часть населенія, ведутъ кочевую жизнь; они ламайскаго исповѣданія. Въ войскѣ Донскомъ они появились со второй половины XVII в.; ихъ кочевья находились сперва близъ Старога Черкаска, между Дономъ и Донцомъ, но съ 1786 г. они разсѣлились по всей области. Безпрестанныя жалобы казаковъ на грабежи и разбои, чинимые калмыками, заставили правительство перевести ихъ кочевья въ Задонскую степь. Въ 1806 г. состоялось административное раздѣленіе всѣхъ калмыковъ на 3 улуса: верхн., средн. и нижн.; каждый улусъ подраздѣлялся на сотни, которыхъ всего было 13, а сотни—на хутуны, состоявшіе изъ 10—20 кибитокъ. Главное управленіе находилось въ с. Ильинскомъ, во 2-мъ Донскомъ округѣ. Духовнымъ главою донскихъ калмыковъ былъ бабка; каждая сотня имѣла свой хурул (храмъ). Съ учрежденіемъ С. округа, число хуруловъ ограничено однимъ на каждую станицу. Въ настоящее время округъ раздѣленъ на 9 станицъ и 2 волости. По новѣйшему

распределению, в состав округа входят: 1) два юрта казачьих станиц, 2) семь юртов калмыцких станиц, 3) донское частное коннозаводство, состоящее из 84 зимовников частных лиц, 4) калмыцкое коннозаводство, 5) бывшие солепромышленные участки, с 2 поселками и санитарно-лечебною станцією, 6) 4 душевых крестьянских надѣла и 7) два запаса свободной войсковой земли, с самовольными на них поселениями арендаторов-великороссов. Главное занятіе жителей — скотоводство; в 1898 г. насчитывалось до 100 тыс. лошадей, 50 тыс. крупного рогатого скота и до 200 тыс. овец. Не смотря на неблагоприятныя климатическія и почвенныя условия, земледіе въ округѣ сдѣлало за послѣднія 10 лѣтъ замѣтные успѣхи; въ среднемъ, посѣвъ озимыхъ и яровыхъ въ годъ достигаетъ 75 тыс. четв., сборъ—350 тыс. Виноградъ разводится только любителями; огородничествомъ занимаются станичники (до 700 дес.). Кромѣ скотоводства, калмыки занимаются отхожими промыслами, занимаясь въ табунщики и на рыбные промыслы на донскихъ низовьяхъ. 9 станичныхъ училищъ, 2 сельскихъ и 1 специальное для калмыковъ. Администр. центр округа—станція Великокавказская.

Л. В.

Сальтарелло — итальянскій народный танецъ, преимущественно римлянъ; пишется въ $\frac{6}{8}$ или $\frac{2}{4}$, съ триолями изъ осемьхъ на каждую четверть, въ двухконтинномъ складѣ, съ повторениями. Темпъ быстрый, съ ускореніями. Танцуются попарно, съ сопровожденіемъ гитары, на которой играетъ танцоръ. С. развилъ въ художественную широкую форму Мендельсонъ, въ своей итальянской симфоніи.

Сальтаторная судорога—см. Судорога.

Сальтель (Louis Marie - Saltel, род. въ 1847 г.)—съ 1879 г. Maître de conférences въ Facult. des sciences въ Бордо. Авторъ многочисленныхъ статей по аналитической геометріи и по приложенію анализа къ геометріи.

Сальтенфюрдъ (Saltenfjord) — морская бухта у береговъ норвежскаго округа Nordland (фохство Сальтенъ), длинная и широкая, но въ устьѣ у небольшого городка Бодде (Bodø) почти совершенно заполненная двумя о-вами Годѣ и Стрѣмѣ, такъ что только три узкихъ пролива ведутъ во внутреннюю часть, которая называется Сьерстадфюрдъ. Здѣсь приливъ и отливъ образуетъ самое сильное у норвежскихъ береговъ течение, такъ наз. Сальтстрѣмъ. На вост. концѣ фьорда лежатъ общины Сьерстадъ и Сальддаленъ, а на высотѣ 1880 м. Сунгьельма.

Сальтишевъ (Николай Saltisil) — новогреческій поэтъ (ум. въ 1849 г.). Вдохновляясь геройскими подвигами греческихъ борцовъ за освобожденіе, онъ воспѣвалъ павшихъ на полѣ брани, отчего получилъ прозвище «цѣвца могилъ». Въ своей алегіи «Kydoniates» онъ оплакалъ разрушеніе родного своего города Кидоніи (въ Мал. Азій).

Сальтильо (Saltillo) или **Леона Викаріо** — гл. гор. мексиканскаго шт. Коахуила, на высотѣ 1585 м. надъ ур. моря, на р. Тигрѣ.

Высшая школа. Хлопчатобумажная промышленность сильно развита, особенно выдѣлка мексиканскихъ пащей (серапесъ). Въ окрестностяхъ культура агавы. Въ 11 км. отъ С., при Буна-Виста, сѣв.-амер. генер. Тейлоръ разбилъ, въ 1847 г., мексиканцевъ подъ предводительствомъ Санта-Анны Жителей 25801 (1892).

Сальто (Salto, S. oriental)—гор. въ южно-амер. респ. Уругвай, на р. Уругвай, напротивъ аргентинскаго гор. Ковкордіа. Важный торговый пунктъ, пароходная станція. Главный предметъ вывоза — агаты и друг. полу-благородные минералы. Жит. 12000 (1892).

Сальтъ (Genri Salt, 1785—1827)—англ. путешественникъ; нѣсколько разъ посѣтилъ Абессинію, былъ генеральнымъ консуломъ въ Каирѣ; открылъ и издалъ знаменитую аксумскую надпись. Труды С.: «Account of a voyage to Abyssinia» (Лонд., 1814), «Egypt, a descriptive poem» (Александрія, 1824), «Essay on Young's and Champollion's phonetic system of hieroglyphics» (Лондонъ, 1824). Биографія и корреспонденція С. изд. въ 1854 г. (Лонд.).

Сальтъ-Лейк-Сити (Salt Lake-City) — см. Сольтъ-Лейк-Сити.

Сальфи (Франческо Salfi, 1759—1832)—итал. писатель; былъ профессоромъ въ Миланѣ. Главные его труды: «Saggio storico-critico sulla commedia italiana» (Парижъ, 1829); «Résumé de l'histoire littéraire d'Italie» (1834—35), «Histoire littéraire de l'Italie» (т. 11—14, 1834—35; продолженіе труда Жентена). Ср. Renzi, «Vie politique et littéraire de Fr. S.» (Парижъ, 1834); Zumbini, «Breve cenno sulla vita e sulle opere di F. S.» (Неаполь, 1895).

Сальянъ—рч. близъ Измаила, приобрѣла извѣстность вслѣдствіе побѣды, одержанной на ея берегахъ, 7 сент. 1789 г., кн. Репнинъ надъ турецк. арміею Гассана-паши, намѣревавшася преградить русскимъ дальнѣйшее движеніе.

Сальянскій резервный баталіонъ—сформированъ въ 1805 г. изъ солдатскаго команды каспійской флотіи, подъ названіемъ Каспійскаго морскаго баталіона; названіе С. резервнаго получилъ въ 1891 г.

Сальянскія солоно-щелочныя **грязи** —Бакинскій губ., Ленкоранскаго у., въ 4 в. отъ мст. Сальяны. Темп. грязей достигаетъ къ полудню 45° Ц. Происхожденіемъ своимъ грязи обязаны изверженіямъ грязяго вулкана.

Сальяны—о-въ на р. Куръ или, вѣрнѣе, дельта, образуемая рѣкою, которая у мст. С. дѣлится на 2 главныхъ рукава; изъ нихъ лѣвый или собственно Кура впадаетъ въ Каспійское море, правый (юго-западнѣй)—Акуша — въ Кызыл-Агачскій зал. О-въ С. съ В. и Ю. омывается моремъ. Дл. о-ва до 57, шир. до 42 вер., площ. ок. 750 кв. в. (78125 дес.), поверхность ровная, низменная и безлѣсная; морской берегъ обросъ камышомъ, въ которомъ водится множество кабановъ. Почва глинисто-песчаная, мѣстами черноземная, весьма плодородная. Климатъ жаркій и нездоровый. Жители разводятъ хлопокъ и виноградъ и занимаются шелководствомъ и въ особенности рыболовствомъ въ низовьяхъ Куры (см. Божій промыселъ, IV, 226).

Сальяны (Сальянъ)—административный центр Джеватскаго у., Бакинской губ. лежит при раздѣленіи р. Куры на два рукава (см. выше, Сальяны о-въ). Соединенъ почтовой дорогой со ст. Аджиабугу Закавказской жел. дор. Жит. 12120 (адербейдж. татары). С. является важнымъ средоточіемъ наиболѣе богатыхъ рыбныхъ промысловъ (въ нижнемъ течении р. Куры, отъ соединенія съ Араксомъ до впаденія), принадлежавшихъ казнѣ и сдаваемыхъ въ аренду. Промыслы раздѣляются на 13 участковъ, дающихъ въ настоящее время 1174730 руб. ежегодно дохода. Ловятся, главнымъ образомъ, бѣлуга, осетръ, шипъ и севрюга, а также лосось, сомъ, судакъ, сазанъ, лещъ, усачъ, минога, кутумъ и пр. Поселеніе на мѣстѣ С. существуетъ съ глубокой древности. Въ 7 вѣр., къ С. находились развалины Гершасиба (Гештасиба), столицы Ширваншаховъ, разрушенной монголами въ 1285 г. По присоединеніи С. къ Россіи, Петръ Великій предполагалъ построить здѣсь крѣпость, но въ 1735 г. С. были уступлены Персіи и лишь по голландскому договору (1813) снова присоединены къ Россіи.

Салютація (воен.)—см. Салютъ.

Салютъ (воен.)—отдѣли чести знаменемъ или пальбой изъ пушекъ или изъ ружей. С. знаменемъ производится только коронованнымъ особамъ—наклоненіемъ знамени къ землѣ. С. пальбой производится въ сухопутныхъ войскахъ въ высокочественные дни, на основаніи особыхъ правилъ, и въ моментъ опусканія въ могилу тѣла лица, погребеніе котораго сопровождается воинскими почестями. Салютуютъ всегда холостыми зарядами и только отъ восхода до захода солнца. Особенно подробныя постановленія о С. содержатся въ морскомъ законодательствѣ. Полный императорскій С. установленъ въ 31 выстрѣлъ; этотъ С. производится штандарту Государя Императора и Государыни Императрицы; во время его всѣ вымпелы, брейды-вымпелы и адмиральскіе флаги приспускаются до половины брамъ-стенги. На С. штандарту отвѣчаютъ «изъ-подъ штандарта» тѣмъ числомъ выстрѣловъ, которое будетъ указано Государемъ Императоромъ, а если такого указанія не послѣдуетъ, то соответственно съ тѣмъ, кто старшій изъ салютовавшихъ. С. наследнику престола—25 выстрѣловъ, великимъ князьямъ и иностраннымъ коронованнымъ особамъ, а также президентамъ республикъ—21 выстрѣлъ. При всѣхъ С. Высочайшимъ особамъ команда посылается по реямъ и кричитъ «ура», 6, 5 или 4 раза. Участвующимъ лицамъ С. производится выстрѣлами въ числѣ отъ 9 до 19, по чинамъ и должностямъ, согласно особой таблицѣ, которую должно руководствоваться и при С. дипломатическимъ агентамъ, начальникамъ не морской службы и иностраннымъ адмираламъ и флагманамъ. См. Сводъ правилъ для парадовъ, торжествъ, встрѣчъ и нарядовъ войскъ на погребеніе и Сводъ морск. постан., кн. X.

Самаведа—см. Веды.

Самагарцы (самагирыцы)—племя тунгусовъ, живущее въ Приморской обл., по бассейну р. Горныя, лѣв. прит. Амура. С. гово-

рятъ особымъ тунгусскимъ нарѣчіемъ; покроя платья и нѣкоторыхъ особенности ихъ быта указываютъ на культурное воздѣйствіе со стороны маньчжуръ.

Самаденъ (Samaden)—климатическая станція въ Швейцаріи, въ кантонѣ Граубюнденъ, главное мѣсто верхняго Энгадина, на высотѣ 740 м. н. ур. моря, недалеко отъ рѣки Инна. Горная климатическая станція, похожая на Давосъ; поощается лѣтомъ и зимой. Показаніемъ для пребыванія въ С. служатъ предрасположеніе къ чахоткѣ, остатки плевропневмоніи, неврастенія и малокровіе. С. не защищаетъ отъ солнечныхъ лучей, но не защищаетъ и отъ вѣтровъ. А.

Саманиды (819—999)—фактически независимая отъ халифата трансоксанская династія, правленіе которой считается эпохой національнаго возрожденія персовъ, отчасти освободившихся отъ арабскаго владычества еще при Тахиридахъ (см.) и Саффаридахъ (см.), и золотымъ вѣкомъ перс. литературы (см. XXIII, 391, 361). Предокъ С., Саманъ, былъ знатный персъ; дѣти его сына Асада принадлежали къ святѣ халифа Мамуна и въ 819—820 г. были отъ него поставлены младшими наместниками надъ отдѣльными округами Трансоксани (Нухъ ибнъ Асадъ—въ Самаркандѣ), тогда какъ главную наместническую власть надъ вост. Персіей получилъ Тахиръ (821). Какъ Тахириды, такъ и ихъ вассалы С. остались потомственными правителями своихъ наместничествъ и мало зависѣли отъ халифовъ. Самаркандъ, по смерти Нуха I, перешелъ къ его брату Ахмеду I, а затѣмъ къ сыну Ахмеда, Насру I, который въ 875 г. былъ изъ Багдада утверждёнъ въ званіи самаркандскаго наместника, для противобѣса Саффаридамъ, вытѣснившимъ династію Тахиридовъ. С. обратили вниманіе не на военную славу, а на внутреннее благоустройство страны, развитіе въ ней ремеслъ и духовныхъ интересовъ; однако, когда Саффариды покусились на Трансоксанію, мужественный Исмаиль (892—907), наследовавшій своему брату Насру, разбилъ саффаридскаго Амира при Балхѣ (900) и захватилъ большую часть саффаридскихъ владѣній; резиденціей онъ избралъ Бухару. Ахмедъ II (907—913) завладѣлъ и остальными землями саффаридовъ (911). Прочіе С.: величайшій покровитель поэзіи Насръ II (914—843), Нухъ II (943—954), Абдольмеликъ I (954—961), братъ его Мансуръ I (961—976), Нухъ III (977—997), его дѣти—легкомысленный Мансуръ II (997—999) и безпомощный юноша Абдольмеликъ II (999), при которомъ тюркскій князь Илекъ-ханъ въѣхалъ побѣдителемъ въ Бухару и сослалъ весь родъ С. въ Туркестанъ. Третій сынъ Нуха III, Исмаиль эль-Монтасиръ, убѣжалъ изъ плѣна и пять лѣтъ отчаянно боролся противъ Илекъ-хана и противъ Мухаммада Газневидскаго, пока не былъ убитъ (въ началу 1006 г.). А. Крыскій.

Саманные и сырцовые кирпичи (санит.).—Для санитарной оцѣнки зданій, выстроенныхъ изъ саманнаго (глиносоломеннаго, глиномякинаго) или сырцоваго (необожженнаго) кирпича необходимо знать, обладаютъ ли они тою степенью пористости,

которую обезвечивается надлежащая проходимость для воздуха, и, вмѣстѣ съ тѣмъ, достаточная сухость и теплоемкость выстроенныхъ изъ подобныхъ кирпичей стѣнъ. Еще Курофодовъ, въ своей брошюрѣ о дешевыхъ несгораемыхъ постройкахъ, заявилъ, что въ стѣнахъ, возведенныхъ изъ земляного кирпича, сырости не замѣчается. Первые опыты надъ пористостью глино-соломенного кирпича были произведены Соколовымъ, который показалъ, что легко прогнать воздухъ черезъ толщу С. кирпича, даже легче, чѣмъ при обыкновенномъ обожженомъ кирпичѣ. Другими опытами Соколовъ показалъ, что при прочих одинаковыхъ условіяхъ въ глино-соломенномъ кирпичѣ, поставленномъ въ тарелку съ водой, послѣдняя поднимается на меньшую высоту, чѣмъ въ обожженомъ, и что впитавшаяся въ первый вода испаряется изъ него скорѣе, чѣмъ содержавшаяся въ обожженомъ кирпичѣ. Оба эти явленія зависятъ оттого, что въ глино-соломенномъ кирпичѣ заключаются болѣе крупныя поры, чѣмъ въ обожженомъ.

Общій объемъ поръ, въ сырцовыхъ и С. кирпичахъ, по новѣйшимъ изслѣдованіямъ Лялина, равняется 27—42% кажуагося объема кирпича; въ среднеобоженномъ кирпичѣ объемъ поръ колеблется между 20 и 30% кажуагося объема кирпича. — *Прозодимость сырцовыхъ кирпичей для воздуха*, по наблюденіямъ Лялина, зависитъ отъ качества матеріала, изъ котораго сдѣланъ кирпичъ, и отъ способа выдѣлки его; она можетъ быть значительно меньше проходимости обожженного кирпича, но въ иныхъ случаяхъ сырцовый кирпичъ, въ этомъ отношеніи, можетъ конкурировать съ средне обожженнымъ. Прозодимость воздуха для саманнаго кирпича превышаетъ даже прозодимость наиболѣе проницаемаго строительнаго матеріала—обыкновенной известки; вообще строеніе этого кирпича, при хорошей выдѣлкѣ его, представляется равномернѣе пористымъ. — *Содержаніе воды* въ вышнихъ въ употребленіи сырцовыхъ кирпичахъ, по изслѣдованіямъ Лялина, равняется 2,0—5,5% (по вѣсу). Въ стѣнахъ обитаемыхъ домовъ, выстроенныхъ изъ обыкновеннаго кирпича, нерѣдко содержитъ воды гораздо больше, и лишь въ совершенно сухихъ стѣнахъ количество воды не превышаетъ 1—3%. *Количество песку* въ сырцовыхъ кирпичахъ колеблется отъ 32% до 47%. Чѣмъ больше, при проч. равныхъ условіяхъ, песку, тѣмъ значителнѣе проницаемость кирпича и тѣмъ меньше количество содержащейся въ немъ воды. — Такимъ образомъ, изслѣдованіями Лялина доказано, что хорошо выдѣланный сырцовый, а также и саманный кирпичъ представляетъ неудовольствующій требованіямъ гигиены, въ значительной мѣрѣ могущій служить суррогатомъ обожженного кирпича, и пригодный даже для сѣвернаго климата. По опытамъ оказалась, что разницы между сырцовыми постройками и зданіями изъ обожженного кирпича относительно влажности воздуха въ помѣщеніяхъ не существуетъ и что естественная вентиляция черезъ стѣны, въ большинствѣ случаевъ совершается удовлетворительно. Примѣсь къ

С. кирпичамъ навоза, вмѣсто соломы или мякины, не можетъ быть одобрена съ санитарной точки зрѣнія, потому что при отсырваніи же подобныхъ стѣнъ изъ нихъ могутъ выдѣляться дурно-пахнущіе газы. Если глина для выдѣлки сырцового кирпича беретъ съ солончаковаго мѣста, то стѣны легко становятся сырными, а, вмѣстѣ съ тѣмъ, и негодными, такъ какъ большое количество поваренной соли или другихъ гигроскопическихъ солей въ стѣнахъ привлекаетъ влагу изъ воздуха. Ср. Соколовъ, «Къ вопросу о постройкахъ изъ глино-соломеннаго кирпича» («Врач. Вѣдом.», №№ 382 и 383 за 1879 г.); Лялинъ, «Къ вопросу объ огнеупорныхъ постройкахъ. Экспериментальное изслѣдованіе сырцовыхъ кирпичей» («Общ.-Санит. Обзорніе», № 6, 1896); Уваровъ, «Глиняныя постройки въ санитарномъ отношеніи» («Вѣстн. Общ. Гигіены и проч.», ноябрь, 1897). *Ф. Эрисманъ.*

Саманные постройки (техн.)—см. Экономическія постройки.

Саманъ (тат.)—въ Закавказь мелко истертая солома, идущая на кормъ скоту. Полученіе С. зависитъ отъ способа молотбы хлѣба: по разбросаннымъ на току колосьямъ пара воловъ тащить молотильныя доски, побитыя кремневыми камнями. Отъ этого солома сперва мнется, а затѣмъ обращается въ мелко истертый С., изъ котораго посредствомъ вѣянія отдѣляется зерно.

Самара—р. въ Самарской губ., вытекаетъ изъ сѣв. скатовъ Общаго Сырта въ Оренбургскомъ у., близъ с. Перелозной крѣпости и вступаетъ въ Бузулукскій у. около с. Новосергивки. По Бузулукскому у. Самара протекаетъ діагонально отъ ЮВ къ СЗ, на протяженіи 250 вер.; около с. Спиридоновки вступаетъ въ Самарскій у. и сливается у г. Самары въ Волгу. Въ общемъ течетъ на протяженіи 520 вер. Несудоходна. Правая сторона р. отличается горными возвышенностями, нерѣдко отступающими отъ рѣки, образуя обширные дуги, особенно между сел. Борскимъ и Ѳедоровкой. Лѣвый берегъ ниже прав. и только по мѣрѣ приближенія къ г. Самарѣ принимаетъ видъ возвышенной степи. Въ р. Самару, въ видѣ развѣтлений съ С и Ю, вливаются 12 притоковъ съ прав. стороны и 14 съ лѣвой, изъ коихъ заслуживаютъ названія Кинель съ Кутулукомъ, Боровка, Токъ, Нижний и Верхній Уралъ, Великая, Съзжая, Таволжанка и Бузулукъ.

Самара—р. въ Харьковской и Екатеринославской губ., лѣв. прит. Днѣпра. Беретъ начало въ Изюмскомъ у., орошаетъ уу. Изюмскій, Бахмутскій, Павлоградскій и Новомосковский; общее направленіе къ З, дл. 288 в., шир. 20—100 саж., глуб. мѣстами до 2 и 4 саж.; впадаетъ въ Днѣпръ въ 8 вер. ниже г. Екатеринослава; отъ г. Новомосковска—судоходна (на 34 в.), кромѣ того по С. расположенъ г. Павлоградъ. Берега заселены, мѣстами всрѣчаются перелѣски. Притоки: Быкъ и Волчья (лѣв.).

Самара—губ. гор., въ углу Самарской дуги, на лѣв. берегу р. Волги, при устьѣ р. Самары, подъ 53°11' с. ш. и 50°5' в. д. Городъ расположенъ на новѣйшихъ образованіяхъ,

покоющихся на коренных пермских породах, которые со стороны Волги имеют песчаный характер, а со стороны р. Самары состоять из глин. В том мѣстѣ, гдѣ стоит Самара, лѣвый берег Волги выше правого и потому городъ въ гигиеническомъ отношеніи находится въ благоприятныхъ условіяхъ. Средняя годовая температура С. $+3,6\%$, зимы $-9,2$, весны $+3,9$, лѣта $+16,2$, осени $+3,7$. Разница между лѣтомъ и зимой доходитъ, въ среднихъ температурахъ, до $25,4^\circ$, въ чѣмъ и обнаруживается континентальный климатъ съ его рѣзкими крайностями. Осадковъ въ Самарѣ выпадаетъ больше всего въ іюнѣ и іюлѣ, а затѣмъ въ сентябрѣ. Максимумъ числа дождливыхъ дней приходится на лѣто. Сред. число дождливыхъ и сѣвннхъ дней въ году 103,7: зимой 28,7, весной 22,8, лѣтомъ 29,3. Въ тененіе лѣта въ С. чаще дуетъ зап. вѣтеръ, а затѣмъ вост. и сѣв.; осенью и весной направленіе вѣтра — юго-западное. Всѣ лѣтніе вѣтра по двоякой средней температурѣ бываютъ не выше $15-18^\circ$, но въ исключительныхъ случаяхъ абсолютная высота температура ЮВ вѣтра достигаетъ $43-45^\circ$ (напримѣръ въ голодный 1891 г.). Достаточно 2—3 дневного его господства, чтобы хлѣбныя зерна, находясь въ полномъ процессѣ налива, совершенно высохли отъ палющаго зноя. Нѣкогда вредоносныя свойства этого вѣтра, несущагося со степей Арало-Каспійской низменности, парализовались въ нѣкоторой степени умѣряющимъ вліяніемъ лежавшихъ на его пути громадныхъ лѣсовъ и роскошной луговой растительности. По словамъ Олеарія, г. С. въ 1634 г. съ С. и В. былъ окруженъ густымъ лѣсомъ, теперь совершенно исчезнувшимъ. Жит. въ С. 91659 (46627 мѣч. и 45045 жнщ.). Дворянъ и чиновниковъ ок. 4 тыс.; остальное населеніе состоитъ изъ купцовъ, мѣщанъ и крестьянъ. Земли городу принадлежатъ 41561 дес.; она сдается въ аренду подъ дачи, яблонныя сады, бахчи и огороды. С. — городъ по преимуществу купеческій, торговый. Торговля ведется хлѣбомъ, саломъ, шерстью, лошадьми. Осенью и зимой ежедневно привозятся крестьянами изъ отдаленныхъ деревень пшеница (переродъ и русская), рожь, овесъ, ячмень, просо. Хлѣбъ сгружается въ многочисленные (до 250) купеческіе амбары, расположенные по берегу рѣки Волги и Самары. Лѣтъ 20 тому назадъ хлѣба ежедневно по зимамъ привозилось не менѣе $15-20$ тыс. возовъ; въ послѣднее время, вслѣдствіе ухудшенія урожаевъ, привозъ хлѣба значительно сократился. Закуплено разнаго хлѣба въ С.: въ зиму 1885 — 86 гг. — 12619060 пд., 1886—87 г. — 7650763 пд., 1895—96 г. — 4250000 пд. За десятилѣтній періодъ закупка хлѣба въ С. сократилась, слѣдовательно, на $8\frac{1}{2}$ милліоновъ пуд. или на 73% ; закупка перерода сократилась съ 3260000 пд. до 1260000 пд., русака съ 5900000 пд. до 1220000, ржи съ 3087000 до 94000 пудовъ. Въ послѣднее время хлѣбная торговля опять, повидимому, оживляется. Движеніе хлѣбныхъ грузовъ за 1896 г. въ г. Самарѣ реальнымъ и воднымъ путемъ выражается слѣдующими данными: прибыло 9603000 пд., отправлено 2376000 пд.

Такимъ образомъ за послѣднее время количество привозимыхъ въ С. и вывозимыхъ хлѣбныхъ грузовъ достигло почти той же цифры, что и въ началѣ десятилѣтія. Изъ числа закупленнаго въ С. хлѣба въ 1896 г. было: пшеницы и полбы — 4564000 пд., ржи — 1678000 пд., овса — 166000 пд., проса и пшена — 1665000 пд., гречи — 21000 пд., отрубей — 399000 пуд. На 5 крупнѣйшихъ молнищахъ С. размалывается хлѣба (преимущественно пшеницы) 6 милл. пд., на 1 водяной мельницѣ — 2 милл. пуд. Развитие въ краѣ скотоводства, преимущественно рогатаго скота и овецъ, даетъ С. возможность отпущать на внутренніе и заграничныя рынки массу сырыхъ кожъ, которыхъ въ 1890 г. было отправлено 82 тыс., въ 1891 г. — 105 тыс., въ 1892 г. — 156 тыс., въ 1893 г. — 121 тыс. пд. Три армарки: 1) конская, начиная съ 3-й недѣли великаго поста (15 дней), а также съ краснымъ и другимъ товаромъ, 2) съ 3 по 13 іюля, 3) съ 15 по 25 сентября (кожи, скотъ, верблюжье сукно и т. д.). 22 каменныхъ церкви. Мужская и женская гимназіи, реальное училище, женская земская учительская школа, на содержаніе которой ежегодно ассигнуется 29423 р., духовная семинарія, женское епархіальное училище, пансіонъ для дѣвицъ, училище духовное, городское, 1 земское, 4 городскихъ приходскихъ, низшее желѣзнодорожное техническое, женская школа при монастырѣ, 3 частныхъ начальныхъ школы. С. соединена жел. дор. съ Сызранью, Уфоею и Оренбургомъ. Въ 1897 г. со ст. С. отправлено товаровъ 8611 тыс. пд., прибыло 10993 тыс. пд. Пристань С. — одна изъ лучшихъ на Волгѣ; въ 1897 г. сюда прибыло 956 судовъ, съ грузомъ въ 14297 тыс. пд.; отправлено 1491 судно (862 паровыхъ), съ грузомъ въ 19214 тыс. пд. Находясь въ безлѣсной сторонѣ, С. служить значительнымъ складомъ лѣсныхъ матеріаловъ; къ пристани ея въ 1897 г. прибыло 190 плотовъ, съ грузомъ въ 2692 тыс. пд. Фабрикъ и заводовъ 72, съ 2364 раб. и производствомъ на 7881 тыс. руб. На средства губернскаго земства содержатся въ городѣ: земская больница съ родильнымъ домомъ, колонія душевно-больныхъ (на 298 больныхъ), пріютъ для подкидышей, бактериологическая лабораторія для приготовленія антидифтеритной сыворотки Ру, бактериологическая станція имени Пастера, основанная въ 1886 г., богадельня съ 50 призрѣваемыми, фельдшерско-акушерская школа. Общая сумма расходовъ на эти учрежденія простирается до 225000 р. Александровская публич. бібліотека (болѣе 10 тыс. названій книгъ), съ музеемъ древностей; двѣ частныя бібліотеки и одинъ книжный магазинъ; общество врачей, общество поощренія образованія, имѣющее капиталъ въ 21 тыс. р., институтъ безплатныхъ думскихъ врачей для лѣченія бѣднаго городского населенія (въ 1897 г. было 29115 посѣщеній больныхъ), приемный покой. 6 банковъ, общество охотниковъ конскаго бѣга; конно-желѣзная дорога. Отдѣленія государственнаго, дворянскаго, крестьянскаго и нѣкоторыхъ частныхъ земельныхъ и коммерческихъ банковъ. Памятникъ императору Александру II. Каменный театр; дворянскій и коммерческій клубы, обществен-

пый Струковский садъ; 3 типографіи. Мѣстных изданія: «Губернскія Вѣдомости», «Епархіальная Вѣдомость», «Самарская Газета» и «Самарскій Вѣстникъ». Съ 1892 г. открыты народныя чтенія, которыя въ 1897 г. посѣтили 23788 чел. Городской комитетъ попечительства народной трезвости. Въ 1898 г. открытъ народный театр, для котораго строится городской думой особое зданіе. Съ 1896 г. при дирекціи народныхъ училищъ открыты музей учебныхъ пособій, съ педагогической и образцовой учительской бібліотекой. Доходы г. С. въ 1894 г. составили 406244 р. (съ городск. недвиж. имущ. 244 тыс. руб.), расходы 426678 р.; въ томъ числѣ на содерж. городск. самоуправленія 35 тыс. руб., на благоустройство 101 т., на учебн. завед. 61 т., на медич. часть 3 тыс., на пожарную команду 34 тыс.

Исторія. Колонизація Поволжья стала значительно усиливаться съ покореніемъ Казанскаго царства, въ половинѣ XVI в. Особенно энергично принялось московское правительство за постройку поволжскихъ городовъ въ моментъ усиленія на Волгѣ грабежей и разбоевъ казацкой вольницы, бѣжавшей массами въ Самарскую Луку съ Дона и изъ Московскаго государства. Здѣсь они находили пріютъ среди прибрежныхъ густыхъ лѣсовъ и въ глубочайшихъ естественныхъ пещерахъ, гдѣ они могли наблюдать за проходящими по рѣкѣ купеческими караванами. Для уничтоженія казацкихъ разбоевъ, а также съ цѣлью защиты края отъ вторженія ногайцевъ, весной 1586 г. былъ построенъ городъ С., имѣвшій первоначально военно-стратегическое значеніе, но получившій съ теченіемъ времени и торговое значеніе, вслѣдствіе усилившейся въ концѣ XVI в. навигаціи, особенно когда въ XVII вѣкѣ изъ Москвы на Яикъ проторились путь черезъ С., гдѣ устроена была таможня. Въ 1645 г. велѣно выдѣлить для С. вѣстовой колоколь, который былъ повѣшенъ въ городѣ на крѣпостной башнѣ и въ случаѣ опасности долженъ былъ будить набатнымъ звономъ окрестныхъ жителей. Изъ описи г. С. съ уѣздомъ въ 1647 г., а также изъ состава населенія его видно, что городъ имѣлъ посредствующее значеніе для верхового и низового Поволжья: среди посадскаго его населенія встрѣчаются прозвища: «Чебоксаренный», «Казанецъ», «Черноярепъ». Жит. въ С. числилось тогда 317. Въ 1788 г. С. былъ присоединенъ въ качествѣ уѣднаго города къ Симбирскому наместничеству; съ 1851 г. сталъ губернскимъ городомъ.

Самарскій уѣздъ лежитъ въ сѣв.-зап. части губерніи. Площадь у. раздѣляется р. Самарою почти на двѣ равныя части: сѣв. и южн., при чемъ эта раздѣльная черта служитъ также границею и двухъ различныхъ, по своему орографическому значенію, половинъ. По правую сторону р. Самары мѣстность холмистая и пересѣкается возвышенностями, сопровождающими правые берега рр. Самары, Кинеля и Сока, тогда какъ по лѣвую — она имѣетъ смѣшанный характеръ и служитъ какъ-бы переходной ступенію къ стеной полосѣ; только въ нѣкоторыхъ мѣстахъ (въ Дубово-Уметской вол.) пересѣкается раздѣленіями С. гряды. Долинами рѣкъ и

ручьевъ опредѣляется и направленіе горныхъ кряжей и ихъ раздѣленій. Главнѣйшій изъ этихъ кряжей тянется по правую сторону р. Сока и называется Сокскими горами, тянущимися въ видѣ округленныхъ бурговъ съ пологими откосами отъ самыхъ вершинъ рѣки до впаденія въ Волгу, гдѣ они заканчиваются противъ С. Луки *Царевымъ курганомъ*. Въ связи съ этой грядой въ трехугольникѣ, образуемомъ направленіемъ теченія трехъ рѣкъ: Сока, Кинеля и Самары, тянется другая возвышенность — *Соколы горы*, заканчивающаяся въ 2 вер. выше р. Самары скалой *Вислымъ камнемъ*, состоящимъ изъ известняка и сѣрого ноздреватаго песчаника; третья Самарская гряда тянется по прав. сторону р. Самары и параллельно съ ней по правому берегу р. Кинеля — Кинельская гряда. Наибольшая высота площади въ сѣв. части у. равняется 683 фт. (с. Сырейна), въ южн. — 414 фт. (с. Воскресенское). Всѣ горныя возвышенности по своему геогностическому характеру и пластическому очертанію весьма сходны между собой. Горная порода въ нихъ — юрскій известнякъ, во многихъ мѣстахъ обнаженный, мѣстами лежащій подъ мергелемъ; въ пластахъ ихъ заключаются гипсовыя тощи. Геологическій составъ почвы С. у. носитъ на себѣ характеръ высохшаго дна Арало-Каспійскаго моря, особенно южн. его части, гдѣ солончаковыя и песчаныя пространства, а также, до сихъ поръ находимыя въ землѣ, морскія раковины, служатъ живыми доисторическими свидѣтелями ея происхожденія. Площадь уѣзда имѣетъ общее склоненіе на западъ, что ясно обозначается и паденіемъ рѣкъ, протекающихъ по уѣзду. У. весьма мало орошенъ текущими водами. Волга течетъ въ предѣлахъ у. только по зап. его окраинѣ, на протяженіи 133 вер. Всѣ рѣки сѣверной части уѣзда (Самара съ Кинелемъ и Сока съ Кандурчей) отличаются многоводностью, что поддерживается, главнымъ образомъ, искусственными средствами: плотинами, запрудами и т. п., безъ чего въ лѣтнее время рѣки эти потеряли-бы всякое значеніе. Изъ притоковъ Волги въ южн. части у. протекаютъ рр.: Моча, Безенчугъ и Чагра, въ лѣтнее время весьма мелководныя. Большинство озеръ С. у. расположено вблизи Волги. Въ южн. части его находится большое оз. *Башкирское* съ другимъ озеромъ-болотомъ *Майтугой*; растущіе среди послѣдняго камыши служатъ матеріаломъ для плетней и топливомъ, а распространяющіяся изъ него миазмы — источникомъ лихорадокъ. Вся площадь С. у. покрыта слоемъ суглиннаго чернозема, достигающаго въ южн. части до 1 $\frac{1}{2}$ —2 арш. глуб., въ сѣв. утончающагося до $\frac{1}{2}$ и даже $\frac{1}{4}$ арш.; подпочва глинистая, мѣстами песчаноглинистая. На гористыхъ мѣстахъ (въ вол. Липовской, Каменской, Петропавловской) черноземъ, смываемый дождевой водой, почти совершенно отсутствуетъ и замѣняется красной глиной. Характеристической особенностью сѣв. части у. служитъ существованіе лиственныхъ и хвойныхъ лѣсовъ, граница которыхъ въ послѣднее время отодвигается все далѣе на С; въ южн. части, наоборотъ, замѣчается совершен-

ное отсутствіе дѣса и только по лѣв. берегу Волги тянутся узкой полосой породы листовнаго дѣса: дуба, клена, липы, ивы и др. С. у. сталъ заселяться главнымъ образомъ съ XVIII ст. Колонизація его еще не закончилась и въ настоящее время. Когда въ 1847—50 гг. ставропольскіе калмыки, составляящіе особый иррегулярный казачій полкъ, переведены были на Оренбургскую линію, на пустыющія земли были поселены малолетніе дворяне, въ числѣ 120 семей; затѣмъ въ 1858—65 гг. изъ Германіи сюда переселились, по приглашенію правительства, нѣмцы (меннониты). Съ 1878 по 1885 г. въ уѣздѣ образовалось 7 новыхъ деревень изъ отставныхъ нижнихъ чиновъ и переселенцевъ изъ Киевской губ. Жители въ уѣздѣ 265691 (128766 мѣж. и 136975 жнщ.); крестьянѣ составляютъ 70% общего числа населенія. Крестьянскіе дворовъ 37408, размѣщенныхъ по 352 селеніямъ, изъ которыхъ собственно сельъ съ церквями 79. Русскихъ селеній 314, нѣмецкихъ 24, эстонскихъ 5, татарскихъ 9. По этнографическому составу населеніе очень пестро: великоруссы составляютъ 81,1%, малоруссы—3,3, нѣмцы—3,5, эстонцы—0,8, чуваша—4,3, татары—7%. Многочисленная группа мордовскаго населенія совершенно ассимилировалась съ русскими и потому не можетъ быть выдѣлена. Площадь у. равняется 1315822 дес., въ томъ числѣ удобной земли 1192347 десятинъ. Частнымъ владѣльцамъ принадлежатъ 224619 дес., казнѣ 75097 дес., удѣлн. вѣдом. 402590 дес., городскому общ. 8126 дес., крестьянамъ 481915 дес. Главное занятіе жителей—земледѣіе. Изъ 32915 надѣльныхъ домохозяевъ самостоятельно занимаются земледѣіемъ 25725; безхозяйные дворы составляютъ 8,5%. Въ среднемъ земли приходится по 6,5 дес. на ревизскую душу, по 4,5 дес. на наличную. Усадьбой, выгонной и пастбишной частновладѣльческой земли числится 166362 дес., луговой 31006 дес., лѣсной 27250 дес.; усадьбой и пахатной крестьянской земли 381549 дес., сѣнокошной 48752 дес., выгонной 42407, лѣсной 17107 дес. Крестьянами арендуется вѣйнадѣльной земли 200389 дес. и на 388322 р. покосовъ и пастбищъ. Трехпольная система хозяйства обнимаетъ 75% всей пахатной площади, однопольная 15,3, четырехпольная 5,9, двухпольная 3,5%. Рожью засѣвается до 100 тыс. десятинъ; средній урожай ея самъ 5—6; пшеница (русская и переродъ) высѣвается больше въ южн. части у., гдѣ она составляетъ главный предметъ хлѣбной торговли; въ сѣв. части у. господствующими культурными злаками въ аромѣе полъ служатъ овесъ, греча, покла, ячмень, ленъ и конопля. Рабочаго скота 85114 гол., коровъ 51263, овецъ 215976, свиней 20342. Вѣв-земледѣльческими промыслами занимаются 8535 чел., отхожими—1085 человекъ. Наибольшее число промышленниковъ—сапожники, портные, шерстобиты, бондари и кузнецы. Всѣхъ торгово-промышленныхъ заведеній, принадлежащихъ крестьянамъ, 1089, частнымъ лицамъ—192; изъ нихъ водяныхъ и вѣтряныхъ мельницъ 767, паровыхъ механическихъ 7, фабрикъ и заво-

довъ 84, чайныхъ лавокъ 17, винныхъ 68. Дачныхъ помѣщеній 69. Начальныхъ сельскихъ одноклассныхъ училищъ 73, двухклассныхъ 5, школъ мин. нар. просв. 9, школъ грамоты 129. Кромѣ того 3 низшія профессиональныя школы: садоводства и огородничества, ремесленная и сельскохозяйственная. Учащихся всего 8345 (об. пол.). Больница 4, съ 85 кроватями. Амбулаторій 7, врачей 10, фельдшеровъ 28, фельдшеричъ-акушерокъ 16; Земскій сборъ составлялъ въ 1896 г. 362344 р. (съ земель 153 т. р., съ торгово-промышленныхъ завед. 64 т.); расходы—360032 р., въ томъ числѣ на земское управленіе 30 тыс. р., на школы 58 тыс., на медиц. часть 52 тыс., на уплату долговъ 118 тыс. руб. *И. Кр.*

Самаринъ (Дмитрій Ѳеодоровичъ)—общественный дѣятель и писатель, долгое время вліятельный гласный московскаго земства, сотрудникъ изданій Ив. Аксакова и «Моск. Вѣдомостей», въ которыхъ выступалъ представителемъ дворянско-помѣщичьихъ интересовъ (см. Крестьяне, XVI, 724); издаетъ соч. своего брата Юрія Ѳед. С., къ которымъ составилъ рядъ довольно обширныхъ предисловій. Отдѣльно издалъ брошюру: «Поборникъ вселенской правды» (СПб., 1890), въ которой старается доказать, что Вл. С. Соловьевъ, въ «Очеркахъ изъ исторіи русскаго сознанія» («Вѣстн. Европы» 1889 г.) невѣрно изложилъ ученіе славянофиловъ. Сынъ его, Ведоръ Дмитриевичъ—одинъ изъ выдающихся дѣятелей Московскаго губернскаго земства, составитель замѣчательнаго доклада о начальномъ обученіи, направленнаго въ защиту земской школы.

Самаринъ (Иванъ Васильевичъ, 1817—1885)—знаменитый артистъ московскаго драматическаго театра; сынъ крѣпостного, учился въ моск. театральномъ училищѣ, гдѣ на него обратилъ вниманіе преподаватель драматическаго искусства, знаменитый актеръ М. С. Щепкинъ. Въ 1832 г. С. былъ допущенъ къ дебюту и сразу сдѣлался любимцемъ московской публики, но продолжалъ усердно работать подъ руководствомъ Щепкина. Выполнивъ иногда самыя ходульныя роли въ наводившихъ тогда нашу сцену переводныхъ мелодрамахъ, С. всегда оставался простъ, не прибѣгая ни къ натянутымъ эффектамъ, ни къ грубому гаерству. Съ амплуа перваго любовника онъ мало по малу перешелъ на роли, которыя прежде составляли исключительно удѣлъ Щепкина. Изъ шекспировскихъ ролей С. выступалъ въ Лирѣ, Шейлокѣ и Гамлетѣ. Благодаря его стараніямъ, на московской сценѣ были поставлены неигранныя до тѣхъ поръ въ Россіи пьесы Шекспира: «Укрощеніе строптивой», «Много шума изъ ничего», «Виндзорскія кумушки» и «Зимняя сказка». Какъ преподаватель драматическаго искусства, сначала въ театральной московской школѣ, потомъ въ консерваторіи, С. подготовилъ такихъ артистовъ, какъ Никулина, Ѳеодотова и др. Онъ требовалъ отъ своихъ учениковъ серьезнаго и обдуманнаго изученія ролей, осмысленности cadaго шага, жеста и движенія. Изъ его пьесъ «Утро вечера мудренѣе» и «Перемелется, мука будетъ» весьма спеничны и не лишены литературныхъ достоинствъ;

нмѣлъ успѣхъ и его «Самозванецъ Луба». См. ст. Д. Корольчева въ «Ежегодникъ Имп. театровъ. Сезонъ 1.96—7» (кн. 2 Прил., СПб., 1898); М. Карлѣвъ, «Биографич. очеркъ И. В. С.» (М., 1882).

Самаринъ (Николай Федоровичъ, 1829—1892)—общественный дѣятель, братъ послѣдующаго; окончилъ курсъ въ московскомъ университетѣ по юридическому факультету, служилъ на Кавказѣ, потомъ былъ чиновникомъ особыхъ порученій при оберъ-прокурорѣ св. синода. Когда было обнародовано положеніе объ освобожденіи крестьянъ, С. оставилъ службу, слушившую ему блестящую будущность, и сдѣлался мировымъ посредникомъ Богородскаго уѣзда (Московской губ.); собственннхъ своихъ крестьянъ онъ надѣлилъ несравненно большимъ количествомъ земли и лѣса, чѣмъ слѣдовало по положенію. Позже состоялъ предводителемъ дворянства Богородскаго у. Работалъ надъ приведеніемъ въ систему и описаніемъ собранныхъ имъ памятниковъ по русской исторіи. Написалъ: «Хронику недавней старины», въ которой сообщилъ біографическія свѣдѣнія о своемъ дѣдѣ, Ю. А. Нелединскомъ-Мелецкомъ.

Самаринъ (Юрій Федоровичъ, 1819—1876)—извѣстный писатель и общественный дѣятель, род. въ богатой и родовитой дворянской семьѣ; окончилъ курсъ въ московскомъ университетѣ по философскому факультету. Большія связи въ высшемъ свѣтѣ, отличное свѣтское образованіе обезпечивали ему блестящую служебную карьеру, но она его не привлекала. Первоначально онъ увлекался Гегелемъ и пытался примирить съ нимъ православіе; затѣмъ, подъ вліяніемъ Хомякова, прѣвкнулъ къ славянофильскому направленію и сталъ однимъ изъ талантливейшихъ его представителей. Богословскія воззрѣнія Хомякова С. воспринялъ всецѣло и пытался проводить ихъ въ замѣчательной диссертационной о Стефанѣ Яворскомъ и Теофанѣ Прокоповичѣ, которую онъ въ 1844 г. защищалъ въ московскомъ университетѣ. Въ Яворскомъ и Прокоповичѣ С. усматривалъ представителей двухъ началъ—антипротестантскаго (моментъ единства) и антикатолическаго (моментъ свободы), которыя соединены въ православной церкви. Вслѣдствіе рѣзкихъ нападокъ на церковныя преобразования XVIII в., въ печати тогда появлялись лишь третья, наименѣе значительная часть диссертации, подъ заглавіемъ: «Стефанъ Яворскій и Теофанъ Прокоповичъ, какъ проповѣдники» (М., 1844). Въ 1844 г. С., поступилъ на службу, былъ секретаремъ 1-го департамента сената, потомъ перешелъ въ министерство внутреннихъ дѣлъ и въ 1847 г. отправился въ Ригу дѣлопроизводителемъ комиссіи, которой поручено было обрѣзывать тамошнее городское управленіе. Изучивъ всѣ городскіе архивы, С. написалъ исторію г. Риги («Общественное устройство г. Риги», СПб., 1852), изданную въ ограниченномъ количествѣ экземпляровъ. Тогда же С. состоялъ при рижскомъ генераль-губернаторѣ Е. А. Головинѣ (IX, 70). Служи о насильственномъ присоединеніи къ православію эстовъ и латышей и о возбужденіи ихъ пра-

вославленнымъ духовенствомъ противъ помѣщиковъ побудили его написать въ 1849 г., «Письма изъ Риги», въ которыхъ обсуждалось отношеніе къ Россіи прибалтійскихъ нѣмцевъ. Письма эти, получившія распространеніе въ рукописи, вызвали неудовольствіе вліятельныхъ сферъ; С. былъ привлеченъ къ отвѣтственности по обвиненію въ разглашеніи служебныхъ тайнъ. Благодаря личному вмѣшательству въ дѣло имп. Николая I, который призывалъ къ себѣ С. для объясненій, дѣло кончилось для С. 10-дневнымъ арестомъ въ крѣпости и переводомъ на службу въ Симбирскую губ. Разясненіе положенія дѣла въ Прибалтійскомъ край и его отношеній къ Россіи и позже занимало С. и вызвало цѣлый рядъ изслѣдованій, напечатанныхъ имъ за границею подъ загл.: «Окраны Россіи» (5 вып., Берл., 1868—76). Въ числѣ ихъ имѣются и цѣнныя историческія изслѣдованія, напр. очеркъ крестьянскаго вопроса въ Лифляндіи, но главнымъ образомъ они посвящены задачамъ русской политики на окраинахъ. Уже въ своихъ «Письмахъ изъ Риги» С. указывалъ, что задачи эти заключаются въ поднятіи и укрѣпленіи тѣхъ общественныхъ элементовъ, которые дружелюбно расположились къ основному населенію государства—а такими элементами въ Прибалтійскомъ край являются латыши и эсты, которые должны быть освобождены отъ нѣмецкаго вліянія. Въ концѣ 1849 г. С. былъ назначенъ правителемъ канцеляріи кіевскаго генераль-губернатора Д. П. Библикова, которому много содѣйствовалъ въ выработкѣ инвентарей. Въ 1853 г. С. вышелъ въ отставку и подолгу жилъ въ деревнѣ, изучая бытъ и хозяйственное положеніе крестьянъ и все болѣе и болѣе убѣждался въ необходимости отмены крѣпостного права. Вмѣстѣ съ тѣмъ онъ приступилъ къ изученію исторіи освобожденія крестьянъ въ Зап. Европѣ, преимущественно въ Пруссіи; въ результатъ получилось обширное сочиненіе, которое въ сокращенномъ видѣ напечатано было въ журналѣ «Сельское благоустройство». Съ 1856 г. С. былъ дѣятельнымъ сотрудникомъ «Русской Вѣсды». Когда подняты были вопросы объ упраздненіи крѣпостного права, С. былъ назначенъ членомъ отъ правительства въ самарскомъ губернскомъ комитетѣ. Въ 1859 г. онъ былъ приглашенъ къ участію въ трудахъ редакціонныхъ комиссій, гдѣ работалъ въ административномъ и хозяйственномъ отдѣленіяхъ, представляя, вмѣстѣ съ кн. В. А. Черкасскимъ и нѣкоторыми другими, славянофильское воззрѣніе на народный бытъ. Дѣятельное участіе принималъ С. и въ реформахъ, проведенныхъ Н. А. Милютинскимъ, въ 1864 г., въ Царствѣ Польскомъ. Это былъ, впрочемъ, мимолетный эпизодъ въ жизни С., которая со времени великихъ реформъ главнымъ образомъ была посвящена дѣятельности общественной. Первые три года по освобожденіи крестьянъ онъ былъ членомъ губернскаго присутствія по крестьянскимъ дѣламъ въ Самарѣ. Съ введеніемъ земскаго и городского самоуправления труды С. раздѣлялись между народными школами, которыми онъ усердно занимался у себя въ деревнѣ,

и заботами по земскимъ и городскимъ дѣламъ въ Москвѣ. Не будучи реформаторомъ, который желалъ-бы подчинить течение жизни какому-либо отвлеченному принципу, С. былъ, по выраженію А. Д. Градовскаго, «человѣкомъ реформы», т. е. горячимъ защитникомъ того, что приобретено русскимъ обществомъ съ 1861 г. Требуя для Россіи самостоятельнаго развитія, онъ боялся ломки народнаго быта, преждевременнаго искаженія его коренныхъ началъ, но въ тоже время всѣми силами записалъ тѣ нововведенія, которыя вносили свѣтъ въ русское общество, хотя-бы основная ихъ мысль и была заимствована изъ-за границы. «Неисправимый славянофилъ» (по его собственнымъ словамъ), С. высоко цѣнилъ западную цивилизацію. Въ земскомъ самоуправленіи, въ зачаткахъ свободнаго печатнаго слова, въ новомъ судѣ онъ видѣлъ условія, способныя поднять нашъ народный духъ, сообщить нашей государственной и общественной жизни болѣе національный характеръ. Вотъ почему онъ возставалъ противъ нашихъ «охранителей», поставившихъ себя цѣлью загнать правительствомъ и подвигнуть его на ломку всего, созданнаго въ эпоху великихъ реформъ. Съ уничтожающею ироніей осмѣялъ онъ этихъ «охранителей» въ своемъ отвѣтѣ (изд. за границей въ 1875 г.) генералу Фадѣеву, автору книги «Чѣмъ намъ быть», доказывая, что мнѣе «охраненіе» желаетъ идти путемъ чисто революціонной ломки во имя отвлеченнаго принципа. Этотъ отвѣтъ является однимъ изъ замѣчательнѣйшихъ полемическихъ сочиненій въ русской литературѣ. Съ еще болѣе блестящимъ полемическимъ талантомъ С. сказались въ письмахъ о иезуитахъ, появившихся въ 1865 г. сначала въ «Днѣ», потомъ отдѣльной книгой и выдержавшихъ два изданія («Иезуиты и ихъ отношенія къ Россіи», 2 изд., СПб., 1868; есть польск. переводъ). По глубинѣ анализа и силѣ негодующаго чувства письма С. могутъ быть сравниваемы съ «Провинциальными письмами» Паскаля. С. разбираетъ систему авторитетнаго иезуита-казуиста Бузенбаума, сравнительно утѣреннаго въ своихъ выводахъ, и на частныхъ примерахъ иезуитской нравственности выясняетъ всю ея безнравственность. Вызванъ была этотъ трактатъ С. письмомъ русскаго иезуита Мартынова, который, по поводу прѣзда въ Петербургъ иезуита-проповѣдника, выступилъ съ защитою своего ордена и вызывалъ на полемику. Когда перчатку поднялъ С., иезуиты предпочли воздержаться отъ дальнѣйшей полемики. По словамъ К. Д. Кавелина, «ни огромныя знанія, ни замѣчательный умъ, ни заслуги, ни великій писательскій талантъ не выдвинули-бы такъ впередъ замѣчательную личность С., если-бы къ нимъ не присоединились два несравненныхъ и у насъ, къ сожалѣнію, очень рѣдкихъ качества: неопровержное убѣжденіе и цѣльный нравственный характеръ, не допускавшій никакихъ сдѣлокъ съ совѣстью, чего-бы это ни стоило и чѣмъ-бы это ни грозило». Чуждый властолюбія и честолюбія, С. отличался широкою терпимостью къ чужимъ мнѣніямъ: чувства дружбы соединяли этого бойца славянофильской идеи съ К. Д. Кавелинымъ, ве-

тераномъ западничества, съ которымъ онъ расходился и по вопросамъ чисто теоретическимъ (возраженія С. на «Задачи психологіи» Кавелина). Возмущеннымъ характеромъ С. объясняется и громадный авторитетъ, какимъ онъ пользовался во всѣхъ слояхъ общества, что особенно ярко сказалось въ началѣ 1870-хъ годовъ, при обсужденіи въ земскихъ собраніяхъ податной реформы: земства многихъ губерній обращались по этому вопросу за совѣтами къ С. Въ качествѣ председателя коммиссіи, избранной Моск. земствомъ для обсужденія податнаго вопроса, С. составилъ подробный, тщательно разработанный проектъ податной реформы въ смыслѣ уравниенія всѣхъ сословій. Въ связи съ этою работою С. стоятъ его статьи о финансовыхъ реформахъ въ Пруссіи въ началѣ XIX ст. (въ «Сборникѣ государственныхъ знаній» Бездобразова, т. VI). «Сочиненія» С. (т. I—X, М., 1877—96) издаются его братомъ Д. Ф. С. Ср. некрологъ С., писанный Кавелинымъ («Вѣстн. Европы», 1876 г., № 4); Градовскій, «Трудные годы» (СПб., 1880); «Въ память Ю. Ф. С.» (СПб., 1876); Кошубовскій, «Материалы для исторіи философіи въ Россіи» («Вопросы философіи и психологіи», 1891 г., № 2—библиографическій обзоръ соч. С. и о С.).

Самаринъ — дворянскій родъ, ведущій свое происхожденіе отъ Квашинныхъ-Самаринныхъ; происхожденіе это оспаривалось въ концѣ XVII вѣка представителями рода Квашинныхъ, но официально признано въ концѣ прошлаго столѣтія. Ефимъ Ивановичъ С. составилъ дозорная книгу по Зарайску (1655). Михаилъ Михайловичъ С. († около 1719 г.) былъ однимъ изъ первыхъ сенаторовъ. Правнукъ его Федоръ Васильевичъ (1784—1853) былъ шталмейстеромъ; его старшимъ сыномъ былъ Юрій Федоровичъ С. (см.). Родъ С. внесенъ въ VI ч. род. кн. Московской, Симбирской, Калужской, Вологодской и Ярославской губ. (Гербовникъ IV, 27). Другой родъ С., позднѣйшаго происхожденія. *В. Р.*

Самаритянь общества (Samaritervereine)—нѣмецкія общества поданія первой помощи при внезапныхъ несчастныхъ случаяхъ, возникли по инициативѣ Эсмарха въ Киль, въ 1831 г., по образцу англійскихъ Ambulance classes, существовавшихъ съ 1878 г. Въ школахъ общества С. врачи читаютъ лекціи о строеніи человѣческаго тѣла, о главныхъ функціяхъ отдѣльныхъ органовъ и о поданіи первой помощи при внезапныхъ несчастныхъ случаяхъ до прибытія врача. Каждый, прошедшій курсъ школы С., можетъ получить дипломъ на званіе самаритянина, которое возлагаетъ на него обязанность безплатно подавать помощь. Въ 1895 г. въ Германіи болѣе чѣмъ въ 400 мѣстахъ были уже школы самаритянъ, частью въ связи съ гимнастическими, пожарными и т. п. обществами. Въ другихъ странахъ также были учреждены общества С., а въ 1893 г. состоялся въ Вѣнѣ международный конгрессъ С. Ср. Es-march, «Die erste Hilfe bei plötzlichen Unglücksfällen, ein Leitfaden f. Samariterschulen» (12 изд., Лпц., 1895); его же, «Samariterbriefe» (Киль, 1886) и «Samaritertafeln» (тамъ же,

1890); Eydam, «Samariterbuch» (6 изд., Брауншвейг, 1895); Knechtel, «Übungsbuch der Freiwilligen Sanitätskolonnen der Kriegervereine, S. etc.» (Лейпциг, 1891); Bernhard, «Samariterdienst mit besonderer Berücksichtigung der Verhältnisse im Hochgebirge» (Самаранд, 1895); журнал «Der Samariter» (издается в Мюнхені съ 1895 г.).

Самарій (Sm)—одинъ изъ наиболѣе рѣдкихъ и потому столь мало изслѣдованныхъ химическихъ элементовъ, что въ настоящее время можно даже сомнѣваться въ его химической самостоятельности. Онъ былъ открытъ Лекюк-де-Буабодраномъ (1879), путемъ спектральнаго анализа, въ минералѣ самарскитѣ (изъ сѣв. Каролины) и затѣмъ найдены также въ ортитѣ и др. рѣдкихъ минералахъ. Болѣе подробно соединения Sm изучены и описаны Клеве. Если окиси Sm придать—какъ то принято—формулу Sm^2O^3 , то атомный вѣсъ его будетъ равенъ 150 (ср. XXIII, 315). По трудной растворимости двойной соли $2\text{Sm}^2(\text{SO}^4)^8 \cdot 9\text{K}^2\text{SO}^4 \cdot 3\text{H}^2\text{O}$ въ насыщенномъ растворѣ сѣрнокислой соли Sm относится къ цетовой группѣ и ближе всего подходит къ дидиму; при разнаго рода фракціонированныхъ осадкахъ онъ выпадаетъ ранѣе послѣдняго. Окись Sm^2O^3 —желтоватый (или блѣлый) неплавкий порошокъ, растворимый въ кислотахъ съ образованіемъ солей. Эти послѣднія обыкновенно желтаго цвѣта и даютъ въ растворахъ характерный спектръ поглощенія съ главными полосами поглощенія, соответствующими длинамъ волнъ въ 472—486, 417, 500 и 599 μ . Соли: $\text{SmCl}^3 \cdot 6\text{H}^2\text{O}$, $\text{Sm}(\text{NO}^3)^3 \cdot 6\text{H}^2\text{O}$, $\text{Sm}^2(\text{SO}^4)^8 \cdot 8\text{H}^2\text{O}$ —кристаллическія, растворимыя въ водѣ вещества. Кромѣ этихъ и нѣкоторыхъ другихъ простыхъ солей извѣстны еще рядъ двойныхъ.

В. Я. Бурдаковъ. А.

Самарія—название библейскаго города, а отъ него впоследствии и цѣлой области въ Палестинѣ. Городъ, по свидѣтельству 3 Цар. XVI, 23 и 24, былъ построенъ израильскимъ царемъ Амвріемъ. Укрѣпленный и разукрашенный израильскими царями, въ видахъ соперничества съ Иерусалимомъ, онъ служилъ имъ столицей въ течение двухсотъ лѣтъ, пока не былъ взятъ и разрушенъ сирійскимъ царемъ Салманассаромъ (4 Цар. XVIII, 9 и 10) или, какъ показываетъ клинопись, его сыномъ Саргономъ, заволающимъ: «Взглянулъ я на С. и взялъ ея». Разгромъ царства итѣлъ пагубное вліяніе на городъ, но онъ не погибъ совсѣмъ, и во времена Маккавеевъ вновь былъ сильно укрѣпленъ. При Иродѣ Великомъ переименованъ въ Севастію, въ честь императора Августа. Въ настоящее время это жалкая деревня. Отъ города при Маккавеевѣ вся область получила название С., а жителя ея, происшедшіе изъ смѣси ассирійскихъ переселенцевъ-идолопоклонниковъ съ остатками израильтянъ, стали называться самарянами.

Самаркандская область, образованная 1 января 1887 г. изъ прежняго Зеравшанскаго округа, занимаетъ юго-зап. часть Туркестанскаго края, между $65^{\circ}20'$ и $71^{\circ}20'$ в. д. и 38° и 41° с. ш. Граничить на С и СВ съ Сыръ-дарьинскою обл., на В съ Ферганскою; съ остальныхъ сторонъ С. область

примыкаетъ къ различнымъ бекствамъ Бухарскаго ханства*). Занимаетъ 60597 кв. вер. или 68962 кв. км. (по Стрѣльницкому); по мѣстнымъ новѣйшимъ даннымъ, площадь области составляетъ ок. 81891 кв. в., при чемъ на Самаркандскій у. приходится 17060 кв. в., на Каттакурганскій—6944, Джизакскій—43410 и Ходжентскій—14477 кв. в. Рельефъ С. области весьма разнообразенъ; юго-восточная и частью юго-зап. мѣстности почти сплошь покрыты высокими горами; между тѣмъ какъ на СЗ простираются обширныя, сравнительно низменныя и ровныя степныя пространства. Возвышенности, наполняющія южную часть С. области, принадлежатъ къ Памиро-Алайской системѣ и состоятъ главнымъ образомъ изъ двухъ хребтовъ: сѣв. Туркестанскаго и южнаго Гиссарскаго. Туркестанскій хребетъ, представляющій западную оконечность Алайскаго, принадлежитъ области отъ истоковъ р. Зеравшана до 68 меридіана, откуда онъ сильно понижается, порочаивается на СЗ и принимается названіе Малгызара, а затѣмъ Нура-тау (см.), сливается съ степью подъ 66° в. д. Гиссарскій хребетъ (см.) принадлежитъ области своимъ сѣвернымъ склономъ отъ верховья Зеравшана до меридіана Джизака, состояя на этомъ протяженіи границу съ Бухарой, и достигаетъ мѣстами весьма значительной высоты (18 $\frac{1}{2}$ тыс. фт.); у перевала Пакшифъ (12 тыс. фт.) отъ Гисс. хребта отдѣляется къ С Зеравшанскій хребетъ, который, идя на протяженіи около 150 вер. почти параллельно Гиссарскому, отдѣляетъ Янгобъ-Дарью (см. Искандеръ-кулъ) отъ верховья теченія Зеравшана. Всѣ эти три хребта заходятъ своими вершинами, сложенными изъ массивныхъ породъ, далеко за предѣлы снѣговой линіи и трудно проходимы по высокимъ, доступнымъ вьючному, а иногда лишь пѣшему движенію, переваламъ. Исключеніе составляютъ лишь западные отроги Зеравшанскаго хребта, черезъ которые имѣется удобная колесная дорога изъ Самарканды въ бухарскіе города—Шааръ и Кятобъ, и хребетъ Нура-тау, черезъ который по ущелью р. Санзара проложена жел. дор., связывающая Самаркандъ съ Ташкентомъ и Ферганой. Довольно значительныя возвышенности, до $7\frac{1}{2}$ тыс. фт., расположены и въ сѣв.-вост. углу области за р. Сыръ-дарьей, гдѣ заканчиваются юго-зап. отроги Чаткальскихъ горъ и лежить гряда Моголь-тау (принадлежащія къ системѣ Тянь-Шаня). Равнинная часть С. области занята на В, между Джизакомъ и Сыръ-дарьей, такъ наз. Голодной степью (см.), представляющей обширное ровное безводное пространство, пригодное по своимъ почвеннымъ условіямъ при искусственномъ орошеніи для культуры, а на З юго-вост. окраинной песчаной пустыни Кызылт-Кумъ (см.), покрытой мѣстами сучунами песками. Въ гидрографическомъ отношеніи южная часть области принадлежитъ къ бассейну Зеравшана (см.), берущему начало изъ ледниковъ въ юго-вост. углу ея и протекающему по всей ея длинѣ; вост. часть бассейна этой рѣки представляетъ узкое

* Карта С. области—см. Туркестанъ.

трудно доступное, бѣдное и мало населенное ущеде между Туркестанскимъ и Зеравшанскимъ хребтами, а зап., расположенная на равнинѣ, является одной изъ наиболѣе богатыхъ, населенныхъ и культурныхъ мѣстностей во всемъ Туркестанскомъ краѣ. Изъ другихъ рѣкъ Саязаръ беретъ начало въ западной части Туркестанскаго хребта и орошаетъ своими низовьями окрестности г. Джизака и рядъ мелкихъ ручьевъ, рѣчекъ, стекающихъ съ сѣверныхъ склоновъ этого хребта (Санганакъ, Бюраганъ, Акъ-су, Ходжа-батырганъ и пр.) и съ Нуратинскихъ горъ; всѣ эти горныя рѣчки, въ общемъ, весьма немногочисленныя, имѣютъ чрезвычайно важное ирригаціонное значеніе и, при выходѣ изъ горъ на равнину, разбираются до послѣдней капли для оросительныхъ цѣлей. Сѣв.-вост. часть С. области орошается р. Сыръ-дарьей, которая на протяженіи около 150 в. (отъ границы Ферганской области примѣрно до 40 $\frac{1}{2}$ ° с. ш.) обоими берегами принадлежитъ С. области, а далѣе къ С (ок. 200 в.)—лишь однимъ лѣвымъ, составляя здѣсь границу съ Сыръ-дарьинской областью. Сыръ-дарья въ послѣднее время приобрѣтаетъ весьма важное ирригаціонное значеніе для С. области, ибо изъ этой рѣчки министерствомъ земледѣлія предположено оросить обширный районъ Голодной степи; съ этою цѣлю министерствомъ будутъ использованы работы вел. князя Николая Константиновича, уже выведшаго изъ Сыръ-дарьи каналъ (имп. Николая I) длиною болѣе 100 в., орошающій нѣсколько тыс. десятинъ земли въ степи, и произведены обширныя самостоятельныя сооруженія; на первое время предположено оросить 45 тыс. дес. Въ отношеніи судоходства проточныя воды С. области, не исключая и Сыръ-дарьи, не имѣютъ особаго значенія. Изъ нихъ въ особенности замѣчательно озеро Тузь-халъ, расположенное въ пустынѣ въ 60 в. отъ г. Джизака къ Сотъ хребта Нура-тау; озеро имѣетъ до 25 в. въ длину и до 12 в. въ ширину, глубина незначительна, вода соленая. Изъ озера добывается ежегодно до 80 тыс. пд. самосадочной соли, а мѣстное населеніе пользуется водой и минеральною грязью для лѣчебныхъ ваннъ. Климатическія условія С. области, вслѣдствіе разнообразія ея рельефа, весьма различны. Низменные части области характеризуются всѣми свойствами континентальнаго климата; чрезвычайная сухость воздуха, знойность лѣта, рѣзкія перемены температуры между днемъ и ночью, огромное испареніе, ничтожное количество выпадающихъ осадковъ, краткость, малоснѣжность и мягкость зимы—являются отличительными его чертами. Средняя темп. зимы въ Самаркандѣ, Джизакѣ и Ходжентѣ—около +1°Ц., морозы въ первомъ изъ этихъ городовъ иногда достигаютъ—20°, а во второмъ—24°; средняя темп. самаго теплаго мѣс., іюля—достигаетъ въ тѣни въ Самаркандѣ 26,1, въ Джизакѣ 29,3 и въ Ходжентѣ 29,6; шакіш въ теченіе того же мѣсяца составляетъ въ среднемъ тамъ же: 37, 43,6° и 42,6°. Средняя температура года въ Самаркандѣ достигаетъ приблизительно 13°, а въ Ходжентѣ и Джизакѣ около 14°. Количество осадковъ колеб-

лется отъ 160 мм. (Ходжентъ) до 600 (Джизакъ), при величинѣ испаренія въ 990 и 1146 мм. Снѣгъ выпадаетъ во второй половинѣ дек. и держится съ перерывами до половины февраля (но далеко не всюю зиму); въ февралѣ нерѣдко зацвѣтаютъ деревья и кустарники, а къ концу мая созрѣваютъ озимыя хлѣба. Лѣто въ болѣе низменныхъ мѣстностяхъ (Джизакъ, Ходжентъ) очень жаркое, съ душными ночами и мѣриадами москитовъ; болѣе высокія мѣста (Самаркандъ, Ура-тубе) пользуются лѣтомъ сравнительно болѣе прохладнымъ, въ особенности по ночамъ. Горныя области, въ особенности въ болѣе высокіихъ мѣстностяхъ, отличаются суровыми климатическими условіями; здѣсь очень короткое, иногда довольно дождливое лѣто и продолжительная, суровая и довольно многоснѣжная зима. Изъ эпидемическихъ болѣзней малярийныя лихорадки повсемѣстно распространены въ низменныхъ культурныхъ мѣстностяхъ; мѣстами встрѣчается и зобъ; въ Джизакѣ очень обыкновенно рихта (*Filaria medinensis*). Въ сентябрѣ 1898 г. въ с. Анзобъ, на южн. склонѣ Зеравшанскаго хребта, была вспышка чумной эпидеміи, которая продолжалась до начала ноября; всего умерло 237 чел., т. е. 61% бывшаго въ Анзобѣ населенія. Климатъ степей и пустынь, а также горныхъ областей, въ общемъ—здоровый. Дикая растительность С. области не отличается богатствомъ и распадается на двѣ рѣзко отличающіяся группы: горную и степную. Степи и пустыни покрыты своеобразной степной флорой, присущей всѣмъ среднеазиатскимъ низменнымъ мѣстностямъ (см. Кызылъ-кумъ); что же касается горъ, то онѣ мѣстами, начиная съ 5—6 тыс. фт., одѣты настоящими, хотя и рѣдкими лѣсными зарослями, состоящими изъ тополя, абрикоса, яблони, груши, грецкаго орѣха, березы и др. листовыхъ породъ, смѣняющихся въ болѣе высокихъ горизонтахъ древовиднымъ можжевельникомъ (арга). По приблизительному исчисленію горныя лѣса въ С. обл. занимаютъ ок. 800 тыс. дес., а степныя заросли—ок. 1 милл. дес.; въ окрестностяхъ Самарканда, кромѣ того, имѣется до 800 д. искусственно разведеннаго лѣса, состоящаго изъ айлана, гледичи, фисташника, акаціи и пр. Населеніе С. области по переписи 1897 г. составляло 857847 чел., въ томъ числѣ 472915 мжч. и 384932 жнщ.; городское населеніе достигало 135568 душъ, т. е. 15,7% общаго числа. Правосл. было 1,45%, раскольниковъ 0,023%, протестантовъ 0,06%, католиковъ 0,15%, армяно-грігоріанъ 0,03%, магометанъ 97,58%, евреевъ—0,704%, язычниковъ (индусы)—0,004%. Въ этнографич. отношеніи населеніе весьма разнообразно, но свѣдѣній о численномъ составѣ различныхъ народностей пока не имѣется. Преобладаютъ узбеки (приблизительно 68%), киргизы и таджики (23%); въ небольшомъ числѣ живутъ русскіе, евреи, цыгане, татары, авганцы, индусы и пр. Главную массу осѣдлаго сельскаго населенія составляютъ узбеки и таджики, а кочевое—киргизы. Русская колонизація въ послѣднее десятилѣтіе сдѣлала въ С. области довольно значительныя успѣхи; въ настоящее время въ области 9 русскихъ поселковъ, расположенныхъ по р. Сыръ-дарьѣ въ Голодной

степи и на правомъ берегу рѣки (Срѣтенскій), съ населеніемъ около 2000 д. об. пола. Осѣдлое население занимается главнымъ образомъ земледѣліемъ. Посѣвы производятся какъ на искусственно орошенныхъ, такъ и на неорошаемыхъ (богарныхъ) земляхъ (главнымъ образомъ хлѣба — пшеница и ячмень). Земледѣліе мелкое, подворное. Искусственно орошенныхъ земель насчитывается въ С. области около 400 тыс., богарныхъ — ок. 300 тыс. десятинъ. На поливныхъ земляхъ воздѣлываются озимая пшеница и ячмень, рисъ, хлопчатникъ, джугара (*Sorghum setipum*), просо, кукуруза, горохи, чечевица, фасоль, машъ (*Phaseolus mungo*), кунжутъ, сафлоръ (*Carthamus tinctorius*), лёвъ, конопля, рыжикъ, макъ, табакъ, дыни, арбузы, тыквы, огородныя овощи, люцерна, марена и проч. Преобладающие посѣвы — пшеница, ячмень, рисъ, хлопчатникъ, джугара и люцерна. Въ 1897 г. подъ хлопчатникомъ было 16142 дес., подъ рисомъ — 43711 дес.; въ томъ же году всего собрано: пшеницы озимой 813323 четв., яровой 621823 четв., риса 895887 четв., ячменя 429460 четв., хлопчатника американскаго и мѣстнаго 708611 пуд. сыра. Урожай на орошаемыхъ земляхъ получаютъ, въ общемъ, хорошіе; на богарныхъ они зависятъ отъ обилія осадковъ зимой и весной — чѣмъ влажнѣе эти времена года, тѣмъ сборъ богары лучше. Во многихъ мѣстностяхъ съ орошенныхъ земель снимаются двѣ жатвы въ годъ. Продукты земледѣлія потребляются болѣею частью на мѣстѣ; хлопокъ почти исключительно вывозится въ Европ. Россію, рисъ, въ значительныхъ размѣрахъ — въ Бухару. Существенное значение для осѣдлаго населенія имѣетъ также садоводство, съ виноградарствомъ и винодѣліемъ; они сосредоточены гл. образомъ въ Самаркандскомъ и Ходжентскомъ уу. Въ 1897 г. подъ садами и виноградниками насчитывалось приблизительно 10374 дес., изъ которыхъ 7832 дес. приходилось на виноградники. Виноградъ идетъ на приготовленіе вина (главнымъ образомъ въ Самаркандѣ), получаемаго въ области въ количествѣ до 60 тыс. ведеръ, изюма, патоки (до 40 тыс. пд.), а частью и на винокурение (въ 1897 г. на 5 зав. 780 тыс. градусовъ спирту). Изъ плодовыхъ деревьевъ разводятся преимущественно абрикосъ, персикъ, шелковица, черешня, грецкій орѣхъ, айва. Огородныя овощи, особенно дыни, служатъ пищей для бѣднѣйшаго класса населенія. Шелководство развито довольно значительно, главнымъ образомъ въ Ходжентскомъ у., гдѣ имъ занимается почти все осѣдлое населеніе, оживляя ежегодно до 190 тыс. золотн. греми; въ 1897 г. коконовъ въ области получено 46081 пд. Часть шелка потребляется на мѣстѣ (главнымъ образомъ въ Самаркандѣ и Ходжентѣ) на производство кустарныхъ шелковыхъ тканей. Характерной чертой орошенныхъ культурныхъ районовъ является обиліе искусственныхъ древесныхъ насажденій по каналамъ, въ садахъ и на особо отведенныхъ участкахъ; разводятся главнымъ образомъ различные виды тополя, ива и вязъ (карагачъ), идущіе на строительныя надобности, подѣлки и топииво. Скотовод-

ствомъ, какъ промысломъ, занимаются преимущественно кочевые киргизы (Джизакскій у.) и часть осѣдлаго населенія, не обладающая достаточнымъ количествомъ орошенной земли и ведущая преимущественно богарное хозяйство. Скотъ на лѣто угоняется въ горы. Въ 1897 г. въ С. области насчитывалось: лошадей 82758, рогатаго скота 170884 гол., овецъ обычныхъ и козъ 1051073, овецъ каракулевыхъ 36411, ословъ 39469, верблюдовъ 45823, а всего 1426418 головъ скота, изъ которыхъ 842405 приходится на Джизакскій у. Кустарные промыслы, городскіе и сельскіе, распространены сравнительно сильно, фабрично-заводская промышленность — слабо. Изъ мелкихъ промышленныхъ заведеній кустарно-ремесленнаго типа преобладающее значеніе имѣютъ обдѣлывающія растительные (мельницы, маслобойныя, бумаго-ткацкія, плотничныя, винодѣльныя заведенія и пр.), затѣмъ животныя (мыловаренныя и сальновѣщныя, саложныя, сѣдельныя, шелко-ткацкія, кожевенныя и др. производствъ) и, наконецъ, ископаемые продукты (гончарныя, кузнечныя заведенія и т. п.). Кочевое населеніе занимается главнымъ образомъ обработкой шерсти и приготовленіемъ войлоковъ, ковровъ, мѣшковъ и пр. Общая производительность мелкихъ кустарно-ремесленныхъ производствъ — до 3 милл. руб. Болѣе крупныя промышленныя заведенія: 24 хлопкоочистительныхъ завода (1898 г.) съ водяными (10), паровыми (7) керосиновыми (4) и конными (3) двигателями, 5 винокуренныхъ заводовъ, 2 пивоваренныхъ завода, 3 паровыя мельницы, 3 винодѣльныя завода, 1 стеклянный зав. (близъ г. Ходжента). Горное дѣло въ области развито слабо; туземное населеніе разрабатываетъ въ небольшихъ размѣрахъ сѣру, шпатыры, самосадочную соль, гипсъ, известъ, строительный камень и пр. Въ 3 мѣстоорожденіяхъ каменнаго угля (1 въ Самаркандскомъ и 2 въ Ходжентскомъ уу.) добыто было (въ 1897 г.) угля 316800 пд. По верхнему теченію Зеравшана въ ничтожныхъ размѣрахъ производится промывка золота. Торговыхъ документовъ въ 1897 г. выдано 13416. Торговле обороты достигали въ русской части гор. Самарканда 2238400 руб., въ туземной — 13461350 руб., во всей области 25382350 руб. Вывозятся, главнымъ образомъ, рисъ, хлопокъ, изюмъ, сушеные фрукты, мука, кишки бараны, кожи, скотъ, шерсть, шелкъ, орѣхи, вино. Главнѣйшіе пути сообщенія и торговли: Средне-азиатская желѣзная дорога, проходящая отъ границы бухарскаго ханства до Сыръ-Дарьи и границы съ Ферганской областью, на протяженіи 459 верстъ, почтовый трактъ отъ ст. Чернаево до гор. Ура-Тюбе (37 вер.) и колесныя дороги отъ Самарканда до Шенджента и Китаба въ Бухарѣ; довольно важное значеніе имѣютъ также проселочныя арванья и вьючныя дороги. Славя строительныя лѣсныхъ матеріаловъ производится по Сыръ-дарьѣ, отъ г. Ходжента, и по Зеравшану, въ Бухару. Отдѣленіе госуд. банка (Самаркандъ) и уѣздныя ссудныя кассы, выдающія ссуды на 9 мѣс. изъ 6% год.; капиталы четырехъ кассъ въ 1897 г. составляли 234196 р.

Повинности населенія въ 1897 г. составляли: госуд. поземельный налогъ съ ирриг. земель 775567 руб., съ богари. земель—150383 руб., кибиточная подать 44844 руб., земскій сборъ съ земли и кибитокъ 255546 руб., поземельный налогъ въ пользу вакуфныхъ учреждений съ принадл. имъ земель—56412 руб., частныя земскія повинности—224790 руб., а всего 1507545 р. Натуральная повинность въ томъ же году: рабочихъ дней 517446, стоимостью 385445 руб. Русскихъ училищъ и школъ въ 1897 г. было 9 (съ 350 учен. муж. пола и 240 жен.), русско-туземныхъ школъ, съ вечерними курсами при нихъ для взрослыхъ туземцевъ, 8 (съ 141 учен. и 118 посѣт. веч. курс.), туземныхъ училищъ и школъ 1785 (съ 16883 уч.). *Литература*—см. Туркестанъ. В. М.

Самаркандскій Листокъ телеграммъ и объявленій—издавался К. М. Федоровымъ въ Самаркандѣ и выходилъ 3 раза въ недѣлю съ 7 іюня 1898 г. по 14 февраля 1899 г.

Самаркандъ—телеграммы и объявления, выходилъ въ Самаркандѣ въ 1894—97 гг., по 3 раза въ недѣлю.

Самаркандъ—обл. гор. въ Туркестанѣ, админ. центръ Самаркандской обл. и важнѣйшій населенный пунктъ долины р. Зеравшана, подъ 39°39'14.5" с. ш. и 66°57'36" в. д. отъ Пулково, въ 7 вер. отъ лѣваго бер. р. Зеравшана, у юго-западныхъ склоновъ возвышенности Чупанъ-ата, между оросительными каналами Даргома и Сюбъ. Благодаря сравнительно большой высотѣ (2259 фт. надъ ур. океана), С. отличается болѣе прохладнымъ климатомъ, чѣмъ другіе туркестанскіе города, расположенные среди низменностей. Средняя темп. года ок. +13° Ц., самого холодна. мѣс.—января (ок. 0°), самого жаркаго (+26,1°); ср. темп. зимы около 1°; морозы, хотя очень рѣдко, доходятъ до —20°; жары достигаютъ +37,2° въ тѣни. Осадковъ въ течение года около 300 мм.; наибольшее ихъ количество приходится на мартъ и апрѣль (около 70—80 мм.); съ іюня по сентябрь дождей почти вовсе не бываетъ. Въ концѣ февраля или въ самомъ началѣ марта нѣрѣдко запытаютъ деревья (тополь, карагачъ, миндаль, абрикось) и распускаются листья (калина, жимолость и пр.). Изъ болѣзней сильно распространена малярійная лихорадка. С. состоитъ изъ двухъ частей—русской и туземной. Русская часть города основана въ 1871 г. и занимаетъ территорию въ 229 дес., съ населеніемъ, вмѣстѣ съ войсками, около 15 тыс. (до 80% русскихъ, ост. нас. чрезвыч. смѣшаннон—таджики, узбеки, евреи, нѣмцы, татары, армяне и проч.). Туземная часть С. занимаетъ 4629 дес. (изъ нихъ подъ садами 4264 дес.), съ населеніемъ около 40 тыс.; по переписи 1897 г. всего въ С. жителей 54900 (31706 муж. и 23194 женщ.). Широкая шоссированная улица, обсаженная деревьями и обильно поливаемая изъ оросительныхъ канавъ, обиліе зелени, главнымъ образомъ одноэтажные дома, красивый зданія военнаго клуба и дома военнаго губернатора, великолѣпный Абрамовскій бульваръ отдѣляющій русскій С. отъ туземной части города, скверы и паркъ придаютъ русской части С.

благоустроенный и даже красивый видъ. Домовъ 442 (1892), строений жилыхъ 829, нежилыхъ 986, въ томъ числѣ изъ сырцоваго кирпича 1792, каменныхъ 12 и смѣшанныхъ 7. Отдѣл. госуд. банка, метеорол. и гренажная станція, древесный питомникъ. Женская гимназія, городское 4-хъ классн. учил., мужск. и женск. приходскія училища, русско-туземное училище, желѣзнодорожное училище, соборъ, театръ, бібліотека офиц. собр. (1500 тт.), книжный магазинъ, 2 пивоварен. завода, нѣсколько винодѣльныхъ заведеній, 2 водочн. завода, зав. минер. водъ, мельницы и проч. Въ 1891 г. магазинновъ и лавокъ было 69. Въ туземной части С. (въ 1893 г.) частныхъ домовъ 5298, казенныхъ 5 и общественныхъ 172, лавокъ 1169, караванъ-сараявъ 28. Пѣньныхъ недвижимыхъ имуществъ въ С. (русскихъ и туземныхъ) составляла въ 1894 г. 4077681 р. Городской доходъ 147548 р., расходъ 93099 р. Русско-турецкая школа, 21 медресе (вышп. мусульманск. учил.), 83 мектебъ (нач. мусульманск. учил.), 8 еврейскихъ хедеровъ. Мечетей 86; синагога. Населеніе состоитъ главнымъ образомъ изъ узбековъ, таджиковъ и смѣстныхъ евреевъ; узбеки—магометане суннитскаго толка, таджики—шиитскаго. Туземный С. представляетъ обычный видъ среднеазиатскаго города; улицы, за немногими исключеніями, узкія, извилистыя, немощеныя, дома глинобитные и факхерковыя, безъ печей и оконъ на улицу, съ плоскими земляными крышами. При скученности городскихъ построекъ, древесныя насажденія и цистерны съ водой (хоузъ) встрѣчаются не часто. Четыре базарныя площади, 2 сквера. Туземная часть города является средоточіемъ промышленности и торговли С.; помимо болѣе крупныхъ винокуренъ, кожевенныхъ и кирпичныхъ заводовъ, здѣсь имѣется множество мелкихъ ремесленно-промышленныхъ заведеній, производительность которыхъ, въ общемъ, довольно значительна. Базары по воскресеньямъ и средамъ, при большомъ сѣздѣ туземцевъ изъ окрестностей города. По даннымъ за 1897 г., торговые обороты туземнаго города составили 13461350 р., а русскаго—2238400 р. Главнѣйшіе предметы вывоза: хлопокъ, рисъ, шелкъ и шелковыя ткани (самаркандскія покрывала), кожа, фрукты, лошади, бараныи кишки, вино. С.—самый крупный винодѣльный центръ во всемъ Туркестанѣ; здѣсь производится до 60 тыс. ведеръ вина. Значеніе С. нѣсколько упало съ продолженіемъ Закаспійской жел. дор. доТашкента и Андижана; раньше онъ былъ складочнымъ пунктомъ для всѣхъ товаровъ, направлявшихся въ Ташкентъ и Фергану. Въ предѣлахъ туземнаго города расположены историческіе памятники С., дѣлающіе его самымъ замѣчательнымъ, въ историко-археологическомъ отношеніи, городомъ во всей средней Азии и привлекающіе множество туристовъ и ученыхъ. Таковы: 1) Шахъ-Зинда (въ перев. «живой царь»)—мечеть; построена въ половинѣ XIV в. Тимуромъ (Тамерланомъ) въ честь распространителя ислама въ С. Кусаманъ-Аббаса, сына дяди Магомета, умершаго здѣсь, по преданію, въ 56 г. гиджры (въ концѣ VII в.). Построенная въ

разное время зданія поднимаются двумя рядами по склону высотъ Афросіаба и соединены открытымъ, съ перекинутыми через него арками, корридоромъ въ 29 саж. длинной. По обѣ стороны корридора расположены мечети, часовни, мавзолеи и помѣщенія для учениковъ; высокій конецъ его замыкается круглымъ заломъ безъ крыши. Въ зданіяхъ мечети погребены родственники Тимура и его сподвижники. Гробница Кусамы находится въ особой мечети, за стѣной съ деревянной рѣшеткой, отпирающейся разъ въ 10 лѣтъ для приведенія въ порядокъ могилы. Наружныя, а у нѣкоторыхъ зданій и внутреннія стѣны, арки, колонки, фронтоны и т. п. покрыты разноцвѣтными, гладкими и рельефными, превосходнаго узора мелкими изразцами, образующими, въ красивомъ сочетаніи зеленого, голубого, синяго, бѣлаго, лиловаго, красного и гранатоваго цвѣтовъ, дивные рисунки, переплетенные изразцовыми же, разныхъ цвѣтовъ, надписями (на арабскомъ яз., старинными почерками сюдыси и зольфи), изображающими имена Бога, изреченія, стихи и тексты изъ Корана и проч. По сложности, красотѣ и разнообразію орнаментовъ, по изящнымъ контурамъ и линиямъ построекъ, свѣжести и чистотѣ красокъ изразцовъ Шахъ-Зинда является, не смотря на поврежденія отъ времени, землетрясеній и пр., однимъ изъ наиболѣе замѣчательныхъ памятниковъ восточнаго зодчества въ Средней Азій. 2) Гуръ-Эмиръ (могила повелителя)—знаменитый мавзолей на могилѣ Тамерлана (см. IX, стр. 917), массивный восьмигранникъ, увѣнчанный громаднымъ голубымъ изразцовымъ куполомъ, съ надгробнымъ памятникомъ Тимура изъ нефрита. 3) Тилля-кари-мадраса (высш. мусульм. учил.), на площади Ригистанъ, почти въ центрѣ базара, въ туземн. С. Тилля-кари (раззолоченная) построена въ 1618 г. эмиромъ Ялангтушемъ Багадуромъ; въ главномъ фасадѣ ея высокая квадратная арка, носящая слѣды изразцовой облицовки; по бокамъ ея стѣны, заканчивающіяся круглыми высокими минаретами; стѣны и минареты облицованы изразцами, образующими изящные рисунки. На небольшомъ дворѣ, въ который ведутъ 3 ворота, расположено 25 келій для муллъ и учениковъ и мечеть, увѣнчанная высокимъ куполомъ; сводъ и стѣны въ мечети расписаны разноцвѣтными узорами и золочеными арабесками, а панели облицованы сѣрымъ мраморомъ. 4) Ширъ-Даръ (украшенная львами), на той же площади, построена въ 1616 г. тѣмъ же эмиромъ Ялангтушемъ. Названіе свое получила отъ изображенныхъ на фронтонѣ двухъ львовъ, едва различаемыхъ нынѣ вслѣдствіе сильно пострадавшей изразцовой мозаики; по обѣ стороны главнаго фронтона съ аркой тянутся стѣны, оканчивающіяся двумя наклонными минаретами; надъ зданіемъ, съ боковъ, два купола. Три двери ведутъ въ мечеть и въ небольшой дворъ, кругомъ котораго въ нѣсколько ярусовъ расположены помѣщенія для муллъ и учениковъ. Всѣ стѣны зданія облицованы превосходными изразцами яркихъ цвѣтовъ, образующими тысячи разнообразныхъ узоровъ, надписей и проч. 5) Улугъ-

бекъ, также на площади Ригистанъ, постр. въ 1434 г. внукомъ Тамерлана, эмиромъ Мирзой Улугъ-бекомъ. Главное, сильно обветшавшее зданіе состоитъ изъ грандіозной арки, по бокамъ коей возвышаются два минарета, наклоненные въ стороны отъ зданія; фронтоны покрыты художественными изразцами. Черезъ арку входъ въ небольшой дворъ, по сторонамъ котораго помѣщенія для учениковъ и муллъ; покои надворныхъ помѣщеній облицованы сѣрымъ мраморомъ. На лѣвой сторонѣ двора невсѣсокій минареть, а близъ него развалины башни, которая, по преданію, служила Улугъ-беку обсерваторіей для занятій астрономіей; обсерваторія эта была известна всему Востоку. 6) Мечеть Биби-Ханымъ, на базарной хлѣбной площади; построена Тамерланомъ въ 1399 г., въ честь любимой жены его, Сарай-мулль-э-ханымъ, носившей прозвище Мухрбанъ, т. е. благотворительницы. Зданіе мечети сильно пострадало отъ землетрясеній и времени и находится въ полуразрушенномъ видѣ, но все-таки представляетъ одинъ изъ лучшихъ памятниковъ древняго зодчества въ С. Главное зданіе мечети, съ двумя арками, остатками минаретовъ и грандіознымъ, нынѣ полуразрушеннымъ куполомъ, облицовано разноцвѣтными (съ преобладаніемъ синяго, голубого и бѣлаго цвѣтовъ), разнообразнѣйшихъ рисунковъ, изразцами; кокошь и панели мраморныя. На той же площади, гдѣ стоитъ мечеть, находится мавзолей надъ 5 могилами, между которыми главное мѣсто занимаетъ могила Биби-ханымъ. Среди двора мечети колоссальный (3¼ арш. длины) поперекъ, въ формѣ полураскрытой книги, изъ сѣраго мрамора, украшенный рисунками и надписями. Онъ служилъ подставкой для корана при чтеніи его и находился прежде въ мечети. 7) Памятникъ Шейбани-хана, во дворѣ мадрасы его имени; онъ представляетъ огромный (9 арш. × 8 × 3¼) параллелоипедъ изъ сѣраго мрамора, на которомъ установлены надгробныя плиты (31), покрытыя рисунками и надписями, надъ могилой Шейбани и его родственниковъ. Главный надгробный камень надъ могилой Шейбани, найденный по взятіи С. въ цитадели, нынѣ находится въ СПб. въ Эрмитажѣ. 8) Ковъ-ташъ (зеленый камень)—параллелоипедъ (4 арш. 9 врш. × 2 арш. 1½, врш. × 14 врш.) изъ темносѣраго мрамора, употребившійся еще Тамерланомъ въ качествѣ тропа, находится въ Самаркандской цитадели, въ бывшемъ ханскомъ дворцѣ, обращенномъ нынѣ въ артил. складъ. На камень этотъ поднимали на бѣлой кошпѣ бухарскихъ эмировъ, при восшествіи ихъ на престолъ. 9) Мадраса Ходжа-Ахраръ, въ 4 в. отъ С.; постр. въ XV в. у могилы чтимаго всѣмъ мусульманствомъ средней Азій Ходжа-Ахрара, потомка Омара, умершаго въ 1489 г. Стѣны зданія облицованы разноцвѣтными изразцами. Надъ могилой святаго квадратный памятникъ сѣро-чернаго мрамора (14½ × 14½ × 2 арш.), а рядомъ съ нимъ другой; на обоихъ 16 мраморныхъ намогильныхъ камней. Въ мечети хранится знаменитый коранъ Османа, который послѣ взятія С. русскими былъ купленъ у мѣстныхъ муллъ за 125 р. и отправленъ въ Имп. спб. публичную

библиотеку. 10) Афросиабъ — древнее городище, на восточной окраинѣ города, представляеть волнистую мѣстность, покрытую тысячами намогильныхъ насыпей, со слѣдами крѣпостныхъ сооружений и пр. Раскопки дали богатія собранія монетъ (греко-бактрийскаго періода и послѣдующихъ), бронзовыхъ зеркалъ, сосудовъ, стекла, погребальныхъ урнъ, глиняныхъ фигурокъ людей и животныхъ и проч. Исторія этого городища затеряна во мрачѣ вѣковъ. Въ виду обилия историческихъ достопримѣчательностей, значенія ихъ для мусульманскаго міра Туркестанскаго бассейна, а также славнаго прошлаго, восточные писатели называютъ Самаркандъ «лицомъ земли», «городомъ святыхъ» и «садомъ угодниковъ Божьихъ» (мус. святыхъ, погребенныхъ въ городѣ и его окрестностяхъ, насчитывается болѣе 200), а европейскіе — «Москвой Средней Азіи».

Исторія. Время основанія С. (у грековъ Мараканда, у китайцевъ Семасанганъ) неизвѣстно; весьма вѣроятно, что это одинъ изъ древнѣйшихъ городовъ въ Средней Азіи. Народное преданіе приписываетъ основаніе С. парамъ Кайкаусу или Афросиабу, жившимъ за 3—4000 л. до Р. Хр. Значеніе слова С. точно не выяснено; повидимому, оно происходитъ отъ имени какаго-то Самара, легендарнаго царя торковъ. Въ 329 г. до Р. Хр. С. былъ взятъ Александромъ Македонскимъ, при чемъ, по словамъ Квинта Курція, овъ былъ обнесень стѣною въ 70 стадій длины и имѣлъ въ центрѣ своемъ кремль, огражденный особой стѣной. Съ VII по конецъ IX вѣка С. находился во власти арабовъ. Въ IX в. (889—1004) С. былъ столицей всей страны между Сырмъ и Аму (Мавераннагаръ или Трансоксианя); въ XI в. сдѣлался удѣломъ Сельджукидовъ; въ 1221 г., не смотря на защиту 100-тысячнымъ войскомъ, былъ взятъ и сравоенъ съ землею Чингисъ-ханомъ. Въ 1369 г. С. сталъ столицей великаго Тимура, украсившаго городъ великолѣпными мечетями, садами и дворцами, и достигъ небывалаго расцвѣта и блеска. Сюда стекались всѣ богатства Азіи, представители всѣхъ націй и религій, ученые и искусные мастера. Торговля сношенія С. со всѣми азиатскими странами и даже Европой были очень оживлены; число жителей въ С. въ эту эпоху, по словамъ Клавдио, достигало 150 тыс. Въ 1499 г. С. былъ взятъ, подъ предводительствомъ Шейбани, узбеками, перенесшими свою резиденцію въ Бухару. Въ 1784 г. С. подпалъ подъ власть бухарской династіи Мангытъ и, наконецъ, 2 мая 1868 г. былъ занятъ русскими войсками.

Самаркандскій уѣздъ занимаетъ южную часть Самаркандской обл., гранича на югѣ съ Бухарой. Площадь С. у. составляетъ, по Стрѣльбицкому, 7751 кв. вер. или 8821 кв. км., по мѣстнымъ, болѣе новымъ свѣдѣніямъ—17060 кв. вер. Жит., по переписи 1897 г., 341348 (190874 мжч. и 150474 жнщ.), въ томъ числѣ городского населенія 58531 чел. Восточная, большая часть С. у. гориста и представляеть собою глубокое ущелье верхняго течения р. Зеравшана, окаймленное на С. Туркестанскимъ, на Ю.—Зеравшанскимъ и Гиссарскимъ

хребтами; западная, меньшая—широкая, плодородная и очень населенная долина Зеравшана, орошенная каналами и рукавами. Почти у самаго г. Самарканда среди этой волнистой долины возвышаются высоты Чупанъ-ата (отепь пастуховъ), замѣательныя происходившимъ здѣсь 1 мая 1868 г. боемъ русскихъ войскъ, подъ начальствомъ К. П. Кауфмана, съ бухарскими войсками, результатомъ котораго было занятіе г. Самарканда. С. у. обнимаетъ собою два участка—Самаркандскій и Пенджкентскій, 32 осыдныя волости, 199 сельск. обществъ, 1153 кашаковъ (сел.) и 57941 дворъ. Населеніе осыдое, преимущественно узбеки. Главное его занятіе—земледѣіе, которое ведется на орошенныхъ (отъ 0,03 до 7,4 дес. на дворъ), а отчасти и на неорошенныхъ земляхъ; орошенныхъ земель въ у. 256585 дес. На поливныхъ земляхъ высѣвается: оз. пшеница, оз. ячмень, рисъ, джугара, дыни, арбузы, люцерна, бобовыя растенія, огородныя овощи, хлопчатникъ (въ 1896 г. — 5252 дес.) и пр.; на неполивныхъ—исключительно зрелые посѣвы пшеницы, ячменя и проса; въ верховьяхъ Зеравшана въ небольшомъ количествѣ воздѣлывается черный овесъ. Важное значеніе имѣетъ садоводство и въ особенности виноградарство; подъ виноградниками 4390 дес., подъ фруктовыми деревьями—1500 дес. Шелководство развито слабо; въ 1897 г. было оживлено въ у. всего до 5 тыс. золотниковъ. Скотоводство служитъ лишь подсобнымъ промысломъ. Въ 1898 г. лошадей было 17620, рогатаго скота—67569 гол., овецъ и козъ—58560, овецъ каракудевыхъ—3120, ословъ—15050, верблюдовъ—702. Преобладающія породы лошадей — карабайръ и туркменъ. Рог. скотъ, вслѣдствіе недостатка пастбищъ, мелкаго и не продуктивнаго. Горныхъ львовъ—около 100 г. дес., искусственно разведенныхъ—783. Фабрично-заводская промышленность имѣетъ, за немногими исключениями, кустарно-ремесленный характеръ; болѣе крупныя предпріятія—хлопкоочистительныя заводы (8), вальцевыя мельницы (9), винокуренныя заводы (4) и кожевенныя заводы (3); остальные производства имѣютъ весьма небольшіе размѣры: такъ, напр., производительность 815 водяныхъ мельницъ равнялась въ 1894 г. 250 тыс. руб., 18 гончарныхъ зав. — 6200 р., 17 кирпичныхъ—5900, 369 маслосубныхъ—34000 р. Всего въ 1894 г. въ С. у. мастерскихъ и промышленныхъ заведеній насчитывалось 2762. Торговыхъ документовъ было выдано въ 1897 г. 6847. Торговый оборотъ базаровъ С. у. составляетъ ок. 2833100 р. (1897). Главные предметы вывоза—рисъ, хлопокъ, изюмъ, фрукты сушен., мука, кишки бараньи и шкуры. Мечетей въ С. у. 1133; туземныхъ школъ (мадраса и мактабъ)—747, съ 6422 учащимися. В. М.

Самаровская протока или *Неулеска*—значительный лѣв. рукавъ р. Оби, Тобольской губ.; отдѣляется отъ главнаго русла Оби у дер. Зенковой и протекаетъ большими извилинами на протяженіи 75 вер. до впаденія своего въ р. Иртышъ, въ 10 вер. ниже с. Самаровскаго и въ 12 вер. выше устья р. Иртыша. Неулеска мѣстами достигаетъ шир.

въ $\frac{3}{4}$ вер., въ общемъ шир. ея отъ 150 до 200 саж.; кромѣ того она отдѣляется отъ себя, преимущественно вѣтво, много неширокихъ протоковъ, но не доходя 6 вер. до своего устья посылаетъ вправо значительный рукавъ, впадающій въ Иртышъ, близъ соединенія его съ Обью. Между этими многочисленными протоками расположены значительныхъ размѣровъ острова, покрытые частью лѣсомъ и кустарникомъ. Берега протоки, въ особенности лѣвой возвышенны, мѣстами же они низменны. Въ первую половину лѣта, а въ дождливые годы то и во все время навигаціи рѣчные суда и пароходы въсѣхъ размѣровъ, плавающие изъ Томска въ Тюмень или обратно, избираютъ Неудевку своимъ путемъ, такъ какъ глубина въ ней для нихъ достаточная, при этомъ значительно сокращается путь, къ тому же и отмелей по ней мѣнѣе, чѣмъ въ главномъ руслѣ р. Оби, и самое плаваніе гораздо спокойнѣе, особенно въ непогоду, такъ какъ волненіе въ ней незначительно. По берегу Неудевки расположено 5 русскихъ селеній. Неудевка богата рыбою, которою промышляютъ окрестные жители. Весной протока сильно разливается, затопляя въ свои о-ва и составляя съ Обью обширную водную площадь.

Н. Латкинъ.

Самаровъ (Грегоръ)—псевдонимъ пѣт. писателя Мединга (XVIII, 873).

Самаро-Златоустовская жел. дор.—сооружена казною, кромѣ Оренбургской линіи, присоединенной къ дорогѣ по выкупѣ ея изъ частнаго владѣнія (см. Оренбургская жел. дор.). Протяженіе дороги—1491 вер. Стоимость дороги: С.-Уфимскаго участка—23814990 кред. руб., Уфа-Златоустовскаго уч.—18969869 руб., Златоустъ-Челябинскаго уч.—5971949 кред. руб., Оренбургской вѣтви—37486266 руб., всего 86243074 руб. кред. Движеніе открыто на послѣднемъ строительномъ участкѣ (Златоустъ—Челябинскъ) 25 октября 1892 г.

Результаты эксплуатаціи за 1898 г.: валовой доходъ 14641053, чистый—3917393 р.

Расходы.	Рубли.
1. а) Доля по содержанию управленія казен. жел. дор.	41495
б) Содержаніе коммерческаго отдѣла	52787
в) Расходы, произведенные мѣстнымъ управленіемъ	314143
2. Управление дороги, врачебная и матеріальная часть	410193
3. Надзоръ за путемъ и сооруженіями, содержаніе и ремонтъ ихъ	2152420
4. Телеграфъ и телефоны	1640547
5. Тяга повозовъ, содержаніе и ремонтъ подвижнаго состава	5580560
6. Особые обязательные расходы	56794
7. Расходы, вызываемые чрезвычай. обстоятельствомъ	113459
8. Расходы по финансовымъ оборотамъ	3911
9. Расходы отъ таксировки служебныхъ перевозокъ	397351

Всего 10723660

Данные о движеніи.

	Въ тыся- чакъ.	Средній про- ѣздъ въ вер- стахъ.	Въручка (въ коп.) съ пасс. - лѣт пудо-верст.
Пассажировъ чел.	1320	344	0,43
Товара бол. скорости пд.	1334	572	$\frac{1}{35}$
Грузовъ пд.	136706	483	$\frac{1}{16}$

М. Т.

Самарская битва, 1616 г.—Малорос. гетманъ Конашевичъ Сагайдачный, послѣ пораженія турокъ на Днѣпрѣ, узнавъ, что крымскіе татары вторглись въ предѣлы Украйны и рѣшилися подстеречь ихъ при возвращеніи отсюда. Расположившись близъ устья Конскихъ водъ, онъ получилъ извѣстіе, что крымицы перебираются черезъ рч. Самару (притоку Днѣпра, Екатеринославской губ.) и на берегахъ ея будутъ имѣть ночлегъ. Подойдя ночью къ ихъ стану, казаки выстрѣлами разогнали табуны татарскихъ верховыхъ коней и затѣмъ ударили лавою (XVII, 205) на о-ломленныхъ враговъ, даже не успѣвши схватиться за оружіе. Освобожденные казаками пѣльняки помогли въ истребленіи хивниковъ, изъ которыхъ ни одинъ не остался въ живыхъ. Татарскій таборъ, со всею награбленною добычей, достался побѣдителямъ, которые надѣлила своихъ освобожденныхъ земляковъ конями и оружіемъ врага.

Самарская Газета—ежедневно выходитъ въ Самарѣ съ 1884 года. Первымъ издателемъ и редакторомъ ея былъ И. П. Новиковъ; съ марта 1894 г. собственникъ газеты С. И. Кастеринъ, къ которому съ 1895 г. перешло и редактированіе ея.

Самарская губернія—лежитъ между 50°—55° сѣв. ш. и 45°30' и 54°20' в. д. Фигура площади неправильная, растянута отъ С къ Ю. Границами ей служатъ на С Спасскій и Чистопольскій уу. Казанской губ. и Мензелинскій у. Уфимской, на В уу. Белебеевскій и Оренбургскій Оренбургской губ. и земли Уральскаго казачьяго войска, на Ю Царевскій у. Астраханской губ., на З уу. Камышинскій, Саратовскій, Волскій и Хвалыинскій Саратовской губ. Съ зап. стороны граница губерніи обозначена теченіемъ р. Волги, остальные же границы—условныя, по какимъ-либо живымъ урочищамъ. Наибольшая ширина губ. отъ З къ В равняется 340, наибольшая длина, съ С на Ю, 880 вер. Пространство губ. 137176 кв. вер. или 14171547 дес. Поверхность губерніи состоитъ изъ двухъ разнообразныхъ частей: сѣверные уѣзды—Бугульминскій, Бугурусланскій, Ставропольскій и сѣв. части С. и Бузулукскаго представляютъ болѣе возвышенное холмистое пространство, правильно охарактеризованное г. Семеновымъ какъ *предстпие*; южныя части уу. Самарскаго и Бузулукскаго и уѣзды Николаевскій и Новоузенскій представляютъ степное пространство. Самую возвышенную часть губерніи составляетъ нагорье, ошибочно иногда называемое отрогами Уральскихъ горъ, занимающее Бугульминскій и часть Бугурусланскаго уѣздовъ, площадь которыхъ поднимается въ среднемъ до 1050 фт. н. ур. м. Южная

часть губерніи, уу. Николаевскій и Новоузенскій, наоборотъ, представляютъ однообразную степь, очень мало поднятую надъ ур. моря и до того ровную, что во многихъ мѣстахъ, особенно по теченію рѣкъ (въ Новоузенскомъ у.), она почти совершенно близка къ горизонтальной плоскости, такъ что стрѣлка чувствительнаго анероида на протяженіи 15—20 верствъ не передвигается на 1 миллиметръ, что соответствуетъ превышенію или паденію мѣстности на 4 сажени. Соответственно этому геологическія, почвенныя, гидрографическія и климатическія условія объектовъ половинъ губ. имѣютъ различный характеръ. Исслѣдованія, произведенныя Мурчисономъ, Пандеромъ, Еремѣевымъ, Шугенбергомъ, Запѣвымъ и Никитинымъ показали, что въ С. губ. развиты слѣдующія формации: палеозойскаго періода — каменно-угольная (горный известнякъ) и пермская, мезозойскаго — триасовая (ярусъ пестрыхъ мергелей), юрская и мѣловая, третичная и потретичная вмѣстѣ съ современными рѣчными и сухопутными образованіями. Самая древняя изъ формаций С. губ. та, пласты которой слагаютъ Царевъ курганъ и лѣвобережнія горы низины р. Сока. Пласты эти принадлежатъ къ морскимъ отложеніямъ каменноугольной системы, къ формации горнаго известняка. Въ нихъ встрѣчаются прѣсноводно-сухопутныя и морскія отложенія: въ первыхъ встрѣчаются песчаники, конгломераты и глинистые сланцы, въ послѣднихъ — чистые известняки съ примѣсью глины или мергелей и узнаются по остаткамъ морскихъ животныхъ: корненожке (*Fusulin'ы*), коралловъ (*Syathophyllum*, *Harmodites*, *Lonsdalia* и др.), морскихъ лилій и ежей, плеченогихъ моллюсковъ (*Productus* и *Spirifer*); они известны въ геологій подъ названіемъ *горнаго известняка*. Нахожденіе экземпляровъ плеченогихъ въ пластахъ известняка служитъ доказательствомъ того, что эти пласты — отложенія глубокаго моря. Пермская система выступаетъ въ верхнемъ теченіи р. Сока и его притоковъ и по р. Самарѣ близъ г. Самары; пермскіе пласты принадлежатъ тоже къ морскимъ отложеніямъ. Главнѣйшія породы ихъ — разнаго рода известняки, мергели, песчаники, гипсы и иногда глинистые сланцы. Близъ Бугурусланскаго у. встрѣчаются пласты нефтянаго песчаника, подъ ними пласты сѣры съ фиолетовымъ оттѣнкомъ, пласты известняковъ съ кораллами *Syathophyllum profundum*. Красноватые песчаники верхнихъ притоковъ р. Сока принадлежатъ къ сухопутнымъ формациямъ пермскаго періода и содержатъ слѣды мѣдной руды. Возвышенности сѣв. части состоятъ изъ каменистыхъ твердыхъ пластовъ древняго образованія, покрытыхъ позднѣйшимъ наносомъ разныхъ пестрыхъ породъ и толстымъ слоємъ глины. Въ береговыхъ краяхъ рр. Вугульмы и Дымки встрѣчаются селениты, агаты, горный хрусталь, разные колчеданы, кварцы, мѣдная руда, шиферный уголь; мѣстами попадаются каменная соль, окаменѣлости и желѣзистые источники. Долина р. Ича состоитъ изъ песчаника Общаго Сырта съ гипсовыми гнѣздами. Изъ

вестняки и песчаники утилизируются населеніемъ. Близъ р. Вусовки (Бугурусланскаго у.) встрѣчаются въ обнаженіяхъ каменоломни выше 30 саж. высоты, гдѣ давно уже добываются крестьянами мягкіе бѣлые известняки, соломожеатые мергели; песчаникъ употребляется для фундаментовъ домовъ, для постройки избъ, бань, сараевъ. На всемъ почти пространствѣ сѣв. уѣздовъ вмѣсто пестрой группы и часто каспійскихъ осадковъ встрѣчается прѣсноводная толща, состоящая изъ глины, подобной лёссу, тонкослойстой глины и песка; во всѣхъ этихъ пластахъ повсемѣстно попадаются прѣсноводныя третичныя раковины: *Planorbis marginatus*, *Pl. spirarghis*, нѣсколько мелкихъ видовъ: *Paludina*, маленькая *Succas* и др. Въ глубинахъ попадаютъ и мергельные сростки, подобные типическимъ сросткамъ лёсса, — кристаллы и сростки гипса. Всѣ рѣки и овраги этой мѣстности обнажаютъ исключительно прѣсноводные пласты и только въ одномъ мѣстѣ, по замѣчанію проф. Докучаева, можно видѣть налетаніе ихъ на солоносную глину (при р. Купшумѣ, д. Елюзань). Въ вост. части Новоузенскаго у. (Основовайская вол.) открыты остатки верхне-мѣловыхъ и нижне-третичныхъ породъ (эоценовой геологической ярусы), оставшихся единственными свидѣтелями нѣкогда сплошнаго покрова морскихъ отложеній этихъ эпохъ, покрывавшихъ безъ перерыва всю страну между рѣками Волгой и Ураломъ. Татары Основовайской вол. пользуются мѣломъ для бѣленія печей. Почти на всемъ пространствѣ губерніи почва представляетъ суглинистый или супесчаный черноземъ, постепенно переходящій въ южныхъ уѣздахъ изъ чернаго въ бурый и сѣрый цвѣта. Толщина почвеннаго слоя глубже въ центральныхъ уѣздахъ (до 30—40 вершк.), нежели въ крайнихъ — северныхъ и южныхъ. Въ двухъ степныхъ уѣздахъ (Николаевскомъ и Новоузенскомъ) и сѣверномъ Вугульминскомъ почвенный слой (отъ 3 до 12 врш.). На возвышенностяхъ почва вѣрѣдко красноглинистая. Солонцы встрѣчаются повсемѣстно въ губерніи, кромѣ сѣв. Вугульминскаго у. Соответственно описанному орографическому характеру губерніи всѣ рѣки ея принадлежатъ двумъ бассейнамъ: въ сѣверной части Камскому, въ центральной и южной — Волжскому, кромѣ, впрочемъ, двухъ южныхъ рѣкъ — Бол. и Мал. Узней, принадлежащихъ къ внутреннему бассейну. Сѣверная наиболѣе гористая и мѣсистая часть губерніи самая обильная водами, центральная (между рѣками Самарой и Ирги-зюмъ) орошена менѣе первой, но во всякомъ случаѣ значительное двухъ южныхъ уѣздовъ. Въ Волгу впадаютъ въ предѣлахъ губерніи 11 рѣкъ; другія рѣки соединяются съ Волгой главнѣйшимъ образомъ черезъ посредство Камы. Изъ озеръ замѣчательны *Лебяжье*, имѣющее 9 вер. въ длину и 200 саж. ширины; *Лобазы* 16 вер. въ окружности; Сѣрное оз. близъ дер. Иптукиной (въ Бугурусланскомъ у.), въ которомъ еще при Петрѣ Великомъ ежегодно добывалось сѣры отъ 40 до 70 пд. По обилію рѣкъ и озеръ уѣзды располагаются въ слѣдующемъ порядкѣ:

	Число рѣкъ и рѣчекъ	Озеръ
Въ у. Бугульминскомъ . . .	320	15
» » Бугурусланскомъ . . .	228	6
» » Ставропольскомъ . . .	193	56
» » Бузуульскомъ	176	232
» » Самарскомъ	182	17
» » Николаевскомъ	108	9
» » Новоузенскомъ	60	3
	1267	338

Климатъ. С. губ. занимаетъ большое пространство съ С на Ю и поэтому имѣеть очень различную температуру; притомъ С губ., особенно въ теплые мѣсяцы года, холоднѣе Ю еще и потому, что онъ гораздо выше надъ ур. моря. По сравненію съ губ.—на правомъ берегу Волги, въ С. губ. зимой и осенью холоднѣе, лѣтомъ теплѣе. Въ сѣв.-вост. части С. губ. зима холоднѣе, чѣмъ въ Архангельскѣ и даже на крайнемъ югѣ гораздо холоднѣе Петербургской. Осадковъ (дожда и снѣга) въ С. губ. выпадаетъ менѣе, чѣмъ на правомъ берегу Волги, при чемъ количество очень уменьшается съ С на Ю. Такъ какъ на югѣ губ. еще и лѣто жарче, то выпадающаго дожда часто недостаточно для хорошаго урожая ишеницы и въ особенности кормовыхъ травъ.

Средняя температура.

	Январь.	Апрѣль.	Май.	Іюль.	Сентябрь.	Годъ
Полибно (восточн. часть Бугурусланскаго у.) . . .	-16,7	2,2	12,9	19,6	10,6	2,6
Самара	-12,8	4,9	14,3	21,4	12,6	4,2
Малый Узень, Новоузенскаго у.	-13,4	5,4	16,9	23,8	14,3	6,9

Осадки въ мм.

	Годъ.	Мѣсяцы съ мая по сентябрь.	Самый дождливый мѣсяць.
Полибно	346	225	56 іюнь
Зеленовка, Ставропольскаго у.	398	238	52 іюль
Самара	389	206	51 »
Николаевскъ	335	164	41 іюль
Малый Узень	276	132	36 іюль

Губернія раздѣляется на 7 уѣздовъ, весьма неравныхъ между собой по пространству: Новоузенскій уѣздъ втрое превосходитъ Бугульминскій и Ставропольскій уу., вдвое — Бугурусланскій и въ 2½ — Самарскій, тогда какъ по степени населенности онъ ниже Николаевскаго и Бузуульскаго и почти равенъ Бугурусланскому. 305 волостей, 4 пригорода, 14 слободъ, 5 крѣпостей, 634 сель, 1376 деревень, 29 селецъ, 493 хуторовъ, 141 лѣсенная колонія. Селеній, имѣющихъ болѣе 500 дворовъ — 76. Жителей, по переписи 1897 г., 2763478, въ томъ числѣ 1365215 мѡч. и 1398263 женщ.; городского населенія 159485 (79950 мѡч. и 79535 женщ.). На 1 кв. вер. приходится 20 жпт. По подворной переписи зем-

скаго статистич. бюро (1882 — 89 гг.) въ губерніи считалось крестьянскаго населенія 2111043 душъ об. пола, которые разсѣлились 351453 дворами. Великоруссы и малоруссы составляютъ 69,3%, мордва 7,6, чуваши и вотяки 3,4, ибмцы 9,0, татары 8,6, балшкеры 2,0, эсты и поляки 0,1%. Раскольниковъ (австрійцевъ, безпоповцевъ, поповцевъ, поморовъ и пр.) считалось 71364 чел. обогого пола. сектантовъ (молоканъ, балтистовъ, методистовъ и др.) 20115. Крестьянское населеніе жветъ въ 328964 домахъ: 253582 деревенныхъ, 1599 каменныя и пятиэтажныхъ, 69398 глиняныхъ и въ 4385 землянкахъ. Бездомныхъ семей 18035 (5,5%). Господствующее занятіе крестьянскаго населенія—земледѣліе; промыслами занимается всего 136895 чел., изъ нихъ 3098 чел.—отхожими. Наиболѣе распространены слѣдующіе промыслы: плотничествомъ занимаются 5414, сапожно-башмачнымъ 3981, портняжнымъ 3674, извозничеству 7347. Казивъ принадлежатъ 1549454 дес., удебъ 838722 дес., частн. земледѣльцамъ 2955091 дес., церквамъ и монастырямъ 53642 дес., городамъ 126566 дес., сельскимъ обществамъ 8292279 дес.. игого 13815754 дес. Всей удобной земли, подлежащей обложенію, числится 12905746 дес. Пахатной земли у крестьянъ 4277680 дес., подъ огородами, садами и усадьбами 194953 дес., подъ лугами 583749 дес., выгонами и пастбищами 1153801 дес., лѣсомъ 158971 дес. Если прибавить къ общему количеству удобной крестьянской земли арендуемую въинадѣльную землю 2363508 дес., то въ пользованіи крестьянъ окажется всей земли 10655787 дес. 324528 надѣльныхъ крестьянскихъ дворовъ засѣваютъ различными культурными злаками 1693252 дес.; 21606 дворовъ, съ 592226 душъ об. пола, считаются безземельнымп. Частновладѣльческой земли подъ посѣвомъ 321940 дес. Рабочаго скота по земской переписи числится 1160311 гол., въ томъ числѣ 968657 лошадей, 185693 воловъ и 5967 верблюдовъ; коровъ 463227, мелкаго рогатаго скота 622056 гол., овецъ 2240985, свиной 289579, козъ 40855. Системы полеводства — трехполье, двухполье, мѣстами залежное. Удобреніе мало развито и въ общемъ веденіе сельскаго хозяйства носитъ экстензивный характеръ. Улучшенныя земледѣльческія орудія распространены преимущественно въ Николаевскомъ, Новоузенскомъ и отчасти Бузуульскомъ и Самарскомъ уу., гдѣ у 8204 дворовъ числится 10996 желѣзныхъ плуговъ, 442 конныхъ молотилки, 1884 вѣялки, 195 жнеекъ, 150 косилокъ. Въ южныхъ уѣздахъ—Николаевскомъ, Новоузенскомъ, частью Самарскомъ и Бузуульскомъ — господствующимъ культурнымъ злакомъ является пшепипа (русская, переродъ и бѣлотурка), которою засѣвается отъ 30 до 40% посѣвной площади; въ остальныхъ — рожь и овесъ. Высиваются еще ячмень, полба, просо, греча, горохъ, ленъ, картофель, въ южныхъ уѣздахъ—кукуруза, табакъ; разводятъ бахчи (дыни и арбузы, подсолнечникъ); въ садахъ — яблоки, вишни, сливы. Подъ корнеплодами, кукурузой, льномъ, табакомъ и коноплей находится 61621 дес. Табакъ культивируютъ сортъ Ру-

stica—махорку или рубанку—и сигарные сорта, дающие продукт невысокого качества. Пшеница и рожь воздвываются главным образом на продажу. Съ 38 железнодорожных станций линии Самаро-Златоустовской, Оренбургской и Разанско-Уральской, находящихся въ предѣлахъ С. губ., въ 1896 г. было отправлено на продажу: пшеницы зерномъ 14728000 пд., пшеницы мукою 5906000 пд., ржи зерномъ 4358000 пд., ржи мукою 1044000 пд., овса 1272000 пд., гороху, чечевицы, рапсу 680000 пд., проса и пшена 1941000 пд., коноплянаго, льнян. и рапс. сѣмени 1952000 пд., отрубей 1409000 пд., итого 32390000 пд. Часть хлѣбныхъ грузовъ направляется воднымъ путемъ въ верховые волжские города до Рыбинска: въ томъ же 1896 г. хлѣбныхъ грузовъ было отправлено воднымъ путемъ 11939000 пд. Важнѣйшія железнодорожныя станціи, на которыхъ грузятся хлѣбъ: Самара, Вугурусляк, Кинель-Черкасы, Абдулино, Вугудукъ, Сорота, Борская; волжскія пристани—Самара, Екаториновка, Балаково, Покровская Слобода, Ровное, Баровскъ, Старая Майна. Въ губерніи 31 мукомольная мельница и 34 паровыхъ котла, на которыхъ перемалывается 5286000 пд. и 1201000 пд. отрубей. Воздвывается для продажи также подсолнечный. Подсолнечнаго масла было выработано на маслобойныхъ заводахъ: въ 1889 г.—2000 пд., въ 1893 г.—10000 пд., въ 1896 г.—8100 пд. Население занимается также пчеловодствомъ и садоводствомъ. 15689 крестьянскихъ дворовъ имѣютъ 194413 ульевъ; 9404 садовода владѣютъ 435017 плодовыми деревьями. Изъ яблокъ разводятъ апслъ, бѣлы, китайское, черное дерево; изъ прочихъ плодовъ: груши, сливы, «дултеры», маслину, вишни.

Въ губерніи 343 фабрики и завода, съ 4702 рабочими и производствомъ на 11500000 руб. (винокурные, кожевенные, салотопенные и др.). 169 армярокъ. Помимо обработки разныхъ животныхъ и растительныхъ продуктовъ на мѣстныхъ заводахъ, изъ предѣловъ С. губерніи было отправлено въ 1896 г. по жел. дорогамъ въ др. губерніи: животныхъ остатковъ 10600, сырыхъ и выдѣл. кожъ 33800, костей 66000, сала 68000, свѣчей 13000 пд. Главными предметомъ торговли въ С. губ. служатъ хлѣбъ, въ особенности пшеница. Внутренняя торговля сосредоточена главнымъ образомъ на 247 армяркахъ, на которыхъ товаровъ привозится (1896) до 14 милл. руб., съ вается на 5 милл. Главнѣйшія армярки—въ г. Новоузенскъ и Вугульмъ. Торговыхъ документовъ выдано 24511, въ томъ числѣ гильдейскихъ 2220. Съ 1895 г. въ С. губ. введена казенная продажа вина. До введенія питейной реформы число питейныхъ заведеній простиралось до 1777, послѣ нея число казенныхъ и частныхъ питейныхъ заведеній сократилось до 1308; казенныхъ лавокъ 813. Среднихъ учебн. заводъ 5 (изъ нихъ 4 въ г. Самарѣ), въ томъ числѣ 2 жен. (гимназія и прогимназія), 1 муж. гимназія, 1 реальн. училище, 1 дух. семинарія. Въ 1897 г. городскихъ низшихъ училищъ было 6, съ 847 учащихся. Сельскихъ школъ мин. нар. проsv. и земскихъ 474, съ 28078 учащимися мальчи-

ками и 7662 дѣв. Изъ числа сельскихъ школъ 73 школы мужскихъ, 30 женскихъ, остальные смѣшанныя. Общій расходъ на сельскія школы простирается до 273929 руб. Школъ прирх. приход. 291, изъ нихъ 22 въ городахъ, остальные—въ уѣздахъ; учащихся 13690 чел. Школъ грамоты 569, съ 11332 учащимися. Денежный расходъ на тѣ и другія составляетъ 24502 р. Школъ другихъ вѣдомствъ 4, съ 43 учащихся мальч. и 76 дѣв. Средній расходъ на одну сельскую школу вѣдомства мин. нар. пр. равняется 577 р. Процентное отношеніе учащихся дѣвочекъ къ общему числу учащихся—29,77%; одна школа приходится на 1810 жителей или на 89,5 кв. вер. На распространеніе народныхъ чтеній и библиотекъ въ сельскихъ школахъ губ. земствомъ ассигнуется 5600 р. Кроме того, земство содержитъ низшую сел.-хоз. школу въ с. Красномъ поселеніи (Самарскомъ у.). Въ 1898 г. на содержаніе земскихъ начальныхъ школъ ассигновано губ. земствомъ 10500 р. Въ 1894 въ С. губ. было 12 типо- и литографій, 22 книжныхъ торговли и 8 библиотекъ (не считая сельскихъ). Периодическихъ изданій 5, въ томъ числѣ 3 частныя—въ г. Самарѣ. Больницъ въ С. губ. 51, на 1186 кров., врачей на службѣ 150; вольныхъ аптекъ 33.

Окладныхъ сборовъ въ 1895 г., при окладѣ въ 3719626 р., поступило 5626231 руб., въ недоимкѣ осталось къ 1 янв. 1896 г. 13789995 р. Изъ числа окладныхъ сборовъ на выкупные платежи падаетъ: оклада 3195569 р., поступленій 4897232 р. и недоимокъ 10956181 р. Неокладныхъ сборовъ въ 1896 г. поступило 9640588 р., въ томъ числѣ съ питей 6678768 р. и акциза съ сахара 2424808 р. Другихъ поступленій въ пользу государства въ 1897 г. поступило съ С. губ. 1399503 р. Доходы городовъ (1894)—635505 р., расходы—686245 р. Земскихъ доходовъ въ 1896 г. поступило 2633094 р., въ томъ числѣ съ земель 1371659 р.; расходы составляли 2613259 р., въ томъ числѣ на земское управленіе 178000 р., подводная повинность 215000, на школы 346000, на медицину 629000, на уплату долговъ 734000 р. Изъ указанныхъ суммъ доходъ губернскаго земства составлялъ 771773 р., расходъ 771078 р. Мирскихъ сборовъ въ 1894 г. поступило 3064468 р., израсходовано 2731231 р. Въ 1894 г. подлежащихъ, по возрасту, призыву къ отбыванію воинской повинности въ С. губ. считалось 27178 чел.; изъ нихъ неслужащихъ льготами было 13923; принято на службу 7377, въ томъ числѣ грамотныхъ было 2019 чел. или 26%.

Исторія. Все пространство, занимаемое теперь С. губерніею, въ началѣ XVI в. занято было кочующими инородцами: къ сѣверу, въ нын. Ставропольскомъ у., погайскими татарами, которые съ наступленіемъ весенняго тепла кочевали со своими стадами по луговой сторонѣ Волги до р. Камы; въ нын. Вугуруслянскомъ, Вугульминскомъ и Вугулуцкомъ уу.—кочующими башкирами и калмыками, южнѣе, въ Николаевскомъ и Новоузенскомъ уу.—киргизами и татарами. Русскіе поселенцы стали проникать сюда со второй половины XVI в., послѣ завоеванія Казань-

скаго царства. Въ первое время являлись сюда толпы бѣглыхъ раскольниковъ, помѣщичьихъ крестьянъ, бѣжавшихъ отъ помѣщичьяго гнета и т. п. Послѣ постройки г. Самары правительствомъ стало посылать сюда цѣлыми отрядами служилыхъ инородцевъ, которыми жаловало за службу рыбная ловля, бортныя угодья, бобровые тоны и проч. Среди башкиръ, послѣ завоеванія Казанскаго царства, добровольно селились чуваши, мордва, черемисы, явившіеся сюда изъ нынѣшн. губ. Пензенской, Уфимской, Казанской и Симбирской. Эти послѣдніе занимались больше земледѣіемъ на башкирскихъ земляхъ; башкиры владѣли ими, какъ крѣпостными, брали съ нихъ дань, заставляли ихъ отправлять барщину и всякія натуральныя повинности. Въ началѣ XVIII в. съ береговъ Урала въ предѣлы С. края появились калмыки, вслѣдствіе распространившагося между ними слуха, что р. Волга болѣе Урала и привольнѣе для кочевья со стадами. Весной 1634 г. калмыки двинулись въ путь со своими кибитками и случайно наткнулись на ногайскихъ татаръ, разстланувшихся 40000 кибитками вдоль сѣверныхъ береговъ С. лука вплоть до Симбирска. Между обоими племенами произошла битва, кончившаяся совершеннымъ пораженіемъ ногайцевъ. Калмыки завладѣли всѣмъ привольнымъ луговымъ пространствомъ. По мѣрѣ распространенія и расширенія здѣсь русской колонизаціонной волны, начались стычки между русскими и кочующими инородцами. Русскіе постоянно жаловались правительству на притѣсненіе ихъ калмыками и башкирами, послѣдніе—на русскіхъ. Въ 1644 г. правительство послало въ С. край войска на калмыковъ, подъ предводительствомъ воеводы Плещеева. Плещеевъ разбилъ ихъ и подчинилъ «подъ высокою царскою рукою, чтобъ имъ, калмыкамъ, давать повальный торгъ въ государевыхъ городахъ, а войною имъ на государевы города и уѣзды не приходити». Для безопасности поселившихся въ С. край русскіхъ крестьянъ и торговыхъ людей правительство рѣшило построить линію крѣпостей вдоль рѣкъ. Въ 1652 г. было приступлено къ постройки Симбирской линіи (въ предѣлахъ нын. Ставропольскаго у.), вдоль лѣваго берега р. Волги и по правому берегу р. Черемшана, для чего велѣно было выслать «подымовыхъ людей—черемисъ, чувашъ и вотяковъ». Сначала была построена крѣпость изъ «сосновыхъ бревенъ» въ гор. Бѣломъ-Ярѣ, куда для поселенія были высланы на вѣчное житье изъ Казанской губ. 100 конныхъ служилыхъ казаковъ и 9 чел. ссыльныхъ. Слѣдующая крѣпость была построена въ г. Ерыклинскѣ, съ 6 башнями и вѣстовымъ колоколомъ. Здѣсь поселены 150 пашенныхъ крестьянъ изъ села Чапановъ (близъ г. Елабуги, на берегу р. Камы), устроенныхъ въ казачью службу. «Буде которые служилые люди—говорилосъ въ приказѣ,—стрѣльцы и крестьяне ѣхать изъ села Чапановъ не похотятъ, то тѣхъ изъ деревень высылать и за ослушаніе бить батоги и сажать въ тюрьму». Отъ Ерыклинска линія тянулась среди сплошнаго лѣса до гор. Тинска, на рѣкѣ Тин, гдѣ также былъ по-

строенъ острогъ. Въ 1653 г. сюда перевели 50 конныхъ стрѣльцевъ съ семьями изъ Ахтчинскаго острожка и 100 чалнинскихъ пашенныхъ крестьянъ. Когда въ 1654 г. былъ взятъ у поляковъ Смоленскъ, то оттуда и изъ Полоцка выселили въ Тинскъ, вмѣстѣ съ казаками, 141 чел. польской мелкой шляхты, которые еще прежде «универсалами польскихъ королей несли крѣпостную службу». Другая партія польской шляхты поселена въ слоб. Старой Кувакѣ и Старой Писеминкѣ нын. Бугульминскаго у. Вслѣдствіе жалобъ шляхтичей и крестьянъ правительству на то, что имъ «отъ воинскихъ людей на закамской чертѣ жить страшно», въ 1670 г. было приступлено къ постройки «города съ тыномъ» на р. Майнѣ (нынѣ село Старая Майна). Сюда переселили крестьянъ изъ губ. Нижегородской, Казанской и Симбирской. Польскіе шляхтичи до 1830 г. числились пахатными солдатами или малолѣтками. Другая линія крѣпостей (Закамская) начата постройкой въ 1727 г. отъ пригорода Алексѣевска до пригорода Сергѣевска, вдоль рѣки Сока. На работы по постройкѣ линіи назначено было со всей Казанской губ. 15000 человекъ, которые были падѣлены землею (лѣшіе по 18 дес., конные по 55 дес.). Въ три года построены были крѣпости Кундукча, Черемшанъ, Кичуй, Шешминскъ. При Анаѣ Ивановѣ, въ 1736 г., линія крѣпостей продолжена по р. Самарѣ отъ г. Самары къ Оренбургу: крѣпости Красносамарская, Борская, Бузулукская, Тоцкая, Сорочинская, Ольшанская (село Еминка), Новосергѣевская. Всѣ крѣпости были обведены валами, рвами и деревянными стѣнами, съ рогатками, деревянными башнями и турями по угламъ; на башняхъ поставлены чугунныя пушки. Между крѣпостями устроили еще редуты, занятые казаками. Въ 5 крѣпостяхъ были поселены казаки, въ числѣ 1078 чел. и кромѣ того 12 калмыковъ, 41 разночинецъ, 19 ногайцевъ и 6 чел. ссыльныхъ. Башкиры, полагая, что крѣпости могутъ служить оплотомъ противъ ихъ набѣговъ на русскіхъ поселенцевъ, забунтовались, въ числѣ болѣе 20000 чел., и не смотря на увѣренія правительства, что крѣпости построены противъ киргизовъ и ногайцевъ, продолжали выжигать и разорять деревни, а людей бить и брать въ полонъ. Въ 1740 г. правительство послало для усмиренія башкиръ войска, которыя разрушили болѣе 700 башкирскихъ ауловъ; въ битвѣ пало 16000 чел. башкиръ. Однако, башкиры не скоро успокоились и долго еще служили грозой для русскіхъ поселенцевъ. Когда Палласъ, въ 1769 г., посетилъ крѣпости С. края, онъ нашелъ ихъ въ очень плохомъ состояніи. Пугачевское движеніе нашло значительную поддержку въ калмыкахъ и башкирахъ. Оно было подавлено здѣсь, въ 1774 г., ген. Бибиковымъ. Въ уѣздахъ Бузулукскомъ, Бугурусланскомъ, Бугульминскомъ и Николаевскомъ башкиръ и теперь числится 40628. Съ 1738 г. правительство старалось заселять лѣвый берегъ р. Волги (въ Ставропольскомъ у.) русскими крестьянами, съ цѣлю пріученія кочевавшихъ еще здѣсь калмыковъ къ земледѣію, но безуспѣшно; по-

этому въ 1842 г. оно выселило ихъ въ Оренбургскую губ. Усиленная колонизація нынѣшней С. губ. началась только со второй половины XVIII стол., особенно на югъ, гдѣ въ XVII в. только небольшими группами поселились бѣлые гулящие люди, постоянно враждовавшіе съ бродячими киргизами и татарами. Для заселенія нын. Николаевскаго у. были призваны изъ-за границы раскольники, бѣжавшіе туда отъ преслѣдованій въ Россіи. Имъ предоставлялось въ пользованіе 70 тыс. дес. земли, даровалась шестилѣтняя льгота отъ податей и повинностей и обезпечивалось безпрелатейное исповѣданіе ихъ вѣры. Они разселились нѣкими селеніями по берегамъ р. Большого Иргиза. Въ то же время сюда прибыли и монокане, основавшіе съ 1792 г. нѣсколько селеній, и нѣмецкіе колонисты изъ Вюртемберга, Бадена, Пруссіи, Баваріи, Касселя, Гессенъ-Дармштадта, Саксоніи, Мекленбурга, Швейцаріи и т. д. Въ большинствѣ случаевъ первые нѣмецкіе колонисты были вовсе неспособны къ земледѣлію. Нѣмецкіе колонисты разселились по лѣвому берегу р. Волги въ числѣ 25000 чел. и заняли уже заранѣе построенные имъ наннми правительствомъ домики. Каждая нѣмецкая семья получала на свою долю 2 лошади, 1 корову, сѣмса для посѣва и земледѣльческія орудія. Съ 1766 по 1788 г. нѣмецкіе колонисты основали на берегу Волги 36 колоній. Съ 1778 по 1858 г. ихъ поселилось здѣсь 43017 душъ. Последними нѣмецкими поселенцами были меннониты, явившіеся сюда, въ теченіе 1858—65 гг., въ числѣ 1662 душъ. Въ нын. Новоузенскомъ у. первыми русскими поселенцами по берегу Волги были малороссы, вызванные указомъ 1741 г. для вывозки соли изъ Эльтонскаго озера. Русскими поселенцами во второй половинѣ XVIII в. были основаны 64 селенія, въ текущемъ столѣтіи, до 1885 г. — 753 селенія. Въ Самарскомъ у., съ 1847 по 1850 г., правительствомъ было поселено 120 семей «малоимущихъ дворянъ», которымъ было отведено по 60 дес. майоратныхъ участковъ. Колонизація губерній еще и теперь не кончилась; масса поселенцевъ изъ другихъ губерній до сихъ поръ живетъ на арендованныхъ казенныхъ земляхъ. Послѣ 12-лѣтней аренды они получаютъ эту арендованную землю въ надѣль, по 6—8 дес. на душу. С. губ. была образована въ 1851 г. До этого времени уу. Бузулукскій, Бугурусланскій и Бузулукскій принадлежали къ Оренбургской губ., Николаевскій и Новоузенскій—къ Саратовской, Самарскій и южная часть Ставропольскаго у.—къ Симбирской, сѣв. часть Ставропольскаго у.—къ Казанской губ. Ср. «Сборн. статист. свѣд.» (т. I—VII); «Сводн. статист. сборн.» (1890); Алабинъ, «Трехсотлѣтіе гор. Самары» (1877); Иванниъ, «Описаніе закамск. линіи» («Вѣстн. Имп. Рус. Геогр. Общ.», 1851, т. I); Перетатовичъ, «Повозже въ XVII и началѣ XVIII в.»; Naxthausen, «Studien über die innern Zustände, das Volksleben und insbesondere die ländlichen Einrichtungen Russlands» (III); П. А. Соколовскій, «Экономическій бытъ Россіи»; Докучаевъ, «Русскій черноземъ»; «Списокъ населенныхъ

мѣстъ Самар. губ.» (1865); «Городскія поселенія Рос. Имп.» (т. IV); «Путешествіе Палласа» (т. III); П. А. Осиковъ, «Геолог. очеркъ окрестностей г. Самары» (1886); Клаусъ, «Наши колоніи» (1869); Wolga-Bote, «Die deutschen Ansiedlungen in Russland» (1885); Лясковскій, «Матеріалы для статистическаго описанія С. губ.» (1860). *И. Красноперовъ.*

Самарская лука.—За г. Симбирскомъ, близъ с. Новодѣвичья, Симбирскаго у., Волга натакаивается въ своемъ теченіи на горный кракъ, образованный сдвинутыми пластами девонскихъ песчаниковъ и мѣловыхъ известняковъ, и отгибаетъ его, образуя луку, тянущуюся на протяженіи 200 вер.; ширина луки—отъ 20 до 40 вер. Близъ г. Сызрани Волга опять направляетъ свое теченіе къ Ю. Въ сѣв. части луки, противъ г. Ставрополя, нагорный берегъ носитъ назаніе Жигулевскихъ горъ, поднимающихся до 1000 фт. надъ уровнемъ Волги. Опъ не составляютъ сплошнаго кража, но прорѣзаны глубокими ущельями, оврагами и горными котловинами; къ Волгѣ спускаются крутыми обрывами. Господствующая въ ихъ составѣ порода—известнякъ, во многихъ мѣстахъ обнаженный и ярко бѣлѣющій среди окружающей его зелени. При влажности воздуха или предъ непогодой горы окутываются туманомъ. Рѣка Уса водами своими орошаетъ луку. Есть еще небольшое оз. Елгуши и нѣсколько родниковъ; ихъ воды скоро исчезаютъ, просачиваясь свъзвъ прониаемая породы, такъ что лука бѣдна водой. Почва чрезвычайно плодородна; много горючей сѣры, асфальта, гудрона и другихъ минеральныхъ богатствъ. Въ прежнее время и горы, и всл лука были покрыты непроходимыми лѣсами; писны въ XVII в. влѣдствіе густоты лѣсовъ не могли проходить чрезъ нихъ для измѣренія здѣшнихъ земель. Лука издана привлекала къ себѣ разнаго рода предприимчивыхъ пасельниковъ и удаловъ-казаконъ, которые занимались грабежомъ судовъ и каравановъ, плававшихъ по Волгѣ. До сихъ поръ сѣв.-вост., наиболѣе высокая часть луки почти сплошь покрыта лѣсами; южная, болѣе низкая, часть очень бѣдна ими. Близъ устья р. Усы въ Волгу впадаетъ небольшая рч. Усолка, посреди которой бьютъ ключи, изобилующіе солью. Въ XVII в. русскій купецъ Надѣи Свѣтешниковъ завелъ здѣсь варницы для добычи соли, которая, по словамъ Олеарія, съ выгодой сбывалась въ верховые города и въ Москву. Въ 1660 г. послѣ смерти Свѣтешникова, Надѣинское Усолъе отдано Саввину м-рю. Въ XVIII в. вся эта мѣстность, съ болѣею частью Жигулевскихъ горъ, перешла во владѣніе графа Орлова-Давыдова.

Самарская ученая экспедиція.—Для изслѣдованія направленія Средне-азиатской жел. дороги и изученія бассейна р. Амударьи, съ вел. кн. Николаемъ Константиновичемъ во главѣ, въ составѣ графа Н. Я. Ростовцева, проф. Сорокина, Пельцмана, Маева, Зубова, Соколовскаго, Ляпунова, Н. Е. Симакова, Н. Н. Каразина, И. В. Мушкетова и др., совершила въ 1879 г. путешествіе по Туркестану, до Термеза на Амударью на Ю и Хивы на С. Маршрутъ экспедиціи и опи-

саніе пути помѣщены Н. Н. Каразинымъ во «Всем. Иллюстраціи» за 1879—80 гг. В. М.

Самарскій 147-й пѣхотный полкъ—сформированъ въ 1863 г. изъ резервныхъ и безсрочно-отпускныхъ людей украинскаго пѣх. полка. Боевыя отличія: 1) георгиевское полковое знамя за оборону Севастополя 1854—55 гг. и 2) походъ за военныя отличія въ турецкую войну 1828—29 г.г.

Самарскій Вѣстникъ—ежедневное изданіе, переименованное въ 1893 г. изъ «Самарскаго Листка» (см.) и выходившее въ Самарѣ сперва ежедневно, съ 1887 г. 3 раза въ недѣлю, а съ 1894 г. снова ежедневно. Издавателями-редакторами были В. Н. Умновъ, потомъ Г. Е. Курбатовъ, теперь состоитъ Н. К. Реутовскій. До ноября 1892 г. изданіе находилось только объявленіями, а съ этого времени программа расширена до обычныхъ предѣловъ провинціальныхъ газетъ. Н. Л.

Самарскій Листокъ—ежедневная газета объявленій, выходившая въ 1881—1882 гг. въ Самарѣ ежедневно и переименованная изъ «Справочнаго Листка района Моршанско-Сызранской жел. дор.» (см.). Издавателемъ-редакторомъ былъ В. Н. Умновъ. Съ 1883 г. «Листокъ» переименованъ въ «Самарскій Вѣстникъ» (см.).

Самарскій Листокъ Объявленій—органъ самарскаго городского управленія и публикаций, выходитъ съ 1897 г. въ Самарѣ ежедневно, подъ редакціей городского головы.

Самарскій Справочный Листокъ—ежедневное періодическое изданіе, по преимуществу справочное, выходившее въ Самарѣ въ 1867—1888 гг. Издавателями-редакторами были А. М. Флоровъ, Е. Е. Флорова и И. П. Новиковъ.

Самарскія Губернскія Вѣдомости—выходятъ съ 1852 г. въ Самарѣ. Срокъ выхода сперва еженедѣльный, съ 1866 г. 2 раза въ недѣлю; въ 1871 г. «Вѣдомости» выходили 3 раза въ недѣлю.

Самарскія Еирхіальныя Вѣдомости—издаются съ 1867 г. въ Самарѣ и выходятъ 2 раза въ мѣсяцъ.

Самархво (груз.)—повинность, существовавшая въ Мингрелии и состоявшая въ томъ, что крестьяне выдавали помѣщику во время постова, кромѣ Рождественскаго и великаго, зелень и прочую постоную провизію, кто сколько могъ.

Самархи (груз.; буквально—на погребеніе): 1) у грузинъ такъ называется доля, выделяемая родителямъ при раздѣлѣ семьи, на покрытие расходовъ по погребенію въ случаѣ ихъ смерти, а также сумма, откладываемая на расходы по погребенію; 2) повинность, существовавшая въ Мингрелии и состоявшая въ томъ, что крестьяне уплачивали помѣщику при смерти кого-либо изъ помѣщичьей семьи отъ 1 до 5 рублей.

Самаръ (Samar), прежде называвшійся также *Ибабао*—о-въ изъ группы Филиппинскихъ, въ вост. Азіи, принадлежащій съ ноября 1898 г. Сѣв.-Ам. Соед. Штатамъ; отдѣленъ проливомъ Санъ-Бернардино отъ Лусона и узкимъ проливомъ Санъ-Хуанико отъ Лейте;

палеозонической формации. 13886 кв. км. Жит. 185886 (1887), между ними много метисовъ. Гл. г. о-ва Катбалоганъ, на зап. берегу.

Самаряне.—Подъ именемъ С. (*Samaritani*) разумѣется народъ, занявшій область десятикопѣннаго израильскаго царства послѣ разрушенія его ассиріянами. Имя С., происшедшее отъ главнаго города разрушеннаго царства (см. Самарія), усвоется этому народу въ новозавѣтныхъ книгахъ (Іоанн. IV, 9; ср. Мате, X, 5; Лук. X, 30—37), у Іосифа Флавія и писателей церковныхъ; однажды, въ формѣ *schomronim*, встрѣчается оно и въ Ветхомъ Завѣтѣ (4 Цар. XVII, 29). Самы С. употребляютъ иногда это имя въ сокращенной формѣ *schomrim* («стражи»), и толкуютъ его въ смыслѣ указанія на особую ихъ миссію—охранять законъ, данный Моисеемъ. Въ такомъ же смыслѣ объясняли названіе самарянскаго народа и нѣкоторые церковные учителя (св. Епифаній, блаж. Геронимъ). Въ своихъ сочиненіяхъ и письмахъ С. обыкновенно называютъ себя не *schomrim*, а «сынами израильтянъ, сынами Іосифа», такъ какъ они вѣрятъ въ происхожденіе свое отъ еврейскихъ патриарховъ. Въ Талмудѣ и въ раввинской литературѣ С. извѣстны подъ именемъ *кутійцевъ* (*Kutim*), вѣроятно потому, что авторъ 4-хъ кн. Царствъ, говоря о происхожденіи смѣшаннаго самарянскаго народа, на первомъ мѣстѣ упоминаетъ жителей города Куты. По своему этнографическому составу С. были народомъ смѣшаннымъ, образовавшимся изъ слиянія колонистовъ, вышедшихъ изъ различныхъ областей ассирійской монархіи, съ остатками израильскаго народа, отведеннаго въ плѣнъ. Переселенные въ чужую страну, колонисты продолжали сначала жить по своимъ отеческимъ обычаямъ и читали своихъ прежнихъ боговъ; нѣкоторые приносили даже чelовѣчeskія жертвы Адрамелеху и Анамелеху (4 Цар. XVII, 30). Вскорѣ, однако, послѣдовала перемѣна въ жизни колонистовъ и въ ихъ отношеніяхъ къ туземцамъ. Въ олуштенной странѣ явились стаи львовъ, отъ которыхъ много страдали колонисты (4 Цар. XVII, 26). Съ цѣлью умиловленія Бога страны и отвращенія несчастія, С. установили у себя служеніе Іеговъ. Для наученія колонистовъ закону, по повелѣнію ассирійскаго царя былъ отправленъ въ Самарію священникъ, который поселился въ Веелій. Вскорѣ, нужно думать, явилось нѣсколько другихъ священниковъ, и такимъ образомъ въ Самаріи былъ снова восстановленъ израильскій культъ Іеговы на высотахъ С., какъ обратившися изъ страха предъ львами, въ слѣдствіи получили отъ евреевъ прозваніе «прозелиты львовъ». Не забывали С. и своихъ прежнихъ боговъ, но религія іудейская продолжала у нихъ упрощаться, способствуя объединенію ассирійскихъ колонистовъ въ одинъ народъ и вытѣсняя постепенно прежнія язычскія вѣрованія. Этотъ процессъ закончился только три столѣтія спустя, послѣ поселенія С. на израильской территоріи. По возвращеніи евреевъ изъ плѣна, С. хотѣли принять участіе въ строеніи храма іерусалимскаго, но такъ какъ имъ было отказано въ этомъ, то они вслѣдствіи ста-

рались вредить евреямъ (1 Езд. гл. IV); они построили себѣ собственный храмъ, на горѣ Гаризимъ; первымъ первосвященникомъ въ немъ былъ Манассія, отлученный отъ алтаря въ Иерусалимѣ за супружество съ самарянкою, которую онъ не хотѣвъ оставить (Неем. XIII, 28). Иованнъ Гиркавъ разрушилъ самарійскій храмъ, Самарію разорилъ до основанія, а Самарійскую область сдѣлалъ частью Гудея. Помпей освободилъ С.; римляне предоставили плъмъ самостоятельность въ дѣлахъ гражданскихъ и религиозныхъ (Иоан. IV, 20—22). Когда сынъ Ирода Великаго, Архелай, потерялъ престолъ и сосланъ былъ въ Галлію, Самарія, вмѣстѣ съ Гудеями, перешла въ непосредственное управление римлянъ. Надъ обширными провинціями былъ поставленъ прокураторъ, который имѣлъ мѣстопробываніе иногда въ Кесаріи, иногда въ Севастіи. Послѣ удаленія Понтія Пилата рядъ римскихъ прокураторовъ въ Палестинѣ на время превратился, такъ какъ внукъ Ирода Великаго, Агриппа, получилъ отъ Клавдія всѣ области своего дѣда, съ титуломъ царя. По смерти Агриппы Самарія снова перешла во власть римскихъ прокураторовъ. Возстаніе евреевъ противъ римлянъ, окончившееся разрушеніемъ Иерусалима, возбудило жажду свободы и у С. Они заняли гору Гаризимъ, рѣшившись сопротивляться римлянамъ. Измученные голодомъ и жаждой, С. вступили съ осаждающими въ битву, которая кончилась полнымъ ихъ пораженіемъ. Подобно евреямъ, С. были разсѣяны по всему востоку и западу, образовавъ большія колоніи въ Египтѣ, Дамаскѣ, Антиохіи и многихъ другихъ мѣстахъ древняго міра. Послѣ этого о С. впервые упоминается только во время Адриана, по поводу возстанія евреевъ. Рядъ скудныхъ извѣстій о С. совершенно прерывается съ Септимація Севера до начала IV вѣка. Только изъ нѣкоторыхъ неясныхъ данныхъ можно заключить, что С. въ это время была предоставлена свобода религіи; но частыя войны и смуты, отъ которыхъ страдала въ то время восточная половина римской имперіи, не могли не касаться и С., и положеніе ихъ не могло быть особенно счастливымъ. Со времени Константина Великаго, когда христіанство сдѣлалось господствующей религіей въ римской имперіи, положеніе С. измѣнилось. Мѣста, священные для нихъ, сдѣлались собственностью христіанъ и стали украшаться христіанскими храмами. Многие изъ преемниковъ Константина въ своемъ усердіи доходили до принудительнаго обращенія въ христіанство язычниковъ и еретиковъ, предпринимая подобныя мѣры и по отношенію къ С. Строгіе законы Феодосія II Младшаго, Юстиніана I и Юстина II, лишившіе палестинскія С. почти всѣхъ правъ (по закону Юстиніана II, изд. въ 572 г., С., за исключеніемъ землевладѣльцевъ, не могли совершать завѣщанія, признавать дарственные записи, получать наследство; они не допускались ни къ государственнымъ должностямъ, ни къ военной службѣ, не могли имѣть рабовъ-христіанъ, не имѣли права заниматься адвокатурой и обученіемъ юношества), съ одной стороны укрѣпляли въ С. ревность о ре-

лигіи отцовъ, а съ другой возбуждали ненависть къ христіанамъ и христіанскому правительству. Время правленія христіанскихъ императоровъ въ исторіи С. является временемъ частыхъ возстаній, нерѣдко принимавшихъ большіе размѣры, сопровождавшихся страшными жестокостями и наводившихъ ужасъ на всю Палестину. Въ неравной борьбѣ самарійскій народъ истощилъ свои послѣднія силы и дошелъ до окончательной почти погибели; самаряне надолго почти совершенно исчезаютъ изъ исторіи. Остатокъ С., сохранившій вѣру отцовъ, скоро перешелъ подъ иго ислама. Тяжелыя условія жизни въ Палестинѣ представляли многихъ С. покидать отечество и искать для жительства мѣстъ болѣе удобныхъ. Съ другой стороны, и различные завоеватели Палестины обыкновенно часть покоренныхъ жителей переселяли въ другія области. Вслѣдствіе этого уже въ очень раннее время появляются самарійскія колоніи въ Египтѣ, Сиріи, Римѣ, Вавилонѣ и др. мѣстахъ. Самую древнюю и наиболѣе значительную была колонія С. въ Египтѣ, возникшая еще въ эпоху Александра Великаго и увеличившаяся новыми переселенцами, которыхъ привелъ съ собою Птолемей Лагъ, завоевавшій Палестину въ 321 г. Съ теченіемъ времени самарійская колонія въ Египтѣ постепенно уменьшалась; однако, С. присутствовали въ Египтѣ до конца XVII в. Египетскіе С. пользовались почти все время свободой религіи и имѣли свои синагоги. Въ древности они занимались мореплаваніемъ и торговлей. По свидѣтельству путешественника XV в., Обадіи, главнымъ плъмъ занятіемъ въ его время были банкирскія операціи и исполненіе различныхъ порученій при должностныхъ лицахъ. Благодаря этому, нѣкоторые С. приобрѣтали большія богатства. Въ самарійской хроникѣ (El-Tolitoth) упоминается о богатѣ Іаковѣ, который благоворилъ всѣмъ самарійскимъ общинамъ, стяжалъ себѣ этимъ большую славу и приобрѣлъ даже прозваніе «царя израильскаго», «отца милосердія». Въ Талмудѣ упоминается самарійская колонія въ Вавилонѣ. Были также С. въ Тирѣ, Аскалонѣ, Кесаріи, Яффѣ, Газѣ и даже въ Иерусалимѣ; о существованіи плъ въ Газѣ и Яффѣ упоминается еще въ началѣ нынѣшняго столѣтія. Нѣкогда всего больше переселенцевъ изъ Самаріи было въ Сиріи, особенно въ Дамаскѣ, но послѣ XVII в. о нихъ здѣсь совсѣмъ не слышно. Всѣ самарійскія общины въ Палестинѣ нѣкогда признавали главенство общины сикемской или наблусской, отъ нея получали различныя предписанія и ежегодный календарь, къ ней обращались за разрѣшеніемъ важнѣхъ религиозныхъ вопросовъ, туда присылали жертвованія на потребности богослуженія и для гробовъ праотцевъ. Только на священномъ Гаризимѣ могли эмигранты праздновать свои великіе праздники.—Изъ христіанскихъ путешественниковъ впервые обратили вниманіе на наблусскихъ С. Вильгельмъ фонъ-Валдензель и Джонъ Моидевиль, въ первой половинѣ XIV вѣка. Они сообщаютъ, что С. представляютъ особую секту, отличную сколько отъ

христианъ, столько же отъ евреевъ, магометанъ и азычниковъ, выдаваясь красными торгованами. Путешественники послѣдующаго времени рѣдко посѣщали Наблусъ; по свѣдѣніямъ Робинсона, о С. не упоминаетъ ни одинъ пилигримъ до конца XVI в. Въ концѣ XVI в. европейцы проявляютъ большой интересъ къ С. Иосифъ Скалигеръ пытался завязать письменныя сношенія съ С.; его примѣру послѣдовали и другіе ученые. Черезъ посредство Роберта Гонтинтона (впослѣдствіи епископа въ Ирландіи), посѣтившаго въ 1671 г. Наблусъ, общество оксфордскихъ ученыхъ переписывалось съ С. Въ 1684 г. нѣмецкій ориенталистъ Лудольфъ, чрезъ палестинскаго еврея Іакова Леви, завязалъ сношенія съ С., которые съ полнымъ довѣріемъ написали ему три отвѣтныхъ письма: въ нихъ С. излагаютъ свое вѣроученіе, а затѣмъ, указывая на свою бѣдность и тяжелое положеніе, просятъ милости. Въ началѣ настоящаго столѣтія переписка европейскіхъ ученыхъ съ С. возобновилась. Французскій сенаторъ Грегуаръ, занимавшійся изученіемъ различныхъ христіанскихъ общинъ и іудейскихъ сектъ, предложилъ рядъ вопросовъ о С. французскимъ консуламъ въ Левантѣ. Въ полученныхъ въ 1808 г. отвѣтныхъ письмахъ сообщались краткія свѣдѣнія о религиозныхъ воззрѣніяхъ и тогдашнемъ состояніи Самарянъ, но такъ какъ они были собраны не въ Наблусѣ, а отъ трипольскихъ и алепскихъ евреевъ, то они не во всемъ были точны. Алепскій консулъ Корансе завязалъ, по этому поводу, письменныя сношенія съ наблусской общиной и съ самимъ первосвященникомъ оя, Салеме бейъ-Товіей. Отвѣтъ послѣдняго былъ доставленъ извѣстному ориенталисту Сильвестру Де-Саси, и позже полученному письму отъ С.; они писали и самарянскій общинѣ въ Парижѣ. Въ письмахъ С. выражалась увѣренность, что шестьсотъ лѣтъ тому назадъ франкамъ, покидавшимъ Палестину, увезено въ Европу много С. изъ Кесаріи и другихъ городовъ; при этомъ сообщалось, что 100 лѣтъ тому назадъ наблусіе С. получили отъ своихъ соплеменниковъ, живущихъ въ Европѣ, письмо и книгу закона. Въ одномъ изъ своихъ отвѣтныхъ писемъ Грегуаръ пытался разсѣять это заблужденіе. Турецкій гнетъ заставлялъ С. не одинъ разъ искать покровительства и защиты въ Европѣ: въ 1842 г. они обратились съ просьбой о помощи къ французскому правительству, оставившему ее безъ вниманія. Въ 1853 г. С. обратились съ просьбой о защитѣ отъ турокъ къ королевѣ Викторіи; ихъ посоль, Якубъ ешъ-Шеляби, нашелъ вліятельныхъ покровителей и выполнилъ миссію свою съ успѣхомъ. Свѣдѣнія о позднѣйшемъ самарянствѣ даютъ намъ ученые путешественники по Палестинѣ—Робинзонъ, Сольси, Петерманъ, прожившій въ Наблусѣ долгое время, Варренъ, Сеппъ, Кондеръ, Каччъ, Штракъ и др. Изъ русскихъ путешественниковъ долго жилъ у С., пользовался ихъ довѣріемъ и хорошо изучилъ ихъ проф. Левисонъ; посѣтили Наблусъ также А. С. Норовъ и проф. А. А. Олесницкій. По свѣдѣніямъ названныхъ ученыхъ, самарянская

община въ настоящее время ограничивается только тѣми С., которые живутъ въ Наблусѣ (древнемъ Сихемѣ). Они занимаютъ часть города, ближайшую къ подошвѣ Гаризима, имѣютъ свою небольшую синагогу, строго хранятъ свои древніе обряды и живутъ замкнутой жизнью. Внутренними дѣлами общины завѣдуетъ первосвященникъ, который рѣшаетъ вопросы о наследствѣ и вслѣдствіи споры; онъ пользуется безусловнымъ авторитетомъ и руководится закономъ Моисея. Въ 1884 г. въ самарянскій общинѣ числилось 53 мужчины, 46 женщинъ, 36 мальчиковъ и 16 дѣвочекъ, всего 151 чел. Охраняя чистоту своей крови, С. обыкновенно не заключаютъ браковъ съ иноплемениками и потому число ихъ не увеличивается. Они стоятъ совершенно въ сторонѣ отъ движенія современной жизни, не поддаваясь никакимъ постороннимъ вліяніямъ. См. прот. П. Соларскій, «Опытъ библейскаго словаря собственныхъ именъ» (т. III, СПб., 1883); Д. Аванасьева, «Учебное руководство по библейской исторіи ветхозавѣтной церкви» (Ставрополь, 1890); А. Лопухинъ, «Руководство къ библейской исторіи Новаго Завета» (СПб., 1889); его же, «Библейская исторія при свѣтѣ новѣйшихъ изслѣдованій и открытій»; А. Олесницкій, «Святая Земля» (т. II); статьи въ «Воскресномъ Читаніи» (т. XI, XXXIV и др.) и «Владим. Епарх. Вѣдом.» (1886, № 15); А. Норовъ, «Путешествіе по Святой Землѣ, въ 1835 г.» (ч. II, СПб., 1844); Елизавѣтъ, «Самаряне и ихъ Пятокнижіе» («Русскій Паломникъ», 1888, № 18); Е. Марковъ, «Путешествіе по Святой Землѣ» (СПб., 1891); архим. Антоній, «Докторъ Сеппъ у самарянъ» («Труды Киевской Дух. Академіи», 1875, № 10); Вл. Рубинскій, «Очерки исторіи самарянъ» («Труды Киевской Дух. Академіи», 1895, мартъ, ноябрь; 1896 май; здѣсь указана иностранная литература о самарянахъ и самарянствѣ).

Самариновъ (Василій Алексѣевичъ, 1822—1896)—областной историкъ. По окончаніи курса въ костромской семинаріи, С. былъ столоначальникомъ сначала костромской консисторіи, потомъ рязанской, и занялся изслѣдованіемъ мѣстной старины. Главные его труды: «Городъ Галичъ Костромской губ. въ началѣ XVII в.» (1880); «Материалы для отечественной исторіи начала XVII вѣка» (Кострома, 1882); «Памяти Ивана Сусянина» (1882); «Стефанъ Яворскій, митроп. рязанскій и муромскій» (Рязань, 1895) и рядъ статей въ изданіяхъ археологическихъ обществъ московскаго и с.-петербургскаго и въ «Трудахъ рязанской ученой архивной комиссіи». Ср. некрологъ С. въ «Трудахъ» этой комиссіи (т. XI, в. 2, 1897).

В. Р.—о.

Самасса (Пауль) — нѣмецкій зоологъ, род. въ 1868 г. въ Лайбахѣ, въ Австріи, окончилъ гимназію въ Грацѣ; въ 1890 г. получилъ степень доктора медицины и философіи въ Мюнхенѣ; въ 1893 г. переехалъ въ Гейделъбергъ, гдѣ читалъ лекціи и въ 1897 г. былъ назначенъ экстраординарнымъ профессоромъ, но въ томъ же году вышелъ изъ состава университетской коллегіи и поселился въ Мюнхенѣ. Главнѣйшія работы: «Zur Histologie der

Strophoren» въ «Arch. f. microsc. Anatomie» (1891), «Die Entwicklung der Cladoceren» (ib., 1893), «Studien über den Einfluss des Dotters auf Entodermbildung u. Gasstrulation bei Wirbelthieren» (I—IV, «Arch. f. Entwicklungsmechanik», 1895—96). В. М. Ш.

Самба-луды—каменный о-вокъ Архангельской губ., Кемского у., на Корельскомъ берегу Вѣлаго моря, въ 7 вер. къ В отъ мыса Соломеннаго. Высота о-ва до 3 саж.; на немъ поставлено много высокихъ крестовъ, сооруженныхъ мореходами въ память погибшихъ здѣсь земляковъ и родныхъ и въ благодарность Богу за спасение погибавшихъ.

Самблякъ—см. Григорій Самблякъ (IX, 716).

Самборскій (Андрей Аванасьевичъ, 1732—1815)—протоіерей, воспитанникъ кievской духовной академіи. Былъ посланъ въ Англію для изученія агрономіи и состоялъ настоятелемъ русской посольской церкви въ Лондонѣ. Въ 1782 г. сопровождалъ цесаревича Павла Петровича въ его путешествіи по Западной Европѣ, а въ 1784 г. назначенъ законоучителемъ великихъ князей Александра и Константина Павловичей и преподавателемъ англійскаго языка. О С., какъ законоучителѣ, существуютъ разные мнѣнія: одни (Морозкинъ, Надлеръ) считаютъ его «не получившимъ полного богословскаго образованія и не сумѣвшимъ сообщить своему царственному ученику истиннаго пониманія духа православной церкви»; другіе (бар. М. Корфъ, проф. В. Ламанскій) отзываются о немъ очень хорошо. Въ послѣднее время открыты новые документы и письма, которыя помогли автору позднѣйшей статьи о С., свящ. Стеллецкому, освѣтитъ его личность, какъ «далеко незауряднаго законоучителя-богослова». Въ 1797 г. С. былъ назначенъ завѣдующимъ земледѣльческой школою, устроенною въ Царскомъ Селѣ. Позже онъ сопровождалъ въ Венгрію вел. князю Александру Павловну и выдержалъ здѣсь довольно упорную борьбу за православную церковь. Послѣ 1805 г. С. поселился въ своемъ имѣннѣ, въ Харьковской губ., гдѣ много сдѣлалъ для улучшенія быта крестьянъ, въ особенности устройствомъ богоугодныхъ заведеній. Отъ него осталось «Описаніе практическаго англійскаго земледѣлія, собранное изъ разныхъ англійскихъ писателей» (М., 1781). См. «А. А. Самборскій, законоучитель имп. Александра I» (СПб., 1888); св. Н. Стеллецкій. «Протоіерей А. А. Самборскій» (въ «Трудахъ Киевской Духовной Академіи», за 1896 г., № 10, 11 и 12). В. Р.—с.

Самборъ (Sambor)—гор. въ австр. провинціи Галиціи, на лѣвомъ берегу Днѣстра. 14224 жит., преимущественно поляковъ (евреевъ 4080); гимназія и учительская семинарія; монастырь бернардиновъ. Пивоваренный заводъ, мельницы, производство растительнаго масла; значительная торговля льномъ, конной и скотомъ. Близъ С. соляные и нефтяные источники.

Самбра (Sambre, лат. Sabis)—лѣвый прит. р. Маасъ, беретъ начало въ сѣв. части франц. деп. Энъ, течетъ сперва на З, потомъ, начиная съ Лад्रेसи (Сѣв. деп.), поворачиваетъ

на С и СВ и здѣсь принимаетъ справа Бол. и Мал. Гельпу, затѣмъ около Мобежа вступаетъ въ белг. провинцію Геннегау и, принявъ справа р. Гейръ, впадаетъ въ Маасъ около Намора. Дл. 180 км. С. судоходна начиная съ Лад्रेसи на 148 км., изъ коихъ 54,4 км. канализованы (10 шлюзовъ). *Самбрскій каналъ* (67 км.) соединяетъ р. Маасъ съ р. Сенной чрезъ р. Уазу.

Самбука Забутъ (Sambuca Zabut)—городъ въ итальянской провинціи Джирдженти на о-вѣ Сициліи. Около 10000 жит. Торговля виномъ, оливковымъ масломъ и миндалемъ.

Самбукъ или *самбука, самюка*—древній трехъугольный музыкальный струнный инструментъ, впервые явившійся у халдеевъ. Имѣетъ сходство съ барбитономъ (см.).

Самбукъ—см. Бузина (IV, 858).

Самбукъ (Johannes Sambucus, 1531—1584)—родомъ венгерецъ, врачъ и литераторъ, совѣтникъ и историографъ императоровъ Максимилиана II и Рудольфа II. Написалъ «Жизнеописанія римскихъ императоровъ» и «Исторію Венгрии отъ Матвея до Максимилиана II»; много переводилъ съ греческаго на латинскій языкъ.

Самбургъ Великій—с. Конотопскаго у., Черниговской губ. 4679 жит. Черноземная почва полей—лучшая въ губерніи.

Самбургъ Малый—с. Конотопскаго у., Черниговской губ. 3549 жит.

Самверъ (Карлъ-Фридрихъ-Луціанъ Samver, 1819—1882)—нѣмецкій публицистъ, былъ профессоромъ въ Килѣ, позже министромъ въ Готѣ. Въ 1863—66 гг. состоялъ на службѣ у принца Фридриха Аугустенбургскаго и съ большимъ рвеніемъ отстаивалъ права его на шлезвигъ-голштинскій престолъ. С. напечат.: «Die Staatserfolge der Herzogtümer Schleswig-Holstein» (Гамбургъ, 1844—въ сотрудничествѣ съ Дроизеномъ) и «Die Herzogtümer Schleswig-Holstein und das Königreich Dänemark» (1850); продолжалъ «Recueil général de traités» Г. Ф. Мартенса (1856—75, 7 т.). Изъ оставшихся послѣ С. рукописей издана «Geschichte des ältern römischen Münzwesens» (Вѣна, 1883).

Самглавъ (Orthogoriscus mola)—см. Луба-рыба.

Самгородокъ (прежде *Великая Березна*)—с. Киевской губ., Сквирскаго у., въ 12 в. отъ уѣзда. г., при рч. Березнякъ; 3035 жит. Названіе получило отъ древняго укрѣпленнаго городка, находящагося близъ села.

Самгородокъ—мст. Киевской губ., Бердичевского у., въ 45 в. отъ уѣзда. г., при соединеніи рѣчекъ Десны и Десенки; жит. 3100, правосл. церк., костелъ, синагога, евр. молитв. домъ, церк.-прих. школа, почт. ст., кирпичные заводы, нѣсколько водян. мельницъ. Въ XVII в. было разорено Чарнецкимъ, во время казачьихъ войнъ.

Самгаръ (Суд. III, 31; V, 6)—судія израильскій, сынъ Анаевъ, избавившій южныхъ коѣнъ, особенно Іудию и Симеоново, отъ разбоевъ филистимскихъ. С. побилъ 600 филистимлянъ воловьимъ рожномъ, но единичный его подвигъ мало принесъ пользы израильтянамъ. Судьею С. былъ недолго; по сви-

дѣтельству Юсіфа Флавія, онъ управлялъ только одинъ годъ.

Самдожиниво (груз.)—повинность, существовавшая въ Мингрелии и заключающаяся въ томъ, что крестьяне обязаны были кормить коновъ помѣщика, состоявшихъ при лошадяхъ, находившихся на весеннихъ подножномъ корму.

Самедоже (груз.)—повинность, существовавшая въ Мингрелии и состоявшая въ томъ, что крестьяне обязаны были кормить пастуховъ помѣщика.

Самецъ—особь раздѣльнополагаго животного, развивающая въ своихъ половыхъ органахъ мужскія половыя кѣтки или живчики. Кромѣ этого отличія С. отличаются иногда и второстепенными признаками (см. Половыя признаки). Впрочемъ, извѣстны случаи, когда и гермафродитныя животныя все-таки имѣютъ С.—это такъ наз. добавочные С. (complemental males) у гермафродитныхъ усоногихъ раковъ: *Scalpellum*, *Ibla* и др. По словамъ Дарвина, ихъ открывшаго, эти С. бываютъ двояки: или они въ общемъ сходны по вѣншему виду съ самкой и несутъ типичныя черты усоногихъ, хотя гораздо менѣе самки и живутъ на ней, или же они теряютъ и эти черты и лишены не только конечностей, но и кишечнаго канала. Дарвинъ думаетъ, что эти С. произошли изъ гермафродитныхъ особей чрезъ атрофію женскаго полового аппарата. По его предположенію п раздѣльнополая усоногія (*Abdominalia*) произошли такъ же путемъ изъ гермафродитныхъ, т. е. путемъ атрофіи женскихъ органовъ у однихъ особей и мужскихъ у другихъ. Нѣкоторыя животныя имѣютъ С. двоякой формы. Такъ, у европейскаго дровосѣка, *Rhamnusium salicis*, самка—красная съ синими надкрыльями, тогда какъ С. или сходны съ самками, или совершенно красныя. У муравья *Ponera punctatissima* С. съ 13-ю-члениковыми усиками и крылаты, а въ Германи и Швейцаріи—безкрылы и съ 12-члениковыми усиками, какъ у рабочихъ. Такимъ образомъ полиморфизмъ (см.) можетъ имѣть мѣсто и въ предѣлахъ мужскаго пола. Для обозначенія С. употребляется знакъ ♂.

В. М. Ш.

Самизень или *самзита*—японскій струнный инструментъ, съ длиннымъ грифомъ изъ пальмоваго дерева и 3-мя струнами. Обѣ деки изъ кожи ягненка. Играютъ на этомъ инструментѣ задѣвая струны пальцами.

Самка—особь раздѣльнополагаго животного, развивающая въ своихъ половыхъ органахъ яйца. Часто С. отличаются отъ самцовъ кромѣ того и второстепенными признаками (см. Половыя отличія). Полиморфизмъ (см.) у С.—весьма верѣдное явленіе. Такъ, напр., южноафриканская бабочка *Papilio theoprote* имѣетъ одну форму самцовъ и три формы С. Давно извѣстно, что такъ назыв. рабочіе и солдаты, наблюдающіеся у общественныхъ насѣкомыхъ (см. Муравы, Термиты, Осы), суть не что иное какъ недоразвитыя С. и что обстоятельство это стоитъ въ связи съ условіями питанія особи. Личинки, изъ коихъ выйдутъ рабочія особи пчелы, получаютъ не весьма питательное молоко, отгрыгаемое рабочими, только въ

теченіе первыхъ дней развитія, а потомъ получаютъ менѣе питательный кормъ—дрѣтчатую пыльцу съ медомъ. Личинки С. (матки) кормятся все время молочкомъ. Ячея маточной личинки во много разъ превышаетъ размеромъ ячею рабочихъ. У термитовъ личинки будущихъ половыхъ особей кормятся богатой азотомъ смолой рабочихъ, а личинки будущихъ рабочихъ—испражненіями этихъ рабочихъ, содержащими главнымъ образомъ древесную труху, при чемъ термиты такимъ образомъ регулируютъ число особей половыхъ и бесполовыхъ въ гнѣздѣ. Вліяніе корма несомнѣнно, но является ли оно непосредственнымъ или косвеннымъ—въ этомъ биологи расходятся. Спенсеромъ относительно возникновенія рабочаго сословія сдѣлано слѣдующее предположеніе. Онъ полагаетъ, что нѣкоторыя С. въ періодъ одиночной жизни пчелъ и осъ начали откладывать яицъ больше, чѣмъ онѣ могли воспитать. Нѣкоторыя личинки, вышедшія изъ этихъ яицъ, не получали достаточнаго количества корма, и у нихъ недоразвились половыя органы. Однако, бесполомя С., вышедшія изъ этихъ личинокъ, естественно сохранили всѣ инстинкты къ воспитанію дѣтвы, но утратили половой позывъ. Спенсеръ, какъ и многие зоологи, держится того мнѣнія, что и теперь недоразвитіе половыхъ органовъ у личинокъ рабочихъ есть результатъ непосредственнаго дѣйствія плохого питанія. Вейсманъ держится другого мнѣнія: онъ думаетъ, что самое рабочее сословіе выработалось путемъ вѣкового подбора и плохое питаніе есть только стимулъ, вызывающій проявленіе этого особеннаго и своеобразнаго недоразвитія, а не непосредственная причина его. Во всякомъ случаѣ, присутствіе личинокъ кормилицъ въ обществѣ, не отгачивающихъ ея силъ новыми покровными въ силу своей бесплодности, не могло не оказаться полезнымъ для интереса общины, и эта особенность, какъ полезная, укрѣпилась и достигла высшаго развитія у пчелъ, гдѣ нормально въ ульѣ имѣется только одна матка, съ которой снята всякая забота о потомствѣ, тогда какъ всѣ остальные С. предназначены исключительно для этихъ заботъ. Но и между рабочими у муравьевъ встрѣчаются особи различныя: большія и малыя, съ глазами и безъ глазъ и т. п. У термитовъ тоже, кромѣ обыкновенныхъ рабочихъ и солдатъ, есть еще носатые рабочіе и солдаты съ вытянутой головой. Но особеннаго вниманія заслуживаетъ особая форма полиморфизма С. общественныхъ насѣкомыхъ, извѣстная подъ именемъ эргаторморфизма. Это—появленіе С., похожихъ по безкрылости, отсутствію глазъ и другимъ признакамъ, на рабочихъ, но съ нормальными половыми органами. Иногда такія эргаторморфія С. у муравьевъ встрѣчаются рядомъ съ нормальными, а иногда напр. у муравья *Tomognathus sublaevis* имѣется только одна эргаторморфія С., производящая безъ участія самцовъ новыхъ эргаторморфныхъ С. У пчелъ и осъ эргаторморфія особи попадаются лишь иногда, какъ уклоненіе отъ нормы, при чемъ онѣ представляютъ большое разнообразіе въ организаци и представляютъ какъ-бы рядъ пере-

ходных ступеней, связующих рабочую форму съ С. Затѣмъ полиморфизмъ С. можетъ стоять въ зависимости отъ полиморфизма вида вообще (см. Полиморфизмъ и Сезонный диморфизмъ). Для обозначенія С. употребляется знакъ \mathcal{S} .

Самко или *Сомко* (Иоакимъ Семеновичъ)—полковникъ переяславскаго казальскаго полка, долго и упорно добивавшійся гетманства въ эпоху смутъ, наступившихъ послѣ смерти Богдана Хмельницкаго. Въ гетманство Выговскаго С., бывшій съ нимъ во враждѣ, жилъ на Дону, гдѣ «виномъ шинковалъ». Въ 1659 г., послѣ отказа Безпалаго отъ гетманства, С. избранъ былъ казаками лѣвобережной Украины наказнымъ гетманомъ. Во главѣ 10-тыс. отряда С. двинулся противъ своего соперника Выговскаго и одержалъ надъ нимъ побѣду; но казаки, вопреки надеждамъ С., избрали гетманомъ Юрія Хмельницкаго. Послѣ измѣны Юрія С., со всѣмъ казацкимъ войскомъ, присягнувъ въ Переяславѣ на вѣрность московскому царю. Въ 1660 г., на козлецкой радѣ, С. избранъ былъ гетманомъ и послалъ о томъ извѣщеніе московскому правительству; но въ слѣдствіе доноса епископа мстиславскаго Мееодія, написавшаго въ Москву, будто-бы С. добился гетманства насильемъ, С. оставленъ былъ въ званіи только наказнаго гетмана. Всѣ позднѣйшія хлопоты С. о признаніи его современными гетманомъ не имѣли успѣха, такъ какъ встрѣчался въ Москвѣ съ доносами Брюховецкаго, который не переставалъ убѣждать московское правительство, что С. человекъ ненадежный и замышляетъ измѣну. Ему приходилось одновременно бороться съ тремя соперниками: Юриемъ Хмельницкимъ, противъ котораго онъ удачно велъ военныя дѣйствія въ 1662 г., Золотаренкомъ (тогда, впрочемъ, въ слѣдствіи перешедъ на сторону С. и даже поддерживалъ его) и Брюховецкимъ. Сія оныра, С. вступилъ въ переговоры съ Тетерею о присоединеніи лѣвобережной Украины къ Польшѣ. Когда побѣда осталась за Брюховецкимъ, который въ 1663 г. избранъ былъ гетманомъ, С. объявленъ былъ измѣнникомъ и обезглавленъ въ Борзвѣ.

Самландія и **Самландцы** (ист.-геогр.). Древняя область «Samland», по нѣм. произношенію Самландъ или Замландъ, земля завоевъ или самовъ (die Samen), полуостровъ между Фришъ-гафомъ и Куришъ-гафомъ, издревле привлекала къ себѣ искателей янтара. На югѣ она отдѣлялась отъ области Натангій рѣкою Прегель-Липцою. Въ орденское время замбита упоминаются совместно съ прусами (Prutheni et Sambithae) какъ древніе обитатели страны. Изъ перваго прусскаго катехизиса 1545 г. мы узнаемъ, что жители самландскаго полуострова говорили на особомъ прусск. говорѣ, отличномъ отъ другихъ. Въ 1265 г. Оттокаръ богемскій завоевалъ С. и построилъ здѣсь крѣпость и городъ Кенигсбергъ (срв. XIV, 945). Въ 1258 г. состоялся первый раздѣлъ области между орденомъ и епископомъ, въ 1352 г.—второй. Во время прусскихъ возстаній съ 1258 по 1273 г. самландскимъ полководцемъ и старшиною былъ *Гланде*.

Изъ всѣхъ прусскихъ областей раньше другихъ была усмирена С.; здѣсь, поэтому, осталось и больше число свободныхъ прусовъ. Главные города С. языческихъ временъ были *Дернхъ*, *Побетскъ*, *Кеденово*, *Лабово*, *Рудаво*, *Поувидель*, *Штанк*. Въ XIV в. главными городами самландской парохіи были *Фингаузенъ* и *Поувидель* (мѣсто-пробытаніе епископскаго «фокта»). Принадлежали-ли обитатели С. къ чисто литовскому племени или смѣшанному самофинскому—этотъ вопросъ не рѣшенъ и требуетъ болѣе подробнаго этимологическаго лингвистическаго изслѣдованія древней географической номенклатуры, особенно живыхъ урочищъ. См. Lohmeyer, «Gesch. v. Ost- u. Westpreussen»; Toerpen, «Hist. comparative Geograf. von Preussen» (Gota, 1858).

Саммаэль (Sammael) — по восточнымъ сказаніямъ ангелъ, живущій на планетѣ Марсѣ, одинъ изъ 7 правителей міра. Завидя чести, какую Господь оказалъ Адаму и Евѣ, приставивъ къ служенію имъ ангеловъ, С. соединился съ другими ангелами, чтобы развращать людей, но Богъ низвергнулъ его съ неба вмѣстѣ съ его воинствомъ. Имя С. въ позднѣйшей еврейской литературѣ присвоено главѣ злыхъ духовъ. Отсюда же Саммаэль (Samael) нѣмецкихъ сказаній. Ср. Сатана.

Саммоний Серенъ—древнеримскіе писатели, отецъ и сынъ. Про отца известно только, что онъ жилъ при Септиміи Северѣ (193 — 211), написалъ очень много ученыхъ сочиненій, изъ которыхъ Макробій цитуетъ 5-ю кн. о таинственномъ (res reconditae), и оставилъ громадную библиотеку (до 62000 томовъ), которую его сынъ, умная, подарилъ имп. Гордіану Младшему. При Каракаллѣ С. Серена-отецъ былъ убитъ. Гораздо болѣе извѣстенъ Квиентъ С. Серена-сынъ, другъ императора Александра Севера (222—235). Отъ него сохранилось любопытное собраніе стихотворныхъ рецептовъ (63, въ 1107 гексаметрахъ). Закачивается стихотвореніе указаніемъ лѣкарствъ противъ бородавочъ и геммороя. Авторъ не выдаетъ себя за специалиста и признается, что черпаетъ свою мудрость изъ книгъ; только въ одномъ мѣстѣ онъ прямо ссылается на личный опытъ. Главнымъ источникомъ для него служилъ естественная исторія Плинія. Лѣкарства взяты по болѣеи части изъ растительнаго царства, кое-что и изъ животнаго (напр. голубиный пометъ противъ карбункуловъ, козий пометъ противъ желваковъ и т. д.). Нѣкоторыя средства основаны на суевѣрїяхъ; такъ напр., противъ лихорадки рекомендуются заговоры и написаніе магическаго слова абракадабра. Любопытны выходы противъ сребролюбивыхъ врачей и дорогихъ лѣкарствъ, на которыя нужны «неизмѣримыя деньги». Самъ авторъ имѣетъ въ виду исключительно бѣдняковъ. Главныя рукописи: Tugisensis 78 (IX в.) и Vossianus L. Q. 33 (X в.). Лучшее изданіе, хотя далеко не совершенное — Баренса, въ собраніи «Poetae latini minores» (т. III). О С. Серенахъ вообще см. Tenfel-Schwabe, «Geschichte der römischen Literatur» (§§ 374, 4 и 383, 1), и M. Schanz, «Geschichte d. röm. Literatur» (т. II), гдѣ указана и пр. литература. А. М.—нѣ.

Самнитскія войны.—Вѣдность горной страны, занятой самнитами, должна была побуждать изгнать населенія къ выселенію изъ родины. Въ V и IV вв. до Р. Хр. самниты массами уходили въ плодородную и богатую Кампанію и въ другія южно-итальянскія области, издавна колонизированныя греками. Они отняли у этрусковъ и грековъ рядъ городовъ въ Кампаніи, но быстро подчинялись здѣсь, среди новой обстановки, греческому культурному влиянію. Этими эллинизированнымъ самнитамъ пришлось потомъ отстаивать свою новую родину отъ горныхъ соотечественниковъ своихъ, продолжавшихъ вторженія въ Кампанію. Когда самниты стѣснили лежавшія на С Кампаніи городъ Теанумъ, принадлежавшія племени сидициновъ, послѣдніе обратились за помощью къ богатой Капуѣ; но капучанцы были разбиты самнитами и, въ свою очередь, обратились за помощью къ Риму, который согласился оказать помощь лишь послѣ того, какъ Капуя добровольно подчинилась ему. Тогда римляне потребовали отъ самнитовъ, съ которыми они съ 354 г. находились въ союзѣ, чтобы тѣ оставили въ покоѣ Капую. Это повело къ первой самнитской войнѣ (съ 343 г.). Такъ началась борьба между двумя храбрѣйшими народами Италиі. Каждый изъ нихъ имѣлъ въ своемъ распоряженіи силы могущественнаго союза (самниты образовали общій союзъ). Вскорѣ война приняла характеръ борьбы народовъ Италиі за независимость, которой грозило все увеличивавшееся могущество Рима. Римляне, съ своей стороны, имѣли въ виду земельныя приобрѣтенія, столь необходимыя для римскаго крестьянства, интересы котораго въ то время давали направление римской политикѣ. Возстановить дѣйствительный ходъ первой С. войны невозможно, до того ея исторія въ позднѣйшемъ изложеніи тѣсно переплелась съ поэтическими выдумками. Римляне, какъ гласило преданіе, разбили самнитовъ при горѣ Гаурѣ (въ Кампаніи, ок. Кумъ). Послѣ того, какъ Публій Децій Мусъ спасъ римское войско, попавшее въ горахъ въ опасное положеніе, римляне одержали вновь побѣду надъ самнитами. Вскорѣ война окончилась: Капуя осталась за Римомъ, Теанумъ получили самниты. Римъ торопился примириться съ самнитами, такъ какъ ему грозило возстаніе его латинскихъ союзниковъ. Во время латинской войны мы видимъ самнитовъ союзниками римлянъ, но скорѣю обанарода опять вступили въ борьбу. Счастливое окончаніе латинской войны значительно усилило Римъ, ставшій теперь полнымъ хозяиномъ Лацума. Самнитовъ встретило укрѣпленіе римлянами большой колоніи Фрегеллъ (на верхнемъ Лирнѣ, на границѣ Самніума), бывшее прямой угрозой С. конфедерациі. Они поторопились занять въ Кампаніи Палеополь (ок. Неаполя), на который имѣли виды римляне. Началась 2-я самнитская война. Она открылась удачно для Рима: Палеополь сдался, съ римлянами соединились луканцы и апульцы. Самниты просили мира, но оное не состоялось, такъ какъ самниты желали возобновленія союза, а Римъ требовалъ полнаго подчиненія. Война продолжалась; сам-

ниты обложили Луперію (въ Апуліи). Римская армія, двинувшаяся, подъ начальствомъ консуловъ Спурия Постумія и Тита Ветурия, на выручку Луперіи, пошла къ ней изъ Кампаніи кратчайшимъ путемъ, черезъ горы Самніума, и въ Кавдинскомъ ущельѣ попала въ отчаянное положеніе: выходы изъ узкаго прохода были заперты самнитами, подъ предводительствомъ Гая Понція. Римляне сдались, обязались очистить Калесъ и Фрегеллы и возобновить на прежнихъ условіяхъ союзъ съ Самніумомъ. Консулы и высшіе офицеры поручились въ исполненіи договора и выставили заложниковъ, но сенатъ отвергъ условія мира и постановилъ выдать самнитамъ заключившихъ договоръ военачальниковъ, которыхъ самниты, впрочемъ, не приняли. Дѣйствуя мелкими отрядами, римляне опустошали вражескую страну; изъ завоеванныхъ земель они создали цѣлыя двѣ новыхъ трибы. Война тянулась долго. Самниты взяли было Луперію и Фрегеллы, но скорѣю римляне опять заняли Луперію и усмирили Кампанію, гдѣ было враждебное Риму броженіе. Свое торжество они закрипили постройкой ряда крѣпостей (Луперія и др.), поселеніемъ въ нихъ значительнаго числа колонистовъ и проведеніемъ хорошей дороги въ Кампанію (Аппіева дорога). Эти успѣхи Рима возбудили въ остальныхъ народахъ Италиі опасенія за ихъ самостоятельность, и противъ Рима поднялась большая часть Италиі. Сначала къ самнитамъ примкнули этруски. Квинтъ Фабій Руллианъ совершилъ смѣлѣйшій походъ въ глубь Этруріи (черезъ Циминскій лѣсъ) и разбилъ этрусковъ при Вадимскомъ озерѣ. Тогда противъ Рима поднялись умбры, марсы, пеллиги и герники, потомъ снова этруски и другія племена. Послѣ ряда успѣховъ, одержанныхъ главнымъ образомъ Кв. Фабіемъ и Л. Панциремъ Курсоромъ, римляне взяли Бовіанумъ, столицу Самніума. Въ 305 г. самниты и большая часть ихъ союзниковъ заключили съ римлянами миръ, который привелъ къ возстановленію прежняго союза самнитовъ съ римлянами. Въ концѣ войны Римъ заключилъ союзные договоры (foedera) съ марсами, пеллигами, марруцинами, френтавами, ифсколами позднѣе — съ вестинами. Вторая С. война привела къ значительному увеличенію собственно римской земли (ager romanus), такъ какъ она носила характеръ оборонительной борьбы; ифсколы, которые союзники самнитовъ (особенно въ средней Италиі) полагались, впрочемъ, землей и потерей самостоятельности. Римляне основали на завоеванныхъ земляхъ много новыхъ колоній, которыя должны были сдѣлать ихъ полными хозяевами средней части Италиі и разъединять, въ случаѣ новой войны, сѣверъ и югъ полуострова. Пользуясь движеніемъ среди сѣверо-итальянскихъ галловъ и находясь на ихъ помощь, самниты скорѣю возобновили борьбу (третья самнитская война). Къ нимъ присоединились луканцы, этруски, умбры, марсы и др. Римляне заставили луканцевъ отказаться отъ союза съ самнитами и вступить въ союзъ съ Римомъ (298); затѣмъ Фабій Максимъ одержалъ побѣду надъ самнитами при Тифернѣ, а Публій Децій Мусъ—при Малевентѣ. Рѣшающая битва про-

изошла в Умбрии при Сентинумѣ (на рѣкѣ Элизѣ), въ 295 г. Римляне одержали полную побѣду (предание объясняло ее геройским самопожертвованіемъ Публия Деція Муса Младшаго). Главный вождь самнитовъ, Геллий Эгнацій, палъ въ этой битвѣ. Этруски успѣли заключить отдѣльный миръ, но въ Сентинумѣ борьба продолжалась. Въ 291 г. римляне основали въ Южной Италиі сильную крѣпость Венузію и вывели туда 20 тыс. колонистовъ — число, показывающее, какое важное значеніе придавалъ Римъ этой военной позиціи. Наконецъ, въ 290 г. былъ заключенъ миръ, приведшій къ возобновленію союза между римлянами и самнитами; но сабиняне и претуттанцы, принимавшіе также участіе въ этой борьбѣ противъ Рима, лишились самостоятельности, получивъ римское гражданство. Такая же судьба постигла значительную часть Умбрии. Нѣсколько лѣтъ спустя борьба возобновилась. Ее начали луганцы и бретты; затѣмъ снова противъ Рима вооружились этруски, умбры, самниты и галлы (семенно и бойи). И на этотъ разъ римляне одерживали верхъ: побѣдивъ семеновъ, они отняли всю ихъ землю. Борьба продолжалась и во время войны Рима съ Тарентомъ, который своимъ нерѣшительнымъ образомъ дѣйствій во время 2-ой и 3-ей самнитской войны значительно облегчилъ побѣду Рима (см. Цирръ, XXIII, 684 — 685). Съ подчиненіемъ Тарента сломано было и сопротивленіе Риму со стороны италийскихъ народовъ. Римская земля значительно разрослась въ это время на счетъ земель галльскихъ, умбрийскихъ, этрускихъ (римляне приобрѣли весь югъ Этруріи). Окончательная побѣда римлянъ надъ Самниумомъ стояла и самнитамъ большихъ потерь: около трети земли было отнято и у нихъ. Часть ея стала римской землей (ager romanus), часть отдана подъ латинскія колоніи, которыми Римъ закрѣплялъ свое торжество. Часть самнитскихъ общинъ заключала съ Римомъ отдѣльные союзы, но ядро самнитовъ, область центровъ (горная страна по верховьямъ Тиферна) сохранила внутреннюю независимость и, составляя единый самнитскій союзъ, остался въ союзныхъ отношеніяхъ съ Римомъ. Такъ окончились С. войны. Побѣда Рима объясняется превосходствомъ его политической организаціи (его власть въ Ланувиѣ была гораздо болѣе полной, чѣмъ власть союзнаго самнитскаго правительства въ Самниумѣ) и единствомъ въ военныхъ дѣйствіяхъ, котораго не доставало его врагамъ. Результатомъ С. войнъ было объединеніе Италиі подъ гегемоніей Рима и образованіе того италийскаго союза, который далъ римлянамъ возможность совершить громадные завоеванія въ бассейнѣ Средиземнаго моря и создать римскую державу, сыгравшую такую важную роль во всемирной исторіи. Д. К.

Самниты (Самнитяне) и *Самниумъ* (Самніи) — см. Сабиняне (XXVII, 16).

Самоа — полуиндическій герой чешской исторіи древнѣйшаго періода. Не-чехъ по происхожденію, онъ появился со своимъ родомъ или «челадью» въ Чехію около 622 г.

по Р. Хр., когда чеховъ и моравянъ болѣе всего гнѣсили авары. Внушивъ довѣріе и любовь своимъ новымъ соотечественникамъ, С. подготовилъ почву для успѣшной борьбы противъ притѣснителей и освободилъ Чехію и Моравію отъ аварскаго ига. Во время этой борьбы къ чехамъ примкнули и нѣкоторыя другія славянскія племена на Ю и на С. Избранный ими, въ 627 г., въ короли, С., по словамъ хрониста Фредегара, царствовалъ 35 лѣтъ и отъ 12 женъ имѣлъ 22 сына и 15 дочерей. Сломивъ навсегда могущество аваровъ, онъ успѣшно боролся и противъ франковъ и принудилъ ихъ, наконецъ, искать его дружбы. Потомъ онъ обратилъ свое оружіе противъ славянскихъ племенъ, жившихъ къ В отъ Одера и Вислы. Могущественное государство, созданное имъ, имѣло своимъ ядромъ Чехію и Моравію, а столицей, какъ полагаютъ, Вышеградъ; но послѣ смерти С. оно распалось, и только Чехія осталась во власти его непосредственныхъ преемниковъ. Событія послѣднихъ времени жизни С. неизвѣстны; свидѣнія о немъ прекращаются послѣ 641 г. Национальность С. представляетъ историческую загадку. Прежде думали, обыкновенно, что онъ былъ по происхожденію франкъ (у Фредегара: «Samo, natione Francus, de pago Selonago»), хотя и въ старину еще было мнѣніе о его славянскомъ происхожденіи (у Анонимуса Salsburgensis: «Samo nomine quidam Slavus»). Разобравъ этотъ вопросъ, Фр. Палацкій («Ueber den Chronisten Fredegar und seine Nachrichten von Samo», въ «Jahrbücher des böhmischen Museums», 1830) пришелъ къ убѣжденію, что С. былъ славянинъ, родомъ изъ племени велетовъ, которое около 622 г. должно было подчиниться верховному владѣтельству франковъ: онъ покинулъ тогда, со своимъ родомъ, отчизну, чтобы не подчиняться чуждому господству. Нѣмецкіе историки продолжаютъ считать его франкомъ и даже (напр. М. Buidinger, въ своей «Oesterreichische Geschichte bis zum Ausgange des dreizehnten Jahrhunderts», Лпц., 1858) находятъ, что самое имя «Само» имѣетъ германское значеніе. См. F. Fasching, «König Samo» (Марбургъ, 1872); J. Haupt, въ «Untersuchungen zur deutschen Sage» (I, Вѣна, 1866, 102 — 105); D-r G. Krek, въ «Einleitung in die slavische Literaturgeschichte» (9 изд., Грацъ, 1887, 321—322).

Самоа или *Мореплавателей о-ва* (Самоа, Schifferinseln, Navigatorinseln) — полинезийская группа о-вовъ, на СВ отъ о-вовъ Фиджи, между 13°29'—14°32' ю. ш. и 168°11'—172°45' в. д. отъ Гринича, состоитъ изъ четырехъ большихъ острововъ и многихъ меньшихъ; болѣе крупныя изъ нихъ:

	Кв. км.	Жителей.
Саваи	1707	12530
Уполу	881	16568
Тутуила	139	3746
Мануа	58,5	1421

Къ туземнымъ жителямъ слѣдуетъ прибавить 450 «бѣлыхъ», живущихъ, болѣею частью, въ главн. гор. острововъ, Апиі, нѣсколько китайцевъ и 800 плантаціонныхъ рабочихъ съ Новыхъ Гебридъ и Новой По-

меранія. Въ 1887 г. общая цифра населенія опредѣлялась въ 35655 чел. Вся группа острововъ, за исключеніемъ небольшого о-ва Розы на крайнемъ востокѣ, вулканическаго происхожденія; берега ихъ, по большей части, круты и окружены коралловыми рифами; имѣется всего двѣ болѣе или менѣе значительныя гавани: Паго-Паго, на о-вѣ Тутуила, и Апія, на о-вѣ Уполу. Первая гавань, съ безопасной якорной стоянкой—угольная станція почтового парохода изъ С.-Франциско въ Австралію—находится во владѣніи Сѣв.-Америк. Сосед. Штатовъ, а Салуасата, на о-вѣ Уполу—Германіи. Прекрасныя, богато орошенныя и очень плодородныя равнины, которыя только одѣяны населены, идутъ по краямъ о-вовъ; внутреннія ихъ части наполнены горами, достигающими на Мануа 762 м. высоты, на Тутуила—719, на Уполу—783, на Савайи—даже 1646 м. высоты. Вулканическая дѣятельность ихъ временно прекратилась, и потому съ одной стороны горы покрыты роскошной растительностью, съ другой простраются голыя, безплодные площади лавы. Еще въ 1866 г. въ двухъ морскихъ миляхъ отъ Олосенги (Oloupena) произошло подъ поверхностью моря сильное вулканическое изверженіе, сопровождавшееся обильнымъ дождемъ пепла, высота паденія котораго достигала 900 фт. надъ ур. океана. Есть горячіе источники. Землетрясенія происходятъ довольно часто, но, по большей части, опасностью не угрожаютъ. *Климатъ* на о-вахъ С.—тропическій, очень ровный. Различаются здѣсь только два времени года: періодъ дождей съ ноября по апрѣль, прерываемый довольно часто промежутками ясной погоды, но съ января по мартъ сопровождаемый по временамъ ураганами, и сухой періодъ—съ мая по ноябрь; во время послѣдняго дуютъ юго-восточные наслаты, а во время перваго чередуются восточные, западные и сѣверо-западные вѣтры. Средняя годовая температура въ Апіи 25,7°, самый теплый мѣсяць—декабрь, 26,7°; средняя годовая 31,1° и 15,0°. Количество дождевыхъ осадковъ подвергается большому колебаніямъ. Острова покрыты густымъ тропическимъ лѣсомъ, состоящимъ изъ деревьевъ *Ficus* (смоковницъ), пандановъ и пальмъ, перелетенныхъ ланами, въ перемежку съ папоротниковыми растениями. Наиболѣе важныя питательныя растенія, кромѣ кокосовой пальмы: хлѣбное дерево (*Artocarpus incisa*), бананы, на обрабатываемыхъ поляхъ таро (*Colocasia*), ямс (*Dioscorea alata*), піа (Тасса) и бататы (Промова *Batatas*). Изъ млекопитающихъ есть только собаки, свиньи, мыши, летучія мыши; представители пернатыхъ распадаются на 52 вида, изъ которыхъ 15 могутъ быть названы туземными (главнымъ образомъ—поупуган и голуби). Въ морѣ безчисленное множество рыбы различныхъ видовъ, черпакахъ, трепанговъ и перламутровыхъ раковинъ. Полинезійскіе обитатели о-вовъ С.—очень красивая порода людей, свѣтлой окраски, замѣчательно стройныхъ и хорошо сложенныхъ. Мужчины татуируются отъ бедра до колѣнъ, женщины—только въ области колѣнъ и живота. Состояніе культуры у самоан-

цевъ такое же какъ и у другихъ полинезійцевъ. О языкѣ С.—см. ниже. Туземные уроженцы—хорошіе моряки, занимаются рыбной ловлей и скотоводствомъ, изготовляютъ различные матеріи, циновки и т. п.; живутъ же хорошо построенныхъ хижинахъ, благоустроенными деревнями. Ихъ первоначальное вооруженіе уже давно уступило мѣсто огнестрѣльному оружію. Такъ какъ самоанцы оказались неспособными къ продолжительному труду, то для работъ на плантаціяхъ оказалось нужнымъ ввозить меланезійцевъ. Германское коммерческо-платтаціонное общество на одномъ только о-вѣ Уполу владѣетъ 54054 гектарами земли, изъ которыхъ 3194 заняты преимущественно кокосовыми пальмами и хлопчатобумажникомъ; затѣмъ идутъ перецъ, кофе, маисъ, бананы и др. Для торговыхъ цѣлей общество содержитъ 21 судно и по контракту съ германскимъ адмиралтействомъ постоянно имѣетъ на складѣ 600 тоннъ угля. Англичане располагаютъ здѣсь 14580 гектар., изъ которыхъ воздѣлываются только 300 гект.; американцамъ принадлежатъ 8100 гектар.; остальные народности имѣютъ всего 2000 гектар., и притомъ не воздѣланныхъ. Торговлю, кромѣ названной выше германской фирмы, ведутъ еще вѣтцы, англичане, американцы и др. По вѣтменнымъ свѣдѣніямъ, въ 1894 г. изъ общей цѣнности ввоза—1791540 марокъ (мануфактурные товары, желѣзныхъ издѣлій, оружія, напитковъ, мелочного товара и каменнаго угля)—на 912231 мар. ввезено вѣтцами, на 363055 мар. англичанами, на 270067 мар. американцами. Нѣмецкій вывозъ (съ включеніемъ вывоза съ Тонга и др.) достигалъ 1205093 мар. и состоялъ изъ хлопчатой бумаги, кофе и свѣжихъ фруктовъ.

Исторія. Первоначальная исторія о-вовъ С. крайне темна. По преданію, предки нынѣшнихъ жителей о-вовъ въ не очень давнія времена (лѣтъ 400—500 назадъ) пришли на С. съ запада, именно съ Зондскихъ о-вовъ, и засталъ здѣсь население, стоявшее на еще болѣе низкой культурѣ, которое ови и истребили. Въ свою очередь съ о-вовъ С. вышли племена, заселившія Новую Зеландію и вѣтоторыя другія о-ва Полинезіи. Въ болѣе близкое къ намъ время самоанцамъ пришлось вынести борьбу съ жителями о-вовъ Тонга, которые на нихъ напали и покорили ихъ; черезъ нѣсколько времени самоанцы, однако, счужили отъ нихъ освободиться. Первый европеецъ, побывшій о-ва С., былъ голландецъ Роггевеенъ (1722), потомъ французъ Бугенвилль (1768), который назвалъ ихъ Островами Мореплавателей (это названіе сохранилось за С. до середины XIX в., а въ Англіи употребляется иногда и нынѣ). Послѣ Бугенвилля С. постигли Ла-Перузъ въ 1787 г., Эдвардъ—въ 1791 г., Оттонъ Коцебу—въ 1824 г. Только въ 1830 г. на о-вахъ стали селиться европейцы; сначала это были миссіонеръ Вильямъ, начавшій пропаганду христіанства; позднѣе на о-ва обратила вниманіе гамбургская торговая фирма Годсфруа, посланная туда сперва научную экспедицію подъ начальствомъ Графе, а затѣмъ поселившая тамъ своихъ торговыхъ агентовъ и обзаведшаяся кокосовыми

и иными плантациями. Вывоз кокосовъ въ разныхъ видахъ скоро достигъ значительныхъ размѣровъ. Выбѣтъ съ тѣмъ число европейцевъ на о-вахъ стало расти. Уровень культуры, на которомъ стояли самоанцы въ моментъ открытія о-вовъ европейцами, былъ очень невысокъ. У нихъ были исключительно каменные орудія, и притомъ крайне несовершенныя; обработка земли была неизвѣстна; глиняной посуды не существовало. Единственное искусство, которое стояло сравнительно на высокой ступени развитія, было выдѣлываніе лодокъ и мореплаваніе. На соотвѣтственно низкой ступени стояло такле и политическое развитіе. О времени, когда самоанцы были объединены подъ властью одного царя, называемаго «туу», сохранились только неясныя преданія; это было, можетъ быть, во время или непосредственно послѣ и вслѣдствіе борьбы съ жителями Тонга. Въ XIX в., когда на С. стали селиться европейцы, каждая деревня жила вполне обособленно жизнью и управлялась совѣтомъ старшинъ («тамуна»), бывшихъ привилегированнымъ классомъ. Ниже ихъ стояли фанпуле, принадлежавшіе какъ-бы къ среднему классу; еще ниже стояли уже полусвободные. Европейцамъ очень легко удалось окрестить туземцевъ, частью по католическому, частью по протестантскому обряду. Когда на о-вахъ образовались значительныя европейскія поселенія, пѣмцы, англичане и американцы начали взаимную борьбу, при помощи туземцевъ, которыхъ они возбуждали противъ своихъ противниковъ. Въ этой борьбѣ европейцы успѣли присвоить себѣ всѣ лучшія земли на о-вахъ (см. выше). Въ 1868 г. колонисты попытались ввести своего рода конституцію. Тамуна должны были образовать какъ-бы верхнюю палату, фанпуле—нѣчто въ родѣ нижней палаты; въ дѣйствительности, конечно, вся власть принадлежала-бы европейцамъ, которые хотѣли такимъ образомъ урегулировать свои взаимныя отношенія. Эта попытка вызвала гражданскую войну, длившуюся пять лѣтъ, при чемъ за различными самоанскими партіями стояли различныя группы колонистовъ. Въ 1873 г. война окончилась; былъ организованъ правительственный совѣтъ, который вручилъ власть американскому авантюристу, полковнику Штейнбергеру. Штейнбергеръ хотѣлъ добиться присоединенія С. къ Соед. Штатамъ, но въ то время американскій конгрессъ еще не желалъ распространенія власти Соед. Штатовъ внѣ предѣловъ Америки, и потому ирисоединеніе не состоялось. Штейнбергеръ скоро нашелъ удобнымъ провозгласить царемъ («туу») самоанца Маліетоа Тагоуоу, при которомъ онъ былъ чѣмъ-то въ родѣ перваго министра. Скоро, однако, онъ возбудилъ противъ себя и колонистовъ, и миссіонеровъ, и даже Маліетоа, которому удалось изгнать его изъ страны. Маліетоа скоро былъ смѣненъ тамуна, совѣтъ которыхъ составилъ какъ-бы правительственную власть. Мѣстные американцы, не смотря на неудачу Штейнбергера, по прежнему стремились отдать о-ва подъ протекторатъ Соед. Штатовъ. Въ 1877 г. американскій консулъ Гриффинъ попытался

даже произвести для этой цѣли государственныя перевороты, но немедленно былъ отозванъ своимъ правительствомъ. Правительство Соед. Штатовъ не отказалось, однако, заключить съ самоанцами, въ 1878 г., договоръ о дружбѣ и таможенное соглашеніе, по которому С. и Соедин. Штаты стали другъ для друга въ положеніе наиболее благоприятствующей державы; по этому же договору гавань Паго-Паго на о-вѣ Тутуила перешла въ руки американцевъ, какъ морская угольная станція. Нѣмецкій капитанъ Вернеръ, въ видѣ репрессаліи, занявъ двѣ гавани на о-вѣ Уполу, изъ которыхъ одна осталась за нѣмцами по договору, заключенному Германіей и С. 24 января 1879 г.; вслѣдъ за Германіей подобный же договоръ заключила и Англія. Въ 1880 г. три державы, по взаимному соглашенію, возвели на самоанскій престолъ Маліетоа Лаупеле; въ то же время они организовали въ г. Апиі муниципальное управленіе, во главѣ котораго стали президентъ муниципальнаго совѣта и консулы державъ. Часть колонистовъ, преимущественно нѣмцевъ, была недовольна выборомъ царя и выдвинула противъ него другого царя, Тамазезе; оба соперника обособовались на о-вѣ Уполу. Началась между ними война, которая тяжело отзывалась на владѣніяхъ колонистовъ. Въ 1887 г. нѣмцы успѣли захватить Маліетоа и отвести его въ Камерунъ. Тамазезе, уже раѣе официально признанный Германіей и обмѣнивавшійся съ императоромъ поздравительными телеграммами, объявилъ о своемъ вступленіи на престолъ. Американцы рѣшили примириться съ этимъ фактомъ и на прокламацію царя отвѣчали адресомъ, въ которомъ выражали увѣреніе, что «правительство короля Тамазезе сумѣетъ ввести хороше законы, возстановитъ порядокъ и пользоваться своею властью справедливо и безпристрастно по отношенію ко всѣмъ иностранцамъ, безъ различія ихъ національности». Последнее оказалось, однако, невозможнымъ; разногласія были слишкомъ велики. Въ слѣдующемъ году американцы, недовольные Тамазезе, заставили выбрать царемъ своего кандидата Матаафа, который основался въ Апиі и началъ войну. Германскій консулъ Кнаппе потребовалъ прекращенія военныхъ дѣйствій и высадилъ на берегъ военный отрядъ. Самоанцы, подстрекаемые американскимъ консуломъ Клейномъ, напали на него, убили и раняли нѣсколько человекъ (18 дек. 1888 г.) и сожгли зданіе пѣм. консульства (9 янв. 1889 г.). Кнаппе объявилъ страну на военномъ положеніи и подчинилъ ее нѣмецкимъ военнымъ властямъ; даже консульская юрисдикція была объявлена отбѣнною и замѣнена юрисдикцією нѣмецкаго военного суда. Англія отвѣтила на это рѣзкимъ протестомъ. Бисмаркъ, не желавшій въ то время обостренія отношеній съ Англіей, сдѣлалъ германскому консулу строжайшій выговоръ. Такимъ образомъ избиеніе нѣмецкихъ солдатъ и сожженіе пѣмецкаго консульства осталось совершенно безкаzanаннымъ; единственнымъ удовлетвореніемъ за него было отозваніе американскаго консула Клейна. Въ общемъ весь этотъ инцидентъ былъ однимъ

изъ самыхъ сильныхъ поражений, когда-либо испытанныхъ княземъ Висмаркомъ въ его колониальной политикѣ. Для урегулированія взаимныхъ отношеній колонистовъ, по предложению Висмарка, была созвана въ Берлинѣ конференція представителей трехъ державъ, заступавшая съ 29 апрѣля по 14 юня 1889 г. подъ предѣлительствомъ германскаго уполномоченнаго, гр. Герберта Висмарка. Ранѣе еще, чѣмъ она собралась—16 марта 1889 г.—страшный ураганъ потопилъ въ бухтѣ Апіа три нѣмецкія и три американскія военныхъ корабля. Берлинская конференція приняла слѣдующія постановленія: острова С. признаются нейтральнымъ и независимымъ государствомъ; Матаафа лишается власти и королемъ признается Маліетоа; подданные всѣхъ трехъ представленныхъ на конференціи державъ пользуются равными правами; консульская юрисдикція сильно сокращается и замѣняется юрисдикціей особаго верховнаго судьи, назначаемаго правительствами трехъ державъ; въ случаѣ невозможности соглашения назначеніе судьи предоставляется королю Швеціи и Норвегіи. Значительная доля власти сосредоточилась отнынѣ въ рукахъ этого судьи, который, въ принципѣ, долженъ былъ стоять выше борющихся партій. Его власть ограничивалась только властью муниципалитета гор. Апіа, который былъ преимущественно въ рукахъ нѣмцевъ. Судью былъ назначенъ сперва (1890) шведъ Педеркранцъ, потомъ (1893) американецъ Чамберсъ. Нѣм. колонисты и стоящіе за ними нѣм. торговыя компаніи находили, что права, предоставленныя имъ берл. конференціей, далеко не соответствуютъ ихъ дѣйствительному положенію на о-вахъ и недостаточны для защиты ихъ интересовъ; въ виду этого дальнѣйшее безпорядки на о-вахъ были неизбежны. Въ 1893 г. Матаафа началъ войну противъ Маліетоа, но скоро былъ разбитъ и взятъ въ плѣнъ. Надъ нимъ былъ торжественно совершенъ обрядъ изволения, состоявшій въ томъ, что надъ его головою былъ разбитъ кокосовый орѣхъ, молоко изъ котораго вылито на его голову; затѣмъ онъ былъ интернированъ на Маршалльскихъ о-вахъ. Борьба вновь разгорѣлась въ 1898 г., когда умеръ Маліетоа. Кандидатами на престолъ явились покровительствуемый американцами Тану, сынъ Маліетоа, покровительствуемый англичанами молодой Тамазезе, сынъ Тамазезе старшаго (умершаго въ 1891 г.) и вернувшійся съ Маршалльскихъ о-вовъ и нашедшій покровительство у нѣмцевъ Матаафа. Собраніе самоанцевъ, созданное верховнымъ судьей Чамберсомъ, въ декабрѣ 1898 г. провозгласило королемъ Тану. Протесты нѣмецкаго консула и президента муниципальнаго совѣта Апіа остались безрезультатными. Черезъ нѣсколько дней пятисоточное войско Матаафы напало на небольшой отрядъ Тану въ Апіа и нанесло ему сильное поражение. Тану бѣжалъ на англійское судно; вмѣстѣ съ нимъ туда же бѣжалъ и Чамберсъ, но скоро вернулся и вновь занялъ зданіе герм. залечатанное германскимъ консуломъ. Германскій консулъ провозгласилъ временнымъ правителемъ Матаафу. Американцы заключи-

ли соглашеніе съ англичанами, по которому Тану долженъ былъ явиться королемъ, а Тамазезе—вице-королемъ. Въ мартѣ 1899 г. вооруженная борьба между двумя партіями возобновилась, при чемъ въ нее открыто вмѣшались американцы и англичане; ихъ суда подвергли восьмидневной бомбардировкѣ деревни, лежащія по близости отъ Апіа и служившія убожищемъ партіи Матаафы; при этомъ пострадали нѣкоторыя нѣмецкія плантаціи. Чтобы положить предѣлъ борьбѣ, правительства трехъ державъ назначили комиссію, которая открыла свои засѣданія въ гор. Апіа въ маѣ 1899 г. Комиссія рѣшила совершенно реорганизовать управление С., окончательно и открыто подчинивъ о-ва европейской власти. Для этого она признала королемъ Тану, но тотчасъ же принудила его добровольно отречься отъ престола и уступить мѣсто тремъ европейскимъ консуламъ, какъ временному правительству. Прокламаціей 20 юня 1899 г. королевская власть на о-вахъ С. признана навсегда отмѣненной; отмѣненъ также постъ президента муниципальнаго совѣта г. Апіа. Консульская юрисдикція уничтожена совершенно. Верховная власть должна находиться въ рукахъ губернатора, назначаемаго центральной державой и не принадлежащаго ни къ одной изъ трехъ соперничающихъ національностей. Рядомъ съ нимъ сохраняется и даже расширяетъ свои полномочія назначаемый на прежнихъ началахъ верховный судья. При губернаторѣ долженъ состоять совѣтъ, къ составу котораго принадлежатъ правители всѣхъ административныхъ округовъ, на которые должны быть раздѣлены о-ва. Но эта конституція не была еще ратификована державами и не успѣла войти въ силу, какъ въ ноябрѣ 1899 г. германское правительство, воспользовавшись затруднительнымъ положеніемъ Англіи, запутанной въ войну съ Трансваалемъ, заключила съ нею договоръ, по которому два лучшіе о-ва группы С., Савайя и Уполу, переходятъ въ владѣніе Германіи, а о-въ Тутуила—во владѣніе Соед. Штатовъ. Англія получаетъ вознагражденіе въ другихъ мѣстахъ Полинезіи и въ Африкѣ. Соединенные Штаты пока (ноябрь 1899) еще не изъяснили согласія на этотъ договоръ. См. G. Turner, «Nineteen Years in Polynesia» (Лонд., 1884); G. Gurner, «S. a hundred years ago and long before» (Лонд., 1894); Phillips, «S. past and present» (Лонд., 1890); Wagner, «Die Vorgänge auf den Samoainseln» (Грауденцъ, 1889); V. v. Werner, «Ein deutsches Kriegsschiff in der Südsee» (3 изд., Лпц., 1890); Stevenson, «Eight years of trouble in S.» (Лонд., 1892); Ad. Bastian, «Einiges aus S. und andern Inseln der Südsee» (Берл., 1889); Churchward, «My consulate in S.» (Лонд., 1887); Rev. J. Williams, «Missionary enterprise in the South Sea Islands»; O. Ehlers, «S., die Perle der Südsee» (Берл., 1895); Marquardt, «Der Kampf um und auf S.» (Берл., 1899); «Blue book for S.» (1895, 1899); Foreign Office. Annual Series. «Report on the trade of S.» (1896).

В. В.—сѣ.

Самоа—одинъ изъ полинезійскихъ языковъ, которымъ говорятъ населеніе о-вовъ

С. Какъ всё полинезійскіе языки, С. отличается простотою звукового строя, состоящаго только изъ пяти гласныхъ *a, e, i, o, u* и десяти согласныхъ *t, p, s, f, v, l, n* (заднеязычное), *m, n*. Въ звуковомъ отношеніи С. нѣсколько консервативнѣе многихъ своихъ родичей. Такъ, въ немъ остается *a*, переходящее въ другихъ нарѣчіяхъ въ *e* и *o*; сохраняется *u*, вмѣсто котораго другіи нарѣчія имѣютъ *o, i*, и т. д. Основные слова С.—или слова-корни — почти всегда двусложныя; немногія односложныя (кромѣ мѣстоименій) возникли, очевидно, путемъ сокращенія двусложныхъ. Напротивъ, всё многосложныя слова образовались изъ двусложныхъ путемъ повторенія или удвоенія, или путемъ сложенія, или путемъ присоединенія особыхъ префиксовъ или суффиксовъ. Падешю 9. Глаголь имѣть залогой дѣйств., страд., вынословный, желательный, взаимный.

Литература. «Dictionary S.-engl. and engl.-S. with a short grammar of the S. dialect» (Самоя, 1882); Pratt, «A grammar and dictionary of the Samoan languages. Ed. by Whitmee» (2 изд., Л., 1878); L. Violet, «Dictionnaire samoa-franç.-angl. et franc.-samoan-angl., précédé d'une grammaire de la langue Samoa» (П., 1880); B. Funck, «Kurze Anleitung z. Verständniss d. Samoan. Sprache. Gramm. u. Vocabularium» (Б., 1893); Ed. Graefe, «Ueber die Sprache, Sitten u. Gebräuche der Samoaner» («Mitteilungen d. Geograph. Gesellsch. Hamburg», 1887—88); Bülow, «Die Samoan. Sprache» («Zeitschr. für afrikanische und ocean. Sprachen», III, 1896); Stuebel, «Samoanische Texte», съ перев. (въ «Veröffentlichungen aus d. Königl. Museum für Völkerkunde»); Newell, «Chief's language in Samoa» (Л., 1892, II); A. Kirchhoff, «Farben- und Zahlenamen der Samoaner» («Globus», LVIII, 11). С. Б.—чз.

Самобратія—такъ въ Святахъ называются родные братья или сестры, прославляемые церковью (окт. 17); они еще называются *самобратными* (апр. 2), *единоутробными* (февр. 6).

Самоваръ—см. Чай.

Самовидецъ—авторъ «Лѣтописи» Самовидца, неизвѣстный по имени; жилъ въ лѣтוברезной. Украинѣ, ок. 1664 г. началъ служить въ войсковой канцеляріи и былъ очевидцемъ многихъ событий эпохи Богдана Хмельницкаго и его ближайшихъ преемниковъ. Умеръ около 1702 г. Нѣкоторые события, напр., походы Ивана Зодотаренка, Чорная Рада, описаны имъ весьма живо и подробно. По объективности изложенія, Лѣтопись С. стоитъ выше Лѣтописи Самуила Величича. Изложеніе простое и ясное. Въ языкѣ обнаруживается сильное влияние живой малорусской рѣчи. Первое изданіе, московское, 1846 г., съ предисловіемъ Кулиша; 2-е, лучшее — кievское, 1878 г., съ весьма обстоятельной и дѣльной объяснительной статьею О. Левичкаго. Н. С.—чз.

Самовишнякъ или *самовитокъ*—рыболовная снасть, состоящая изъ веревки—«хреbtинны» въ 95 саж. длины и поводцовъ съ крючками, навязанными рыбкой или саранчей. С. ставится поперекъ рѣки на камняхъ, такъ, чтобы поводцы съ наживою лежали на днѣ рѣки.

Самовнушеніе—см. Гипнотизмъ.

Самовозгораніе.—С. представляетъ явленіе, при которомъ происходитъ загораніе тѣхъ или другихъ веществъ безъ прикосновенія къ нимъ горящаго или накаленнаго тѣла и въ отсутствіи лучистой теплоты. Способность къ С. при извѣстныхъ условіяхъ обнаруживаются различные волокнистые матеріалы растительнаго или животнаго происхожденія въ сыромъ, необработанномъ видѣ, если они находятся въ соприкосновеніи съ растительными или животными жирами, и поэтому они являются нерѣдко причиной возникновенія пожаровъ. Изслѣдованія показали, что главнымъ факторомъ здѣсь являются жиры; извѣстны, напр., случаи, что даже металлическія опилки, смоченныя растительнымъ масломъ и вполнѣ освобожденныя отъ грязи, нагрѣвались въ сильной степени и даже загорались. Возвышеніе здѣсь температуры объясняется слѣдующимъ образомъ. Растительные и животные жиры способны окисляться кислородомъ воздуха, при чемъ развивается теплота. Растительныя масла обладаютъ этою способностью въ болѣе значительной степени, чѣмъ животныя жиры; а изъ растительныхъ маселъ—высыхающія сильнѣе подвергаются окисленію, чѣмъ невысыхающія. Если влить льняное масло въ открытый сосудъ, то процессъ окисленія происходитъ весьма медленно, такъ какъ кислородъ воздуха не имѣетъ свободнаго доступа къ внутреннимъ частямъ масла. Если нанести тонкій слой этого масла на большую поверхность, то, хотя оно быстрѣе окисляется, но нагрѣванія не замѣчается, такъ какъ поверхность охлажденія значительна. Совсѣмъ другое произойдетъ, если какія-либо волокна, тряпки, очески и т. п. будутъ смочены растительнымъ масломъ или жиромъ и сложены въ кучу. Масло покрываетъ волокна тонкимъ слоемъ, а воздухъ, циркулируя между этими волокнами, снабжаетъ его кислородомъ, а такъ какъ теплопроводность кучи весьма мала, то образующаяся теплота сохраняется и температура можетъ подняться до предѣла, при которомъ происходитъ воспламененіе волоконъ. Чѣмъ выше температура окружающаго воздуха, тѣмъ энергичнѣе происходитъ окисленіе. Вотъ почему близость паропроводной трубы, непосредственное дѣйствіе солнечныхъ лучей ятвомъ или тому подобнаго обстоятельства значительно увеличиваютъ возможность С. такой кучи. Хлопокъ скорѣе загорается, чѣмъ шерсть, а эта послѣдняя окисляется опаснѣй, чѣмъ ленъ или пенька. Минеральныя масла не обладаютъ этимъ свойствомъ. Тоже самое приходится сказать и о смѣси минеральнаго масла съ растительными или съ животными жирами, въ равномъ по вѣсу количествѣ Нерѣдко наблюдаются случаи С. шёлка, въ особеннѣи окрашеннаго въ черныя пѣвтъ, такъ какъ такой шёлкъ подвергается обыкновенно сильному отяжеленію (см.). Такой шёлкъ долженъ быть сложенъ въ невысокія пласты, дабы воздухъ могъ проникать во внутрь; прессованія же и укладки его большой массой слѣдуетъ избѣгать. Разсмотримъ теперь случаи С., происходящіе при броженіи и гніеніи органическихъ тѣлъ. Извѣстно,

что вещества, содержащая в своем составѣ крахмалъ и бѣлковину и заключающая въ себѣ достаточное количество влаги, легко подвергается процессу броженія или гніенія; при этомъ выделяется тепло, которая при обыкновенныхъ условіяхъ частью передается наружному воздуху, часть же тратится на испареніе. Но если мы означенныя вещества поставимъ въ такія условія, при которыхъ тепло не будетъ расходоваться, тогда температура можетъ дойти до опасныхъ предѣловъ, напр., въ большихъ плотно уложенныхъ навозныхъ кучахъ. При достаточномъ содержаніи влаги, такія кучи подвергаются процессу гніенія, а развѣивающаяся при этомъ тепло, влѣдствіе малой теплопроводности навоза, а также влѣдствіе компактности массы, препятствующей водѣ испаряться,—скопляется мало-по-малу внутри кучи и способствуетъ постепенному возвышенію температуры, что иногда сопровождается выделеніемъ дыма и даже пламени. То же самое происходитъ и съ другими органическими тѣлами, легко подвергающимися броженію или гніенію: таковы сѣно, древесныя опилки, косяная мука и т. под. Въ особенности слѣдуетъ соблюдать осторожность при храненіи сѣна, не достаточно просушеннаго и плотно уложеннаго въ большія скирды. Помимо химическихъ процессовъ окисленія, броженія и гніенія, С. можетъ обуславливаться способностью многихъ пористыхъ тѣлъ поглощать въ своихъ порахъ большія количества газовъ, при чемъ влѣдствіе сильнаго сгущенія этихъ послѣднихъ, съ одной стороны, развивается тепло, а съ другой повышается способность ихъ къ реакціи. Такъ, окислительная способность газомъ азота кислорода, поглощеннаго пористыми тѣлами, возрастаетъ и проявляется при значительной низкой температурѣ, чѣмъ въ обыкновенныхъ условіяхъ. Древесный уголь, напр., способенъ поглощать въ значительной степени воздухъ и различные газы, при этомъ изъ воздуха онъ сперва поглощаетъ кислородъ. Если уголь, полученный выжиганіемъ дерева въ закрытыхъ сосудахъ, превратимъ, по прошествіи 2-хъ часовъ послѣ этой операціи, въ порошокъ и помѣстимъ его въ открытый сосудъ, то замѣтимъ, что температура его начинается постепенно возвышаться, и приблизительно чрезъ 36 часовъ изъ угля вырывается пламя. Полученіе угля безъ доступа воздуха является въ данномъ случаѣ дѣйствительнымъ факторомъ, способствующимъ значительному поглощенію кислорода въ первое время послѣ выниманія угля изъ реторты. Древесный уголь, сложенный въ большихъ массахъ на пороховыхъ фабрикахъ и въ другихъ мѣстахъ его потребленія, также иногда воспламеняется, что обыкновенно влечетъ за собой крупныя несчастія. Ржаная и пшеничная мука, отруби, ячмная крупа, рисъ, чевичана, кофе, цикорий, сѣно, древесныя опилки, овечьи шерсть, ленъ, конопля, табакъ и проч., будучи сильно нагрѣты или поджарены, жадно поглощаютъ атмосферный воздухъ, и легко могутъ воспламениться. Самовозгораніе каменнаго угля, случаются нередко на корабляхъ, въ складахъ и т. под. мѣстахъ, также происходитъ

многими вышеуказанному явленію. С. угля въ крупныхъ кучахъ ночи не бываетъ, склады же совершенно мелкаго угля весьма опасны. Съ увеличеніемъ сырости угля также возрастаетъ опасность его храненія; складъ угля, содержащая болѣе 3% влаги, слѣдуетъ уже считать опаснымъ. Складывать уголь въ большомъ количествѣ близъ источниковъ теплоты и нагрѣтыхъ предметовъ (паровыхъ котловъ, трубъ и т. под.), во всякомъ случаѣ, не слѣдуетъ. По новѣйшимъ наблюденіямъ вентиляционныхъ ходы только увеличиваютъ опасность. Желательно, чтобы высота штабелей не превосходила 2¹/₂ м.; при высотѣ въ 3 м. и при содержаніи до 30% мелкаго угля, болѣею частью, замѣчается уже сильное его нагрѣваніе. Въ С.-Петербургѣ существуетъ слѣдующее обязательное постановленіе, имѣющее назначеніе нормировать максимальныя размѣры угольныхъ кучъ: между штабелями угля, кокса, торфа и др. горючихъ матеріаловъ разрывъ долженъ быть не менѣе 4 саж.; штабеля эти по должны занимать площадь болѣе 200 кв. саж., при чемъ ни одна изъ сторона не должна быть длиннѣе 20 саж.; высота штабеля не должна превышать 3 саж.; для мелкихъ и кузночныхъ углей площадь штабеля не должна превышать 8 саж., а высота 2 с. Частые пожары доказали, что подобныя размѣры являются слишкомъ большими, и желательно придерживаться меньшихъ выше указанныхъ размѣровъ. Влагонриетнымъ факторомъ для С. угля слѣдуетъ считать присутствіе въ немъ сѣрниаго коледана, и потому угли съ значительнымъ содержаніемъ этой примѣси являются особенно опасными. С. бензина, случаются иногда въ заведеніяхъ для химической чистки матеріи, сводится въ сущности къ воспламененію его электрическою искрою. Бываетъ именно, что при выниманіи шелковой или шерстяной матеріи изъ полоскательнаго сосуда, наполннаго бензиномъ, этотъ послѣдній иногда вдругъ воспламеняется. Интересно, что явленіе это имѣетъ мѣсто лишь при невысокихъ температурахъ, обыкновенно ниже 0°, при чемъ дни, въ теченіе которыхъ температура наружнаго воздуха опускается до—8° Ц. и ниже, являются критическими для означенныхъ заведеній; при увеличеніи температуры бензина способность его «самовозгораться» уменьшается и при 22°—25° Ц. она уже не замѣчается. Пѣсколько лѣтъ тому назадъ д-ръ Рихтеръ рядомъ удивительныхъ опытовъ доказалъ, что причиной воспламененія является тутъ электричество, которое возбуждается при выниманіи шерстяной или шелковой матеріи изъ бензиновой ванны; отъ тренія матеріи о бензинъ первая заряжается положительнымъ электричествомъ, а второй — отрицательнымъ, и при неблагоприятныхъ условіяхъ электричество достигаетъ такой силы, что получаетъ искра. отъ которой загорается бензинъ. Присутствіе въ обрабатываемой матеріи металлическихъ игонокъ или конусаго волоса благоприятствуетъ С. а влажность окружающаго воздуха является препятствующимъ факторомъ. Слѣдуетъ вѣстать, замѣтить, что г. Рихтеръ изобрѣлъ составъ, названный имъ «антибензинширнымъ»; будучи

прибавляетъ къ бензину даже въ незначительномъ количествѣ (до 0,1%) составъ этотъ уничтожаетъ его электровозбудимость при обычныхъ условіяхъ и дѣлаетъ обращеніе съ нимъ болѣе безопаснымъ. Изъятыя указанія, что подобно же значеніе имѣется и мыло въ количествѣ около 0,2%.

А. Прессъ. А.

Самовозгараніе растительныхъ объектов—см. Самонагрѣваніе растений.

Самовольная Иванова—с. Поклоасового у., Самарской губ., при р. Мочѣ, въ 170 вер. отъ уѣзднаго гор. Жит. 4410; земская школа.

Самовольная отлучка (вооп-юрд.)—см. Отлучка самовольная (XXII, 431).

Самовольное завладѣніе (юрд.)—см. Захватъ (XII, 331).

Самовольное пользование чужимъ имуществомъ (юрд.)—низкій видъ имущественныхъ посягательствъ. Основная его особенность заключается въ томъ, что дѣйствія виновнаго направляются не на право собственности въ полномъ объемѣ, какъ при похищеніи или присвоеніи, а на одинъ лишь изъ элементовъ этого права—на право пользованія. Пользованіе имуществомъ состоитъ въ извлеченіи выгоды изъ него; С. пользование, слѣдовательно, есть извлеченіе выгоды изъ чужого имущества безъ дозволенія владѣльца. По роду имущества различаютъ: С. пользованіе чужою движимостью, недвижимостью и отвѣчною собственностью—авторскими правами (см. Литературная собственность, XVII, 785). Въ видѣ общаго правила, С. пользованіе обнимаетъ случаи извлеченія такихъ плодовъ изъ чужого имущества, которые сами по себѣ не составляютъ самостоятельной вещи, напр. взятіе чужой книги для прочтенія, пользованіе чужой лошадыю для поѣздки; выдаваніе же чужой коровы, присвоеніе купона отъ чужой процентной бумаги и т. п. рассматриваются какъ похищеніе или присвоеніе. Отъ этого общаго правила допускаются отступленія въ отношеніи пользованія плодами недвижимаго имущества. Дикорастущіе продукты земли—деревья, грибы,—рыба въ водѣ, дикіе звѣри и птицы въ лѣсу суть предметы самостоятельные и потому, съ общій точки зрѣнія, вырубка деревьевъ въ чужомъ лѣсу, собираніе грибовъ и т. д. слѣдовало бы относить къ обыкновеннымъ имущественнымъ посягательствамъ. Но еще не слишкомъ далеко то время, когда дары природы почитались общимъ достояніемъ всѣхъ и каждого, да и понынѣ пародное правовоззрѣніе не допускаетъ уподобленія посягательства на дары природы посягательствамъ на имущественныя цѣнности, являющіяся результатомъ труда человѣка. Въ виду этого, по отношенію къ дарамъ природы уголовное право выдвигаетъ другой моментъ—окупуанію, и только посягательства на предметы окупуированные (дикая птица, пойманная въ силки, срубленная и заготовленная деревья и т. п.) относитъ къ общимъ формамъ имущественныхъ правонарушеній, а посягательства на неоккупуированные дары природы рассматриваетъ какъ самовольное пользованіе. То же начало переносится и на

искусственные насажденія и посѣвы, пока они не отдѣлены отъ почвы. Со стороны внутренней дѣйствію должно быть умышленнымъ. Признать «самовольности» предполагаютъ: а) что виновный завѣдомо по имѣетъ права пользоваться даннымъ имуществомъ и б) что пользованіе имъ производится безъ дозволенія хозяина. Въ некоторыхъ случаяхъ для состава дѣянія требуется, впрочемъ, не только отсутствіе дозволенія, а прямой запретъ, напр. въ формѣ надписи о воспрещеніи прохода или проѣзда или заранѣе объявленнаго распоряженія владѣльца. По общему правилу, С. пользованіе влечетъ только гражданскую отвѣтственность: какъ доктрина, такъ и законодательства знаютъ лишь отдѣльные виды наказуемаго пользованія чужимъ имуществомъ. Главнѣйшіе изъ нихъ: 1) *С. охота и ловля*. Подъ вліяніемъ феодальныхъ отношеній, право охоты весьма долго имѣло на Западѣ характеръ исключительной привилегіи высшихъ классовъ, и нарушеніе его, особенно въ видѣ промысла (браконьерство), облагалось самыми суровыми наказаніями, доходившими иногда до смертной казни. Нынѣ С. охота повсемѣстно относится къ группѣ мало-важныхъ полицейскихъ нарушеній, облагаемыхъ денежными: взысканіями, хотя въ некоторыхъ странахъ, напр. во Франціи, и до настоящаго времени сохраняется воззрѣніе на это дѣяніе, какъ на посягательство не только противъ частной имущественной сферы, но и противъ публичнаго права. Въ Россіи право охоты выработалось изъ занятія охотою, какъ промысломъ, и всегда имѣло чисто гражданскій характеръ, составляя одну изъ формъ пользованія имуществомъ. Не внесъ въ этомъ отношеніи никакихъ измѣненій и законъ 3 февр. 1892 г., ограничившій свободу охоты на собственныхъ земляхъ полученіемъ надлежащаго свидѣтельства, такъ какъ такое свидѣтельство права охоты за пределами собственности на дается. Объединяя въ ст. 146 С. охоту съ С. рыбной или иной ловлей, уставъ о нак., налаг. мир. судьями, до закона 1892 г., опредѣлялъ въ обоихъ случаяхъ ден. взысканіе не свыше 25 рублей. Нынѣ въ ст. 146 оставлено лишь указаніе на С. «рыбную или иную ловлю въ чужихъ водахъ»; о С. охотѣ трактуется новая ст. 146¹, сохранившая тотъ же максимумъ штрафа, но установившая и мѣнѣе—5 рублей. Наказаніе за С. охоту можетъ быть удвоено, если охота производилась въ огороженныхъ паркахъ и звѣрникахъ или на лугахъ и поляхъ до уборки посѣвовъ и травъ, а также въ случаѣ повторенія проступка. Нахожденіе внутри земельныхъ или лѣсныхъ угодій, вѣдъ дороги, съ ружьемъ или съ какими-либо снарядами для ловли дичи, признается за производство охоты. Тѣ же правила сохранены въ проектѣ угод. уложенія. 2) *С. добычаніе ископаемыхъ* подходитъ подъ дѣйствіе ст. 145 миров. устава, предусматривающей С. срыпаніе плодотв. овощей, сгбнраніе ягодъ, плн грибовъ, вырѣзываніе дерева, добычаніе песка, глины и т. п., за что положенъ штрафъ не свыше 10 рублей. Ст. 591 уложенія опредѣляетъ ссылку въ Сибирь на поселеніе «за разработку на казенныхъ земляхъ золота,

серебра и платины безъ дозволенія правительства, или на частныхъ земляхъ безъ дозволенія владѣльца и правительства». Находя, что право собственности на наиболее цѣнные изъ ископаемыхъ ограждено у насъ недостаточно, проектъ уложенія выдѣляетъ С. добываніе благородныхъ металловъ, драгоценныхъ камней, нефти и каменнаго угля, назначая въ этихъ случаяхъ тюрьму или исправительный домъ с оставленіемъ подъ угрозою ден. пени до 25 р. лишь С. добываніе каменной, песку, глинны. 3) *С. проходъ, провѣдь, прогонъ скота, пастба и пользование произрастаніемъ земли вообще*—все это маловажные проступки, облагаемые незначительными ден. взысканіями. С. проходъ и провѣдь черезъ чужіе дуга и поля по ст. 147 миров. устава считается наказуемымъ лишь до уборки посявковъ или травъ, С. прогонъ и пастба скота—независимо отъ этого условія (ст. 148). 4) *Связь на чужую землю нечистоты и мусору*—по ст. 150 миров. уст., штрафъ до 10 рублей. 5) *С. пользование чужимъ движимымъ имуществомъ*. Римское право сближало это дѣяніе съ кражей; современное право считаетъ, вообще говоря, достаточными мѣры гражданской ответственности и грозить наказаніемъ только липамъ, занимающимся принятіемъ чужого движимаго имущества въ закладъ или на храненіе. Проектъ угол. уложенія облагаетъ это дѣяніе арестомъ. Дѣйствующее законодательство (ст. 992² улож.) за С. пользование со стороны содержателей ссудныхъ каскъ или ихъ приказчиковъ заложными у нихъ предметами назначаетъ наказанія, полагаемыя за присвоеніе вѣтреннаго, съ лишеніемъ права содержать такіа кассы. Кромѣ того, однимъ изъ видовъ мошенничества признается отдача въ наемъ или въ пользованіе чужого движимаго имущества, съ намѣреніемъ присвоить себѣ слѣдующія за наемъ деньги (ст. 174, п. 5), но тутъ, какъ разъясняетъ сенатъ (рѣш. 1880 г. № 46), преслѣдуется не С. пользование чужимъ имуществомъ, а обманное полученіе денегъ отъ нанимателя. 6) *Лесныя проступки*. Всѣ современные кодексы образуютъ изъ лѣсныхъ проступковъ самостоятельную группу преступныхъ дѣяній, не смѣшивая ихъ съ общими формами похищенія, а относя ихъ къ С. пользованію. Только законодательство англійское считаетъ кражею всякое похищеніе дерева стоимостью выше одного шиллинга. Въ русскомъ правѣ наиболее полно отразился исключительный взглядъ на эти проступки, какъ наслѣдіе той эпохи, когда лѣса Россіи цѣности не имѣли и общій интересъ заключался скорѣе въ ихъ употребленіи, нежели сохраненіи. Основная отличительная черта лѣсныхъ проступковъ заключается въ объектѣ или предметѣ посягательства. Объектомъ должно быть чужое лѣсное дерево (т. е. растущее въ лѣсу, а не въ саду, но самостоятельное или посаженное—безразлично), не отдѣленное отъ почвы или отдѣленное отъ нея безъ приложенія труда человѣка (буреломное или валежное). Похищеніе древесныхъ произрастаній, не удовлетворяющихъ этимъ признакамъ, равно похищеніе лѣса или лѣсныхъ произведеній, заготовленныхъ и сложены

(ст. 154 уст. о наказ.). Основной типъ лѣсныхъ проступковъ—похищеніе съ цѣлью присвоенія. Къ этому типу законъ присоединяетъ подготовительную дѣятельность: С. порубку (ст. 155) и даже одно нахожденіе внутри чужого лѣса, вѣѣ дороги, съ орудіями для рубки или съ подводю для перевозки лѣса (ст. 167¹; ден. взысканіе до 5 р.). Особо предусматриваются еще укравательство похищеннаго лѣса, С. расчистка чужого лѣсного участка, поврежденіе деревьевъ сниманіемъ коры, наѣтками и т. п., С. сидка смолы, дотга, жеканіе потапа и т. п., слушаніе и неовиновеніе лѣсной стражѣ и несоблюденіе установленныхъ правилъ при рубкѣ и сплавѣ лѣса, особенно казеннаго (см. ст. 156—168). Наказуемость похищенія деревьевъ изъ лѣса поставлена въ зависимость, главнымъ образомъ, отъ чиненія дѣянія въ первый, второй или третій разъ: въ первый разъ—штрафъ до 50 р., во второй—арестъ, въ третій—тюрьма до 6 мѣсяцевъ. Для признанія повторенія необходимо, чтобы вторичный проступокъ былъ совершенъ ранѣ истеченія 2 лѣтъ. Сверхъ наказанія, виновные обязываются уплатить въ пользу владѣльца двойную стоимость похищеннаго, самовольно срубленнаго, поврежденнаго или незаконно приобрѣтеннаго лѣса, по особій таксѣ, и доставить отобранные у нихъ лѣсные матеріалы въ то мѣсто, изъ котораго они были похищены (ст. 158¹ и 168¹). Проектъ угол. улож. относительно лѣсныхъ проступковъ сохраняетъ, въ общемъ, опредѣленія дѣйствующаго права. См. Объясненія къ проекту угол. уложенія, т. VII.

К. К.

Самонетунленіе—имѣетъ мѣсто въ извѣстныхъ экономическпхъ и юридическпхъ отношеніяхъ комиссіонера къ своему поручителю. Порученіе, которое поручитель (коммитентъ) даетъ своему комиссіонеру (корреспонденту) на продажу какой-нибудь цѣнности, разлагается на двѣ составныя части: комиссіонеръ покупаетъ цѣнность отъ своего коммитента и затѣмъ продаетъ ее уже отъ себя. Тѣ же двѣ части наблюдаются и тогда, когда коммитентъ даетъ своему комиссіонеру порученіе относительно покупки для него какой-либо цѣнности. Въ обоихъ случаяхъ комиссіонеръ можетъ самъ выступить въ качествѣ контрагента по отношенію къ своему коммитенту, принимая на себя всѣ тѣ обязательства, которыя, при другихъ условіяхъ, лежали-бы на постороннемъ лицѣ. Такое самонетунленіе (самоконтрагированіе) комиссіонера по отношенію къ своему поручителю для послѣдняго оказывается оченъ часто неустрашимымъ и полезнымъ. Вопросъ о С. комиссіонера (корреспондента) въ нашей литературѣ совершенно не затронутъ; права и обязанности сторонъ регулируются нормами обычнаго права. См. Бараль, въ журналѣ «Счетоводство», № 7 за 1896 г.; его же, «Курсъ коммерческой корреспонденціи» и «Курсъ двойной бухгалтеріи» (стр. 73—83). С. В.

Самогитскій 7-й гренадерскій гендьютагант гр. Тотлебена полкъ—сформированъ въ 1807 г. Воевая отлчія: 1) георгіевское полковое знамя, съ надписями: «За отличіе противъ французовъ въ 1807 г., за Бар-

шаву 25 и 26 авг. 1831 г. и за Плевну 28 нояб. 1877; 2) въ 3-мъ баталіонѣ—знаки на шапки: «За Пловну 28 нояб. 1877 г.».

Самогитія—см. Жмудь и Самогиты.

Самогиты (латин. Samaitae, Samagitae, лит. 7asaitai)—обитатели Самогити и Жмуди (XII, 27), представляют особый историко-этнологическій, вѣроятно смѣшанный типъ населенія Прибалтійскаго побережья. Довкоитъ въ своей жмудской исторіи отождествляетъ всю землю прусско-литовскую по берегу Балтійскаго моря отъ Вислы до Говыи (въ Лифляндіи) съ Жмудью. Нынѣ къ этнографической жмуди причисляютъ вообще жители всего Тельшевскаго, большей части Россіенскаго и нѣкоторой части Шаволицкаго у. Ковенской губ. Епископъ А. Барановскій («Замѣтки о литовскомъ языкѣ», 1898 г.) среди 11 литовскихъ говоровъ Ковенской губ. отмѣчаетъ всего два жмудскихъ—жмудско-тельшевскій и жмудско-россіенскій. Нѣкоторыя мѣстности Тельшевской Жмуди упоминаются уже съ IX вѣкѣ. Въ жизнеописаніи св. Ансгара († 865), составленномъ Римбертомъ («Vita Ansgarii»), повѣствуется о походѣ шведовъ на Коревскій градъ Arulia—а слѣды стариннаго города Алуле или Опуле сохранились за р. Лубою, близъ м. Шкуды. А. Биланштейну («Grenzen d. lett. Volksstammes», 1892) удалось въ 27 старинныхъ мѣстностяхъ отождествить съ нынѣшними жемойтскими. Въ лѣтописи Пестора упоминается Норма сирѣчь Жмойтъ, что указываетъ на нѣкоторую связь жмуды съ финскими элементомъ, такъ какъ «Негота», повидимому—финскій переводъ названія низменной земли, жмудскаго иривережья. По словамъ лифляндской ириверманной хроникѣ, въ 1259 г. жемойты (Sameiten), подъ предводительствомъ своихъ кунниговъ, предпринимаютъ походъ въ Курляндію на христіанъ. Жрецы ихъ, передъ отправленіемъ въ походъ, заставляли ихъ обѣщаніе принести въ жертву богамъ третью часть добычи конями, военными орудіями или бронзою, а плѣнныхъ рыцарей съечь (см. Mierzejński, «Ziemia», I, 118). Противъ обособленности самойтовъ, въ 1420 г., высказался въ письмѣ къ королю польскому вел. кн. Витовтъ, утверждая, что землей Литовской: у нихъ одинъ идиомъ и одинъ языкъ. Сами жители съ древнихъ временъ себя называли литовцами, но никогда жемойтами, въ виду чего Витовтъ въ своемъ титулѣ земля жемайтовъ есть и всегда была одна съ Жмудью отдѣльно отъ Литвы не упоминается. Греч. писатель XV в. Іоаннъ Халкондилъ, авторъ 10 книгъ «Исторіи», называетъ С. народомъ отъаженнымъ, отличающимся отъ окружающихъ образомъ жизни и языкомъ; они граничатъ съ пруссами, въ домашнемъ быту и обрядахъ слѣдуютъ древнимъ грекамъ, какъ боговъ почитаютъ Аполлона и Артемиду, а въ одеждѣ похожи на прусовъ. Особую главу посвящаетъ С. французскій писатель Блезъ де Виженеръ («Description du Royaume de Pologne et pays adjacents», 1573). Въ соч. Іулиана де Линда: «Description orbis et omnium regum publicarum» (1655) С. описываются какъ люди огромнаго роста, ловкіе и здоровые: они живутъ до старости, отличаются военной доблестью, лихою

первою ждою, а женщины—цѣломудріемъ. Самою знаменитою жмудинкою была Вирута, легендарная жена кн. Кейстута. Преданіе это послужило предметомъ для пѣсни, составленной Валонвичемъ и Д. Пашковичемъ и помѣннѣ по всей Литвѣ и Жмуди расшвансой. Хотя въ 1501 г. Жмудь и Литва окончательно соединились и С., послѣ Свиригайлы, болѣе не имѣли отдѣльныхъ князей, они сохраняютъ до сихъ поръ значеніе особой этнологической единицы. Кромѣ Ковенск. и Губ., С. живутъ еще въ Мемельскомъ округѣ Пруссіи. 1 первый литовскій катихизисъ Мажвида написанъ на жмудскомъ нарѣчій и назначенъ не только для литовцевъ, но и для жмудинновъ. Множество легендъ и сказокъ, сохранившихся на Жмуди, собраны Э. Фекенштедтомъ въ книгѣ: «Die Mythen, Sagen u. Legenden der Samaiten», сообщающей массу невѣрныхъ свѣдѣній по мнѣологіи С. Лучній сборникъ легендъ, записанныхъ въ Россіенскомъ у., изданъ Довибно-Сильвестровичемъ, въ бібліотекѣ «Вислы», въ польскомъ переводѣ (т. XII, ч. 1—2). Въ 1842 г. Юсевичъ издалъ «Wspomnienia Żmudzki»; здѣсь помѣщены драгоцѣнные матеріалы по самогитской демонологіи и чародѣйству, концентрирующимся около жмудской лысой горы «Шатриу». О вѣдмахъ и латвицахъ писалъ М. Довнаръ-Запольскій: «Чародѣйство въ Сѣв.-зап. Краѣ» («Этногр. Обзорніе», 1890, № 2, 49). По изслѣдованіямъ Белценбергера («Lit. Forschungen», 1882), жмудины Мемельскаго округа вѣрять въ Кауковъ и Пукасовъ (XIV, 768), драконовъ и животныхъ духовъ, приносящихъ людямъ счастье и богатство. Въ легендахъ замѣтны слѣды двоевѣрія, остатки вѣрованія въ мертвыя души, которыхъ кормятъ осенью и отъ которыхъ зависитъ счастье домашняго очага. Въ древности С. жили въ особыхъ домахъ—«пита», нынѣ живутъ въ хатахъ, называемыхъ «грова» (ср. ст. Вольтера въ «Журн. Мин. Нар. Пр.», 1886): нумы—это бревенчатыя строения 10—15 сажень въ длину и 5—6 саж. въ ширину, съ очагомъ въ серединѣ (см. Д. Пашковичъ, въ «Днев. Варш.», 1829, № 44). Одежда С. отличается простотою самотканнаго сукна, изъ котораго шьются ихъ платья. Они живутъ отдѣльными дворами и сохраняютъ древній языкъ и нѣкоторые обряды, напр. оригинальный «свадебный порядокъ» (ср. «Объ изуч. семейнаго быта лит.-жем. народа», въ «Иам. кн. Ков. губ. 1887 г.»). Народныя яства С.—шюпнистикъ, родъ каши изъ ячменной крупы и гороха, и путра—родъ затирки изъ ячневой крупы съ картофелемъ. Изъ юридическихъ обычаевъ распространено обыкновеніе давать старикамъ пенсіонто (XIII, 606) изъятіе. При продажѣ участка оно превращается въ условіе кормленія старика. О жмудскомъ періодѣ лит. литературы см. XVII, 810. О жмудскихъ древностяхъ писали Довкоитъ и Т. Довгирдъ, въ соч. «Pamiętki z czasów przedhistorycznych na Żmudzi», гдѣ описаны раскопки гигантскихъ могилъ (cenzupunkapas) подъ Яснаторкою, Владорги, Пабарахъ въ 1882—1885 гг. (см. «Wiadomości o wyrobkach z kamienia gładzonego» (1890). Жмудскія пѣсни издалъ Довкоитъ по Тельшевскому у. и Станевичъ по

Россійскому («*Daupas Žemaciziu Wilnaje*», 1829).

Э. Вальтерг.

Самогласны и самоподобны — церковныя пѣснопѣнія. Такъ называются пѣсни въ Миніяхъ, написанныя совершенно самостоятельно относительно размѣра, тона и содержанія. Самогласными онѣ называются не потому, чтобы были написаны въ какомъ-нибудь особенномъ гласѣ, отличномъ отъ 8 церковныхъ гласовъ, но потому, что имѣютъ имѣть только принадлежащую мелодію. Гласовыя мелодіи для стихиръ Октонахъ изобразилъ музыкальными знаками Іоаннъ Дамаскинъ и называлъ ихъ самогласными (*ὁμόγλωσσα*). Надъ ними часто надписывается и гласъ Октонахъ, на который онѣ должны быть пѣты. Пѣсни самогласныя принадлежатъ преимущественно Андрею Критскому, Космѣ Маюмскому, Іоанну Дамаскину, Іосифу Пѣснопѣисцу. *Самоподобныя*, какъ и самогласныя, называются пѣснопѣнія, составленныя самостоятельно, такъ что для нихъ не служила образцомъ никакая другая пѣсня ни по размѣру, ни по гласу. Различіе между самоподобными и самогласными состоитъ въ томъ, что самоподобны, (обыкновенно—двѣ или три пѣсни), не будучи составлены по образцу другихъ пѣсней, сходны между собою по размѣру, тону и содержанию, иногда даже буквально, а самогласны не сходны между собою. См. П. Лебедевъ, «Наука о богослуженіи православной церкви» (М., 1890); архим. Гавриилъ, «Руководство по лѣтургицѣ» (Тверь, 1886); Нестеровскій, «Лѣтурника, или наука о богослуженіи православной церкви» (Курскъ, 1895).

Самодержавіе.—Термины С., самодержежъ, ранѣе норѣдко самовластецъ (дѣтонинъ), самовластный монархъ (закондательство Петра Вел.); въ разныя эпохи имѣли разное значеніе. Какъ показалъ В. И. Сергѣевичъ, терминъ «самовластецъ» означалъ князя хотя и не обладавшаго неограниченною властью, но объединившаго въ своихъ рукахъ какую-либо волость. При Іоаннѣ III, который первый официально принялъ наименованіе самодержца, этотъ титулъ указывалъ на внѣшнюю независимость великаго князя. Въ такомъ смыслѣ терминъ этотъ употребляется еще въ астахъ имп. Екатерины II, хотя уже съ Іоанна Грознаго подъ С. разумѣютъ и неограниченность власти государя въ дѣлахъ внутренняго управленія. По словамъ Сперанскаго, и въ Сводѣ Законовъ «самодержавіе» имѣетъ два различныхъ смысла: оно указываетъ и на внѣшнюю международную независимость, и на внутреннюю неограниченность власти монарха. Въ настоящее время подъ С. понимаютъ исключительно абсолютную власть монарха въ дѣлахъ правленія, а для обозначенія внѣшней независимости государства употребляютъ терминъ «суверенное государство». Подъ неограниченною или абсолютною монархіею разумѣютъ такую форму правленія, при которой одному лицу, монарху, принадлежатъ вся полнота власти, не раздѣляемой имъ ни съ какимъ учрежденіемъ или лицомъ и не ограниченной никакими юридическими нормами, вълѣдствіе чего каждое повелѣніе монарха имѣетъ безусловную обязательную силу.

Нп въ одномъ государствѣ, кромѣ развѣ самыхъ незначительныхъ, единоличный правитель не можетъ имѣть ясное представленіе о существѣ всѣхъ предлагаемыхъ ему на утвержденіе мѣръ, не можетъ знать всѣхъ условий общественнаго и юридическаго быта разныхъ классовъ населенія и разныхъ мѣстностей государства; поэтому характеръ того общественнаго класса, который стоитъ всего ближе къ престолу, имѣетъ большое значеніе для характеристики данной абсолютной монархіи. Признанная закономъ полнота власти монарха встрѣчается иногда ограниченія въ факическихъ условіяхъ жизни. Многія намѣренія неограниченныхъ монарховъ остаются, за невмѣшаніемъ надлежачаго административнаго механизма и соответственныхъ исполнителей, неосуществимыми: царствованіе Петра Великаго дасть немало тому примѣровъ. Несомнѣнными преимуществами неограниченной монархіи сравнительно съ другими видами государственнаго устройства являются энергія правительства, единство и быстрота его дѣйствій. Съ Другой стороны, нельзя отрицать возможность произвольныхъ распоряженій, не столько со стороны монарха, сколько со стороны приближенныхъ къ нему лицъ, среднихъ и даже низшихъ властей. Съ этой точки зрѣнія теорія государственнаго права различаетъ нѣсколько видовъ неограниченной монархіи. Въ *despotie* монархъ и его органы властвуютъ не во имя народнаго блага, а въ своихъ личныхъ интересахъ, и притомъ не на основаніи законовъ, а по своему усмотрѣнію. Довольно близокъ къ этому типу французскій придворный абсолютизмъ XVIII вѣка (такъ наз. *ancien régime*). *Истинный абсолютизмъ* XVIII в. характеризуется тѣмъ, что короли признавали себя первыми слугами государства, нравственно обязанными работать на благо подданныхъ, и стремились осуществить въ управленіи начало законности, но не допускали никакого вмѣшательства подданныхъ въ дѣло правленія. Юридическая сущность неограниченной монархіи — отсутствіе какихъ-либо предѣловъ власти монарха и нравственный, а не юридическій характеръ всѣхъ лежащихъ на немъ обязанностей, — во всѣхъ перечисленныхъ видахъ неограниченной монархіи остается, однако, неизмѣнною. Общій характеръ дѣятельности монархическаго правительства находится въ зависимости не только отъ нравственныхъ достоинствъ монарха и политическаго и общаго развитія приближенныхъ къ нему слоевъ общества, но также и отъ того общественнаго и экономическаго строя, въ которомъ приходится дѣйствовать данной государственной власти, и отъ достоинствъ того правительственнаго механизма, которымъ она располагаетъ. Въ этомъ отношеніи наибольшее практическое значеніе имѣетъ существованіе въ государствѣ такихъ классовъ населенія, которые, по своему образованію, были-бы способны сознавать свои права и дорожить ими, и которые вмѣстѣ съ тѣмъ, но тѣмъ или другимъ причинамъ, представляли-бы такую общественную силу, съ мнѣніемъ которой нельзя не считаться. Другими факторами, уменьшающимъ деспотическій

характеръ неограниченной монархіи, является наличность такихъ установленій, которые дѣйствуютъ настолько твердо и правильно, что нарушение закона или совершенно невозможно, или должно обратитъ на себя общее вниманіе и дойти до свѣдѣнія монарха. Въ этомъ отношеніи особенное значеніе имѣютъ, съ одной стороны, независимость судовъ и устраненіе администраціи отъ какого-бы то ни было вмѣшательства въ ходъ правосудія, съ другой стороны—развитіе самоуправленія, т. е. предоставленіе тѣхъ или иныхъ дѣлъ управленію вѣдѣнію мѣстныхъ союзовъ, дѣйствующихъ самостоятельно и лишь подъ контролемъ правительства (см. Самоуправленіе). Наиболеѣе приближающія къ деспотіи тѣ государства, въ которыхъ отсутствуютъ и влѣятельныя въ общественномъ отношеніи классы населенія, и твердыя государственныя установленія. Въ такихъ государствахъ правительство начѣмъ фактически не стѣснено въ проявленіяхъ самаго крайняго самовласти; но за то изъ всѣхъ монархій деспотіи является самымъ слабыми Среднеазиатскія ханства, Китай, современная Турція, держащаяся лишь несогласіями европейскихъ державъ, служатъ лучшимъ тому подтвержденіемъ. Судьба монархіи во Франціи тоже объясняется главнымъ образомъ деспотическимъ характеромъ французскаго апіецианнаго *régime*. Средніе классы были приращены; дворянство, нѣкогда политически сильное и державшее въ своихъ рукахъ всю страну, было низведено до безгласнаго положенія придворныхъ; были уничтожены или лишены всякаго значенія права отдѣльныхъ мѣстностей или корпорацій, стѣсняющія свободу дѣятельности правительства или его чиновниковъ. Дореформенныя учрежденія, въ особенности во второй половинѣ XVIII в., были построены на принципѣ безусловнаго повиновенія не общимъ законамъ, а каждому получаемому изъ Парижа приказу. Вслѣдствіе слабости дореформенной администраціи отсутствію какихъ-бы то ни было общественныхъ силъ, на которыя монархія могла-бы опереться, первый сильный толчекъ повелъ къ разрушенію, почти безпримѣрному въ исторіи. Германскія государства XVIII вѣка времени просвѣщеннаго абсолютизма, типичнымъ примѣромъ котораго можетъ служить Пруссія, рѣзко отличались отъ дореформенной Франціи. Хотя начала самоуправленія и тамъ были почти совершенно подавлены, но просвѣщенныя и достаточные средніе классы представляли собою значительную общественную силу; дворянство сохранило, съ феодалными временъ, громадное политическое значеніе. Короли не только считали свою нравственную обязанностью править на благо подданныхъ, но находили нужнымъ постоянно говорить объ этомъ; разрѣшать по своему усмотрѣнію вопросы о гражданскихъ правахъ подданныхъ имъ казалось невозможнымъ; за малыми рѣдкими исключеніями, повсемѣстно установилась почти полная независимость судовъ. Стремясь ввести твердый порядокъ въ дѣла внутренняго управленія, большинство правительства пыталось достигнуть этого такою организаціей присутственныхъ мѣстъ, которая сама обезпечивала бы закон-

ность (коллегіальная система). Съ XIX вѣка обнаруживающіеся недостатки правительственной администраціи заставляютъ поройти, правда—довольно робко, къ началамъ самоуправления. И хотя конституціонная форма правленія и восторжествовала повсюду, но монархія, обладающая могущественнымъ орудіемъ въ видѣ административнаго механизма, сохранила въ Германіи и до настоящаго времени и большой нравственный авторитетъ, и громадную часть своего политическаго вліянія.

Самодержавіе въ Россіи (исторію его до Петра I см. Единодержавіе, XI, 555). Царствованіе Петра I представляется поворотнымъ пунктомъ въ исторіи С.: прежній, московскій строй столонулся съ личнымъ, властнымъ характеромъ Петра и съ присесенными съ Запада политическими идеями. Съ упраздненіемъ боярской думы и патриаршества власти Петра стала дѣйствительно неограниченной, при чемъ неограниченность эта была прямо признана въ законѣ (см. Россія, XXVII, 153 и сл.). Политическій тактъ Петра заставилъ его направить всѣ усилія на возможное тогда осуществленіе начала законности; введенныя имъ учрежденія—сенатъ и коллегіи—въ значительной степени стѣснили безграничность произвола низшихъ властей. Эпоха преобразованія Петра I, съ ея постояннымъ колебаніемъ значенія отдѣльныхъ центральныхъ учрежденій, съ пренебреженіемъ мѣстными нуждами, представляется временемъ постепеннаго паденія силы верховной власти. Ее подняла на необыкновенную высоту Екатерина II, слѣдуя началамъ просвѣщеннаго абсолютизма и создавъ твердую систему мѣстныхъ учрежденій, связанныхъ съ сенатомъ и генералъ-прокуроромъ. Царствованіе Александра I ознаменовано постоянными, но не осуществившимися попытками юридически ограничить власть русскаго Императора и созданіемъ министерствъ—колоссальной, хотя и чисто бюрократической силы, не уменьшенной и постояннымъ разможеніемъ мѣстныхъ учрежденій. Восточная война 1853—56 гг. показала всю слабость власти, опирающейся лишь на бюрократическій механизмъ. Благодаря великимъ реформамъ импер. Александра II, цѣль присутственныхъ мѣстъ, съ подчиненнымъ имъ населеніемъ, обратилась въ систему центровъ мѣстныхъ общественныхъ связей (земское и городское самоуправленіе). Въ то же самое время появляются въ Россіи в другой элементъ, составившій силу неограниченной монархіи на Западѣ: независимость судовъ. Вопросъ, представляетъ-ли русское С. какиа-либо юридическія, формальныя отличія отъ другихъ видовъ неограниченной монархіи, главнымъ образомъ отъ деспотіи, всѣми изслѣдователями русскаго государственнаго права разрѣшается утвердительно. Существенное отличие отъ деспотіи видятъ въ ст. 47 Основныхъ Законовъ, согласно которой «Имперія Россійская управляется на твердыхъ основаніяхъ положительныхъ законовъ, уставовъ и учрежденій отъ самодержавной власти исходящихъ». По мнѣнію изслѣдователей, эта статья устанавливаетъ начало законности, от-

личающее Россію отъ деспотій. Бюрократическій административный механизмъ, какъ органъ верховной власти, начиная съ Александра I у насъ всравненно сильнѣе, чѣмъ онъ былъ въ Зап. Европѣ, въ эпоху просвѣщеннаго абсолютизма. Независимость судовъ и начало самоуправленія получили, со времени реформъ Александра II, такое развитіе, какого не имѣли ни въ одной изъ неограниченныхъ монархій. По своей преемственности и по существующему порядку обжалованія рѣшеній, независимый судъ является органомъ, дѣйствующимъ закономерно; закономерно и дѣятельность мѣстнаго самоуправленія, на сколько она ограждена отъ вмѣшательства высшей администраціи. Такимъ образомъ дѣйствительное исполненіе законовъ, отъ самодержавной власти исходящихъ, въ Россіи можно считать обеспеченнымъ въ сферѣ гражданскихъ и уголовныхъ дѣлъ, какъ предоставленныхъ вѣдѣнію судовъ, и въ сферѣ тѣхъ изъ административныхъ дѣлъ, которыя поручены органамъ самоуправленія. Ср. Монархія. См. W. Roscher, «Die Politik» (1893); R. Koser, «Die Epochen der absoluten Monarchie» («Sybel's Historische Zeitschrift», 1889, 1); D'Arvenel, «Richeleu et la monarchie absolue» (1834); Boutmy, «La conception populaire de la royauté en Angleterre» («Annales de l'École libre des sciences politiques», 1888); Tocqueville, «L'ancien régime et la révolution»; Stahl, «Das monarchische Princip» (1845); R. v. Mohl, «Encyclopedie der Staatswissenschaften»; Градовскій, «Начала русск. госуд. права» (т. I); Коркуновъ, «Русское госуд. право» (т. I); Троицкскій, «Заниска», напечатанная въ III томѣ «Сборника Русскаго Историческаго Общества»; Сергѣевичъ, «Лекціи и изслѣдованія».

Н. Лазаревскій.

Самодеръ (Rhododendron Caucasicum Pall.)—см. Рододендронъ.

Самодеръ—употребляемая въ рѣкахъ Черноморскаго бассейна, для добыванія сомовъ, снасть, состоящая изъ веревки съ грузиломъ, къ которой прикрѣплены три большіе крюка безъ наживы; крюки эти опускаются подъ воду на мѣстахъ зымовки сомовъ (которыя скопляются иногда десятками, и даже сотнями, и лежатъ въ полусонномъ состояніи); вялая рыба поддвѣсается или какъ багоромъ и вытаскивается въ лодку или на ледъ, если рыба уже заморзла.

Самодуровка—с. Саратовской губ., Хвалынскаго у., въ 37 в. отъ уѣздн. г.; жит. 3500.

Самодѣтельность—листокъ «Вѣстника Благотворительности» (см.), выходилъ въ 1870 г. въ С.-Петербурѣ по два раза въ мѣсяцъ (вышло всего два №№); издателемъ-редакторомъ былъ д-ръ А. Тицперъ.

Самозорожденіе—см. Произвольное зарожденіе.

Самозванцы.—Присвоеніе чужого имени, званія и т. п. съ какима-либо цѣлями, или самозванство, встрѣчается въ разные вѣка и у разныхъ народовъ. Цѣль, преслѣдуемая С., бываютъ различны; такъ, въ настоящее время присвоеніе чужого имени или званія (XXV, 250) болышую частью

бываетъ съ корыстными цѣлями. Извѣстно также самозванство литературное, заключающееся въ томъ, что извѣстное сочиненіе приписывается какому-нибудь лицу, для приданія сочиненію большаго авторитета. Таковы, напр., лже-исидоровы декреталіи (см. Декреталіи, X, 319); псевдо-клементины, ложно приписываемыя св. Клементу, папѣ римскому (см. Климентъ, XV, 389); псевдо-каллисоевъ (см. Каллисоевъ); псевдодемокритъ или Демокритъ мистагогъ—греческій писатель, точное имя котораго неизвѣстно, жившій, вѣроятно, въ первые вѣка по Р. Хр. и оставившій трактаты «о физическомъ и о мистическомъ», гдѣ указаны алхимическіе способы и формулы для приготовленія золота. Къ этому же разряду сочиненій относится и псевдоэпиграфы, приписываемые боговдохновеннымъ людямъ и пророкамъ (XXV, 666). Немалую роль въ исторіи играли политическіе С., называвшіе себя именемъ какого-нибудь лица царствующей династии и предъявлявшіе права на престолъ. Политическое самозванство встрѣчается въ исторіи уже въ глубокой древности: въ древней Персіи претендентомъ на престолъ, въ концѣ царствованія Камбиза, выступилъ магъ Гаумата, принявъ имя убитаго брата царя, Смердиса (XVII, 626). Въ Англіи, въ концѣ XV в., престолу Генриха VII угрожалъ, подъ именемъ сына Эдуарда IV, самозванецъ Варбекъ (см.). Въ исторіи Черногоріи извѣстенъ самозванецъ Стефанъ Малый, господствовавшій въ этой странѣ въ третьей четверти XVIII вѣка подъ именемъ русск. императора Петра III. Во Франціи въ XIX столѣтіи появился рядъ С., принимавшихъ на себя имя Людовика XVII, умершаго въ 1795 г. сына короля Людовика XVI; таковы Жанъ-Мари Герваго, Маторонъ Брюно, Анри Эдеръ и Карлъ-Вильгельмъ Наундорфъ (см. XVIII, 234).

Чаще всего самозванцы появлялись и имѣли наиболѣе значеніе въ русской исторіи XVII и XVIII вв. Причиной появленія самозванцевъ было неудовольствіе, господствовавшее въ то время преимущественно въ низшемъ, прикрѣпленномъ къ землѣ населеніи. Въ отличіе отъ западно-европейской исторіи, въ Россіи неудовольствіе населенія, выразившееся въ мятежахъ, началось болышую частью на окраинахъ и проявлялось только тогда, когда среди недовольныхъ появлялась вооруженная сила, въ лицѣ казачества, призывавшая ихъ къ волѣ подъ знаменемъ ложнаго царя. Казачество, бывшее сборищемъ людей, недовольныхъ существующимъ строемъ, обжавшихъ или изгнанныхъ изъ государства, не хотѣло добровольно лишиться свободы, когда окрѣпшая съ теченіемъ времени центральная власть захотѣла подчинить ихъ своей волѣ. Въ борьбѣ съ государствомъ казачество выставляетъ самозванцевъ, и ими же волнуютъ мирное, невооруженное населеніе страны. Лишь тѣ С. имѣютъ успѣхъ, которые являлись среди казачковъ или опирались на нихъ. Казачеству нужны были С., такъ какъ въ Россіи бороться съ монархической властью возможно было лишь во имя той же власти, заступаясь за

права законнаго царя или царевича, якобы лишеннаго этихъ правъ или спасающаго отъ смерти, т. е. выставляя самозванца. Самая возможность появленія С. объясняется крайне низкой степенью развитія простаго народа, добрыягома всяческимъ расказамъ, и тѣмъ болѣе, чѣмъ чудеснѣе они были. За С. шли не только люди тяготившіеся своимъ положеніемъ, но и искренно вѣрившіе, что заступають права законнаго царя; да и среди С., на ряду съ сознательными обманщиками, были люди, убѣжденные въ своемъ высококомъ происхожденіи. Первый С., *Лжедмитрій I*, выдававшій себя за царевича Дмитрія Иоанновича, появился въ началѣ 1604 г.: онъ хотя и не былъ подставленъ казаками, по напелъ въ нихъ сильныхъ приверженцевъ (см. XVII, 620). Еще до убійства Лжедмитрія I среди терскихъ казаковъ появился, въ 1606 г., новый С., *Лжепетръ*, мнимый сынъ Осодора Иоанновича, въ дѣйствительности Илья, побочный сынъ муромскаго жителя Ивана Коровина; онъ былъ повѣшенъ по приказанію царя Василія Шуйскаго (см. Илейко, XII, 912). Послѣ убійства Лжедмитрія I разнеслись слухи, что убито, по ошибкѣ, другое лицо, и въ 1607 г. въ Стародубѣ Сѣверскомъ появился новый С., *Лжедмитрій II*, прозванный тушинскимъ вояромъ; онъ былъ убитъ татаринѣмъ Урусовымъ въ Калугѣ въ 1610 г. (см. XVII, 622). При царѣ Василіи Шуйскомъ среди казаковъ явилась цѣлая рядъ С.: въ Астрахани объявился царевичъ Августъ, потомъ кн. Иванъ, мнимый сынъ Иоанна IV отъ Колтовской; тамъ же выступилъ парочивъ Лаврентій, мнимый внукъ Иоанна IV отъ царевича Иоанна; въ степныхъ юртахъ явились мнимые сыновья царя Осодора Иоанновича—царевичъ Осодоръ, царевичъ Клементій, царевичъ Савелій, царевичъ Семень, извѣстный подъ именемъ Лже-Семена I, царевичъ Василій, царевичъ Ершакъ, царевичъ Гаврилка, царевичъ Мартынка. Въ 1611 г. въ Псковской землѣ появился третій Лжедмитрій, Сидорка, воръ явангородскій, по одному псковскому сказанію—Матюшка (см. Писарь, XIII, 366). Послѣ прекращенія Смутнаго времени С. не перестаютъ появляться: такъ, въ царствованіе Михаила Осодоровича въ Польшѣ жилъ С. Луба (XVIII, 53) или Лжованка I, выдававшій себя за сына Лжедмитрія I и Марини. Въ 1644 г. появился въ Константинополѣ С., также выдававшій себя за московскаго царевича Ивана Дмитріевича Долгорукихъ, сына царевича Дмитрія (иначе Лжованка II); онъ былъ въ дѣйствительности лубенскій уроженецъ, по прозванію Ивашка Вергуненокъ. Еще раньше появился С., выдававшій себя за сына царя Василія Шуйскаго, Симона (иначе Лжогимоевъ), и называвшій себя великимъ княземъ пермскимъ, въ дѣйствительности Тимошка Акундиновъ, родомъ волгожанинъ, сынъ купца: онъ собралъ среди казаковъ сильное войско, овладѣлъ нѣсколькими городами, но потомъ, оставленный приверженцами, бѣжалъ въ Константинополь, гдѣ обратился въ исламъ; былъ въ Италиі, гдѣ принялъ католичество, затѣмъ въ Вѣнѣ, Трансильваніи, Швейцаріи, Лейпцигѣ, гдѣ принялъ лютеранство, и вездѣ возбуждалъ интриги; нако-

пецъ, онъ былъ арестованъ въ Голштиніи и отосланъ въ Москву, гдѣ четвертованъ въ 1653 г. Во время бунта Стеньки Разина при немъ находился С. Лжеалексѣй (иначе Нечай), мнимый сынъ царя Алексѣя Михайловича, на самомъ дѣлѣ Максимъ Осиповъ, атаманъ разбойниковъ. При Разинѣ находился еще С.—лжепатріархъ Никонъ. Въ концѣ царствованія Алексѣя Михайловича среди заповорожскихъ казаковъ появился С. Лжесимеонъ II, мнимый сынъ царя Алексѣя—Матюшка поварь, сынъ варшавскаго мѣщанина Ивашки Андреева Воробьева (см. XVII, 625); онъ былъ казненъ въ Москвѣ въ 1674 г. Въ XVIII в. извѣстны С. Ларионъ Стародубцевъ и Тимофей Труженникъ, называвшіе себя царевичами Алексѣемъ и Петромъ Петровичами; они были казнены въ 1733 г. (см. XVII, 623). Княжна Тараканова (см.) выдавала себя за дочь императрицы Елисаветы; схваченная въ Италиі, она умерла въ Петропавловской крѣпости. Въ 1768 г. адютантъ Опочининъ выдавалъ себя за сына императрицы Елисаветы отъ англійскаго короля; онъ полатился лишь переводомъ тѣмъ же чиномъ въ гарнизонъ на линію, такъ какъ были приняты во вниманіе его раскание, молодость и служба отца. Съ 1765 г. началъ появляться рядъ С., выдававшихъ себя за императора Петра III. Бѣглый солдатъ Гаврила Крениновъ назвался Петромъ III и возмущалъ народъ въ Воронежской и Бѣлгородской губ., при чемъ дѣятельно помогая оказывать ему помощь Левъ Евдокимовъ; императрица признала Кренинова дѣйствовавшимъ «безъ всякаго съ разумомъ и смысломъ соображенія, а единственно отъ мнѣства, буйства и новѣжества» и освободила его отъ смертной казни, которая была замѣнена тѣмъ, что Крениновъ сѣлся во всѣхъ селахъ, гдѣ онъ о себѣ разглашалъ, а затѣмъ сослалъ въ Норчинскъ на вѣчныя работы. Въ томъ же году армянинъ Асланбековъ, задержанный за фальшивый паспортъ, объявилъ себя императоромъ Петромъ III: его били плетью и сослалъ въ Норчинскъ. Одновременно бѣглый солдатъ Петръ Чернышевъ въ слободѣ Купенкѣ Изюмской провинціи разглашалъ о себѣ, что онъ бывшій государь Петръ III: ему было учинено публичное наказаніе кнутомъ, а затѣмъ онъ былъ сосланъ въ Сибирь. Въ 1767 г. бѣглый солдатъ Мамыкинъ разглашалъ, что Петръ III живъ и скоро приметъ опять царство. Въ 1768 г. о появленіи Петра III началъ толковать заключенный въ Шлиссельбургской крѣпости подпоручикъ Иосафъ Батуричъ. Все это не имѣло серьезныхъ послѣдствій, пока С. не появился въ степи, среди недовольныхъ и волнующихся лицъхъ казаковъ: это возстаніе, съ самозванцемъ Пугачевымъ во главѣ, было уже послѣднимъ (ср. XXV, 750). И въ XIX вѣкѣ также знались случаи появленія политическихъ С. Такъ, послѣ смерти великаго князя Константина Павловича, въ 1831 г. распространились слухи, будто онъ не умеръ, а живъ и заключенъ въ Петропавловскую крѣпость; эти слухи подали поводъ одному С. въ Тамбовской губ. выдать себя за покойнаго великаго князя. Послѣ кончины, въ томъ же

году, супруги вел. князя Константина Павловича, княгиня Ловичъ, въ Московско-го губ. появилась женщина, выдававшая себя за княгиню Ловичъ. Около 1842 г. С., выданнойъ себя за вел. князя Константина Павловича, появился въ области уральскаго казачьего войска. И въ настоящее время самозванство, но-политическаго характера, весьма распространено въ Россіи; главнѣйшія его причины — народное невѣжество и суевѣріе. Чрезвычайно много появляется С., принимающихъ на себя видъ духовныхъ лицъ. Это, во-первыхъ, многочисленные сборщики, преимущественно иностранцы, персидскіе подданные, якобы аеонскіе келліоты и мнимые посланцы іерусалимскаго патріарха; не смотря на многократныя предпріятія св. синода и министерства внутреннихъ дѣлъ, эти самозванные сборщики пользуются до сихъ поръ довѣріемъ простаго народа и выманиваютъ большія деньги якобы за поминовение души. Затѣмъ слѣдуютъ самозванные чудотворцы и чудодѣй-странники, которые, кромѣ матеріальнаго ущерба, наносятъ народу и чувствительный нравственный вредъ, сѣя новыя сѣмена невѣжества и суевѣрія. Кромѣ принятія ложнаго монашескаго званія или странническаго вида, многие С. пользуются страхомъ простаго народа передъ тѣмъ, что имѣетъ подобіе сильной власти, и присваиваютъ себѣ, болѣею частью съ корыстной цѣлью, непринадлежащія имъ княжескіе и др. титулы, служебное званіе, одѣваютъ форменную одежду и т. д.: такимъ образомъ появляются, преимущественно въ провинціи, самозванные врачи, адвокаты, землемѣры, земскіе начальники, ревизоры, тайные полиціевскіе агенты и т. д. Эти явленія русской жизни не могутъ быть объяснены исключительно корыстными цѣлями: какъ и въ историческихъ примѣрахъ С., такъ и здѣсь много значить чрезвычайное униженіе личности, чѣмъ характеризуется начальная карьера каждаго С.; какъ протестъ противъ собственнаго безсилія, у него вдругъ появляется сознание своего величія. Обѣ историческія причины самозванства въ Россіи см. ст. С. М. Соловьева въ «Русскомъ Архивѣ» 1868 г., а о психологическихъ основахъ этого явленія—ст. Короденко въ «Сѣверномъ Вѣстникѣ» 1896 г., №№ 5 и 8.

Самозувъченіе, съ цѣлью уклоненія отъ военной службы—см. Поврежденіе своего здоровья (XXIV, 12) и Уклоненіе отъ военной службы.

Самоиндукція—частный случай явленія индукціи токовъ (см. Индукція), а именно индукція тока въ проводникѣ, вызываемая измѣненіемъ силы тока, протекающаго по этому проводнику. Это явленіе было замѣчено Фарадеомъ въ 1834 г., три года спустя послѣ его знаменитаго открытія индукціи токовъ. Фарадей нашелъ, что всякое измѣненіе силы тока въ проводникѣ сопровождается возникновеніемъ особой электродвижущей силы, которая стремится возбудить въ этомъ проводникѣ токъ, противодействующій происшедшему измѣненію главнаго тока. Такъ, при увеличеніи силы тока въ проводникѣ, появляется въ немъ

электродвижущая сила, вслѣдствіе которой происходитъ замедленіе въ возрастаніи силы тока; при уменьшеніи силы тока появляется электродвижущая сила, отъ которой ослабленіе тока становится также медленнѣе. Такая электродвижущая сила, возникающая въ проводникѣ при измѣненіи силы тока въ немъ, называется *электродвижущей силой С.*, а токъ, возбуждаемый ею, носитъ названіе *эстртока*. — С. наблюдается особенно хорошо, когда въ цѣпи тока находится катушка и еще лучше, когда внутри этой катушки помѣщенъ желѣзный сердечникъ. Въ послѣднемъ случаѣ при замыканіи цѣпи токъ появляется сначала слабый, а затѣмъ только въ теченіе нѣкотораго промежутка времени онъ, непрерывно возрастая, достигаетъ своей наибольшей силы. При размыканіи цѣпи С. усиливаетъ искру, являющуюся въ мѣстѣ разрыва цѣпи, и можетъ вызвать весьма сильное физиологическое дѣйствіе на организмъ человѣка или животнаго, когда тѣло человѣка или животнаго введено въ цѣпь тока.

Законъ, которому подчинено явленіе С., тотъ же, какой управляетъ вообще явленія индукціи токовъ. *Самоиндукція происходитъ вслѣдствіе того, что при измѣненіи силы тока измѣняется магнитный потокъ, пронизывающій контуръ этого тока и возбуждающій въ самомъ этомъ токѣмъ* Электродвижущая сила С., являющаяся въ какой-либо моментъ времени, равна скорости измѣненія силы этого магнитнаго потока, взятой съ обратнымъ знакомъ и соотвѣтствующей разсматриваемому моменту времени или, иначе—она равна взятому съ обратнымъ знакомъ и разсчитанному на единицу времени измѣненію числа линий магнитной индукціи, пронизывающихъ контуръ даннаго тока и возбуждающихъ этимъ же токомъ (см. Магнитизмъ). Обозначая чрезъ i силу тока, мы можемъ силу магнитнаго потока, пронизывающаго контуръ этого тока и возбуждаемаго послѣднимъ, выразить чрезъ Li . Величина L , зависящая отъ формы и размѣровъ контура тока, отъ свойства окружающей среды и въ нѣкоторыхъ случаяхъ (когда проводникъ притогоявленъ изъ сильно магнитнаго металла) отъ магнитныхъ свойствъ проводника, носитъ названіе *коэффициента С. инт.* Согласно вышеприведенному закону, электродвижущая сила С. выражается чрезъ

$$\epsilon = - \frac{d(Li)}{dt} \dots (1)$$

и въ случаѣ, когда находящіеся въ цѣпи проводники неспѣмны, т. е. сохраняютъ свои размѣры и форму, а также магнитныя свойства этихъ проводниковъ остаются одинаковыми при различныхъ силахъ тока и окружающей среда не подвергается никакому измѣненію, электродвижущая сила С. вычисляется по формулѣ

$$\epsilon = - L \frac{di}{dt} \dots (2),$$

т. е. при данныхъ условіяхъ коэффициентъ С. имѣетъ постоянную величину. Принимая во вниманіе законъ Ома и формулу (2), мы получаемъ для силы тока i , являющагося въ

какой-либо цепи, которой сопротивление R и коэффициент C , L , отъ электродвижущей силы E , выражение

$$i = \frac{E - L \frac{di}{dt}}{R} \dots (3)$$

Отсюда при условіи, что E постоянна, т. е. что токъ получается отъ источника, обладающаго постоянною электродвижущею силою (элементъ, гальваническая батарея или аккумуляторы), при помощи интегральнаго исчисления находимъ

$$i = \frac{E}{R} \left[1 - e^{-\frac{R}{L} t} \right] \dots (4)$$

Здѣсь e обозначаетъ основаніе Неперовыхъ логарифмовъ, а t —время, протекшее отъ момента замыканія цепи до момента, для котораго мы опредѣляемъ силу i . Изъ формулы (4) видно, что токъ достигаетъ своей наибольшей силы $\frac{E}{R}$ только чрезъ безконечно большое время, но на самомъ дѣлѣ величина

$e^{-\frac{R}{L} t}$ очень быстро становится ничтожно малю и притомъ тѣмъ быстрее, чѣмъ больше R и меньше L . Однако, для большой величины L , какъ это будетъ въ томъ случаѣ, когда въ цепи находится электромагнитъ, продолжительность установленія тока можетъ быть велика. Она можетъ измѣряться даже минутами. Когда въ цепи находится источникъ тока, котораго электродвижущая сила извѣстна, гармонически n разъ въ единицу времени (въ секунду), т. е. выражается чрезъ $E = E_0 \sin 2\pi n t$, то для получающагося при этомъ переменнаго тока теорія даетъ (см. Перемѣнный токъ) формулу

$$i = \frac{E_0 \sin (2\pi n t - \theta)}{\sqrt{R^2 + 4\pi^2 n^2 L^2}} \dots (5)$$

въ которой

$$\operatorname{tg} \theta = \frac{2\pi n L}{R}$$

Изъ формулы (5) видно, что въ данномъ случаѣ для опредѣленія силы тока необходимо знать, кромѣ величины электродвижущей силы и сопротивленія цепи, еще и коэффициентъ C , L . При такомъ переменномъ токъ *кажущееся сопротивленіе*, т. е. величина $\sqrt{R^2 + 4\pi^2 n^2 L^2}$, при большой величинѣ L можетъ быть значительно больше R , т. е. того сопротивленія, какое оказываетъ цепь току постоянному. Опредѣленіе величинъ L производится въ большей части случаевъ непосредственно путемъ опыта, такъ какъ теорія даетъ возможность только для немногихъ проводниковъ найти формулу для L . Такъ, напр., для очень длинной прямой катушки, состоящей изъ n оборотовъ, расположенныхъ въ одномъ слѣѣ, теоретически выводится формула

$$L = 4\pi^2 \frac{n^2}{l} S$$

Въ этой формулѣ S обозначаетъ поперечное сѣченіе катушки. Для длинной прямой катуш-

ки, состоящей изъ n оборотовъ, расположенныхъ въ нѣсколькихъ слѣяхъ, можетъ быть примѣнена формула

$$L = \frac{n^2 r^2}{0,01844r + 0,035l + 0,031d}$$

въ которой r обозначаетъ средний радиусъ оборотовъ, l —длину катушки, d —толщину обмотки ей. Для цилиндрическаго проводника, приготоваеннаго изъ немагнитнаго металла и имѣющаго длину l , а діаметръ d , коэффициентъ C . вычисляется по формулѣ

$$L = 2l \left(\log \frac{4l}{d} - 0,75 \right),$$

когда токъ распространяется равномерно по всей массѣ проводника, и по формулѣ

$$L = 2l \left(\log \frac{4l}{d} - 1 \right),$$

—когда токъ ограничивается только поверхностнымъ слоемъ проводника. Последняя формула особенно важна въ теоріи вибратора Гертца (см. Гертца явленія). Соответственно абсолютной электромагнитной ($C. G. S.$) системѣ единицъ, величина L выражается въ сантиметрахъ. Практическая единица для коэффициентовъ C , называемая генри или также квадрантомъ, равняется 10^9 стм.

Опытное сравненіе коэффициентовъ C . двухъ проводниковъ можетъ быть произведено по способу, аналогичному способу сравненія сопротивленій проводниковъ при помощи мостика Витстона. Составляется цепь по схемѣ мостика Витстона, при чемъ въ двѣ сосѣднія вѣтви четырехугольника этой схемы помѣщаются сравниваемые проводники, въ двѣ другія вѣтви ящики сопротивленій*). въ діагональную вѣтвь помѣщается вторичная обмотка катушки Румкорфа, а въ другую діагональную вѣтвь, т. е. въ самый мостикъ, вводится телефонъ. Измѣненіемъ сопротивленій въ двухъ вѣтвяхъ четырехугольника достигаютъ наконецъ того, что телефонъ перестаетъ издавать звуки. Въ этомъ случаѣ должно быть

$$L_1 : L_2 = R_3 : R_4$$

Здѣсь L_1 и L_2 обозначаютъ коэффициенты C . проводниковъ, находящихся въ вѣтвяхъ 1 и 2, R_3 и R_4 — сопротивленія вѣтвей 3 и 4. Объ опытномъ опредѣленіи абсолютной величины коэффициента C см. въ подробныхъ курсахъ физики, напр. въ соч. И. Бормана, «Основанія ученія объ электрическихъ и магнитныхъ явленіяхъ» (т. II). И. Борманъ.

Самострѣленіе въ русскомъ расколѣ—зародилось въ XVII в., въ той части безпоповщины, которая съ теченіемъ времени получала наименованіе вѣтовщины. Если вѣтъ на землѣ свѣщенства и таинствъ, то какъ возможно спастись? Отвѣчая на этотъ вопросъ, одна часть вѣтовщины нашла исходъ въ ушованіи на милость Божію (см. Спасово согласіе), а другая остановилась исключительно на идѣ личнаго подвига, личнаго самоотреченія, понимаемаго въ видѣ лишенія себя жизни. Канитовъ (см. XIV, 381) первый сталъ отри-

*) Образцы сопротивленій обыкновенно принимаются неоднородными, т. е. предполагаютъ, что коэффициенты самовндукціи ихъ равны 0. Вообще у проводки, сложенной вдвое, можно считать коэффициентъ C . равнымъ нулю, хотя это не вполнѣ строго.

цать необходимость духовнаго чина, первый возвѣстилъ о подвижничествѣ, какъ средствѣ для спасенія. Идея подвижничества у него выразилась особенно въ постничествѣ. Это начало довело до конечныхъ выводовъ нѣкій «мужикъ-поукъ» Василій Волосатый, уроженецъ Юрьевского уѣзда; онъ сталъ проповѣдывать «поощеніе до смерти». Такъ зародилось С. въ первомъ его видѣ—самоумореніи. Нѣсколько иной смыслъ С. получалъ въ средѣ «правовѣрнаго» старообрядства. Въ основу доктрины полагалась мысль о наступленіи царства антихриста. С. понималось какъ средство чѣло соблазна вѣру, сохранити ризу крещенія отъ оскверненія, не погубити плодовъ покаянія. Требованіе С. считалось обязательнымъ для каждого, потому что никакъ-де нельзя избѣжать печати антихриста, «зятый же на мученіе» и открыто покоряется антихристу. Авакумъ предлагалъ С. только избраннымъ, какъ «самовольное мученичество», при чемъ оправдывалъ его исключительно лишь святоподобіями. Взглядъ этотъ былъ болѣе умѣреннымъ, но оказывался менѣе послѣдовательнымъ и менѣе убѣдительнымъ, отчего самостоятельность его сразу и терпелся. Другіе виды С. были самозакланіе, самоутопленіе и самоожженіе. Жертвы самоожженія считались тысячами; къ самозакланію прибѣгали только въ отдѣльныхъ случаяхъ. Въ 1691 г., по случаю ожиданія кончины міра, многие погibli въ гробахъ и могилахъ. Самоумореніе началось въ нынѣшней Владимірской губ., въ Вязникахъ; скоро оно проникло въ другія мѣста и болѣе всего укрѣпилось въ Нижегородской обл.: особенно извѣстны «морильни» были настроены въ Черноарменскихъ дѣсахъ, но Ветлугѣ. Первый случай самоожженія былъ въ Нижегородской области: въ 1672 г. сгорѣло раскольниковъ «тысячи съ двѣ». Въ 1679 г., въ ночь на 6 января, произошло самоожженіе въ Тобольскомъ у., на рѣкѣ Березовкѣ, по уговору тюменскаго попа Дометіана, въ числѣ Давида; вмѣстѣ съ нимъ сгорѣло 1700 человекъ. Въ нынѣшней Ярославской губ., въ «предѣлахъ града» Романова, въ волости Помехонье, самоожженія («гары») начались, вѣроятно, въ концѣ 1670-хъ годовъ и никакъ не позже начала 1680-хъ годовъ. Здѣсь дѣйствовали: Поликарпъ Петровъ, уроженецъ романовскій, Семень «новооставленный» попъ помехонскій; «мужикъ» Семень — пророкъ, подъячій Пвалъ Григорьевъ и нѣкій Андрей Окунь. «Весь» Романовъ согласился было идти «въ огонь» или «въ воду», и только удачное вмѣшательство противниковъ С. помѣшало осуществленію этого намѣренія; вестки сожигатели спалили здѣсь на самыхъ порвухъ порухъ не менѣе четырехъ тысячъ «жертвъ». При взглядѣ на С., какъ на средство избѣжать печати антихриста, случая его не могли не умножиться послѣ изданія строгаго указа 1685 г., въ которомъ о проповѣдникахъ самоожигательствъ было упомянуто особо и велѣно было сжигать ихъ. Въ 1687 г. въ мѣстечкѣ Березовѣ, Олонечнаго края, сгорѣло болѣе тысячи человекъ, съ нѣкимъ Пименомъ во главѣ; въ томъ же году въ Палеостровскомъ

м-рѣ, въ сѣверной части Онежскаго озера, поокъ Игнатій и 2700 раскольниковъ сожгли себя на глазахъ явившихся за ними властей. Въ 1693 г. толпа вооруженныхъ раскольниковъ, разгромивъ церковь Пудожскаго погоста, заперлась въ четырехъ укрѣпленныхъ избахъ деревни Строкной. Стрѣльцы бросились было рубить избы, но раскольники сами зажгли въ нихъ и сгорѣли всѣ, въ числѣ 800 чел. Вскорѣ послѣ возникновенія С. оно сдѣлалось предметомъ полемикъ среди раскола. Благодаря изданію Х. Лопаревымъ (СПб., 1895) вновь найденнаго памятника: «Отразительное писаніе о новообразованномъ пути самоубійственныхъ смертей», мы знаемъ, что борьба противъ «самоубійственныхъ смертей» началась при самомъ появленіи ихъ, продолжалась долго и введена была упорно. Въ «Отразительномъ писаніи» указываются главныя противники С., изъ которыхъ одни вліяли своимъ авторитетомъ, другіе понесли на себѣ много личнаго труда. Энергично ратовалъ противъ С. авторъ «Писанія» старецъ Евфросинъ, современникъ первыхъ расколуучителей, ученикъ игумена Досвеея, имѣвшій много учениковъ и послѣдователей, выдѣлившись даже въ особый, какъ тогда называли, «скитъ» или «станіицу» его имени—евфросиниовщину. Еще въ половинѣ 70-хъ годовъ онъ написалъ, по порученію Досвеея, опроверженіе на «епистолю» новгородскаго проповѣдника самоожженія, Ивана Коломенскаго. Позднѣ энергичная дѣятельность Поликарпа Петрова вызвала Евфросина на «вѣліе взысканіе», плодомъ котораго и было «Отразительное писаніе», появившееся въ свѣтъ въ 1691 г. С., однако, не прекратилось. Въ концѣ XVII в. сжегъ себя, съ 100 приверженцами, князь Петръ Петр. Мышецкій, преслѣдуемый правительствомъ за распространеніе слуха, что царь Петръ—антихристъ. Въ 1723 г. въ Устюжской епархіи сожгло 25 человекъ; въ 1724 г., въ Тюменскомъ у., собралось для самоожженія 190 раскольниковъ, но изъ нихъ сожгли 145 чел., а остальные 45 разбѣжались; въ 1734 г. въ Пороменкомъ скиту (Каргопольскаго уѣзда), населенномъ безпоповцами, сожгло до 200 раскольниковъ, болѣею частью старыхъ, дряхлыхъ и малолѣтнихъ, на глазахъ «разсыльщика» Манькова, командированнаго властями, чтобы забрать оставшихся въ скиту раскольниковъ; въ 1743 г., на рѣкѣ Умбѣ, близъ выговскихъ скитовъ, сжегъ себя основатель филипповской секты, старецъ Филиппъ, съ 70 послѣдователями; въ 1782 г., по «прельщенію» крестьянина Михайла Мензеліана, утопились въ озерѣ Сазыкуулѣ (въ Сибири) 53 чел. Было немало и другихъ случаевъ этого рода. Спорнымъ является вопросъ о значеніи преслѣдованій въ исторіи С. Существовать мнѣніе, что С. было выходомъ изъ неравной борьбы съ сильнѣйшею властью; но этимъ не объясняются тѣ многочисленныя случаи С., которые не были вызваны никакими преслѣдованіями. Противоположный взглядъ, совершенно отрицающій значеніе гоненій, также не можетъ быть признанъ вполне убѣдительнымъ: извѣстны случаи, когда С. происходили только при усло-

віи наличнаго преслѣдованія. Болѣе вѣролтно предположеніе, что было два періода самоубійственнаго смертей: начальный, когда люди губили себя единственно по убѣжденію своихъ учителей, и послѣдующій, когда правитель-ство стало высылать войска противъ осужденныхъ, этимъ самымъ приводя ихъ къ рѣшимости умереть. Для правильнаго разрѣшенія вопроса необходимо, однако, имѣть въ виду психодію точку доктрины С. Антихристъ имѣетъ воздвигнуть гоненіе; его гоненіе будетъ въ послѣднее время. Послѣднее время, антихристъ, гоненія его—понятія неразрѣшныя. Ученіе самостребителей неизбѣжно трактуется о преслѣдованіяхъ; именно они служили главнымъ доказательствомъ приближенія кончины міра, съ ея послѣдствіями. Сибирскія самосожженцы, приготовясь къ смерти, писали царю Осодору Алексѣевичу: «аще хотя единого отъ насъ человека на истязаніе о старомъ благочестіи возмешь, государь, и мы всѣ единодушно пострадати хошемъ; аще плотию разнѣ, а духомъ вмѣстѣ,—онъ станеть въ Тобольскѣ страдать, а мы здѣсь горѣть». Это значитъ, что если С. не могли просхотѣть помимо мысли о преслѣдованіяхъ, то могли повторяться помимо наличнаго факта преслѣдованія. Отсюда понятно, почему сорвались безъ преслѣдованій все-таки считались мучениками за вѣру. Случаи С. не прекращались и въ XIX вѣстѣ; такъ напр., не говоря уже о единичныхъ случаяхъ С., въ 1827 г. около 60 чел. вѣтовцевъ изъ жителей села Колепн, Аткарскаго уѣзда, Саратовской губ., рѣшились добровольно умереть: 35 чел. изъ нихъ были убиты. Въ 1860 г. въ Оленецкой губ. 15 чел. раскольниковъ, въ томъ числѣ женщины съ малолѣтними дѣтми, сожглись въ лѣсу, въ срубѣ. Еще недавно провозселегъ поразительный фактъ погребенія живою раскольникомъ въ Днѣстровскихъ плавняхъ Тираспольскаго уѣзда, Херсонской губ. Всѣ они принадлежали къ согласію противуокружниковъ-метрикоборовъ, которые считаютъ отступленіемъ отъ вѣры записываніе въ метрическія книги. Руководителемъ ихъ была инокиня-схимница Виталія, жившая въ скиту, возлѣ села Терновки. Виталія проповѣдывала въ своемъ обществѣ приближеніе царства антихристового и кончины міра, имѣющей послѣдовать (какъ учатъ многие раскольники) въ настоящую «осьмую тысячу лѣтъ». Объявленіе о предстоящей всеобщей народной переписи служило для нея несомнѣннымъ тому признакомъ, и она достоянно проповѣдывала объ ожидающихъ «христіявъ» страшныхъ мученій отъ антихриста. Тѣхъ, которые опасались не перенести ожидаемыхъ гоненій и не устоять противъ записки въ списки, т. е. противъ принятія печати антихриста, — тѣхъ она благословляла, ради спасенія, похоронить же живою. Погребенія живыхъ людей, даже дѣтей и младенцевъ (23 и 27 декабря 1896 г., съ 10 на 11 февраля 1897 г.), по благословенію Виталіи совершалъ Осодоръ Ковалевъ. Сама Виталія, съ нѣсколькими иноками и инокинями, рѣшилась идти на мукъ: она подала церковничку письменный отзывъ, въ которомъ говорилось: «Вашъ новый уставъ и

метрики отчуждаютъ насъ отъ Христа и отъ истиннаго христіанскія вѣры и приводятъ въ самоотверженіе отчестія, а наше отчестіе Христосъ... Посему отвѣщаемъ вамъ вкратцѣ окончательнѣ, что мы отъ истиннаго Господа Нашего Исуса Христа отверженія не хошемъ... А вашимъ новымъ законамъ повиноватися никогда не можемъ; но желаемъ ваче за Христа умерети». Заключенные въ острогъ, они рѣшили умерить себя голодомъ. Освобожденные изъ заключенія, они въ ночь на 27 февр. 1897 г., по ихъ желанію, живыми были зарыты Ковалевымъ. Всего погребено живою 25 раскольниковъ: 6 монашествующихъ и 19 мирянъ. См. И. Я. Сырцовъ, «Самосожигательство сибирскихъ старообрядцовъ въ XVII и XVIII стол.» (Тобольскъ, 1888); И. М. Добротворскій, «О самосожигательствѣ раскольниковъ» («Православный Собесѣдникъ», 1861, № 4); И. Нильскій, «Нѣсколыо словъ о еамосожигательствѣ у раскольниковъ» («Христ. Чтеніе», 1864, т. I); В. Г. Есиповъ, «Самосожигатели» («Отч. Записки», 1863, № 2); А. Пругавицъ, «Самостребленіе. Провлѣненіе аскетизма и фанатизма въ расколѣ» («Русская Мысль», 1885, №№ 1, 2 и 7); Д. И. Саложниковъ, «Самосожженіе въ русскомъ расколѣ» (со второй полов. XVII в. до конца XVIII; М., 1891); П. С. Смирновъ, «Происхожденіе самостребленія въ русскомъ расколѣ» («Христіанское Чтеніе», 1895, I, 617—635; II, 170—99); П. С. Соколовъ, «Копенскія провѣстскія 1802 и 1827 гг.» («Христ. Чтеніе», 1896, кн. 5); свящ. М. Вижевскій, «О расколѣ въ Тираспольскомъ уѣздѣ Херсонской губ. и живою похороненныхъ здѣсь раскольникахъ» («Братское Слово», т. II, 1897); «Къ вопросу о живою похороненныхъ раскольникахъ Тираспольскаго уѣзда» (ib.); «Къ вопросу о тираспольскихъ изувѣрахъ» (ib.).

Самовѣязаніе. — Стремленіе причинить себѣ вредъ и страданіе по существу своему несомнѣнно здоровому человѣку при нормальныхъ условіяхъ и встрѣчается только или въ болѣзненномъ состояніи у нервно- и душевно-больныхъ, или же подъ вліяніемъ религіознаго фанатизма. С. у душевно-больныхъ проявляется въ разнообразнѣ формъ—одни больные отказываются отъ пищи, другіе причиняютъ себѣ раны, ожоги, увѣчья и т. п.; въ нѣкоторыхъ случаяхъ С. смежно съ стремленіемъ къ самоубійству. Мотивами къ С. у душевно-больныхъ служатъ чаще всего ложныя идеи, бредъ самообвиненія у меланхоликовъ; эти идеи, которыя больной принимаетъ нерѣдко за «голоса», требуютъ самокажанія за грѣхи. Обыкновенно это бываетъ связано съ потерей кожей и вообще тѣлесной чувствительности; больные, причиняя себѣ глубокія раны, иногда при этомъ испытываютъ весьма слабую боль. И нѣлпыя идеи слабоумнаго и помѣланнаго также могутъ быть поводомъ къ такому С. Особенно интересны случаи С. у истеричекъ, которыя нерѣдко морятъ себя голодомъ, проглатываютъ массу булавокъ, выпиваютъ вредныя жидкости и т. п. Кромѣ свойственной истеричкамъ малой чувствительности кожи и связистыхъ оболочекъ, здѣсь специальную

роль играетъ стремленіе обратить на себя вниманіе, позировать, вызвать сочувствіе и т. п. С. на почвѣ религиозной—явленіе довольно распространенное; оно встрѣчалось во все времена и особенно свойственно сектанству, т. е. преслѣдуемымъ религиознымъ ученіямъ, хотя наблюдаемо и въ господствующимъ или признаннымъ религіяхъ. Такъ, въ средніе вѣка, въ эпоху сильнаго религіознаго движенія, совпавшаго съ крестовыми походами, толпа приходила иногда подъ вліяніемъ процессій, религіозныхъ картинъ, проповѣдей, въ такое возбужденное состояніе, что многие дѣлали себѣ поврежденія, иѣкоторые бросались въ воду для очищенія отъ грѣховъ. У мусульманскихъ дервишей до сихъ поръ можно наблюдать проявленіе С. въ моментъ религіознаго экстаза. Съ этой же точки зрѣнія можно смотрѣть на обѣты крайняго голоданія, бичеванія, на подверганіе себя непогодѣ при полу-обнаженномъ тѣлѣ, на отказъ отъ постели, и т. д. какъ на проявленія С. Среди лицъ, упорно подвергающихъ себя активному С. и проповѣдующихъ это другимъ, иногда попадались настоящіе душевно-больные, маниаки, которыхъ жизнь и идеи въ сущности ничего общаго не имѣютъ съ религіозными ученіями, а представляютъ собою извѣстную форму бреда. Въ средніе вѣка особенно распространенъ былъ бредъ одержимости дьяволомъ; страдавшіе этимъ бредомъ подвергали себя нерѣдко самымъ жестокимъ истязаніямъ для изгнанія нечистой силы. Гораздо интереснѣе по своей близости къ намъ явленія С., игравшія большую роль въ исторіи нашего раскола (см. выше Самоистребленіе). С. на почвѣ фанатизма также встрѣчается на Руси (вериги, самоопораніе и т. п.). Членовредительство для уклоненія отъ воинской повинности наврядъ-ли можно отнести къ С. Объ С. въ формѣ оскотленія см. Скопчество. Ср. Максимовъ, «Сибирь и каторга»; Ch. Richet, «L'homme et l'intelligence» (1884); Le-grand de Saull, «L'état mental des Hystériques»

И. Оршанскій.

Самойловичъ (В.)—псевдонимъ писательницы С. П. Соболевой (см.).

Самойловичъ (Данило Самойловичъ, 1746—1806)—д-ръ медицины, членъ медицинской коллегіи и многихъ иностранныхъ академій, извѣстный своими работами о чумѣ: микроскопическимъ изслѣдованіемъ и припѣтиемъ чумы впервые доказалъ заразительность ея черезъ соприкосновеніе. Изъ кіевской академіи поступилъ въ московскій генеральный госпиталь ученикомъ, откуда въ слѣд. адмиралтѣвскій госпиталь, гдѣ получивъ въ 1767 г. степень лѣкаря. Въ Лейденѣ получилъ степень доктора медицины, въ Парижѣ и Страсбургѣ изучалъ акушерство. По возвращеніи изъ-за границы признанъ медицинской коллегіей докторомъ медицины, а въ 1793 г. назначенъ главнымъ докторомъ карантинной на югѣ. Имъ представлено на имя императрицы въ 1783 г. три записки на франц. языкѣ, въ которыхъ онъ предлагалъ: въ одной—прививаніе болѣзни («Memoire sur l'inoculation de la peste avec la description de trois poudres fumigatives antipestielles», Страсбургъ, 1782),

въ другой—употребленіе курительныхъ порошковъ, въ третьей—обтираніе тѣла льдомъ («Lettres sur les experiences de frictions glaciales pour la guerison de la peste et autres maladies putrides», Пар., 1781). Имъ описана эпидемія чумы въ Россіи въ 1771 г. и въ особенности въ Москвѣ («Memoires sur la peste qui en 1771 ravagea l'empire de Russie et surtout Moscou la capitale», Пар., 1783, тоже по-нѣм. въ Лип., 1785). Вслѣдствіи С. описалъ свои микроскопическія изслѣдованія о чумѣ на русск. и франц. яз.: «Краткое описаніе микроскопическихъ послѣдованій о существѣ яда язвеннаго» (СПб., 1792), «Oruscules sur la peste, qui en 1771 ravagea Moscou avec un discours aux élèves des hospitaliers russes» (Пар., 1787). Имъ составлено: «Начертаніе для изображеній въ живописи простѣнной въ Москвѣ моровой язвы» (СПб., 1795).

Самойловичъ (Иванъ)—малоросс. гетманъ, сынъ священника; получилъ превосходное по тому времени образованіе. Былъ однимъ изъ дѣятельныхъ участниковъ переворота, затѣяннаго Брюховецкимъ противъ московской власти, при чемъ выказалъ болѣзную вражду къ великороссіянамъ. Послѣ паденія Брюховецкаго и удаленія Дорощенка на правый берегъ Днѣпра (см. Россія, XXVIII, 501), С. присталъ къ Многогрѣшному, присягнувъ на вѣрность московскому царю и получивъ отъ него прощеніе. Принявъ участіе въ сверженіи Многогрѣшнаго онъ былъ избранъ на его мѣсто гетманомъ на радѣ въ Конотопѣ, 17 іюня 1672 г. Стремясь подчинить своей власти и правобережную Украину, гдѣ господствовали Дорощенко и въ то же время гетманомъ считался Ханенко, поставленный поляками, С. въ началѣ 1674 г., выступилъ противъ Дорощенка, выдѣлъ съ московскимъ воеводою Ромодановскимъ. Въ мартѣ того же года состоялся избирательная рада въ Переяславѣ, на которой Ханенко сложилъ съ себя гетманское достоинство, а правобережные старшины, отпавшіе отъ Дорощенка, провозгласили гетманомъ С. Въ 1676 г. Дорощенко, не находя опоры въ народѣ, сдался и, по требованію С., поселился на лѣвомъ берегу Днѣпра, въ Сошинѣ. Когда былъ полученъ царскій указъ прислать Дорощенка въ Москву, С. упорно, но тихо, противился выдѣлу своего недавняго врага, указывая, что онъ со всеми старшинами гарантировалъ ему безопасность. Въ 1677 г. султанъ турецкій считая себя владѣтелемъ правобережной Украины, провозгласилъ гетманомъ Юрія Хмельницкаго и отправилъ къ Чигирину сильное турецко-татарское войско; но С., соединившись съ Ромодановскимъ, принудилъ турокъ къ отступленію. Готовясь къ новой войнѣ съ турками, С., согласно постановленію старшинъ, утвержденному московскими властями, завелъ *оранды* (отдачу на откупъ) на винную, дегтиную и тютюнную (табачную) продажу, срокомъ на одинъ годъ, и сталъ чеканить въ Путивлѣ особую монету подъ названіемъ «чехи». Мѣщане и поселяне должны были поставитъ каждый изъ семей своей по винну: богатые—изъ трехъ, членовъ семьи одного, а убогіе—съ пяти одного. Въ 1678 г.

соединенное казацко-московское войско одержало рѣшительную побѣду надъ турками на высотахъ между Днѣпромъ и Чигириномъ. Но Ромодановскій не воспользовался этою побѣдой, не счлнил на выручку осажденнаго турками Чигириня и наконецъ приказалъ очистить этотъ городъ, послѣ чего отступилъ, вмѣстѣ съ С., на лѣвый берегъ. Неудачный походъ Ромодановскаго вызвалъ въ Малороссіи толки объ измѣнѣ, которымъ С., впрочемъ, не вѣрилъ. Въ дѣйствительности же у Ромодановскаго былъ секретный царскій указъ—разрушить Чигиринъ и завести сношенія съ турками, съ тѣмъ, чтобы это осталось невѣдомымъ для малороссіянъ. Въ началѣ 1679 г. Юрій Хмельницкій съ татарами перешелъ на лѣвый берегъ Днѣпра, но вскорѣ былъ оттуда вытѣсненъ. Послѣ этого С., по волѣ московскаго правительства и по совѣту старшинъ, рѣшилъ истребить городки въ Украинѣ на правомъ побережьи Днѣпра и выселить на лѣвую сторону весь остатокъ населенія. Въ обезлюденіи правобережной Украинѣ московское правительство видѣло лучшее средство къ уничтоженію разныхъ на нее притязаній и къ обезпеченію безопасности лѣвой стороны. Выполненіе этого плана (оставшееся въ народной памяти подъ названіемъ «сгона») поручено было сыну гетмана, Семену С. Гетманъ предложилъ водворить новопоселенцевъ (свыше 20000 семей) въ Слободскую Украинѣ, съ тѣмъ, чтобы всѣ слободскіе полки находились подъ его управленіемъ. Въ этомъ выразилось стремленіе малороссіянъ къ объединенію, такъ какъ заселеніе Слободской Украинѣ подвигалось чрезвычайно быстро, и заселялась она не только правобережными жителями, но и лѣвобережными, искавшими себѣ на новоселіи болышихъ льготъ. Московскія власти не были, однако, расположены отдавать гетману слободскіе полки, состоявшіе въ вѣдѣніи бѣлгородскаго приказа, и проектъ С. былъ отклоненъ. Въ 1679 г. появились въ Москвѣ польскіе послы, которые стали предлагать заключенію союза христіанскихъ государствъ противъ магометанъ. С. старался отговорить московское правительство отъ такого союза, указывая на вѣроломство поляковъ и на то, что въ случаѣ успѣха войны съ турками православные христіане, свободно исповѣдающіе) свою вѣру подъ турецкимъ господствомъ, были-бы отданы подъ власть папистовъ. Въ началѣ 1685 г. С. отправилъ въ Москву Кочубея съ инструкціей, въ которой подробно описывались коварные поступки поляковъ и излагались желанія малороссіянъ—отнять у поляковъ русскія исконныя земли (Подолье, Волынь, Подлясье, Подгорье и всю Червоную Русь) и заступиться за православную вѣру, терпящую гоненія и поруганія въ польскихъ областяхъ. Услія С. были напрасны: всемогущій любимецъ царевны Софіи, кн. В. В. Голицынъ, окончательно склонился къ мысли о вѣчномъ мирѣ съ Польшею и о союзѣ христіанъ противъ мусульманства. Въ этомъ смыслѣ и заключенъ былъ въ 1686 г. договоръ съ Польшею, при чемъ вопросъ о правобережной Украинѣ остался открытымъ; временно край этотъ отошелъ къ Польшѣ, но

съ условіемъ не заселять его. Недовольство С. этимъ договоромъ выразилось въ письмѣ его къ польскому королю, въ которомъ онъ, отъ имени войска запорожскаго, изъявляя готовность дѣйствовать въ предпринимаемой войнѣ, но при этомъ просилъ возвратить малороссіянцамъ правобережную Украину. Объ этой выходкѣ С. польскій король сообщилъ въ Москву, откуда гетману посланъ былъ выговоръ за «иротивенство». Испуганный С. немедленно послалъ просить прощенія. Въ 1687 г. Голицынъ предпринялъ свой первый крымскій походъ, въ которомъ участвовалъ и С., съ 50-тысячнымъ малоросс. войскомъ. Походъ этотъ кончился неудачою: татары зажгли степь, и Голицынъ, не добравшись до Крыма, вынужденъ былъ отступить. Между великороссіянъ начались толки объ измѣнѣ С., якобы поджсгаго степь изъ дружбы къ татарамъ. Голицынъ и московскіе воеводы рады были свалить на кого-либо вину неудачи; кромѣ того, Голицынъ издавна не долюбливалъ С., дружившаго съ кн. Г. Г. Ромодановскимъ, къ которому не былъ расположенъ Голицынъ. Малороссіянъ С. возстановилъ противъ себя высокоуміемъ, аичностью и самоуправствомъ. Не только съ народомъ, но и съ знатными людьми «гетманъ - поповичъ» держалъ себя какъ самодержавный деспотъ. С. окружилъ себя людьми мелкими, которыхъ самъ возвысилъ; рабобластвуя передъ нимъ, они, отъ его имени, дозволяли себѣ всякія безчестія. Во всей гетманщинѣ въ управленіе С. не было ни суда, ни расправы безъ взятокъ. Масса народа стонала подъ игомъ орады и налога за помолье. Поборы эти взимались съ разрѣшенія московскаго правительства и шли на содержаніе войска, но народъ приписывалъ ихъ аичности и произволу С. Въ іюлѣ 1687 г. генеральные старшины и нѣсколько полковниковъ, руководимые, повидимому, Мазепой, подали кн. Голицыну доносъ на С., обвиняя его въ намѣреніи образовать изъ Малороссіи отдѣльное владѣніе. Голицынъ отравилъ доносъ въ Москву, откуда вскорѣ получилъ указъ арестовать С., отрѣшить его, согласно желанію старшинъ, отъ гетманства и сослать его въ одинъ изъ великоросс. городовъ. Голицынъ отравилъ С. въ Орелъ, откуда гетманъ, съ сыномъ Яковомъ, повезли въ Нижній Новгородъ. Въ сентябрѣ того же года состоялся царскій указъ С. отправить въ Тобольскъ, а сына его Якова, съ женою—въ Енисейскъ. Въ 1690 г. С. умеръ. Въ 1695 г. умеръ и сынъ его Яковъ, переведенный въ Тобольскъ. Старшій сынъ С., стародубскій полковникъ Семенъ, скончался еще раньше, а третій сынъ, Григорій, обвиненъ былъ въ разныхъ «непристойныхъ» словахъ про государей и казненъ въ 1687 г. въ Сѣвскѣ. Ср. Костомаровъ, «Руина» («Историческія монографіи и изслѣдованія», т. XV, СПб., 1881); Востоковъ, «Судъ и казнъ Григорія С.» («Кіевская Старина», 1889, № 1).

Самойловича (Три острова)—сл. Саратовской губ., Балаевскаго у.; ст. ж. д. Отпущенъ хлѣбныхъ грузовъ (1760 тыс. пд.), особенно пшеницы (1186 тыс. пд.). Жит. 11000.

Самойловъ—(графъ Александръ Николаевичъ, 1744—1814)—госуд. дѣятель. Начавъ

службу въ 1760 г. рядовымъ, С. отличился въ первую и вторую турецкія войны; участвовалъ въ комиссіи, судившей Пугачева; въ 1781—83 гг. командовалъ таурическимъ егерскимъ корпусомъ. Въ 1792 г. Екатерина II назначила его генералъ-прокуроромъ и государственнымъ казначеемъ; въ этихъ должностяхъ онъ пробылъ до смерти императрицы. Съ воцаренія Павла I о немъ ничего неизвѣстно. Въ 1793 г. С. явился въ сенатъ однимъ изъ ярыхъ противниковъ комедіи Княжнина: «Вадимъ Новгородскій» и принималъ мѣры къ ея уничтоженію. Ср. Ивановъ. «Опытъ Сіографіи генералъ-прокуроровъ и министровъ юстиціи» (СПб., 1864).

Самойловы—графскій и дворянскіе роды. По семейнымъ преданіямъ графовъ С., родоначальникъ ихъ бѣлорусскій шляхтичъ Никита Самуило, герба Сулина, вытѣхалъ въ Россію въ первой половинѣ XVI в. Варооломей Лаврентьевичъ С. былъ при Петрѣ Великомъ воеводою въ Переяславѣ Залѣскомъ; изъ внуковъ его Николай Борисовичъ († 1791) былъ сенаторомъ, а Александръ Борисовичъ—правителемъ владимірскаго наместничества (1778). О сынѣ перваго изъ нихъ, Александрѣ, см. выше. Его потомство пресѣлось въ 1842 г.—Другой родъ С., восходящій въ послѣдней четверти XVII в., внесенъ въ VI ч. род. кн. Курской губ. (Общ. Гербовн., IX), а третій происходитъ отъ Карпа С., стрѣлецкаго головы въ Сибири (Общ. Гербовн., XI, 35).

Самойловы—артистическая семья, въ продолженіе почти цѣлаго столѣтія имѣвшая даровитыхъ представителей на сценахъ петербургскихъ театровъ. Родоначальникъ этой семьи *Василій Михайловичъ* (1782—1839), сынъ купца, отличался прекраснымъ теноровымъ голосомъ; пѣлъ сначала въ церквахъ, потомъ перешелъ въ дирекцію петербургскихъ Императорскихъ театровъ, которая и озабочилась подготовкой его къ оперѣ. Дебютировалъ въ 1803 г. вмѣстѣ съ воспитанницей Импер. театр. училища Черняковой, за которой вскорѣ женился. Болѣе четверти столѣтія оба исполняли оперныя партіи на Имп. сб. сценѣ. Наиболѣе извѣстныя роли Василія С. были: Матвѣя въ оперѣ Кавоса «Иванъ Сушанинъ», Сеймура въ оперѣ «Отецъ и дочь», Ромео въ оперѣ «Ромео и Юлія». Императоры Павелъ, Александръ I и Николай I принимали въ немъ большое участіе; Александръ I запретилъ исполненіе оперы «Гораций и Куриций» только потому, что партія С. въ этой оперѣ была слишкомъ трудна и частое исполненіе ея могло вредно повліять на его голосъ. С. понималъ и любилъ живопись; его домъ посѣщали молодые художники, между прочимъ Карлъ Брюлловъ. С. утонулъ на пути изъ СПб. въ Сергіевскій монастырь. Изъ дѣтей его, какъ актеры Императорскихъ театровъ, извѣстны сынъ Василій и три дочери: Марія, Надежда и Вѣра. *Василій Васильевичъ* С. (род. въ 1813 г. въ Петербургѣ) воспитывался въ горномъ институтѣ и былъ уже офицеромъ, когда, по желанію отца, замѣтившаго въ немъ артистическое дарованіе и хорошей голосъ, дебютировалъ на Император-

ской сценѣ, въ оперѣ Мегюля «Иосифъ прекрасный» (1834). Три года онъ исполнялъ оперныя партіи и водеильныя роли, послѣ чего окончательно перешелъ въ драматическую труппу. Первые годы онъ оставался въ тѣни, игралъ болѣею частью вторыя роли молодыхъ людей. Только въ 1839 г. его выдвинуло исполненіе заглавной роли въ водевилѣ «Макаръ Алексѣевичъ Губкинъ», гдѣ онъ мастерски передразнивалъ современныхъ ему знаменитыхъ артистовъ. Съ тѣхъ поръ дѣятельность его расширяется, онъ создаетъ съ успѣхомъ цѣлый рядъ типичныхъ лицъ самаго разнообразнаго свойства—напр. юркій аферистъ Присыпчочка («Петербург. квартиры»), Алмазавъ («Свадьба Фигаро»), юродивый Митя («Смерть Ляпунова»), изувѣтъ Роденъ («Парижскія тайны»), Швахоневъ («Игроки»—Гоголя) старуха въ водевилѣ «Нашествіе иноплемениныхъ». Тѣмъ не менѣе еще въ 1844 г., прослуживъ 10 лѣтъ на сценѣ и уже имѣя бенефисъ, С. долженъ былъ появляться и въ такихъ выходныхъ роляхъ, какъ Гилденштернъ (въ «Гамлетѣ»). Окончательно завоевалъ С. публику въ 1846 г., поставивъ въ свой бенефисъ пьесу Яфимовича: «Отставной театральнй музыкантъ и княгиня» и выказавъ въ ней много теплоты и задушевности. Еще болѣе широкое примѣненіе его талантъ получилъ съ появленіемъ оригинальныхъ пьесъ русскихъ авторовъ—Островскаго, Тургенева; Потѣхина, Писемскаго, Сухово-Кобылина, Боборыкина, Дьяченко, Чаева, Крылова, Пальма, Аверкіева и др. Диапазонъ его ролей поражаетъ своимъ разнообразіемъ. Никто, какъ онъ, не умѣлъ представить настоящаго барина, съ утонченными манерами и рѣчью. Роли Кречинскаго, графа въ Тургеневской «Провинціалѣ», стараго барина въ пьесѣ Пальма и т. п. послѣ С. не находили исполнителя, который хотя-бы нѣсколько былъ на уровнѣ его творчества. И въ тоже время ему удавались роли простыхъ крестьянъ, напр. полѣсвѣщца («Окно во 2-мъ этажѣ» Крашевскаго), Михѣича («Ночное», Стаховича), Агафона («Не такъ живи», Островскаго), старика крестьянина («Противъ теченія», Крылова) и др. Дарованіе С. сказывалось весьма ярко и въ такихъ роляхъ, какъ еврей въ «Скупомъ рыцарѣ» Пушкина, французъ въ «Гувернерѣ», англичанинъ въ «Купленомъ выстрѣлѣ», вѣнецъ («Мушья одолѣвъ»), чухонецъ (въ извѣстной пѣсенкѣ, которая во время крымской кампаніи имѣла огромный успѣхъ). Цѣлый рядъ типичныхъ добродушныхъ старичковъ былъ превосходно воспроизведенъ С. («Штуцникъ», «Трудовой хлѣбъ», «Станціонный смотритель», «Старички», «Женихи», «Воробушки»). Ему много обязаны своимъ успѣхомъ пьесы Дьяченко, «Чинovníкъ»—Сологуба, «Гражданскій бракъ»—Чернявскаго, «Слово и дѣло»—Устрллова. Изъ костюмныхъ (бытовыхъ и историческихъ) ролей С. выдаются «Дмитрій Самозванецъ» (Чаева), «Ряшелье», Волынский («Ледяной домъ»), «Фролъ Скобѣевъ» (Аверкіева). Роль царя въ «Смерти Ивана Грознаго». А. Толстого не принадлежить къ особенно удачнымъ созданіямъ С. Въ послѣдній десятокъ лѣтъ своей карьеры, когда С. былъ без-

спорно первымъ артистомъ Императорскаго петербургскаго театра, онъ сыгралъ нѣсколько иностранныхъ классическихъ драмъ, болѣею частью ставя ихъ въ свои бенефисы («Короли Лира», «Шейлока» и «Гамлета»—Шекспира, Франца Мора, въ драмѣ Шиллера «Разбойники»). С. не былъ вполне трагическимъ актеромъ; онъ тщательно разрабатывалъ Шекспировскія роли, внося въ нихъ немало интереснаго творчества и имѣвъ успѣхъ, но не вполне удовлетворялъ болѣе взыскательныхъ цѣнителей. Видя безусловное преклоненіе публики, С. любилъ порисоваться тѣмъ, что достигаетъ успѣха талантомъ, а не трудомъ; это привело къ предположенію, будто онъ былъ небреженъ къ изученію ролей и репетиціямъ. На самомъ дѣлѣ, однако, люди, близко видѣвшіе его работу, отзывались о ней, какъ о притворной по внимательности и прилежанію. Получивъ роль, С. прежде всего дома перечитывалъ пьесу, выкаяя во всю постановку лица и отзывы о немъ другихъ лицъ пьесы. Потомъ онъ акварельными красками рисовалъ фигуру, которую собирался изобразить (С. недурно рисовалъ и составлялъ нѣсколько альбомовъ играныхъ имъ ролей; эти альбомы, послѣ его смерти, поступили въ Императорскую публичную бібліотеку). На репетиціяхъ онъ всегда старался пробовать тонъ своей игры, и наиболѣе интересовавшія его сцены заставлялъ повторять по нѣскольку разъ.—Въ 1874 г. состоялся сорокалѣтній юбилей артиста, послѣ котораго онъ, не сойдясь съ дирекціей въ условіяхъ, покинулъ Императорскую сцену, еще въ полной силѣ таланта. Отъ времени до времени онъ участвовалъ въ частныхъ спектакляхъ. Въ 1881 г. новая дирекція предложила ему снова вступить на Императорскую сцену, на какихъ ему будетъ угодно условіяхъ, но въ это время съ нимъ случился ударъ, и ему поневолѣ пришлось отказаться отъ возвращенія на сцену. Въ 1884 г. Петербургъ торжественно отпраздновалъ 50-лѣтній юбилей его дѣятельности; въ этотъ день С. въ послѣдній разъ появился на сценѣ, исполнивъ отрывокъ изъ 3-го акта драмы «Ришелье». Скончался 28 марта 1887 г.; погребенъ въ петербургскомъ Ново-дѣвичьемъ монастырѣ. Старшая его сестра, *Марія*, обладала большими способностями къ музыкѣ и была ученицей Фильда. Въ началѣ 30-хъ годовъ она дебютировала въ опереттѣ «Адольфъ и Клара», въ которой она очень игралъ роль ея жениха. Въ комедіи Гольдонн «Мирандолина» (трагирцида) она выказала себя такой первоклассной артисткой, что тотчасъ была принята въ составъ труппы Александринскаго театра. Особенности ея игры заключались въ изящной простотѣ и естественности. Наибольшимъ успѣхомъ она пользовалась въ 1837 г. Вскорѣ послѣ того покинула сцену, выйдя замужъ за богатаго негодянта Загбенина. Овдовѣвъ послѣ 18-лѣтняго супружества, она, по душевной добротѣ, не могла сберечь своего состоянія, разорилась и умерла въ крайней бѣдности. Сестра ея *Надежда* была значительно моложе. Всегда бойкая, веселая, здоровая, Надежда С. росла отчаянной шалуней. Сильный краси-

вый голосъ и замѣчательныя музыкальныя способности подали мысль родителямъ готовить ее къ оперѣ, но ея страстное желаніе скорѣй выступить на сцену привело къ тому, что она дебютировала 16-ти лѣтъ (1838 г.) въ водевилѣ «Матюшкина дочка», имѣла громадный успѣхъ и тотчасъ была приглашена въ Императорскую труппу, прямо съ бенефисомъ. Она прослужила на петербургской Императорской сценѣ 20 лѣтъ. Въ послѣдніе годы ея дѣятельности ея успѣхъ пошатнулся, такъ что она покинула сцену безъ сожалѣнія. Когда она поступила на сцену, въ театрѣ царилъ водевилъ, имѣвшій характеръ веселой жанровой комедіи, съ пѣніемъ. Роли молодыхъ дѣвицъ въ подобныхъ пьесахъ какъ-разъ отвѣчали даннымъ Надеждѣ С. По силѣ голоса она могла быть оперной пѣвицей и въ началѣ карьеры участвовала въ операхъ «Бронзовыя кони», «Нюрнбергская кукула», «Ярославская кружевница»; для водевиля ея пѣніе было роскошно и потому въ ея роли почти всегда вставляли лишніе нумера пѣнія. Она переиграла безчисленное количество водевилей, милыхъ и граціозныхъ, но они давали развиваться только внѣшнимъ сторонамъ ея дарованія; роли ея были одообразны, не типичны. А между тѣмъ нарождалась серьезная комедія нравовъ; въ началѣ 50-хъ годовъ появился Островскій. Когда водевилъ сталъ падать и его стала отстранять комедія, вмѣстѣ съ нимъ отстранялась и артистка. Она это чувствовала сама и, протиснувшись съ публикой (въ 1859 г.) въ «Дочери 2-го полка», не появлялась болѣе на сценѣ даже въ благотворительныхъ спектакляхъ. Въ нѣсколькихъ роляхъ, однако, ей удалось показать, что дарованіе ея было достойно гораздо болѣе, чѣмъ то, что выпало ей на долю. Въ мелодрамѣ «Материнское благословеніе» она заставляла плакать весь театръ; въ роли Любаши (въ драмѣ Мея «Парская невѣста») она была ярко типична. Она часто ѣздила въ Москву и по Россіи на гастроли, пользуясь большимъ успѣхомъ. Еще бывши актрисой, она вышла замужъ за Махшеева, бросившаго военную службу, чтобы сохранить талантливую актрису на сценѣ. Выйдя въ отставку, она долгое время жила въ довольствіи и счастіи, но потомъ ея мужъ разорился и умеръ; послѣдніе годы она вела скромное существованіе на свою пенсію. Скончалась въ 1899 г. въ Петербургѣ и погребена въ Троицко-Сергиевской лаврѣ, подлѣ своихъ родителей. Младшая ея сестра *Вѣра* была совершенной противоположностью Надеждѣ. Высокая, красивая, задумчивая, она еще въ пансіонѣ, гдѣ воспитывалась, получила кличку «плакучая ива». Въ сущности ее къ театру не тянуло, но въ домѣ С. жизнь иначе не понималась, какъ на подмосткахъ сцены. Если нѣкоторые члены семьи по какимъ-нибудь особымъ причинамъ не попали на сцену, то и они жили сценическими интересами брата и сестеръ (напр. Любовь Васильевна, наставница Надежды и Вѣры въ сценич. дѣлѣ). Только что окончивъ курсъ ученья, Вѣра С. дебютировала въ драмѣ «Князь Серебряный» и была ирината на драматич. роли (1841). Хотя молодую ар-

тистку встрѣтили и въ публикѣ, и въ прессѣ сочувственно, но въ первое время она мало выдавалась, играя въ сильныхъ драмахъ (Уголио, Велизарій, Людмила). Первый большой успѣхъ ея былъ въ пьесѣ Вл. Зотова — «Дочь Карла Смѣлаго». Артистка играла тутъ роль дурочки Микаэлы, простой, любящей и страдающей дѣвушки — роль, требовавшую не трагическаго подъема, а только искренности чувства. Молодая артистка поразила всѣхъ своимъ исполненіемъ; авторъ пьесы даже воспылъ ея въ стихахъ. Новыя трагическія роли (въ «Разбойникахъ, Отелло, Коварство и любовь») мало подвинули ея карьеру. Наялучшій родъ ея созданій былъ оцѣненъ только въ 1844 г., послѣ пьесы: «Прихоть кокетки». Роль молодой свѣтской жещины, наивной кокетки, была отгѣнена ею съ такой простотой и граціей, что эта довольно слабая пьеса долго продержалась въ репертуарѣ. Съ тѣхъ поръ опредѣлилась область творчества Вѣры С. — высокая комедія и преимущественно роли свѣтскихъ дамъ и дѣвицъ. Роль Софьи въ «Горѣ отъ ума» была торжествомъ артистки. Тургеневъ написалъ для нея «Провинциалку» и «Гдѣ тонко, тамъ и врется», Жемчужниковъ — комедію «Странная ночь», Корфъ — комедію «Бѣлая камея», и никогда потомъ эти пьесы не видали такой тонкой художественной исполнительницы. Такова же была ея игра въ пьесахъ «Отставной театралный музыкантъ и княгиня», «Евгений Овѣгинъ», «Окно во второмъ этажѣ». Прекрасно удавался ей и роль Маши въ «Холостакѣ» Тургенева. Она покинула сцену въ расцвѣтъ своего дарованія, въ 1855 г., выйдя замужъ за гвардейскаго офицера Мичурина; по тогдашнимъ правиламъ, жены офицеровъ не могли быть актрисами, а на отставку Мичурина не согласился императоръ Николай I. Отсутствие сценической работы Вѣра С. старалась восполнить выступая въ благотворительныхъ спектакляхъ, была одно время учительницей въ императорской театральной школѣ, давала и у себя дома уроки сценическаго искусства, интересовалась новымъ репертуаромъ, который ей очень нравился правдивостью, вѣрнымъ воспроизведеніемъ русской жизни; «какъ теперь легко играть! — говорила она — сколько хорошихъ ролей». Скончалась она 8 ноября 1880 г. и погребена въ той же Троицко-Сергиевской лаврѣ. Изъ остальныхъ членовъ семьи С. поступили на сцену сыновья Василія Михайловича Петръ и Сергій Васильевичи, сыновья Василія Васильевича Николай и Павелъ, сынъ и дочь Вѣры Васильевны. Свѣдѣнія о С., отчасти ошибочныя, разсѣяны во многихъ воспоминаніяхъ о времени ихъ дѣятельности. Воспоминанія самого В. В. С. о первыхъ годахъ его артистической дѣятельности («Русская Старина», 1875, № 1) довольно незначительны. Въ той-же книгѣ напечатана ст. «40 лѣтъ артистической дѣятельности С.», приводящая почти исключительно перечень ролей артиста и стихотворенія и письма ему посвященные. См. В. В. Самойлова-Слободина («Русская Старина», 1887); Лобанова, «Русскіе современные дѣятели» (СПб., 1876); био-

графіи актеровъ Александр. театра («Театральный альманахъ», 1875); статья Крылова о сестрахъ С. (въ «Историческомъ Вѣстникѣ», 1898 г., т. LXXI). В. Крыловъ.

Самочать — иллюстрированный еженедѣльный журналъ самокатаго (ведосиенаго) дѣла, выходить въ С.-Петербургѣ съ 1894 г. Издатели-редакторы: А. И. Орловскій, потомъ Н. А. Орловскій, создатель П. А. Орловскій.

Самочатьы — довольно извѣстная площадь на территоріи Нижегородской ярмарки (въ Нижн.-Новгородѣ), гдѣ помѣщаются дешевыя ярмарочныя увеселительныя мѣста, а также отчаты и разные темныя притоны.

Самочасовъ (Дмитрій Яковлевичъ) — юристъ и археологъ, род. въ 1843 г. Окончилъ курсъ по юридическому факультету петербургскаго университета; былъ доцентомъ, потомъ проф. исторіи русскаго права въ варш. унив.; теперь состоитъ управляющимъ моск. архивомъ м-ва юстиціи и экстраординарнымъ профессоромъ исторіи русск. права къ моск. унив. Въ теченіе многихъ лѣтъ С. производилъ археологическія раскопки въ разныхъ мѣстностяхъ Россіи и много сдѣлалъ для выясненія численности городищъ. Богатая коллекція археологическихъ предметовъ, собранныхъ С., передана имъ въ 1891 г. въ Императорскій русскій историческій музей (въ Москвѣ). Соч. С.: «Замѣтки по исторіи русскаго государственнаго устройства и управленія» (1870), «Древніе города Россіи», (1873), «Историческое значеніе городищъ» (въ «Трудахъ III археол. съѣзда въ Кіевѣ» (т. I, 1878), «Сборникъ обычнаго права сибирскихъ иногородцевъ» (1876), «Исторія русскаго права» (1878—88 гг.), «Основанія хронологич. классификаціи отечественныхъ древностей» (прилож. къ каталогу древностей, собр. С.), «Исслѣдованія по исторіи русскаго права (М. 1896 — перепечатка «Исторіи русскаго права)», «Государственные архивы Зал. Европы и реформа архивовъ въ Россіи» (1900). Ученая критика не признаетъ за трудами С. по исторіи русскаго права научныхъ достоинствъ. Большия нападенія вызываетъ дѣятельность С. и въ качествѣ управляющаго московскимъ архивомъ министерства юстиціи: отвергнувъ систему научной разработки матеріаловъ архива, которой придерживались предшественники его по этой должности — Н. В. Калячевъ и Н. А. Пошовъ, — С. всѣ силы архива направилъ на составленіе канцелярскихъ описей, для науки совершенно бесполезныхъ.

Самочкишъ (Николай Семеновичъ) — баталіическій живописецъ, рисовальщикъ и аквафортистъ, род. въ 1860 г., учился въ нѣжинской гимназій, изъ которой, въ 1879 г., перешелъ въ училище Имп. академіи худ., гдѣ, въ 1884 г., былъ награжденъ мал. золот. медалью за написанную по конкурсной программѣ картину: «Эпизодъ изъ битвы при Маломъ-Прославѣ, въ 1812 г.» и въ 1885 г. удостоенъ больш. зол. медалей за исполненіе программъ: «Русская кавалерія, возвращающаяся послѣ атаки на непріятеля въ 1812 г.» Послѣ того, состоя пенсионеромъ академіи съ 1885 по 1888 г., совершенствовался въ Парижѣ, подъ руководствомъ Детайля, и дважды ѣздилъ на

Кавказъ съ цѣлью собиранія матеріаловъ для картинъ, заказанныхъ для тифлискаго музея, и для рисунковъ, изображающихъ пребываніе имп. Александра III и его супруги въ Тифлисъ. Имъ исполнено большое количество рисунковъ (преимущественно черными перомъ) для различныхъ иллюстрированныхъ изданій, между прочимъ для описаній коронованія имп. Александра III и нынѣ благополучно царствующаго Государя Императора. Упражняясь въ первую пору своей дѣятельности аквафорнымъ гравированіемъ, онъ выпустилъ въ свѣтъ до 30-ти листовъ, изображающихъ преимущественно бытовые сцены, въ которыхъ участвуютъ солдаты, крестьяне и лошади.

Самоковъ (турецк. Самак, болгарск. Самакъ, Самоковъ)—гор. въ юго-зап. части Болгаріи, въ Софійскомъ окр., на правомъ берегу р. Искера, на высотѣ 937 м. надъ моремъ, на возвышенной плоскости между вершинами Витошемъ и Риломъ (Рило-дакъ). 5 церквей, 12 мечетей, богословское училище, женскій монастырь; жителей (1888) 9658, въ томъ числѣ около 10%, испанскихъ евреевъ. Нѣсколько десятковъ лѣтъ тому назадъ С. славился своими желѣзными издѣліями, производствомъ которыхъ въ настоящее время незначительно. Выдѣлка сафьяна и другихъ кожаненныхъ товаровъ, производство суконъ, позументовъ и др.

Самоцентрированіе — см. Самоуступленіе.

Самокрещеніе—последователь безпоповщинскаго толка, въ ученіи котораго основною является та мысль, что каждый христианинъ долженъ самъ совершать надъ собой таинство крещенія. Происхожденіе толка относится къ концу XVIII в.; основателемъ его, по словамъ Ѳ. Лопатинскаго, былъ «простой мужикъ» Романъ Даниловецъ. Толкъ С. составляетъ отрасль нѣтовщины, последователи которой рѣшили вопросъ о таинствахъ принципиально въ томъ смыслѣ, что теперь благодать взята на небо и стало быть таинствъ нѣтъ. Такъ какъ таинство крещенія нельзя было, однако, совершенно отвергнуть, не потерявъ права именоваться христианами, то большинство нѣтовцевъ пришли къ той мысли, что за совершеніемъ этого таинства можно обращаться къ духовенству православной церкви. Такое рѣшеніе вопроса о способѣ совершенія крещенія дало поводъ къ выдѣленію толка С.: во всей строгости придерживаясь ученія о наступленіи царства антихриста, С. рѣшили вопросъ о крещеніи въ смыслѣ самокрещенія. Впослѣдствіи въ такомъ же направленіи рѣшенъ былъ ииа вопросъ о совершеніи таинства брака. Формула совершенія таинства крещенія и брака у С.—личная (т. е. крещаются азъ, рабъ Божій... вѣнчаюся азъ, рабъ Божій...). Переходящихъ изъ православной церкви С. не переокрещиваютъ. Они совершаютъ богослуженіе безъ пѣнія, чтобы лишить его торжественности, не подобающей въ антихристово время. Изъ ученія объ антихристѣ они не дѣлаютъ тѣхъ практическихъ выводовъ, которые привели къ образованію толка странниковъ. Набольтѣ полно выражено ученіе С. въ сочиненіи: «Истинный и не-

ложный путь ко спасенію», Тимоея Бондарева (выдержки изъ этого сочин. въ ст. «Изъ матеріаламъ для исторіи раскольнической литературы», «Русскій Вѣстникъ», 1863 г., сент.). Въ настоящее время самокрещенія фактически не бываетъ, такъ какъ новорожденныхъ у С. крестятъ повитухи (откуда толкъ получилъ еще названіе *бабушкина* согласія). Последователей этого ученія немного (въ среднемъ Поволжьѣ). Изъ толка С. выдѣлились въ видѣ отдѣльныхъ отраслей дырки (XXVI, 293) и средники (см.), удержавшіе основную лунть ученія о крещеніи.

Самокрутка или *самоходка* — такъ называется на сѣверѣ Россіи дѣвушка, вышедшая замужъ безъ дозволенія и вѣдома родителей, какъ говорится убогомъ, уходомъ; затѣмъ С. называется и самый бракъ, заключенный безъ вѣдома родителей. При обыкновенномъ бракѣ совершается, по общепринятому обычаю, въ то время какъ молодая, послѣ вѣчанія, выходитъ изъ церкви на паперть, особый обрядъ, называемый окрутка или крутка: онъ состоитъ въ томъ, что «сватья крутълица» «крутитъ» (заплетаетъ въ двѣ косы) молодой волосы и затѣмъ «крутитъ» (одѣваетъ) ей на голову повойникъ. С., при отсутствіи сватей крутълицы, сами подбираютъ свои волосы подъ повойникъ (отсюда и названіе С.) и при этомъ не заплетаютъ ихъ въ двѣ косы, а оставляютъ по-дѣвичьи одну косу; поэтому С. называютъ и тѣхъ замужнихъ женщинъ, которые имѣютъ обыкновеніе носить волосы въ одну косу. Заключение брака С. довольно сильно распространено среди крестьянъ сѣверныхъ губерній Россіи, что объясняется многими причинами. Часто С. заключаются во избѣжаніе подневольнаго брака; во многихъ случаяхъ поводомъ къ С. служитъ нежеланіе родителей выдать дочерей въ замужество, чтобы не лишиться даровой рабочей силы; иногда браки С. заключаются вслѣдствіе того, что обычная свадьба въ крестьянскомъ населеніи вызываетъ непосильные для многихъ расходы на угощеніе; наконецъ, такіе браки заключаются и тогда, когда, по мѣстному выраженію, «женухи идутъ на перебой», т. е. если нѣсколько жениховъ сватаются за одну невѣсту. Къ бракамъ С. прибѣгаютъ и молодцы старообрядки, вслѣдствіе безправнаго положенія женъ у раскольниковъ; въ такомъ случаѣ вѣнчаніе часто совершается въ православной церкви. При заключеніи брака С. женихъ, по предварительному соглашенію съ дѣвницей, тайно увозитъ ее, при чемъ случается, что родители невѣсты устраиваютъ погоню и отбиваютъ дочь. Часто невѣста увозится съ посидѣлокъ, супрядокъ и т. п. Въ большинствѣ случаевъ С. носятъ характеръ тайны для родителей, но въ нѣкоторыхъ мѣстахъ заключеніе брака безъ участія родителей бываетъ совершенно открыто. Оканчиваются браки С. «по-коркою», т. е. новобрачные должны вымолить прощеніе у родителей невѣсты.

Самолетъ или *самолетный станокъ*—ручной ткацкій станокъ, съ приспособленіемъ для болѣе удобной перекидки челнока (см. Ткацкій станокъ).

Самоловная снасть—крючковая рыболовная снасть, состоящая из хребтины в 10 саж. длины, къ которой привязываются, на поводках, крючки до 4 дм. длины, на разстояніи отъ 6 до 9 врш. другъ отъ друга; черезъ каждыя 5—6 крючковъ привязываются поплавки, сдѣланные изъ коры осокори. С. снасть ставится, во всякое время года, поперекъ теченія, при чемъ поплавки удерживаютъ хребтину въ опредѣленномъ относительно дна разстояніи; крючки свѣшиваются отъ хребтины внизъ и смотрятъ острѣе къверху. Эта снасть ловить, по преимуществу, красную (XVI, 543) безчешуйную рыбу, свѣпляющуюся за крючки своимъ тѣломъ, и отчасти бѣлорыбцу (V, 234). С. снасть признается многими очень вредною, въ виду того, что срывающаяся съ крючковъ израженная рыба погибаетъ для человѣка непродуцательно.

Самоловы—самодѣйствующіе снаряды для ловли звѣрей, птицъ и рыбъ (см. Ловушка, XVII, 891). О вредѣ С. см. Ловля дичи (тамъ же). С. или *сидевка*, употребляемая зимою для ловли рыбы (бѣлорыбцы, окуня, судака), состоитъ изъ поставленныхъ на ледъ трехъ тонкихъ жердей, связанныхъ въ верхнихъ вѣтвѣхъ, называемыхъ *козломъ*; сверхъ козла накладывается длинная жердь (2 $\frac{1}{2}$ саж.) съ утолщеніемъ (охладомъ или одѣлкомъ) на одномъ концѣ; къ тонкому ея концу, обращенному къ вырубленной проруби, привязывается леса съ грузиломъ и обыкновеннымъ крючкомъ (наживляемымъ мелкою рыбою) или *кормкомъ*—оловяною рыбкою, изъ конца головы которой выходитъ крючокъ (наживляемый сазаньей чешуею). У самой проруби приражается дуга, за которую задвѣвается перекладную привязанная къ верхней части леса палочка—*чибикъ*; едва рыба, взявъ наживку, потянетъ за лесу, перекладина освобождается, тяжелый конецъ жерди перевѣшиваетъ и пойманная рыба подводится, такимъ образомъ, къ проруби.

Самонагрѣваніе у растений—прямое послѣдствіе акта дыханія, лишь въ рѣдкихъ случаяхъ достигающее значительной величины. Причинъ тому нѣсколько. Прежде всего строеніе растений направлено главнымъ образомъ къ увеличенію наружной поверхности, что неизбѣжно влечетъ за собою значительную потерю теплоты путемъ излученія; затѣмъ растенія постоянно испаряютъ массу воды, что также должно охлаждать ихъ; далѣе, въ большинствѣ случаевъ главная масса тѣла растеній, напр. древесныхъ породъ, состоитъ изъ мертвыхъ клѣтокъ, наполненныхъ только водою и воздухомъ, живыхъ же клѣтокъ, богатыхъ плазмой и способныхъ служить источникомъ С., въ нихъ сравнительно немного. Въ виду всего этого понятно, что растенія обычно имѣютъ температуру окружающей среды, повышенія же собственной температуры ихъ можно ожидать только въ такихъ случаяхъ, которые представляли бы условія, обратныя вышеуказаннымъ. Такъ, дѣйствительно, и оказывается. Превосходной и давно извѣстной примѣры въ этомъ отношеніи представляютъ соевѣты многихъ ароидныхъ. Соевѣты состоятъ изъ прикрытой особымъ окрашеннымъ листомъ длинной миси-

стой оси, въ которой рѣзко различаются три части: верхняя, бесплодная, въ формѣ длиннаго вальковатаго окончанія оси, имѣющаго гладкую поверхность; средняя, покрытая мужскими цвѣтками, и нижняя, покрытая женскими цвѣтками. Обѣ послѣднія части соевѣты представляютъ весьма значительную наружную поверхность, образованную органами многочисленныхъ цвѣтковъ, вслѣдствіе чего происходитъ большая потеря теплоты путемъ излученія, а равно и вслѣдствіе испаренія воды. Въ верхней, бесплодной части условія сохраненія теплоты гораздо болѣе благоприятны. Соотвѣтственно этому оказывается, что въ среднемъ и нижнемъ подсахъ С. вообще незначительно, въ верхнемъ же оно достигаетъ въ періодъ цвѣтенія температуры выше 40° Ц. Аналогичный этому примѣръ представляютъ проростающія въ массѣ сѣмена, при чемъ также наблюдается значительное С. ихъ. Дыханіе низшихъ растений—грибовъ и бактерий,—а равно и замѣняющей его актъ броженія также нерѣдко служатъ источникомъ значительнаго С. При проростаніи лчменя повышеніе температуры бываетъ особенно значительно (до 64,5°!) въ томъ случаѣ, если на немъ развивается плѣсневый грибокъ *Aspergillus fumigatus*. Незараженный этимъ грибокъ лчменя нагревается при проростаніи не выше 40°. Образование тепла въ разлагающемся навозѣ, корьѣ и т. п. является также слѣдствіемъ жизнедѣятельности низшихъ растений, грибовъ и бактерий. Иногда повышеніе темпер. въ подобныхъ случаяхъ бываетъ столь значительно, что происходитъ *самовоспламенение*. Это случается напр. съ хлопкомъ и т. п. веществами, когда они сохраняются большими массами въ недостаточно сухомъ состояніи. Какъ можетъ произойти собственно самовоспламенение, не совсемъ еще ясно. Возможно, что внутри кучи, куда кислородъ воздуха не имѣетъ доступа, образуются, путемъ броженія, легкогорючія газообразныя вещества, которыя затѣмъ воспламеняются въ наружныхъ частяхъ кучи, при соприкосновеніи съ кислородомъ воздуха.

Д. И.

Самонагрѣваніе—см. Желѣзо (XI, 846) и Критическія точки стали и желѣза (XIII, 771).

Самонъ—св. мученикъ, уроженецъ гор. Едессы; вмѣстѣ съ братомъ Гуріемъ удался, въ гоненіе Діоклетіана и Максимиана, въ уединенное мѣсто, не переставая наставлять въ вѣрѣ, кого могъ. За проповѣдь Христа С. и Гурій заключены были въ темницу и, послѣ жестокихъ пытокъ, обезглавлены, въ 306 г. Память 15 ноября.

Самобразование—такъ называется образованіе, которое получается внѣ какой-бы то ни было школы, путемъ самостоятельнаго изученія отдѣльныхъ наукъ и чтенія серьезныхъ книгъ. Обученіе въ школѣ не исключаетъ необходимости въ С.: одна школа не можетъ дать всего, что нужно знать образованному челоѣку и что такой челоѣкъ хочетъ знать. Общее образованіе, сообщаемое средней школою, не можетъ быть полнымъ. и потому учащіяся должны почерпнуть свои знанія не только изъ учебниковъ и класснаго преподаванія, но и изъ самостоятельнаго чтенія.

Высшее образование имѣть, обыкновенно, специальный характеръ; даже университетскіе факультеты являются своего рода специальными школами. Поэтому и студенты высшихъ учебныхъ заведеній, желающие расширить свои знания и выработать себѣ научное, моральное и социальное міросозерцаніе, тоже должны прибѣгать къ С. Наконецъ, люди, выработавшіе въ себѣ привычку къ серьезному чтенію, и по окончаніи курса въ высшихъ учебныхъ заведеніяхъ, читая научныя книги, въ сущности продолжаютъ заниматься С. Въ другихъ случаяхъ С. прямо замѣняетъ собою школьное образование, именно для людей, учившихся только въ низшей школѣ или въ такихъ профессиональныхъ училищахъ, которыя не даютъ почти никакого общаго образованія, равно какъ для людей, которые, прошедши курсъ средней школы, лишены возможности продолжать ученіе въ университетѣ или другихъ высшихъ учебныхъ заведеніяхъ. У насъ въ Россіи за послѣднее время народился цѣлый классъ интеллигентныхъ читателей изъ рабочихъ, мастеровъ, приказчиковъ, конторщиковъ, писарей, фельдшероу, мелкихъ чиновниковъ и т. п., въ которомъ уже очень замѣтно проявляется стремленіе къ С. Усиленный спросъ на С. существуетъ и въ той части женской молодежи, которая, получивъ только среднее образование, не имѣетъ возможности учиться дальше, такъ какъ число высшихъ женскихъ учебныхъ заведеній у насъ весьма ограничено. У самообразованія, сравнительно съ школьнымъ образованіемъ, есть свои недостатки; въ громадномъ большинствѣ случаевъ бываетъ очень легко отличить самоучку («автодиакта») отъ человѣка, прошедшаго правильную школу. Главная причина неудовлетворительности С. заключается въ отсутствіи систематичности и авторитетнаго руководства, вслѣдствіе чего самоучки, обязанные всѣмъ своими знаніями лишь самимъ себѣ, часто не знаютъ наиболѣе элементарныхъ вещей, многое понимаютъ невѣрно или черпаютъ изъ ненадежныхъ источниковъ, принимаютъ устарѣлыя мнѣнія за новыя открытія и т. п. Впрочемъ, при развитіи общественной старшей типъ самоучки, не находившаго сочувственной поддержки въ окружающей средѣ, въ настоящее время вымираетъ и сохраняется лишь въ наиболѣе отсталыхъ захолустьяхъ. Кромѣ пчезающаго С. въ одиночку, существуетъ и все болѣе развивается С. коллективное. Еще въ XVIII и началѣ XIX в. Андрю Белль и Ланкастеръ пришли къ мысли о возможности распространять образование путемъ взаимнаго обученія; основанная на этомъ принципѣ бель-ланкастерская система (см. III, 380, п XVII, 380) была первымъ оцѣномъ коллективнаго С., соединеннаго, впрочемъ, съ школьными порядками. Въ настоящее время эта система, рассчитанная на распространеніе самыхъ элементарныхъ знаній, оставлена; но принципъ коллективнаго С. можетъ имѣть и другія примѣненія, и притомъ на разныхъ ступеняхъ образованія. Особое значеніе принадлежитъ кружкамъ самообразованія, постоянно возникающимъ среди учащейся молодежи какъ въ старшихъ классахъ среднихъ учебныхъ заве-

деній, такъ особенно въ высшихъ учебныхъ заведеніяхъ (см. Студенческаго общества). Въ этихъ кружкахъ обыкновенно происходятъ совместное чтеніе научныхъ книгъ и литературныхъ произведеній, а также рефератовъ о прочитанныхъ книгахъ или интересующихъ вопросахъ, при чемъ читаемое подвергается обсужденію и спору. Подобные кружки С. возникаютъ и среди другихъ общественныхъ группъ. Тамъ, гдѣ существуетъ право ассоціаціи, общества С. получаютъ и правильную организацію; подобнаго рода союзы образуются и среди рабочихъ. Вообще исторія С. показывается, что коллективное («кружковое») самообразование изъ неорганизованнаго превращается въ организованное. Кромѣ чтенія книгъ, однимъ изъ важныхъ средствъ С. является посѣщеніе публичныхъ лекцій, особенно если послѣднія читаются сколько-нибудь систематически. По мѣрѣ развитія стремленія къ С., со стороны людей, могущихъ удовлетворить этой общественной потребности, обнаруживается большая охота оказывать помощь самообразованію на всѣхъ его ступеняхъ, путемъ соединенія индивидуальныхъ усилій. Существуетъ цѣлая научная литература, рассчитанная исключительно на популяризацию научныхъ знаній, между прочимъ и среди народа (XX, 572 и слѣд.). Сюда же нужно отнести народныя бібліотеки и читальни (XX, 592) и народныя чтенія (XX, 595). За послѣднее время на западѣ Европы и въ Сѣверной Америкѣ особое развитіе получили такъ называемыя «народные университеты», поставившіе свою задачу самое широкое распространеніе университетскаго образованія. Конечно, систематическія публичныя лекціи не могутъ замѣнить настоящаго университетскаго преподаванія, и въ хорошо организованныхъ народныхъ университетахъ «домашнее чтеніе» все-таки играетъ первенствующую роль. Въ послѣднемъ отношеніи помощь самообразованію и въ одиночку, и кружковому компетентныя лица могутъ оказывать руководя самообразовательнымъ чтеніемъ, составляя программы и книжныя указатели. Потребность въ такихъ указателяхъ чувствуется давно. Въ студенческихъ кружкахъ С. она удовлетворялась многочисленными списками книгъ для чтенія въ цѣляхъ С., часто неизвѣстнаго происхожденія, передававшимися отъ однихъ къ другимъ, случайно дополнявшимися или сокращавшимися и т. п. Въ Западной Европѣ давно извѣстны печатные списки особенно рекомендуемыхъ для чтенія книгъ; многіе изъ нихъ получали большую извѣстность, напримѣръ списокъ Леббока, составленный по просьбѣ рабочихъ и помѣщенный въ книгѣ «Радости жизни», а затѣмъ повторенный Ричардсономъ въ брошюрѣ: «Какъ читать книги, чтобы онѣ приносили намъ пользу». Эта попытка вызвала подражаніе въ Германіи, гдѣ появилась нѣсколько лѣтъ тому назадъ книжка подъ заглавіемъ: «Лучшія книги всѣхъ временъ и литературы» (ср. также Schönbach, «Ueber Lesen und Bildung», 1894). У насъ нѣчто подобное было предпринято М. М. Ледерле, издавшимъ, въ 1895 г., «Мнѣнія русскихъ людей о лучшихъ книгахъ для чтенія». Гораздо болѣе

серьезное значение имѣть издаваемая въ пользу голодающихъ (1892 г.) «Книга о книгахъ», составленная цѣлымъ кружкомъ московскихъ ученыхъ, подъ редакціей И. И. Янжула, и представляющая собою «толковый указатель для выбора книгъ по важнѣйшимъ отраслямъ знанія». До извѣстной степени составители этого издания стремились замѣнить имъ вышеупомянутые «систематическіе каталоги» и расширить указанія на научныя пособія, помѣщаемыя въ ежегодныхъ обзорнѣйшихъ университетскаго преподаванія. Но лица, для которыхъ предназначена была «Книга о книгахъ», т. е. представители такъ называемаго образованнаго общества (получившіе по меньшей мѣрѣ среднее образование) и университетска «молодежь», нуждаются не только въ «точномъ спискѣ учебниковъ» и важнѣйшихъ монографій, но и въ руководствѣ въ самообразовательнымъ чтеніемъ. За удовлетвореніе этой потребности взялись нѣсколько лѣтъ тому назадъ «Комmissія по организаціи домашняго чтенія» въ Москвѣ и «Отдѣлъ для содѣйствія С.» въ Петербургѣ, возникшіе почти одновременно и выпустившіе въ свѣтъ свои программы, которыя имѣли большой успѣхъ въ публикѣ. «Комmissія по организаціи домашняго чтенія» образовалась при учебномъ отдѣлѣ Общества распространенія техническихъ знаній въ 1893 г. Въ ея составъ вошли многие профессора, преподаватели и другія пятидесятитысячныя лица Москвы. Цѣлью своею комmissія поставила «прійти на помощь лицамъ, желающимъ посредствомъ домашняго чтенія пополнить пробѣлы своего образованія»; ея задача—«помощь С.». Свое руководство она предлагаетъ «главнымъ образомъ тѣмъ лицамъ, которые желаютъ *серьезно* и *основательно* ознакомиться съ тѣмъ или другимъ научнымъ отдѣломъ, но не имѣютъ возможности изучать этого отдѣла въ высшей школѣ». Поэтому и содержаніе программъ комmissіи «большою частью соответствуетъ программамъ высшей школы», такъ что «занятія по этимъ программамъ предполагаютъ въ читателѣ готовность сосредоточиться на извѣстномъ отдѣлѣ и посвятить его изученію болѣе или менѣе значительное время». Всѣ указанія комmissіи составлены въ томъ предположеніи, что ими будутъ пользоваться лица трехъ категорій: 1) вовсе не получившія правильнаго средняго образованія, но привыкшія къ чтенію серьезныхъ книгъ, 2) ограничившія свое образованіе средней школой и 3) окончившія курсъ въ высшей школѣ, но желающія оживить забытыя знанія, пополнить пробѣлы или пріобрѣсти новыя свѣдѣнія въ незнакомыхъ имъ отдѣлахъ наукъ. Программы составлены были первоначально по шести научнымъ отдѣламъ (науки физико-химич., биологическія, философія, юридико-экономич., исторія и литература), а впоследствии по семи отдѣламъ (новый отдѣлъ — математика), при чемъ предполагалось, что на прохожденіе каждаго отдѣла нужно будетъ затратить четыре года (по математикѣ—два года). Соответственно съ этимъ комmissія издаетъ свои программы домашняго чтенія «на первый годъ», «на второй годъ» и т. д. Каждая программа дается

въ детально разработанномъ видѣ, съ перечисленіемъ главныхъ рубрикъ, указаніемъ на книги и даже параграфы или страницы, содержащія въ себѣ необходимый матеріалъ, съ проверочными вопросами, съ темами для письменныхъ работъ и т. п. Въ видѣ дополненія къ общимъ программамъ комmissія печатаетъ и программы болѣе спеціальныя, «для лицъ, желающихъ ограничить чтеніе какимъ-либо отдѣльнымъ общинтереснымъ предметомъ». Комmissія предлагаетъ читателямъ и ближайшее руководство ихъ занятіями путемъ письменныхъ сношеній, а также, на извѣстныхъ условіяхъ, доставляетъ имъ необходимыя книги. Кроме того, комmissія выпустила въ свѣтъ нѣсколько полезныхъ научныхъ трудовъ. Первый выпускъ программъ московской комmissіи вышелъ въ свѣтъ въ 1894 г.; за нимъ послѣдовали второй и третій; четвертый и послѣдній вѣроятно появятся въ скоромъ времени. Программы эти выдержали нѣсколько изданій и въ новыхъ изданіяхъ выходили въ переработанномъ видѣ. О результатѣ дѣятельности комmissіи можно судить по ежегоднымъ ея отчетамъ. Въ общемъ московская комmissія взяла за образецъ для своей дѣятельности нѣкоторыя англійскія и американскія общества. Опытъ показалъ, что многія ожиданія комmissіи не оправдались, какъ указываетъ на то она сама въ своихъ отчетахъ. Явилась необходимость переработки программъ въ смыслѣ ихъ упрощенія; обнаружилось, что громадное большинство читателей не выдерживаетъ систематическаго изученія одного какого-либо отдѣла въ теченіе четырехъ лѣтъ, и что, наоборотъ, весьма многіе «ищутъ общаго *энциклопедическаго* образованія» и лишь «за неимѣніемъ подходящей программъ сами пытаются составить ее, занимаясь одновременно по нѣсколькимъ отдѣламъ». Поэтому въ послѣднее время комmissія поставила себѣ задачу выработать общепредназначенную программу. Вопросъ о послѣдней былъ поставленъ еще въ самомъ началѣ дѣятельности московской организаціи для помощи С., но тогда подобная программа казалась трудно осуществимою. Какъ разъ главною своею задачею выработку энциклопедической программъ поставилъ Отдѣлъ для содѣйствія С., возникшій въ 1894 г. въ СПб. при комитетѣ педагогическаго музея военно-учебныхъ заведеній и включившій въ свой составъ значительное число спеціалистовъ по разнымъ отраслямъ знанія (академикомъ, профессоромъ университета и другихъ высшихъ учебныхъ заведеній и т. п.). Своєю цѣлью Отдѣлъ избралъ содѣйствіе С. посредствомъ составленія программъ для чтенія, съ указаніями на научную литературу, а также посредствомъ рефератовъ и лекцій, личныхъ и письменныхъ сношеній и изданія оригинальныхъ и переводныхъ сочиненій научнаго характера. Въ одной изъ составленныхъ имъ программъ—энциклопедической,—по каждой наукѣ указываются лишь важнѣйшіе вопросы, знакомство съ которыми необходимо для каждаго образованнаго человека, желающаго составить себѣ опредѣленное міросозерцаніе; другія программы относятся къ от-

дѣльнымъ наукамъ. Программы сопровождаются указаниями на литературу предмета, преимущественно на рускомъ языкѣ, и лишь въ крайнемъ случаѣ на языкахъ иностранныхъ, при чемъ предполагается знакомство съ курсомъ среднихъ учебныхъ заведеній. Сверхъ того, составляются еще, по мѣрѣ обращенія къ Отдѣлу за указаниями, программы по извѣстнымъ вопросамъ, напр. объ общинномъ землевладѣнн, переселеніяхъ и пр.; съ болѣе подробнымъ указаніемъ литературы предмета. Вторая задача Отдѣла—устройство публичныхъ собраній, въ которыхъ дѣлались сообщенія о ходѣ популяризаціи науки на Западѣ и въ Россіи, разбирались сочиненія, входящія въ программу дѣятельности Отдѣла, и читались рефераты по вопросамъ, включеннымъ въ программу, а также устройство общедоступныхъ публичныхъ лекцій и изданіе популярныхъ книгъ. До сихъ поръ Отдѣлъ занимался исключительно выработкою и изданіемъ программъ, энциклопедической и специальныхъ, которыя тоже выдержали нѣсколько изданій. Выдвигая на первый планъ энциклопедическую программу, Отдѣлъ имѣлъ въ виду преимущественно ту категорию читателей, о которой московская коммиссія не упоминаетъ—учащуюся молодежь, которая, получая специальное образованіе на отдѣльныхъ факультетахъ университетовъ или въ разныхъ профессиональныхъ институтахъ, стремится въ то же время къ болѣе широкому знанію, къ выработкѣ болѣе или менѣе цѣльнаго міросозерцанія. Съ другой стороны, отдѣлъ для содѣйствія С. находитъ нужнымъ и болѣе упрощенныя программы, для людей, не получившихъ и среднего образованія. Специальныя программы отдѣла представляютъ изъ себя дальнѣйшее развитіе отдѣльныхъ частей программъ энциклопедической и имѣютъ цѣлью, во-первыхъ, дать болѣе подробныя указанія тѣмъ читателямъ, которые, не ставя себѣ специальныхъ задачъ, желали-бы нѣсколько расширить тотъ или другой отдѣлъ энциклопедической программы; во-вторыхъ, руководить занятіями лицъ, желающихъ ближе познакомиться лишь съ одною какою-либо наукою или съ одною какою-либо частью отдѣльной науки, иногда даже съ тѣмъ или другимъ частнымъ вопросомъ. По той же причинѣ указаній на литературу предмета дѣлается въ этихъ программахъ гораздо болѣе, при чемъ указанія не ограничиваются отдѣльными русскими книгами, но дѣлаются и по отношенію къ сочиненіямъ на иностранныхъ языкахъ, наиболѣе у насъ распространенныхъ. При всемъ томъ и здѣсь составители имѣли въ виду интересы общаго образованія, а не ученой специализаціи, вслѣдствіе чего въ программы не вошли такія дисциплины, которыя нужны для людей, желающихъ посвятить себя разработкѣ той или другой науки. Въ сравненіи съ московскими петербургскія программы второй категории отличаются болѣею специальностью, но вообще московскія программы являются болѣе разработанными въ деталяхъ. Опытъ общей энциклопедической программы былъ данъ, кромѣ того, въ первыхъ изданіяхъ книжки

проф. Карѣева: «Письма къ учащейся молодежи о самообразованіи», въ которой цѣлью самообразованія ставится выработка міросозерцанія. Программы по отдѣльнымъ наукамъ печатались за послѣднее десятилѣтіе и въ нѣкоторыхъ журналахъ (въ «Мірѣ Божіемъ», въ «Сѣверномъ Вѣстникѣ»), да и критическія статьи, вызванныя отдѣльными изданіями программъ, иногда заключали въ себѣ цѣлыя программы (напр., въ «Русскомъ Богатствѣ» статьи П. В. Мокіевскаго и С. Н. Южакова). Все это свидѣлствуетъ о томъ, какое важное значеніе получалъ у насъ въ послѣдніе годы вопросъ о систематизаціи С. См. Н. Карѣевъ, «Письма къ учащейся молодежи о самообразованіи» (СПб. 1894 и слѣд.) и «Бесѣды о выработкѣ міросозерцанія» (СПб. 1895 и слѣд.); «Программы домашняго чтенія, изд. комиссіей по организаціи домашняго чтенія», М. 1894 и слѣд.; «Отчеты о дѣятельности комиссіи по организаціи домашняго чтенія, состоящей при учебномъ отдѣлѣ общ. распр. техн. знан.» (М., 1897 и слѣд.); «Сборникъ для содѣйствія самообразованію» (СПб., 1895); «Программы чтенія для самообразованія, изд. отдѣломъ для содѣйствія самообразованію въ ком. пед. музея военно-учеб. завед.» (СПб., 1897 и 1899); «Семейный университетъ», Ф. С. Комарскаго (собраніе популярныхъ лекцій для самообразованія); «Сборникъ статей въ помощь самообразованію по математикѣ, физикѣ, химіи и астрономіи» (М., 1898). Ср. литературу подъ словомъ Чтеніе.

Н. Карѣевъ.

Самообразование — иллюстрированный ежемѣсячный учено-литературный журналъ, издавался въ С.-Петербургѣ М. Ханомъ съ мая 1863 г. по октябрь 1866 г. Въ видѣ приложенія къ нему выходило «Легкое Чтеніе», въ 1863—1864 гг.

Самооплодотвореніе въ растеніяхъ происходитъ въ такомъ случаѣ, когда пыльца обоеполаго цвѣтка попадаетъ на рыльце того же самаго цвѣтка (самоопыленіе), прорастаетъ на немъ и затѣмъ производитъ оплодотвореніе (см.) сѣмяпочекъ того же цвѣтка. С. (и самоопыленіе) встрѣчается довольно рѣдко (напр. въ клейстогамныхъ цвѣткахъ); оно замѣняется перекрестнымъ оплодотвореніемъ (см.).

С. Р.

Самооплодотвореніе (зоол.)—оплодотвореніе яицъ живчиками того же животнаго. Не смотря на то, что гермафродитизмъ весьма обычное явленіе въ животномъ царствѣ, С. встрѣчается весьма рѣдко. Биологія рассматриваетъ С. какъ явленіе вредное. Если спариваніе родственныхъ по-крови особей ведетъ къ ряду вредныхъ для потомства послѣдствій, то С. въ этомъ отношеніи должно отзываться еще сильнѣе. При скрещиваніи двухъ особей неродственныхъ недостатки одной особи могутъ сглаживаться въ потомствѣ, если другая особя ими не обладала, но при спариваніи родственныхъ особей эти недостатки могутъ быть свойственны обѣимъ и потомству передаваться въ усиленной степени. Это разсужденіе примѣнимо и къ С.: дефекты половыхъ кльѣтокъ—мужскихъ и женскихъ одной и той же особи—еще скорѣе могутъ оказаться тождественными, чѣмъ

дефекты половых кѣтокъ двухъ родствен- ныхъ особей. Поэтому природа и избѣгаетъ С., достигая этого весьма простымъ путемъ— именно разновременностью созрѣванія муж- скихъ и женскихъ продуктовъ у гермафродит- ныхъ особей. Только въ томъ случаѣ, когда животное ведетъ напр. паразитическій образъ жизни, при чемъ по условіямъ развитія и зара- жения хозяина зачастую можетъ оказаться въ тѣлѣ его въ одиночествѣ, то природа какъ- бы оказывается вынужденной допустить С. Явленіе С. мы встрѣчаемъ несомнѣнно у лен- точныхъ глисть и можетъ быть у нѣкоторыхъ сосальщиковъ. Ленточныя глисты (см.) пред- ставляютъ цѣпочку изъ члениковъ—прогло- тидъ, при чемъ передніе членики—болѣе мо- лодые; каждый обладаетъ мужскими и жен- скими органами, открывающимися чаще всего на боку членика въ особое преддверіе (atgium), при чемъ мужской протокъ снабжен совокуп- нымъ придаткомъ (cirrus). У этихъ глисть наблюдались разнообразныя случаи С.: или одной проглотида съ другой проглотидой той же особи, или же С. одной и той же проглоти- ды. Наконецъ, есть такія ленточныя глисты, у ко- ихъ два половыхъ гермафродитныхъ аппа- рата въ каждомъ членикѣ и въ такомъ слу- чаѣ иногда одна сторона проглотида оплодот- воряетъ другую. Естественно, что тѣже самыя глисты могутъ оплодотворяться и другими осо- бями, если ихъ бываетъ не одна въ тѣлѣ хо- зяина. Конечно, нельзя отрицать возможно- сти С. и въ другихъ случаяхъ, когда мужские и женские половые продукты развиваются на одной и той-же особи, и могутъ встрѣтиться въ тѣлѣ животного, какъ это можетъ имѣть мѣ- сто у губокъ, полиповъ, мшанокъ, но это воз- можно, конечно, при условіи одновременности созрѣванія этихъ продуктовъ. Если С. яицъ особи ся же живчиковъ явленіе рѣдкое и исключительное, то оплодотвореніе особей одной колоніи особями той-же колоніи, пови- димому, довольно обычное явленіе у всѣхъ колоніальныхъ формъ, хотя нѣкоторыя колоніи гидроидныхъ полиповъ бываютъ и двудом- ными, т. е. всѣ особи каждой колоніи только одного пола.

В. М. III.

Самоопыление—см. Самооплодотворе- ніе.

Самоочищеніе рѣкъ.—Протекая че- резъ густонаселенные центры, рѣки вступа- ютъ какъ бы въ роль естественнаго дренажа рѣчныхъ долинъ, подвергаясь болѣе или ме- нее сильному загрязненію. Источники этого загрязненія зависятъ главнымъ образомъ отъ болѣе или менѣе развитой въ данномъ рай- онѣ фабрично-заводской промышленности. Отбросы съ боевъ, помой съ заводовъ пиво- варенныхъ, шерстяныхъ, кожевенныхъ, пис- чебунажныхъ и др. на ряду съ громаднымъ количествомъ гнилостныхъ микроорганизмовъ, снабжаютъ проточныя воды весьма значитель- нымъ количествомъ органическихъ, азотъ-со- держащихъ веществъ какъ въ взвѣшанномъ видѣ, такъ и въ состояніи раствора. Другіе заводы, такъ напр. газовые, каменноугольные, приготавлиющіе соду, хлористый кальцій и др., вносятъ въ рѣки, по берегамъ которыхъ они расположены, главнымъ образомъ мине-

ральныя соли въ весьма значительномъ коли- чествѣ. Красильныя фабрики загрязняютъ рѣчную воду остатками разнообразныхъ красокъ. Колоссальное загрязненіе происходитъ при мало удовлетворительныхъ способахъ ас- сензации, со спускомъ нечистотъ въ воду. Весьма жалкія видъ представляютъ русскія рѣки весной, во время таянія снѣговъ, и осенью во время обильныхъ ливней, смываю- щихъ съ дворовъ, площадей и улицъ громад- ное количество нечистотъ, по составу своему, мало отличающихся отъ плоочной жидкости (Колынь).

Рѣка, однако, всегда обнаруживаетъ стре- мленіе освободиться отъ постороннихъ примѣ- сей, такъ что при благопріятствующихъ тому условіяхъ рѣка на большемъ или меньшемъ разстояніи отъ источниковъ загрязненія снова пріобрѣтаетъ первоначальную свою чистоту.—Существеннымъ условіемъ этого С. яв- ляется *разбавленіе нечистотъ обильнымъ коли- чествомъ чистой рѣчной воды*. Если количе- ство поступающихъ въ рѣку отбросовъ незна- чительно, въ сравненіи съ объемомъ воды въ рѣкѣ, то, распространяясь въ массѣ воды, они становятся незамѣтными ни для нашихъ органовъ чувствъ, ни для нашихъ химико- бактериологическихъ реактивовъ. Такъ, коли- чество протекающей черезъ Эльбу воды (въ среднемъ 1606000 куб. мет. въ часъ) на столь- ко перевѣшиваетъ количество воспринимае- мыхъ ею у Дрездена нечистотъ (643 куб. м. въ часъ), что непосредственно ниже города составъ рѣчной воды не отличается суще- ственно отъ состава ея выше города. Изаръ, принимающій въ себя всѣ нечистоты и фабрич- ные помой г. Мюнхена, представляется въ чертѣ города загрязненнымъ въ весьма силь- ной степени. Однако, благодаря многоводію (количество расходуемой воды колеблется отъ 41,5 до 1500 куб. м. въ секунду) и быст- ротѣ теченія (1,5 метра въ секунду), р. Изаръ не обнаруживаетъ на разстояніи 30 кило- м. отъ Мюнхена, при гор. Фрейзингѣ, какихъ-либо слѣдовъ загрязненія. При неблагопріят- ныхъ отношеніяхъ между количествомъ протекающей въ рѣкѣ воды и количествомъ поступающихъ въ нее нечистотъ, рѣки могутъ, наоборотъ, на весьма большомъ протяженіи превратиться въ мутные, отвратительные по- токи. Это раньше всего обнаружилось въ Англіи, гдѣ при густотѣ населенія и боль- шомъ числѣ фабрикъ и заводовъ рѣки мало- водны, съ ничтожнымъ паденіемъ и малой скоростью теченія. По словамъ комиссіи, назначенной въ 60-хъ годахъ для изученія засоренія англійскихъ рѣкъ, въ Англіи нѣтъ рѣки, достаточно длинной, чтобы вода въ ней путемъ С. могла бы снова возстановитъ первоначальный свой составъ. Сказанное справедливо также по отношенію къ нѣ- которымъ континентальнымъ рѣкамъ, напр. къ Сенѣ подъ Парижемъ, которая въ 80-хъ го- дахъ, въдѣствие громаднаго количества полу- чившихся ею нечистотъ, далеко не соответ- ствовавшихъ ограниченному количеству рас- ходуемой ею воды, пріобрѣтала первоначаль- ную свою чистоту лишь на разстояніи 110 кило- м. отъ устья парижскихъ коллекторовъ.

Остатки взвѣшанныхъ въ воду веществъ составляетъ второй существенный факторъ С. рѣкъ. Нерастворимыя, механически взвѣшанныя въ грязныхъ водахъ вещества болѣе или менѣе быстро, въ зависимости отъ своей плотности, осѣдаютъ на днѣ или на берегахъ рѣчки, увлекая съ собою также и неподвижные микроорганизмы, а равно и стойкія формы подвижныхъ и неподвижныхъ микробовъ. Изъ анализовъ вышеупомянутой англійской комиссіи видно, что р. Ирвэлъ, Мерси и Дарбень терпятъ въ своемъ теченіи на разстояніи 11—13 англійскихъ миль около 12—55% взвѣшанныхъ веществъ. Бактеріологическія изслѣдованія рѣчныхъ водъ ясно иллюстрируютъ также постепенное уменьшеніе количества микроорганизмовъ по мѣрѣ удаленія отъ источниковъ загрязненія. Осѣданію подвергаются также и растворенныя составныя части грязныхъ водъ при наличности въ нихъ элементовъ, способныхъ къ химическому взаимодействию. Такъ, при одновременномъ поступленіи въ рѣчную воду экскрементовъ и фабричныхъ помоевъ, содержащихся въ послѣднихъ металлы связываются сѣродородомъ, выпадаю на дно рѣки въ видѣ сѣрнокислыхъ соединений. Два близко лежащихъ завода, изъ которыхъ одинъ спускаетъ въ рѣку сѣрнокислое желѣзо, а другой дубильную кислоту, хотя на время и превратятъ рѣку въ чернила, но, при дальнѣйшемъ теченіи рѣки, образовавшееся дубильнокислое желѣзо выпадетъ на дно рѣки. То или другое распределеніе осадковъ на днѣ рѣки, что въ санитарномъ отношеніи чрезвычайно важно, существенно зависитъ отъ *быстроты теченія*. Въ быстротекущихъ рѣкахъ взвѣшанныя вещества уносятся далеко, распредѣляясь на значительномъ протяженіи, благодаря чему въ нихъ легко происходить немаловажныя для С. процессы окисленія и ассимиляціи водными растительными организмами (см. ниже). Наоборотъ, чѣмъ медленнѣе теченіе рѣки и чѣмъ болѣе извилисты ея берега, тѣмъ болѣшими массами скопляются взвѣшанныя вещества, выдѣляясь на дно рѣки въ видѣ богатаго органическими веществами илстаго осадка, вышиной нерѣдко въ нѣсколько метровъ. Рельефнымъ примѣромъ могла служить въ свое время р. Сена, подъ Парижемъ, съ ея громадными гниющими отбѣлами, доходившими до Марли и въ значительной степени пѣмѣжившими и самое русло рѣки. Для очистки ложа Сены въ 1884 году извлечено было 125000 куб. метр. этихъ гниущихъ массъ, что потребовало отъ города расходъ въ 110000 франковъ. Отъ недостатка кислорода въ подобномъ илѣ происходятъ процессы гнилого разложенія, сопровождающіеся выдѣленіемъ въ воздухъ зловонныхъ и вредныхъ для здоровья газовъ (сѣродорода, болотнаго газа, окиси углерода и др.), что особенно сказывается въ лѣтнее и сухое время года, при спаденіи водъ и обнаженіи рѣчного дна. Въ илѣ, добытомъ въ Женевскомъ озерѣ, на глубинѣ 40—50 метр. найдены четыре патогенныхъ микроорганизма, при чемъ одинъ изъ нихъ оказался вирулентнымъ. Изъ сказаннаго видно, что медленно текущая рѣка и озера, хотя довольно быстро

освобождаются посредствомъ осѣданія отъ поступившихъ въ нихъ отбросовъ, но это С. нерѣдко бываетъ только кажущимся.

Систематическія изслѣдованія рѣчной воды въ различныхъ мѣстахъ ея теченія ясно иллюстрируютъ значеніе *третьего* фактора въ дѣлѣ С., а именно значеніе *окисленія загрязняющихъ воду органическихъ веществъ растворенныхъ въ водѣ кислородомъ, при содѣйствіи населяющихъ воду микроорганизмовъ и различнаго рода водорослей*. Чистая рѣчная вода, взятая выше города, на ряду съ весьма малымъ содержаніемъ взвѣшанныхъ веществъ, бактерий и хлора, отсутствіемъ амміака, азотной и азотистой кислотъ и азотъ-содержащихъ органическихъ веществъ, содержитъ всегда кислородъ въ количествѣ (9—11 мгрм.), близко соответствующемъ растворимости этого газа, сообразно температурѣ и парціальному давленію. Во время протеканія черезъ городъ рѣчная вода все болѣе и болѣе обогащается упомянутыми указателями загрязненія, соотвѣственно съ чѣмъ въ ней постепенно убываетъ содержаніе раствореннаго кислорода, расходующагося на окисленіе органическихъ веществъ. Такъ, вода р. Сены, Москвы-рѣки и др. содержитъ въ чертѣ города лишь 4—5 атмр. кислорода, непосредственно же у отверстій сточныхъ трубъ, послѣдній временами совершенно не открывается въ водѣ. При дальнѣйшемъ теченіи, исходьомъ очищаясь отъ поступившихъ нечистотъ, рѣчная вода постепенно вновь пріобрѣтаетъ первоначальное содержаніе кислорода. Роль кислорода въ дѣлѣ сгоранія органическихъ веществъ и перехода ихъ въ безвредныя въ санитарномъ отношеніи минеральныя соединенія хорошо сказывается также при изученіи химическихъ процессовъ окисленія, совершающихся въ болѣе или менѣе загрязненной водѣ, предоставленной самой себѣ въ закрытомъ сосудѣ, безъ доступа атмосфернаго воздуха. При такихъ условіяхъ опыта, по Семеновскому, въ рѣчной и прудовой водѣ отъ раствореннаго въ водѣ кислорода остается черезъ недѣлю только половина, а черезъ двѣ недѣли — $\frac{1}{2}$ первоначальнаго количества его; отъ легко окисляемыхъ органическихъ веществъ остается черезъ двѣ недѣли половина. Въ тоже время, рядомъ съ небольшимъ нарастаніемъ количества свободной и полусвязанной угольной кислоты, содержаніе азотной кислоты становится черезъ недѣлю въ три раза больше первоначальнаго ея количества. По А. Левин, если количество исчезающаго въ водѣ кислорода (с), при стоянціи воды въ теченіе 2 сутокъ при 33°, отнестъ къ первоначальному содержанію кислорода въ водѣ (а), то полученная величина ($\frac{c}{a}$)—такъ назыв. «коэффициентъ измѣняемости кислорода» — можетъ служить однимъ изъ хорошихъ критеріевъ [при санитарной оцѣнкѣ воды. По Коцкуну, въ водѣ Москвы-рѣки, взятой выше города, рядомъ съ сравнительно небольшимъ содержаніемъ органическихъ веществъ и бактерий, коэффициентъ измѣняемости кислорода равняется 0,19—0,20; въ водѣ же, взятой въ предѣлахъ города—0,42; въ сильно загрязненной водѣ р. Лузы этотъ коэффициентъ равенъ 0,89; у Га-

нешивской фабрики найдено у берега 1,00 (т. е. весь кислородъ въ теченіи 2 сутокъ исчезъ изъ воды); такая же величина найдена въ сточной водѣ Неглиной рѣчки. Въ своихъ опытахъ съ насыщенной кислородомъ водой, къ которой прибавлялись органическія вещества различнаго происхожденія, Покровская нашла, что подъ вліяніемъ кислорода особенно легко разрушаются находящіеся въ состояніи разложенія азотъ-содержащія органическія вещества животнаго происхожденія. Принимал, однако, во вниманіе, что въ стерилизованной водѣ окислятельные процессы не имѣютъ мѣста (Al. Müller, Emich, Salokowsky и др.), нужно думать, что въ дѣлѣ С. растворенный въ водѣ кислородъ играетъ хотя и весьма важную, но лишь пассивную роль, расходуясь на физиологическія нужды окисляющихъ микроорганизмовъ. По аналогіи съ соотвѣстными микробами, принимающими весьма дѣятельное участіе въ С. почвы, можно принять, что одѣя изъ живущихъ въ водѣ бактерий переводятъ амміакъ въ азотистую кислоту, а другія окисляютъ азотистую кислоту въ азотную, послѣдняя же ассимилируется водными растениями въ качествѣ строительнаго матеріала для синтеза бѣлковыхъ соединений (Виноградскій). Важное значеніе нѣкоторыхъ другихъ водныхъ микроорганизмовъ, а именно различнаго рода нитчатыхъ бактерий (*Beggiatoa alba*, *V. roseopersicina*, *Cladotrix dichotoma* и др.) видно изъ того, что, нуждаясь въ достаточномъ количествѣ органическихъ веществъ, они выстилаютъ большими массами дно и берега рѣкъ въ тѣхъ мѣстахъ ихъ теченія, въ которыхъ не произошло еще самоочищенія (Pfeiffer и Eisenlohr). Первостепенное значеніе при С. школа Петтенкофера приписываетъ различнаго рода водорослямъ (*Spirogyra*, *Lugnetta*, *Vaucheria*, *Diatoma*, *Oscillaria*, и др.). Эти организмы жадно ассимилируютъ изъ воды минеральныя соединенія: въ водѣ живущихъ въ рѣчкахъ водорослей находятъ фосфорную кислоту, не смотря на очень малое ея содержаніе въ водѣ; зола же морскихъ водорослей впервые указала на присутствіе въ морской водѣ брома и іода.— Не смотря на содержаніе хлорофилла, водоросли при подходящихъ условіяхъ охотно пользуются для питанія готовыми органическими матеріалами. Въ опытахъ Бокорнаго (Бокорну) 10 гр. *Spirogyra* разложили въ теченіе 10 дней 168 мгрм. глицерина. Прекрасной питательной средой для водорослей служатъ именно тѣ органическія соединенія (каковы лейцинъ, тирозинъ, гликоколь, аспарагиновая кислота, мочевины и др.), которыя производятся животнымъ организмомъ, выдѣляясь съ его твердыми и жидкими изверженіями (Lôw, Бокорну и др.).

Съ практической стороны весьма важно по возможности точно опредѣлить предѣлъ насыщенія рѣки грязными водами, при которомъ разложіе органическихъ веществъ шло бы въ направленіи окисленія, съ образованіемъ безвредныхъ въ санитарномъ отношеніи минеральныхъ соединеній. Петтенкоферъ опредѣляетъ отношеніе между количествомъ отбросовъ и количествомъ расходуемой рѣкой

воды, какъ 1:15, требуя при этомъ на каждаго жителя 2—3 куб. метра протекающей воды въ сутки. Флекъ при скорости 1 метра въ секунду требуетъ 8,6 куб. м. рѣчной воды въ сутки на человѣка, а при скорости 0,5 м. двойное количество. Изъ сказаннаго слѣдуетъ, что спускъ kloачной жидкости и фабричныхъ помоевъ въ медленно текущія, маловодныя рѣки можетъ быть разрешаемо лишь послѣ предварительнаго обезвреживанія этихъ водъ тѣмъ или другимъ способомъ (освѣтленіемъ, фильтраціей, орошеніемъ полей и др.). Въ Англій, по закону (*Rivers Pollution Prevention Act 1886 г.*), допускаются къ стоку въ рѣки, вода которыхъ употребляется для снабженія городовъ и селъ: 1) жидкость, которая на 100000 частей содержитъ не болѣе 3 ч. сухихъ минеральныхъ веществъ или не болѣе 1 ч. сухихъ органическихъ веществъ; 2) жидк., въ 100000 ч. которой содержится въ растворѣ не болѣе 2 ч. органическаго углерода или $\frac{1}{8}$ ч. азота; 3) жидк., въ 100000 ч. которой содержится въ растворѣ не болѣе 2 ч. какого-либо металла, за исключеніемъ кальція, магнезіи, калия и натрія; 4) жидк., которая въ 100000 ч. содержитъ не болѣе 0,05 ч. металлическаго мышьяка, будетъ-ли онъ въ растворѣ или во взвѣшанномъ состояніи, въ химическомъ или въ другомъ какомъ-либо соединеніи; 5) жидк., которая при окисленіи сѣрой кислотой, содержитъ на 100000 ч. не болѣе 1 ч. свободнаго хлора; 6) жидк., въ 100000 ч. которой содержится не болѣе 1 ч. сѣры, будь это въ формѣ сѣводорода или въ формѣ растворимыхъ сульфатовъ; 7) жидк., содержащая столько кислоты или эквивалентнаго количества щелочи, что они соотвѣствуютъ не болѣе 2 ч. соляной кислоты или сухого ѣдкаго натра на 100000 ч. дистиллированной воды; 8) жидк., не имѣющая на своей поверхности слоя петролеума или другихъ маслянистыхъ углеводородовъ или которая на 100000 ч. воды содержитъ въ взвѣшанномъ состояніи не болѣе 0,05 ч. такихъ маселъ.

Литература. J. König, «Die Verunreinigung der Gewässer, deren schädliche Folgen etc.»; Jurisch, «Die Verunreinigung der Gewässer» (Берл., 1890); Fleck, «XII und XIII Jahresher. der K. chemischen Centralstelle für öffentl. Gesundheitspflege zu Dresden»; Brunner und Emmerich, «Die chemischen Veränderungen des Isarwassers etc.» («Zeitschr. für Biologie», т. XIV, 1878); Prausnitz, «Hygien. Tagesfragen» (Heft 9); Girard et Bordas, «La Seine de Corbeil à Rouen» («Ann. d'hygiène publ.» 1893); A. Léwy, «Annuaire de l'Observatoire munic. de Paris» (1885—1899); Коцынъ, «Опытъ систематическихъ наблюденій надъ колебаніемъ хим. и бактер. состава воды Москвы-рѣки за 1887—88 гг.» (диссерт.); Семеновскій, «О гигиеническомъ значеніи раствор. въ водѣ кислорода» (диссерт., Варшава, 1888); Покровская, «Кислородъ, растворенный въ водѣ» («Врачъ», 1890, № 1); O. Löw, «Zur Frage der Selbstreinigung der Flüsse» («Arch. für Hyg.», т. XII, 1891); Th. Bokorny, «Ueber die Bethheiligung chlorophyllführender Pflanzen an der Selbstreinigung der Flüsse» («Arch. für Hyg.», т. XX, 1894); Ø. Ø. Эрисманъ, «Курсъ ги-

тены»; Weyl, «Handbuch der Hygiene» (вып. 33, 1897).

М. Б. Коцыга.

Самощущение или *самочувствие* (*Gefühlsgefühl*).—Этимъ названіемъ обозначаютъ тѣ сложныя душевныя состоянія, состоящія изъ конкретныхъ ощущений и общихъ чувствованій и въ которыхъ отражается состояніе и работа какъ отдѣльныхъ органовъ нашего тѣла, такъ и общій балансъ послѣдняго, итоги нашей растительной, нервной и духовной жизни въ данный моментъ. С. представляетъ, поэтому, всѣ переходы отъ конкретныхъ и локализованныхъ ощущений—напримѣръ ощущение острой боли въ опредѣленной точкѣ тѣла, до неопредѣленныхъ, нелокализованныхъ, расплывчатыхъ чувствованій, какъ напримѣръ чувство общей усталости. Большая часть этихъ состояній, однакожь, смѣшаннаго характера и содержатъ какъ мѣстныхъ ощущенія, такъ и общія чувствованія; таково напримѣръ чувство голода, составленное изъ мѣснаго ощущенія въ области желудка и изъ общаго неопредѣленного чувствованія во всемъ организмѣ. Такого же смѣшаннаго характера и т. п. половое чувство. Повидимому, ощущенія, доставляемая сознанию изъ отдѣльныхъ органовъ нашего тѣла (такъ назыв. органическія ощущенія), играютъ главную роль, а общія чувствованія, въ большинствѣ случаевъ, если даже не всегда, лишь спутники и послѣдствія этихъ ощущеній. Такъ, чувство жажды обусловлено возбужденіемъ, исходящимъ изъ слизистой оболочки языка и зѣва; чувство физической усталости коренится въ ощущеніяхъ, вызываемыхъ расстройствомъ питанія въ мышцахъ, чувство одышки—въ недостаткѣ окисленія крови и т. п. Поэтому, самоощущеніе имѣетъ также, какъ и воспріятіе, т. е. ощущенія, получаемыя нами чрезъ органы чувствъ—познавательный характеръ, такъ какъ С. доставляетъ намъ свѣдѣнія, хотя и недостаточно вѣрныя и точныя, о состояніи отдѣльныхъ органовъ нашего тѣла и всего послѣдняго въ цѣломъ. Этому соотвѣтствуетъ и тотъ физиологическій фактъ, что центромъ самоощущенія служатъ также мозговая кора, въ которой помѣщаются центры познанія природы (д. зрѣнія, слуха и осязанія). Кромѣ того, нѣкоторые органическія ощущенія, мышечныя, составляютъ не только факторъ тѣлеснаго самочувствія, но доставляютъ намъ цѣныя матеріалы для познания природы, такъ какъ наши представленія о пространствѣ и движеніи сами неразрывно связаны съ тѣми ощущеніями о положеніи нашего тѣла въ пространствѣ и о движеніи отдѣльныхъ частей—головы, руки и ногъ, которыя мы получаемъ въ значительной мѣрѣ отъ мышцъ и суставовъ. Мышечныя ощущенія, стало быть, относятся столько же къ самоощущенію, сколько къ объективному воспріятію. Тоже относится и къ кожѣ, ощущенія отъ которой столько же составляютъ элементъ самоощущенія (намъ холодно, намъ тепло), сколько снабжаютъ насъ свѣдѣніями о состояніи температуры окружающихъ насъ тѣла и среды. Весьма существенно то обстоятельство, что многія тѣлесныя ощущенія могутъ

возникать, особенно въ болѣзненномъ состояніи, не обычнымъ путемъ, какъ сигналъ отъ перемѣнъ въ томъ или другомъ органѣ и совершенно независимо отъ этихъ послѣднихъ, какъ продуктъ самостоятельнаго возбужденія тѣхъ мозговыхъ центровъ, въ которыхъ при нормальныхъ условіяхъ эти ощущенія возникаютъ подъ вліяніемъ возбужденій, происходящихъ отъ соотвѣстныхъ органовъ. Такъ, напримѣръ, при нѣкоторыхъ заболѣваніяхъ мозга (продолговатаго), у страдающихъ этой болѣзью проявляется болѣзненный, ненасытный аппетитъ и жажда; у другихъ нервныхъ больныхъ замѣчается ненормальное, т. е. несоотвѣтствующее состоянію мышцъ, ощущение легкости или, наоборотъ, разбитости и усталости и т. д. Этимъ же объясняется чисто-психическое происхожденіе, въ состояніи возбужденія, или аффектовъ, неестественнаго тѣлеснаго (иллюзій) самоощущенія. Вообще возможность такого центрального происхожденія, независимо отъ состоянія тѣлесныхъ органовъ, многихъ органическихъ ощущеній, какъ напримѣръ чувство локализованнаго боли,—не подлежитъ сомнѣнію. Этому не слѣдуетъ смѣшивать съ существованіемъ особой группы общихъ чувствованій, которыя происходятъ всегда, по всей вѣроятности, только въ зависимости отъ состоянія мозговыхъ центровъ. Сюда принадлежатъ прежде всего чувство общаго благополучія и неблагополучія, общія настроенія бодрости, жизнерадостности, подъема духа съ одной стороны и чувство подавленности, мрачнаго настроенія—съ другой. На эти два общія чувствованія слѣдуетъ, по общему мнѣнію психологовъ и физиологовъ, смотрѣть какъ на эквиваленты двухъ физиологическихъ состояній мозга—работоспособнаго и утомленнаго. По выраженію Маудсли, мрачное настроеніе обыкновенно сопровождается неспособностью и субъективными отвращеніями къ душевной работѣ, есть крикъ голодныхъ, или истощенныхъ мозговыхъ кѣлочекъ, молящихся о покоѣ и тишинѣ. Явленія С. имѣютъ то важное свойство, что онѣ всѣ связаны особенно тѣсно съ самосохраненіемъ индивида. Самоощущеніе обыкновенно напоминаетъ организму его потребности и указываетъ ему на угрожающія ему опасности; поэтому онѣ настоятельно требуютъ соотвѣстныхъ дѣйствій—откуда связь С. со многими безсознательными, такъ назыв. инстинктивными поступками (*Triebe*), которыя подчасъ столько сопротивляются задерживающему вліянію воли. Иногда зато самоощущеніе само является сильнымъ стимуломъ для воли (голодь, половыя потребности). Равнодѣйствующая всѣмъ различнымъ конкретнымъ явленіямъ С. представляетъ собой въ каждый данный моментъ общій психическій указатель нашего тѣлеснаго и душевнаго состоянія—общее самоощущеніе (*primäre Ich*—по Meunert'у). Когда это первичное «я» обрабатываетъ матеріаломъ, который доставляетъ намъ воспріятіе, когда известная группа представлений, напримѣръ о близкихъ намъ людяхъ и предметахъ, сростается съ этими тѣлесными С., тогда получается созна-

ніе нашей личности, т. е. его отношенія къ окружающему міру. Ср. Wundt, «Grundzüge der physiologie. Psychologie» (1895); Külpe, «Grundriss der Psychologie» (1893); Charles Richet, «Dictionnaire de physiologie» (art. Cerveau); Meynert, «Psychiatrie» (1890); p. Flechsig, «Die localisation der geistigen Vorgänge etc.» (1896); Kröner, «Das körperliche Gefühl» (1887); E. Mach, «Grundlinien der Lehre von den Bewegungsempfindungen» (1875); Charles Richet, «Recherches expérimentales et cliniques sur la sensibilité» (1877).

И. Орианскій.

Самональ (стар.)—название пшачи съ замкомъ и огнивомъ. Составныя части и названія ихъ тѣ-же, что и у пшачей (см.). У конныхъ воиновъ С. привѣшивался къ сѣдлу съ правой стороны.

Самопишущіе приборы.— При изученіи различныхъ явленій природы приходится иногда встрѣчать такіе случаи, которые не могутъ быть вполне охарактеризованы какими-либо отдѣльными моментами; такія явленія приходится изучать непрерывно въ течение нѣкотораго болѣе или менѣе продолжительнаго промежутка времени, приходится изслѣдовать ихъ ходъ, т. е. непрерывный порядокъ ихъ измѣненій. Таковы нѣкоторые процессы физиологическіе, — напр. явленія дыханія, кровообращенія и т. п.; таковы явленія метеорологическія, — погода и всѣ тѣ элементы, изъ которыхъ она складается. Сама жизнь, затѣмъ, въ своей технической практикѣ иногда требуетъ, чтобы извѣстные технические процессы были нами, по скольку это возможно, прослѣжены въ теченіе всей ихъ продолжительности, чтобы ихъ ходъ или теченіе намъ было ясно во всей ихъ непрерывности и часто до мелкихъ подробностей. Подобныя требованія превращаютъ наблюдательность человека въ чисто механической процессъ непрерывнаго наблюденія и записыванія наблюдаемаго, процессъ, требующій огромнаго напряженія вниманія, а при очень частыхъ наблюденіяхъ—прямо и невыполнимый. Явилась мысль замѣнить наблюдателя такимъ механизмомъ, который, будучи пущенъ въ ходъ, чисто механическимъ путемъ, непрерывно записывалъ-бы или зачерчивалъ наблюдаемое явленіе. Механизмы, осуществляющіе на практикѣ эту идею, получили название С. или регистрирующіхъ приборовъ и постепенно приобрѣли широкое распространеніе какъ въ наукѣ, такъ и въ техникѣ. Приборы, употребляемые въ физиологіи, были описаны въ соответственныхъ статьяхъ (см. XI, 311; XIV, 484; XX, 278—279; XXIII, 873, 945). Приборы, употребляемые въ техникѣ, уже были или будутъ описаны въ своихъ мѣстахъ. Въ настоящей статьѣ рассматриваются исключительно С. приборы, применяемые въ метеорологіи.

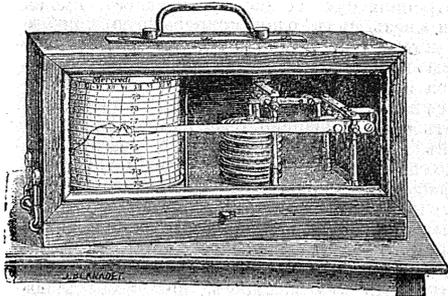
Погода—объектъ метеорологіи—есть явленіе, складывающееся изъ непрерывнаго ряда измѣненій въ ходѣ отдѣльныхъ метеорологическихъ элементовъ. Всѣ эти измѣненія распадаются при этомъ на двѣ, налегающія одна на другую, группы: измѣненій періодическихъ и непериодическихъ. Въ какой мѣрѣ и какъ

именно вліяютъ одни изъ этихъ измѣненій на другія, каковъ будетъ результатъ ихъ взаимодѣйствія для отдѣльныхъ элементовъ, — это можно изучить только при условіи настолько частыхъ наблюденій, чтобы ни одно изъ существенныхъ измѣненій, какъ бы мало продолжительно оно ни было, не могло ускользнуть отъ вниманія наблюдателя. Обычныя метеорологическія наблюденія, промежутокъ между которыми колеблется отъ 6 до 10 часовъ, позволяя достаточно подробно изучить періодическія измѣненія, особенно совершающіяся въ теченіе болѣе длинныхъ періодовъ, не даютъ намъ никакого понятія о томъ, какъ измѣнялась погода въ промежуткѣ между ними. Немного болѣе пригодными для этой послѣдней цѣли оказываются и болѣе частыя, напр. ежечасныя наблюденія: прохожденіе грозъ, ливней, кратковременныхъ шкваловъ и бурь даже и при такихъ, сравнительно частыхъ наблюденіяхъ нерѣдко ускользаетъ отъ наблюдателя, такъ какъ подобныя явленія продолжаютъ всего какія нибудь десятки минутъ. А между тѣмъ на погоду эти кратковременныя явленія вліяютъ очень существенно, вставляя иногда температуру, влажность, вѣтеръ, осадки мѣняться въ огромныхъ предѣлахъ. Для изученія подобныхъ-то явленій С. приборы и оказываютъ незаменимыя услуги. Въ настоящее время лучшія метеорологическія обсерваторіи пользуются С. приборами и только немногими срочными наблюденіями, необходимыми для ихъ контроля. Обойтись совершенно безъ наблюденій, дѣлаемыхъ въ опредѣленные сроки, метеорологическая практика не можетъ, и причины этого совершенно понятны. Не говоря уже о томъ, что есть все-таки элементы, которые (какъ напр. облачность) записи совершенно не поддаются, С. приборы, какъ и всякій механизмъ, съ теченіемъ времени способны придти въ разстройство, а потому оставить ихъ безъ надзора нельзя. Затѣмъ,—какъ бы хорошо мы не регулировали тотъ механизмъ, который предназначается для непрерывной записи,—въ механизмѣ этомъ, въ силу несовершенства матеріала, взятаго для его устройства (недостаточная упругость металловъ, упругое послѣдствіе, треніе и т. п.), всегда возможны нѣкоторыя отставанія, заставляющія записи относительно дѣйствительнаго хода записываемаго элемента. Наконецъ, для того, чтобы пользоваться записями С. прибора, необходимо опредѣлять значеніе его записи для любого момента въ опредѣленныхъ единицахъ, или же, если это уже дѣлается самимъ приборомъ, то сумѣть найти разности между его отбитками и дѣйствительными значеніями записываемаго элемента. Соединяя сравнительно рѣдкія срочныя наблюденія съ употребленіемъ С. прибора, мы получаемъ возможность составить себѣ о погодѣ ясное понятіе въ любой моментъ, прослѣдить всѣ малѣйшія ея измѣненія.

Соответственно тѣмъ методамъ, которыя применены для полученія записи, С. метеорологическіе приборы распадаются на три группы. Къ первой относятся тѣ приборы,

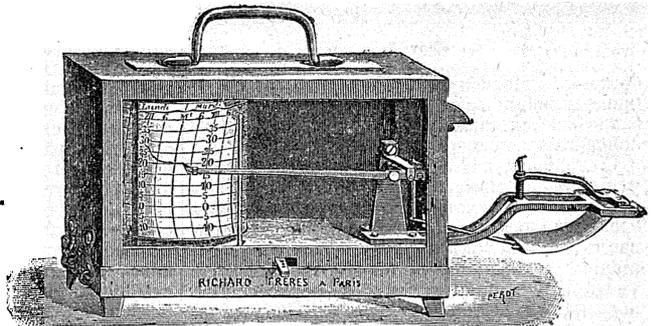
записи которых получается чисто механическим путем на бумаге, автоматически передвигаемой пропорционально времени или самим приборомъ или часами. Эта метода, сама по себѣ наиболее простая и экономичная, на практикѣ долго представляла для примѣненія большія затрудненія вслѣдствие того, что сила, необходимая для производства записи (пружина, часовая пружина), сравнительно не велика, тогда какъ треніе и другія пассивныя сопротивленія оказываются наибольшими. Только въ самое последнее время известнымъ парижскимъ конструкторомъ, бр. Рижаръ, удалось въ высшей степени просто и остроумно рѣшить вопросъ механической записи метеорологическихъ элементовъ, уменьшивъ въ своихъ приборахъ всѣ вредныя сопротивленія до минимума. Во вто-

магѣ, рѣзко дѣлать эту последнюю, послѣ ответственной обработки, на двѣ половины, изъ которыхъ одна подъ дѣйствіемъ свѣта почернѣла, другая, защищенная ртутью, осталась неизмѣненной. Линія, разделяющая эти двѣ части, слѣдуетъ за всеми колебаніями ответственного элемента, и служить его записью. Въ нѣкоторыхъ приборахъ этой категории примѣняется система отраженія свѣта отъ подвижнаго зеркала, соединеннаго съ приборомъ, измѣненія котораго записываются. Нѣтъ возможности не только описать, даже перечислить разнообразныя виды самопишущихъ приборовъ, вошедшихъ въ метеорологическую практику. Для примѣра здѣсь приводятся описаніе и рисунки наиболее простыхъ и распространенныхъ въ настоящее время приборовъ фирмы бр. Рижаръ въ Парижѣ. Въ *барографѣ* (черт. 1), назначенномъ для записи атмосфернаго давленія, частью, воспринимающей всѣ измѣненія этого элемента, служить столбикъ, составленный изъ ряда тонкостѣнныхъ латуновыхъ коробочекъ, съ гофрированной поверхностью, навинченныхъ одна на другую. Изъ коробочекъ воздухъ вытннутъ, послѣ чего онѣ наглухо запаяны. Прикрѣпленный къ подставкѣ прибора однимъ концомъ, такой столбикъ при увеличеніи давленія нѣсколько сплющивается и высота его уменьшается, при уменьшеніи давленія, наоборотъ, увеличиваетъ. Чтобы записать эти измѣненія высоты столбика, верхній его конецъ системою рычаговъ и шарнировъ, хорошо видныхъ на чертежѣ, соединяется съ особымъ перомъ, прикасающимся къ бумажной лентѣ, наведенной на цилиндръ, внутри котораго помѣщенъ часовой механизмъ. Этимъ послѣднимъ цилиндръ съ наведенною на него бумагою равномерно вращается около своей оси съ нѣкоторою опредѣленною скоростью; вертикальныя черты или дуги дѣлятъ бумажную ленту на часы, соответственно скоростямъ вращенія цилиндра. Въ



Черт. 1.

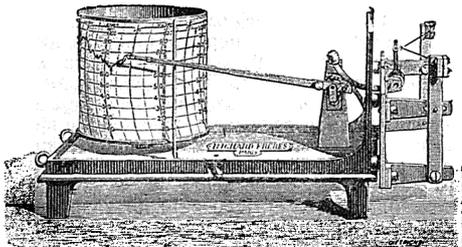
рой группѣ С. приборъ примѣняется для записи электрической токи. Этотъ токъ черезъ опредѣленные промежутки времени замыкается, въ наиболее распространенныхъ приборахъ этой группѣ, особыми часами; проходя чрезъ особый электромагнитъ, токъ заставляетъ якорь послѣдняго прижать легкій штафитъ съ остриемъ на концѣ къ безконечной бумажной лентѣ. Такимъ образомъ на бумагѣ получается легкій проколъ, отмѣчающій величину соответствующаго метеорологическаго элемента. Бумага перемѣщается пропорционально времени или часами, или чаще—самимъ электромагнитомъ на нѣкоторую опредѣленную величину, достаточно для того, чтобы отличить одинъ проколъ отъ другого. Къ третьей группѣ С. приборовъ относятся такіе, въ которыхъ примѣняется фотографированіе. Высота столба ртути въ барометрѣ, термометрахъ и т. п., хорошо освѣщенныхъ лампою, посредствомъ стеколъ проецируется сквозь узкую щель на весьма чувствительную фотографическую бумагу, передвигаемую равномерно часовымъ механизмомъ. Граница между прозрачною частью трубки и непрозрачнымъ столбомъ ртути, фотографирующаяся на бу-



Черт. 2.

тоже время съ измѣненіемъ атмосфернаго давленія перо то повышается, то понижается. При этомъ система передаточныхъ рычаговъ такъ рассчитана, чтобы измѣненія высоты коробочекъ, увеличенныя разъ въ 40, выйдя хорошо видными на бумагѣ. Сочетаніе движеній цилиндра и пера даетъ на бумагѣ непрерывную кривую. Пишущему перу при-

дана форма трехгранной пирамиды, прикасающейся к бумаге своею вершиною и открытой съ одной, верхней стороны. Перо наполняется весьма медленно сохнущими глицериновыми чернилами; тонкой расщеп на его концы обезпечивает медленное, по мѣрѣ надобности, вытекание чернилъ на бумагу. Въ *термографѣ*, назначенномъ для записи колебаній температуры (черт. 2), эти послѣднія воспринимаются тонкостѣнною латунною трубкою съ очень плоскимъ, эллиптическимъ сѣченіемъ, наполненною спиртомъ и затѣмъ наглухо запаянною. Согнутая дугою, такая трубка прикрѣплена однимъ концомъ къ подставкѣ; другой свободный конецъ соединяется съ пишущимъ перомъ. Благодаря тому, что спиртъ расширяется сильнѣе латуни, такая трубка не можетъ сохранять свою форму при колебаніяхъ температуры: при повышеніи послѣдней — трубка, стремясь увеличить свой объемъ, слегка распрямляется; при пониженіи температуры трубка должна уменьшить свой объемъ, слѣдовательно, согнуться еще больше. Эти движенія свободного ея конца, переданныя тягами перу, даютъ на бумагѣ непрерывную запись всѣхъ измѣненій температуры. Записывающая часть ничѣмъ не отличается отъ таковой же у барографа. Наконецъ, въ приборѣ, назначенномъ для записи измѣненій относительной влажности — *гигрографѣ* (черт. 3), лучекъ волосъ, предварительную обра-



Черт. 3.

боткою въ щелочи лишенный жира, мѣняется, при измѣненіи влажности, свою длину, что и записывается также, какъ и въ двухъ ранѣ описанныхъ приборахъ.

С. приборъ, какъ бы хорошо онъ ни былъ устроенъ, не можетъ дать абсолютныхъ значений записываемаго имъ метеорологическаго элемента, почему и долженъ быть разматриваемъ только, какъ приборъ, дающій всѣ вариации даннаго элемента. Необходимо еще умѣть запись такого прибора перевести въ абсолютныя величины, какія получились-бы непосредственнымъ наблюденіемъ по инструментамъ, тщательно вызвѣреннымъ и сравненнымъ съ извѣстными, принятыми за норму, приборами или единицами. Для этой цѣли при срочныхъ наблюденіяхъ по вызвѣреннымъ инструментамъ на метеорологическихъ станціяхъ и обсерваторіяхъ наблюдатель одновременно съ отсчетомъ какого-нибудь элемента дѣлаетъ обыкновенно отмѣтку и на С. приборахъ, отмѣчающіяхъ тотъ же элементъ. При разработкѣ записей по этимъ отмѣткамъ

наблюдатели контролируютъ прежде всего вѣрность хода часовъ въ данномъ приборѣ; затѣмъ, принявая время за абсциссы, измѣряютъ линейкою величины ординатъ, соответствующихъ моментамъ отмѣтокъ, или, если это приборъ позволяетъ, опредѣляютъ ихъ въ дѣленіяхъ (миллиметрахъ, градусахъ, процентахъ), нанесенныхъ на его бумагѣ. Затѣмъ берутъ разграфленную квадратиками на миллиметры бумагу и на ней по одному направлению откладываютъ измѣренныя ординаты С. прибора, по другому — перпендикулярному — абсолютныя величины того же элемента по непосредственнымъ наблюденіямъ. Тогда по каждой измѣренной ординатѣ и соответствующему ей наблюденію на миллиметренной бумагѣ можетъ быть нанесена одна точка. Рядъ такихъ точекъ, нанесенный на миллиметренную бумагѣ, даетъ возможность провести чрезъ нихъ одну непрерывную кривую, по которой не трудно построить таблицу, дающую возможность любое показаніе С. прибора перевести въ абсолютныя значенія записываемаго элемента. Нѣсколько проще можетъ быть исполнено тоже самое для прибора Ршара; въ нихъ бумага разграфлена уже на дѣленія, соответствующія действительнымъ величинамъ записываемаго элемента. При этомъ приборъ и устанавливается обыкновенно такъ, чтобы его запись, давая действительныя высоты барометра, температуру, влажность и т. д., какъ можно менѣе отличалась отъ величинъ, получаемыхъ непосредственнымъ наблюденіемъ. Въ такомъ случаѣ достаточно опредѣлить для моментовъ наблюденія разности между записью и действительно наблюдаемою величиною. Такъ какъ, при хорошемъ уходѣ за этими приборами, разности эти оказываются вообще очень небольшими и отъ одного наблюденія къ другому мѣняются весьма мало, то для промежуточныхъ между наблюденіями часовъ достаточно найти простымъ интерполированіемъ по двумъ ближайшимъ наблюденіямъ разность для искомаго момента. Напр. при одномъ изъ наблюденій для термографа Ршара въ 1 ч. дня была найдена разность— $0^{\circ} 2$; въ 9 ч. веч. въ тотъ же день эта разность оказалась— $0^{\circ} 4$. Если мы желаемъ найти по записи этого прибора температуру въ 5 час. веч., то къ записи его для этого момента намъ придется примѣнить разность— $0^{\circ} 3$. Существуютъ болѣе точныя, но за то и гораздо болѣе сложныя способы обработки записей С. приборовъ, основанные на томъ, что вообще между ихъ записью и величинами, получаемыми непосредственнымъ наблюденіемъ, можно установить зависимость, весьма удовлетворительно выражаемую формулою вида: $y = a + bx + cx^2$, гдѣ y есть значеніе элемента, найденное наблюденіемъ, а x —значеніе записи инструмента. Ршала такое уравненіе, можно, при большомъ числѣ наблюденій, подобрать для a , b и c по способу наименьшихъ квадратовъ значенія, наиболѣе удовлетворяющія всѣмъ наблюденіямъ. Но вычисленіе коэффициентовъ a , b и c по способу наименьшихъ квадратовъ, при скольконибудь значительномъ числѣ наблюдений, такъ сложно, что къ этому способу

обработки прибѣгаютъ крайне рѣдко и на практикѣ пользуются почти исключительно двумя выше упомянутыми. Для болѣе подробнаго ознакомленія съ С. метеорологическими инструментами можно указать на журналъ «Zeitschrift für Instrumentenkunde», гдѣ описано очень много таковыхъ; см. также Лачиновъ, «Основы метеорологій» (СПб., 1894) или иллюстрированные каталоги гр. Richard (напр. за 1895), фирмы Fuess и т. п. Способы обработки—въ различныхъ спеціальныхъ изданіяхъ; изъ отдѣльныхъ статей—см. Шпидлеръ, «Записки по гидрографіи» (1890, вып. III, стр. 67—79); С. Егоровъ, «Самомѣчающіе метеорологическіе приборы» (СПб., 1896).
Г. Любославскій.

Самоплавы—см. Плавныя сѣти (XXIII, 792).

Самоподобныя—см. Самогласныя и Самоподобныя.

Самопокрытіе—возникаетъ на почвѣ права удержанія (jus retentionis) со стороны ретинента (см.). Реализуя заложенную ему цѣнность, онъ пользуется правомъ покрыть вырученною суммою долгъ, лежащій на залогодателѣ, который при закладѣ вещи предоставляет залогодержателю право такого С.

Самопроизвольныя движенія у растений—см. Передвиженіе органовъ растений и Передвиженіе низшихъ организмовъ (XLV).

Самопрядка—см. Пряденіе.

Саморазвитіе (въ смыслѣ évolution spontanéе)—см. Эволюція.

Самородные металлы—такіе ископаемые металлы, которые представляютъ собою химически простыя тѣла и могутъ найдены лишь въ механической смѣси съ другими минералами. Изъ болѣе часто встрѣчающихся: относятся къ С. золото, серебро, платина, ртуть, медь, желѣзо и полуметаллы—мышьякъ, сурьма и висмутъ; изъ рѣдкихъ—свинецъ, олово и теллуръ (см.). Большею частью, они являются въ аморфномъ состояніи, являясь въ видѣ разнаго рода пластинокъ, зеренъ, сѣтокъ, угловатыхъ кусковъ, слитковъ и т. п. Самые кристаллы обыкновенно очень несовершенны: тусклы, неправильны, съ тупыми, какъ-бы обтертыми или оплавленными ребрами, хотя и взяты изъ коренныхъ мѣсторожденій. Большинство С. образуетъ кристаллы правильной системы; только мышьякъ, сурьма, висмутъ и теллуръ кристаллизуются по ромбоэдрическому отдѣленію гексагональной системы.
П. От.

Самородъ—см. Фосфоритъ.

Самосадочная соль—см. Соль.

Самосата—гл. гор. сирійской провинціи Коммагены, на западномъ берегу Евфрата, нынѣ Самсатъ; родина Лукіана и Павла Самосатскаго, послѣдователи котораго называли себя самосатцами.

Самострѣль (стар.)—названіе лука, вдѣланнаго въ деревянную соху (прикладъ) съ полозою (ложкою). При стальномъ лукѣ тетива С. дѣлалась изъ толстой веревки или изъ воловьихъ жилъ и спускалась съ помощью особаго ворота, который назывался *колоратомъ* *самострѣльныхъ*. Величина С. была иногда

необыкновенна: у половецкаго хана Кончака «бяху лучи тузи самострѣлнии, одна 50 мужи можахеть напярши». С. употреблялись для бросанія стрѣлъ и камней (напр. подъ Московской Тохтамышемъ въ 1382 г.) и были московскаго и псковскаго дѣла, «большие боитовые», «жельзные съ храпами» и др.

Въ Зап. Европѣ С. былъ извѣстенъ подъ названіемъ арбалета (см.). Во время перваго крестоваго похода арбалетъ входилъ въ вооруженіе крестоносцевъ и затѣмъ распространился по всему континенту. Онъ считался, по свойству наносимыхъ имъ ранъ, настолько жестокимъ и безцелѣвымъ оружіемъ, что папа Иннокентій III запретилъ его въ войнахъ противъ христіанъ, но разрѣшилъ поражать имъ иновѣрныхъ. Арбалетъ имѣлъ много неудобствъ и не могъ конкурировать съ лукомъ; тѣмъ не менѣе онъ употреблялся, какъ военное и охотничье оружіе, даже долгое время спустя послѣ изобрѣтенія пороха. Въ Россіи С., въ первоначномъ его видѣ, до сихъ поръ употребляется сѣверными звѣропромышленниками, настораживающими его на звѣриныхъ тропахъ такимъ образомъ, чтобы тетива спускалась и стрѣла попадала въ животное въ тотъ моментъ, когда оно задръзаетъ за протянутою отъ спуска С., поперекъ тропы, шнурокъ—*снужку**). Стрѣлы для такихъ С. дѣлаются съ костяными или жельзными наконечниками. С. устанавливаются какъ на крупныхъ, такъ и на мелкихъ животныхъ; въ послѣднемъ случаѣ дѣлается иногда особое приспособленіе, посредствомъ котораго животное, пораженное стрѣлою, поднимается сю на воздухъ, во избѣжаніе порчи живничками. См. К. Носиловъ, «Лоси въ Сѣв. Уралѣ» («Природа и Охота», 1890, X); А. Силатъевъ, «Обзоръ промысловыхъ охотъ въ Россіи» (СПб., 1898).
С. Б.

Самосудъ—расправа съ преступникомъ, застигнутымъ на мѣстѣ преступленія или преслѣдуемымъ по горячимъ слѣдамъ, со стороны лица потерпѣвшаго отъ преступленія; въ такой расправѣ принимаютъ участіе и лица постороннія, но во всякомъ случаѣ помимо закономъ признанной власти. С. надъ преступниками, соответствующій американскому суду Лича (XVII, 715), довольно распространенъ въ крестьянской средѣ. Описанія самосуда, встрѣчающіяся въ печати, не даютъ полнаго понятія о его распространенности; они относятся лишь къ случаямъ исключительнымъ, замѣчательнымъ по жестокости расправы. Среди крестьянъ распространено наказаніе С., обыкновенно позорящее, липъ, уличенныхъ въ прелюбодѣянствѣ, воровствѣ и т. п. проступкахъ. Извѣстны случаи С. за растрату общественныхъ денегъ: виновнаго заставляли идти босыми ногами по колючимъ растеніямъ. Встрѣчается крестьянскій С. и надъ лицами, залодорѣвными въ колдовствѣ. Во время отечественной войны 1812 г. крестьяне одной деревни совершили С. надъ своимъ односельчанникомъ за доставленіе французамъ муки. По своей жестокости

* Такимъ же образомъ настораживаются промысловниками и ружья.

выдаются С. надъ поджигателями и особенно конокрадами. Одному конокраду крестьяне вбили въ пятки по нѣскольку гвоздей, въ другомъ случаѣ съ головы вора содрали кожу и т. д. Бывалъ С. и надъ завѣдомыми преступниками, освобожденными отъ суда за недостаткомъ уликъ. О самосудѣ по обычному праву въ области мушкетерскихъ отношеній см. Грабежъ (IX, 468). Ср. Якушкинъ, «Обычное право, библиографическій указатель» (1875—92).

Самось (Samos, турецк. Susam-Adassy, также Reylik-Sissam) — одинъ изъ главныхъ о-вовъ Эгейскаго моря, вблизи зап. берега Малой Азіи, противъ мыса Микале, отдѣленный отъ него неширокимъ (1—2 км. шир.) проливомъ. Вост. часть о-ва холмиста; середина, съ С на Ю, пересекаютъ горы, которыя на С носятъ названіе Каруны (прежде Assoron, 1137 м.), а на Ю — Певка (прежде Ampelos, 750 м.). Зап. часть о-ва занимаетъ высотія (до 1140 м.) и довольно гѣсистыя горы Керки (прежде Kerketeus). Изъ полезныхъ минераловъ на С. встрѣчаются цинкъ, серебрястый свинецъ, желѣзо, сурьма и т. д., но ихъ добываютъ мало, а въ древности и совсѣмъ не добывали. Въ сравненіи съ сосѣдними о-вами С. богатъ водою, хотя самый значительный изъ его потоковъ не достигаетъ и 13 км. Зап. мысъ о-ва называется теперь Катавасисъ (прежде Kantharion), восточный — Гатосъ, южный — Колонась. Въ древности С. производилъ маслину, figу, виноградъ и другіе плоды даже для вывоза. И теперь здѣсь обрабатывается до 30500 гектаровъ земли для разведенія винограда. Въ древности самосскія вина сѣнились невысоко, а въ настоящее время бѣлое мускатное вино съ о-ва С. принадлежитъ къ числу самыхъ лучшихъ винъ Архипелага. Добываютъ еще такъ наз. «самосскій камень», для полировки золота, считавшуюся цѣлебной при различныхъ болѣзняхъ «самосскую землю» и глину, изъ которой въ древности изготовлялись высоко цѣнившіяся въ Римѣ самосскія вазы. Пространство — 468 кв. км.; жит. въ 1894 г. 48666 чел.; кромѣ того 13500 самосцевъ живутъ на малоазіатскомъ берегу. Изъ 614 чужестранцевъ — 565 грековъ. Земледѣліе, торговля и мореплаваніе составляютъ главное занятіе населенія. Вывозъ въ 1881—94 г. колебался между 11,8 и 26,3 милл. піастровъ (въ особенности изюмъ, вино, растительное масло и шкуры), а ввозъ (хлѣбъ, мука, колоніальные товары, ткани) — между 14 и 21,7 милл. піастровъ. Движеніе судовъ въ 1894 г. — 1164 парохода, съ 323005 тон. груза, и 3069 парусныхъ судовъ, съ 252867 тон. груза. Собственный флотъ С. состоитъ изъ 742 судовъ, вмѣстимостью въ 7813 тон. Годовой расходъ — отъ 3 до 3,2 милл. піастровъ; доходъ превышаетъ эту сумму по большей части на нѣсколько сотенъ тысячъ. Гимназія, 3 сѣмнархія, 9 женскихъ и 35 мужскихъ училищъ, съ 3362 учениками и 1477 ученицами. Важнѣйшія города соединены между собою телеграфомъ и телефономъ. Гл. гор. Ваэи или Ваю (Βαΐ), съ гаванью того же названія и 5002 жит. (1892), дворцомъ князя (съ января 1896

г. — Георгій-паша, Беровичъ), самый важный пунктъ для вѣшняго плаванія. Другіе гор. — Митилена (4497 жит.), Неонъ-Карловаси (4210 жит.), съ гаванью Мараеокампосъ (4435 жит.), и Хора (2077 жит.).

Исторія. Въ древности городъ С., находившійся въ юго-вост. части о-ва и расположенный амфитеатромъ надъ прекрасной гаванью, съ укрѣпленной цитаделью Астиполеей, обладалъ многочисленными и богатыми храмами, среди которыхъ выделялся знаменитый храмъ Гермы, по Геродоту — величайшее изъ всѣхъ древнихъ святилищъ, построенное зодчимъ Ройкомъ и Феодоромъ, около 650 г. до Р. Хр., на мѣстѣ древнѣйшаго святилища, сооруженіе котораго приписывалось аргонавтамъ или делегамъ. Славился также упоминаемый Геродотомъ водопроводъ, сооруженный мегарцемъ Евполиномъ. Какъ храмъ, такъ и водопроводъ въ настоящее время исслѣдованы путемъ раскопокъ, производившихся и въ другихъ мѣстахъ о-ва и давшихъ предствленіе о различныхъ культурахъ, смѣнявшихся здѣсь въ древнія времена. Древнѣйшими обитателями С. считались делеги и карійцы, царемъ которыхъ былъ Анкей, сынъ Посейдона, а затѣмъ Самось (по другимъ преданіямъ — припаецъ), отъ котораго о-въ получилъ имя. Преданія упоминаютъ о нѣсколькихъ колоніяхъ разныхъ греческихъ племенъ, поселявшихся на С. въ до-историческое время, между прочимъ объ іонійской, подъ предводительствомъ Прокла, отъ котораго производили себя древнѣйшіе цари самосцевъ. Около начала олимпіадъ С. принадлежалъ къ союзу іонійскихъ городовъ, владѣлъ многими пунктами на материкѣ и посылалъ колоніи на Самоэракію, въ Перинѣхъ во Фракіи, Дикеархию (римск. Puteoli) въ Италіи и Занклу (Мессину) въ Сициліи. Его флотъ и торговля были знамениты въ эту эпоху. По сверженіи монархія власть перешла въ руки аристократіи геоморовъ, затѣмъ въ руки демоса. Въ 532 г. С. поднялъ подъ тиранию Поликрата (см.). По смерти послѣдняго Дарій Гистаспъ жестоко наказалъ С. за участіе въ планѣхъ Поликрата, но тѣмъ не менѣе отдалъ его брату Поликрата, Силосонту, который правилъ уже какъ ставленникъ персовъ. С. принималъ участіе въ іонійскомъ возстаніи, но въ сраженіи при Ладѣ самосцы, подъ вліяніемъ Эака, сына Силосанта, перешли на сторону персовъ. Многіе, однако, изъ симпатій къ общегреческому дѣлу выселились съ о-ва. Послѣ битвы при Микале (479) С., какъ и вся Іонія, освободился отъ персидскаго ига и вступилъ въ число членовъ делосскаго союза, оставаясь аристократическимъ по своему образу правленія. Демократія на С. введена было Аэинами насильно, послѣ вмѣшательства аэинянъ въ столкновеніе С. съ Милетомъ. Девять мѣсяцевъ С. былъ осажденъ аэинскимъ флотомъ и долженъ былъ покориться на тяжелыхъ условіяхъ (440). Въ 411 г. попытка геоморовъ, т. е. потомковъ древней аристократіи, произвести олигархическій переворотъ, окончилась совершеннымъ отстраненіемъ ихъ отъ участія въ государственныхъ дѣлахъ. Вскорѣ послѣ разгрома Аэинъ Лизандръ завладѣлъ

и С., изгнавъ аеинскихъ клеруковъ (жившихъ на пемь съ 440 г.) и возвратилъ изгнанниковъ олигархической партіи, передавъ въ ихъ руки управление государствомъ. Въ 365 г. аеинскій полководецъ Тимофей снова принудилъ С. перейти на сторону аеинянъ и примкнуть ко второму аеинскому союзу, по одному изъ основныхъ постановленій котораго аеиняне обязывались не посылать клерукий въ союзные города. Это условіе скоро было нарушено аеинянами; клеруки появились и на С. Послѣ ламійской войны они должны были снова удалиться и о-въ былъ возвращенъ іонійцамъ, но въ 319 г. снова отданъ Полисперхонтомъ аеинянамъ. Во время митридатскихъ войнъ и войны съ морскими разбойниками С. весьма обдѣлалъ и главный городъ его сталъ маленькимъ мѣстечкомъ, но долго еще пользовался номинальной свободой. Здѣсь жили въ 32 г. до Р. Хр. Антоній и Клеопатра. Августъ нѣсколько разъ посѣщалъ С. и подтверждалъ его свободу; Каллигула задумалъ реставрировать древній замокъ Поликрата. Веспасіанъ лишилъ островъ самоуправленія. С. имѣлъ большое значеніе въ исторіи греческой культуры и искусства. Для самосцевъ, по извѣстію Фукидида, были построены кориньяниномъ Аминокломъ первыя триеры. Поликратъ имѣлъ флотъ изъ 100 пятидесятивесельныхъ судовъ (пентеконтеры), считавшійся въ то время значительнѣйшимъ на Эгейскомъ морѣ. Въ области искусства прославились Ройкъ и его сыновья Феодоръ и Телеклъ, относимые Плиніемъ къ 30-й олимпиадѣ (660—657 до Р. Хр.). Имъ приписывается изобрѣтеніе отливки бронзы. Они славились и въ другихъ родахъ искусства — архитектурѣ, собственно пластикѣ (т. е. издѣлкѣ изъ глины) и рѣзбѣ на камняхъ. Килікскій поэтъ Креофилъ, философъ Писагоръ, эпикъ Хэриль — уроженцы С. Анакреонъ жилъ при дворѣ Поликрата. — Во время войны за освобожденіе Греціи греки, подъ начальствомъ Канариса, одержали при С. значительную морскую побѣду надъ турками. Въ 1827 г. С., однако, остался за турками и въ 1832 г. былъ возведенъ на степень вассального княжества, съ особымъ княземъ, подъ охраною Россіи, Франціи и Англіи. Порта только назначаетъ князя (не наследственнаго), греческой національности, и получаетъ ежегодно определенную дань (300000 піастровъ), раскладка которой, равно какъ и рѣшеніе другихъ дѣлъ, производится съ участіемъ 26 представителей населенія. Ср. Panofka, «Res Samiorum» (Б., 1822); Guérin, «Description de l'île de Pathmos et de l'île de Samos» (П., 1856); Σταμαχίδης, «Ἐπεὶ τῆς ἡμετέρας Σάμου» (Самосъ, 1877); его же, «Σάμου» (ib., 1881); Bernier, «La principauté de Samos» (въ «Annales de l'Extrême Orient», 1882); Stefani, Major et Barbey, «Samos, étude géologique, paléontologique et botanique» (Лозанна, 1892). *И. П. и А. Ш.*

Самосѣйка — подъ этимъ именемъ вообще извѣстно довольно большое число разномынныхъ растеній, а именно тѣхъ, которыя развиваютъ большое количество мелкихъ (напр. макъ) или легкоподвижныхъ (летучихъ) сѣмянъ (напр. клоповникъ) и легко размножаютъ

ся ими. Обыкновенно отъ одного экземпляра такихъ растеній на другой годъ уже возникаетъ довольно большое число ихъ. Иногда растенія-С. сильно засоряютъ почву и являются поэтому надобными сорными растеніями, какъ напр. мокричникъ, укропъ, макъ, пастушья сумка, сурѣшка (дикая рѣдка), пухъ (*Apera spica venti*), василекъ, куколь, лебеда, марь и мн. др. *С. Р.*

Самоубійство (*Suicidium, Selbstmord, Suicide, Selfmurder*). — Въ обыденной жизни и по терминологіи статистики подъ словомъ С. подразумевается сознательное или бессознательное прекращеніе своего существованія, совершаемое человѣкомъ или посредствомъ дѣйствій, направленныхъ на причиненіе организму смертельныхъ поврежденій, или чрезъ поставленіе его въ такія физическія условія, при которыхъ жизненные отравленія организма немедленно или постепенно угасаютъ. Съ точки зрѣнія юридической и религіозной понятіе С. охватываетъ собою только тѣ случаи насильственного прекращенія своей жизни, когда оно совершается умышленно и самопроизвольно, т. е. является послѣдствіемъ самоопредѣленія человѣческой воли, не обусловленнаго ни неотразимымъ давленіемъ превосходящей вѣншей силы (напр. голода), ни омраченнымъ психическою болѣзью душевнымъ состояніемъ. Новѣйшіе социологи, разсматривая С. какъ явленіе общественной, а не индивидуальной жизни, частью, подобно юристамъ и богословамъ, выдѣляютъ С. душевно-болѣзныхъ въ область психологій и психіатріи, частью расширяютъ понятіе С. подведеніемъ подъ него тѣхъ случаевъ насильственной смерти, когда посягательство на собственную жизнь замѣняется вынужденнымъ или добровольнымъ согласіемъ умереть отъ руки другого лица. Къ разряду этихъ явленій могутъ быть отнесены, прежде всего, случаи героическаго самопожертвованія или безстрашнаго исповѣданія вѣры передъ гонителями, создавашаго мучениковъ первыхъ временъ христіанства, даваша въ средіе вѣка много жертвъ на костры инквизиціи и прозялощася, хотя и не столь часто, даже въ новѣйшее время, среди католическихъ миссіонеровъ на дальнемъ Востокѣ и среди христіанъ, попавшихъ въ рабство къ среднеазиатскимъ варварамъ. Сюда же принадлежатъ и нѣкоторые другіе случаи убійствъ, совершаемыхъ съ согласіемъ или по требованію самой жертвы, напр. закалываніе воиномъ на полѣ битвы смертельно раненаго товарища, по его настоятельной просьбѣ (*Gnadenstoss*), а также видоизмѣненное коллективное С. нѣсколькихъ лицъ, изъ которыхъ одно, по соглашенію съ остальными, сначала убиваетъ ихъ, а затѣмъ лишаетъ жизни самого себя. С., въ смыслѣ сознательнаго дѣйствія, не встрѣчается у животныхъ; всѣ случаи, приводимые противниками этого мнѣнія, являются либо поэтическими вымыслами (въ родѣ передаваемой Аристотелемъ легенды о конѣ, который въ отчаяніи отъ совершеннаго имъ кровосмѣшенія покончилъ жизнь), бросившись въ глубокую пропасть, либо неправильными выводами изъ поверхностныхъ наблюденій надъ

жизнью животныхъ. Если скорпіонъ, окруженный горящими угольями, вознаезъ свое ядовитое жало себѣ въ тѣло, то это дѣйствіе является простымъ рефлексомъ животнаго организма, корчащагося въ предсмертныхъ страданіяхъ подъ дѣйствіемъ убійственнаго для него жара. Точно также и змѣя, въ неволѣ нерѣдко отказывающаяся отъ всякой пищи, дѣйствуетъ такцмъ образомъ не вслѣдствіе сознательнаго предпочтенія ею смерти продолжительнымъ страданіямъ въ плѣну, а подъ вліяніемъ патологическаго состоянія организма.

Сознательное С., составляя достояніе исключительно только одного человѣка, не можетъ считаться продуктомъ новѣйшей цивилизаціи; оно несомнѣнно существовало и въ *доисторическіи* времена, когда отдѣльныя личности и семьи начали соединяться въ роды, племена и т. д. Предположеніе это, на которое имѣются указанія въ исторіи, вполнѣ подтверждается наблюденіями надъ общественно-жизнью современныхъ намъ дикихъ племенъ. Стремленіе къ самоубітоженію далеко не чуждо дикарямъ, но оно имѣетъ у нихъ, повидимому, преимущественно альтруистическіи характеръ, ясное всего выражающійся въ С. больныхъ и престарѣлыхъ, съ цѣлю избавить семью или родъ отъ тягостныхъ заботъ о ихъ пропитаніи. Такимъ же характеромъ отличаются, отчасти, самоожогапіе вдовъ послѣ смерти мужей и самоубітоженіе рабовъ на гробницахъ своихъ повелителей; здѣсь, однако, едва-ли можно отрицать вліяніе обычая, приобрятающаго обязательную силу. Съ переходомъ первобытныхъ племенъ къ болѣе совершеннымъ формамъ гражданственности стремленіе къ самоубітоженію не только не ослабѣваетъ, но даже усиливается. У всѣхъ народовъ, достигшихъ значительной степени культуры, наряду съ С. альтруистическимъ развивается стремленіе къ самоубітоженію подъ вліяніемъ мотивовъ чисто эгоистическаго свойства—переемтленія жизнью (*taedium vitae* римлянъ), горя, обидъ, физическихъ страданій, стыда, страха, любви и т. д. Общерапространенность С. ясно отразилась въ правовыхъ обычаяхъ и въ законодательствахъ древнихъ народовъ. Въ Греціи С. не считалось безчестнымъ дѣяніемъ, но оно допускалось лишь съ разрѣшенія народнаго правительства, такъ какъ жизнь гражданина являлась какъ-бы собственностью государства. Память осужденнаго—самоубійцы подвергалась безчестію (атиміи); трупъ его лишался почетнаго погребенія. Въ Римѣ С. по благороднымъ мотивамъ признавалось похвальнымъ и было даже возведено сточескою шлолоу (Сенека) на степень добродѣтели. По законодательству римскихъ императоровъ преступнымъ считалось только С., совершенное съ цѣлю избѣжанія заслуженнаго наказанія, и С. воиновъ изъ низменныхъ побужденій; оно влекло за собою наказаніе въ видѣ конфискаціи имущества, лишенія почетнаго погребенія и недрѣйствительности духовнаго завѣщанія. Не только въ отдаленныхъ эпохи жизни древняго Востока, но и у цивилизованныхъ народовъ начала среднихъ вѣковъ—германцевъ и славянъ—С. считалось дозволеннымъ. Только *христианство* привело въ

жизнь возрѣніе на С. какъ на богопротивное и потому безразрѣшенное дѣяніе, запрещенное заповѣдью Господней: «не убей». Отцами церкви оправдывалось лишь С., совершенное по Божіему велѣнію (Самсонъ), и являлось С. дѣвственницы, лишившей себя жизни для спасенія цѣломудрія; всѣ остальные случаи С. влекли за собою лишеніе церковнаго погребенія и отлученіе отъ церкви. Строчія постановленія церковныхъ правилъ проникли и въ *средневѣковыя законодательства* Европы, считавшія С. тяжкимъ преступленіемъ, и въ особенности въ практику того времени, изобрѣвшую даже особое позорное наказаніе—преданіе землѣ трупа самоубійцы вмѣстѣ съ падаю (sepultura asinina seu canina). Строгія начала, проводившіяся средневѣковыми законодателями по отношенію къ самоубійцамъ, уступили, послѣ продолжительной борьбы, только дружному напору филозофовъ XVIII стол. (Беккарія). Въ настоящее время всѣ западно-европейскія государства, кромѣ Англій, окончательно исключили изъ числа преступленій какъ С., такъ и покушеніе на С. Соображенія, вызвавшія такой поворотъ въ правовомъ сознаніи народовъ, сводятся къ слѣдующимъ кореннымъ положеніямъ: С. не составляетъ нарушенія правъ государства, такъ какъ свободная личность человѣка не можетъ быть предметомъ собственности; преступленіемъ называется нарушеніе чужихъ правъ, а такъ какъ человѣкъ не можетъ находиться въ правоотношеніяхъ къ самому себѣ, то соединеніе въ одномъ лицѣ субъекта и объекта преступленія немислимо; наконецъ, исполненіе наказанія возможно только надъ живыми, а умершие вообще не подлежатъ суду человѣческому. Въ до-Петровской Россіи дѣла о самоубійцахъ, къ категоріи которыхъ относились также опившіеся виномъ, погибшіе по собственной неосторожности и убитые при совершеніи разбоя или воровства, вѣдались въ судухъ духовныхъ; наказаніе, налагавшееся за С., заключалось въ запрещеніи отпѣванія и погребенія на кладбищахъ и у церкви. *Воинскій и морской устава* Петра Великаго квалифицировали это наказаніе тѣмъ, что трупъ самоубійцы либо вѣшался за ноги, либо отдавался палачу, который волокъ его на «безчестное мѣсто» и тамъ закалывалъ. Солдаты и матросы, покушавшіеся на С. изъ «поддыхъ» мотивовъ, подлежали даже смертной казни. По нѣтъ *обстояющему законодательству* оконченое С., коль скоро оно совершенно не въ безуміи, сумашествіи или безпамятствѣ, влечетъ за собою недрѣйствительность духовнаго завѣщанія и лишеніе христіанскаго погребенія (ст. 1472 Улож. о наказ. п 2 п. 1017 ст. 1 ч. X т. Св. Зак.), а покушеніе христіанина на С. наказуется церковнымъ покаяніемъ по усмотрѣнію духовнаго начальства (ст. 1473 Улож.). Личо, склонившее къ С. или участвовавшее въ немъ доставленіемъ къ тому средствъ, подлежитъ, какъ пособникъ къ предумышленному убійству, съсылкѣ въ каторжныя работы на 10—15 лѣтъ (ст. 1475 Улож.).

С., противорѣча природенному всѣмъ живымъ существамъ чувству самосохраненія, давно уже поражало умы мыслителей своей

противуестественностью, но только въ XIX стол. оно сдѣлалось предметомъ строго-научнаго изученія, какъ въ отношеніи къ психическому состоянію отдѣльной личности, такъ и въ качествѣ общественнаго явленія. Долго господствовавшее мнѣніе, будто-бы С. исключительно является послѣдствіемъ душевной болѣзни, окончательно подорвано новыми *исследованиями психиатровъ*, установившихъ, что значительная, если не большая часть С. совершается въ здоровомъ умѣ и твердой памяти. Точно также отвергнуто наукою излюбленное прежде выдѣленіе психопатическихъ С. въ особый видъ душевной болѣзни (Selbstmordomanie) и установлено, что С. можетъ быть послѣдствіемъ самыхъ разнородныхъ душевныхъ заболѣваній, независимо отъ того, проявляются ли они въ видѣ остраго умопомѣшательства (напр. бѣлая горячка) или же въ формѣ меланхоліи и апохондріи. Первый толчекъ къ изученію С. въ качествѣ явленія общественной жизни дала наука среднихъ величинъ, т. е. *статистика*. Съ поразительною ясностью она доказала, что въ теченіе настоящаго столѣтія количество С. въ Европѣ повсемѣстно возрастаетъ и, притомъ, какъ-бы въ заранѣе определенной прогрессіи. Такъ, во Франціи на 1 миллионъ жителей приходилось С.: въ періодъ времени съ 1827 по 1880 г. по 54 въ годъ, съ 1856 по 1860 г.—по 110, съ 1886 по 1890 г.—по 216, въ 1892 г.—242. Тоже самое установлено и для всѣхъ другихъ государствъ Западной Европы, и даже весьма неопытными и отрывочными статистическими свѣдѣніями о самоубійствахъ въ Россіи могутъ служить только подтвержденіемъ приведеннаго наблюденія. Это явленіе не находить объясненія въ естественномъ приростѣ народонаселенія, такъ какъ послѣднее, сравнительно съ числомъ С., увеличивается гораздо медленнѣе. Въ постулательномъ движеніи С. каждый народъ неизмѣнно сохраняетъ свою особую прогрессію. Статистическія цифры, собранныя въ одинадцати государствахъ за время съ 1866 по 1878 г., показываютъ, что въ Италіи въ теченіе 13 лѣтъ коэффициентъ ежегоднаго увеличенія числа С. былъ значительно меньше, чѣмъ въ прочихъ государствахъ; 2-е и 3-е мѣсто въ этомъ отношеніи занимали попеременно Англія и Бельгія, 10-е оставалось постоянно за Данією, а 11-е—за корол. Саксонскимъ, гдѣ, такимъ образомъ, наклонность къ С. прогрессируетъ всего быстрѣе.

Въ виду важнаго значенія С. въ жизни современныхъ обществъ, юная *наука социологіи* поставила себѣ задачу изученія причинъ, вліяющихъ на возрастаніе числа С., и законовъ, управляющихъ этимъ явленіемъ; но выработанныя социологами по настоящае время положенія имѣютъ, за нѣкоторыми исключеніями, лишь характеръ болѣе или менѣе правдоподобныхъ гипотезъ. Основываясь на томъ фактѣ, что С. достигаетъ наибольшей напряженности въ умѣренномъ холодномъ поясѣ Зап. Европы (въ Россіи тенденція къ С. также всего выше въ губерніяхъ западныхъ, столпчныхъ, прибалтійскихъ и малороссійскихъ, понижаясь въ сѣв. и южныхъ окраинахъ Им-

періи), Морзелии полагаютъ, что С. находится въ зависимости отъ *климата*; но это выводъ безусловно ошибочный, такъ какъ полоса наиболѣе частыхъ С. въ теченіе историческаго періода не всегда занимала упомянутое географическое положеніе и центры ея перемѣщаются даже у насъ на глазахъ. Не менѣе шатки всѣ выводы, опирающіеся на наследственныхъ особенностяхъ четырехъ племенныхъ типовъ, населяющихъ Европу. Хотя германская народности какъ будто болѣе склонны къ С., нежели славяне, но и среди послѣднихъ замѣтны самыя рѣзкія колебанія: въ Чехіи на 1 милл. жит. лишаютъ себя жизни 158 чел., а въ Далмаціи—всего 14, т. е. въ 11 разъ меньше. Точно также не можетъ быть объяснено *племенное наследственность* то поразительное различіе, которое наблюдается въ скандинавскихъ странахъ: на 1 милл. жит. приходится С. въ Норвегіи—65, въ Швеціи—125, въ Даніи—251. Зависимость массовыхъ и коллективныхъ С. отъ *вліянія подражательности* доказывается многочисленными случаями (самосожиганіе русскихъ раскольниковъ, С. инвалидовъ во Франціи и т. п.); но заразительность примѣра въ этомъ отношеніи проявляется лишь спорадически, въ определенной мѣстности и въ извѣстныхъ историческихъ моменты, такъ что ею нельзя объяснять увеличеніе общей тенденціи къ С. *Плывство (алкоголизм)* оказываетъ, повидимому, только косвенное вліяніе на общее число самоубійствъ, увеличивая ряды душевно-больныхъ и невравственниковъ, среди которыхъ случаи С. сравнительно часты. Наряду съ приведенными явленіями, не имѣющими замѣтнаго вліянія на колебаніе статистическихъ цифръ С., существуетъ рядъ причинъ, отъ которыхъ несомнѣнно зависитъ число С. Сюда относятся: полъ и возрастъ; быстрый ростъ населенныхъ центровъ; времена года и часы дня; религія и образованіе; брачный союзъ и семья; экономическіе кризисы и улучшеніе народнаго благосостоянія. Повсемѣстно въ Европѣ число С. между *женщинами* значительно меньше, чѣмъ между *мужчинами*. Въ Россіи въ 1870—73 г. на 100 самоубійствъ приходилось только отъ 19,6% до 20,4% женщинъ. Сравнительно съ мужчинами тенденція женщинъ къ С. равняется во Франціи $\frac{1}{3}$, въ Англіи $\frac{1}{2}$ — $\frac{1}{3}$, въ Испаніи $\frac{1}{5}$. Что касается *вліянія возраста*, то статистика установила поразительною закономерностью въ движеніи цифръ. Начиная съ 16 лѣтъ и до 30 тенденція къ самоубійченію постоянно возрастаетъ. Во Франціи (1835—44 г.) 16—20-лѣтній возрастъ давалъ на 2 милл. жит. обоего пола 88,2 С., а 70—80-лѣтній возрастъ—409,1; въ корол. Саксонскомъ въ 1847—58 гг. на 295 молодыхъ самоубійцъ приходилось 1214 случаевъ С. стариковъ и старухъ отъ 70 до 80 лѣтъ. У *дѣтей* С. встрѣчается сравнительно рѣдко: за время съ 1869 по 1878 г. насчитывалось въ Петербургѣ 57, въ Москвѣ 40 случаевъ С. дѣтей въ возрастѣ отъ 8 до 16 лѣтъ. Въ видѣ исключенія въ большихъ городахъ Западной Европы наблюдались отдѣльные случаи С. даже 5-ти-лѣтнихъ дѣтей. *Быстрый ростъ* густонаселенныхъ *городовъ* имѣетъ вредное

вліяніе не только на дѣтей, но и на взрослыхъ. Тенденція къ С. въ столицахъ за 1875—78 г. превышала общую тенденцію всего государства: въ Лондонѣ на 22⁰/₁₀₀, въ Берлинѣ на 83⁰/₁₀₀, въ Вѣнѣ на 119⁰/₁₀₀, въ Парижѣ на 151⁰/₁₀₀, въ Петербургѣ почти на 263⁰/₁₀₀. Даныя о С. по *временамъ года и часамъ дня* указываютъ намъ на какую-то связь между космическими законами, управляющими нашею планетною системою, и колебаніями въ напряженности тенденціи къ С. Для всей Европы установленъ тотъ фактъ, что начиная съ января мѣсяца по іюнь пропорція С. постепенно возрастаетъ, а съ іюля падаетъ, достигая минимума въ декабрѣ. Такъ какъ самое жаркое время приходится на іюль и августъ, а не на іюнь, и самое холодное—на январь, а не на декабръ, то изъ этого слѣдуетъ, что разница въ лѣтней и зимней температурѣ не оказываетъ никакого вліянія на тенденцію къ С. Между тѣмъ, при сравненіи измѣненій этой тенденціи зимою, весною, лѣтомъ и осенью съ продолжительностью дня и ночи въ разныя времена года, оба явленія поражаютъ своимъ параллелизмомъ. Не только періодъ наибольшей напряженной наклонности къ С. совпадаетъ съ самыми продолжительными днями въ году, но даже самая быстрота увеличенія пропорціи С. точно соответствуетъ болѣе быстрому приросту дня съ января по апрѣль и менѣе быстро съ апрѣля по іюнь. То же самое совпаденіе, но въ обратномъ смыслѣ, обнаруживается въ періоды медленнаго и быстрога сокращенія продолжительности дня. Вліяніе количества свѣтлыхъ часовъ въ сутки на напряженность наклонности къ С. подтверждается еще тѣмъ наблюденьемъ, что во всѣ времена года болѣе ³/₄ всѣхъ С. совершается днемъ и раннимъ вечеромъ и только около ¹/₄ ночью (въ Парижѣ: днемъ 2094 С., вечеромъ 766, ночью 658). При распредѣленіи С. по третямъ мѣсяца и по днямъ недѣли оказывается, что болѣшая часть С. приходится на начало, а меньшая — на конецъ означенныхъ періодовъ. Статистику давно отбѣсно, что различныя *троицсповѣданія* даютъ далеко не одинаковый процентъ С. Въ Австріи на 1 милл. жит. приходится 642 С. между протестантами, 590 между православными, 524 между католиками и 159 между евреями. Въ Швейцаріи, независимо отъ принадлежности населенія къ тому или другому племени, католическіе кантоны даютъ въ 4 раза менѣе С., чѣмъ протестантскіе. Въ Россіи нѣтъ достовѣрныхъ свѣдѣній по этому предмету, но тѣмъ не менѣе не подлежитъ сомнѣнію, что православные менѣе склонны къ С., чѣмъ раскольники, среди которыхъ и по настоящее время бываютъ случаи коллективнаго С. (см. Самоистребленіе). При всемъ томъ, всякіе выводы о непосредственномъ вліяніи религіи на наклонность къ С. потому же сомнительны, что распространенность разныхъ вѣроисповѣданій въ отдѣльныхъ государствахъ часто соответствуетъ большому или меньшему развитію въ нихъ народнаго образованія. Но и народное образованіе, какъ высшее, такъ и первоначальное (интенсивное и экстенсивное), не можетъ считаться причиной. дѣйствующею на

пропорцію С. Хотя въ королевствѣ Саксонскомъ, гдѣ количество учащихся превысило число дѣтей школьнаго возраста, С. дѣйствительно приняло ужасающія размѣры, но, съ другой стороны, у французскихъ и германскихъ евреевъ, опередившихъ въ стремленіи къ образованію даже саксонскихъ нѣмцевъ, вовсе не замѣчается увеличенной наклонности къ самоубиитоженію. Большинство послѣдователей признаетъ болѣе слабую тенденцію къ С. между лицами живущими въ *бракъ*, чѣмъ между безбрачными (отношеніе 10:16); но, по мнѣнію Дюркгейма, предохранительное дѣйствіе брака проявляется съ болѣею силою въ многочисленныхъ семьяхъ, чѣмъ въ бездѣтныхъ супружествахъ, и ограждаетъ въ болѣе степеніи мужа, чѣмъ жену. Постоянно увеличивающаяся *неустойчивость экономической жизни* культурныхъ народовъ имѣетъ весьма сильное вліяніе на тенденцію къ С. Не только во времена неожиданныхъ торговыхъ и промышленныхъ кризисовъ, но и въ періоды внезапнаго подъема народнаго благосостоянія замѣчается быстрое увеличеніе процента самоубійствъ. Вѣнскій кризисъ 1873—74 г., крахъ французскаго банка Бонту, точно также какъ и быстрое развитіе промышленности и торговли въ Италіи — послѣ занятія Рима, а въ объединенной Германіи — послѣ полученія отъ Франціи 5-миллиардной контрибуціи, повлекли за собою быстрое повышеніе уровня С. Крупныя *политическія событія* и перевороты оказываютъ различное вліяніе. Въ распадающейся древней Греціи, въ Римѣ, временъ императоровъ, во Франціи наканунѣ революціи стремленіе къ С. увеличилось; наоборотъ, въ години народнаго испытанія, какими для Даніи была война съ Австріей и Пруссіей, для Франціи—война съ Германіей, наблюдалось противоположное явленіе. Весьма страннымъ и до сихъ поръ не разъясненнымъ слѣдуетъ признать тотъ несомнѣнный фактъ, что во всѣхъ европейскихъ *войскахъ*, въ особенности между офицерами и унтер-офицерами, стремленіе къ С. значительно сильнѣе, чѣмъ въ остальномъ населеніи даннаго государства. Уровень С. въ военномъ сословіи, въ 1876—90 г., превышалъ уровень въ остальномъ населеніи во Франціи въ ¹/₄ раза, въ Италіи въ ⁵/₆ раза, въ Австріи даже въ 10 разъ. По устарѣвшимъ даннымъ о Россіи, у насъ наблюдалось то же самое (382 С. на 1 милл.). При тщательномъ, хотя еще далеко не законченномъ изученіи приведенныхъ статистическихъ данныхъ, социологи весьма скоро пришла къ убѣжденію, что, несмотря на кажущуюся ихъ разнородность, между ними все же имѣется внутренняя, неразрывная связь, указывающая на существованіе общаго закона, который, управляя всѣми колебаніями въ наклонности къ самоубиитоженію, наглядно отражается въ явленіяхъ, подсчитываемыхъ статистикою. Такъ какъ всѣ христіанскія вѣроисповѣданія въ равной степени осуждаютъ С., а наука изыскиваетъ и находитъ новыя средства къ сохраненію жизни человѣка, то усиленная тенденція къ С., замѣчавшаяся у протестантскихъ народовъ, не можетъ находиться въ причинной зависимости

ни отъ религіи, которую они исповѣдаютъ, ни отъ высокой, сравнительно, степени образованія, на которой они находятся. Къ аналогичному выводу пришла социологія, изслѣдуя всѣ остальные мнимыя причины усиленія наклонности къ С. — влияние пола и возраста, космическихъ условий, экономическихъ кризисовъ и т. д. (Всѣ эти причины изведены въ настоящее время на степень простыхъ явленій, дающихъ, однако, богатый матеріалъ къ изученію, путемъ индуктивнаго метода, физиологическаго и патологическаго состоянія социальныхъ организмовъ). Социологи согласны въ томъ, что *общественный организмъ въ настоящее время переживаетъ періодъ зрѣлаго застоя* и что причину этого застоя слѣдуетъ искать въ ненормальномъ состояніи нашей современной цивилизаци. Подъ влияніемъ небывалаго развитія торговли и промышленности, при постоянно усложняющейся дифференціаціи общественныхъ отношеній, въ быстро-вращающемся круговоротѣ противоположныхъ интересовъ и стремленій, требующихъ крайняго напряженія умственныхъ, и физическихъ силъ, вѣковая борьба за существованіе обострилась до крайнихъ предѣловъ и стала для многихъ непосильною. Въ этой неравной борьбѣ слабохарактерные и мало-энергичные заранѣе обречены на вѣрную гибель — и они либо гибнутъ медленно, отъ нищеты, отъ физическихъ и душевныхъ болѣзней, либо находятъ быстрый исходъ въ С. Этою безпощадностью нашего социального строя объясняются почти всѣ разнородныя явленія, отмѣченныя статистикою С. Женщины, въ отбѣнности дѣти, принимаютъ менѣе участія въ борьбѣ за существованіе, нежели мужчины и взрослые — и, слѣдовательно, должны давать и давать меньшій процентъ С. Лѣтомъ и днемъ совершается наибольшее число С. именно потому, что дуэль коллективной жизни въ это время бьется сильнѣе и продолжительнѣе. По той же причинѣ С. насчитывается болѣе въ культурныхъ, чѣмъ въ мало-культурныхъ странахъ, въ большихъ городахъ — чѣмъ въ деревнѣ, во время внезапнаго упадка или подъема народнаго благосостоянія — чѣмъ при равномъ теченіи экономической жизни и т. п. Изучая вредное влияние социального строя на тенденцію къ С., социологи задались мыслью изыскать *средства къ удержанію этого зла*. Одни совѣтуютъ прибѣгнуть къ системѣ устрашенія и возвратиться къ прежнимъ безчестнымъ памятъ самоубійцы наказаніямъ; другіе видятъ единственное спасеніе въ такомъ воспитаніи подросткающаго поколѣнія, которое разило-бы въ немъ нравственную энергію и самодѣятельность. Французскій социологъ Дюркгеймъ старается разрѣшить тотъ же вопросъ совершенно инымъ образомъ. По его мнѣнію, повѣйшая цивилизаци потому столь благоприятствуетъ наклонности къ С., что она *разрушила всѣ прежнія общественныя организаци*, не давъ взамѣнъ ихъ какого-либо иного эквивалента. Образованная на строго-иерархическомъ началѣ религіозная община, крѣпко сплоченная семья и не менѣе крѣпко сплоченныя ремесленныя и торговыя корпораціи служили въ прежнее

время носителями той всемогущей власти, которая, умирная и регулируя борьбу за существованіе, сдерживала и обуздывала чрезвѣчное развитіе индивидуальныхъ страстей и стремленій. Протестанство уничтожило непоколебимость религіознаго догмата и власть церковной іерархіи, а великая революціи стерла съ лица земли всѣ остальные регулирующія общественную жизнь организаци, замѣнивъ ихъ отвлеченною идеею общегосударственныхъ интересовъ. Естественнымъ послѣдствіемъ этой социальной ломки явилось неограниченное господство индивидуализма, безъ поддерживающаго и сдерживающаго воздѣйствія высшей коллективной воли. Оно доводитъ человѣка до крайняго проявленія эгоизма — С. изъ-за себя и для себя. Закачливающееся въ настоящее время *распаденіе (дисинтеграція)* прежней социальной организаци и обусловленное имъ нравственное оскудѣніе современнаго общества можетъ быть, по мнѣнію Дюркгейма, устранено только кореннымъ преобразованиемъ всего социального строя. Единственное средство къ оздоровленію большаго организма онъ видитъ въ регулированіи профессиональнаго труда особыми кооперативными корпораціями. Если, однако, школа, какъ полагаетъ Дюркгеймъ, потому не въ силахъ воспитывать юношество въ духѣ альтруизма, что она сама, какъ часть эгоистическаго организма, насквозь пропитана этимъ ядомъ, то, по той же причинѣ, предлагаемыя имъ кооперативныя корпораціи едва ли будутъ обладать большимъ запасомъ нравственной энергіи и альтруизма, чѣмъ породившихъ ихъ эгоистическое общество нашего времени. Приходится, пока, возлагать надежды на воспитательное влияние тѣхъ взглядовъ, по которымъ развитіе и счастье личности зависятъ отъ развитія и счастья всего общества. — Статистика въ большинствѣ странъ старательно отмѣчаетъ *личные мотивы самоубійствъ*, но матеріалъ этотъ не проливаетъ никакого свѣта на общественные вопросы, а для психіатровъ, по своей неточности и неполнотѣ, бесполезенъ. Точно также и статистическій подсчетъ *разныхъ способовъ самоубійства* не имѣетъ научнаго значенія. Избраніе того или другаго способа С. зависитъ исключительно отъ случайнаго совпаденія различныхъ субъективныхъ и объективныхъ условий. Польз, возрастъ, занятіе, нищета, душевное состояніе, степень образованія — все это вліяетъ на выборъ того или иного средства. Самымъ распространеннымъ въ Европѣ способомъ С. считается самоповѣшеніе; затѣмъ слѣдуетъ самоотравленіе. Кромѣ того, существуетъ безконечный рядъ самыхъ разнообразныхъ средствъ къ самоубійчеству: огнестрѣльное и холодное оружіе, ядъ, удрушливые газы (угарь), прыжокъ съ высоты, механическая сила машинъ (желѣзнодорожныя поѣзда) и т. д. При обдуманномъ С. психически здоровый человѣкъ обыкновенно избираетъ тотъ способъ, который, по его мнѣнію, вѣрнѣе и быстрѣе ведетъ къ цѣли, причиняетъ менѣе страданій и наиболѣе соответствуетъ его личнымъ взглядамъ на словесную честь и порядочность. Химикн, фармацевты, фотографы прибѣгаютъ къ быстро-

дѣйствующимъ ядамъ (ціанистый калий, хлороформъ); военные пользуются преимущественно огнестрѣльнымъ оружіемъ, у механиковъ, кузнецовъ, сапожниковъ, пирюльниковъ излюбленными орудіями являются привычные имъ рѣзачи и колочіе инструменты; врачи и служанки нѣрѣдко отравляются пятновыводною жидкостью. Лица, страдающія душевною болѣзью и находящіяся въ аффектѣ или пичетѣ, прибѣгаютъ къ тѣмъ средствамъ, которыя у нихъ ближе всего подъ рукою: выбрасываются изъ верхнихъ этажей зданій, топятся, вѣшаютъ. Дѣти, по своей безпомощности, также избираютъ легчайшіе способы С.: такъ напр., въ полицейскихъ свѣдѣніяхъ по Петербургу отбѣчено 7 случаевъ покушенія на С. дѣтей (отъ 8 до 14 лѣтъ), бросившихся въ люкъ отхожаго мѣста. Ср. Morselli, «Il Suicidio» (1879); Durkheim, «Le suicide» (1897); Oettingen, «Die Moralstatistik» (3 изд. 1882); А. В. Лихачевъ, «Самоубійство въ Западной Европѣ и Европейской Россіи» (1882); Н. С. Таганцевъ, «О преступленіяхъ противъ жизни» (1870); Westcott, «Suicide, its history, literature» (1885); Legoyt, «Le suicide ancien et moderne» (1881).

Возрастаніе числа самоубійствъ въ европейскихъ государствахъ.

Государства и периоды наблюденія.	Число самоубійствъ на 1 милл. жит.		% среднего ежегоднаго возрастанія самоубійствъ.
	Въ первое пятилѣтне періодѣ.	Въ послѣдніе пятилѣтне періодѣ.	
Испанія (1856—70) . . .	14,5	17,0	+1,050
Россія (1819—75) . . .	17,6	29,0	0,880
Италія (1864—77) . . .	30,8	36,8	1,279
Англія (1830—76) . . .	62,8	66,3	0,117
Бельгія (1831—75) . . .	39,0	68,5	1,259
Норвегія (1826—73) . . .	80,0	75,0	-0,122
Швеція (1750—1875) . . .	12,0	81,0	+1,153
Баварія (1841—76) . . .	55,0	90,5	1,392
Пруссія (1816—75) . . .	70,2	133,1	1,075
Ганноверъ (1825—74) . . .	83,0	140,0	1,046
Франція (1826—75) . . .	54,0	150,0	2,064
Вюртембергъ (1841—76) . . .	107,0	162,4	1,159
Австрія (1819—77) . . .	32,0	211,7	2,829
Данія (1836—76) . . .	213,0	253,0	0,371
Саксонія (1836—77) . . .	150,0	311,4	1,754

Дѣленіе Европ. Россіи по наклонности къ самоубійству.

Области Россіи.	На 1 милл. жит. приходилось самоубійствъ въ годъ.		Процентная разниця между обоими періодами.
	1834—41.	1874—77.	
Западная Россія . . .	52	40	- 23%
Средняя Россія . . .	26	32	+ 23%
Южная Россія . . .	24	25	+ 40%
Сѣверная Россія . . .	16	25	+ 56%
Восточная Россія . . .	12	18	+ 50%

На 1 милл. жит. приходилось самоубійствъ:

Государства.	Періоды наблюденія.				Въ какомъ периодѣ случаются государств. по количеству самоубійствъ		
	1866—70 годы.	1871—78 годы.	1874—78 годы.	въ 1-й периодѣ.	во 2-й периодѣ.	въ 3-й периодѣ.	
Италія	30	35	39	1	1	1	
Бельгія	66	69	78	2	3	4	
Англія	67	66	69	3	2	2	
Норвегія	76	73	71	4	4	3	
Австрія	78	94	130	5	7	7	
Швеція	85	81	91	6	5	5	
Баварія	90	91	100	7	6	6	
Франція	135	150	160	8	9	9	
Пруссія	142	134	152	9	8	8	
Данія	277	258	255	10	10	10	
Саксонія	293	267	334	11	11	11	

Наклонность къ самоубійству въ связи съ вѣроисповѣданіемъ.

На 1 милл. жит. даннаго исповѣданія приходилось.	Процентъ.	Католики.	Евреи.
Австрія, 1852—59	79,5	51,3	20,7
Пруссія, 1869—72	187	69	96
Вел. герц. Баденъ, 1878—1888	242	170	210
Баварія, 1884—91	224	94	193
Вюртембергъ, 1881—90	170	119	142

Соотношеніе между самоубійствомъ и семейнымъ положеніемъ во Франціи.

Въ 86 департаментахъ	Среднее число самоубійствъ въ 100 членовъ въ семьѣхъ 1886 г.	Самоубійствъ на 1 милл. житъ 1878—87.	
		1 группа (11 департ.).	2 группа (6 департ.).
1 группа (11 департ.).	347	отъ 430 до 380	
2 » (6 департ.).	360	» 300 » 240	
3 » (16 департ.).	376	» 230 » 180	
4 » (18 департ.).	393	» 170 » 130	
5 » (26 департ.).	418	» 120 » 80	
6 » (10 департ.).	434	» 70 » 30	

Самоубійство въ большихъ городахъ.

Въ 1876—78 г. на 1 милл. жит. приходилось:									
въ Лейпцигѣ.	въ Дрезденѣ.	въ Пармѣ.	въ Вѣнѣ.	въ Берлинѣ.	въ Мюнхенѣ.	въ С.-Петербургѣ.	въ Лондонѣ.		
487	365	359	285	278	176	136	84		

Распределение самоубийств по возрастам (на 1 милл. жит. каждой возрастной группы).

	Франция 1835—44.		Пруссия 1873—75.		Саксония. 1847—58.		Италия. 1872—78.		Дания 1848—56	
	Муж- щизь.	Жен- щизь.	Муж- щизь.	Жен- щизь.	Муж- щизь.	Жен- щизь.	Муж- щизь.	Жен- щизь.	Мужч. и женщ. вместь.	
Моложе 16-ти лѣтъ . . .	2,2	1,2	10,5	3,2	9,6	2,4	3,2	1,0	113	
Отъ 16 до 20 лѣтъ . . .	56,5	31,7	122,0	50,8	210	85	32,3	12,2	272	
» 20 » 30 » . . .	130,5	44,5	231,1	60,8	396	108	77,0	18,9	307	
» 30 » 40 « . . .	155,6	44,0	235,1	55,6	551	126	72,3	19,6	426	
» 40 » 50 » . . .	204,7	64,7	347,0	61,6			102,3	26,0	576	
» 50 » 60 » . . .	217,9	74,8	529,0	113,9	906	207	140,0	32,0	702	
» 60 » 70 » . . .	274,2	83,7					147,8	34,5		
» 70 » 80 » . . .	317,3	91,8	917	297	124,3	29,1	785			
Старше 80 лѣтъ . . .	345,1	81,4			103,8	33,8	642			

Распределение самоубийств по временамъ года.

На:	Изъ каждой 1000 самоубийствъ въ т. члене цѣлаго года приходилось.							
	Въ Дании 1856—65	Въ Бельгии 1841—49.	Во Франци 1835—43.	Въ Саксонии 1847—58.	Въ Баварии 1858—65.	Въ Австрii 1858—59.	Въ Пруссii 1869—72.	Въ Россii 1844—46.
Лѣто . . .	312	301	306	307	308	315	290	328
Весну . . .	284	275	283	281	282	281	284	272
Осень . . .	227	229	210	217	218	219	227	215
Зиму . . .	177	195	201	195	192	185	199	185

Наклонность къ самоубийству въ связи съ возрастомъ и семейнымъ положениемъ во Франци (1889—91). Среднее число С. на 1 милл. жит. каждой категорiи.

Возрастъ.	Мужщизь.			Женщизь.		
	Холостыхъ.	Женатыхъ.	Вдовцовъ.	Незамуж-ныхъ.	Замуж-ныхъ.	Вдовъ.
15—20 лѣтъ . . .	113	500	—	79	33	333
20—25 » . . .	237	97	142	106	53	66
25—30 » . . .	394	122	412	151	68	178
30—40 » . . .	627	226	560	126	82	205
40—50 » . . .	975	340	721	171	106	168
50—60 » . . .	1434	520	979	204	151	199
60—70 » . . .	1768	635	1166	189	158	257
70—80 » . . .	1983	704	1283	206	209	248
свыше	1571	770	1154	176	110	240

М. Губский.

Самоуправление—институтъ государственнаго права. Терминъ С. (Selbstverwaltung; по франц. нѣтъ соответственнаго слова), на континентѣ Европы довольно новаго происхожденiя (въ Германii съ 1850-хъ гг., въ Россii съ 1860-хъ гг.) и представляетъ переводъ англ. selfgovernment; какъ указываетъ самое словообразованiе, онъ обозначаетъ управленiе какимъ-либо кругомъ дѣлъ самими заинтересованными гражданами (непосредственно или черезъ посредство избранныхъ ими органовъ), безъ вмѣшательства посторонней власти. Въ широкомъ смыслѣ С. имѣетъ

мѣсто всездѣ, гдѣ правительство избирается и исполнѣ зависитъ отъ народа (т. е. преимущественно въ республикахъ); въ этомъ смыслѣ Сосдин. Штаты, Швейцарiя и даже Франци, а также отдѣльные штаты и кантоны суть самоуправляющiяся государства, а ихъ парламенты органы С. Въ самой Англии парламентъ, наравнѣ съ мировыми судьями и судомъ присяжныхъ, обыкновенно называется органомъ С. Самоуправленiемъ пользуется также церковь (гдѣ она отдѣлена отъ государства), а также всякая ассоциация или вообще общественная группа, разъ ей предоставлено право, въ опредѣленныхъ закономъ или уставомъ предѣлахъ, завѣдывать собственными дѣлами. Хотя бы и подъ надзоромъ правительства. Но гораздо употребительнѣе терминъ С. въ болѣе тѣсномъ смыслѣ, когда онъ является синонимомъ *института самоуправления* и обозначаетъ, что хозяйственными и иными дѣлами какой-либо административной единицы (провинци, уѣзда, общины и т. д.) завѣдуютъ жители этой самой единицы, а не органы центральной власти; въ этомъ только смыслѣ С. и является самостоятельнымъ институтомъ. С. существуетъ, следовательно, тамъ, гдѣ мѣстныя дѣла противопоставляются общегосударственнымъ (см. Централизация). С. предполагаетъ не только разграниченiе сферъ компетенци властей центральныхъ и мѣстныхъ, не только самостоятельность послѣднихъ, но и взаимную ихъ независимость; оно признаетъ различiе самыхъ источниковъ власти для тѣхъ и другихъ: первыя либо властвуютъ по собственному

праву («милостию Божией»), либо получают власть от всего народа («волею народа»); вторые получают ее от местного общества. Различие между государственным управлением и С. простирается на самый ее характер. Правительство есть носитель государственного суверенитета (см.)—власть же органов С. не суверенна; правительство является властью законодательной — органы самоуправления действуют в порядке и в пределах компетенции, указанных им верховной правительственной властью. Правительственная власть может законом сама себя реформировать, может даже (въ теории) изменить самую свою сущность (заменить республиканскую форму монархической, неограниченную монархическую власть ограниченной и т. д.; о границах этого права см. Пересмотр конституции), тогда как органы С. создаются, нормируются и реформируются верховной властью. Таким образом правительственная есть власть верховная, органы С.—власть подзаконная. Съ принципиальной точки зрѣнія это различіе чрезвычайно важно, указывая на полную противоположность между двумя институтами. На практикѣ, однако, въ различныхъ эпохи и даже нынѣ въ различныхъ государствахъ, сфера компетенции С. такъ причудливо разграничивается со сферой компетенции государства. С. принимаетъ столь различные формы. что противоположеніе это теряетъ, отчасти, свое значеніе. Между вполне независимымъ сувереннымъ государствомъ и самоуправляющейся, зависящей отъ него единицей различіа очевидна, но весьма трудно провести опредѣленную границу между понятіями самоуправляющейся единицы и государства несuverеннаго. Последнее, даже входя въ составъ союзнаго государства (штаты въ Америкѣ, кантоны въ Швейцаріи, государство въ Германіи), сохраняетъ свое самостоятельное право властвованія; управленіе его самостоятельно и безконтрольно; власть принадлежитъ ему не только *quo ad exercitium*, но и *quo ad ius*. На практикѣ, однако, государство несuverенное самостоятельно, даже въ пределахъ своей компетенціи, далеко не безусловно. Такъ, штаты Сѣверной Америки, являясь несомнѣнно государствами, а не самоуправляющимися провинціями, ограничены въ правѣ реорганизации своего собственного государственнаго строя (они обязаны сохранять республиканскую форму) и своихъ гражданскихъ законовъ (запрещеніе рабства). Кроме того, есть такіа отрасли управленія (напр. назначеніе офицеровъ, обученіе милиціи), которыя вѣдуются властями штата подъ непосредственнымъ наблюденіемъ всего союза. Фактически вліяніе союза на дѣла штата еще гораздо шире. Еще менѣе абсолютна самостоятельность государствъ вассальныхъ. Даже государства, признаваемые суверенными, ставшая иногда подъ бдительный контроль иностранныхъ державъ (финансовый контроль надъ Сербіей, Греціей). Наконецъ, всѣ слабыя государства находятся подъ постояннымъ фактическимъ контролемъ великихъ державъ, и каждая крупная переѣмѣна въ первыхъ должна быть признана послѣдними:

это, правда, положеніе не юридическое, но отъ того не менѣе дѣйствительное. Съ другой стороны, самостоятельность самоуправляющихся единицъ можетъ быть чрезвычайно широка. Графства и сельскіе округа Новой Англіи завѣдуютъ своими внутренними дѣлами на основаніи законовъ штата, но вполне самостоятельно; должностныя лица не нуждаются въ утвержденіи и не обязаны отчетомъ правительству штата; оно обыкновенно не гарантируетъ ихъ долговъ и имѣетъ дѣло съ ними только тогда, когда они желаютъ либо раздѣлиться на двѣ части, либо слиться съ сосѣдними въ одну самоуправляющуюся единицу; но въ подобныхъ случаяхъ и конгрессъ Соед. Штатовъ вмѣшивается въ дѣла отдѣльныхъ штатовъ. Столь же, если не болѣе самостоятельны такіа самоуправляющіяся области, какъ Канада, Капаандія и другія англійскія колоніи, зависимость которыхъ отъ Англіи выражается только въ дарованной имъ конституціи и въ надзорѣ представителя верховной власти, въ лицѣ назначеннаго ея губернатора или генералъ-губернатора: онѣ имѣютъ свой парламентъ, свое министерство, свои законы. Итакъ, съ одной стороны несuverенныя государства, а отчасти и суверенныя, не могутъ быть признаны властвующими безусловно самостоятельно; съ другой, самостоятельность при С. можетъ быть весьма велика — слѣдовательно точной и опредѣленной границы между этими двумя понятіями нѣтъ; различіа между ними скорѣе количественная. Формы, которыя принимаетъ С., разнообразны до безконечности; различенъ и объемъ территорій самоуправляющихся единицъ, и кругъ дѣлъ, переданныхъ въ ихъ вѣдѣніе, и отношеніе ихъ къ государству, и организація, и самый характеръ самоуправления. Въ послѣднемъ отношеніи можно указать на различіе между аристократическимъ С. (Англія до послѣднихъ реформъ 1888 и 1894 г., Австрія, Пруссія), при которомъ завѣдываніе мѣстными дѣлами принадлежитъ привилегированнымъ группамъ населенія, и демократическимъ С. (Соединенные Штаты), при которомъ завѣдываніе мѣстными дѣлами принадлежитъ всему населенію данной мѣстности. Съ точки зрѣнія территорій различается, во-первыхъ, С., допущенное на одинаковыхъ началахъ на всемъ пространствѣ даннаго государства или на значительной его части (различные амерік. штаты, Россія, Англія), отъ С. или *автономии*, признанной для какой-нибудь отдѣльной провинціи, на основѣ спеціальнаго закона (Канада, Вост. Румелия въ эпоху 1878—85 г.), и во-вторыхъ, С. въ большихъ или меньшихъ территориальныхъ единицахъ. Такъ напр., въ штатахъ Новой Англіи правомъ С. пользуются графства, на которыя дѣлятся штаты, и сельскіе округа, на которые дѣлятся графства; въ Россіи — губерній, уѣздовъ, волостей и сельскія общества; въ Англіи — графства и приходы. Ирландія давно и упорно добивается областного для себя самоуправления, гомурла; въ видѣ уступки Англія дала ей С. графствъ. Кругъ дѣлъ, переданныхъ въ вѣдѣніе самоуправляющихся единицъ, также весьма различенъ. Въ лите-

ратуръ государственнаго права были дѣлаемы попытки теоретически ограничить эти дѣла отъ дѣлъ государственныхъ, какъ дѣла общественной (Гарке, Шэффле, кн. Васильчиковъ), но такая классификація снова вергается какъ самымъ фактомъ чрезвычайнаго разнообразія въ опредѣленіи границъ компетенціи органовъ С., такъ и тѣмъ, что народное просвѣщеніе и борьба съ заразными болѣзнями, по большей части входящія въ сферу дѣятельности С., суть несомнѣнно задачи государственныя, возложенныя государствомъ на органы С. Всѣ различія въ С. объясняются историческимъ его происхожденіемъ. Въ государствахъ новыхъ, возникшихъ въ послѣднее время въ нецивилизованныхъ странахъ (западные штаты Сѣв. Америки, австралийскія колоніи), а также въ государствахъ древнихъ, но совершенно разорвавшихся со своимъ прошлымъ и пережившимъ періодъ строгой централизаціи (Франція, Россія), самоуправленіе дается отдѣльнымъ мѣстностямъ государствомъ, обыкновенно — по общему плану и на общихъ основаніяхъ, иногда неохотно, медленно, послѣ упорной борьбы. Въ государствахъ, сложившихся изъ болѣе мелкихъ единицъ и притомъ не разорвавшихся со своимъ прошлымъ (восточные штаты Америки, Швейцарія, Норвегія), С. строилось снизу вверхъ. Наконецъ, есть государства, сохранившія старинныя начала С., обыкновенно аристократическаго, но въ послѣднее время вступившія новымъ требованіемъ жизни и внесшія сверху въ старинное С. новыя, демократическія начала (Англія). На протяжении всей политической исторіи государствъ мы видимъ борьбу начала С. съ стремленіемъ къ государственному всемогуществу. Мѣстныя задачи (дороги, водоснабженіе и т. п.) съ технической точкой зрѣнія въ громадномъ большинствѣ случаевъ могутъ легче осуществляться мѣстными дѣятелями, дѣйствующими по порученію и подъ бдительнымъ контролемъ общества, чѣмъ лицами, назначенными и руководимыми изъ отдаленнаго (какъ территориально, такъ и по кругу интересовъ) государственнаго центра. Въ этомъ — теоретическое основаніе принципа С. Съ другой стороны, С., даже при узкомъ кругѣ компетенціи, легко можетъ сдѣлаться болѣе сильной. Обыкновенно общественныя группы, стремящіяся къ развитію свободы, къ прогрессу, къ распространенію образованія, стоятъ за расширеніе С., партіи консервативныя, аристократическія ведутъ борьбу противъ него; но бываетъ и наоборотъ, напр. во Франціи, гдѣ демократія долго была враждебна С., опасаясь, что въ некоторыхъ мѣстностяхъ оно послужитъ опорой для старыхъ партій. Тоже мы видимъ и въ Австріи, гдѣ областное самоуправленіе, по своей организаціи, менѣе демократично, чѣмъ даже австрійскій рейхсратъ, и гдѣ, поэтому, консерваторы стоятъ за возможное расширеніе его функцій, а демократическія группы — за ихъ суженіе. Историческими условіями возникновенія и развитія С. и характеромъ интересовъ, ведущихъ борьбу за него или противъ него, объясняются различія въ отношеніи между С. и государственной властью. При всемъ ихъ раз-

нообразіи, эти отношенія могутъ быть сведены къ тремъ типамъ: англійскому, французскому и прусскому. Въ Англіи вся дѣйствительная власть въ кругѣ мѣстныхъ интересовъ принадлежитъ органамъ С.; правительство только наблюдаетъ за ними (къ этому же типу относятся Америка). Во Франціи власть принадлежитъ органамъ правительства; органы С. являются совѣтательными коллегіями. Въ Пруссіи органы самоуправления и государства слиты въ одну цѣлостную организацію. Въ Англіи до недавняго времени важнѣйшимъ органомъ мѣстнаго С. были мировые судьи, которымъ принадлежала какъ юстиція, такъ и администрація. Они назначались короной, но изъ мѣстныхъ землевладельцевъ, и были совершенно независимы отъ центральнаго правительства, такъ что de facto являлись представителями мѣстнаго общества (см. XVIII, 425). Въ 1888 г. мировые судьи лишены административныхъ функцій, переданныхъ совѣтамъ графствъ, которые избираются удовлетворяющимъ условію весьма невысокаго имущественнаго ценза жителями графства и являются главными органами мѣстнаго С. Въ 1894 г. реформированъ и приходъ (XXV, 274), являющийся болѣе мелкой административной и самоуправляющейся единицей. Въ составъ функцій графства и прихода входитъ народное просвѣщеніе, призрѣніе, санитарное дѣло, дорожное и т. п. Графство имѣетъ право въ извѣстныхъ предѣлахъ производить принудительную экспропріацію недвижимаго имущества. Контроль со стороны правительства почти отсутствуетъ. Подробности о мѣстномъ С. Франціи — см. Франція, Пруссія — см. XXV, 607, Россія — см. Земскія учрежденія. Городъ, Волость, Сельское управленіе / Литература о С. весьма обширна. Кромѣ соотвѣстныхъ отдѣловъ въ общихъ сочиненіяхъ по государственному и административному праву (въ особенности у Lor. Stein — »Verwaltungslehre» Laband — »Das Staatsrecht d. deutschen Reichs», т. I, Градовскій — »Русское госуд. право», т. II, Коркузова — »Русское госуд. право», т. II), см. кн. Васильчиковъ, «О самоуправленіи» (3 изд., СПб. 1872); Blodig, «Die Selbstverwaltung als Rechtsbegriff» (Вѣна, 1894); L. Stein, «Die Selbstverwaltung u. ihr Rechtssystem» (1869); Gluth, «Die Lehre von der Selbstverwaltung» (1887); Градовскій, «Система мѣстнаго управленія на западѣ Европы и въ Россіи», въ «Сборникѣ Госуд. знаній» (т. V и VI); Свѣшниковъ, «Основы и предѣлы С.» (СПб., 1892); Альб. Шоу, «Городскія управленія въ Зап. Европѣ» (М., 1899). По самоуправленію въ Англіи очень важны работы Гнейста: «Исторія государственныхъ учрежденій Англіи» (М., 1885), «Geschichte der englischen Communalverfassung» (Б., 1863), «Adel und Ritterschaft in England» (Б., 1853), «Das heutige englische Verfassungsverhältnisse» (Б., 1857—63; нов. изд. 1876—83), «Verwaltung, Justiz, Rechtsweg, Staatsverwaltung u. Selbstverwaltung nach englischen und deutschen Verhältnissen» (Берл., 1869). Эти сочиненія Гнейста составили эпоху въ изученіи С. вообще; несмотря на крупныя недостатки (отмѣченные,

между прочимъ, М. Ковалевскимъ въ кн.: «Англійская конституція и ея исторія», М., 1880) они имѣютъ до сихъ поръ значеніе для исторіи англійскаго С., но какъ характеристика его современнаго положенія они совершенно устарѣли, равно какъ и всѣ работы, вышедшія до 1888 г. См. Вотье, «Мѣстное управленіе Англій» (СПб., 1896); Edw. Jenks, «An outline of english local government» (Л. 1894; очень ясная и довольно полная, не смотря на старость, картина англ. С.); Holdsworth, «The local government» (Л. 1888); Stephens, «Parochial selfgovernment in rural districts»; Arminjon, «L'administration locale d'Angleterre» (П., 1895); К. Гуго, «Новѣйшія теченія въ англійскомъ городскомъ самоуправленіи» (СПб. 1895; блестящая работа не объ организаціи, а о дѣятельности органовъ С.). Для мѣстнаго С. Америки, кромѣ известной книги Токвиля о демократіи въ Америкѣ (отчасти устарѣвшей) и II т. «Американской республики» Брайса, существуетъ довольно много специальныхъ изслѣдованій: Alb. Shaw, «Local government in Illinois» (Балтиморъ, 1883); Bemis, «Loc. government in Michigan» (ib. 1883); Gould, «L. g. in Pennsylvania» (ibid.) и др. Для Германіи: Stengel, «Die Organisation der preussischen Verwaltung» (Лпц. 1884); Bornhack, «Die Kreis- und Provinzialordnungen des preussischen Staates» (Брл. 1887); Brauchitsch, «Die neuen preussischen Verwaltungsgesetze» (Б. 1896). Литературу С. въ Россіи см. при словахъ Городъ, Земскія финансы, Земскія учрежденія.

В. Водозовъ.

Самоуправство—осуществленіе и защита правъ собственными средствами безъ участія высшей судебной власти—служить до сихъ поръ главнымъ средствомъ восстановленія правъ въ области международныхъ отношеній. Во внутреннихъ государственныхъ или общинныхъ отношеніяхъ оно имѣетъ широкое распространеніе на ранней ступени юридической жизни. Сначала С. совершенно не организовано и нлчѣмъ по существу не отдѣляется отъ произвольной саморасправы сильнаго съ слабымъ, безъ всякаго юридическаго основанія. Съ развитіемъ общественной жизни оно все болѣе и болѣе становится подъ контроль общественнаго мнѣнія и усиливающей общественной власти. Личная расправа превращается въ поединокъ спорящихъ о правѣ стороны, по болѣе части съ участіемъ пособниковъ, родныхъ и друзей. Въ такомъ видѣ С. сохраняется долго, какъ заключительный фазисъ древнѣйшаго западноевропейскаго и русскаго процесса, при недостаточности доказательствъ права или предъявляемыхъ противъ нихъ возраженій. Съ другой стороны, нѣкоторые акты саморасправы ставятся подъ контроль власти и допускаются только послѣ формальнаго заявленія, съ разрѣшенія, а затѣмъ подъ контролемъ власти. Въ Римѣ кредиторъ «налагаетъ руку» на должника, съ произнесеніемъ торжественныхъ словъ, захватывая вещи лица обязаннаго, съ цѣлью вынудить исполненіе и т. д. (см. Римскій гражд. процессъ, XXVI, 789). Въ древне-германскомъ правѣ лицо, счи-

тающее свое право нарушеннымъ, должно было идти къ графу или судѣ и въ торжественныхъ словахъ, держа въ рукахъ палку или соломину (символъ копья), объявить о своемъ правѣ и намѣреніи прибѣгнуть къ притудительнымъ мѣрамъ по отношенію къ нарушителю. Весь строй болѣе поздняго римскаго и германскаго процесса, когда онъ сталъ уже процессомъ судебнымъ, половъ переживаній стараго С. До самаго поздняго времени римскій гражданскій процессъ не знаетъ развитаго порядка исполненія судебныхъ рѣшеній властью государства: исполнителемъ является само заинтересованное лицо (см. Взысканіе, VI, 207; Исполненіе суд. рѣшеній, XIII, 449). Ограниченіе С. совершается или путемъ постепеннаго подчиненія вѣдомству судебно-административной власти актовъ, исполнявшихся прежде самимъ заинтересованнымъ лицомъ, или путемъ обставленія ихъ сложными и мелкими формальностями, имѣвшими цѣлью охранить правонарушителя отъ репрессіи со стороны обиженнаго, идущей дальше цѣли возмездія, и сдѣлать защиту права безъ обращенія къ суду болѣе обременительной, чѣмъ судебное разбирательство. Позднѣйшее римское право выступило противъ самоуправленія съ болѣе определенными мѣрами (см. Decretum Divi Marci). Въ современномъ правѣ С. принципиально запрещается (ст. 531, 532 и 690 т. X ч. 1-й: «всякое С. по пуществу, хотя бы оно состояло и въ незаконномъ владѣніи, строго воспрещается»). Не считаются, однако, С. и теперь *необходимой обороной* (см.), а также случаи, когда кто-либо уничтожаетъ или повреждаетъ чужую вещь, чтобы отразить отъ себя или другого опасность, которую она угрожаетъ; когда кто отнимаетъ или повреждаетъ чужую вещь съ цѣлью самопомощи, или задерживаетъ заподозрѣннаго въ желаніи скрыться должника, или устраняетъ сопротивленіе обязаннаго къ чему-либо лица противъ дѣйствія, которое оно должно допустить, если нѣтъ возможности прибѣгнуть къ содѣйствию власти и если можно опасаться, что безъ немедленнаго осуществленія права оно потому сдѣлается невозможнымъ или будетъ значительно затруднено (ст. 226—229 обще-герм. гр. ул.). О такомъ позволенномъ С. точчасъ должно быть доведено до свѣдѣнія власти, съ просьбою о наложеніи ареста на захваченныя вещи или о личномъ задержаніи должника (ib. ст. 230—31). Эти общія нормы замѣняютъ въ значительной мѣрѣ частныя постановленія, которыя до сихъ поръ касались въ особенности двухъ слѣдующихъ видовъ самоуправства: 1) *права задержанія въ закладъ*, т. е. правомочія собственника недвижимности—или его представителя, арендатора и пользователя—захватить чужой скотъ, вторгнувшійся въ его владѣнія, а также вещи у людей, переступившихъ границу участка безъ права на это. Оно признано, въ большихъ или меньшихъ предѣлахъ, съ большими или меньшими ограниченіями, всѣми европейскими законодательствами. Въ русскомъ правѣ существуютъ лишь отдѣльныя постановленія, позволяющія: задержаніе лицъ, намѣреющихся ухватъ съ чужими вещами (кассач.

рѣш. 1870 г. № 1507), восстановление владѣнія собственными средствами безъ насилія (рѣш. 1871 г. № 339 и 1874 г. № 198), задержание пригубнаго скота до уплаты вознагражденія за прокормъ и причиненный вредъ (Особ. прил. къ зак. о сост. III, прил. I къ ст. 31), удержаніе скота, орудій и вещей, захваченныхъ на мѣстѣ незаконной порубки лѣса (Уст. лѣсн. т. VIII, изд. 1893 г., ст. 690). Подробное регулированіе возникающихъ такимъ образомъ отношений содержится въ остзейскомъ правѣ (ст. 3387—3404 т. III Св. мѣст. уз. губ. прибалт.). 2) *Правъ удержанія* или такъ назыв. ретенционныхъ правъ, которые также известны всѣмъ законодательствамъ и подробно регулируются остзейскимъ сводомъ. Подъ правомъ удержанія разумется право лица, въ рукахъ котораго вещь находится, оставить ее у себя до тѣхъ поръ, пока оно не будетъ удовлетворено въ своемъ требованіи къ хозяину вещи. Главныя условія примѣненія этого права. пріобрѣтеніе вещи законнымъ способомъ, наступленіе момента исполненія обязательства и соотношеніе требованій. Последнее имѣетъ мѣсто, если владѣлецъ вещи сдѣлать на нее расходы, подлежащіе возвращенію противникомъ; если требованіе владѣльца произошло изъ той же сдѣлки; если долгъ надлежитъ уплатить изъ задержанной вещи; если чужой вещь причиненъ убытокъ; если вещь должна быть выдана за извѣстное вознагражденіе. Задержавшій вещь обязанъ хранить ихъ, какъ если-бы онъ былъ у него въ залогѣ, до удовлетворенія по обязательству (ст. 3381—3386 т. III Св. уз. губ. приб.). Русское право допускаетъ это право лишь для банковъ, имѣющихъ право не только задерживать, но и продавать находящіяся у нихъ на храненіи вещи съ нѣскою удовлетворенія претензій этихъ учрежденій по другимъ обязательствамъ хозяина вещей, а также для коммисіонеровъ, шкиперовъ и возчиковъ, имѣющихъ право удерживать пріобрѣтенный или перевезенный товаръ до уплаты вознагражденія. Новый проектъ гражданскаго уложенія въ отдѣлѣ обязательственнаго права (ст. 220) даетъ систематическія постановленія о правѣ удержанія, ограничивая его примѣненіе случаями договорной обязанности передать движимое имущество лицу, не возмѣщающему ущербовъ, связанныхъ съ храненіемъ этого имущества, а также случаями задержанія товаровъ и цѣнныхъ бумагъ торговцами въ обезпеченіе срочныхъ требованій (ст. 104—107). Ср. Ihering, «Geist des Röm. Rechts» (I); Мэнъ, «Древнѣйшая ист. учрежденія» (гл. IX и X); Sohm, «Process der Lex Saliica»; его же, «Altdeutsche Reichs- und Gerichtsverfassung»; Stobbe, «Handbuch des deutschen Privatrechts» (I); стр. «Pfändung», «Selbsthilfe» и «Retentionsrecht» въ «Rechtswörterbuch» Гольцендорфа; Муромцевъ, «Гражд. право древняго Рима»; Энгельманъ, «Учебникъ русскаго гражд. судопроизводства» (§ 3, Юрьевъ, 1899).

В. Исаевъ.

Самоуправство (угол. пр.)—одна изъ наименѣ опредѣленныхъ терминовъ дѣйствующаго русскаго уголовного законодательства. Ст. 142 уст. о наказ., налаг. мировыми судья-

ми, говорить: «за С., а равно за употребленіе насилія, однако безъ нанесенія тяжкихъ побоевъ, ранъ или увѣщаній, виновные подвергаются аресту не свыше трехъ мѣсяцевъ». Такимъ образомъ, законъ понятія С. не опредѣляетъ и какъ-бы предполагаетъ его понятію насилія, почему возникаютъ вопросы: возможно ли С. безъ насилія и есть-ли это проступокъ противъ личности, или же мыслимо С. и противъ чужой собственности, безъ насилія надъ личностью? Сенатъ, въ своей обширной и непослѣдовательной практикѣ по настоящему предмету, разрѣшаетъ оба вопроса, въ общемъ, утвердительно, но комментаторы (Неклюдовъ, Фойницкій) держатся противоположнаго взгляда. Съ особенной подробностью разработано понятіе С. у Неклюдова («Руководство къ особ. части», т. I, стр. 124—133). Историческое развитіе идеи С. показывается, по его мнѣнію, что основной его признакъ—насиліе. Такъ смотрѣло на С. уложеніе о наказ. изд. 1857 г., такъ смотритъ на него и уставъ о наказ., трактующій о немъ въ главѣ XI—«объ оскорбленіяхъ чести, угрозахъ и насиліи», въ отдѣленіи второмъ этой главы—«объ угрозахъ и насиліи». Поэтому самоуправное распоряженіе чужой собственностью въ такомъ только случаѣ можетъ быть подведено подъ 142 ст. уст. о нак., когда оно соединено было съ насильственными дѣйствіями надъ личностью. Отличіе С. отъ насилія вообще состоитъ въ томъ, что при С. насильственные дѣйствія направляются на достиженіе такого результата, на который виновный имѣетъ законное право, насиліе же вообще предполагаетъ и нѣтъ противозаконную. Къ С. относятся, въ частности, и наказуемые случаи нарушенія домового права—вторженіе въ чужое жилище и разнообразныя насильственные поступки домохозяевъ въ отношеніи жильцовъ. Вторженіе въ чужое жилище въ уложеніи изд. 1857 г. предусматривалось особыми постановленіями, а въ изданіи 1866 г. всѣ эти постановленія показаны замѣненными ст. 142 миров. устава. Проектъ угол. удок. (1895) замѣняетъ терминъ С. терминомъ *самоуравное принужденіе* и вноситъ въ самый текстъ признаки этого понятія, «такъ какъ одно только названіе С., благодаря полной житейской неопредѣленности этого выраженія, можетъ вызвать, какъ свидѣтельствуемъ опытъ нашей судебной практикѣ, весьма значительныя затрудненія» (объясн., т. VI, стр. 506). Отличіе самоуправнаго принужденія отъ принужденія простаго (см. XXV, 233) заключается, по проекту, во внутренней сторонѣ дѣянія—въ намереніи виновнаго достигнуть принужденіемъ осуществленія своего дѣйствительнаго или предполагаемаго права. Наказ.—арестъ или пеня до 300 р., вмѣсто тюрьмы. Изъ нарушеній домового права проектъ образуетъ самостоятельное преступное дѣяніе.

К.-К.

Самоучитель стенографаи—стенографическая еженедѣльная газета, выходившая въ С.-Петербургѣ въ 1866—67 г. Издатель-редакторъ А. Н. Артобозевскій.

Самодрѣтные камни—см. Драгоценныя камни.

Самочешь—карнажная шина для хлопка съ движущимися шпильками (см. Кардование).

Самошъ (Szamos)—лѣвый притокъ р. Тисы въ Венгрии, образуется отъ слиянія двухъ рѣчекъ *Болионо* и *Машао* С. Первый беретъ начало въ Роднайскихъ горахъ и подъ Деешемъ (Deés) соединяется со вторымъ, который, въ свою очередь, составляется изъ двухъ вытекающихъ изъ Бигарскихъ и Араньшскихъ горъ рѣчекъ *Тетало* и *Холоднаго* С.; послѣ этого сворачиваетъ на СЗ и обогащается водами другихъ рѣчекъ (Капошь, Туръ, Красна и др.); въ Тису впадаетъ въ сѣверо-западномъ углу Сатмарскаго комитета.

Самобѣднѣе о-ва—Енисейской губ., въ Туруханскомъ краѣ, на р. Енисей, числомъ два, въ 1310 и 1360 вер. отъ гор. Енисейска; изъ нихъ большій (2-й) имѣетъ въ длину 11, въ ширину 2 вер. На первомъ о-вѣ рыболовные пески, на которыхъ лѣтомъ промышляютъ самоѣды. Оба о-ва поросли лѣсомъ. С. о-ва—рѣчного образования.

Самоѣды—урало-алтайское племя, близкое къ финнамъ, но отличающееся отъ нихъ типомъ и языкомъ. Имя ихъ произошло не отъ «само-ѣденія», т. е. людоедства, а, вѣроятно, отъ Самееднамъ—названія, которое даютъ своей странѣ лопари, жившие вѣкогда восточнѣе, чѣмъ теперь. С. живутъ какъ въ Европ. Россіи, на В Архангельской губ., такъ и въ Сибири, по низовьямъ Оби и Енисея, до Хатангской губы, составляя самый сѣверный народъ въ этой области. Первоначальная родина ихъ была южнѣе, въ области Саянскаго нагорья; извѣстный финнологъ Кастрень, въ началѣ 50-хъ гг., видѣлъ здѣсь отатарившіеся народцы, у которыхъ еще живы были старики, помнившіе свой прежній языкъ, оказавшійся родственнымъ самоѣдскому. Оттѣсненные къ С. С. спустились по Оби и были отодвинуты затѣмъ еще далѣе къ морю остяками, съ которыми (какъ видно изъ народныхъ сказаній и былинъ остяковъ) они вели вѣкогда ожесточенную борьбу. Къ этимъ отатарившимся, а отчасти омонголизировавшимся родичамъ С. принадлежатъ койбалы, карагасы, сагайцы, моторы и др., а также союты или урянхайцы. Собственно С. имѣютъ свой особый, характерный типъ, замѣтно отличающій ихъ отъ ближайшихъ сосѣдей—остяковъ. Они меньше ростомъ (1,51—1,60 м.), но крѣпче сложене и больше упитаны; цвѣтъ кожи—смуглый, желтоватый; цвѣтъ волосъ и глазъ—большею частью черный, темно-каштановый или карій; волоса прямые, жестковатые, борода растетъ плохо. Сложеніе коренастое, кисти п ступни меньшіе; голова широкая, въ большей степени, чѣмъ у остяковъ (которые могутъ быть отнесены къ мезоцефаламъ, съ показателемъ наибольшей ширины черепа 77—78, тогда какъ у С. онъ около 82). Лицо у С. не такъ плоско, какъ у остяковъ, у которыхъ профиль приближается къ прямой линіи; здѣсь профиль ограниченъ болѣе кривой линіей, что зависитъ отъ большаго выступанія впередъ носа и губъ и отъ болшей покатоги взадъ лба и подбородка. Носъ малъ и коротокъ, но не приплюснутъ, часто правленъ. Скулы большія и выдающіяся, что обуславливается не только ширнотою

лица въ скуловыхъ костяхъ, но, на живыхъ особяхъ, еще значительнымъ развитіемъ подкожнаго жира, прикрывающаго нижній край глазницы и сливающагося съ нижнимъ вѣкомъ. Глаза узкіе, монгольскіе, со вздутыми вѣками, которые отчасти скрываютъ рѣсницы. Вѣтрѣчаются, впрочемъ, и другіе типы, болѣе подходящіе къ зырянскому, остячному или русскому, что обуславливается, вѣроятно, примѣскою крови этихъ племенъ. По языку С. раздѣляются на 4 нарѣчій, изъ которыхъ болѣе извѣстно юрацкое; на немъ говорятъ канинскіе, ижемскіе, болъшеземельско-обдорскіе, кандинскіе С. и собственно юраки; небольшая кучка этого племени поселена и на Новой Землѣ. Другими нарѣчійми говорятъ енисейскіе самоѣды, авамскіе или тагги (самые восточные) и остяки-самоѣды, въ лѣсной полосѣ по Оби, между Тымомъ и Чулымомъ. Послѣдніе болѣе занимаются рыболовствомъ, тогда какъ прочіе представляютъ изъ себя кочевниковъ—оленьеводовъ. Лѣтомъ они подвигаются съ оленями къ С. къ берегамъ моря, занимаясь также охотою на бѣлыхъ медвѣдей, дикихъ оленей, тюленей и т. д., а къ зимѣ возвращаются на Ю въ лѣсную полосу. Живутъ С. въ чумахъ—коническихъ шашакахъ изъ козьевъ, покрытыхъ оленьими шкурами, съ очагомъ по срединѣ; питаются главнымъ образомъ оленіной, вообще животной пищей, пьютъ теллую кровь убиваемыхъ животныхъ, лѣтомъ пользуются также ягодами, временами добываютъ себѣ муку и водку. Зимую охотятся на соболей, куницъ, лисицъ, бѣлокъ и т. д. Одеваются въ одежды и обувь изъ звѣринныхъ шкуръ, преимущественно оленьихъ, отчасти и собачьихъ, получаемыхъ отъ разводимыхъ ими собакъ-шпицовъ, по преимуществу бѣлой масти. Число С. вѣроятно немногимъ превышаетъ 2000. Народъ вообще здоровый, выносливый, довольно сильный и отважный, превосходящій по силѣ и мужеству остяковъ. С. прежде владѣли обширными стадами оленей, но теперь значительно обдѣдѣли, отчасти вслѣдствіе надежд оленей, отчасти вслѣдствіе эксплуатаци зырянъ, которые мало-по-малу пототбрали у нихъ оленей и теперь насчитываютъ въ своей средѣ многихъ богатыхъ оленьеводовъ, у которыхъ С. служатъ по найму, пастухами. Большинство С. считается христианами, но многие, особенно восточные, сохранили еще почти вполне прежнія языческія вѣрованія, имѣютъ небольшихъ идоловъ и вѣрятъ въ сношенія съ духами чрезъ средство шамановъ.

Д. А.

Самооракія (*Самооракія* или *Самос Орѣккія*)—о-въ въ Эгейскомъ морѣ, одинъ изъ такъ наз. «сѣверныхъ Спорадовъ», въ 5½ миляхъ отъ еракійскаго берега, противъ устья Гебра (Марицы). На С. гора Саока, вышиною въ 1600 м. С. упоминается уже у Гомера. Относительно древнѣйшихъ жителей о-ва и времени его заселенія извѣстія крайне противорѣчивы. Одни считали жителей о-ва автохтонами; по Геродоту (II, 51) они—пелазги, по другимъ—дарданы аркады или трояны. Существуетъ мнѣніе и о выходцахъ изъ Самоса, стремящихся объяснить этимъ имя о-ва. Для

него имѣется еще множество другихъ объясненій, производившихъ его, между прочимъ, изъ варварскаго языка амазонокъ, посвятившихъ о-въ Матери боговъ; на этомъ языкѣ его имя будто-бы означаетъ «священный о-въ». Въ политическую исторію С. почти совсѣмъ не упоминается; за то она имѣла большую извѣстность въ области религіозной, какъ одно изъ замѣннѣйшихъ мѣстъ почитанія «Великихъ боговъ» — кабировъ. Происхожденіе ихъ именъ и культъ, какъ теперь обще-признано, семитическое. Его характеръ — мистическій; по значенію самоераійскія мистеріи приравнивались къ египетскимъ. Орфей, Одиссей и Агамемнонъ были, по преданію, посвященны въ нихъ; Флиггоръ Македонскій и Олимпіада, позже — нѣкоторые выдающіеся римляне принимали это посвященіе. Самоераійскія упоминаются Геродотомъ, какъ участвовавшіе въ саламинской битвѣ на персидской сторонѣ. Въ эту эпоху имъ принадлежали нѣкоторые пункты на материкѣ. Въ эпоху Суллы извѣстно страшное разграбленіе о-ва пиратами, при чемъ особенно пострадалъ храмъ, знаменитый своими богатствами. Святилище кабировъ и прилегающія къ нему зданія изслѣдованы дважды австрійскими археологическими экспедиціями. Ср. Conze, Hauser и Niemann, «Archaeologische Untersuchungen auf Samothrake» (Вѣна, 1875); они же, «Neue archaeol. Untersuchungen auf S.» (Вѣна, 1880). На С. найдена знаменитая статуя Ники, служащая украшеніемъ Луврскаго музея. А. III.

Сампiero де Бастелико (Sampiero) (то de Bastelico d'Ornano, 1497—1567) — корсиканскій патриотъ; въ 1553 г. руководилъ возстаніемъ противъ Генуи въ пользу французовъ; въ 1564 г. возбудилъ новое возстаніе, при чемъ убилъ свою жену Вануиу, бывшую въ сношеніяхъ съ генуэзцами; самъ С. палъ отъ руки родственника жены, Михаила Анджело д'Орнано, состоявшаго на генуэзской службѣ. Судьба С. послужила сюжетомъ для многихъ балетрическихъ и драматическихъ произведеній.

Самсонъ *Страннопримецъ* — препод., родился въ Римѣ отъ богатыхъ и знатныхъ родителей; получилъ хорошее образованіе. Изучилъ врачебное искусство, единственно для того, чтобы помогать страждущему человечеству. Наслѣдовавъ по смерти родителей большое имущество, С. подавалъ щедрую милостыню бѣднымъ и отпустилъ на волю своихъ рабовъ. Переселившись въ Константинополь, онъ устроилъ домъ для странниковъ, нищихъ и больныхъ, посвятивъ ему все свое имѣніе, время и знанія. Патриархъ рукоположилъ его въ пресвитера. Императоръ Юстиніанъ, исцѣленный отъ болѣзни силою его молитвы, устроилъ въ награду ему, по его желанію, страннопримный домъ и больницу, въ которыхъ поставилъ начальникомъ С. Скопача. С. въ 530 г. Имя его, какъ цѣлителя и чудотворца, воспоминается при таинствѣ елееосвященія. Память С. 27 іюня.

Самсонъ (Вильямъ-Томасъ Sampson) — американскій адмиралъ, род. въ 1840 г., родомъ изъ штата Нью-Йоркъ, учился въ морской академіи въ Аннаполисѣ, принималъ участіе

въ гражданской войнѣ 1861 — 65 гг. со стороны сѣв. штатовъ, потомъ служилъ во флотѣ, былъ представителемъ Соед. Штат. на международной конференціи въ Вашингтонѣ для опредѣленія перваго меридиана. Въ 1898 г. командовалъ американскимъ флотомъ изъ 9 военныхъ судовъ, блокировавшимъ Кубу; 3 іюля уничтожилъ при Сантъ-Яго де Куба испанскій флотъ адмирала Серверы.

Самсаръ — потухшій вулканъ на Ахалкалакскомъ плато (Тифлисской губ.), между оз. Таблицхури и Топораванъ, высотой 10777 фт. надъ уровнемъ моря.

Самсѳ (Samsø) — датскій о-въ между Зеландіей и Ютландіей. 110 кв. км. Жит. (1890) 6475; главныя занятія ихъ — земледѣіе и судостроеніе. О-въ С. почти совершенно безлѣсенъ, холмистъ (наибольшая возвышенность — 64 м.), плодороденъ; онъ распадается на сѣверную — меньшую и южную — большую части, которыя соединяются длинною низменностью. Главный населенный пунктъ о-ва — селеніе Нордби (Nordby).

Самсее (Оде-Іоаннъ Samsøe, 1759—96) — датскій поэтъ. Его сѣверные рассказы «Fritiof», «Hilder» и «Halvdans Sønner», писанные въ сантиментально-моралистическомъ духѣ того времени, пользовались успѣхомъ, теперь же совершенно забыты. Нѣкоторое значеніе сохранила его трагедія: «Dyveke». Его «Digteriske Skrifter» изданы послѣ его смерти (3 изд., 1805), вмѣстѣ съ его биографіей.

Самси-илуна — см. Шамши-илуна.

Самси-рамманъ — см. Шамши-рамманъ.

Самсоновъ (Левъ Николаевичъ, † 1882 г.) — актеръ-писатель. Соч. его: «Провинціальный актеръ», драма («Русскій Вѣстн.», 1862, кн. 12), «Очередная», драма («Русск. Сцена», 1864, кн. 9), «Изъ записокъ актера» (ib., 1865, кн. 1—3), «Сказка про бѣлаго быка; нѣчто о современной драматургіи» (ib., 1865, кн. 4—5), «Послѣдній метафизикъ», комедія (ib., кн. 6—7), «Театральное дѣло въ провинціи» (Одесса, 1875), «Пережитое, мечты и рассказы русскаго актера» (СПб., 1880), «Муха на носу», повѣсть («Литературный Журналъ», 1881, № 6), и др.

Самсонъ — знаменитый библейскій судіягерой, прославившійся своими подвигами въ борьбѣ съ филистимлянами. Происходилъ изъ Давова колѣна, наиболѣе подвергавшагося порабощенію отъ филистимлянъ. Онъ выросъ среди рабскаго униженія своего народа и порѣшилъ отомстить порабощателямъ, чего и достигъ, совершивъ множество изобій филистимлянъ. Будучи посвященъ Богу въ качества назорца, онъ носилъ длинные волосы, служившіе источникомъ его необычайнаго могущества. Нарушивъ обѣтъ назорейства, онъ поддался страсти къ коварной Далидѣ и былъ тайно лишенъ ею и волосъ, и силы, какъ великой радости филистимлянъ, которые овладѣли обезсиленнымъ богатыремъ, ослабили его и, уведя въ плѣнъ, поставили его на унизительную работу при мелничномъ жерновѣ. Тяжкое испытаніе привело С. къ искреннему раскаянію и сокрушенію. Его жизнь закончилась подъ развалинами филистимскаго капища, потрясеннаго имъ в рухнувшаго на

него вмѣстѣ съ массой ликовавшихъ на его кровлѣ филистимлянъ. С., какъ библейско-историческая личность, представляетъ собою характерный типъ народнаго героя временъ Судей; исторія его подвиговъ изобилуетъ массой интересныхъ въ бытовомъ отношеніи подробностей, находящихся любопытное подтвержденіе въ изслѣдованіяхъ новѣйшихъ археологовъ и географовъ. Исторія жизни С. изложена въ XIII—XVI главахъ книги Судей.

Самсонъ (литер.-эти.). — Апокрифическія сказанія о С. встрѣчаются въ Палестинской исторической, иначе называемой, по первой началной фразѣ, «книгой бытія небеси и земли». Въ этомъ пересказѣ велхозавѣтной исторіи особая глава посвящена изображенію жизни С. Главное отличіе апокрифическаго сказанія отъ библейскаго состоитъ въ объясненіи мотива, почему С. открылъ Далидѣ секретъ своей силы: въ Библии мотивомъ выставлена любовь С. къ Далидѣ, въ Палестинской Апокрифы о С. въ древнее время были распространены на Руси. Великорусскія былинны о Святогорѣ и С. находятся въ очевидной связи съ апокрифомъ о С. Специальныя изслѣдованія объ апокрифахъ о С. — Веселовскаго, Жданова («Къ литер. истор. русскихъ былинъ») и Сумцова (въ «Очеркахъ южно-русскихъ апокрифовъ»).

Самсонъ-фонъ-Гиммельшерна — дворянскій родъ. Предокъ его, Нэманъ С. († 1583), выѣхалъ изъ Гельдерна въ Ригу, гдѣ былъ мѣщанскимъ старостою. Его сынъ Германъ (1579—1643), известный проповѣдникъ и богословъ, былъ лифляндскимъ суперинтендантомъ и получилъ дворянское достоинство въ Швеціи. О Германѣ-Гвидо С.-фонъ-Гиммельшернѣ см. ниже. Клавдій-Германъ (1800—81) С.-фонъ-Гиммельшерна былъ генералъ-лейтенантомъ и начальникомъ тульскихъ оружейныхъ заводовъ. Родъ С.-фонъ-Гиммельшерна внесенъ въ лифляндскій дворянскій матрикулъ.

Самсонъ-фонъ Гиммельшерна (Гвидо-Германъ Карловичъ Samson von Himmelstern, 1809—68) — врачъ, проф. государственнаго лечебно-вѣдѣнія и судебной медицины въ Дерптскомъ университетѣ, гдѣ и былъ ректоромъ. Его сочиненія: «Beobachtungen über den Scorbut» (Берлинъ, 1843), «Beitrag zur Casuistik tödtlicher Verletzungen an verborgenen Körperstellen» («Petersb. Medic. Zeitung», т. III, 1862), «Beitrag zur Geschichte der Irrenpflege in Russland» (тамъ же, 1865, т. IX), «О судебно-медицинской задачѣ при изслѣдованіи тѣлесныхъ поврежденій на живыхъ» («Арх. Суд. Мед.», 1865, № 4) и др. Вмѣстѣ съ Эттингеномъ С. написалъ: «Populäre Anleitung zur Pflege und Behandlung der Augenkrankheiten etc.» (Митава, 1860).

Самсонъ-фонъ Гиммельшерна (Германъ Samson von Himmelstern, родъ въ 1826 г.) — публицистъ; окончилъ курсъ въ дерптскомъ университетѣ, былъ редакторомъ «Baltische Wochenschrift»; въ 1875—76 г. строилъ желѣзно-дорожную линію Тауш-Дерпт; съ 1887 г. живеть за границей. Въ сочиненіи:

«Vom Lande. Vergleichende agrar-politische Studie über Mittelrussland und Livland» (1883) С. указываетъ на преимущества освобожденія крестьянъ въ Прибалтійскомъ краѣ безъ земли; оно вызвало отвѣтъ Кавелина, подъ загл.: «Освобожденіе крестьянъ и г. фонъ Самсонъ Г.» («Вѣстн. Европы», 1883, № 9 и отд.). Въ «Revanche ou lique douanière» (Фребургъ, 1891) С. совѣтуетъ французамъ отказаться отъ идеи реванша и не искать помощи у русскихъ, а составить таможенный союзъ изъ всѣхъ государствъ Западной Европы. Написалъ еще: «Verlumpung der Bauern und d. Adels in Russland, nach G. Uspensky und A. Terpigorew bearbeitet» (Липц., 1892).

Самсонъ-фонъ Гиммельшерна (Рейнгольдъ-Иоганнъ-Людвигъ Samson von Himmelstern, 1778—1858) — юристъ, обучался въ лейпцигскомъ университетѣ; былъ президентомъ лифляндской евангелическо-лютеранской консисторіи и лифляндскаго гофгерихта. Принималъ дѣятельное участіе въ работахъ по освобожденію и устройству быта крестьянъ въ Лифляндской губ. Въ 1818 г. онъ предложилъ въ ландтагѣ освободить крестьянъ и составилъ, затѣмъ, проектъ положеній по этому предмету, Высочайше утвержденный въ 1819 г. Былъ членомъ, потомъ президентомъ коммиссіи, приводившей въ систему мѣстные законы. Написалъ: «Institutionen des livländischen Processes» (Рига, 1824) и «Das livländische Erbschafts und Nâherrecht» (Рига, 1828). Въ 1829—40 гг. С. состоялъ прівторомъ отдѣленія собственной Е. И. В. канцеляріи; подъ его редакціей въ канцеляріи были составлены проекты сводовъ отдѣльных частей остзейскихъ законовъ; впрочемъ, этотъ проектъ оказался нуждающимся въ большомъ количествѣ дополненій и исправленій. Написалъ еще: «Historischer Versuch über die Aufhebung der Leibeigenschaft in den Ostseeprovinzen mit besonderer Beziehung auf das Herzogthum Livland» (въ приложеніи къ «Livland», 1838) и рядъ стихотвореній и стихотворныхъ переводовъ на нѣм. яз.

Самсонъ — главн. гор. Джаникскаго санджака Трапезундскаго вилайета въ Малой Азии (Турція), у бухты того же названія, на Черномъ морѣ, между устьями Кызилъ-Ирмака и Ешилъ-Ирмака, окруженный садами, но съ нездоровымъ климатомъ. Жит. 11000, въ томъ числѣ 3000 магометанъ, 5000 грековъ, 2000 армянъ. 3 церкви, 3 мечети. Рейдъ. Благодаря устройству пароходныхъ сообщеній и шоссейныхъ дорогъ внутри страны, С. въ новѣйшее время достигъ большаго значенія, какъ важный пунктъ вѣшной торговли. Предметами ввоза служатъ преимущественно мануфактурные и колониальные товары, желѣзо, керосинъ, а вывоза — табакъ, опиумъ, шерсть, шерсть ангорскихъ козъ, хлѣбъ, мука. Въ 1894 году въ гавань вошли 427 пароходовъ, съ 536056 топ. груза, и 37 парусныхъ судовъ, съ 4272 тоннами груза; столько же и вышло судовъ.

Самтавро (Самтаврскій монастырь) — женскій монастырь въ Мхетѣ (см.), съ церковью, которая до 1811 г. была кафедрой самтаврскихъ епископовъ. На склонахъ горы, между

монастыремъ С. и военно-грузинской дорогой, находится обширный древній могильникъ, открытый въ 1871 г. На кладбищѣ два типа могилъ: въ видѣ ящичковъ, сложенныхъ изъ каменныхъ плитъ, и въ видѣ колодезьв, покрытыхъ сводомъ или куполомъ изъ булыжника; могилы расположены въ землѣ ярусамъ, причѣмъ послѣдній типъ ихъ находится на наибольшей глубинѣ. Нижній ярусъ гробницъ заключаетъ предметы начала желѣзнаго вѣка, каменные-же ящики принадлежать къ христіанской эрѣ: въ нихъ находили монеты императора Августа. Такимъ образомъ, на мѣстѣ Мухета существовало населеніе по крайней мѣрѣ за 1000 лѣтъ до Р. Хр. Черепа изъ самтавскихъ гробницъ рѣзко отличаются по формѣ отъ череповъ нынѣшнихъ обитателей Грузіи и Кавказа и принадлежать къ долихоцефаламъ. Коллекція предметовъ, добытыхъ изъ Самтавскаго могильника Ф. С. Байерномъ, находится въ кавказскомъ музеѣ въ Тифлисѣ.

Самуила—два о-ва Сѣвернаго Ледовитаго ок., близъ мыса св. Фаддея, при входѣ въ заливъ того же имени, Енисейской губ., въ Туруханскомъ краѣ. О-ва невелики, низменны, весьма часто окружены стоячимъ льдомъ; они совершенно пустыны.

Самуилъ—послѣдній и знаменитѣйшій изъ судей израильскихъ (однанадцать вѣковъ до Р. Хр.). Родившись и воспитавшись при храмѣ въ самое тяжелое и смутное время въ жизни израильтянъ, онъ явился преобразователемъ своего народа. При слабомъ первосвященникѣ и судіи Или религиозная и государственная жизнь до крайности пала; народу пришлось перенести жесточайшій погромъ со стороны филистимлянъ, захватившихъ даже ковчегъ заветъ. Созвавъ народъ въ Массифѣ на торжественное покаяніе, С. настояло поднять его духъ, что филистимское иго было свергнуто; началось всеобщее и быстрое возрожденіе, которому особенно много содѣйствовали основанныя С. «пророческіе сомы» или «пророческія школы»—своего рода религиозно-нравственныя братства или общества, имѣвшія задачей пробуждать въ народѣ духъ патріотизма и распространять просвѣщеніе. С. мудро правилъ народомъ въ качествѣ судіи до преклонныхъ лѣтъ и высоко поднялъ его благосостояніе. Не таковы были его сыновья, вслѣдствіе чего народъ, опасаясь, чтобы послѣ его смерти не водворилось прежнее беззравіе, сталъ просить его, чтобы онъ поставилъ надъ ними царя. С. предостерегалъ народъ отъ опасностей деспотизма, обычнаго при царскомъ режимѣ на Востокѣ; по народѣ, утомленный безначаліемъ, готовъ былъ идти на встрѣчу даже и этимъ опасностямъ, только-бы имѣть твердую власть, и отвѣчалъ С.: «вѣтъ, пусть царь будетъ надъ нами, и мы будемъ какъ прочіе народы; будетъ судить насъ царь нашъ, и ходить предъ нами, и вести наши войны». Тогда С. поставилъ имъ въ царя Саула, сына Кисова. Саулъ причинилъ С. множество огорченій, такъ что онъ принужденъ былъ еще при жизни Саула тайно помазать другого царя, Давида. Умеръ С. на 88 году отъ рожденія и

погребенъ былъ въ Рамѣ, оплакиваемый всѣмъ народомъ. Жизнь его описана въ первыхъ главахъ 1-й книги Царствъ. Преданіе приписываетъ ему составленіе біблейской книги Судей. А. Л.

Самуилъ—св. мученикъ, пострадалъ около 309 г. въ Кесаріи Палестинской, будучи убитъ мечомъ. Память 16 февраля.

Самуилъ (въ мірѣ Симеонъ Миславскій)—духовный писатель (1731—96). Сынъ священника, воспитанникъ кievской духовной академіи, С. въ той же академіи былъ сначала преподавателемъ, потомъ ректоромъ. На кафедрѣ онъ держалъ метода Амоса Коменскаго и философскихъ системъ Вольфа и Баммейстера. Его «Латинская грамматика», изданная въ 1765 г., долго считалась лучшимъ руководствомъ. Составленная имъ въ бытность ректоромъ инструкция вводила опредѣленный порядокъ во внѣшней и внутренней жизни академіи. Съ 1768 г. С. занималъ разныя епископскія кафедры; съ 1783 г. былъ митрополитомъ кievскимъ. Въ этомъ санѣ онъ явился дѣятельнымъ проводникомъ преобразовательныхъ идей Екатерининскаго времени. Онъ ввелъ изученіе русскаго языка и русскаго словесности, признавая образцовымъ писателемъ Ломоносова; включилъ въ программу академіи общеобразовательные предметы (математику, исторію и географію), забытые инструкціею 1763 г.; усилилъ преподаваніе новыхъ языковъ, жертвуя на это свои личныя средства; ввелъ обученіе рисованію и музыкѣ. Учено-литературные труды С.: «Учитель вѣры: догматы православной вѣры», на латинскомъ и русскомъ яз. (Кіевъ, 1760), «Историческое описаніе кievской лавры», съ описаніемъ гор. Кіева (Кіевъ, 3 изд.: 1799, 1801, 1804), «Увѣщательное поученіе новому викарію епископу Виктору», важное въ церковно-историческомъ отношеніи (М., 1786) и др. Начато также нѣсколько рѣчей его, въ томъ числѣ: «О силѣ, правилахъ и выгодахъ въ законѣ содержащихся» (М., 1776), «О великихъ предметахъ учрежденій имп. Екатерины II» (СПб., 1777), «О истинномъ преимуществѣ града Кіева, которыми онъ можетъ хвалиться предъ друими» (М., 1786). Переписка С. съ игуменомъ Іаковомъ напечатана въ «Кіевскихъ Епархіальныхъ Вѣдомостяхъ» за 1857 г. Ср. Рождественскій, «Митрополитъ кievскій, Самуилъ Миславскій» (Кіевъ, 1877); Серебряниковъ, «Кіевская академія со второй половины XVIII в.» (Кіевъ, 1897). В. Р.—г.

Самуиловъ (Михаилъ) — придворный протоіерей. Перевелъ съ латинскаго «Исторію священную Ветхаго и Новаго Заветъ» (СПб., 1778) и «Иосифа Флавія древности іудейскія» (СПб., 1779—83; 2-е изд., 1795) и др.; падалъ нѣсколько проповѣдей. Умеръ ок. 1818 г.

Самуилъ (у персовъ Bahd-Samum, у арабовъ пустыни Sambuli, у турокъ Sâm-jeli, японскій вѣтеръ)—вѣтеръ, свойственный западной Азіи, особенно Каменистой Аравіи, господствуетъ преимущественно въ пустынѣ между Басрой, Багдадомъ, Галебомъ и Меккою, въ Каменистой Аравіи вдоль побережья Персидскаго залива и въ мѣстностяхъ, расположен-

ныхъ по Тигру. Онъ дуетъ въ июнѣ, июлѣ и августѣ, всего сильнѣе въ июлѣ, по направленію съ З или съ ЮЗ, и большею частью вечеромъ; на рѣкахъ и озерахъ вредное вліяніе его теряется. Аналогичный вѣтеръ, который, исходя изъ Сахары, свирѣпствуетъ въ Египтѣ, называется хамсинъ (Chamsin, см.), а на З отъ Сахары, въ Сенсатмбѣ, извѣстенъ подъ именемъ гарматанъ (VIII, 131). С.—вѣтеръ весьма жаркій, сухой и крайне неприятный тѣмъ, что наноситъ массы мелкаго песку. Въ мѣнѣи, что онъ уничтожаетъ цѣлые караваны, надо видѣть преувеличеніе бедуиновъ, и если бывають смертные случаи, вызываемые С., то являются они слѣдствіемъ крайней сухости. С. всегда предшествуютъ извѣстные признаки: небо на той сторонѣ, откуда онъ дуетъ, становится краснымъ, въ воздухѣ замѣчается своеобразное движеніе, издали доносится сильный шумъ. Вѣтеръ никогда не дуетъ вплотную къ землѣ, вслѣдствіе чего отъ вреднаго вліянія его люди и животныя ограждаются тѣмъ, что разстилаются по землѣ; пылъ и песокъ носятся высоко по воздуху, который, въ зависимости отъ цвѣта песку, принимаетъ красноватый, голубоватый или желтоватый отблескъ. С. дуетъ нѣсколько часовъ безъ перерыва, но свирѣпствуетъ онъ собственно лишь нѣсколько минутъ, и тогда жаръ превышаетъ 40°. При этой высокой температурѣ испаренія организма до крайней степени усиливаются, вслѣдствіе чего въ горлѣ пересыхаетъ и является невыразимая жажда и тошнота. Обыкновенно С. дуетъ въ теченіе двухъ-трехъ дней подрядъ, а затѣмъ на нѣкоторое время прекращается.

Самурзакань (въ вост. владѣніи Мурзакана)—часть Кутаисской губ. между рр. Ингуромъ и Гализгой, Чернымъ моремъ и Сванетіей. Составляла издавна предметъ раздоровъ между владѣтелями Абхазіи и Мингреліи. По преданію, Мурзаканъ Шервашидзе, бывшій членомъ абхазскаго владѣтельнаго дома, отвѣчалъ эту страну у Дадіановъ—владѣтелей Мингреліи. До 1864 г. С. составляла одинъ изъ округовъ Абхазіи и управлялась владѣтелями изъ рода князей Шервашидзе. Заселялась она постепенной колонизаціей абхазцами и мингрельцами. Въ зависимости отъ этого въ зап. части С. преобладаетъ языкъ абхазскій, въ вост.—мингрельскій. С. ведутъ торговлю главнымъ образомъ кукурузою и виномъ. Товаръ идетъ въ Очамчырѣ на берегу Чернаго моря, частью сухимъ путемъ, въ арабахъ, частью славомъ по р. Ингуру, въ калкахъ (лодкахъ). Въ 1870 г. личная зависимость населенія прекращена и введено поземельное устройство на общемъ основаніи. Нынѣ С. въ административномъ отношеніи—одинъ изъ участковъ Сухумскаго окр. Кутаисской губ.

Самурскій округъ—самая южная часть Дагестанской области; имѣетъ видъ узкаго, сравнительно длиннаго четырехугольника, идущаго вдоль сѣв. склона Главнаго Кавказскаго хребта; обнимаетъ собою всѣ истоки Самура. Главнй хребетъ принадлежитъ этому округу на пространствѣ 130 в., отъ горы Саридатъ до Базаръ-дюза. Онъ от-

дѣляетъ С. окр. отъ Закатальскаго окр., Тифлисскаго губ. и Нухинскаго у. Елисаветпольской. Отъ Гунисскаго, Казикумукскаго и Кюринскаго окр. Дагестанской обл. С. окр. отдѣляется также очень высокими горами. Многія изъ вершинъ С. (Саридатъ, Алахунъ-дагъ) превышаютъ 12000 фт. Еще болѣе высокія горы находятся на В, у границы съ Кубинскимъ у., Ваикиской губ. Къ нимъ принадлежатъ Базаръ-дюзъ (14722 фт.), и Шилбузъ-дагъ (13679 фт.). Въ С. окр. между Шагъ-дагомъ и Шилбузъ-дагомъ находится селеніе Курумъ—самый высокій населенный пунктъ на всемъ Кавказѣ (8175 фт.). Вообще, С. окр. имѣетъ очень возвышенное мѣстоположеніе. Наиболее низкій пунктъ, укрѣпленіе Ахты, расположенъ на выс. 3640 фт. Весь С. окр. крайне гористъ и представляетъ одну длинную глубокую долину, отъ которой отходятъ въ обѣ стороны множество болѣе короткихъ второстепенныхъ ущелій и долинъ. По главной долинѣ, на протяженіи ок. 150 вер., течетъ, почти параллельно Кавказскому хребту, съ СЗ на ЮВ довольно большая и очень быстрая р. Самуръ (см.). Кромѣ того, въ С. окр. текутъ еще двѣ довольно большія р. Ахтычай и Дюльгъ-чай и нѣсколько десятковъ короткихъ, но очень быстрыхъ горныхъ потоковъ. Всѣ они впадаютъ въ С. Горы С. окр. очень круты, скалисты и бѣды лѣсомъ. Въ нѣкоторыхъ, впрочемъ, мѣстахъ, напр. вблизи Рутула, есть болѣе или менѣе хорошіе лѣса. Фауна С. окр. не богата. Изъ млекопитающихъ первое мѣсто принадлежитъ туркамъ, сернамъ и безоаровому козлу. Встрѣчаются также олени (напр. вблизи Рутула) и медвѣди, но не часто. Изъ птицъ замѣчательны горная куропатка (Perdix chucar), горная индѣйка (Tetraogallus caucasicus), орлы и грифы. Пресмыкающимися и амфибіями С. окр. бѣденъ. Вслѣдствіе полнаго отсутствія болотныхъ сырыхъ мѣстностей, климатъ С. округа очень здоровъ. Преобладающія почвы—каменистыя и глинистыя. Последнія образовались путемъ разрушенія глинистаго (асниднаго) сланца, изъ котораго состоитъ большая часть горъ С. окр. Въ окрестностяхъ Ахтинскаго укрѣпленія теплыя сѣрно-щелочныя воды. *Н. Д.*

С. округъ занимаетъ 3249,3 кв. в. или 338568 дес. Жит. 47593, въ томъ числѣ 23221 явщ. Главное населеніе окр.—лезгинъ (кюринцы, рутульцы и др.). Ихъ языкъ лезгинскій, но въ нѣкоторыхъ поселкахъ говорятъ на языкахъ рутульскомъ (с. Рутуль), татарскомъ (Нижній Катрухъ), казикумукскомъ (Верхній Катрухъ и Аракулъ), хурскомъ (Гильмицъ) и аварскомъ (Кусуръ и Киргиль). 74 поселенія. Округъ раздѣленъ на 3 наивства. Управленіе окр. находится въ с. Ахты (6638 жит.) или такъ наз. Ахтинскомъ укрѣпленіи (II, 538). Главная масса населенія—мусульмане-суинты (ок. 95%); магометане-шиты составляютъ ок. 4,5%; остальн. 0,5%—христіане разныхъ исповѣданій. Въ 1896 г. въ частномъ владѣніи было садовъ 109 дес., пахатной, покосной и пастбищной земли 220558 дес., лѣса 13490 дес., вакуфной земли пахатной 228 дес. и лѣса 672 дес. Поливныхъ земель 4100 дес.; длина канавъ 70 вер. Въ 1895 г. было со-

брано пшеницы 26545, ячменя 13508, проса 3517, ржи 15756, проч. хлѣбовъ 1325 четв. Садоводство развито въ нѣкоторыхъ селеніяхъ, расположенныхъ въ глубокихъ рѣчныхъ ущельяхъ. Количество виноградинокъ увеличивается. Скотоводство носитъ кочевой характеръ. Чувствуется недостатокъ пастбищъ. Овецъ 328906, лошадей 7825, ословъ 6444, коровъ (муловъ) 120, быковъ и коровъ 21300, буйволовъ и буйволицъ 470, козъ 16344. На отхожій промыселъ въ 1895 г. отправилось 6388 чел. Ремесленниковъ-кустарей было 318. Главный кустарный промыселъ — выдѣлываніе паласовъ, кошмъ и ковровъ. Фабрикъ и заводовъ нѣтъ. Нѣсколько мельницъ, большею частью одноставныхъ и работающихъ только лѣтомъ. Свидѣтельство на право торговли въ 1895 г. выдано 137. Русское училище 1 (45 учас.), школа магометанскихъ 85 (558 мальч. и 129 дѣв.). Врачей въ с. Ахты. Больницъ нѣтъ. Населеніе округа извѣило покорность въ 1837 г. До тѣхъ поръ большинство селеній округа не подчинялось ханамъ, а управлялось самостоятельно. См. Е. И. Козубскій, «Памятная книжка Дагестанской области 1895 г.». Остальная литература—см. Дагестанская область.

Самурскій 83-й пѣхотный Ею Им. Выс. вел. кн. Владимира Александровича полкъ — сформированъ въ 1845 г. изъ частей различныхъ старѣйшихъ полковъ. Боевыя отличія: 1) георгиевское полковое знамя за отличія въ 1814 г. и за кавказск. войну; 2) георгиевскія трубы за ту же войну и за штурмъ Геокъ-Тепе въ 1877 г.; 3) походъ за военныя отличія и знаки на шапкахъ за кавказскую войну и за хивинскій походъ 1873 г.

Самуръ—наибольшая изъ рр. Дагестанской обл. Получаетъ начало въ такъ наз. Самурской котловинѣ, находящейся между главн. Кавказскимъ хребт. и тѣмъ, который проходитъ по границѣ Самурскаго и Казикумскаго окр. Вытекаетъ на выс. ок. 9000 фт. изъ Сарыдага (см. это сл.) и находящейся недалеко отъ него горы Таклика (41°55' с. ш. и 46°50' в. д.). Начиная отъ своихъ верховьевъ, на протяженіи 80—90 вер., течетъ на ЮВ, потомъ поворачиваетъ на В, далѣе на СВ, а предъ впаденіемъ въ море почти прямо на С, описывая пологую дугу. Въ 30 вер. отъ берега моря С. разбивается на множество большихъ и малыхъ рукавовъ. Два самые главные изъ нихъ лежатъ сѣвернѣе прочихъ и впадаютъ въ море рядомъ съ рч. Гюльгары-чай. Дл. С. около 200 вер. С. принадлежитъ къ быстрымъ и многоводнымъ рѣчкамъ Кавказа и имѣетъ 9000 фт. паденія на протяженіи ок. 200 вер. Лѣтомъ вода въ немъ очень мутна и грязна; зимою чиста и прозрачна. Долина С., за исключеніемъ самой нижней части ея, а также лежащей вблизи Рутула, почти совершенно безлѣсна. С. принимаетъ въ себя много притоковъ. Съ лѣвой стороны въ него впадаетъ быстрая горная рч. Дольты-чай, которая вытекаетъ изъ горы Дольты-дагъ (12435 фт.), находящейся недалеко отъ Таклика, а нѣсколько ниже ея—большая рч. Кара-С. Съ правой ст. въ верхнемъ теченіи, С. принимаетъ рч. Атгагой, а

значительно ниже довольно большую рч. Ахтычай, при впаденіи которой въ С. находится Ахтинское укрѣпленіе. Еще нѣсколько ниже Ахтинскаго укрѣпленія въ С., съ правой стороны, впадаетъ Усунъ-чай, вытекающій изъ котловины между Главнымъ Кавказскимъ хребтомъ, Пиръяломъ и Кара-кап. Эта рч. протекаетъ въ глубокомъ ущельѣ, находящемся между высочайшими вершинами восточной части Кавказа—Базардози (14722 фт.) и Шалбузъ-дагомъ (13679 фт.). Съ лѣвой стороны въ С. вливается, кромѣ двухъ упомянутыхъ рѣчекъ, еще нѣсколько небольшихъ горныхъ потоковъ, вытекающихъ изъ хребта Сарфунъ-яль; въ нижнемъ же теченіи онъ не принимаетъ ни одной значительной рѣчки.

Самуэ (Александръ Максимовичъ, род. въ 1856 г.)—профессоръ прикладной механики въ сиб. технологическомъ институтѣ, въ которомъ окончилъ курсъ въ 1880 г.; напечаталъ: «Деревянные подливныя колеса» (СПб. 1882). «Курсъ подъемныхъ машинъ» (съ приложеніемъ 61 табл. черт. въ отдѣльномъ альбомѣ, СПб. 1896) и др.

Самуэ, т. е. *Самуилъ Ивановичъ* (фамилія неизвѣстна)—казацкій полковникъ, одинъ изъ предводителей народнаго движенія въ правобережной Украинѣ въ концѣ XVII и началѣ XVIII в. Получивъ отъ короля Яна Собѣскаго, за участіе въ походахъ противъ турокъ, право формировать казачіе полки, С. поселился въ Богуславѣ и сформировалъ полкъ, съ которымъ отражалъ нападеныя на Украину татарскихъ загоновъ и затруднялъ движеніе турокъ въ Подоліи. Въ благодарности за это Янъ Собѣскій даровалъ ему званіе ваказнаго гетмана и предложилъ принять начальствованіе надъ казацкими полками (около 1693 г.). Постъ обнародованія (въ іюнѣ 1699 г.) сеймомъ постановленія объ упраздненіи казацкихъ полковъ, коронный гетманъ издалъ университетъ на имя С., повелѣвавшій ему распустить казачіе отряды. С. не только не исполнилъ этого приказанія, но перебилъ посланцевъ гетмана и, опираясь на народное сочувствіе, поднялъ открытое возстаніе противъ Польши. Въ августѣ 1702 г. С. присягнувъ московскому царю, объявилъ себя состоящимъ подъ regimentомъ Мазепы и разослалъ письма во всѣ казачіе отряды, приглашая ихъ прибыть въ свой лагерь, а затѣмъ началъ военныя дѣйствія. Сжегши Бѣлую Церковь и оставивъ Палія продолжать осаду крѣпости, С., во главѣ значительнаго казацкаго отряда, отправился къ Бердичеву, 16 октября на голову разбилъ здѣсь польскій отрядъ, истребилъ всѣхъ жителей, захватилъ обозы и казну, затѣмъ взялъ крѣпость Немировъ. Побѣды С. послужили сигналомъ къ общему возстанію, которое приняло настолько широкіе размѣры, что польское правительство просило содѣйствія Петра Вели. Послѣдній, вида въ Польшѣ союзника въ войнѣ со Шведами, пригласилъ С. направить свои дѣйствія противъ шведовъ, оставивъ поляковъ въ покое. Приглашеніе это осталось безъ результата: Въ январѣ 1703 г. противъ С. былъ посланъ польскій отрядъ, подъ начальствомъ Сенянскаго; въ стычкѣ подъ Немировымъ С.

былъ разбитъ. Когда въ 1704 г. Мазепа двинулся противъ шведовъ, С. явился къ нему въ лагерь, передалъ гетманскіе клеймоты и вошелъ съ своимъ полкомъ въ составъ его отряда. Извѣстія о С. прекращаются послѣ 1713 г.

Самуэль (Симонъ Samuel, 1833—1899)— профессоръ общей патологіи и исторіи медицины въ кенигсбергскомъ унив. С. очень много сдѣлалъ для уясненія вопросовъ о воспаленіи и лихорадкѣ. Его руководство общей патологіи, вышедшее въ 1877—79 г., пользовалось большимъ успѣхомъ, переведено на русскій языкъ. Выѣхавъ съ А. Эйленбургомъ въ послѣднее время издавалъ «Lehrbuch der allgemeinen Therapie», въ которомъ С. писалъ по преимуществу историческіе очерки.

Самочевскій (Осипъ Антоновичъ, 1799—1887)—магистръ слб. духовной академіи, учитель и инспекторъ новгородъ-стѣвской гимназіи. Оставилъ «Воспоминанія» («Кіевск. Стар.», 1893 г., т. XLIII, 1894 г., т. XLIV—XLVI), обнимающія время съ 1810 по 1886 г. и заключающія много интересныхъ разсказовъ о порядкахъ и нравахъ, въ тѣхъ учебныхъ заведеніяхъ, гдѣ С. учился и служилъ.

Самшитъ (*Buxus sempervirens* L. см. Пальмовое дерево), благодаря необычайной твердости и плотности своей древесины, цѣнится въ промышленности наравнѣ съ лучшими сортами ореховаго и черного дерева. Древесина С. въ сухомъ состояніи тверда какъ кость, удѣльный вѣсъ ея нѣсколько болѣе уд. в. воды и находитъ себѣ значительное примѣненіе въ токарномъ производствѣ для приготовленія ручекъ къ разнымъ инструментамъ, веретенъ, катушекъ, гребней, пуговицъ, гравировальныхъ досокъ и т. п. предметовъ. Въ международной торговлѣ С. обращается очень давно и на всемірный рынокъ до послѣдняго времени поступалъ преимущественно изъ Испаніи, Італіи, Турціи, Бразиліи и Россіи, а теперь онъ начинаетъ получаться и изъ другихъ мѣстъ Америки и Азіи. Россія сама мало пользуется своими С., вслѣдствіе слабаго развитія въ ней токарнаго производства, а товаръ этотъ въ сыромъ видѣ она вывозитъ за границу, откуда получаетъ его обратно въ видѣ разнообразныхъ издѣлій. Такъ какъ С. встрѣчается въ Россіи главнымъ образомъ по Черноморскому побережью Кавказа и такъ какъ онъ растетъ весьма медленно, то, въ видахъ охраненія этого дерева отъ истребленія, вывозъ его за границу всегда облагался довольно высокою пошлиной, которая въ настоящее время составляетъ 45 коп. съ пуда. Цѣнится этотъ товаръ въ среднемъ около 1 р. 50 к. за пудъ съ большими колебаніями въ ту и другую сторону, смотря по качеству. Благодаря возвышенію пошлины, вывозъ С. изъ Россіи значительно сократился въ періодъ 1870—1874 г. ежегодно вывозилось въ среднемъ по 179 т. пд., въ періодъ 1890—1894 цифра эта понизилась до 100 т. пд., а за послѣднее время данныя по настоящему предмету представляются въ слѣдующемъ видѣ: 1895 г. С. вывезено 40 т. пд., въ 1896 г.—93 т. пд., въ 1897 г.—64820 пд. на 78094 р., въ томъ числѣ въ Великобританію

отправлено 32123 пд., въ Германію—3084 п., во Францію—28492 пд. и пр. Не весь этотъ товаръ, однако, русскаго происхожденія, такъ С. ввозится въ Россію также частью изъ Персіи и черезъ Баку провозится дажде въ Европу. Тамошняя статистика не выдѣляетъ этого товара по ввозу отдѣльно и потому нельзя опредѣлить участіе Персіи въ отпускѣ С. изъ Россіи.

См. Г.

Саана (точнѣе Санъ)—городъ въ Іеменѣ, славнѣйшій и богатѣйшій послѣ упадка Мариба (Сабы). Будучи резиденціей химьяритскихъ (см.) князей такъ назв. династіи «тоббовъ» (по спорной хронологіи—съ 167 г. до Р. Хр., еще въ періодъ сабейскій), С. во время долгой борьбы южн. арабовъ (см. Локтаниды) съ сѣверными (см. Исмаильяне) осариивала у Мекки преобладаніе надъ всей Аравіей. Въ VI в. борьба, незадолго до Мохаммеда, обнищавшая въ пользу Мекки. Послѣ сверженія абессинцами тоббовъ, склонныхъ къ иудейству (525), С. была резиденціей абессинскихъ намѣстниковъ и центромъ христіанства. Съ конца VI в. въ С. жили намѣстники персидскіе.

А. К.

Санадонъ (Ноэль-Этиенъ Sanadon, 1676—1733)—франц. ученый, іезуитъ; былъ профессоромъ риторики; одинокъ изъ наиболее выдающихся латинистовъ своего времени; перевелъ Горация (II. в Амстердамѣ, 1728), написалъ «Carminum libri quatuor» (II., 1715) и др.

Санадь (тат.)—документъ, доказательство. Въ народѣ слово С. употребляется въ смыслѣ долговой росписки, а въ Шемахинскомъ и Геокчайскомъ уѣздахъ Бакинской губ.—и въ значеніи запродажной записи.

Сапая или *най*—персидскій духовной инструментъ, родъ прямой флейты, немного расширющейся въ нижнемъ концѣ. Дуютъ въ нее черезъ мундштукъ съ мѣдной трубкой, вставленной въ верхнюю часть инструмента.

Санатогенъ—глицеріно-фосфорноназріевое производное казеина. Питательное вещество, въ которомъ казеинъ, прибавленіемъ глицеринаво-фосфорноназріевой соли, переведенъ въ растворимое состояніе. Представляетъ собой бѣлый порошокъ почти безъ вкуса и запаха. Съ малымъ количествомъ воды разбухаетъ, легко растворяется въ большомъ количествѣ, особенно при нагрѣваніи, образуя молочную жидкость; послѣднюю и кормятъ дѣтей и больныхъ. Весьма часто его растворяютъ въ тепломъ молокѣ, чаѣ, кофе, бульонѣ, вишѣ и пр.; содержитъ 13,02% азота.

Санатоль—дезинфицирующее средство; состоитъ изъ смѣсы сырыхъ крезолловъ съ сѣрной кислотой.

Санаторіи (отъ лат. Sanare—лѣчить)—заведенія, въ которыхъ принимаются хроническіе больные, выздоравливающіе и хилые для излѣченія или укрѣпленія, съ примѣненіемъ климатическихъ или бальнеологическихъ методовъ лѣченія. С. предназначаются для борьбы съ такими болѣзненными состояніями, по отношенію къ которымъ пользованіе въ обыкновенныхъ болдницахъ не можетъ быть признано цѣлесообразнымъ. Сюда относятся: состояніе ослабленнаго здоровья, являющееся послѣдствіемъ перенесенной острой болѣзни

или антисанитарных условий жизни, чрезмерного или вредного труда, недостаточного питания и т. п., а также малокровие, золотуха, туберкулез и проч. Изъ С. главнейшими являются—для чахоточных, для выздоравливающих и для детей. Тщательное лечение туберкулеза всего легче может быть осуществлено в закрытых заведениях, в которых образ жизни пациентов может быть регулируемъ несравненно больше целесообразно, нежели в семьѣ. Независимо отъ этого, С. имѣютъ величайшее значение и съ общественно-санитарной точки зрѣнія, такъ какъ онѣ самымъ дѣйствительнымъ образомъ противодействуютъ распространению туберкулезныхъ бактерий. С. для чахоточныхъ впервые возникли въ Англіи, гдѣ съ 1841 г. учреждались въ большомъ числѣ обыкновенно въ связи съ С. для выздоравливающихъ. Въ настоящее время въ Англіи существуютъ 18 С. для чахоточныхъ, могущихъ принимать отъ 6 до 7 тыс. больныхъ въ годъ. За послѣдніе 50 лѣтъ смертность отъ чахотки въ Англіи уменьшилась на 24%, среди мужского и на 40% среди женскаго населенія, что, по крайней мѣрѣ, отчасти приписываютъ влиянію этихъ С. Въ Англіи ограничиваются тѣмъ, что чахоточныхъ отдѣляютъ отъ другихъ больныхъ и отъ здоровыхъ и по возможности пользуются въ специальныхъ лечебницахъ. Въ Германіи же стремятся къ тому, чтобы совершенно уединить чахоточныхъ отъ сутолоки повседневной жизни и лѣчить въ особые заведения, которыя устраиваются въ мѣстностяхъ съ благоприятными климатическими условіями и въ которыхъ весь обиходъ и весь образъ жизни больныхъ принаровлены къ лечебнымъ цѣлямъ. Первое такое заведеніе учреждено было Бремеромъ (Bremer) въ Гёрберсдорфѣ (Силезія). Изъ другихъ С. въ Германіи особенно замѣчательны заведенія въ Фалькенштейнѣ (округъ Висбаденъ), въ Санкт-Влазійѣ, Нордрахѣ (оба въ Шварцвальдѣ) и др. Въ Россіи С. для чахоточныхъ служитъ Халила (см.) въ Тайцахъ (станція Балтійской жел. дор.), при общинѣ Краснаго Креста въ Ялтѣ; въ 1898 г., по инициативѣ фрейлины Озеровой и подъ покровительствомъ императрицы Маріи Теодоровны, учреждено специальное общество для устройства С. своеобразную постановку получила идея С. въ Сѣв. Америкѣ. «Лагерная жизнь» (Camp life) въ Adirondack Wilderness, въ штатѣ Нью-Йоркѣ, состоитъ въ томъ, что чахоточные круглые сутки проводятъ въ болѣе или менѣе открытыхъ палаткахъ и блокаузахъ, а также бродятъ по полямъ. Заведеніе это отчасти имѣетъ благотворительный характеръ и содержится частью на пожертвованія, частью на умѣренные взносы больныхъ. С. для выздоравливающихъ пріобрѣтаютъ за послѣднее время особое значеніе въ связи съ дѣломъ страхованія рабочихъ отъ болѣзней, такъ какъ общины и болыяныя кассы, вѣдающія это страхованіе, прямо заинтересованы въ возможно быстромъ и полномъ выздоровленіи. Устройство такихъ С. находится еще въ зародышѣ. Существующія нынѣ въ Западной Европѣ С. для выздоравливающихъ являются заведеніями преимущественно благотворитель-

ными или коммерческими. Наиболѣе онѣ распространены въ Англіи, гдѣ (кроме Ирландіи и Шотландіи) ихъ насчитывается 180, съ размѣщеніемъ для 6550 человекъ и съ ежегоднымъ бюджетомъ около 2000000 руб. Въ одномъ Лондонѣ имѣются 41 С., при чемъ всякая большая больница располагаетъ однимъ или нѣсколькими такими заведеніями, расположенными внѣ города. Въ Германіи къ учрежденію С. для выздоравливающихъ впервые приступили Мюнхенъ, Франкфуртъ-на-Майнѣ, Эльберфельдъ и Берлинъ. См. Выздоровленіе (VII, 504). О С. для дѣтей см. Дѣтскія колоніи (XI, 354) Cp. Leyden, «Ueber Spezialkrankenhäuser» (Верл., 1890); его же. «Ueber Heilstätten für Tuberkulose» («Medizin. Wochenschrift», 1890); Dettweiler, «Behandlung der Lungenschwindsucht in geschlossenen Heilanstalten, mit besonderer Beziehung auf Falkenstein im Taunus» (тамъ же, 1884); Finkelnburg, «Ueber Errichtung von Volkssanatorien für Schwindsüchtige» (Боннъ, 1890); Flick, «Special hospitals for the treatment of tuberculosis» (Филадельфія, 1890).

Санат-кумара (санскр. Sanat-kumāra)—въ индійской мифологіи старшій изъ четырехъ (по другимъ источникамъ—семи) духовныхъ дѣтей бога Брахмы, оставшихся вѣчными юношами, чистыми и невинными. Его имя носитъ одна изъ второстепенныхъ пуранъ (см.) или упу-пуранъ. Патронимическое имя С. и его братьевъ—Вайдхагра (Vaidhātra).

Санашено (груз.)—родъ аренды земли въ Имерети; аренда эта чаще всего касается вновь разводимыхъ виноградныхъ садовъ. Арендаторъ обязуется въ теченіе извѣстнаго числа лѣтъ развести на арендуемой землѣ виноградный садъ, на условіяхъ общаго пользованія имъ. Прекращеніе такого отношенія возможно лишь по выдѣлѣ во владѣніе арендатора половины сада, что всецѣло зависитъ отъ хозяина земли.

Санбенито (исп. Sanbenito, сокращен. Sasso benito) или *замарра* (Zamarga)—одѣланіе осужденныхъ инквизиціей, изъ желтаго полотна; спереди и сзади красный Андреевскій крестъ; часто тѣло разрывано пламенемъ и дьяволами. С., вѣроятно—подражаніе мѣшку, какой носили въ первые вѣка христіанства кающіеся. Кромѣ С., веденому на казнь одѣвали карочу (XIV, 577). С. называлась также доска, на которой, подъ Андреевскимъ крестомъ, выставлялось имя осужденнаго инквизиціей.

Сангалло, да-(da Sangallo)—прозвище нѣсколькихъ итальянск. (флорентійск.) художниковъ. 1) Джульиано да-С. (1443—1517), архитекторъ, сынъ Франческо ди-Бартоло Джамберти, вначалѣ былъ граверомъ, рѣзчикомъ изъ дерева и инженеромъ; обратившись потомъ къ зодчеству, выстроилъ прелестный клуатръ при кармелитскомъ монастырѣ Санта-Маддалена-деи-Пацци, во Флоренціи, прк. Мадонны делле-Карчери въ Праго, палаццо-Поджо для герцога въ Медичи въ Кайяно, дворецъ Гонди и клуатръ августинскаго монастыря во Флоренціи, у воротъ Санъ-Галло (отъ которыхъ и произошло прозвище этого художника и членовъ его фамиліи). Послѣ того

имъ были сооружены въ Римѣ куполь прк. Лоретской Богоматери, фасадъ прк. Санта-Мария-дель-Анима и клуатръ м-ря С.-Петро-инь-Винколи съ его извѣстнѣмъ колодеземъ, украшеннымъ четырьмя колонами. Когда на папскій престолъ вступилъ Юлій II, да-С., трудившійся при Александрѣ VI надъ устройствомъ роскошнаго деревяннаго потолка въ базиликѣ Санта-Мария-Маджоре, покинулъ Римъ, обидѣвшись на то, что папа возложилъ постройку Петровскаго собора не на него, автора первоначальнаго ея проекта, а на Браманте. По смерти этого зодчаго, Юлій II вызвалъ да-С. обратно въ Римъ и поручилъ ему сооружение палаццо-Мальяно, а также привлекъ его къ постройкѣ собора св. Петра; но такъ какъ заводить ея онъ долженъ былъ вмѣстѣ съ Рафаэлемъ, то снова уѣхалъ во Флоренцію и занялся возведеніемъ укрѣпленной города Пизы. При Левѣ X онъ опять явился въ Римъ, чтобы руководить работами по Петровскому собору но былъ уже слишкомъ старъ для этого. 2) *Антоніо да-С. I-ый* (1450—1534), братъ предыдущаго, также архитекторъ. Въ Римѣ онъ превратилъ, по порученію папы Александра VI, остатки мавзолея имп. Адриана въ замокъ св. Ангела и возвелъ много другихъ, очень удачныхъ въ художественномъ отношеніи, замковъ и зданій; вмѣстѣ съ Санмикеле инспектировалъ и исправлялъ крѣпости въ папскихъ владѣніяхъ и нѣкоторое время былъ главнымъ интендантомъ военно-инженерныхъ работъ въ Тосканѣ. Кроме замка св. Ангела, замѣчательнѣйшими изъ его построекъ должно признать сѣни въ братствѣ дей-Серви-ди-Марія, на площади дель-Аннунциата, во Флоренціи, прк. Мадонны ди-Санъ-Бьяджо, близъ Монтепульчано, боковые нефы прк. Благовѣщенія, въ Аречцо, городскія башни и стѣны Чивита-Кастелланы и нѣсколько дворцовъ въ Римѣ и Флоренціи. 3) *Себастьяно да-С.* (1482—1582)—живописецъ, сынъ Джульано да-С. и ученикъ П. Перуджино, увлекшійся потомъ стилемъ Микеланджело, занимался преимущественно писаніемъ декораций для театра и для убранства улицъ и площадей по случаю торжествъ. За знаніе перспективы и анатоміи современники прозвали его Аристотелемъ. 4) *Антоніо да-С. II-ой*, собственно *А. Ликкино* (1482—1546)—архитекторъ. Изъ его произведеній заслуживаютъ вниманія въ особенности восьмигранная прк. Лоретской Богородицы близъ Трояновой колонны, неоконченныя городскія ворота Санъ-Спирито, внутренняя отдѣлка соседней съ ними прк. того же названія и гармоничный по формамъ дворецъ Саккетти, въ Римѣ. Самое же замѣчательное созданіе этого зодчаго—колодезь св. Патрикія, въ Орвieto (1527 г.). 5) *Антоніо-Батиста да-С.*, прозванный, вслѣдствіе своей горбатости, *илъ-Гоббо*—архитекторъ, младшій братъ Антонио да-С. II, извѣстенъ какъ переводчикъ на итальянск. языкъ сочиненія Витрувія, снабдившій его примѣчаніями и првосходными рисунками. 6) *Франческо да-С.* (1497—1575)—скульпторъ, сынъ Джульано да-С., работалъ сначала въ Римѣ, подъ управленіемъ своего отца, а потомъ самостоятельно во Флоренціи, гдѣ имъ

исполнены группа (Св. Семейство) для одного изъ алтарей въ прк. Оръ-Санъ-Микеле, другая группа для надгробнаго памятника Пьеро Медичи, въ Монтекассино (по модели Антонио-Баттисты да-С., изображающая ап. Петра и Павла со спящимъ Пьеро), портретная статуя историка Джовіо, въ клуатрѣ прк. С.-Лоренцо, такая же статуя Леоардо Бонафеді, въ картезианскомъ монастырѣ и надгробный памятникъ Авджело Марци, въ С.-Аннунциатѣ, во Флоренціи. Онъ участвовалъ въ исполненіи скульптурныхъ украшеній дома Богородицы въ Лоретто, изваялъ двѣ великолѣпныя головы, Мадонны и св. Роха, для прк. С.-Марія-Примерана, во Фьезоле, и выгнѣшилъ двѣ замѣчательныя медали въ честь П. Джовіо и Джованни-Джакомо Медичи. *А. С.—а.*

Саугарій (*Saugarion*), или *Саугарія* — рѣка Малой Азіи, начинающаяся на Адорейской горѣ (бывшая граница Галатіи и Фригіи) и впадающая въ Черное море. На С. находились города Гордіеи и Пессанутья.

Саугарскій проливъ—между японск. о-вами Нипонъ и Иезо, соединяетъ Японское море съ Великимъ океаномъ; судоходенъ по всему протяженію и у обоихъ береговъ глубокъ; много хорошихъ якорныхъ стоянокъ, но нѣтъ мѣстъ, совершенно закрытыхъ отъ вѣтровъ. Глубина въ разстояніи 2 миль отъ берега 35 саж., а въ 1 милѣ—15; грунтъ—ракушка; преобладающее теченіе—западное; часто развѣтвляется на нѣсколько отдѣльныхъ струй, периодически мѣняющихъ свое направление; скорость теченія въ среднѣхъ пролива—около 3 узловъ. Оба берега гористы и покрыты лѣсомъ. На берегу острова Иезо въ Саугарскомъ проливѣ расположенъ городъ Хакодате—мѣстопробываніе русскаго консульта и портъ, наиболѣе посѣщаемый нашими амурскими судами. Первая карта Саугарскаго пролива была составлена русскимъ адмираломъ Крузенштерномъ.

Сангуинарія (*Sanguinaria L.*)—сѣвероамериканское растеніе, относящееся къ сем. маковыхъ. Извѣстенъ одинъ только видъ—*S. canadense L.* Это—многолѣтняя трава, развивающая стелющиеся корневище, съ желто-краснымъ или кроваво-краснымъ млечнымъ сокомъ. Зеленыхъ листьевъ немного: 1—2; они длинночерешковые, пальчатолопастные. Бѣлыя, средней величины, цвѣтки возникаютъ по одиночкѣ на длинной ножкѣ. Цвѣтокъ состоитъ изъ 2 чашелистиковъ и 6—12, расположенныхъ въ два или три круга, лепестковъ,—изъ многочисленныхъ тычинокъ и пестика, съ одноклѣткою завязью; плодъ—продолговатая, двустворчатая коробочка. Иногда *S.* разводится какъ декоративное растеніе. Оно содержитъ сангаринаръ и употребляется въ медицинѣ (препараты: *acetum* и *tinctura sanguinariae*). *С. Р.*

Сангергаузенъ (*Sangerhausen*)—г. въ прусской провинціи Саксоніи. 11414 жит. (1895). Старинная церковь св. Ульриха (въ стилѣ базилика); церковь св. Іакова, съ древними памятниками и гробницами. Фабричное производство обуви, чугунолитейный и машиностроительный заводы, производство земледѣльческихъ орудій. Городъ упоминаетъ

ся уже въ X вѣкѣ; въ XI вѣкѣ составлялъ особое графство Съ 1372 г. принадлежалъ курфюрсту Саксонскому. См. К. Meyer, «Chronik des landrätlichen Kreises S.» (Нордгаузенъ, 1892).

Сангирь (Sangir)—группа о-вовъ между Целебесомъ и Минданао; принадлежитъ къ нидерландо-индскому резидентству Менадо на Целебесѣ, состоитъ изъ 50 небольшихъ острововъ, пространствомъ въ 837 кв. км. 76387 жит. (1888), по происхожденію альфуры, частью христіане, частью магометане и язычники. Двѣ группы—собственно С., съ о-вами Большой С. (90 кв. км., 45000 жит.), Тагуландангъ, Сіауухъ и др., и Талауъ или Салибабу, продолженіе ряда вулкановъ, прорывающихъ Минданао. Кромѣ Большого С., на которомъ бухта Таруна, всѣ о-ва безъ гаваней. Главные продукты: строевой лѣсъ, кокосовые орѣхи, саго, рисъ, манильская пенька, черепаха; видѣляются украшенія изъ дерева. На нѣкоторыхъ о-вахъ дѣйствующие вулканы; наиболѣе опустошительны изверженія Гуонгъ-Абу на Большомъ С., при которыхъ не разъ погибали тысячи людей (въ послѣдній разъ— въ 1892 г.).

Сангита или *самита*, *самхита* (санскр. Samhitā — соединеніе, сборникъ) — въ ведійской литературѣ собраніе стихотворныхъ ведійскихъ текстовъ, въ отличіе отъ прозаическихъ частей ведійскихъ сборниковъ (ср. XIII, 83, Индійская литература, а также Веды).

Сангушки—литовско-русскій княжескій родъ герба *Полоня*. О происхожденіи рода С. въ польской генеалогической литературѣ существуетъ нѣсколько мнѣній: одни считаютъ родоначальникомъ его Любарта Гедиминовича, другіе — Федора Ольгердовича. Съ XVII в. представители рода усвоили себѣ двойную фамилію — то Любартовичей-С., то Ольгердовичей-С. Всего правдоподобіе мнѣніе Вольфа, который производитъ фамилію С. отъ испорченнаго слова *Семко* (Semko-Senko-Senkuszko-Senkuszko-Sanguszko) и считаетъ родоначальникомъ С. князя Федьковича († около 1455 г.). Сыновья его Александръ († около 1491 г.) и Михайлъ († около 1511 г.) были родоначальниками двухъ линій этой фамиліи: Коширско-Несухонижской и Ковельской. Первая линія угасла въ 1653 г., вторая линія существуетъ доселѣ. Не смотря на громадную земельную богатства, скончившіяся въ рукахъ С. (напримѣръ посѣдъ угасшихъ родовъ князей Острожскихъ и Заславскихъ), С. не играли большой роли въ судьбахъ польско-литовскаго государства. Важнѣйшіе представители рода: Романъ С. (1537—1573)—воевода брацкавскій, гетманъ литовскій, извѣстенъ подвигами въ войнахъ противъ турокъ и татаръ и въ войнѣ за Инфлянты; былъ противникомъ литовско-польской уніи. Симеонъ-Самуилъ С. († 1638)—каштелянъ мстиславскій, потомъ воевода мнѣискій и витебскій, перешелъ въ унію. Написалъ генеалогію рода С., которою пользовался Нѣсенскій. Послѣ раздѣла Польши князья Геронимъ и Янушъ (сыновья великаго гетмана литовскаго Павла Франциска) поступили на русскую службу и получили чинъ генералъ-поручика. Сынъ Ле-

ронима, Евстафій (1768 — 1844), былъ полковникомъ кинбурнскаго полка, но въ 1812 г. поступилъ въ войска Наполеона, за что имѣнія его были отобраны въ казну; въслѣдствіи оны получили прощеніе отъ императора Александра I, возвратившаго ему помѣстья. Написалъ интересныя воспоминанія, изданныя Шуйскимъ («Księcia Eustachego S. Pamietnik», Краковъ, 1876; извлеченіе въ статьѣ В. И. Харкевича—«Мемуары кн. С.», «Историческій Вѣстн.», 1898, августъ-сентябрь). Богатый семейный архивъ кн. С. издается на средства нынѣшняго владѣльца его, кн. Романа С., подъ заглавіемъ: «Archiwum księząt S.» (вышли пять томовъ). См. Wolff, «Kniaziowie litewsko-ruscy» (Варшава, 1895).

Сандавъ — рыболовный снарядъ, аналогичный съ острогой (см.), отличающийся отъ послѣдней тѣмъ, что оны имѣютъ лишь 2 длинныхъ зуба и очень длинный черенъ. Употребляется во время половодья въ низовьяхъ рр. Волги и Урала, на ильменяхъ и въ затокахъ для лова сазановъ (карповъ) и сомовъ. Рыбакъ ходитъ по колѣна въ водѣ и «волетъ» замѣченную рыбу, которая, благодаря наличности на концахъ развиливъ жабръ, не можетъ сорваться со снаряда. Н. Б.

Сандалии (Σανδάλια, ὀδοφόρα, πέδιλα, у римлянъ soleae)—примитивный, распространенный у древнихъ грековъ и римлянъ родъ обуви. У грековъ С. извѣстны были еще въ Гомеровскую эпоху, какъ обувь мужчинъ и женщинъ, а также боговъ. Въ классическую эпоху сандалии были обычною обувью, при чемъ покроя ихъ составлялъ не послѣдній предметъ заботы для греческихъ крестьянъ. Безъ С., босыми, ходили только спартанцы и представители нѣкоторыхъ философскихъ школъ, проповѣдывавшихъ воздержаніе. Такъ, Сократъ, котораго Аристофанъ прозвалъ въ «Облакахъ» босоногимъ (103), босой несъ военную службу среди снѣговъ и льдовъ Потиден. что не мѣшало ему, однако, надѣвать туфли, по требованію моды того времени, когда оны собирались на пирушки къ Агаѳону. Подошвы С. были или изъ одного куска, или изъ нѣсколькихъ; материаломъ для нихъ служили дерево, пробка, войлокъ или кожа. Главною принадлежностью С. была ременная перетяжка, которая обхватывала ступню поперекъ ножныхъ пальцевъ (ὑπόφυ); къ ней прикрѣплялся ремень, проходившій между большими и вторыми пальцемъ, а также другіе ремни и шнуры. Иногда перешелъ изъ ремней былъ столь частый, что С. имѣли видъ башмаковъ. Въ Римѣ С. или туфли носились дома: ходитъ босикомъ было неприято, а на улицѣ носили башмаки. Было въ модѣ брать съ собой С. при отправленіи въ гости и пересобываться по приходѣ въ чужой домъ. Когда пирующіе располагались на софахъ, С. снимались и уносились, а по окончаніи возлежанія вновь требовались: отсюда выраженіе soleae poscere, т. е. готовиться къ отходу домой. Изъ отдѣльныхъ сортовъ С. въ Римѣ были въ большомъ употребленіи галльскія. Ср. Nermann-Blümner, «Lehrbuch der Griechischen antiquitäten» (Фрейбургъ, 1882); Marquardt, «Privatleben der Römer» (Берл., 1886); Baumeister,

«Denkmäler antiker Kunst», ст. «Fussbekleidung» (Мюнхенъ, 1888). *И. О.*

Сандадь — оз. Олонедкой губ., Петрозаводскаго у. Болѣе 40 в. дл., ок. 5 в. шир., площ. 260,4 кв. в. Сѣв. и вост. берега скалисты и возвышенны, южн. — низменный. С. богатъ о-вами, которые занимаютъ площ. 3,5 кв. в. Изъ о-вовъ важнѣйшіе — Лычный (заселенный), замѣчательный своеобразнымъ черноземомъ (см. Левинсонъ-Лессингъ, «Объ Олонедкой черной почвѣ», «Труды СПб. Общ. Ест.» 1885 г.) и Карри-островъ съ заброшенной ломкой красного доломита. Въ нѣсколькихъ верстахъ къ сѣверу отъ С. лежатъ богатѣйшія тивдійскія мраморныя ломки при селеніяхъ Тивдія (см.) и Бѣлая гора. С., имѣя направленіе отъ ССЗ къ ЮЮВ, представляетъ непосредственное продолженіе Кондопожской губы (см.) Онежскаго оз.; связующимъ звеномъ является трехверстное Нигозеро, посредствомъ канала соединенное съ С., а отъ губы отдѣленное всего лишь трехверстнымъ перешейкомъ. Рч. Тивдія — истокъ изъ оз. Криозера, Говжезера и Пальезера — впадаетъ въ С. *А. Л. В.*

Сандадь. — Довольно многочисленная группа красныхъ красильныхъ деревьевъ можетъ быть раздѣлена на двѣ подгруппы, сообразно отношенію красящаго вещества въ водѣ: красныхъ красильныхъ деревьевъ, въ составъ которыхъ входитъ легко растворимое въ водѣ красящее вещество, и деревьевъ съ трудно растворимымъ красящимъ веществомъ. Къ первой группѣ относятся: фернамбукъ, лима или никарагуа, бразильское дерево и салаиновое дерево. Ко второй: С., камвудъ или барвудъ, калиатуръ и мадагаскаръ. С. представляетъ древесину *Pterocarpus santalinus*, дерева, произрастающаго въ Индіи, Цейлонѣ, на Мадагаскарѣ и Малабарскомъ берегу. Оно отличается выдающеюся твердостью; снаружи темнокраснаго, внутри свѣтлокраснаго цвѣта. Спиртъ извлекаетъ изъ него до 16% красящаго вещества, нерастворимаго въ холодной водѣ, мало растворимаго въ горячей, но легко — въ спиртъ, эфиръ, уксусной кислотѣ и щелочахъ. Барвудъ — красное красильное дерево, содержащее тотъ же пигментъ *санталаинъ*, что и С., представляетъ древесину дерева *Varbia nitida*, произрастающаго въ Африкѣ. Сорты краснаго дерева калиатуръ и мадагаскаръ, хотя содержатъ тоже трудно растворимое красящее вещество, но химически отличное отъ санталіна или красящаго вещества С. и камвуда. Для выдѣленія санталіна въ чистомъ видѣ обрабатываютъ измельченную въ мелкую стружку древесину спиртомъ или эфиромъ и выпариваютъ экстрактъ или на сухо, или только до получения кристалловъ. Собранный такимъ образомъ нечистый продуктъ промывается водою, растворяется въ спиртъ и спиртовой растворъ осаждается спиртовымъ же растворомъ уксуснокислаго свинца. Выдѣлявшійся осадокъ промывается кипящимъ спиртомъ, по промываніи взбалтывается со спиртомъ и разлагается эквивалентнымъ количествомъ сѣрной кислоты. Фильтратъ, по отдѣленіи сѣрнокислаго свинца, выпаривается до кристаллизаціи. Такимъ об-

разомъ приготовленный чистый санталінь представляетъ мелкіе красные кристаллы, нерастворимые или, вѣрнѣе, очень трудно растворимые въ водѣ и легко растворимые въ спиртѣ съ краснокалымъ цвѣтомъ. Санталінь растворимъ также въ уксусной кислотѣ и крѣпкой сѣрной кислотѣ съ темнокраснымъ цвѣтомъ. Плавится при 104°. Въ щелочахъ тоже растворимъ съ фиолетовымъ цвѣтомъ, а съ окислами тяжелыхъ металловъ образуетъ цвѣтныя лаки. Изъ этихъ лаковъ въ красильномъ дѣлѣ находятъ примѣненіе лаки съ окисью олова, алюминія (краснаго цвѣта) и желѣза (бурого цвѣта). По мнѣнію Болдея и Вейделя, въ С., кромѣ санталіна, содержатся еще нѣсколько другихъ красящихъ веществъ. Вейделъ выдѣлилъ санталъ $C_{12}H_{10}O_6 \cdot H_2O$, Казеневъ — птерокарпинъ $C_{12}H_{10}O_6$. Барвудъ употребляется преимущественно въ Англіи; въ немъ содержится больше красящаго вещества, чѣмъ въ обыкновенномъ С., а именно до 23%. Техническое достоинство краснаго дерева изслѣдуется пробнымъ крашеніемъ, при чемъ хлопчатобумажная ткань подготавливается предварительно танниномъ и оловяною солью или квасцами, а шерстяная кипятится съ 2% растворомъ двухромовооановою соли или хромпика. Окрашивание, даваемое краснымъ деревомъ, вообще очень не прочно и потому какъ самостоятельная краска С. почти не употребляется, тѣмъ не менѣе его расходуются довольно много при окрашиваніи въ различныя смѣшанныя, такъ называемые «модные» цвѣта. Впрочемъ, для окрашиванія шерсти въ коричневый цвѣтъ С. до сихъ поръ употребляется въ довольно значительныхъ количествахъ. Съ этою дѣлю шерстяная ткань предварительно кипятится въ теченіе одного или полутора часа въ водномъ настѣвѣ измельченнаго дерева, а затѣмъ нагревается въ растворѣ или хромовокислаго калия, или мѣднаго купороса, или желѣзнаго купороса, а иногда и смѣси этихъ протравъ. Замѣчено, что если вести предварительно обработку шерсти въ растворѣ протравы, а потомъ выкрашивать въ настѣвѣ красильнаго дерева, то отбѣнки цвѣта получаются всегда значительно хуже. Прибавляя къ С. кампешъ, фустикъ и другія деревянныя краски, можно получить цѣлый рядъ различныхъ отбѣнковъ коричневаго, оливковаго и др. цвѣтовъ. Въ виду трудности растворимости красящаго вещества С. берется очень значительное количество, въ зависимости отъ желаемаго отбѣнка цвѣта отъ 20 до 80% отъ вѣса шерсти. Иногда находятъ полезнымъ передъ крашеніемъ прокипятить шерстяную ткань въ растворѣ винаго камня. С. употребляется также и въ кубовомъ крашеніи, преимущественно при крашеніи шерсти, для предварительной поддѣтки ея въ коричневый цвѣтъ, вслѣдствіе чего представляется возможность получить сытый голубой при значительно меньшемъ расходѣ цѣннаго индго.

Сандальное дерево — различныя виды деревьевъ, древесина которыхъ даетъ краску (сѣную, черную или красную) или идетъ на подбѣлки. Таково: 1) *Haematoxylon Campechianum* L., кампешевое дерево; 2) *Pterocarpus*

santalinus L., дерево относящееся къ сем. мотыльковыхъ; дико растетъ въ восточныхъ частяхъ тропической Азии и на Цейлонѣ. Древесина его, подъ именемъ красного сандала или калитуроваго дерева, идетъ на краску и на подбѣлку; оно слабо ароматично и содержитъ санталинъ, санталовую кислоту, санталъ и птерокарпинъ. Дерево это достигаетъ 6—8 метровъ высоты; вѣтви у него сѣрвойлочныя, листья перистые; желтые съ красными полосками цвѣтки одиночныя, пазушные или въ кистяхъ; изъ 10 тычинокъ, девять спавны нитями въ трубочку; бобъ округлый, гладкій. 3) *Santalum album* L.—дерево изъ сем. санталовыхъ, дико растущее въ Остиндіи и на Малайскихъ о-вахъ. Желто-розовая или желтоватая, ароматная древесина его, подъ именемъ благаго или желтаго сандала, употребляется въ парфюмеріи; въ столярномъ дѣлѣ и въ медицинѣ. Листья у этого дерева ядевиднопозлищитическія, крупныя, кожистыя. Цвѣтки обоопольны, съ сростлистнымъ околоцвѣтникомъ, въ метелкахъ; тычинокъ 4—5, плодъ—костянка. Дерево паразитное. С. Р.

Сандараконный кустъ (*Callitris quadrivalvis*)—кустарниковое (до 6 метр. высотой), хвойное растение сем. кипарисовыхъ. По вѣшнему виду С. кустъ напоминаетъ туйю, такъ какъ вѣтви у него сплюснутыя, дихотомически развѣтвленныя, покрытыя на крестъ супротивными, чешуйчатыми листьями, съ маслянистыми железками. Мужскіе цвѣтки продолговаты, до $4\frac{1}{2}$ мм. длины, появляются на короткихъ вѣточкахъ; тычинки накрестъ супротивныя, щитковидныя съ 4—5 почти шаровидными пыльниками. Женскіе цвѣтки собраны въ небольшія (до 12—14 мм.), конечныя шишки, состоящія изъ четырехъ накрестъ супротивныхъ чешуекъ; верхнія чешуйки содержатъ по одному цвѣтку или вовсе не содержатъ цвѣтковъ, нижнія по 2—3 цвѣтка. Сѣмя продолговатое, съ небольшимъ крыломъ. Сандараконный кустъ дико растетъ по горамъ и холмамъ сѣверо-западной Африки. Изъ коры его вытекаетъ смола, такъ называемая сандараконная смола или сандаракъ, скоро отвердѣвающая на воздухѣ. Древесина идетъ на подбѣлку. С. Р.

Сандаракъ—смола, вытекающая изъ трещинъ или надрѣзовъ ствола и вѣтвей *Callitris quadrivalvis* Vent. s. *Thuja articulata* Desf., хвойнаго дерева, распространеннаго главнымъ образомъ въ сѣв.-зап. Африкѣ (Алжирь). Въ торговлю идетъ въ видѣ прозрачныхъ зеренъ (слезокъ), длиною $\frac{1}{2}$ —2 см., прекраснаго винно-желтаго цвѣта; менѣе чистые или залежавшіяся сорта свѣтлаго красновато-бураго цвѣта и на поверхности покрыты бѣловатымъ налетомъ. Уд. в. 1,05—1,09, темп. плавл. 135° размягчается при 100°; растворима въ спиртѣ и эфирѣ, нерастворима въ бензинѣ, мало растворима въ хлороформѣ и петролейномъ эфирѣ. Химическій составъ еще мало изученъ; повидимому, состоитъ изъ смѣси трехъ различныхъ смолъ. Применяется для приготовленія лаковъ и для куренія; древними египтянами С. употреблялся для бальзамированія труновъ. Д. И.

Сандата—с. Ставропольской губ. и у., при впаденіи р. Сандаты въ Егорлыкъ. Хлѣбопашество. Жит. свше 4000.

Сандвичева земля, *Sandwiches archipelago*—группа о-вовъ въ Южномъ Ледовитомъ океанѣ, подъ 55°44'—59°20' ю. ш. и 27—29° з. д. отъ Гринича, состоитъ изъ о-вовъ Сандерса, Завадовскаго (оба съ дѣйствующими вулканами), Вристоля и др.; всѣ о-ва гористы, покрыты снѣгомъ, окутаны облаками, безъ растительности. С. земля открыта Кукомъ въ 1775 г., подробно исследована въ 1820 г. Беллингаузеномъ и въ 1830 г. Виско.

Сандвичевы о-ва—см. Гавайскіе о-ва. Избранная въ 1891 г. королева Лидиукалапи, въ виду стремленія Сѣв.-Амер. Штатовъ завладѣть о-вами, попыталась совершить государственный переворотъ, съ національно-монархическими цѣлями. Переворотъ не удался; въ 1893 г. королева была низвергнута и провозглашена Гавайская республика, которая въ признаніи державами. Въ 1898 г., во время испано-американской войны, С. о-ва формально присоединились къ Сѣв.-Амер. Штатамъ. Уничтоженіе политической самостоятельности не вызвало на архипелагѣ ни малѣйшаго волненія. См. Anderson, «The Hawaiian islands» (Бостонъ, 1864); Fornander, «Account of the polynesian race and the ancient history of the Hawaiian people» (Лонд., 1877); Alexander, «The history of the Hawaiian people» (1892).

Сандвичъ (графъ Эдгардъ-Монтего Сандвичъ, 1625—1672)—английскій морякъ. Въ 1659 г. былъ главнымъ начальникомъ флота, отправленнаго, въ соединеніи съ голландской эскадрой, въ Балтійское море, для воспрепятствованія шведскому королю Карлу X въ войнѣ съ датчанами и для возстановленія, въ случаѣ надобности—силою оружія, мира между воюющими. Результатъ этой экспедиціи былъ вполне благоприятный: осада Копенгагена была снята и миръ заключенъ. Въ 1664 г. С. командовалъ флотомъ противъ голландцевъ, у которыхъ отнялъ много кораблей. Черезъ два года, благодаря ему, англичане одержали блистательную побѣду надъ голландцами, потерявшими своего адмирала и 19 кораблей. Вскорѣ послѣ того С. взялъ еще 8 голландскихъ кораблей, 2 остиндскихъ транспортныхъ судна и 20 купеческихъ. Нѣсколько позже онъ заключилъ съ Испаніей выгодный для Англіи торговый договоръ. Въ 1672 г., въ войнѣ съ Голландіей, С. опять командовалъ эскадрой, въ союзѣ съ французскимъ флотомъ. Сраженіе 20 мая при Сольсбонѣ союзный флотъ выигралъ исключительно благодаря рѣшительности С.: командуя авангардомъ, онъ первый напалъ на приближавшійся голландскій флотъ; при этомъ корабль С. былъ захваченъ брандеромъ, и С. сдѣлался жертвою пламени, съ большею частью своихъ офицеровъ.

Сандвичъ (англ. sandwich)—тонкіе ломти хлѣба съ масломъ, между которыми положены куски ветчины или другого мяса.

Сандгамнъ (Sandhamnen)—одинъ изъ острововъ, замыкающихъ входъ въ Гельсингфорскую бухту.

Сандгёрстъ (Sandhurst) или *Бендиго*—г. въ брит. австралійской колоніи Викторіи.

въ 170 км. къ ССЗ. отъ Мельбурна, на р. Бендиго - Крик. Важный желѣзнодорожный центр. Городъ быстро растетъ, благодаря близости золотыхъ росышей (въ 1892 г. добыто 198000 унцій). Пивоваренные и желѣзодоблительные заводы, каменоломни. Жлт. 41660 (1897 г.)

Санде - Бакгейзенъ, *ван-де-Юлиус ван де Sande Bakhuysen*—голландск. живописецъ, род. въ Гаагѣ въ 1835 г., образовался подъ руководствомъ своего отца, ландшафтиста и живописца животныхъ Генрика в.-д.-С.-Б. и, подобно ему, посвятилъ себя изображенію равнинъ и дюнъ своей родины. За свои произведенія неоднократно получалъ медали на художественныхъ выставкахъ въ Гаагѣ, Амстердамѣ, Филадельфій, Мюнхенѣ и Вѣнѣ. Очень простая по содержанию, его картины превосходно передаютъ природу Голландіи, въ особенности ея влажный воздухъ, въ которомъ, подъ дѣйствіемъ несмѣло-пронизывающихъ его солнечныхъ лучей земные предметы мягко расуются подернутыми то серебристою, то золотистою дымкою. Сестра этого художника, *Герардина-Якова* в.-д.-С.-Б. (род. въ 1826 г.), мастерски писала цветы и плоды.

Сандерсонъ (Сибилла)—извѣстная личическая и колоратурная пѣвица-сопрано, род. въ 1870 г. Особенный успѣхъ С. имѣла въ Парижѣ во время всемирной выставки, выступивъ въ «Эскармондъ» Массене. Вообще французскій репертуаръ—ея специальность. С. была нѣсколько разъ въ Петербургѣ, гастролируя на сценѣ Маріинскаго театра.

Н. С.

Сандеръ или *Sanderъ* (Антонъ Sanders)—фламандскій историкъ (1586—1664). Главные его труды: «De scriptoribus Flandriae» (Антверпенъ, 1624), «Nagiologium Flandriae» (1625), «Flandria illustrata» (Кельнъ, 1642), «Bibliotheca belgica manuscriptorum» (Лилль, 1641), «Chorographia sacra Brabantiae» (Брюссель, 1659), «Bibliotheca Sacro-profana» (Брюксъ, 1657).

Сандеръ или *Saundersъ* (Джозефъ Sanders, Saunders)—граверъ на мѣди, родомъ англичанинъ, трудившійся въ СПб., съ 1794 по 1815 г. Въ 1800 г. былъ избранъ имп. академію худ. въ академики за представленныя ей гравюры: «Дочерняя любовь римлянки» съ Г. Рени, п «Утро голландской дамы», съ Фр. в.-Мириса. Въ началѣ царствования Александра I числился граверомъ Его Величества и состоялъ при Эрмитажѣ. Въ 1815 г. былъ сдѣланъ профессоромъ гравированія въ виленскомъ университетѣ. Гравировалъ рѣзцомъ. Кромѣ двухъ эстамповъ, доставившихъ ему званіе академика, важнѣйшими его работами могутъ считаться: сорокъ восемь гравюръ (въ очеркахъ) съ картинъ Эрмитажа въ описаніи галлерей этого музея, изданномъ въ 1805 г. Фр. Лабенскимъ, «Madonna della misericordia», съ Фра - Бартоломмео, «Брадобрѣй», съ Г. Схалькена, и портреты кн. Баргатиона, кн. Везбородка, велик. кн. Екатерины Павловны, А. Л. Нарышкина и архитектора Кваренги.

А. С.—ст.

Сандеръ (Николай Sanders, по-латыни Sanderus)—англійскій богословъ (1527—1583).

Его сочиненія: «The supper of our lord» (Лувенъ, 1566), «The rock of the church» (1566), «De visibili monarchia Ecclesiae» (1571), «De origine ac progressu schismatis anglicani» (1585), «De clavo David» (1588).

Сандефиоръ (Sandefjord)—см. Зандефиоръ (XII, 224).

Сандехъ (Sandeh)—такъ самъ себя называетъ народъ нубійскаго племени въ Центральной Африкѣ, который на языкѣ сосѣдняго народа Динка извѣстенъ подъ именемъ *Ньям-Ньям* или *Ньям-Ньям* (т. е. обжоры, намекъ на людоедство). У народа Бонго С. извѣстенъ подъ именемъ *Мундо* или *Маньял*, у Джуровъ—подъ именемъ *О-Маданка*, у Митту—подъ именемъ *Макарака* или *Какарака*, у Монбутту—подъ именемъ *Бабунгера*. С. живутъ подъ 4—6° с. ш., въ области истоковъ Баръ-эль-Газала и водораздѣла между послѣдними и рѣками, текущими къ Конго и къ Шари. Въ числѣ 2 милл. чел. С. распространялись отъ нижняго теченія Мболлу и Уэлле до верхняго Нила. На границахъ Дарфура къ С. принадлежатъ народъ Креджъ, на В.—Бонго, сдѣлавшійся ему чуждыми вслѣдствіе смѣшенія съ другими племенами. С.—средняго роста, коренасты, мускулисты; голова круглая и широкая; лобъ сверху съуживается; носъ вдавленный, прямой или съ семичетными изгибомъ, но съ плоскимъ кончикомъ и широкими ноздрями; большіе, далеко отстоящіе другъ отъ друга глаза миндалевидны и стоятъ нѣсколько косо; губы весьма широкіи. Цвѣтъ кожи преобладаетъ красно-коричневый; курчавые волосы, напоминающие шерсть, заплетаются въ фантастическіе узлы и косы, а также въ видѣ лучистаго вѣнка, образующаго вокругъ головы какъ-бы ореолъ. Обрѣзаніе неизвѣстно; къ татуировкѣ прибѣгаютъ. Передніе зубы (рѣзцы) отгачиваются въ видѣ острия. Одеждою служатъ передники изъ шкуръ и четырехугольная соломенная шляпа, украшенная перьями. Конусообразныя, прочно построенныя хижины разбросаны небольшими деревушками, среди пашенъ, обрабатываемыхъ женщинами; мужчины занимаются охотой. Единственные домашніе животныя—собаки, которыхъ откармливаютъ на убой, да куры. Людоѣдство господствуетъ повсемѣстно. Оружіемъ у С. служатъ копыя, красиво отдѣланные кинжалы, кривыя сабли, дробки, снабженные зубцами, продолговато-овальные плетеные щиты, рѣже лукъ и стрѣлы. Господствуетъ многоженство, но мужья сильно приязнаны къ своимъ женамъ. Искусство С. въ обработкѣ дерева и въ горшечныхъ и кузнечныхъ работахъ стоитъ на довольно высокомъ уровнѣ. Ихъ профессиональные пѣвцы поютъ подъ аккомпаниментъ арфы, а также употребляютъ деревянныя трещетки и дудки. Группы умершихъ украшаются шкурами и перьями и погребаются въ сидячемъ положеніи или въ лежачемъ, въ выдолбленныхъ стволахъ деревьевъ; на могилѣ сооружается хижина. О релігиозныхъ воззрѣніяхъ С. ничего почти неизвѣстно. Большую роль играютъ кудесники и гаданія; къ послѣднимъ прибѣгаютъ передъ всякимъ предпріятіемъ. Извѣстны и божія суды. С. дѣлятся на свободныхъ и рабовъ.

Политическаго единства нѣтъ: свыше 100 наслѣдственныхъ царьковъ (Bjån) господствуютъ въ странѣ. Первымъ европейцемъ, посѣтившимъ страну С., былъ Петерикъ (1858). Весьма подробныя свѣдѣнія о С. сообщаютъ Швейнфуртъ (1870), послѣ котораго изслѣдованія производилъ здѣсь Юнкеръ (1879—83). Ср. Schweinfurth, «Im Herzen von Afrika» (Лип. 1878); Junker, «Reisen in Afrika» (Вѣна 1889—91).

Сандецъ, по-русски вѣрнѣе *Судецъ* или *Судецъ* (польск. Sącz, Sadez, вѣмецк. Sandez, Sandec).—1) *Новый С.* (польск. Nowy Sącz, вѣмецк. Neu-Sandez)—г. въ австрийской провинціи Галиціи, въ долигѣ верхняго теченія Дунайца, при впаденіи въ него Каменницы, на сѣверномъ склонѣ Карпатовъ. Жителей (1890) 8744, преимущественно поляки и католики. Католическая церковь въ готическомъ стилѣ, основанная въ 1450 г.; древній полуразвалившійся замокъ; польская гимназія, ремесленное училище, иезуитская коллегія, еврейскій домъ призрѣнія убогихъ, мастерскія правительственныхъ желѣзныхъ дорогъ. Въ окрестностяхъ разводятся овощи. 2) *Старый С.* (польск. Stary Sącz, вѣмецк. Alt-Sandez)—г. тамъ же, при впаденіи р. Попрада въ Дунаецъ; жит. (1890) 3786, преимущественно поляки; монастырь клариссинокъ, основанный въ 1260 г., съ двѣтчымъ училищемъ; областная учебная мастерская; кожевенный заводъ, фабрика мясныхъ продуктовъ; торговля виномъ, мѣхами, воскомъ, медомъ, льняными пряжею и тканями и скотомъ; многолюдныя ярмарки.

Санджакъ (по-турецки знамя, штандартъ)—въ Турціи названіе административнаго округа, во главѣ котораго стоитъ каймакамъ или мутессарифъ (губернаторъ). С. дѣлится на нѣсколько уѣздовъ или казъ, а нѣсколько С. образуютъ провинцію или вилайетъ, управляемый вали (генералъ-губернаторъ). Синонимомъ С. служитъ араб. слово *муа*.

Санджакъ - Шерифъ (турецк. Sandschak-i-Scherif, т. е. святое знамя)—знамя пророка, самая святая реликвія турокъ; хранится въ казначействѣ дворца султана; ежегодно въ мѣсяцъ Рамазанъ выставляется для всенароднаго поклоненія. По преданію, С.-Шерифъ восходитъ къ временамъ первыхъ воиновъ пророковъ; впоследствии оно перешло къ Омейядамъ и Аббасидамъ, а при покореніи Египта—къ султану Селиму I. Собственно старое знамя никогда не выносятся изъ казначейства султана; для этого имѣется другое, которое берется также и на войну. Последнее также очень древнее, изъ зеленого шелка съ золотой бахрамой, безъ всякихъ знаковъ и надписей; только на концѣ шеста имѣется слово Алем (знамя). Во время большихъ войнъ или крупныхъ внутреннихъ возмущеній С.-Шерифъ выставляется на Софійской мечети или на дворцѣ султана, при чемъ каждый способный носить оружіе обязанъ предоставить себя въ распоряженіе султана. Лишь въ тѣхъ случаяхъ, когда султанъ лично отправляется на театръ военныхъ дѣйствій или когда Турціи или исламу грозитъ крайняя опасность, С.-Шерифъ сопровождаетъ дѣйствующую ар-

мію и развѣртывается муфтіемъ, въ присутствіи султана и великаго визиря, или же самимъ султаномъ; это, впрочемъ, имѣло мѣсто только одинъ разъ (1595) и не предохранило турокъ отъ пораженія, при чемъ и самое знамя едва не было захвачено. Первоначально С.-Шерифъ хранился въ Дамаскѣ; только при Мурадѣ III, въ 1595 г., его перевезли въ Европу.

Сандиць (Джоржъ Sandys, 1577—1643)—англ. поэтъ, долгое время жилъ въ америк. колоніи Виргиніи, затѣмъ занималъ придворную должность при Карлѣ I. Главные труды его: «Relation of a journey begun in 1610, containing a description of the Turkist empire, of Egypt, of the Holy Land, and of the remote parts of Italy and Islands andjoining» (Лонд., 1615); «Paraphrase upon the Psalmes» (Лонд., 1636); «Christ's Passion» (Лонд., 1639); «The sing of Solomon» (Лонд., 1641).—Братъ его, сэръ Эдвинъ С. (1561—1629), авторъ сочиненія «Europae Speculum» (Гаага, 1629; переизд. въ 1637 и 1673), посвященнаго описанію положенія рим. церкви въ западно-европ. странахъ.

Сандифортъ (Жерардъ Sandifort, 1779—1848)—голл. врачъ, сынъ послѣдующаго, былъ профессоромъ анатоміи и физиологіи въ лейденскомъ университетѣ. С. продолжалъ «Museum anatomicum» своего отца (Лейденъ, 1827—1836, III и IV т.) и напечаталъ: «Tabula craniorum diversarum nationum» (Лейденъ, 1838—1840, 2 т.), «Tabulae anatomicae situm viscentum thoracicorum et abdominalium depingentes» (1801), «Tabulae anatomicae chirurgicae doctrinam herniarum monstrantes» (1818).

Сандифортъ (Эдуардъ Sandifort, 1742—1814)—голланд. анатомъ-патологъ, былъ профессоромъ медицины въ Гаагѣ, а со времени смерти своего знаменитаго учителя Альбиноуса, въ 1770 г., занималъ кафедру медицины, анатоміи и хирургіи въ университетѣ въ Лейденѣ. Неуготимый изслѣдователь, С. въ своихъ многочисленныхъ трудахъ не только излагалъ собственныя свои наблюденія, но и подводилъ итоги всей литературѣ предмета, что придаетъ его сочиненіямъ особую цѣнность. Особое значеніе С. придавалъ иллюстраціямъ въ примѣненіи къ анатоміи нормальной и патологической, и его «Museum», по своимъ рисункамъ, понынѣ остается однимъ изъ лучшихъ изданій въ этомъ родѣ. С. напечаталъ: «De pelvi, ejusque in partu dilatatione» (Лейденъ, 1763), «Natu en genes-kondige bibliotek, waarin in hat kort vorgedragen worden alle nieuwe werken, welke in de genesconde en natuurlyke historie Witkommen» (1765—1776, 10 т.), «Observationes anatomo-pathologicae» (Лейденъ, 1777—1781, 4 т.), «Tabulae intestini duodeni» (Лейденъ, 1780); «Descriptio ossium hominis» (Лейденъ, 1785), «Exercitationes academicae» (Лейденъ, 1781—1783, 4 т.), «Anatome infantis cerebro destituti» (Лейденъ, 1784), «Museum anatomicum Academiae lugduno-batavae descriptum ab E. Sandifort» (Лейденъ, 1792, 3 т.), «Thesaurus dissertationum, programmatum, aliorum opusculorum selectissimorum, ad omnem medicinæ ambitum pertinentium» (Лейденъ, 1768—1773).

Сандиусъ (Христофоръ Sandius, 1644—1680)—арианскій богословъ, родомъ изъ Пруссiи, жилъ изгнанникомъ въ Голландiю. Соч. его: «Nucleus historiae ecclesiasticae» (1668 и 1676), «Centuria epigrammatum» (1669), «Interpretationes paradoxaе quatuor Evangelium, quibus affixa est dissertatio de Verbo divino» (1670), «Tractatus de origine animae» (1671) и др., изъ которыхъ имѣютъ ближайшее отношенiе къ исторiи арианства въ Польшѣ: «Dissertatio de Verbo», «Contra Andream Vissovati objectiones de filio Dei ante mundum creato post incarnationem» (1673), «Notae in Andree Vissovati objectiones» (1678), «Bibliotheca Antitrinitarium», гдѣ, между прочимъ, помѣщена биографiя Андрея Вишоватаго.

Сандо (Жюль Sandeau, 1811—1883)—франц. беллетристъ, членъ франц. акад.; по образованiю юристъ; былъ близкимъ другомъ Жюль Зандъ, въ сотрудничествѣ съ которой написалъ свой первый романъ «Rose et Blanche» (1831). Въ своихъ дальнѣйшихъ многочисленныхъ романахъ С. усвоилъ себѣ болѣе угнѣбный тонъ и отчасти даже религиозна-католическiй духъ; они отличаются прекраснымъ слогомъ и тонкимъ чувствомъ природы. Онъ написалъ: «Madame de Sommerville» (1834), «Marianna» (1840), «Le docteur Herbeau» (1841), «Fernand» (1844), «Cathérine» (1846), «Valcreuse» (1846), «M-ile de la Seiglière» (1848, рус. перев., СПб., 1858), «Madeleine» (1848), «Un héritage» (1849, рус. перев., СПб., 1858), «Sacs et parchemins» (1851, рус. перев., СПб., 1859), «La maison de Penarvan» (1858, русск. перев., СПб., 1868), «Un début dans la magistrature» (1862), «La roche aux mouettes» (1871), «J. de Thommeray» (1873). Многие изъ этихъ романовъ С. успѣшно передульвалъ для сцены. Громаднымъ успѣхомъ пользовалась пьеса: «Se gendre de M. Poirier» (1854), написанная вмѣстѣ въ сотрудничествѣ съ Оже. См. Claretie, «Jules Sandeau» (Пар., 1883).

Сандоваль (Пруденцій de Sandoval, 1560—1621)—испан. историкъ, бенедиктинецъ, епископъ въ Пампелунѣ. Главный трудъ С.: «Historia de la vida y hechos del imperador Carlos V» (Вальядолидъ, 1604 и чаще) посвященъ прославленiю королевскаго дома Испанiи и, между прочимъ, даетъ генеалогiю Карла V отъ Адама, безъ малѣйшаго перерыва. Другiе труды С.: «Chronica del inclito imperador Espana Alonso VII» (Мадридъ, 1600), «Las fundaciones de los monasterios del orden de San-Benito» (1601, недоконч.), «Historias recogidas et соn notaciones varias» (1614—собрание хроникъ), «Antiguedad de la ciudad y iglesia de Tuy» (Брага, 1620), «Catalogo de los obispos de la iglesia de Pamplona» (1614), «Historia de los reyes do Castilla y de Leon» (1634—продолженiе хроникъ Моралеса).

Сандольный ловъ—бой красной рыбы особю остроуго (XXII, 357)—сандоллю, состоящую изъ насаженнаго на древо желѣзнаго трезубца, каждый зубецъ котораго снабженъ зазубриною на дружинѣ, препятствующею рыбѣ сорваться съ сандоли. С. ловомъ занимаются, съ марта по октябрь, жители при устьяхъ большихъ рѣкъ Черноморскаго и Каспiйскаго бассейновъ; въ особен-

ности этотъ промыселъ развитъ въ сел. Покровскомъ, Херсонской губ., и среди очаковскихъ рыболововъ. Ловъ производится на лодкахъ—«дубахъ», вмѣщающихъ трехъ взрослыхъ работниковъ и мальчика, съ вершины мачты высматривающаго появленiе на поверхности воды слиты бѣгуты или осегра; по указанiямъ мальчика лодка направляется къ рыбѣ и одинъ изъ работниковъ бросаетъ въ нее сандоль, привязанную къ веревкѣ, намотанной на особый тщательно смазанный вале; небольшую рыбу тотчасъ вытаскиваютъ, крупную же предварительно утомляютъ, допуская ее волочить за собою лодку. См. В. С., «Вой красной рыбы сандолью» («Охота», 1893, № 10). С. В.

Сандомiрка—см. Шпеница.

Сандомiръ—уѣздъ г. Радомской губ., при р. Вислѣ, въ 108 в. отъ губ. г.; значительная пристань. Жит. 6534. Въ С. уѣздѣ (1049 кв. в.) значительные конскiе заводы. Рѣ уѣздѣ зашт. г. Сташевъ (8500 жит.) и 6 посадовъ (16472 жит.); сельскаго населенiя—60732 чел.

Исторiя С. (польск. Sandomierz), вѣроятно, существовалъ еще въ до-христiанскую эпоху. По смерти Болеслава Кривоуста С., въ 1139 г., сталъ столицей удѣльнаго княжества, доставшагося сначала Генриху, сыну Болеслава, затѣмъ Болеславу Кудрявому. Сожженный и разоренный Романомъ, княземъ галицкимъ, позже—татарами, С. вновь сталъ процвѣтать при Лешкѣ Черномъ, который перенесъ С. на гористый берегъ Вислы, благодаря чему городъ могъ противостоять новому нашествiю татаръ. Владиславъ Локотокъ разгромилъ подъ С. вторгнувшiйся въ Польшу чеховъ. Казимiръ Великiй укрѣпилъ замокъ въ С., окружилъ городъ вромъ, каменной стѣной и башнями. Въ 1570 г. въ С. состоялся соборъ польскихъ протестантовъ всѣхъ направлений (Consensus Sandomiriensis). Влеглая эпоха С. продолжалась до царствования Владислава IV; послѣ Кракова онъ считался самымъ красивымъ городомъ Польши. Позже С. пришелъ въ упадокъ. Въ 1656 г. шведы взорвали замокъ и разорили часть города, при чемъ погибли всѣ архивы и 2000 жителей. Варская конфедерация немало способствовала упадку С. По раздѣлѣ 1772 г. С. перешелъ къ Австрiи и еще больше обдѣлѣлся. Въ 1809 г., 15 мая, австрiйцы сдали С. войскамъ вел. герц. варшавскаго, но 14-гоя того же года, послѣ бомбардировки и штурма, снова заняли городъ. Не смотря на все это, въ С. сохранились интересныя памятники средневѣковой архитектуры—замокъ (теперъ тюрьма), ратуша съ архивомъ, Опатовскiя ворота, Завиковскiя ворота, каедральный костелъ въ готическомъ стилѣ, заложенный въ 1121 г. Болеславомъ Кривоустомъ и оконченный въ 1190 г. Казимiромъ Справедливымъ.

Сандра де Кутиль (Gatien Sandras de Courtitz)—французскiй писатель (1644—1712). Соч. его: «Les intrigues amoureuses de la France» (1634), «La vie du vicomte de Turanne» (1685), «Histoire de la guerre de Hollande» (1689), «Testament politique de Colbert» (1694), «Mémoires de M. d'Artagnan» (1700—источникъ «Трехъ мушкетеровъ» Дюма) и др.

Сандрильона (франц. Cendrillon или Cусендрон, итал. Senegentola, англ. Cinderella, нѣм. Aschenbrödel или Aschenputtel, чешск. Popelka, русск. Золушка) — героиня весьма распространенной народной сказки. Дѣвушка С. подвергается преслѣдованіямъ со стороны своей мачихи и ея дочерей, которыя заставляютъ С. исполнять самыя тяжелыя работы; ходить она постоянно грязная, спитъ на золѣ у очага, отчего и получила прозвище. Однажды король давалъ блестящій праздникъ, на который были приглашены и сестры С. Крестная мать С., добрая фея, наряжаетъ ее и доставляетъ на балъ, гдѣ она танцуетъ съ королевскимъ сыномъ, который въ нее влюбляется. Возвращаясь съ бала, С. теряетъ башмачекъ, необходимою маленькій, какъ и ея ножка. По этому башмачку ее находитъ королевскій сынъ, который женится на С. Сюжетъ сказки о С. весьма старъ и встрѣчается еще въ египетскомъ разсказѣ о Родонѣ, у которой орелъ похитилъ башмачекъ и принесъ къ Псамметуху, а послѣдній по башмачку отыскалъ Родону и женился на ней. Во французской литературѣ сказка была разработана Перро въ его «Contes», въ нѣмецкой—первыя появилась въ сказкахъ братьевъ Гриммовъ. Сказка о С. часто служила сюжетомъ для драматическихъ произведеній («Ченерентола» Россини, сатирическая пьеса Платена «Der gläserne Pantoffel» и др.).

Сандрильона—модный журналъ, выходившій въ Москвѣ ежемѣсячно въ 1857—1859 гг. Съ 1860 г. его замѣнялъ «Мониторъ» (XIX, стр. 774).

Сандро Боттичелли—см. Боттичелли.

Сандъ (Робертъ-Чарльзъ Sands, 1799—1832) — американскій поэтъ. Въ его первой поэмѣ «The Bridal of Vaumond» (1816) весьма замѣтно вліяніе Байрона. Написалъ еще «Yamouden» (1820, въ сотрудничествѣ съ Истберномъ), біографіи Фердинанда Корпеа (1828) и Поля Джонса (1831), «Сказки» (1832). Полное собраніе сочиненій С. издано въ 1834 г.

Сандунова (до замужества *Уранова*, Елизавета Семеновна)—русская дѣвица (1772—1832). Воспитывалась въ театральномъ училищѣ; обладала замѣчательнымъ по объему меццо-сопрано; въ теченіе 33-хъ лѣтъней сценической дѣятельности исполняла 320 ролей. Пользовалась покровительствомъ Екатерины II, которой она была обязана и своимъ семейнымъ счастьемъ: императрица оградила ее отъ назойливыхъ преслѣдованій разныхъ вельможъ и устроила ея свадьбу съ актеромъ Сандуновымъ (см.). *Д. С.*

Сандуновъ (Николай Николаевичъ, 1768—1832) — юристъ. Окончилъ курсъ въ моск. ун-в.; былъ учителемъ гимназій, потомъ оберъ-секретаремъ 6-го департамента прав. сената и проф. моск. унив., занявъ, послѣ Горюшкина, кафедру гражд. и угол. судопр. Онъ явился прямымъ продолжателемъ своего предшественника по приемамъ преподаванія и по взглядамъ на задачу «законоискусника». Послѣдняя, по мнѣнію С., заключалась прежде всего въ твердомъ и ясномъ знаніи существующихъ законовъ и въ умѣньи разбираться

въ дѣлахъ какъ административныхъ, такъ и чисто юридическихъ. С. не терпѣлъ «фантасмагорій и всякаго пустолобія», «широковѣщательныхъ теорій», «мечтательности» и «цвѣтстаго изложенія мнѣній»: «излишняя красивость штила не нужна нисколько; она относится къ игрѣ ума и воображенія; дѣло требуетъ только изясненія отъ ума и соображенія существа дѣла съ законами выходящаго». Свою аудиторію С. обратилъ въ судебное присутственное мѣсто, распредѣливъ между слушателями должности, начиная съ писца до губернаторовъ и оберъ-секретарей, а самъ былъ предсѣдателемъ. Занятія состояли въ разборѣ и рѣшеніи дѣлъ, подготовленныхъ заранее слушателями канцеляристами. Умѣло руководя преніями и поддерживая строгую дисциплину въ аудиторіи, С. училъ студентовъ, однако, не одному дѣлопроизводству, а прежде всего основнымъ началамъ правосудія, правдѣ матеріальной, а не формальной, преслѣдуя всякіе юридическіе извороты и кривосудіе: «голосъ судьи есть голосъ правительства, а основаніе власти и всѣхъ учреждений его есть сила, разумъ и существонное подданыхъ благосостояніе». С. вѣрилъ въ «духъ законовъ, какъ пружину, движущую всѣ сословія въ дѣяніяхъ ихъ къ одной цѣли, къ благу общественному». Не ограничиваясь проповѣдью этихъ началъ въ аудиторіи, С. открылъ двери своей квартиры для всѣхъ, ищущихъ правосудія, и сталъ «оракломъ Москвы», разъясняя, съ помощью избранныхъ студентовъ, приходившихъ за юридическомъ совѣтомъ, лицамъ ихъ права и обязанность и склоняя ихъ прежде всего къ миролюбивому окончанію споровъ. Не терпя «цвѣтстаго изложенія мнѣній» и насмѣхаясь надъ стремившимися къ нему студентами («ты здѣсь не годишься, шель-бы ты, батенька, въ стихотворцы»), С. самъ, однако, писалъ драмы и переводилъ стихи. Ему принадлежатъ: «Отецъ семейства», драма по распис. барона Геммингена («М., 1794 и 1816»), «Царскій поступокъ» (М., 1817) и переводы шиллеровскихъ «Разбойниковъ». Юридическіе труды С.: «Слово о необходимости знать законы гражданскіе и о способѣ учить и учиться Россійскому законовѣдѣнію» (торж. рѣчь въ 1822 г.) и «Правая грамота по возничному дѣлу въ 1557 г. производившемся» (М., 1830). *В. Н.*

Сандуновъ (Сила Николаевичъ, 1756—1820) — актеръ, братъ предмудцаго и мужъ Елизаветы Семеновны С. (см.); происходилъ изъ благородной грузинской фамиліи; въ 1776 г. выступилъ на сценѣ московскаго Петровскаго театра, сразу занявъ одно изъ самыхъ видныхъ мѣстъ въ труппѣ и скоро былъ переведенъ на службу въ придворный театръ въ С.-Петербургѣ, гдѣ также сдѣлался любимцемъ публики. Съ 1794 г. вновь игралъ въ Москвѣ, гдѣ въ 1800-хъ годахъ занималъ мѣсто режиссера. Оставилъ сцену въ 1810 г. Онъ былъ однимъ изъ лучшихъ выразителей господствовавшего въ то время ложно-классическаго направленія. Игралъ преимущественно роли плутоватыхъ слугъ и подьячихъ, и въ этой области былъ неподражаемъ, превосходно умѣя видоизмѣнять одинъ и тотъ

же типъ. Въ устахъ С. тяжелыя и неповоротливыя остроты старинныхъ нашихъ комиковъ точно преобразались; казалось, будто онъ сейчасъ только родился у него. Ср. А. Н. Сиротининъ, «Сандуновы» («Исторический Вѣстникъ», 1889, № 9); его же («Новыя свѣдѣнія о Сандуновыхъ» (ib., 1890, № 3); Е. Н. Опочининъ, «Къ биографіи Сандуновыхъ» (ib., 1889, № 11).

Сандуски (Sadusky) — гор. въ Сѣв.-Ам. шт. Охайо, при впаденіи р. того же имени въ Сандускую бухту озера Эри. Жит. 18471 (1890). Отличная гавань. Рынки винный, фруктовый и рыбный (рыба соленая и мороженая); торговля зерномъ, дровами, бочарными издѣліями, пивомъ, укусомъ; заводы инструментальный и вагоностроительный.

Сандуху—р. Приморской обл., беретъ начало въ хребтѣ Сихотэ-алинѣ подь 134° 20' в. д. и подь 44° с. ш. Въ верхнемъ теченіи узкая долина С. окаймлена высокими горами, отъ мѣста впаденія съ правой стороны притока Фудзи долина становится болѣе открытой, отъ устья р. Науту р. получаетъ названіе Уллаха, которая въ свою очередь, по сліяніи съ р. Даубихъ, носить названіе Уссури. Маакъ считаетъ С. главнымъ источникомъ Уссури. Ниже р. Фудзи русло С. наполнено наноснымъ лѣсомъ. Кромѣ названныхъ притоковъ, С. принимаетъ еще съ лѣвой стороны Ицзынь и Фалаху, а съ правой Коу. См. Маакъ, «Пут. по дол. Уссури» (стр. 27).

Сандхи (санскр. Sandhi = связь, соединеніе, отъ предлога Sam = съ и корня dha = класть)—у индійскихъ грамматиковъ такъ называются различныя фонетическія измѣненія, претерпѣваемые звуками гласными и согласными при встрѣчѣ другъ съ другомъ. Различаются два рода С.: *внутреннее* и *внешнее*. Первое наблюдается внутри словъ, при соединеніи суффиксовъ къ корнямъ или основамъ, или при соединеніи двухъ и болѣе основъ въ одно сложное слово; второе — въ предложеніи, при встрѣчѣ конечныхъ звуковъ одного слова съ начальными другого. Наблюдаемые измѣненія въ обоихъ видахъ С. сводятся къ обычнымъ фонетическимъ явленіямъ: сліянію одинаковыхъ гласныхъ, замѣнительному удлиненію гласныхъ, образованію дифтонговъ при встрѣчѣ разныхъ гласныхъ, сліянію краткихъ дифтонговъ, образованію вторичныхъ звуковъ и т. д. Въ нѣкоторыхъ случаяхъ, благодаря встрѣчѣ съ сосѣдними звуками, въ С. сохраняются древніе звуки, исчезнувшіе въ независимомъ положеніи слова. Изъ индійской грамматики терминъ С. проникъ и въ европейское языковѣдѣніе, которое нерѣдко употребляетъ его для обозначенія аналогичныхъ явленій въ другихъ языкахъ (въ родѣ франц. nous aimons = nous aimons, рядомъ съ nous dansons = nous dansons).

С. Б.—ч.

Сандхья (санскр. Sandhyā—переходное время дня, сумерки вечерніе или утренніе)—въ позднѣйшей индійской мнѣологии олицетвореніе сумерекъ въ видѣ дочери Брахмы, вышедшей замужъ за бога Шиву.

Сандхья-бала (санскр. Sandhyā-bala—сильный въ сумерки)—въ индійской мнѣоло-

гии (позднѣйшей) эпитетъ ракшасовъ (см.) и другихъ демоновъ, проявляющихъ, по повѣрью, особую силу въ сумерки.

Сандъ (Иванъ, ванъ—день Sand) — голландскій историкъ (ум. въ 1638 г.), проф. въ Франкерѣ. Его сочиненія, подь заглавіемъ «De regulis juris» (1683), были изданы въ Гронингенѣ; они распадаются на три части: «Decisiones Frisicae» (1615), «De actionum cessione» (1623), «De prohibita rerum alienatione» (1623). Его историческія работы—продолженіе исторіи Бельгій Рейдама (1650) и сокращенная исторія волений въ Нидерландахъ съ 1566 г. (Лейварденъ, 1651).

Сандъ или *Sandius* (Христофоръ von der Sand)—нѣм. богословъ—см. Сандусъ.

Сандыу-таеъ—гора Тарбогатайскаго хр., на границѣ обл. Семирѣченской и Семипалатинской съ Китаемъ. Гора состоитъ изъ порфира и гранита; выс. около 9000 фт.

Сандъ (Вильямъ Sanday, род. въ 1843 г.) —англиканскій богословъ, проф. экзегетики въ Оксфордѣ. Его труды: «Authorship and historical character of the fourth gospel» (1872), «The gospels in the second century» (1876), «Oracles of God» (1891), «Lectures on Biblical inspiration» (1893) и др.

Сане (бар. Жакъ-Ноель Sané, 1754—1831) —извѣстный франц. инженеръ морской службы; состоялъ инженеромъ при брестскомъ арсеналѣ. С. посвятивъ всю свою жизнь усовершенствованію постройки военныхъ судовъ, постановки на нихъ мачтъ и парусовъ, съ плѣною облегчить ходъ и эволюціи судовъ; превосходство судостроительныхъ проектовъ С. было признаваемо даже англичанами. Свои работы по постройки судовъ С. началъ въ сотрудничествѣ съ Борда, во время американской войны за независимость. Въ 1793 г. С. былъ назначенъ начальникомъ Брестскаго порта и въ этой должности способствовалъ снаряженію перваго республиканскаго флота, который вышелъ въ море подь начальствомъ Вилларе-Жюайеъ. Въ 1800 г. Бонапартъ сдѣлалъ С. членомъ института и назначилъ его главнымъ инспекторомъ морского инженернаго вѣдомства; эту должность С. занималъ до первыхъ лѣтъ реставраціи, когда вышелъ въ отставку.

Санзаръ—р. въ Джизакскомъ уѣздѣ Самаркандской области, беретъ начало нѣсколькими истоками на сѣверныхъ склонахъ Туркестанскаго хребта около 38° в. д. отъ Пулкова и течетъ сначала на СЗ въ широкой долинѣ, образуемой отрогами этого хребта и горами Малгузаръ; подь 40° с. ш. С. круто поворачиваетъ на СВ и прорѣзываетъ по сравнительно узкому ущелью горы Нура-тау; самая узкая часть въ этомъ ущельѣ носить названіе Ворота Тamerлана (см.). Выйдя на сѣверн. склонъ Нура-тау, С. распадается на множество оросительныхъ каналовъ и постепенно теряется. Длина теченія около 100 вер., количество орошаемой земли около 10 тыс. дес. По долинѣ С., въ мѣстѣ прорыва его черезъ хр. Нура-тау, проложена Средне-азиатская жел. дор.

В. М.

Сани (древн.)—были древнѣйшей повозкой, развившейся изъ первоначальной воло-

куши и употреблявшейся не только в странах северных, но и в южных, напр. в Египтѣ. Въ до-Петровской Руси, вследствие неудовлетворительности дорогъ и улицъ, а также сравнительной дешевизны С., они были наиболѣе распространенными даже въ лѣтнее время: Въ болотистыхъ и лѣсистыхъ мѣстахъ Архангельской, Вологодской, Олонецкой и Костромской губерній С. употребляются лѣтомъ и до сихъ поръ. Въ древней Руси ѣзда на С. считалась болѣе почетною, чѣмъ на колесахъ, отчего С. употреблялись при всѣхъ торжественныхъ случаяхъ, особенно высшими духовными лицами, предпочитавшими ихъ и лѣтомъ до конца XVII ст. Старинныя С. имѣли видъ лодки съ краями, загнутыми спереди и сзади, или длиннаго ящика, суживающагося спереди, въ которомъ можно было лежать. Въ нихъ болѣею частью запрягали одну лошадь, верхомъ на которой сидѣлъ кучеръ. У знатныхъ бояръ и особенно у великихъ князей и царей С. отличались богатыхъ убранствомъ; царскія С. часто стоили 200—300 руб. Ѣздили въ нихъ обыкновенно по одному, рѣдко по два человѣка, но при выѣздахъ напр. царя Алексѣя Михайловича въ С. стоя помѣщалось два боярина на запяткахъ и два стольника у царскихъ ногъ, на особо придѣланныхъ уступахъ или «полкахъ». Однаковья по формѣ съ мужскими, женскія С. были немного шире и снабжались по сторонамъ жердями, на которыя навѣшивались суну; такимъ образомъ С. закрывались и сверху, и съ боковъ. Особенное значеніе въ смыслѣ обрядности придавали С. при бракосочетаніи и при похоронахъ. Въ первомъ случаѣ для невѣсты предлагались самыя нарядныя С., покрытыя атласомъ, бархатомъ, богатыми коврами, при чемъ соотвѣтственно украшалась и упряжь. Невѣста ѣхала въ перекъ со сватами, державшими надъ нею соболей, а изъ церкви — съ женихомъ. Первое лѣтосписное извѣстіе объ употребленіи С. при похоронахъ находимъ при описаніи похоронъ Владимира Святославича, подъ 1015 г.: тѣло покойника не только возилъ до церкви въ С., но и ставили въ ней его тоже на С. Позднѣйшія извѣстія, до XVII в., также указываютъ на употребленіе С. при похоронахъ членовъ великокняжеской и царской семьи. Иногда С. служили носилками для сопровождавшей гробъ вдовы или матери покойнаго. По изслѣдованію профессора Д. Н. Анучина, С. употреблялись при похоронахъ не только у всѣхъ славянскихъ народовъ, но и у финновъ, и въ Западной Европѣ, и даже въ Египтѣ (гдѣ муміи были возимы въ С., въ слозачемъ положеніи). Слово «сани» — славянское, заимствованное отъ славянъ латышами, мадырами и румынами; происходитъ оно, по мнѣнію проф. Р. Ф. Брандта и В. Ф. Миллера, отъ «сань», что значитъ «змѣя»; относится оно собственно къ носилкамъ, въ виду ихъ сходства со змѣей. Синонимами С. на Руси были «возила», «дровни», позже «калтава» и «избушка». См. Н. И. Костомаровъ, «Очеркъ домашней жизни и нравовъ великорусскаго народа въ XVI и XVII ст.» (СПб., 1887); Д. Н. Анучинъ, «С., ладья и кони, какъ принадлежности похорон-

наго обряда. Археологическо-этнографическій этюдъ». (М., 1890). В. Р.—ст.

Санитаріи—см. Полевой шпатель.

Санитарія.—Понятіе о С. лучше всего передается выраженіемъ «прикладная общественная гигиена», въ отличіе, съ одной стороны, отъ «частной» индивидуальной гигиены, а съ другой—отъ такъ наз. «научной гигиены», которая, путемъ анализа и эксперимента, а равно и при помощи статистическихъ изслѣдованій, изучаетъ вліяніе биологическихъ моментовъ и разнообразныхъ внѣшнихъ условій на здоровье какъ отдѣльной личности, такъ и цѣлыхъ группъ населенія. Абсолютнаго разграниченія между «научной» и «прикладной» гигиеной, однако, не существуетъ; чисто ответственной гигиенической науки нѣтъ и быть не можетъ. Задачи, которыя разрабатываются гигиеной при помощи научныхъ методовъ, ставятся болѣею частью жизнью, а жизнь на свои запросы получаетъ отъ гигиены отвѣты, могущіе служить основаніемъ для практическихъ санитарныхъ мѣропріятій. Все то, что входитъ въ кругъ этихъ мѣропріятій, все то, что требуется для осуществленія ихъ отъ государства, отъ общественныхъ управленій, отъ частныхъ лицъ и обществъ — обнимается выраженіемъ «санитарія». По, сущности внѣшнихъ условій, отъ которыхъ можетъ страдать индивидуальное или общественное здоровье, задача С. заключается отчасти въ борьбѣ съ неблагоприятнымъ для здоровья вліяніемъ обще-климатическихъ и мѣстныхъ условій, отчасти — въ устраненіи, по мѣрѣ возможности, изъ общественного строя жизни всѣхъ тѣхъ моментовъ, которые нарушаютъ физическое благополучіе населенія. Правовыя основанія для борьбы человѣка за свое здоровье, т. е. для практической санитарной дѣятельности, даетъ законодательство. Общія законы для этого болѣею частью недостаточны; для успѣшнаго веденія борьбы требуется специальное *санитарное законодательство*, составляющее весьма важную и основную часть С. Санитарное законодательство должно регулировать отношенія человѣка къ человѣку во всемъ, что касается сохраненія здоровья; оно должно давать возможность каждому отдѣльному лицу и цѣлому обществу защищаться противъ всякихъ враждебныхъ его здоровью дѣйствій со стороны другихъ. Такимъ образомъ необходимы законы противъ фальсификаціи състныхъ припасовъ и противъ торговли испорченными, вредными для здоровья потребителямъ продуктами; необходимы законы, на которыхъ могли-бы основываться мѣропріятія противъ распространенія различныхъ болѣзней; необходимы законы, регулирующие санитарныя стороны ствольнаго дѣла; необходимы законы для охраны здоровья рабочихъ отъ вредныхъ вліяній профессиональнаго труда, и т. д. Сознаніе необходимости санитарнаго законодательства было очень распространено у древнихъ культурныхъ народовъ. *Ученіе Конфуція* направлено къ процвѣтанію народа путемъ сохраненія чѣлости и здоровья индивидуума; въ собраніи законовъ Ману браминъ строго воспрещается употребленіе спиртныхъ напитковъ и всякаго мяса, требуются многочисленныя омовенія и содержатся многія

предписанія, направленные къ сохраненію чистоты расы и къ обезпеченію здоровья будущихъ поколѣній. Религіозный кодексъ Зороастра имѣлъ въ значительной степени характеръ санитарнаго законодательства, стремившагося устранить неестественные пороки, антигигиенической образъ жизни и вообще всё опасное, угрожавшія здоровью населенія въслѣдствіе оставленія имъ кочевой жизни и постепеннаго развитія центровъ постоянной осѣлости. У египтянъ существовала дѣлая система гигиеническихъ правилъ, обнимавшая всё стороны жизни. Санитарное законодательство евреевъ, подробно изложенное въ Пятикнижьи, заключаетъ въ себѣ почти всё элементы современной общественной С. — гигиену почвы, воды и воздуха, руководящія правила для борьбы съ заразными болѣзнями, гигиену жилища, одежды и питания, правила для ухода за кожей, гигиену половой жизни и, вмѣстѣ съ тѣмъ, гигиену расы. Основная идея санитарнаго законодательства спартацевъ заключалась въ улучшеніи расы путемъ естественнаго полового подбора и суроваго воспитанія молодежи при помощи строгой системы физическихъ упражненій и закаливанія организма. Въ Аѳонахъ проституція была упорядочена закономъ и подчинена санитарному надзору Солономъ. Вообще у древнихъ грековъ гигиена имѣла вполнѣ государственно-соціальный характеръ; гигиеническія правила составлялись законодателемъ и были обязательны для всего народа или, по крайней мѣрѣ, для большихъ группъ населенія. Въ Римѣ для санитарнаго надзора были учреждены особые агенты—цензоры и эдилы, которымъ было поручено заведываніе строительной частью, водостоками, водоснабженіемъ, а равно и санитарный надзоръ за промышленностью и за продажей пищевыхъ веществъ.

Въ теченіе среднихъ вѣковъ общественная гигиена отступила на задній планъ, а вмѣстѣ съ ней исчезло и санитарное законодательство. Даже въ XVIII-мъ и въ началѣ XIX вѣка гигиена носила почти исключительно *индивидуальный* характеръ и заключалась главнымъ образомъ въ діететическихъ совѣтахъ, направленныхъ къ возможному продленію личной жизни (макробіотика); понятія объ общественномъ здоровьи и сознанія въ необходимости оберегать его специальными законами какъ бы не существовало. Лишь во второй половинѣ XIX вѣка возрождается общественная гигиена. Статистическія изслѣдованія обнаружили причинную связь большой смертности и заботливости съ тѣми неблагоприятными въ санитарномъ отношеніи условиями, въ которыхъ живетъ огромное большинство населенія. Мысль о томъ, что эти условія заслуживаютъ вниманія государства, мало по малу проникла въ правительственныя сферы, и плодомъ этого сознанія является выработка современнаго санитарнаго законодательства, болѣе или менѣ развитаго въ культурныхъ странахъ.

Большое значеніе, на ряду съ санитарнымъ законодательствомъ, имѣютъ *мѣстные обязательныя постановленія по санитарной части,*

издаваемые на основаніи общаго закона или специальныхъ полномочій общественными управленіями земствъ и городовъ. Они направляются къ мѣстнымъ условіямъ и либо дополняютъ собой общее законодательство, либо готовятъ его, какъ первая попытка урегулировать или устранить то или другое условіе, вредно отзывающееся на санитарномъ состояніи населенія. — Для выработки санитарныхъ законоположеній или мѣстныхъ обязательныхъ постановленій, а также и для надзора за ихъ исполненіемъ, необходимы *спеціальныя санитарныя органы*. Въ правительственныхъ центрахъ санитарныя дѣла обыкновенно сосредоточиваются въ *особомъ департаментѣ*, который состоитъ болѣею частью при министерствѣ внутреннихъ дѣлъ (въ Пруссіи — при министерствѣ исповѣданій и медицинскихъ дѣлъ). Особаго санитарнаго вѣдомства съ правами главнаго центрального учрежденія нигдѣ еще, кажется, не существуетъ. Бюрократической строй администраціи парализуетъ, въ значительной степени, дѣятельность мѣстныхъ агентовъ, которымъ порученъ надзоръ за исполненіемъ санитарныхъ законовъ и правилъ; они обыкновенно до такой степени завалены канцелярской работой, что стоять далеко отъ дѣйствительной жизни. Въ болѣе выгодномъ положеніи находятся санитарныя органы мѣстнаго самоуправленія (гдѣ таковыя имѣются): *санитарныя совѣты при губернскихъ, уездныхъ и городскихъ управленіяхъ, земские и городскіе санитарныя врачи, школьные врачи и пр.* Эти учрежденія и лица, близко соприкасаясь съ нуждами населенія и имѣя возможность непосредственно изучать причины неудовлетворительнаго санитарнаго состоянія его, скорѣе центральныя власти могутъ найти средство къ устраненію неблагоприятныхъ, нарушающихъ общественное здоровье условій. Мѣстный санитарный надзоръ касается всѣхъ тѣхъ сторонъ общественной жизни и дѣйствій частныхъ лицъ, которыя такъ или иначе урегулированы санитарными правилами: мѣртв, принимаемыхъ для борьбы съ заразными болѣзнями (оспопрививанія, дезинфекціи, изоляція больныхъ и эвакуація здоровыхъ);—исполненія санитарныхъ правилъ для фабрикъ, заводовъ и другихъ промышленныхъ заведеній, какъ въ отношеніи здоровья рабочихъ, такъ и въ отношеніи чистоты воздуха, почвы и проточныхъ водъ;—санитарнаго наблюденія за школьными зданіями и внутреннимъ устройствомъ ихъ (школьные врачи);—наблюденія за доброкачественностью пищевыхъ продуктовъ и другихъ предметовъ потребленія на базарахъ, въ лавкахъ и магазинахъ (базарные врачи, аналитическія санитарныя станціи) и т. д.

Часть только что названныхъ функций, какъ по изданію санитарныхъ правилъ, такъ и по надзору за исполненіемъ ихъ, въ прежнее время поручалась почти исключительно общей полиціи и во многихъ мѣстахъ находится въ ея вѣдѣніи и въ настоящее время. Такимъ образомъ создано понятие о *медицинской или санитарной полиціи* (см. ХVII, 891), которая играетъ немаловажную роль въ государствовѣдѣніи и въ общемъ государственномъ строѣ. Теоретически ее можно отдѣлить отъ

общественной гигиены. По опредѣленію Штейна («Die innere Verwaltung, I, 2. «Das öffentliche Gesundheitswesen», 1867), дѣятельность медицинской полиціи заключается въ припа-ти всѣхъ мѣръ, необходимыхъ для защиты здоровья отдѣльной личности противъ того ущерба, который ей можетъ быть нанесенъ дѣйствіями другой личности или другихъ индивидуумовъ, если, за невозможностью само-защиты, требуется вмѣшательство административной власти. Съ другой стороны дѣятельность общественной С. обнимаетъ всѣ тѣ мѣры, принимаемыя администраціей или органами самоуправленія, которыя необходимы для защиты здоровья цѣлыхъ группъ населенія отъ ущерба, наносимаго имъ тѣми же другими условіями общественного строя и общей жизненной обстановки народонасе-ленія. На практикѣ строгого раздѣленія между санитарной полиціей и общественной ги-гиеной не существуетъ, но, въ общемъ, орга-ны санитарной полиціи ограничиваются надзо-ромъ за исполненіемъ издаваемыхъ уже законовъ и обязательныхъ постановленій по санитар-ной части, тогда какъ задача общественной гигиены заключается въ созиданіи новыхъ за-коновъ и учреждений, имѣющихъ цѣлью улуч-шить здоровье народонаселенія.

Могучимъ средствомъ техники для достиже-нія цѣлей общественной гигиены является со-временная *санитарная техника*. Въ этомъ от-ношеніи намъ показали примѣръ древніе рим-ляне, которые, основываясь на ученіи Гипо-крата, весьма заботливо относились къ оздо-ровленію населенныхъ мѣстъ и явились творцами замѣчательныхъ работъ по санитарному благо-устройству городовъ (водоснабженіе, устрой-ство водостоконъ, общественныхъ банъ и т. д.). Въ новѣйшее время первенство въ этомъ от-ношеніи принадлежитъ англичанамъ, которые своими санитарными сооружениями по водо-снабженію и канализаціи («Sanitary works») въ короткое время сильно подняли обществен-ное здоровье своихъ городовъ. Современная санитарная техника имѣетъ большія заслуги и въ дѣлѣ усовершенствованія системы ото-пленія, вентиляціи и освѣщенія жилыхъ до-мовъ и общественныхъ зданій. Ей мы обязаны тѣмъ, что въ настоящее время и внутри до-мовъ, и на улицахъ, и дворахъ дышимъ болѣе чистымъ воздухомъ, чѣмъ прежде; благодаря ей —города, которые въ прежнее время справед-ливо считались очагами заразы, теперь отлича-ются хорошими гигиеническими условіями.

Неотъемлемую часть общественной С. со-ставляетъ *санитарная статистика*, въ осо-бенности статистика заболеваемости и смерт-ности, какъ общая, такъ и по возрастамъ, по поламъ, по общественному положенію, по за-нятіямъ и проч. Она указываетъ на причины неудовлетворительнаго —состоянія обществен-наго здоровья, намѣчаетъ необходимое на-правление, размѣры и характеръ предпринима-емыхъ санитарныхъ мѣръ и служитъ надеж-нымъ средствомъ для проверки ихъ дѣйстви-тельности, составляя необходимое звено въ организаціи санитарнаго строя всякой культурной страны. Объ устройствѣ санитарной части въ Россіи см. Россія (XXVII, 215 сл.). Ср. «Сводъ за-

коненій и распоряженій правительства по врачебной и санитарной части» (вып. I—III, 1895—98). О русской земской С. см. Осипова, Попова и Куркина: «Русская земская меди-цина» (обзоръ развитія земской медицины въ Россіи вообще и отдѣльно въ Московской губ., съ краткимъ статистическимъ очеркомъ страны и ея санитарнаго состоянія, М., 1899). Изложеніе санитарнаго законодательства и описаніе санитар. учреждений различныхъ странъ и городовъ — Palmberg, «Traité de l'hygiène publique d'après ses applications dans différents pays d'Europe» (П., 1891). Ф. Эрксманъ.

Санитарная полиція—см. Полиція. Профессиональная гигиена и Фабричная ин-спекція.

Санитарное Дѣло—еженедѣльная га-зета, посвященная вопросамъ общественной жизни и частной гигиены. Выходила въ СПб. въ 1890—93 гг. Преобразована изъ «Военно-С. Дѣла» (VI, 852). Редакторы-издатели Я. М. Шмулевичъ и Т. М. Герценштейнъ, по-томъ издатель В. Г. Розенъ, редакторъ Д. Марсианинъ.

Санитарные поѣзда—см. Эвакуація больныхъ и раненыхъ.

Санитарный обозъ (воен.) — отдѣлъ дивизионнаго обоза; состоитъ изъ повозокъ, под-нимающихъ дивизионный лазаретъ и два по-левыхъ госпиталя; въ случаѣ необходимости, къ дивизионному обозу присоединяется еще воен-но-санитарный транспортъ.

Санитарныя станціи воен. вѣдом-ства бываютъ двухъ родовъ: *лѣчебныя* — для лѣченія болѣзней грязями, кумысомъ, ми-неральными водами и т. п., и *гигиеническія* — для слабосильныхъ, глазныхъ больныхъ и т. п.; первыя содержатся на лазаретномъ положе-ніи, на вторыхъ больные получаютъ обыкно-венное довольствіе. На лѣчебныхъ станціяхъ, преимущественно на Кавказѣ и въ Крыму, имѣется 920 офицерскихъ мѣстъ. Выборъ для нихъ офицеровъ, въ положенномъ для каждо-го военного округа числѣ, производится по медицинскомъ освидѣтельствованіи въ ком-миссіяхъ. Командируемые получаютъ деньги на проѣздъ и, сверхъ своего полного содер-жанія, суточные деньги (прик. по воен. вѣд. 1896 г. № 166 и 1897 г. № 4).

Санитарныя условія въ гор-номъ дѣлѣ *).—Число рабочихъ, занима-ющихся добываніемъ изъ вѣдръ земли ка-меннаго угля и различныхъ рудъ или солей, весьма значительно и постоянно растетъ. Рабочіе въ каменноугольныхъ копяхъ и руд-никахъ составляютъ совершенно особую группу населенія, находящуюся въ исклю-чительныхъ условіяхъ какъ профессиональ-наго труда, такъ и жизненной обстановки вообще. Этимъ опредѣляются и особенности ихъ санитарнаго положенія. Вообще работа «въ горѣ» становится для рудокопа источни-комъ многихъ несчастій и тяжкихъ, часто смертельныхъ болѣзней, зачатки которыхъ зарождаются въ немъ съ раннихъ лѣтъ. Статис-тика смертности среди рудокоповъ не даетъ

*) Статья эта помѣщается здѣсь какъ дополненіе къ статьямъ Горнорабочіе, Горная полиція и Горное дѣло.

вполнѣ точнаго представленія о санитарномъ ихъ положеніи. Официальныя цифры ниже дѣйствительности, потому что управленіями горныхъ промысловъ повсюду увольняется ежегодно известное число рабочихъ, влѣдствіе болѣзни или негодности къ работѣ, и эти рабочіе, умирая, не попадаютъ въ списки умершихъ на рудникахъ, хотя именно тамъ они утратили свое здоровье. По словамъ Энгеля, въ 1867 г. изъ 174280 рудокоповъ въ Пруссіи было уволено по болѣзни 11840 (6,8 на 1000) и умерло 2000 (11,5 на 1000); изъ послѣднихъ умерли естественной смертью 1486 (8,6 на 1000) и погубло отъ несчастныхъ случаевъ 514 (2,9 на 1000). Изъ отчетовъ англійск. комиссій (за 1849—1853 гг.), сравнивающихъ смертность рудокоповъ со смертностью мужского населенія другихъ профессій, принятой за 100, оказывается, что смертность рудокоповъ

Въ возрастѣ отъ 15 до 25 лѣтъ равняется	125
» » » 25 — 35 » »	101
» » » 35 — 45 » »	143
» » » 45 — 55 » »	227
» » » 55 — 65 » »	263
» » » 65 — 75 » »	189

Слѣдующая таблица показываетъ *возрастную* смертность англійскихъ и прусскихъ рудокоповъ, въ 60-хъ и 70-хъ годахъ, по сравненію съ возрастной смертностью населенія вообще:

Изъ 1000 рудокоповъ умерло:

Возрастъ.	Англія 1861, 1862, 1871.	Пруссія, по Schlockow.	Средняя смертность населенія по возрастамъ.
15—25 лѣтъ	8,08	8,09	5 — 8
25—35 »	9,84	9,20	8 — 10
35—45 »	12,45	13,52	10 — 12,5
45—55 »	20,47	23,60	12,5 — 19
55—65 »	43,59	41,75	19 — 35
65—75 »	100,26		35 — 70

Слѣдовательно, до 35-лѣтн. возраста смертность рудокоповъ, въ общемъ, не превыша-

етъ средней смертности населенія названныхъ странъ, и лишь съ 45-лѣтн. возраста замѣчается значительное преобладаніе смертности рудокоповъ надъ средней смертностью другихъ лицъ соответствующихъ возрастовъ.— Въ новѣйшее время мѣстами какъ-будто наблюдается нѣкоторое, хотя и весьма постепенное, уменьшеніе коэффициента смертности среди рудокоповъ. По Клотнеру, ходъ возрастной смертности рудокоповъ въ Пруссіи, по пятилѣтіямъ, представляется въ слѣдующемъ видѣ:

	16—25 лѣтъ.	26—35 лѣтъ.	36—45 лѣтъ.	46—55 лѣтъ.	56 л. и больше.
1869—1873	8,0	9,4	13,0	21,0	34,0
1874—1878	5,4	7,8	11,0	20,0	30,0
1879—1883	5,0	7,5	10,0	17,0	32,0

По даннымъ того же писателя, изъ 10000 прусскихъ рудокоповъ умерло:

Въ возрастѣ	16—25 лѣтъ	26—35 лѣтъ	36—45 лѣтъ	46—55 лѣтъ	56 лѣтъ и больше.
Въ 1869 г.	88	53	98	77	118
Въ 1883 г.	88	53	98	77	118
Въ 1869 г.	88	53	98	77	118
Въ 1883 г.	88	53	98	77	118

Значительное количество рудокоповъ погибаетъ, во время самой работы, отъ *несчастныхъ случаевъ*. Число такихъ смертей, въ 50-хъ и 60-хъ годахъ, колебалось между 2 и 4 на 1000 рабоч., но мѣстами и временами доходило до 5 и даже до 7 на 1000 рабочихъ; въ общемъ число смертныхъ случаевъ отъ несчастій составляло прибл. 25% всѣхъ смертей. Въ новѣйшее время, въ большинствѣ странъ, относительное количество смертныхъ случаевъ отъ несчастій постепенно уменьшается, хотя, напр. въ Пруссіи, наблюдается скорѣе увеличеніе ихъ; впрочемъ, и здѣсь увеличеніе числа несчастій замѣчается только по отношенію къ общему числу рабочихъ, а не по отношенію къ количеству добываемой руды; оно объясняется преимущественно сильнымъ ростомъ каменноугольной промышленности, требующей наибольшаго количества жертвъ. Въ слѣд. таблицѣ приведены, за 4 десятилѣтія, относительныя количества смертей отъ несчастныхъ случаевъ въ различныхъ странахъ.

Время.	Среднегодное число занятыхъ подъ землей рабочихъ.	Среднее ежегодное количество добываемыхъ угля и руды, въ милл. тоннъ.	Среднее число несчастій.		
			На каждую тысячу рабочихъ.	На 1 милл. тоннъ добываемой руды.	
Бельгія	{ 1851—1860	66429	8,08	2,932	24,09
	{ 1861—1870	85467	11,78	2,605	18,90
	{ 1871—1880	103196	15,08	2,450	16,82
	{ 1881—1890.	104964	18,33	1,992	11,41
Франція	{ 1853—1860	53746	7,40	3,404	24,74
	{ 1861—1870	78852	11,83	2,961	19,74
	{ 1871—1880	103680	16,77	2,219	13,72
	{ 1881—1890	105115	21,54	1,853	9,06
Великобританія. . .	{ 1852—1860	246032	61,51	4,071	16,29
	{ 1861—1870	319240	99,01	3,329	10,73
	{ 1871—1880	482183	133,20	2,354	8,42
	{ 1881—1890	531357	177,10	1,936	5,81
Пруссія	{ 1852—1860	56089	7,91	2,054	14,55
	{ 1861—1870	89391	18,41	2,364	13,91
	{ 1871—1880	151189	33,77	2,896	12,96
	{ 1881—1890	193365	53,94	2,334	10,52

Мы видимъ значительное уменьшеніе смертности отъ несчастныхъ случаевъ во всѣхъ странахъ, кромѣ Пруссіи. Этотъ фактъ подтверждается и новѣйшими отчетами горныхъ управленій (за 1897 г.). Изъ 1000 рабочихъ въ каменноугольныхъ копяхъ погибли отъ несчастныхъ случаевъ:

	1895.	1896.	1897.
Бельгія	1,44	1,14	1,08
Англія	1,49	1,48	1,33
Пруссія	2,54	2,58	2,35

Въ нѣкоторыхъ горныхъ округахъ Германія смертность отъ несчастныхъ случаевъ, по отдѣльнымъ годамъ, доходитъ до 4 и 5 на 1000 рабочихъ.—Какъ велика опасность, которой постоянно подвергаются рабочіе въ горномъ дѣлѣ, видно изъ того, что въ Германіи, въ теченіе 12 лѣтъ (1886—1897), было слишкомъ 40000 случаевъ, въ которыхъ рабочіе или ихъ семьи, по закону объ отвѣственности, имѣли право на вознагражденіе за увѣчья; въ томъ числѣ было 10704 убитыхъ до смерти, 1100 совершенно изувѣченныхъ, потерявшихъ способность къ работѣ, и 22408 получившихъ менѣе тяжелаго увѣчья. Какому огромному числу вообще пострадавшихъ соответствовать эти числа, можно судить по тому, что въ одномъ 1896-мъ году изъ 44105 зарегистрированныхъ случаевъ увѣчья вознагражденіе было присуждено пострадавшимъ или ихъ семьямъ лишь въ 5406 случаяхъ. Въ теченіе 10 лѣтъ, съ 1885 по 1895 г., въ Германіи на рудникахъ, каменноугольныхъ копяхъ и горныхъ заводахъ погибло отъ несчастныхъ случаевъ 4971 женатыхъ рабочихъ, оставившихъ 13238 дѣтей сиротами. Наибольшее количество смертей отъ несчастныхъ случаевъ, въ среднемъ выводѣ, наблюдается, повидимому, при добычаніи каменнаго угля: въ Пруссіи, въ теченіе 1883—1892 гг., на 1000 рабочихъ въ каменноугольныхъ копяхъ приходилось 2,787 смертей отъ несчастныхъ случаевъ, въ копяхъ бурого угля — 2,073, въ рудникахъ — 1,189, при добычаніи солей—1,800.

По вызвавшимъ ихъ причинамъ, несчастные случаи въ прусской горной промышленности, въ 1883—1892 гг., располагаются слѣдующимъ образомъ:

На 1000 рабочихъ погибло:	
Отъ обваловъ породъ, паденія камней и т. под.	0,919
Въ шахтахъ	0,501
Отъ воспламененія взрывчатой газовой смѣси	0,319
При вымываніи и взрываніи руды.	0,108
При вывозѣ руды изъ галлерей и шахтъ	0,089
Отъ другихъ причинъ при работѣ подъ землей	0,157
Отъ машинъ (въ рудникахъ и на поверхности)	0,041
Отъ друг. причинъ на поверхности	0,220

Такимъ образомъ отъ обваловъ руды происходитъ 39% всѣхъ несчастныхъ случаевъ съ смертельнымъ исходомъ, отъ паденія рабочихъ въ шахты—21%, отъ воспламененія взрывчатыхъ газовыхъ смѣсей—13,5%. На

французскихъ горныхъ промыслахъ процентныя числа рабочихъ, умершихъ отъ несчастій, по отдѣльнымъ годамъ, распределяются слѣд. образомъ по причинамъ, вызвавшимъ смерти: обвалы руды 60—69%, паденіе рабочихъ въ шахты 12—16%, взрывы въ кояхъ 3,5—13,5%, несчастные случаи при машинахъ 5—10%, задушеніе негоднымъ для дыханія воздухомъ 2—3%, затопленіе рудниковъ водой 0,5—3,5%. Въ англійскихъ каменноугольныхъ копяхъ причины несчастій съ смертельнымъ исходомъ, въ 60-хъ годахъ, были слѣдующія: обвалы руды 46,3%, случайности при работѣ въ галлерейхъ 20,1%, взрывы газовыхъ смѣсей 13,5%, паденіе въ шахты 13,3%, машины 6,8%. Вообще, громадное большинство несчастныхъ случаевъ происходитъ вслѣдствіе обвала руды въ шахтахъ и галлерейхъ и вслѣдствіе паденія рабочихъ въ шахты; значительно меньшее число рабочихъ становится жертвою воспламененія газовыхъ смѣсей или задушенія негоднымъ для дыханія воздухомъ.

Возрастъ, въ которомъ рудокопы становятся негодными къ работѣ («шваллидам»), значительно колеблется въ зависимости отъ характера рудника или копи, отъ мѣстности и времени, равно какъ и отъ болѣе или менѣе внимательнаго отношенія управленія промысломъ къ санитарнымъ условіямъ труда и жизненной обстановки рабочихъ. Средній возрастъ, въ которомъ прусскіе рудокопы становятся инвалидами, опредѣляется для 80-хъ годовъ въ 48,7 л., для 1891 г. въ 49,3 л. и для 1892 г. въ 50 лѣтъ. Извѣстный процентъ рудокоповъ теряетъ способность къ работѣ уже въ возрастѣ 16—25 лѣтъ, что объясняется увѣчьями и несчастными случаями вообще. Слѣдующая таблица показываетъ, сколько изъ 1000 ровесниковъ, поступившихъ на работу въ прусскія каменноугольныя копи въ 16 лѣтъ, остается при дѣлѣ въ различные возрасты и сколько изъ нихъ (и въ какомъ возрастѣ) становятся инвалидами.

Возрастъ	Работаетъ	Ослабляется негоднымъ къ работѣ.
16	10000	0
20	9717	45
30	8890	183
40	7508	579
50	4975	1606
60	1213	3095
70	23	1686

Значеніе, которое увѣчья имѣютъ для происхожденія негодности къ работѣ въ различныхъ возрастахъ, явствуетъ изъ слѣдующаго сопоставленія, относящагося до рудокоповъ Саарбрюкенскаго горнаго округа (Южная Германія) въ теченіе 1869—80 годовъ:

Возрастъ	Число рабочихъ.	Стали негодными къ работѣ.	Процентъ инвалидовъ, потерявшихъ способность къ работѣ вслѣдствіе увѣчій	
			ислѣдствіе увѣчій.	ислѣдствіе болезней.
16—20	41234	27	26	96,3
21—25	42306	68	38	55,9
26—30	41196	147	77	52,3
31—35	36159	207	82	39,6

Возрастъ	Число рабо- чих.	Стали негод- ными къ работѣ		Всѣмъ числу увѣщ.	Процентъ инва- лидизма по числу увѣщ.	Процентъ инва- лидизма по числу рабочихъ къ ра- ботѣ въ дѣйствіе увѣщ.
		Вообще.	Всѣмъ числу увѣщ.			
36—40 . . .	23324	367	89	24,3	—	—
41—45 . . .	19016	442	111	25,1	—	—
46—50 . . .	11374	797	114	14,3	—	—
51—55 . . .	5111	691	62	9,0	—	—
56—60 . . .	1835	328	13	5,5	—	—
61—65 . . .	588	125	3	2,4	—	—
66—70 . . .	152	43	—	0	—	—
71—75 . . .	24	7	—	0	—	—
76—80 . . .	2	—	—	—	—	—

Слѣд., больше половины тѣхъ рудокоповъ, которые въ молодые годы становятся инвалидами, теряютъ способность къ работѣ вслѣдствіе какихъ-либо увѣщій, а въ возрастѣ 16—20 л. къ этой категоріи относятся даже почти всѣ инвалиды дѣлякомъ.

Характеръ заболеваемости горныхъ рабочихъ обуславливается, съ одной стороны, особенностями внезапно дѣйствующихъ причинъ (несчастные случаи), а съ другой—свойствами постоянно вліяющихъ на рудокоповъ неблагоприятныхъ для здоровья условий труда. При несчастныхъ случаяхъ въ копанияхъ и рудникахъ, на ряду съ тѣми рабочими, которыхъ постигла быстрая смерть, нерѣдко остается извѣстное число такъ или иначе изувѣченныхъ, переходящихъ на попеченіе врачей. Многие изъ нихъ умираютъ впоследствии, попавъ предварительно въ число больныхъ. Здѣсь часто встрѣчаются переломы костей, вывихи, простыя и ушибленные раны, ожоги. Переломы костей нерѣдко соединены съ пораненіемъ мягкихъ частей; одна и таже кость бываетъ сломана въ двухъ мѣстахъ, или одновременно переломаны кости разныхъ конечностей; иногда оказываются оторванными дѣля конечности. Часто встрѣчаются переломы реберъ, черепныхъ костей, таза, позвоночнаго столба, съ пораненіемъ внутреннихъ органовъ. Для характеристики этихъ увѣщій приводимъ результаты официальной германской статистики, касающейся 31679 несчастныхъ случаевъ, имѣвшихъ мѣсто въ рудникахъ и копанияхъ съ 1886 по 1895 г. и подлежащихъ закону объ отвѣтственности.

	Число случаевъ.
Потеря обѣихъ рукъ до плеча . . .	1
» лѣвой руки до плеча . . .	37
» правой руки до плеча . . .	52
» правой руки и предплечья . . .	30
» лѣвой » » . . .	29
» лѣвой или правой руки . . .	56
» (полная) обѣихъ ногъ . . .	14
» » лѣвой ноги . . .	57
» » правой » . . .	60
» лѣвой голени . . .	98
» правой » . . .	95
» той или другой ступни . . .	58
» обѣихъ глазъ (полная слѣ- пота) . . .	33
» обѣихъ глазъ (неполная слѣпота) . . .	110

Потеря лѣваго глаза (полн. слѣп.)	308
» » » (неполн. »)	517
» праваго » (полн. слѣп.)	312
» » » (неполн. »)	522
» слуха (полная)	2
» » (неполная)	14
Переломы костей безъ потери членовъ	6986
Грыжи	399
Пораженіе (одновременное) различ- ныхъ частей тѣла	4621

Ожоги, происходящіе при воспламененіи взрывчатыхъ газовъ въ копанияхъ, причиняютъ быструю смерть, если они занимаютъ болѣе $\frac{1}{2}$ всей поверхности кожи. Большею частью, однако, поражаются только непокрытыя одуждой части тѣла—лицо, шея, затылокъ, руки. Ожоги обыкновенно бываютъ первой и второй степени. Сила взрывовъ въ угольныхъ копанияхъ, а вмѣстѣ съ тѣмъ и дѣйствіе ихъ на рабочихъ, увеличивается еще *воспламененіемъ мелкой угольной пыли*, часто покрывающей дно и стѣнки галлерей—какъ тѣхъ, въ которыхъ происходитъ работа, такъ и тѣхъ, которые оставлены по удаленіи изъ нихъ всего пынаго материала. Эта же пыль, подъ вліяніемъ давления развивающихся при взрывѣ газовъ, влетаетъ и въ дыхательные органы рабочихъ и нерѣдко заполняетъ ихъ вплоть до мельчайшихъ бронховъ; въ такихъ случаяхъ предпринимаемое для спасенія рабочихъ искусственное дыханіе не достигаетъ дѣли и пострадавшіе умираютъ отъ механическаго заложения дыхательныхъ путей. Иногда давление газовъ съ огромной силой отбрасываетъ рабочихъ на значительное разстояніе и причиняетъ имъ разные, часто смертельные увѣщія. Многие, наконецъ, погибаютъ или, по крайней мѣрѣ, подвергаются большой опасности вслѣдствіе накопленія, послѣ взрывовъ, такихъ газовъ, которые неспособны поддерживать дыханье (углекислота) или же обнаруживаютъ токсическое дѣйствіе (окись углерода). Иногда въ рудникахъ, въ особенности при работахъ на большой глубинѣ и при недостаточной вентиляціи галлерей, наблюдаются случаи внезапнаго заболѣванія, при явленіяхъ асфиксии, имѣющія большое сходство съ тепловымъ ударомъ и вызываемыя, какъ и послѣдній, насыщеннымъ влагой воздухомъ и чрезъ-чуръ высокой температурой его.

Кромѣ несчастныхъ случаевъ, здоровье рудокоповъ страдаетъ отъ многочисленныхъ другихъ, хронически дѣйствующихъ причинъ, вызывающихъ какъ общее изнуреніе организма, такъ и различныя заболѣванія отдѣльныхъ органовъ и частей тѣла, преимущественно *дыхательныхъ путей*, заболѣванія которыхъ являются одной изъ наиболѣе частыхъ причинъ смерти среди рудокоповъ. По имѣющимся статистическимъ даннымъ, заболѣванія дыхательныхъ органовъ составляютъ приблизительно пятую часть всѣхъ внутреннихъ болѣзней у рудокоповъ. Они являются, болѣею частью, послѣдствіемъ вдыханія пыли, а частота и интенсивность ихъ зависятъ отъ свойствъ вдыхаемой пыли, т. е. отъ характера рудниковъ. Наиболѣе извѣстны тѣ измѣненія въ дыхательныхъ путяхъ рудокоповъ,

которыя происходятъ отъ отложенія въ нихъ каменноугольной пыли—такъ назыв. *антракозъ* (Anthracosis pulmonum). Часто при вскрытіи угольщиковъ встрѣчается окрашивание всей легочной ткани въ черный цвѣтъ; при помощи микроскопа можетъ быть доказано присутствіе угольныхъ частичекъ въ бронхахъ, въ легочныхъ пузырькахъ, въ самой паренхимѣ легкихъ и въ бронхиальныхъ железахъ, которыхъ эти пылинки, прошедши черезъ стѣнки альвеолъ, достигаютъ путемъ лимфатическихъ сосудовъ. Очень часто это отложение угольныхъ частичекъ въ легкихъ не сопровождается ни воспалительными процессами, ни расстройствомъ функций этого органа. Обыкновенно послѣдствія антракоза обнаруживаются только тогда, когда болѣе или менѣе обширныя партіи легкаго, будучи пропитаны угольными частицами, черезчуръ уплотняются и перестаютъ функционировать. Съ другой стороны, нерѣдко, въ дѣйствиіе раздраженія слизистой оболочки, встрѣчаются *бронхиальные катарры* съ черной мокротой. Иногда это даетъ поводъ къ возникновенію *эмфиземы*, которая, впрочемъ, у рудокоповъ встрѣчается очень часто и помимо антракоза. Собственно *туберкулезомъ* рабочіе въ каменноугольныхъ кояхъ, повидимому, страдаютъ менѣе, чѣмъ остальное населеніе тѣхъ же возрастовъ (Hirt, Schlockow, Seltmann и др.). Чаше, чѣмъ у угольщиковъ, разрушительные процессы въ легкихъ встрѣчаются у рабочихъ въ рудникахъ. По всей вѣроятности твердые и острыя частички руды чаще даютъ поводъ къ хроническимъ воспалительнымъ процессамъ, чѣмъ сравнительно мягкія и менѣе острыя частички каменнаго угля. Выдающуюся группу между заболѣваніями рудокоповъ представляютъ *ревматическія страданія* мускуловъ и суставовъ. Они вызываются сильнымъ и частымъ колебаніемъ температуры и продолжительнымъ, нерѣдко, пребываніемъ въ мокрой одеждѣ или обуви. Изъ 100 рудокоповъ ревматизмомъ въ различной формѣ заболѣваютъ, въ теченіе года, 7—26 (Schlockow и др.), тогда какъ среди почтаलों ревматизмами страдаютъ 5—6; съ рудокопами, въ этомъ отношеніи, сравниваются только машинисты на локомотивахъ (21%).

Во многихъ рудникахъ рабочіе нерѣдко подвергаются *хроническимъ отравленіямъ*. При добычаніи *ртутной* руды рабочіе вдыхаютъ мелкую пыль киновари, что вызываетъ болѣе или менѣе тяжелыя заболѣванія. Собственно металлическая ртуть встрѣчается въ рудникахъ въ небольшихъ количествахъ, но ртутныя пары становятся чрезвычайно опасными для рабочихъ при взрывахъ и пожарахъ въ рудникахъ. По истеченіи 3—4-хъ мѣсячной работы въ рудникѣ, наступаютъ обыкновенно явные признаки ртутнаго отравленія—дрожаніе, судороги въ конечностяхъ, головокруженіе, параличныя явленія. Перебѣна работы, оставленіе рудника на нѣкоторое время, въ особенности вначалѣ заболѣванія, быстро восстанавливаютъ здоровье рабочего. Соблюденіе чистоты, въ отношеніи тѣла и одежды, уменьшаетъ опасность заболѣванія и смягчаетъ признаки отравленія (см. XXVII, 189 и сл. Ртуть).

При добычаніи *свинцовой* руды форма отравленія, въ общемъ, бываетъ сравнительно легкая—пораженіе десенъ, иногда расстройство пищеваренія, но рѣдко настоящія колики или параличи. Гораздо болѣею опасності, чѣмъ рудокопы, подвергаются заводскіе рабочіе, занимающіеся обжиганіемъ и сплавленіемъ свинцовой руды. Возможность содержать въ чистотѣ и тѣло, и одежду, а равно и периодическій отдыхъ отъ работы въ рудникѣ, являются и здѣсь наилучшими средствами для предупрежденія интоксикаціи. Въ *медныхъ* рудникахъ рабочіе иногда отравляются пылью, попадающею въ пищеварительный каналъ и подвергающеюся тамъ окисленію; опасность, однако, здѣсь гораздо меньше, чѣмъ въ свинцовыхъ рудникахъ, и нерѣдко можно видѣть рабочихъ съ зеленоватымъ отблескомъ кожи и волосъ, но безъ всякихъ признаковъ отравленія (см. Мѣдь). Въ *кобальтовыхъ* рудникахъ иногда наблюдается злокачественное перерожденіе ретробронхиальныхъ железъ, обнаруживающееся послѣ продолжительной работы въ рудникѣ. Въ *стрыихъ* рудникахъ рабочіе страдаютъ отъ пыли, вызывающей хроническое воспаленіе соединительной оболочки глазъ. Добываніе *мышьяка*-содержащихъ рудъ даетъ поводъ къ появленію у рабочихъ экземы на кожѣ, легко, впрочемъ, поддающейся лѣченію при чистомъ содержаніи тѣла.—Въ *кояхъ каменной соли* рабочіе также страдаютъ воспалительными процессами на слизистыхъ оболочкахъ и на кожѣ, вызываемыми соляной пылью. Специфической болѣзней рудокоповъ должно считать такъ наз. *«мастигмузъ»*, выражающейся въ дрожаніи и въ маятниковообразныхъ вращательныхъ движеніяхъ яблока и представляющей собой страданіе центральной нервной системы. Болѣзнь поражаетъ приблизительно 5% всѣхъ рудокоповъ, обнаруживается почти исключительно у гауеровъ (отбывающихъ руду); плохое освѣщеніе благоприятствуетъ ея происхожденію; она является какъ послѣдствіе чрезмѣрнаго утомленія соотвѣтственнаго нервнаго аппарата; необходимо при ней временный отдыхъ или переходъ къ другой работѣ.

Общая расстройство питанія встрѣчаются довольно часто среди рудокоповъ. Къ нимъ принадлежитъ такъ назыв. *«горная анемія»*, существованіе которой, впрочемъ, болышннствомъ авторовъ въ настоящее время (Schönfeld, Fabge, Roux и др.) совершенно отрицается. Поводомъ къ опредѣленію этой болѣзни служили часто встрѣчаемый у рудокоповъ поразительно блѣдный, блеклый, нерѣдко совсѣмъ восковой цвѣтъ лица и всего тѣла, смертельная блѣдность губъ и слизистой оболочки рта, сердцебіеніе, общее исхуданіе; большая слабость, тяжесть въ ногахъ и одышка, въ особенности при вхожденіи на лѣстницы или на гору; иногда наблюдался смертельный исходъ, при явленіяхъ общей водники и при ослабвшающей дѣятельности сердца. Постепенное улучшеніе какъ условій труда рудокоповъ (въ особенности усовершенствованіе способовъ вентиляціи рудниковъ и копей), такъ и общихъ жизненныхъ ихъ условій лишили, повидимому, эту болѣзнь того специфиче-

скаго характера, который, можетъ быть, она когда-то имѣла, и въ настоящее время малокровіе, по свидѣтельству многихъ врачей, встрѣчается среди рудокоповъ не чаще чѣмъ среди другихъ рабочихъ. За то на первый планъ, за последнее время, выступила другая болѣзнь рудокоповъ, это такъ назыв. *аксилотоміазисъ* — болѣзненные явленія, наступающія болѣе сходство съ вышеописанными признаками горного малокровія. Впервые эта болѣзнь обнаружилась на рабочихъ С. Готтардскаго тунеля; были многочисленные смертные случаи. Итальянскимъ ученымъ (Baselli, Regoncio) удалось доказать связь этой болѣзни съ употребленіемъ въ организмъ рабочихъ личинокъ *Anchylostomum*, распространенію котораго благоприятствуютъ чрезвычайная нечистота многихъ рабочихъ. Изъ яицъ, выдыхаемыхъ вмѣстѣ съ кишечными испражнениями пораженнаго человѣка, развиваются личинки, которыя затѣмъ попадаютъ въ воду, употребляемую рабочими въ питье, или же пристають къ тѣмъ или другимъ пищевымъ веществамъ. Препятствовать распространенію этого червяка, заносимаго итальянскими рабочими, можно только чистой, правильнымъ устройствомъ отхожихъ мѣстъ въ кояхъ и снабженіемъ послѣднихъ хорошей водой для питья.

Условия труда въ рудникахъ и кояхъ во многихъ отношеніяхъ служатъ причиной большой заботливости и смертности среди рудокоповъ. Прежде всего важны практикующе способы спуска рабочихъ въ шахты и подъема изъ нихъ. Общерапространенный въ прежнее время, но и теперь еще часто употребляемый спускъ и подъемъ по *тѣтишкамъ* для рабочихъ въ высшей степени утомителенъ. Обыкновенными послѣдствіями этого являются типичныя боли въ ногахъ, сильное сердцебиеніе и одышка, вслѣдствіе постепенно образующихся гипертрофій сердца и эмфиземы легкихъ. При глубинѣ шахтъ, превышающей 200 м., этотъ трудъ становится въ высшей степени вреднымъ. Меньше физическаго напряженія, но едва ли меньшаго вниманія со стороны рабочихъ требуетъ спускъ въ шахты и подъемъ изъ нихъ при помощи *подвижныхъ шестовъ* или *лѣстницъ* (Fahrkünste), употребляемыхъ преимущественно въ бельгийскихъ и англійскихъ кояхъ. Наиболее совершенный, въ смыслѣ сбереженія силъ и здоровья рабочихъ, способъ спуска въ шахты совершается при помощи *каната*, къ которому прикрѣплены ящики для значительнаго числа рабочихъ. Въ 1893 г. въ прусскихъ рудникахъ и кояхъ пользовались: подвижными шестами 3402 чел., обыкновенными лѣстницами 43768 чел. и канатомъ 193042 чел. Наибольшую опасность, повидному, представляютъ подвижные шесты, такъ какъ здѣсь за малѣйшую неосторожность при переходѣ съ одной площадки на другую, рабочій легко можетъ погнаться жизнью. Въ 1883—1892 г. изъ 1000 чел. рудокоповъ въ Пруссіи, пользовавшихся подвижными шестами, пострадало отъ несчастныхъ случаевъ 0,186, тогда какъ при спускѣ и подъемѣ по лѣстницамъ соответственное число равняется лишь 0,058, а при пользованіи канатомъ—0,043.

Существенно для рудокоповъ *качество воздуха* въ галлереяхъ и штрекахъ, на мѣстѣ работы. Условия для порчи рудничнаго воздуха многочисленны: дыханіе и кожная испаренія людей и животныхъ, изверженія рабочихъ при плохомъ устройствѣ отхожихъ мѣстъ, горніе рудничныхъ лампъ, газы, развивающіеся при отстрѣливаніи руды; къ этому, въ большинствѣ каменноугольныхъ копей, присоединяются еще тѣ, отчасти токсически дѣйствующіе или неподдерживающіе дыханіе, отчасти взрывчатые газы, которые выдыхаются углемъ — углекислота, окись углерода, легкіе углеводороды (болотный газъ) и сѣроводородъ. Типичнымъ формамъ рудничнаго воздуха даны слѣдующія названія: 1) *Matte, leichtschlechte Wetter*—рудничный воздухъ, содержащій *избытокъ азота* и *мало* (иногда не болѣе 15%) *кислорода*. Азотъ выдыхается изъ скважинъ многихъ горныхъ породъ и развивается также изъ взрывчатыхъ веществъ, употребляемыхъ для отстрѣливанія руды. Больше всего онъ накапливается въ оставленныхъ рабочими галлереяхъ, которыя не вентилируются. Въ такомъ воздухѣ рудничная лампа горитъ слабо, пламя ея получаетъ красноватый цвѣтъ и выгибается въ дину. У рабочихъ являются головныя боли, одышка, общая слабость; при продолжительномъ пребываніи и большомъ недостаткѣ кислорода—судороги и смерть отъ задушенія; 2) *Schwere, schlechte Wetter*—рудничный воздухъ, содержащій *большія количества углекислоты* (до 7%). Такой составъ воздуха встрѣчается преимущественно въ угольныхъ кояхъ, рѣдко въ рудникахъ. Иногда наблюдаются моментальныя выдѣленія огромныхъ количествъ углекислоты изъ самаго угля; кромѣ того — при пожарахъ и взрывахъ; много углекислоты накапливается въ оставленныхъ галлереяхъ. Пламя въ такомъ воздухѣ становится маленькимъ, синевато-краснымъ, легко гаснетъ. У рабочихъ онъ производитъ головныя боли, головокруженіе, общую слабость, потерю сознанія и смерть черезъ задушеніе. 3) *Schlammige Wetter, feurige Schwaden*—рудничный воздухъ, содержащій *легкіе углеводороды* (преимущественно болотный газъ) и являющіеся количествомъ тяжелыхъ углеводородовъ, окиси углерода и углекислоты. Болотный-газъ образуется главнымъ образомъ въ кояхъ жирнаго каменнаго угля и рѣдко встрѣчается въ кояхъ бурого угля. Постепенное выхожденіе газовъ изъ горной породы сопровождается характернымъ шумомъ (шумъ полаяющихъ другъ на другѣ раковъ—Krebsen), зависящимъ отъ того, что вслѣдствіе давленія напращающаго газа, постоянно отскакиваютъ частички угля; газъ, выдыхающійся изъ скважинъ въ большомъ количествѣ, производитъ шумъ дующаго вѣтра (Bläser). Легкіе углеводороды въ присутствіи достаточнаго количества кислорода, не производятъ никакихъ принадлежностей, кромѣ легкой головной боли; опасность ихъ заключается въ взрывчатости ихъ въ смѣси съ атмосфернымъ воздухомъ. Взрывчатость начинается при содержаніи въ рудничномъ воздухѣ 7,7% болотнаго газа, достигаетъ наибольшей силы при 10,8% и прекращаетъ

шается при 14,5% (Mallard и Le Chatelier). Нерѣдко, впрочемъ, взрывы наблюдаются и при ничтожномъ содержаніи боютаго газа въ рудничномъ воздухѣ, но при большихъ количествахъ *легкой угольной пыли*, развивающейся вслѣдствіе растрепанія угля давленіемъ породы, при выламываніи, перевозкѣ угля и проч. Присутствіе угольного порошка нерѣдко обуславливаетъ страшныя несчастія, даже при совершенной безопасности самого воздуха, и благопріятствуетъ распространенію ограниченныя взрывовъ на такіа части копей, воздухъ которыхъ не содержитъ никакой взрывчатой смѣси. 4) *Brandige Wetter*—рудничный воздухъ, содержащій, кромѣ углекислоты и углеводородовъ, болѣе значительныя количества *окси углерода*, развивающейся, какъ продуктъ неполнаго сгоранія, при пожарахъ и взрывахъ въ каменноугольныхъ копяхъ. Въ общемъ газовая смѣсь, наполняющая галлерей послѣ взрывовъ («Nachschwaden»), богата углекислотой и водяными парами и очень бѣдна кислородомъ, почему она представляетъ большую опасность для оставшихся въ живыхъ, послѣ взрыва, рабочихъ. Прежде всего надо озаботиться *хорошей вентиляціей* всѣхъ частей рудника не только для предупрежденія опаснаго накопленія ядовитыхъ или взрывчатыхъ газовъ, но и вообще для снабженія всѣхъ мѣстъ, гдѣ производится работа, хорошимъ чистымъ воздухомъ и для пониженія, тамъ гдѣ это нужно, температуры рудничнаго воздуха.

Рудники небольшіе и въ которыхъ не развивается взрывчатыхъ газовъ, могутъ обойтись приспособленіями, производящими провѣтриваніе галлерей и шахтъ посредствомъ разности температуръ. Въ каменноугольныхъ же копяхъ большихъ размѣровъ и гдѣ происходитъ выдѣленіе опасныхъ въ томъ или другомъ отношеніи газовъ, надлежащая вентиляція можетъ быть достигнута только при постоянномъ накачиваніи свѣжаго воздуха посредствомъ механическихъ вентиляторовъ. Въ Пруссіи для такихъ копей требуется не мене 3-хъ куб. м. свѣжаго воздуха на рабочаго въ минуту (180 куб. м. въ часъ); но при сильномъ развитіи взрывчатыхъ газовъ безопасность работы достигается лишь при двойномъ, противъ указаннаго, количествѣ вентиляціоннаго воздуха.—Другая мѣра, весьма важная для избѣжанія взрывовъ, заключается въ *удаленіи каменноугольной пыли* изъ сухихъ частей галлерей; а гдѣ это не исполнимо, надо основательно *смачивать пыль*. Къ сожалѣнію, это средство до сихъ поръ мало примѣняется. Въ прежнее время открытыя лампочки рудокоповъ часто давали поводъ къ воспламененію взрывчатыхъ газовъ въ копяхъ; но изобрѣтеніе *предохранительной рудокопной лампы Деви* значительно уменьшило, хотя и не устранило совсѣмъ эту опасность. Вслѣдствіи лампочки Деви была еще усовершенствована, и новыя рудокопныя лампы обладаютъ и болѣею силой свѣта, и болѣею безопасностью. Нѣкоторыя изъ нихъ (безиловыя лампочки) удлиненіемъ и дрожаніемъ пламени указываютъ уже присутствіе въ воздухѣ 1 1/4% боютаго газа. Однако, онѣ даютъ мало свѣта,

и наилучшимъ освѣщеніемъ для шахтъ и главныхъ галлерей должно быть признано электрическое; удобной *переносной* электрической лампочки для шахтъ до сихъ поръ не имѣется.

Неблагопріятныя условия профессиональнаго труда рудокоповъ нерѣдко усугубляются *чрезмѣрной продолжительностью рабочаго дня*. Въ рудникахъ работаютъ въ одну или въ двѣ смѣны. Въ прежнее время рабочій день, включая сюда спускъ въ шахту и подъемъ изъ нея, продолжался, болѣею частью, 12 часовъ; но въ послѣднія два десятилѣтія почти повсюду имѣли мѣсто болѣе или мене значительныя сокращенія рабочаго времени, и теперь смѣна, въ общемъ, колеблется между 8 и 12 часами. Въ Англіи, по официальнымъ свѣдѣніямъ, она равняется, въ среднемъ, 8 1/2 час. (вмѣстѣ со спускомъ и подъемомъ), а собственно рабочею время продолжается 7 1/2 часовъ. Въ прусскихъ рудникахъ и копяхъ работаютъ 9—11 1/2, рѣдко 12 часовъ. Въ Австріи, по закону, смѣна продолжается 12 час., дѣйствительная работа въ горѣ—10 часовъ. Въ прусскихъ рудникахъ нѣкоторые ограниченія существуютъ для работъ, сопряженныхъ съ явной опасностью для здоровья и жизни рабочихъ; такъ напр., въ мѣстахъ, гдѣ температура воздуха превышаетъ 29° Ц., запрещено работать болѣе 6 часовъ. Всѣ подобныя законы и правила часто парализуются установленіемъ, по частному соглашенію управленій съ рабочими, *сверхурочныхъ работъ*, которыя, являясь совершенно безконтрольными, въ высшей степени вредны съ санитарной точки зрѣнія. Въ прежнее время для нѣкоторыхъ работъ въ рудникахъ употреблялись преимущественно *женщины, молодыя дѣвушки и дѣти* обоаго пола. Имъ поручалась, напр., доставка добытой руды, но штрекамъ, къ тому мѣсту въ шахтѣ, гдѣ нагружаются рудокопными бочки, бады или ящики. Доставка производилась посредствомъ тачекъ, саней или небольшихъ тележекъ («собакъ»), которыя таскались дѣтьми по галлерейамъ, часто настолько низкими, что несчастныя малютки были вынуждены ползати на четверенькахъ; въ другихъ мѣстахъ дѣтей и женщинъ нагружали корзинами, наполненными углемъ, который онѣ на своихъ плечахъ, совершенно сгибаясь отъ страшной тяжести, доносили до шахты. Очень часто маленькія дѣти употреблялись для отпиранія и запиранія, во время прохожденія таскальщикова, дверей, установленныхъ въ галлерейахъ для направленія воздушнаго теченія.—Въ настоящее время во всѣхъ цивилизованныхъ странахъ, за исключеніемъ Бельгій, существуютъ законы, *запрещающіе употребленіе лишь женскаго пола для работъ подъ землей; работа же дѣтей допускается только съ известнаго возраста*—въ Испаніи и Италіи съ 10 лѣтъ, въ Англіи и Бельгіи съ 12 лѣтъ, въ Германіи и Франціи съ 13 лѣтъ, въ Австріи съ 14 лѣтъ. Кромѣ того продолжительность работы дѣтей и молодыхъ людей, въ большинствѣ государствъ, нѣсколько ограничена закономъ. Такія ограниченія остаются, однако, болѣею частью лишь на бумагѣ, за отсутствіемъ надлежащаго контроля. Во-

обще санитарный надзоръ за рудниками и копаниями повсюду еще и въ настоящее время отличается большими недостатками; владельцы этихъ предприятий и рудниковыя управления нерѣдко обнаруживаютъ полнѣйшее неуваженіе къ санитарнымъ требованіямъ законовъ или обязательныхъ постановленій, рабочіе не смѣютъ жаловаться на санитарныя неурядицы или на тотъ или другой обходъ законовъ, опасаясь немедленнаго увольненія. Въ уставѣ о русской горной промышленности нигдѣ нѣтъ рѣчи о санитарномъ значеніи горныхъ чиновъ. Въ Германіи санитарно-полицейскій надзоръ надъ горными промыслами возложенъ на высшія горныя управленія и относится къ безопасности шахтъ и галлерей, къ обезпеченію жизни и здоровья рудокоповъ и проч.; ближайшій надзоръ принадлежитъ такъ назыв. «штейгераль» (надсмотрщика въ рудникахъ), а роль санитарныхъ инспекторовъ играютъ окружные горные начальники, периодически навѣщающіе рудники и имѣющіе право, при угрожающей опасности, немедленно дѣлать соответственныя распоряженія, не дожидаясь утвержденія ихъ со стороны высшаго начальства. Въ Англіи правительственными распоряженіями 1855 и 1860 гг. для надзора надъ горными промыслами учреждены санитарныя инспекторы, но какъ по своей малочисленности, такъ и по отсутствію надлежащихъ полномочій, они не могутъ принести осязательной пользы. Недостатокъ этотъ въ-сколько сглаживается назначеніемъ, отъ времени до времени, парламентскихъ комиссій, состоящихъ изъ врачей и техниковъ, для изслѣдованія главныхъ горныхъ промысловъ. Въ основаніе преобразованія надзора за русской горнозаводской промышленностью, настоятельно нуждающагося въ опредѣленныхъ узаконеніяхъ, по мнѣнію д-ра Бертенсона, должны быть положены слѣдующія требованія: 1) надзоръ долженъ обнимать санитарныя требованія въ широкомъ смыслѣ; 2) агентами надзора должны быть лица, вполне свѣдущія по профессиональной гигиенѣ, а такими могутъ быть только врачи; 3) надзоръ по охраненію жизни и здоровья рабочихъ не долженъ ограничиваться частными предприятиями, но долженъ, въ одинаковой степени, относиться и къ казеннымъ промысламъ; 4) районъ дѣятельности агентовъ надзора долженъ быть, по возможности, уменьшенъ; 5) имѣющія быть выработанными мѣропріятія по санитарной части должны быть установлены строгими узаконеніями, а для этого слѣдуетъ расширить и усилить юридическую отвѣтственность лицъ, коимъ ввѣрена судьба рабочихъ, за несоблюденіе установленныхъ закономъ требованій и обязательныхъ постановленій. На Западѣ рабочіе, указывая на то, что существующій надзоръ за горными промыслами не въ состояніи ни предотвратить, ни даже существенно уменьшить опасности, постоянно угрожающей ихъ здоровью и жизни, въ настоящее время усиленно добиваются участія своихъ представителей, въ качествѣ свѣдущихъ людей, при организаціи этого надзора.

Для поднятія санитарнаго положенія рудо-

коповъ существенное значеніе имѣеть *улучшеніе ихъ общаго жизненнаго условий*. Если рудокопъ имѣеть возможность провести время отдыха въ хорошемъ, чистомъ воздухѣ, если заработокъ его обезпечиваетъ существованіе его семьи, если онъ можетъ вознаграждать израсходованныя въ тяжеломъ трудѣ силы рациональнымъ питаніемъ, если ему дана возможность, внѣ работы, содержать тѣло и одежду въ надлежащей чистотѣ, то онъ имѣеть гораздо больше шансовъ на сохраненіе здоровья и жизни, нежели тогда, когда нищета и отсутствіе заботливости о немъ со стороны владельцевъ и управленій горныхъ промысловъ вынуждаютъ его существовать въ самой жалкой и неоправданной обстановкѣ и пользоваться самой скудной и неадекватной пищей. Очень важно, чтобы по выходѣ изъ рудника онъ могъ, въ случаѣ надобности, обсушиться и обогрѣться, чтобы въ его распоряженіи были *бани*, съ бассейнами, душами и проч., чтобы онъ тутъ же могъ переѣхать платке и отправиться домой въ чистой одеждѣ, оставляя на промыслѣ свой рабочей, большею частью пропитанный грязью и ядовитыми веществами, костюмъ. Къ сожалѣнію, въ этомъ отношеніи сдѣлано еще очень мало. Наибольшіе успѣхи мыслью о необходимости устройства *банъ* для рудокоповъ сдѣлала, въ послѣднее время, въ Германіи, въ особенности на Вестфальскихъ горныхъ промыслахъ; во Франціи и даже въ Англіи подобныя учрежденія встрѣчаются рѣдко, хотя устройство, напр., душа требуетъ очень небольшихъ расходовъ.

Жилищныя условия рудокоповъ, съ санитарной точки зрѣнія, оставляютъ желать многого, хотя за послѣднія десятилѣтія и въ этомъ отношеніи можно констатировать значительный прогрессъ. Собственная выгода заставляетъ владельцевъ горныхъ промысловъ содѣйствовать поселенію рабочихъ вблизи промысловъ и облегчить имъ наемъ соответственнаго и доступнаго по цѣнѣ помѣщенія, или даже приобрести домика въ собственность. Эта цѣль достигается тѣмъ, что управленія промыслами: 1) строятъ дома на собственный счетъ и отдають ихъ рабочимъ въ наймы; 2) выстроенные дома продають рабочимъ на льготныхъ условіяхъ; 3) предоставляють въ распоряженіе рабочихъ матеріальныя средства, на льготныхъ условіяхъ, для покупки земли и для постройки домиковъ. Отъ мѣстныхъ условій зависитъ, которой изъ этихъ мѣръ должно быть отдаваемо предпочтеніе. Въ настоящее время чаще всего строятся домики для двухъ или четырехъ семей. Собственно казармы устраиваются обыкновенно только для не-семейныхъ рабочихъ или же для начальника тѣхъ (хотя бы и семейныхъ) рудокоповъ, которые живутъ въ какой-нибудь отдаленной отъ промысла деревни и потому въ будни по вечерамъ не уходятъ домой, а остаются ночевать на промыслѣ. Неблагопріятнымъ какъ въ санитарномъ, такъ и въ нравственномъ отношеніи явленіемъ представляется отдача семейными рабочими въ наймы угловъ, а равно и нерѣдко наблюдаемый переходъ приобритенныхъ рабочими отъ управленій домовъ въ руки спекулянтовъ. Для здоровья рудоко-

повь весьма важно, чтобы при своихъ домахъ они имѣли хотя бы небольшіе садики, въ которыхъ, въ свободное время, могли бы заниматься огородничествомъ, какъ нѣкоторые подспорьемъ въ хозяйствѣ. На французскихъ горныхъ промыслахъ, располагающихъ большимъ количествомъ коттеджей для своихъ рабочихъ, наемъ квартиры въ такомъ домикѣ, вмѣстѣ съ садикомъ, обходится рудокопу въ 3,5—6 франковъ въ мѣсяцъ; то же самое—въ Бельгіи и въ Германіи. На нѣкоторыхъ горныхъ промыслахъ Германіи до 20% рабочихъ и служащихъ живутъ въ приобретенныхъ ими въ собственность домахъ.

Огромную пользу приносятъ рудокопамъ хорошо устроенныя *потребительныя общества*, довольно распространенныя на горныхъ промыслахъ во Франціи и въ Германіи и нѣрѣдко имѣющія собственныя хлебобеканки и бойни. Иногда встрѣчаются *общественныя столовыя*, но успѣхъ ихъ въ Зап. Европѣ пока не очень великъ. Для того, чтобы ограничить потребление водки, при многихъ горныхъ промыслахъ Германіи построены *кофейни* и *тишны*. Въ Англіи и въ Германіи нѣрѣдко встрѣчаются *общественныя библиотеки* и *читальни*. Въ Германіи и во Франціи среди рудокоповъ существуютъ многочисленные общества, въ которыхъ рабочіе часть свободнаго времени проводятъ въ занятіяхъ пѣніемъ, гимнастикой, фехтованіемъ, стрельбой въ цѣль и т. п.; въ Англіи рудокопы занимаются различнымъ спортомъ, играми и пр. Еще слѣдуетъ упомянуть о *кассахъ вспомошествованія* (Knarrschaffskassen), уже давно существовавшихъ среди рудокоповъ почти во всѣхъ странахъ Зап. Европы, а въ особенности въ Германіи, гдѣ онѣ достигли значительнаго развитія. Эти кассы имѣютъ цѣлью взаимопомощи рабочихъ въ случаѣ заболѣванія или поддержки ихъ семей при потерѣ кормильца отъ болѣзни или отъ несчастнаго случая. О дѣятельности ихъ могутъ дать понятіе слѣдующія цифры, взятая изъ отчета соединенныхъ обществъ вспомошествованія на горныхъ промыслахъ Нижняго Рейна и Вестфалии. Въ 1893 г. эти общества имѣли 153261 члена; доходы кассы вспомошествованія на случай болѣзни составили свыше 4 милл. марокъ, изъ которыхъ 2,4 милл. были внесены рабочими; доходы пенсіонной кассы составили свыше 6 милл. марокъ, изъ которыхъ рабочими было внесено слишкомъ 3,5 милл., а остальное—управленіями промысловъ. Къ услугамъ общества были 134 участковыхъ врачей, 7 окулистовъ, 6 ушныхъ врачей и 1 врачъ-консультантъ. Сумма, выданная въ теченіе года заболѣвшимъ рабочимъ и за медицинскую помощь вообще, составила почти 4 милл. марокъ, инвалидамъ были выданы почти 3 милл. марокъ, вдовамъ и дѣтямъ погибшихъ рудокоповъ слишкомъ 1,5 милл. марокъ. При всемъ этомъ общество обладаетъ капиталомъ въ 9 милл. марокъ. Въ другихъ горныхъ округахъ Германіи существуютъ такія же общества, выдающія огромныя суммы для покрытія расходовъ на медицинскую помощь, на вспомошествованіе вдовамъ и сиротамъ и т. п. Большой контрастъ съ этимъ представляетъ нарисованная д-ромъ

Бертенсономъ картина плачевнаго состоянія медицинской части на Уральскихъ горныхъ промыслахъ (см. Россія, XXVII, 217).

Литература. Eulenberg, «Handbuch d. Gewerbe-Hygiene» (1876); Эрисманъ, «Профессиональная гигиена» (1876); Schlockow, «Die Gesundheitspflege und mediz. Statistik beim preussischen Bergbau» (1881); Рума, «Къ гигиенѣ рудокоповъ» (1882); Бертенсонъ, «Санитарно-врачебное дѣло на горныхъ заводахъ и промыслахъ Урала» (1892); Meissner und Fuller, «Hygiene der Berg- und Tunnelarbeiter» (1897, въ «Handbuch der Hygiene» Бейля); «Zeitschrift für d. Berg- und Hütten- und Salinenwesen»; «Deutsche Berg- und Hüttenarbeiter Zeitung»; отчеты фабричныхъ инспекторовъ.

О. Эрисманъ.

Савосовичъ (Василій Демьяновичъ, род. ок. 1738—41 гг.)—писатель. Окончилъ курсъ въ московскомъ унив.; издавалъ журналъ «Доброе намѣреніе» (1764). Служа секретаремъ приказа общественнаго призрѣнія въ Ярославѣ, редактировалъ журналы: «Уединенный Пошехонецъ» (1786) и «Ежемесячное сочиненіе» (1787). Напечаталъ нѣсколько стансовъ, элегій и друг. стихотвореній, оригинальныхъ и переводныхъ, въ «Доброе намѣреніи», «Полезномъ Увеселеніи», «Свободныхъ часахъ» и др. Лучшія изъ его стихотворныхъ опытовъ—сатиры. См. С. А. Венгеровъ, «Русская Поэзія» (вып. VI, СПб., 1897). Сынъ его *Николай Васильевичъ*—авторъ нѣсколькихъ переводныхъ статей и оригинальныхъ стихотвореній, напечатанныхъ въ журн. «Уединенный Пошехонецъ», «Ежемесячныя Сочиненія» (ярославскія), «Новыхъ Ежемесячныхъ Сочиненій» и др.

Савроутъ (Вильямъ Sancroft, 1616—93)—англ. писатель, архіепископъ кентерберійскій. При Іаковѣ II подвергался преслѣдованіямъ за вѣрность англиканской церкви. Написалъ: «Fur Prædestinatio» (1651, о предопредѣленіи), «Modern Politics» (1652) и статьи по исторіи Англіи и Ирландіи (1781).

Sancta simplicitas—см. O sancta simplicitas (XXII, 245).

Sanctus (святъ)—четвертый номеръ мессы и реквиема (см.); отличается возвышеннымъ, торжественнымъ характеромъ.

Санктъ-Блазіенъ (St.-Blasien)—климатическая станція въ великомъ герцогствѣ Баденскомъ, на высотѣ 772 м. надъ ур. м.; защищена отъ вѣтровъ, средняя 1° зимы —1,35° Ц. Курортъ образцовый: ванны, души, лѣченіе электричествомъ, массажемъ, молокомъ, кефиромъ, привозными минеральными водами, грязями изъ Францесбада, рассоломъ изъ Рейнфельдена, хвойными ваннами. Назначается страдающимъ болѣзнями сердца, женскимъ, легочнымъ (астма, эмфизема), малокровнымъ, ревматикамъ.

Санктъ-Вольфгангъ: 1) озеро—см. Аберзее; 2) купальное мѣстечко на берегу озера С.-Вольфгангъ, въ Верхней Австріи; зубчатая жел. дор. на г. Шафбергъ; 3) курортъ въ Зальцбургѣ (Bad Fusch); 5 щелочныхъ источниковъ 5—7° Ц.

Санктъ-Галленъ (Sankt-Gallen, франц. Saint-Gall)—швейцарскій кантонъ, у Воденска-

го озера, въ сѣв.-вост. части Швейцаріи; Рейнь отдѣляетъ его отъ австр. дров. Форарльбергъ и кн. Лихтенштейнъ. Пространство—2019 кв. км. Южная часть кантона занята восточными отрогами Гларнскихъ Альпъ и хотя лишь немногія вершины превышаютъ 3000 м. высоты (Рингельшницъ—3249 м.), мѣстность имѣть альпійскій характеръ. Въ средней части, отдѣляемой отъ Гларнскихъ Альпъ озерами Саргонскимъ и Валенскимъ, возвышаются, между долинами Рейна и Линта, Турскіе Альпы, которые Тоггенбургской долиной раздѣлены на горную группу Сентисъ и цѣль Хурфирстенъ. Сѣверная часть кантона представляетъ плодородную холмистую страну. Рр.: Рейнь (на восточной границѣ) и притоки его Тамина, Туръ, съ Гаатомъ и Зиттеромъ, и Зимми, затѣмъ Линтъ, Муръ и Зеельцъ, впадающія въ Валенское оз., и р. Юна — въ Цюрихское озеро. Климатъ въ высочайшихъ частяхъ, напр. около г. С.-Галлена, довольно суровъ, въ долинахъ болѣе мягокъ. Жит. въ 1888 г. 228174 (110604 мжч. и 117570 жнщ.); приторсть населенія съ 1880 г. 3½%. Всѣхъ общинныхъ жилищъ 34169, хозяйствъ 60849. Католиковъ 135796, протестантовъ 92706, евреевъ 575 лицъ друг. исповѣданій 365. По языку 226836 нѣмцевъ, 470 французовъ, 1513 итальянцевъ и 617 другихъ. Гл. гор. С.-Галленъ. Годной для обработки земли — 1713,5 кв. км. (84,87% общей площади кантона); пашней, садами, лугами и пастбищами заняты 1375 кв. км., лѣсами—331,2 кв. км.; виноградники (въ рейнскою долину) только 7,3 кв. км. Хлѣба производится недостаточно для прокормленія населенія. Плодоводство особенно процвѣтаетъ въ сѣв. части кантона и въ Рейнской долині. Пчеловодство. Въ 1896 г. лошадей было 6086, крупнаго рогатаго скота 101580 гол. овецъ 10949, козъ 26511, свиней 35341. Значительное рыболовство. Въ горахъ ломли песчаника, известняка, кровельнаго сланца. Минеральный источникъ—Рагацъ-Пфеферсъ (см.). Въ 1895 г. 758 фабрикъ, главнымъ образомъ хлопчатобульничныхъ, съ 19458 рабочими (въ томъ числѣ 9272 жнщ.). Пути сообщенія: желѣзныя дороги, пароходство по Боденскому и Цюрихскому озерамъ, хорошія шоссеиыя дороги. Главные торговые пункты — С.-Галленъ, Роршахъ на Боденскомъ озерѣ и Ваттвилъ въ Тоггенбургской долині. Въ 1895 г. было 553 народныхъ школы, въ которыхъ обучались 36008 дѣтей (17745 малч. и 18263 дѣв.), при 512 учителяхъ и 46 учительницахъ, 35 школъ для дѣтей младшаго возраста (1867 уч. и 46 учительницъ), 33 высшихъ народныхъ училища (2237 учащихся, 81 учитель и 8 учительницъ), 1 среднее учебное заведеніе съ дополнительными высшими курсами наукъ (331 учащихся и 29 учителей), 26 ремесленныхъ школъ (1143 учен. и 34 учителя) и 162 школы для взрослыхъ (Fortbildungsschulen, 2755 уч.), учительская семинарія Мариабергъ близъ Роршаха, кантональное училище (гимназія и промышленное училище), рисовальная школа при промышленномъ музее, высшее женское училище въ С.-Галленѣ, сельскохозяйственная школа, школа молочнаго хозяйства въ Рейнелъ, ткацкое училище въ Ваттвилѣ, рукодѣль-

ное училище въ С.-Галленѣ, школы швейцарскаго шитья и др.

Государственное устройство основывается на конституціи 1861 г., отчасти пересмотрѣнной въ 1875 г. Законодательная власть принадлежитъ большому совѣту, члены котораго избираются въ общинахъ всеобщимъ голосованіемъ на трехлѣтній срокъ; число ихъ, прежде неопредѣленное и измѣнявшееся сообразно съ ростомъ населенія, съ 1882 г. равняется 176. Изданные большимъ совѣтомъ законы подлежатъ всенародному голосованію, если этого потребуютъ 4000 гражданъ или одна третья часть членовъ большаго совѣта (факультативный референдумъ). Исполнительная власть принадлежитъ правительственному совѣту изъ семи членовъ, избираемыхъ большимъ совѣтомъ на трехлѣтній срокъ. Президентъ правительственнаго совѣта, избираемый имъ изъ своей среды на годичный срокъ, является какъ-бы президентомъ С.-Галленской республики и носить титулъ Landammann. Высшее судебное мѣсто—кантональный судъ изъ девяти членовъ, избираемыхъ на шесть лѣтъ большимъ совѣтомъ. Текстъ конституціи см. въ «Recueil des constitutions fédérale et cantonales» (Бернъ, 1880).

Исторія. Въ древности территорія нынѣшняго С.-Галлена была заселена племенемъ ретійцевъ. По завоеваніи римлянами она вошла въ составъ Ретіи (XXVI, 665). Въ V в. по Р. Хр. завоевана алеманами; результаты романизации были уничтожены, распространилось германское нарѣчіе. Позже страна подпала подъ власть франковъ. Въ 614 г. ирландскій монахъ св. Галлусъ основалъ здѣсь пустынь. Въ 720 г. св. Отмаръ обратилъ пустынь въ монастырь, въ которомъ былъ введенъ уставъ св. Бенедикта. Монастырь очень скоро разросся и приобрѣлъ значительную славу; отсюда разсылались монахи для пропаганды христіанства въ разныхъ странахъ. Значеніе м-ря какъ интеллектуальнаго центра стало особенно быстро расти со времени аббата Годберта (816—837), положившаго начало знаменитой С.-Галленской библиотекѣ. Къ XI в. въ ней насчитывалось свыше 400 книгъ, въ числѣ которыхъ были очень рѣдкія. Тѣмъ же аббатомъ основаны были монастырскія школы, славившіяся своими профессорами. Изъ нихъ особенной извѣстностью пользуются аббатъ Эккегардъ (ум. 973)—поэтъ, монахъ Ноткеръ, его современникъ, извѣстный какъ врачъ, Эккегардъ II—поэтъ и филологъ, Ноткеръ Лабонсъ, переводившій на нѣмецкій яз. отрывки изъ Библии, Эккегардъ IV, жившій въ XI в., поэтъ и историкъ, Ноткеръ III—филологъ. Уже въ X в. м-рь обладалъ значительными фермами, пастбищами и лѣсами, какъ на территоріи нынѣшнихъ кантоновъ С.-Галленъ и Аппенцель, такъ и въ Тургау, Цюрихѣ, Ааргау и даже въ Эльзасѣ, всего до 160000 гектаровъ. Монастырь принадлежалъ Роршахъ—гавань на Боденскомъ озерѣ, имѣвшая крупное торговое значеніе. Богатство положило конецъ строгой жизни монаховъ, но содѣйствовало росту политическаго значенія монастыря. Въ 926 г. онъ былъ разрушенъ венграми, затѣмъ подвергался нападеньямъ со

сторонь сарацинъ, но въ общемъ пострадалъ не особенно значительно. Въ XI в. у монастыря начались распри изъ-за земельныхъ владѣній съ гр. Тотгенбургими, владѣвшими южной частью княжнскаго кантона С.-Галленъ; это заставило монастырь принять участіе въ борьбѣ между папами и императорами, на сторонѣ послѣднихъ. За это, въ 1206 г., аббатъ былъ возведенъ въ званіе имперскаго князя. Внутренніе раздоры при выборѣ аббатовъ, затѣмъ столкновенія съ Рудольфомъ Габсбургскимъ подорвали политическое могущество м-ря; одновременно или даже ранѣе пало его значеніе какъ интеллектуальнаго центра. Крупную роль въ этой борьбѣ сыграло возникновеніе и укрѣпленіе города С.-Галлена, который выросъ въ X в. вокругъ стѣнъ монастыря и разбогатѣлъ подъ его сѣнью. При столкновеніи монастыря съ Рудольфомъ городъ принялъ сторону послѣдняго, за что въ 1281 г. получилъ права имперскаго города. Дружба с-галленцевъ съ императорами продолжалась, однако, недолго. Уже въ 1312 г. они заключили съ Цюрихомъ, Констанцею и Шаффгаузеномъ оборонительный и наступательный союзъ, который въ дѣйствительности былъ направленъ противъ императоровъ. Монастырь, напротивъ, вновь сталъ опираться на нихъ. Борьба между м-ремъ и городомъ тянулась въ теченіе всего XIV и XV в. Въ 1354 г. городъ реорганизовалъ свое управленіе въ демократическомъ духѣ; во главѣ его сталъ совѣтъ, избираемый цехами. Жители сѣтъ также начали возставать противъ владычества м-ря, угнетавшаго ихъ тяжкими поборами. Въ 1377 г. значительная часть подвальныхъ ему земель образовала самостоятельное государство Аппенцель, впоследствии (1513) присоединившееся къ швейцарской конфедерации, въ качествѣ 13-го кантона. Въ 1401 г. Аппенцель заключилъ союзъ съ гражданами города С.-Галлена и началъ войну противъ монастыря; на сторону союзниковъ сталъ кантонъ Швицъ, Австрія двинула на помощь монастырю 5000 солдатъ. Въ 1403 г. они были разбиты на голову въ битвѣ при Шпейхерѣ (близъ Трогена, въ Аппенцелѣ). Черезъ два года новая австрійская армія, опустошивъ нѣсколько деревень, подверглась той же участи въ Штосскомъ горномъ проходѣ. Въ 1412 г. городъ С.-Галленъ заключилъ новый союзъ съ семью кантонами, входившими въ составъ конфедерации (Бернъ не принялъ участія въ этомъ союзѣ); въ 1455 г. временный союзъ замѣненъ «союзомъ вѣчной дружбы», сохранившимся до конца XVIII в. Не составляя кантона и не входя въ составъ конфедерации, С.-Г. принималъ участіе въ общешвейцарской жизни на правахъ союзника. Въ 1457 г. аббатство, за 7000 гульд., отказалось отъ всѣхъ своихъ правъ на владѣніе городомъ; борьбы между ними это, однако, не прекратило. Въ 1451 г. монастырь заключилъ союзъ съ четырьмя кантонами конфедерации (Цюрихомъ, Люцерномъ, Швицомъ, Гларусомъ), которые такимъ образомъ присвоили себѣ право становиться на ту или другую сторону, смотря по соображеніямъ минуты. Въ ноябѣ 1489—90 гг. на сторонѣ м-ря были че-

тыре союзные ему кантона, а противъ него— С.-Галленъ и Аппенцель; война окончилась пораженіемъ послѣднихъ и наложеніемъ на нихъ довольно тяжелой контрибуціей. Съ началомъ реформациі проповѣдникомъ ея въ г. С.-Галленѣ явился мѣстный уроженецъ, знаменитый гуманистъ Іоакимъ Ваттъ (Вадіанусъ). Въ 1523 г. его сторонники добились власти надъ городомъ; изъ города реформациа распространилась по владѣніямъ монастыря, въ особенности въ Тотгенбургѣ; аббатъ и монахи должны были бѣжать. Въ 1530 г. Цюрихъ и Гларусъ, на правахъ защитниковъ и союзниковъ монастыря, отдали его городу. Битва при Каппелѣ (1431), замедлившая распространеніе протестантизма въ Швейцаріи, возстановила монастырь и вернула ему его владѣнія; однако, монастырь долженъ былъ сохранить свободу вѣроисповѣданій въ Тотгенбургѣ. Община исполнилась не съ особенной строгостью; слѣдующіе два вѣка наполнены борьбою между монастыремъ и его протестантскими подданными. Въ началѣ XVIII в. между послѣдними вслыхнуло сильное возстаніе, приведшее въ 1712 г. къ такъ наз. тогенбургской войнѣ; Цюрихъ и Бернъ выступили противъ монастыря, разрушивъ его и заставили дать тогенбургцамъ самоуправленіе. Послѣ этого монастырь владѣлъ жалкое существованіе до конца вѣка. Въ 1795 г. подъ влияніемъ революціоннаго движенія, во владѣніяхъ монастыря отмѣнено крѣпостное право. Въ 1798 г. французы положили конецъ самостоятельному существованію обоихъ С.-Галленовъ: монастырь былъ уничтоженъ, а его владѣнія, вмѣстѣ съ владѣніями г. С.-Галлена, кантона Аппенцеля и нѣкоторыми сосѣдними мѣстностями, принадлежавшими другимъ кантонамъ, образовали новый кантонъ Сентисъ (Säntis), вошедшій въ составъ Гельветической республики. Актъ о посредничествѣ создалъ въ 1803 г. кантонъ С.-Галленъ (отдѣльный отъ Аппенцеля); его территорія была окружена нѣкоторыми владѣніями Швица и Цюриха (южной частью Тотгенбурга и др.). Денежныя и нныя имущества м-ря образовали частью государственныя имущества кантона, частью спеціальныя «католическія имущества», предназначенныя на содержаніе монастырской церкви и католической гимназіи и на пенсіи бывшимъ монахамъ; распоряженіе этими имуществами предоставлено спеціальному католическому административному совѣту. Въ 1814 г. въ С.-Галленѣ была проведена новая олигархическая конституція; ею былъ введенъ имущественный цензъ при выборахъ въ большой совѣтъ, компетенція котораго была ограничена двумъ новосозданнымъ конфессиональнымъ (католическимъ и евангелическимъ) совѣтамъ для заведыванія церковными дѣлами и дѣломъ народнаго образованія; засѣданія большого совѣта не были публичны. Тогда же заявленъ былъ протестъ нѣкоторыхъ мѣстностей противъ включенія ихъ въ составъ кантона С.-Галленъ, состоявшагося въ 1805 г. Швицъ и другіе сосѣдніе кантоны поддерживали это движеніе, но великія державы заявили, что онѣ не допустятъ измѣненія границъ кантоновъ, и С.-Галленъ отстоялъ свою ис-

прикосновенность. Движеніе 1830 — 31 г., во главѣ котораго стоялъ либераль Баумгартнеръ, привело къ всенародному избранію учредительнаго собранія: оно выработало новую конституцію 1831 г., которая отменила имущественный пенязъ и два конфессіональных совѣта и ввела публичность засѣданій большаго совѣта и народное вето для его рѣшеній. С.-Галленъ заключалъ съ семью кантонами (въ томъ числѣ и съ Люцерномъ, въслѣдствіи вошедшимъ въ составъ Зондербунда) баденскій конкордате 1834 г., съ цѣлью обезпечить права государства противъ притязаній католической церкви. Но въ слѣдующемъ же году народное голосованіе отвергло церковный законъ, составленный въ духѣ конкордата. Въ большинствѣ совѣтѣ большинство составили клерикалы. Въ 1847 г. на выборахъ въ большой совѣтъ вновь побѣдили либералы; побѣда это доставила на швейц. сеймѣ большинство либеральной партіи, стоявшей за войну съ Зондербундомъ. Въ самомъ С.-Галленѣ либералы послѣ четырнадцатилѣтней борьбы провели черезъ совѣтъ и народное голосованіе новую конституцію 1861 г., которою народное просвѣщеніе передавалось цѣликомъ въ руки государства, и вмѣстѣ съ тѣмъ признавалась полная свобода вѣроисповѣданій. Новая конституція, однако, не прекратила борьбы между либералами и клерикалами, хотя борьба эта съ тѣхъ поръ имѣла довольно мягкій характеръ. Выборы 1864 г. дали значительный перевѣсъ либераламъ (94 либерала, 53 клерикала, 6 умѣренныхъ), и съ тѣхъ поръ отношеніе двухъ большихъ партій въ большомъ совѣтѣ остается почти неизмѣннымъ; изъ рядовъ либеральной партіи выдѣлились, однако, болѣе крайнее крыло демократовъ, которое на выборахъ 1870 г. провело 14 своихъ сторонниковъ и съ тѣхъ поръ нѣсколько усилилось. Среди католическаго населенія въ С.-Галленѣ съ начала 1870-хъ гг. обнаружилось сильное недовольство политикой папскаго престола, сказавшееся ростомъ старокатолическаго движенія. Такъ, въ 1873-мъ г. католическая школьная община города С.-Галлена постановила запретить въ школахъ преподаваніе догмата непогрѣшимости и силлуса. Протестъ епископа, адресованный большому совѣту, былъ оставленъ безъ вниманія; но привела ни къ чему и энциклика самого папы къ швейцарскимъ католикамъ (1875). Въ 1875 г. та же католическая школьная община постановила слиться съ евангелической въ одну свѣтскую школьную общину. Этому примѣру послѣдовали многія другія католическія общины кантона. Тѣмъ не менѣе попытка большаго совѣта (въ 1875 г.) окончательно оставить церковь подъ верховенство государства, а избраніе и увольненіе священниковъ предоставить самимъ общинамъ, была отвергнута всенароднымъ голосованіемъ. Послѣднимъ было принято только нѣсколько новыхъ статей въ конституцію, замѣнившихъ всенародное вето (введенное конституціей 1831 г.) правильно организованнымъ факультативнымъ референдумомъ (см. XXVII, 627). Вообще народное голосованіе въ С.-Галленѣ нерѣдко оказывалось консервативнѣе большаго

совѣта. Въ 1893 г. народное голосованіе большинствомъ 21800 противъ 19941 голосовъ отвергло систему пропорціональных выборовъ, принятую большимъ совѣтомъ. См. Idefon von Arg, «Geschichte des Kantons S.-Gallen» (С.-Галленъ, 1810—13); Bernet, «Beschreibung des Kantons S.-G.» (С.-Галленъ, 1841); «Der historische Verein zu S.-Gallen», въ «Mitteilungen zur vaterländischen Geschichte» (С.-Галленъ, 1862 и сл.); Henne am Rhyn, «Gesch. des Kantons S.-G.» (С.-Галленъ, 1863); еро же, «Geschichte des Kantons S.-G. seit Annahme der Verfassung von 1861» (С.-Галленъ, 1896); Baumgartner, «Geschichte des Kantons S.-G.» (Бюрцбургъ и Ейнзидельн, 1870—90); Wortmann, «Urkundenbuch der Abtei S.-G. (Цюрихъ, 1863—93); еро же, «Industrie und Handel des Kantons S.-G. 1867—80» (С.-Галл., 1884—87); «Schneider, «Die Alpwirtschaft im Kanton S.-G.» (Бернъ, 1896); Die-rauer, «Gesch. d. Kantons S.-G. in der Mediations- u. Restaurationzeit» (1877). В. В.—ъ.

Санктъ-Галленъ (Sankt-Gallen)—г. г. швейцарскаго кантона С.-Галленъ, на 673 м. надъ ур. моря (одинъ изъ наиболѣе высоко расположенныхъ городовъ Европы), на р. Штейнахъ, въ 10 км. отъ впаденія ея въ Боденское озеро. 27390 жит., въ томъ числѣ 15511 прот., 11380 катол., 390 евреевъ и 105 другихъ исповѣданій. Въ зданіи бывшаго моря хранятся знаменитая бібліотека, содержащая 1725 цѣнныхъ рукописей (X—XIII в.), 1558 инкунабулъ и 30 тыс. томовъ книгъ. Готич. церковь Св. Лаврентія. Городская бібліотека (Bibliotheca Vadiana; много рукописей изъ эпохи реформации), музеи естественно-научный и промышленный. Кантональный банкъ. Складочный центръ для произведеній хлопчатобумажныхъ и полотняныхъ товаровъ и швейцарскаго шитья кантоновъ С.-Галленъ и Аппенцель. Электрической трамвай. Въ окрестностяхъ перекинутыя чрезъ глубокую долину р. Зиттеръ рѣшетчатый мостъ на 53 м. высоты.

Санктъ-Готардъ—см. Готардъ.

Санктъ-Ингбертъ (Sankt-Ingbert) — г. въ Базаріи, въ Пфальцскомъ окр. 12278 жит. (1895). Стекланные заводы; производство росписныхъ стеколъ; сталё- и чугунолитейный и машиностроительный заводы; изготовленіе паровыхъ котловъ, фосфоритной муки, пороха. Въ окрестностяхъ С. каменноугольная копи.

Санктъ-Иоганнъ (Sankt-Johann an der Saar)—г. въ Трирскомъ окр. прусск. Рейнской пров., на р. Сааръ, противъ Саарбрюкена; 16778 жит. Чугунолитейный и машиностроительный заводы; производство проволочныхъ канатовъ, мелкихъ желѣзныхъ и стальныхъ издѣлій; лѣсопильный заводъ.

Санктъ-Михель—С.-Михель, *Миккелли* (по-фински)—губ. гор. С.-Михельской губ., лежить при одной изъ западн. бухтъ оз. Сайма, на жел. дор., соединяющей гор. Куопіо съ Гельсингфорскъ-Петербуржской жел. дор. Пароходство. Мѣстопоженіе весьма красивое. Жит. 2855, въ томъ числѣ финновъ 76%, шведовъ 24%. Шведско-финскій лицей, 1 шведское и 2 финскихъ женскихъ частныхъ

среднихъ учил., 1 низшее ремесленное учил.; въ начальныхъ школахъ обучается 209 дѣтей (1897—98). Доходы города въ 1897 г. равнялись 84566 мар., расходы—83881 мар.; городскія имущества въ 1897 г. оцѣнивались въ 458000 мар. Долговъ у города нѣтъ. Торговля незначительная, но оживляется въ послѣдніе годы, съ улучшеніемъ водныхъ путей. С.-Михель прежде служилъ административн. центромъ области Саволакскъ, сталъ городомъ въ 1838 г., губернскимъ городомъ съ 1843 г. Въ окрестностяхъ замѣчательны Пороссальми, гдѣ произошло кровопролитное сраженіе въ 1789 г., и Брахелинна, съ развалинами замка, постройка котораго была начата графомъ Браге въ 1490 г.

Н. Кн.

Санктъ-Михельская губернія — занимаетъ внутреннюю часть Финляндіи и граничить на С и СВ съ Куопіоской губ., на ЮВ и Ю съ Выборгской, на З и ЮЗ съ Ньюландской и Тавастгусской и на СЗ съ Вазаской. Пространство съ озерами 22840 кв. км., безъ озеръ—17275 кв. км. или 15177,8 кв. в. (6,11% всей Финляндіи). С.-М. губ. занимаетъ восточную часть области Тавастландъ и среднюю области Саволакскъ. Съ С на Ю ее пересекаетъ гряда озовъ и холмовъ, называемая Савонселькя. По юго-вост. и юго-зап. окраинѣ губ. проходитъ гряда, называемая Мал. Сааппауселькя. Савонселькя служитъ водораздѣломъ между бассейнами оз. Пайинне на З и оз. Оривеси изъ системы оз. Саймы на В. Мѣстами водораздѣлъ этотъ очень узокъ. Поверхность губ. очень неровная и большая часть ея покрыта холмами и озами. На З возвышенности достигаютъ 180—240 м. Южн. часть губ. занята гнейсогранитами. Почва песчаная и каменистая. Въ части губ. къ В отъ Савонселькя множество песчаныхъ озовъ тянется въ общемъ направленіи съ СЗ на ЮВ, образуетъ во многихъ мѣстахъ какъ-бы узкіе мосты между озерами. Нѣкоторые изъ нихъ извѣстны прекрасными видами (напр. Пункахарью). Между озами тянутся мѣстами гряды холмовъ. Множество озеръ, которые занимаютъ болѣе $\frac{1}{4}$ всей поверхности; наиболѣе значительныя: Пайанне, Пуулавеси и входящія въ систему оз. Саймы Хаукивеси, Оривеси, Пуринеси, Коконселькя и др. Системы озеръ служатъ здѣсь важнымъ средствомъ сообщенія. Торфяники и болота занимали въ 1869 г. 18,1% всей поверхности губерніи, но съ тѣхъ поръ количество ихъ уменьшилось вслѣдствіе воздѣлыванія. Изъ минеральныхъ богатствъ здѣсь имѣется озерная желѣзная руда. Климатъ весьма суровый Жигли принадлежитъ по большей части къ карельской вѣтви финновъ. Къ 1897 г. жит. было 185689 (мжч. 91952, жнщ. 93737). Финны составляютъ 99,1%, шведы—0,9%. Въ городахъ жителей было 5957, въ сельскихъ общинахъ 179732. На 1 кв. в. приходится 12,2 жит.; изъ губерніи Финляндіи рѣже населены только Куопіоская (9,2) и Улеаборгская (1,9 жит. на кв. в.). Хлѣбопашествомъ жители занимаются воздѣлывая болота и выжигая вырубленные участки лѣса. Воздѣланная земля въ 1885 г. составляла 4,28% всей поверхности. Земледѣліе стоитъ на весьма низкомъ

уровнѣ, урожай—изъ самыхъ низкихъ во всей Финляндіи. Изъ 2284000 гектаровъ земли въ 1896 г. принадлежали казѣ 77159, дворянамъ 40356, пасторскимъ усадьбамъ 29287, нефинляндскимъ гражданамъ 327, остальнымъ владѣльцамъ (крестьянамъ) 2136871. Земле-владѣльцевъ было 8961; изъ нихъ владѣло участками болѣе 100 гектар. 421, отъ 25 до 100 гект.—1533, отъ 5 до 25 гект.—5076, менѣе 5 гект.—1931. Арендаторовъ 6305. Ржи обыкновенно собираютъ болѣе того количества, какое необходимо для мѣстнаго населенія. Въ Саволакской (вост.) части губ. воздѣлывается гречиха. Въ 1896 г. было посяно: ржи 73486 гектолитровъ, овса 105800, ячменя 26149, смѣшаннаго посява 11031, пшеницы 245, гречихи 254, гороха и бобовъ 1879, картофеля 90445. Собрано: ржи 518131, овса 512676, ячменя 142496, смѣшанныхъ хлѣбовъ 60104, пшеницы 1362, гречихи 1915, гороха и бобовъ 11853, картофеля 510475, рѣпы и другихъ корнеплодныхъ 50531 гектол.; льна 121305 кгр., конопли 167204 кгр. Въ 1896 г. лошадей было 21539, жеребятъ 3429, быковъ и воловъ 9173, коровъ 102835, молодого скота 33729, овецъ 72040, свиней 36529, козъ 829, домашней птицы 25591 штукъ. Лѣсной промыселъ значителенъ; въ 1896 г. лѣсопиленъ было 21, въ томъ числѣ паровыхъ 9, водяныхъ 12, съ 836 рабоч. и производствомъ на 969835 мар. Въ озеряхъ ловятся преимущественно ряпушка и сига, а въ Саймѣ—также семга и толени. Желѣзной руды добыто въ 1897 г. 8751 тыс. кгр.; изъ нея приготовлено 2002 тыс. кгр. чугуна. Фабрикъ и заводовъ въ 1896 г. было въ городахъ 167, съ 607 рабоч. и производствомъ на 1378082 мар., въ сельскихъ обществахъ—336, съ 1568 рабоч. и производствомъ на 3687993 мар., а всего 503, съ 2175 рабочими и производствомъ на 5066075 мар. Литейныхъ и металлургическихъ зав. было 55, съ производств. на 748250 мар., по обработкѣ камня 8, на 75580, химическихъ 13, на 73509, кожевенныхъ 82, на 882744, писчебумажныхъ 2, на 18120, деревянныхъ, каучуковыхъ и т. п. издѣлій 38, на 2531468, строительныхъ 21, на 49207, стоваренныхъ 5, на 97900, водочныхъ 3, на 186329, спиртовыхъ 2, на 74293, пищевыхъ-продуктовъ 227, на 162717, платья 42, на 147338, графическихкихъ 5, на 34927 мар. Паровыхъ машинъ было всего 30, въ 355 силъ. Торговля довольно значителна. Предметы вывоза: лошади, пенка, дрова, масло и мясо. Къ началу 1898 г. въ губерніи было паровыхъ судовъ 40, въ 1165 рег. тоннъ, парусныхъ 115, въ 8386 рег. тоннъ. Съ С на Ю губернію пересекаетъ жел. дор., проходящая черезъ г. С.-Михель. Въ 1896—97 г. народныхъ школъ сельскихъ было 88, всѣ финскія; изъ нихъ для мальчиковъ 16, для дѣвочекъ 16, смѣшанныхъ 56; учениковъ было 3898, въ томъ числѣ мальчиковъ 2216, дѣвочекъ 1682; кромѣ того въ городахъ имѣются лицей, реальный лицей, 5 среднихъ школъ для дѣвочекъ, 13 другихъ школъ и 3 низшихъ ремесленныхъ, 1 для глухонѣмыхъ. Бѣдныхъ, пользовавшихся поддержкой общины, было въ 1897 г. 5866 чел. или 3,15% населенія; израсходовано на нихъ 229470 мар.

или по 1,23 мар. на 1 жителя. Доходы и расходы (кроме помощи бѣднымъ) общины равнялись въ 1897 г. 391290 и 406284 марокъ. С.-М. губ. дѣлится на 4 уѣзда (С.-Михельскій, Хейноласскій, Йоккаскій и Рангасальмскій) и 21 ленсманскій округъ. Лютеранскихъ приходовъ 29 (изъ нихъ 3 въ городахъ), правосл. 1. Города: С.-Михель, Нейшлотъ (1688 жит.) и Хейнола (1414 жит.); 636 деревень. Кроме городовъ, важнѣйшіе пункты: Пункахарью (Punkaharju) — казенный паркъ на островѣ между озерами Пуурвеси и Пихлявеси, извѣстный прекраснымъ видомъ; Кангассаари, съ стеклян. заводоми; Орани, съ жел. заводоми.

Н. Кн.

Санктъ-Морицъ (Sankt-Moritz)—швейцарскій курортъ въ Верхнемъ Энгадинѣ, въ кантонѣ Граубюнденъ, расположенъ на 1856 м. выс. на озерѣ С.-Морицъ. Минеральный источникъ и главн. лечебные заведенія расположены въ 2 км. на р. Иннъ въ лѣсистой долинѣ между озерами Сильвалпанскимъ и С.-Морицскимъ. С.-Морицские мин. источники, извѣстные уже Парацельзію (1539), очень богаты углекислотой, натриевыми солями и желѣзомъ и употребляются для питья и для ваннъ. С. служитъ также зимней климатической станціей. Ср. Bierman. «S.-Moritz und das Oberengadin» (1881); Veraguth, «S.-Moritz und seine Eisenquellen» (1894); Caviezel, «Das Oberengadin» (1896).

Санктъ-Пельтенъ (Sankt-Pölten)—г. въ Нижней Австріи, на высотѣ 274 м. надъ моремъ. Жит. (1890) 10906. Соборъ, основанный въ 1030 г., въ XVIII в. реставрированный въ стилѣ барокко; памятникъ импер. Иосифу II, театр. Оружейный заводъ, хлопчатобумажная фабрика, пивоваренный и газовый заводы, сберегательная касса; телефонъ; оживленная торговля.

Санктъ - Петербурго - Варшавская жел. дор. — сооружена была главнымъ обществомъ русскійскихъ жел. дор. и выкушена въ казну 1 января 1894 г. (см. Желѣзные дороги, XI, 778—779). Протяженіе линіи — 1250 вер. Стоимость сооруженія на 1 января 1898 г. — 231659155 руб. кред. (около 185 тыс. руб. на версту). Результаты эксплуатаціи за 1898 г.: валовой доходъ — 17954390 р., чистый 7044644 р.

Расходы.	Рублн.
1) Центральное управленіе	865581
2) Управленіе дорожно, врачебная и матеріальная части	545444
3) Надзоръ за путемъ и зданіями, содержаніе и ремонтъ ихъ	2503896
4) Движеніе, телеграфъ и телефоны	2033565
5) Тяга поѣздовъ, содержаніе и ремонтъ подвижного состава	4269574
6) Особые обязательные расходы	89910
7) Расходы, вызываемые чрезвычайными обстоятельствомъ	313713
8) Расходы по финансовымъ и дополнительнымъ оборотамъ и предпріятіямъ	8122
9) Расходы отъ таксировки служебныхъ перевозокъ	279041

Итого 10909746

Данныя о движеніи:

	Въ тысячахъ.
Пассажировъ чел.	4178 129 в. 0,90 к.
Товаровъ боа. скорости, пд.	3764 322 » 0,08 »
Грузовъ пд.	188307 212 » 0,03 »

М. Т.

Санктъ-Петербургская губернія — причисляется обыкновенно къ приозерному району; имѣетъ неправильную фигуру, въ видѣ неодинаковыхъ лопастей, раскинувшихся на берегахъ Финскаго зал., Ладожскаго и Чудскаго озера и сходящихся у р. Невы; благодаря такой фигурѣ, наибольшее протяженіе С.-Петерб. губ. съ ЮЗ на СВ — болѣе 400 в. и въ то же время разстояніе границъ въ срединѣ губ. отъ истоковъ Невы до впаденія ея не превышаетъ 40 вер. Кроме упомянутыхъ водныхъ границъ, на С С.-Петербургская губ. граничитъ съ Финляндіею (болѣею частью по р. Сестрѣ) и съ Олонечкой губ. по р. Ояти, на В съ Новгородской, на Ю съ Псковской, на З съ Эстляндской губ.; расположена губернія между 27°35' в. д. и 58° и 60°30' с. ш. *Площадь* губ. (вмѣстѣ съ о-вомъ Котлинскомъ, но безъ внутр. водъ) равна 39203,2 кв. в. или 4083667 дес.; по величинѣ своей уѣзды отличаются крайней неравномерностью: наибольшій изъ нихъ, Лужскій, заключаетъ въ себѣ 932937 дес.; затѣмъ идутъ Гдовскій — 806385, Новоладожскій — 796990, Царскосельскій — 393933, Ямбургскій — 367437, Шлиссельбургскій — 354292, Петергофскій — 251021 и С.-Петербургскій — 180667 дес. *Поверхность* губ. представляетъ измѣненную, слегка приподнятую или всхолмленную въ однихъ мѣстахъ и болотистую въ другихъ; въ сѣверную, заневскую часть входятъ нѣсколькими грядами небольшія возвышенія изъ Финляндіи; песчаные холмы и горы, разбросанные въ различныхъ направленіяхъ и раздѣленные долинами съ озерами и рѣчками, имѣютъ довольно живописный видъ. Затѣмъ слѣдуетъ отмѣтить нагорный берегъ Финскаго зал. — возвышеніе, поднимающееся на нѣкоторомъ разстояніи отъ берега залива и простирающееся отъ Царскаго Села до Ямбурга; представляя собственно второй берегъ залива, возвышеніе это на С и З спускается довольно круто къ низменной прибрежной полосѣ, дохода нѣкоторымъ отрогами до самаго моря, напримѣръ *Сойкинская* гора, поднимающаяся на 357 фт. надъ уровнемъ залива; на югѣ же и востокѣ оно переходитъ незаметно въ низменную болотистую полосу губерніи; наивысшую точку этого плоскогорія представляютъ двѣ горы въ Царскосельскомъ у., Киркоффъ и Дудергоффъ, возвышающаяся на 549 фт. Наконецъ, на Ю губ. средняя часть Гдовскаго и Лужскаго уу. покрыта также холмами и возвышеніями, покрываемыми притоками р. Луги, Плюсомъ и рѣчками, впадающими въ Чудское оз. Большая же часть губ., Новоладожскій у., долина р. Невы и ея притоковъ, громадная котловина, въ которой сходятся уѣзды Царско-

сельскій, Ямбургскій, Гдовскій и Лужскій, представлять измененность съ приподнятыми суходолами, на которыхъ располагаются обыкновенно селенія, и обширными болотами. Въ общей площади губерніи болота и заболоченные лѣса, покосы, выгоны составляютъ около 1 милл. дес., т. е. четвертую часть. *По строенію поверхности* С.-Петербургская губ. можетъ быть раздѣлена на три полосы: сѣверную съ пластами наноснаго происхожденія, среднюю съ пластами ниже-силурийской системы и южную съ пластами девонской системы. Къ первой относится сѣв., заневская часть губ., а также побережья Финскаго зал. и Ладожскаго оз.; наносъ состоятъ изъ песку, глинъ и гранитныхъ валуновъ разныхъ размѣровъ. Пласты ниже-силурийской системы, содержащія въ себѣ голубую глину, угулитовый песчаникъ, глинистый сланецъ, глауконитовый песокъ, глауконитовый известнякъ, ортоцератитовый известнякъ, ниже-силурийскій доломитный известнякъ и ниже-силурийскій известнякъ, соответствующій Везенбергскому пласту Шмидта въ Эстляндіи — проходить черезъ всю губернію, начиная отъ р. Свири и кончая р. Наровою, недалеко отъ истока ея; при чемъ на С они подходят къ прибрежной полосѣ наносовъ, а на Ю граница ихъ проходитъ приблизительно начиная отъ р. Ояти при впаденіи ея въ р. Свирь, черезъ р. Волховъ, нѣсколько пониже пороговъ, отсюда къ станціи Саблино Николаевской ж. д., затѣмъ граница идетъ нѣсколько ниже Царскаго Села, Павловска, обгикаетъ Гатчино, спускается на Ю, проходитъ ниже Ямбура и упирается въ р. Нарову на нѣсколько верстъ ниже ея истока. Изъ пластовъ ниже-силурийской системы добываются многіе строительные матеріалы, необходимые для Петербурга: плита (знаменитыя Путиловскія ломки), известковый туфъ, гравій, песокъ, глина. Пласты девонской системы, содержащія въ себѣ мергель, разнаго рода песчаники, глины, известняки, занимаютъ все остальное пространство губерніи къ югу отъ пластовъ ниже-силурийской системы. Изъ минеральныхъ богатствъ, кромѣ указанныхъ выше, слѣдуетъ отмѣтить встрѣчающіяся мѣстами, въ сѣв. заневской части, желѣзную и мѣдную руды, которыя прежде разрабатывались (слѣды мѣдной руды открыты также по р. Волхову), и затѣмъ *Полюстровскія мин. воды* близъ столицы. Благодаря значительности наносныхъ слоевъ, основныя породы не всегда принимаютъ участіе въ образованіи верхняго почвеннаго слоя; въ особенности это слѣдуетъ сказать относительно силурийскихъ пластовъ, прикрытыхъ мощными ледниковыми наносами. Глина, песокъ и торфъ образуютъ главныя составныя части почвы; перемежаемые въ различной пропорціи, они даютъ суглинки, супески и подзолы. Представитъ географическое распространеніе почвъ весьма трудно, такъ какъ почвы С.-Петербургской губ. мѣняются на небольшихъ пространствахъ. Преобладаютъ въ губерніи почвы средней плотности: суглинки, супеси, мергеля; тяжелыя почвы, глинистая и подзолистая, чаще всего встрѣчаются въ Ямбургскомъ у.; легкія или

рыхлыя почвы, песчаныя и торфяныя, встрѣчаются преимущественно въ С.-Петербургскомъ, Шлиссельбургскомъ, Петергофскомъ и Гдовскомъ уу. Большое значеніе въ С.-Петербургской губ. получаетъ подпочва, благодаря свойству силурийской плиты дренировать верхній почвенный слой, что представляется важнымъ при чрезвычайной обилии осадковъ и влажности климата. Соответственно геогностическому строенію поверхности подпочва плита распространена преимущественно въ Петергофскомъ и Ямбургскомъ уу.; затѣмъ она встрѣчается въ нѣкоторыхъ частяхъ Царскосельскаго, Шлиссельбургскаго и Новоладожскаго уу.; въ Лужскомъ и Гдовскомъ почва плитнякъ встрѣчается спорадически и рѣдко; въ Петергофскомъ ея совсѣмъ нѣтъ. *Воды* С.-Петербургской губ. принадлежатъ къ бассейнамъ Финскаго зал., Ладожскаго, Чудскаго и Псковскаго озеръ. Финскій зал. омываетъ С.-Петербургскую губ. отъ устья р. Сестры до устья р. Наровы на протяженіи около 200 в., образуя Кропштадтскую губу, Копорскій зал., Лугскую губу и Наровскій зал.; вдоль всего побережья тянутся мели, загораживающія доступъ судовъ; удобныхъ пристаней, если не считать С.-Петербурга, Кропштадта и Нарвскаго рейда въ устьѣ Наровы, нѣтъ; въ Финскій заливъ впадаютъ: р. Нарова, вытекающая изъ Чудскаго оз. и составляющая зал. границу С.-Петербургской губ. на протяженіи 70 вер.; она пересѣкается въ двухъ мѣстахъ порогами; ближайше къ Нарвѣ пороги образуютъ водопадъ въ 2 саж. высоты; суходола на всемъ своемъ протяженіи, исключая пороговъ, принимаетъ съ правой стороны значительный прит. Плюссу; р. Луга съ протокомъ Россонію, соединяющимъ ее съ р. Наровою, и прит. Оредежемъ, частью сухоходны, и — съ сплавными притоками Ящерою, Врудой, Сабой и Долгой; между бассейнами р. Плюссы и Луги находятся оз.: Самро, Долгое, Которское, Сяберо; р. Нева всѣмъ своимъ протяженіемъ (70 вер.) принадлежитъ С.-Петербургской губ., сухоходна; притоки ея: Мга, Тосна, Ижора, Славянка и Охта, въ нижнихъ частяхъ своихъ также сухоходны; р. Сестра Ладожское оз. омываетъ С.-Петербургскую губ. съ С и В; сухоходство незначительное вслѣдствіе того, что главная масса грузовъ идетъ по каналамъ; при истокѣ р. Невы островъ Орѣховъ, на которомъ находится Шлиссельбургская крѣпость; притоки: р. Свирь, на границѣ съ Олонецкой губ. на протяженіи 10 вер., сухоходна; притокъ ея Оять; р. Паша, Сясь — сухоходны въ нижнемъ своемъ теченіи; р. Волховъ принадлежитъ С.-Петербургской губ. на протяженіи 97 вер., сухоходна, пороги въ двухъ мѣстахъ: Пчевские и Волховские или Ладожскіе; сплавные притоки: Тигода, Оломна, Влоя, Чажешна и Черная; рр. Кобона, Лава и Назья, сплавныя, а въ нижнихъ частяхъ и сухоходныя. Вдоль южнаго побережья Ладожскаго озера отъ р. Свири до р. Невы для обхода озера устроены каналы: старыя — имп. Александра I или Свирскій (38 вер.), имп. Екатерины II (10 вер.) и имп. Петра I (104 вер.); и новыя: имп. Александра III (44 вер.), имп.

Маріи Θεодоровны (10 вер.) и имп. Александра II (105 вер.), всё они входят, как составныя части, въ Вышневолоцкую, Тихвинскую и Маріинскую водныя системы (см.). Чудское оз. и соединяющееся съ нимъ посредствомъ пролива Псковское оз. принадлежатъ С.-Петербургской губ. своей восточной частью; рр. Желча, частью судоходная, и Черная. *Климатъ* С.-Петербургской губ. холодный, сырой и измѣнчивый; обширныя водныя бассейны смягчаютъ зимы въ С.-Петербургской губ., которая въ Московской губ. суровѣе. Годовое количество осадковъ, выпадающихъ въ С.-Петербургской губ., мало отличается отъ количества, выпадающаго и въ нѣкоторыхъ южныхъ губерніяхъ, но по при-

чинѣ низкой температуры относительная влажность воздуха въ С.-Петербургской губ. значительно выше. Весна наступаетъ обыкновенно въ концѣ апрѣля и бываетъ дружной; осень начинается съ конца августа и продолжается иногда до половины ноября и даже до декабря, когда устанавливается санная дорога. Оттепели часты и довольно продолжительны. Болѣе постояннымъ и здоровымъ климатомъ отличается южная часть губерніи, лежащая дальше отъ моря. Царское Село, Гатчина и Луга считаются, въ этомъ отношеніи, лучшими дачными мѣстностями.

По даннымъ Г. Вильда, среднія мѣстные температуры для различныхъ мѣстностей С.-Петербургской губ. слѣдующія:

С. ш.	В. д.	Мѣстности.	Январь.	Февраль.	Мартъ	Апрѣль.	Май	Іюнь.
60°28'	33°5'	Сермакса	—10,4	—8,7	—6,3	1,6	8,5	13,7
59°59'	29°47'	Кронштадтъ	— 8,7	—9,0	—5,1	1,2	7,9	14,6
59°57'	31°2'	Шлиссельбургъ	— 8,8	—7,7	—5,6	1,9	8,4	14,0
59°56'	30°16'	С.-Петербургъ	— 9,3	—8,4	—4,7	2,1	8,7	14,8
59°41'	30°29'	Павловскъ	— 8,7	—7,7	—5,6	2,2	9,3	14,4

С. ш.	В. д.	Мѣстности.	Іюль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь	Ноябрь.	Декабрь.	Годъ.
60°28'	33°5'	Сермакса	16,8	14,9	10,0	3,6	—2,1	—7,0	2,9
59°59'	29°47'	Кронштадтъ	17,8	16,3	11,5	5,0	—1,3	—6,0	3,7
59°57'	31°2'	Шлиссельбургъ	16,7	15,3	10,7	4,2	—1,0	—5,9	3,5
59°56'	30°16'	С.-Петербургъ	17,7	16,1	10,8	4,5	—1,6	—6,6	3,7
59°41'	30°29'	Павловскъ	16,5	14,6	9,8	3,5	—1,3	—6,2	3,4

Среднее количество осадковъ и число дней съ осадками въ годъ для тѣхъ же мѣстностей слѣдующія:

	Осадковъ. мм.	Число осадковъ.	Число дней. Со снѣгомъ.
Сермакса	524,9	148	69
Кронштадтъ	505,3	126	52
Шлиссельбургъ	452,1	104	45
С.-Петербургъ	475,2	157	72
Павловскъ	540,5	181	83

Населеніе. По переписи въ губ. 1897 г. числится 2107691 жит., изъ нихъ въ городахъ 1395147 чел., или 66%. Такое преобладаніе городского населенія получается благодаря С.-Петербургу; за исключеніемъ его, вмѣстѣ съ пригородами, городское населеніе во всѣхъ остальныхъ городахъ губерніи равняется 160499, при общемъ числѣ населенія въ 873043, т. е. составляетъ только 18,4%. Кромѣ С.-Петербурга, наиболѣе значительны по населенію: Кронштадтъ—59539 жит., Царское Село—23353 жит., Нарва—16577, Гатчина—14735, пос. Колпино—12030, Петергофъ—11300; въ остальныхъ городахъ число жителей колеблется отъ 5687 (въ Лугѣ) до 2254 (въ Гдовѣ). Всего въ губерніи 13 городовъ и 2 посада. Крестьянское приписное населеніе размѣщается въ 3842 селеніяхъ. Спб. губ. — по преимуществу мелкосельная; лишь 1,5% селеній имѣютъ свыше 100 дворовъ; 50 п ме-

нѣе дворовъ имѣютъ 89,8% селеній. Въ одномъ только С.-Петербургскомъ уѣздѣ встрѣчаются селенія съ числомъ жителей свыше 3000, и то благодаря большому количеству пришло населенія, проживающаго здѣсь. Таковы Рыбацкое, Сестрорѣцк., Малая Рыбацкая, сл. Михаила Архангела, Александровское, Смоленская сл.; все это подгородныя селенія, а послѣднія три входятъ даже въ составъ пригородовъ С.-Петербурга. На 1 кв. вер. въ губерніи приходится въ среднемъ 53,7 чел.; такая значительная плотность населенія получается благодаря г. С.-Петербургу; если исключить его, то на 1 кв. вер. придется всего лишь 21,4. По уѣздамъ густота населенія колеблется весьма значительно: въ С.-Петербургскомъ у. на 1 кв. вер. приходится 743,9 чел., въ Петергофскомъ — 61,8, въ Царскосельскомъ — 39,9, въ Ямбургскомъ — 24,5, въ Гдовскомъ — 19,1, въ Шлиссельбургскомъ — 16,2, въ Лужскомъ — 15,2, въ Новоладожскомъ — 12,0; если исключить болѣе значительныя города, то въ С.-Петербургскомъ у. на 1 кв. вер. придется около 32 чел., въ Царскосельскомъ — около 40, въ Петергофскомъ — около 28, въ Ямбургскомъ — 18,6; въ такомъ случаѣ разниа между уѣздами наиболѣе густо населеннымъ, Царскосельскимъ, и наименѣе густо населеннымъ. Новоладожскимъ, опредѣлится въ 28 чел. на 1 кв. вер. Муж. 1125119, женщ.—982572; пре-

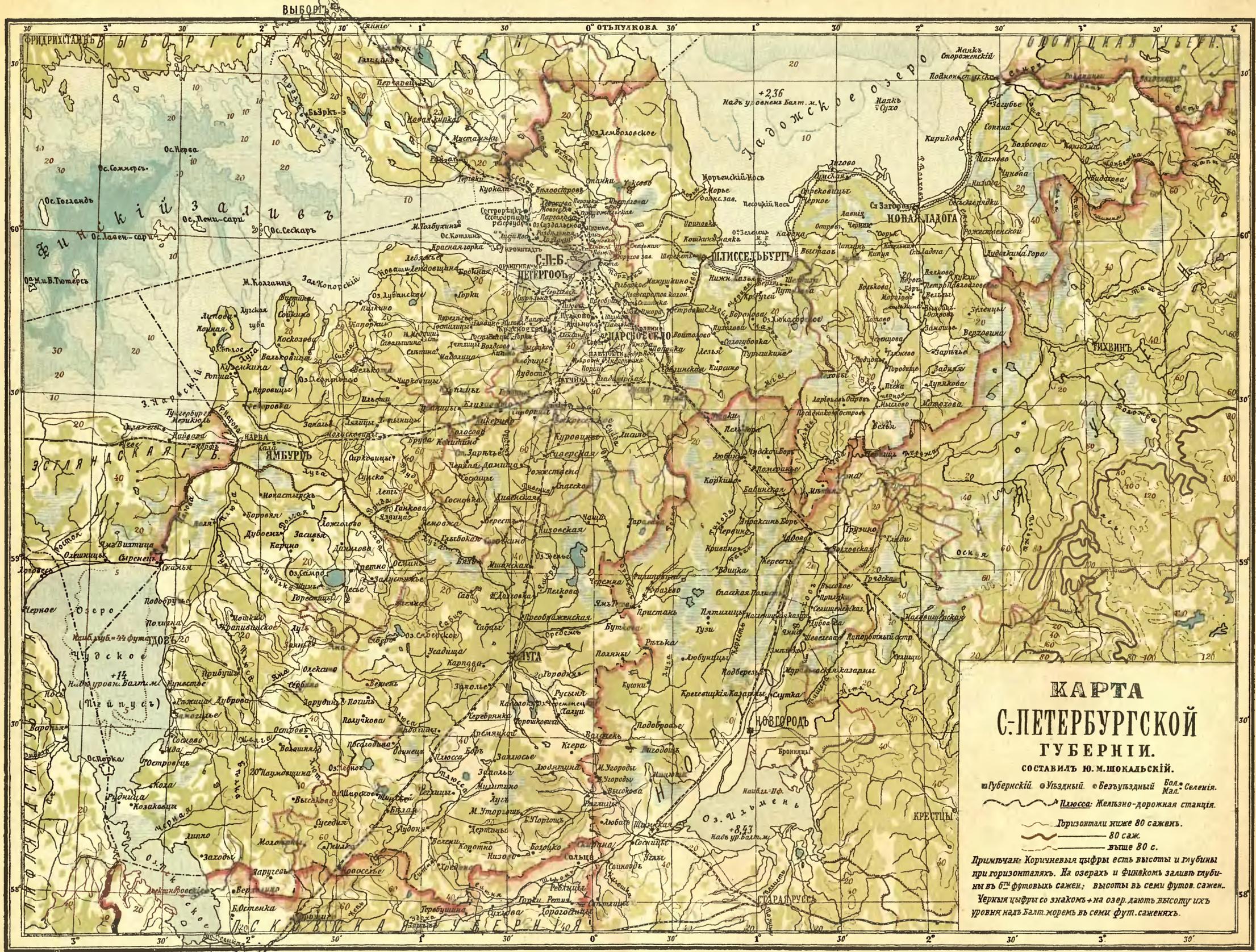
обладаніе мужчинъ надъ женщинами обусловливается исключительно городскимъ населеніемъ, въ средѣ котораго мужчины составляютъ 55,6%, тогда какъ среди сельскаго населенія они составляютъ лишь 48,7%. Въ племенномъ отношеніи населеніе С.-Петербургской губ. представляетъ результатъ нѣсколькихъ послѣдовательныхъ наслоеній. Въ началѣ край этотъ былъ занятъ финскими племенами; *водь* (или *чудь*) занимала пространство между р. Наровою и Невою; по сѣв. побережью Финскаго зал. жила *ляв*, предки нынѣшнихъ финляндцевъ, а по р. Невѣ и къ сѣверу отъ нея—ижора. Заселеніе края славянами совершалось съ юга; насколько древни здѣсь были поселенія славянъ можно судить по тому, что историческій моментъ возникновенія русскаго государства приурочивается, между прочимъ, къ одному изъ нынѣшнихъ селеній Новоладожскаго у.—къ Старой Ладогѣ, на р. Волховѣ. Новгородскіе и псковскіе выходцы, подвигаясь все далѣе на С, ассимилировали аборигеновъ-финновъ и обращали ихъ въ православіе. Съ другой стороны, побѣды шведовъ, борющихся съ перемѣннымъ счастьемъ за сѣверный край, влекли за собою волну выходцевъ финскаго племени, которые, въ отличіе отъ финновъ-аборигеновъ, сохранили лютеранскую вѣру. Въ царствованіе Екатерины II въ окрестностяхъ СПб. поселяются явмыцы-колонисты, а со второй половины XIX в. край медленно, но непрерывно колонизируется эстами, латышами, финнами, выходцами изъ Прибалтійскаго губ. и Финляндіи. Отъ самыхъ древнихъ обитателей края въ настоящее время сохранились лишь незначительныя остатки *води* (или *чуди*) и *ижоры*, которые рѣдко и сами себя могутъ отличить отъ кореннаго русскаго населенія. *Водь* встрѣчается въ Петергофскомъ и Ямбургскомъ уу., *ижора*—въ Петергофскомъ, С.-Петербургскомъ, Царскосельскомъ, Шлиссельбургскомъ и Ямбургскомъ, финны - протестанты и явмыцы, какъ коренное населеніе—во всѣхъ поименованныхъ уу., эсты—въ Гдовскомъ. Современные поселенцы — латыши, эсты, финны—представляя пока подвижный элементъ населенія, разсыяны почти по всей губерніи. По даннымъ 60-хъ гг. *) общая численность финскаго сельскаго населенія составляла около 20%; на долю финновъ-протестантовъ приходилось болѣе $\frac{2}{3}$ этого числа. Это инокордское населеніе живетъ преимущественно около столицы, окружая ее кольцомъ и достигая здѣсь до 50%, 60%, 80% и даже 90% общаго числа населенія. Позднѣйшія земскія изслѣдованія 80-хъ годовъ не даютъ достаточно точныхъ цифръ племеннаго состава населенія, но устанавливаютъ фактъ продолжающагося обрусенія *ижоры* и *води* и устойчиваго удержанія позицій, занятыхъ финнами - протестантами. Въ населеніи губ. (за исключеніемъ гор. СПб.) православные составляютъ 78,4%, лютеране 17%, римско-католики 2,4%, раскольники 1,6%; остальные 0,6%—евреи, магометане и армяно-грегори-

ане. Крестьянъ 89,0%, мѣщанъ 0,3%, дворянъ 1,2%, почетныхъ гражданъ 0,6%, духовныхъ 0,4%, купцовъ 0,3%, прочихъ (разночинцевъ иностр. подданныхъ, инородцевъ, питомцевъ) 2,3% (по свѣдѣніямъ 1896 г.). Въ средѣ мѣстнаго крестьянскаго населенія лицъ рабочаго возраста 52,7%, дѣтей (до 8 лѣтъ) 18,1%, дѣтей школьнаго возраста (8—13 лѣтъ) 12,3%, стариковъ и старухъ 3,4% и въ полурабочемъ возрастѣ 8,0% (по земскому изслѣдованію 1882 г.). За пятилѣтіе съ 1886 по 1890 г. число родившихся въ губ. равнялось 305676 чел., число умершихъ — 256038 чел.; слѣдовательно, перевѣсъ рожденій надъ смертями опредѣлился въ 49638, что составляетъ въ среднемъ по 9928 въ годъ; предыдущее пятилѣтіе (1881—85), наоборотъ, дало перевѣсъ смертей надъ рожденіями въ 6634 или по 1327 въ среднемъ ежегодно. Предшествовавшія пятилѣтія также давали перевѣсъ смертей надъ рожденіями, такъ что за 25-лѣтіе (съ 1867 по 1891 г.) число родившихся превышаетъ число умершихъ всего лишь на 867 чел., т. е. естественнымъ порядкомъ населеніе губ. объяснялось ежегодно только на 35 чел. Объясняется это тѣмъ, что въ г. СПб. до 1884 года смертность преобладала надъ рождаемостью, а естественный приростъ среди сельскаго населенія губерніи также невеликъ. За пятилѣтіе 1886—90 г. число родившихся въ сельскомъ населеніи составляло 151516, а число умершихъ 126905, т. е. перевѣсъ рожденій опредѣляется въ 24611 или въ среднемъ по 4922 въ годъ. На 1000 жителей въ это пятилѣтіе въ СПб. губ. рождалось отъ 39 до 43 чел. въ годъ, тогда какъ вообще въ Европ. Россіи рождалось отъ 46 до 50; умирало въ С.-Петербургской губ. отъ 33 до 36, а въ Европ. Россіи вообще отъ 31 до 36; естественный приростъ населенія опредѣлялся для СПб. губ. въ 6,6 съ 1000 жит., а для Европ. Россіи вообще — въ 13,6 чел. Такой слабый приростъ объясняется преимущественно социальными условіями: продолжительнымъ отсутствіемъ и разединеніемъ находящихся въ бракѣ мужчинъ и женщинъ, уходящихъ на промыслы, массовымъ уходомъ дѣвушекъ въ услуженіе, привычкамъ, создаваемыми продолжительною жизнью въ СПб., и т. д. *Пути сообщеній.* Желѣзные дороги: Финляндская на протяженіи 30 в., Николаевская—55, Царскосельская—25, Варшавская—216, Балтійская—151, съ вѣтвью на Ораніенбаумъ—24 и на Тосно—42, Ириновская—33, Приморская—28, Путиловская—14 вер. Шоссе: Московское 60 в., Варшавское 198, Нарвское (черезъ Нарву на Гдовъ до ст. Бѣлой) 328. Выборгское 40 в. и др. небольшіе участки въ подстоличномъ районѣ. Всего въ вѣдѣніи министерства путей сообщенія находится 829 в. шоссе, въ вѣдѣніи земства — 643 версты шоссе, 96 в. мостовыхъ и 3441 в. грунтовыхъ дорогъ. О водныхъ путяхъ сообщенія сказано выше. На 1 кв. в. приходится жел. дор. 0,016 в., шоссе и мостовыхъ 0,04 в., земскихъ грунтовыхъ дорогъ 0,09 в., водныхъ путей (судоходныхъ) 0,03 в. *Постройки и строеніе.* Въ городахъ (кроме СПб.) каменныхъ построекъ 1224, деревянныхъ 10004; въ сс-

*) „Списокъ населенныхъ мѣстъ С.-Петерб. губ.“ 1863 г.

леніяхъ каменныхъ 4431, деревянныхъ 673667, изъ послѣднихъ — жилыхъ 155446, нежилыхъ 515835, опасныхъ въ пожарномъ отношеніи (кузницъ, бань, ригъ и т. п.) 102386. Всѣ сельскія постройки застрахованы въ обязательномъ взаимномъ земск. страхованіи на 26545250 р., при окладѣ страховыхъ платежей въ 303068 р., что составляетъ 1,14% съ страховой суммы. Въ С.-Петербурѣ. губ. развито преимущественно страхованіе по особой оцѣнкѣ (по нормальной оцѣнкѣ застраховано на сумму 2775455 р., по особой — на 23769795 р.), благодаря чему крестьяне, въ случаѣ пожара, получаютъ премію, дающую имъ возможность снова выстроиться безъ особенныхъ затрудненій. По добровольному земскому страхованію въ 1897 г. было страхователей въ городахъ 1224, въ селеніяхъ 5071; застраховано ими на сумму 11830843 р. За 20-лѣтіе 1879 — 98 г. было 3906 пожаровъ, въ время которыхъ сгорѣло 37722 строения; въ среднемъ ежегодно бываетъ 195 пожаровъ, уничтожающихъ 1886 построекъ, что составляетъ 0,28% общаго числа построекъ. За сгорѣвшія постройки выдано пожарныхъ вознагражденій: по особой оцѣнкѣ на сумму 3825184 р., по нормѣ 303350 р., всего 4128494 р., въ среднемъ въ годъ по 206425 руб.; оклады страховыхъ платежей по обязательному страхованію за тѣ же 20 лѣтъ было исчислено 4750765 р., а въ годъ среднимъ числомъ 237538 р.; на управленіе израсходовано 435775 р., или въ годъ по 21789 р.; слѣдовательно, обязательное страхованіе давало въ годъ прибыли только 9325 р. Такая незначительная прибыль объясняется развитіемъ страхованія по особой оцѣнкѣ, вслѣдствіе чего пожары влекутъ за собою выдачи весьма значительныхъ премій. Добровольное земское страхованіе дало прибыли страховому капиталу за тѣ же 20 лѣтъ 303302 руб., или въ годъ по 15165 р. На 1 января 1898 г. страховой капиталъ равнялся 884875 р., изъ которыхъ 111996 р. было въ недомкахъ за страхователями и 137075 р. въ долгу за губернскимъ земскимъ сборомъ (вслѣдствіе позаймствованія на борьбу съ холерой). *Народное здравіе.* На счетъ губернскаго и уѣздныхъ земствъ содержатся 144 лѣчебн. учрежд. разнаго рода (больницъ, лазаретовъ, приемныхъ кокоевъ, амбулаторныхъ пунктовъ и т. п.), въ которыхъ имѣются 626 кроватей; личнѣй персональ — 64 врачей, 144 фельдшеровъ и фельдшерницъ и 41 повивальная бабка. Постоянная санитарная организация учреждена губернскимъ земствомъ съ 1897 г.; въ составъ ея входятъ 10 врачей (одинъ губ. санитарный врачъ, два въ СПб. уѣздѣ и по одному въ семи остальныхъ) и фельдшера при нихъ. Земскими врачами въ теченіе 1896 г. было сдѣлано 364314 приемовъ больных; изъ нихъ на долю мужчинъ приходится 173210 и на долю женщинъ 191104; въ среднемъ на каждыя 100 душъ населенія приходится 38 врачебныхъ приемовъ (на 100 мужч. 34, на сто женщ. 41). *Ветеринарія.* На счетъ губернскаго земства содержатся въ каждомъ изъ 8 уѣздовъ по ветеринарному врачу и фельдшеру; организова- но обязательное истребленіе лошадей, заболѣвшихъ сапомъ; учреждено добровольное

страхованіе скота и принципиально рѣшенъ вопросъ о введеніи обязательнаго страхованія. Въ 1895 г. ветеринарнымъ надзоромъ было установлено 2279 случаевъ заболѣванія повальными болѣзнями (изъ нихъ 589 окончились съ смертью, что составляетъ 25,8%) и 5567 случаевъ спорадическихъ заболѣваній, окончившихся въ 724 случаяхъ, т. е. въ 13%, смертью; въ общемъ смертность среди скота (лошадей, коровъ и овецъ) составляла 17%. Указанное число заболѣваній весьма далеко отъ дѣйствительности, такъ какъ крестьянское населеніе все еще лишь въ рѣдкихъ случаяхъ обращается къ помощи ветеринарныхъ врачей. *Общественное призрѣніе.* По земск. изслѣдованію 1896 г. сосчитано 2056 побирающихся изъ крестьянъ мѣстнаго приписнаго населенія (женщ. 1089 и мужч. 967). На 10000 душъ приходится 37 побирающихся; способные къ труду составляютъ 11%, полуспособные 19%, и неспособные 70% общаго числа побирающихся. Въ г. СПб. въ 1897 г. было задержано за нищенство 480 чел. крестьянъ СПб. губ. и 1046 чел. мѣщанъ; между нищенствующими мѣщанами — масса приписныхъ къ городамъ, изъ числа высланныхъ изъ столицы этапнымъ порядкомъ. Ни въ городахъ, ни въ селеніяхъ общественное призрѣніе не имѣетъ правильной организаціи; всакаго рода благотворительныхъ учрежденій (пріютовъ, яслей, богадѣленъ) въ городахъ (кроме СПб.) 27 и въ селеніяхъ 23, но изъ числа послѣднихъ лишь въ 16 могутъ найти себѣ пріютъ нуждающіеся изъ мѣстнаго крестьянскаго населенія, и въ 1896 г. число такихъ призрѣваемыхъ равнялось всего лишь 206 чел. *Народное образованіе.* По земскому изслѣдованію 1882 г. грамотность въ СПб. губ. была распространена слабо: среди мѣстнаго сельскаго населенія на 1000 чел. приходилось только 151 грамотн.; въ СПб. уѣздѣ она поднималась до 312 чел., а въ 1000, а въ Лужскомъ спускалась до 98 чел.; еще значительнѣе была разница между грамотными мужчинами и женщинами: первыхъ на 1000 приходилось 246, а вторыхъ только 61. За истекшія 15 лѣтъ развитіе грамотности значительно поднянулось вперёдъ. Среди новобранцевъ грамотные въ 1898 г. составляли уже 77%; изъ 1000 дѣтей школьнаго возраста въ 1882 г. обучалось 238, а въ 1895 г. 479, т. е. въ два раза больше. Начальныхъ народныхъ училищъ, городскихъ и сельск. (кроме СПб.), въ 1897—98 учебн. г. было 875, изъ нихъ земск. 290, прих.-приход. 250, воспитательн. дома 80, министерск. 73, лютеранск. 60, частн. учебн. завед. 3-го разряда 54, сельско-общественныхъ 18, фрѣ.-зав. 16 и прочихъ разрядовъ 34; въ нихъ обучалось ок. 45500 дѣтей, т. е. свыше половины всего числа дѣтей школьнаго возраста. Съ цѣлью распространенія внѣ-школьнаго образованія устраиваются чтенія съ свѣтовыми картинами и народныя бібліотеки. Въ 1897—1898 учебномъ году чтенія устраивались при 160 училищахъ и было произнесено 1274 чтеній; въ среднемъ на каждомъ чтеніи присутствовало 106 чел.; взрослые составляли 60%, дѣти 40%, мужч. 58%, женщ. 42%; ученики школъ составляли только 23%; такимъ образомъ на-



**КАРТА
С.-ПЕТЕРБУРГСКОЙ
ГУБЕРНИИ.**

СОСТАВИЛ Ю. М. ШОКАЛЬСКИЙ.

* Губернскій * Уездный * Безуездный Бол. Селенія.
 Мал.

— Пюсса: Жельзно-дорожной станція.
 — Горизонталі ниже 80 сажень.
 — 80 саж.
 — выше 80 с.

Примѣчаніе: Коричневая цифра есть высоты и глубины при горизонталях. На озерахъ и Финскомъ заливѣ глубины въ 6^{ти} футовыхъ сажень; высоты въ семи футовъ сажень. Черныя цифры со знакомъ + на озер. даютъ высоту ихъ уровню надъ Балт. моремъ въ семи фут. саженьяхъ.

родныя чтенія дѣйствительно являются сред- ствомъ къ вышшльному образованію народа. Народныя бібліотеки въ СПб. губ. стали устраиваться лишь въ самое последнее время, на совѣтскихъ средства земства, крестьян- скихъ обществъ и частныхъ лицъ. Въ 1898 г. прочно устроенныхъ народныхъ бібліотекъ было 95, изъ нихъ 38 въ одномъ только Лужскомъ у., гдѣ въ устройствѣ бібліотекъ приняли дѣятельное участіе какъ волостныя крестьянскія общ., такъ и земство. Среднія учебн. заведенія (кромѣ г. СПб.): муж. гимназій 3, прогимназія 1, реальн. учл. 2, жен. гим- назій 4, прогимназія 1, жен. учл. духовн. вѣд. 1, учительскихъ семин. 2, технич. уч. мор- ского вѣд. 1, штурманское уч. 1, мореходныхъ классовъ 2, фельдшерск. уч. 1, учл. садовод- ства 2, учл. молочн. хозяйства 1. *Повнотости и сборы.* Съ частныхъ землевладѣльцевъ въ 1894-мъ году причиталось: государственнаго по- земельнаго налога 34048, земскаго 345105 р.; съ городскихъ недвижимыхъ имуществъ: государ- ственнаго 1331513 р., земскаго сбора 275553 р. и городского 2512212 р.; съ крестьянскихъ об- ществъ (въ 1895 г.): выкупныхъ платежей 861341 р., государственнаго поземельнаго на- логa 40720 р., земскаго сбора 260034 р., во- лостного сбора 308786 р., сельско-обществен- наго 289014 р., всего съ крестьянскихъ об- ществъ 1759895 р. Изъ 100 р. сборовъ съ крестьянъ приходится: выкупныхъ плате- жей 49,1, государ. поземельн. налога 2,3, земскаго сбора 14,9, волостного 17,6, сельско- общественаго 16,1. На 1 дес. удобной земли приходится 16,7 р., на 1 семью 17,48, на 1 ра- ботника 13,11 р. Кромѣ того крестьяне упла- чивали еще окладные сборы по обязатель- ному страхованію въ размѣрѣ 289744 р. и ок- ладные сборы со скота (въ 1896 г.) 27456 р.; продовольственныхъ ссудъ за ними числится на сумму 295956 р. Смѣтныя назначенія гу- бернскаго и уѣздныхъ земствъ достигли въ 1898 г. 1590087 руб., въ томъ числѣ обязательные расходы 592864 р., содержаніе земскаго управ- ленія 191649 р., народное образованіе 274510 р., врачебная часть 413364 р., ветер- инарная часть 52385 р., проч. расходы 65265 р. Дѣйствительный расходъ волостей (средній за 3-лѣтіе 1893—95 г.) равнялся 300993 р., въ томъ числѣ административныхъ расходовъ 221704 р. (73,5%), на народное образованіе 18187 р. (6,1%), медицину 14779 р. (4,9%), удовлетвореніе религіозныхъ потребностей 9958 р. (3,3%), на прочія надобности 36365 р. (12,2%). Расходы сельскихъ обществъ (не считая расходовъ на пастуховъ и др. сельско-хозяйственныхъ надобностей) достигали въ 1895 г. 277398 р., въ томъ числѣ на админи- страцію 112613 р. (40,4%), народное образова-

ніе 39189 р. (14,1%), медицину 6979 р. (2,5%), удовлетвореніе религіозныхъ потребностей 49866 р. (18%), пути сообщенія 15675 р. (5,6%), проч. надобности 53076 р. (19,4%). Въ 1896 г. поступило акцизныхъ доходовъ: питейнаго 17093900 р., табачнаго 6926300 р., нефтянаго 1227100 р., спичечнаго 71300 р. и сахарнаго 6200 р.; было потреблено вина (40°) 3476767 ведеръ, что составляетъ 1,9 вед. на душу (изъ этого количества въ г. СПб. израс- ходовано ок. 2328000 в. или 2,25 в. на душу); раздробительная торговля крѣпкими напитками производилась изъ 4330 заведеній (изъ нихъ 3080 дѣйствовали въ СПб. и его пригородахъ, 575 въ др. городахъ и 675 въ селеніяхъ).

Землевлданіе. Земскимъ статистик. извѣснѣ- емъ 1882—1889 г. учтено 4007032 дес.; изъ нихъ надѣльныя крест. земли составили 1143823,5 дес. или 28,6%, купчія крест.—331135,6 (8,2%), принадлежатія дворянамъ и чиновникамъ— 1231043,1 (30,7%), купцамъ и почетн. гражд.— 350759,3 (8,7%), удѣльному вѣд.— 134841,1 (3,4%), Августѣйшимъ особамъ—113816 (2,8%), вѣд. госуд. имущ.—373142,1 (9,3%), прочимъ сословіямъ и вѣдомств. (городамъ, мѣщанамъ, переселенцамъ изъ Финляндіи и Остзейскаго края и т. п.)—328471,5 дес. (8,2%). Такимъ образомъ крестьянамъ принадлежатъ болѣе $\frac{1}{3}$ части всей площади губерніи. Крестьян- скія надѣльныя земли—за немногими исклю- ченіями, встрѣчающимися преимущественно въ подстоличномъ районѣ,—находятся въ об- щинномъ владѣніи; передѣлы бывають рѣдко и производятся, въ большинствѣ случаевъ, по ревизскимъ душамъ, хотя въ последнее время въ глухихъ мѣстахъ губерніи (Гдовскій у.) обнаруживается стремленіе къ передѣлкамъ по ѣдокамъ; въ иныхъ мѣстахъ (Новоладож- скій у.) усиленно практикуется «свадка и на- валка душъ»; въ районахъ болѣе интенсив- ной обработки земли (вокругъ столицы и производствъ спеціальныхъ культуръ (льна, на Ю губерніи) крестьянское хозяйство хотя формально остается общиннымъ, но въ дѣй- ствительности принимаетъ чисто индивиду- альный характеръ. На одно хозяйство при- ходится надѣльная земля, въ среднемъ, около 11 дес., если же принять въ расчетъ только хозяйства, дѣйствительно владѣющія землею, то около 13 дес.; по отдѣльнымъ уѣздамъ эта послѣдняя величина колеблется отъ 10 (при- столичные уѣзды) до 20 дес. (Новоладож- скій у.); такого количества земли, при скуд- ной почвѣ и практикуемой системѣ хозяй- ства, недостаточно, и недостатокъ восполня- ется преимущественно арендою на сторонѣ и отчасти покупкою земли въ собственности. Размѣры частновладѣльческаго землевладѣ- нія характеризуются слѣдующими данными:

	Изъ 100 владѣній приходится:			Изъ 100 дес. земли приходится на:		
	Мелкія до 100	Среднихъ 100—1000	Крупныхъ бол. 1000	Мелкія до 100 дес.	Средня 100—1000	Крупныя бол. 1000
У дворянъ, купцовъ, иностранцъ.	59,5	25,5	15,0	1,2	15,5	83,3
» мѣщанъ и остзейцевъ.	90,4	8,9	0,7	32,9	42,4	24,7
» крестьянъ.	97,2	2,7	0,1	53,3	34,2	12,5

Въ теченіе двадцатипятилѣтія съ 1868 по 1892 г., судя по записямъ нотариата, было совершено 12306 сдѣлокъ, по которымъ про- дано 2165465 дес., въ среднемъ при каждой

сдѣлкѣ продавалось 176 дес. По пятилѣтіямъ эти сдѣлки распредѣляются слѣдующимъ образомъ:

Пятилѣтія.	Число сдѣлокъ.	Продаю дес.	Въ сред. при каждой сдѣлкѣ продано.
1868 — 72	1149	322589	281
1873 — 77	2010	476802	237
1878 — 82	3211	516874	161
1883 — 87	2944	426748	145
1888 — 92	2992	422352	141

Такимъ образомъ въ теченіе 25 лѣтъ въ мобилизаціи земли приняло участіе количество земли, равное всей площади частнаго землевладѣнія. Дворяне за это время продали 1576202 дес., а приобрѣли 894034 дес., слѣдов. потеряли 682168 дес.; купцы продали 251560 дес., а приобрѣли 560072 дес., т. е. увеличили свое землевладѣніе на 308512 дес.; крестьяне продали 63808 дес., а приобрѣли 289629 дес., т. е. увеличили свое землевладѣніе на 225821 дес. На 6060 лицъ, участвовавшихъ въ продажѣ, приходится 17642 лица, участвовавшихъ въ покупкѣ. Отсюда ясно, что процессъ купли-продажи ведетъ къ дробленію земельной собственности, къ распредѣленію ея между большимъ числомъ лицъ, чѣмъ было раньше. Десятина земли въ пятилѣтіе 1888—92 г. продавалась, по нотаріальнымъ даннымъ, въ среднемъ по губерніи за 17 р. при продажѣ илѣній безъ построекъ и по 27 р. при продажѣ съ постройками. Колебаніе цѣнъ по отдѣльнымъ уѣздамъ и въ зависимости отъ размѣра проданнаго участка громадное: въ С.-Петербургскомъ уѣздѣ десятина земли продавалась по 248 р. безъ построекъ и 450 р. съ постройками, въ Новоладожскомъ—по 6 р. и 7 р.; при продажѣ участковъ до 1 дес. за десятину брали 2050 р. (безъ построекъ) и 13981 р. (съ постройками), а при продажѣ участковъ болѣе 1000 дес. брали за десятину 10 р. (безъ построекъ) и 17 р. (съ постройками). *Сельское хозяйство.* Изъ общей площади крестьянской надѣльной земли въ 1882 г. находилось подъ усадьбами 1%, подъ пашней 29%, проч. удобной (покоса, лѣса, кустарника, выгона) было 61%, и неудобной 9%. Земли частнаго землевладѣнія (по сдѣлкѣ копча 80-хъ гг.) распредѣлялись по угодьямъ такъ: усадебная земля составляла 0,4%, пахатная 4%, перелог 1%, покосы 6,5%, выгоны 1%, лѣса 71%, разныя угодья 2%, неудобныя земли 14%. Изъ общаго числа семей мѣстнаго крестьянскаго приписного населенія—100308—владѣли полесвою надѣльною землею 87086 семей (87%), остальные 13222 семей (13%) владѣли одной только усадебной осязательно или были совсѣмъ безземельными. Далеко не всѣ семьи, владѣвшія землею, обрабатывали ее: 4700 семей (5,4%) забрали свои надѣлы, 5661 семья (6,5%) сдавали ихъ другимъ хо-

зяевамъ; изъ остальныхъ около 11% обрабатывали землю чужимъ инвентаремъ. Вслѣдствіе недостаточности надѣльной земли, крестьяне арендовали на сторонѣ на сумму до 570000 руб. ежегодно. Въ частновладѣльческихъ хозяйствахъ, вслѣдствіе избытка земли, практикуется въ широкихъ размѣрахъ сдача ея въ наймы; такъ, изъ 1800 илѣній безъ владѣльческой запашки въ 770 сдано было земли на сумму свыше 367000 р.; изъ 2050 илѣній съ владѣльческими запашками въ аренду сдавались отдѣльные участки въ 602. Обычной системою полеводства, какъ въ крестьянскихъ, такъ и въ частновладѣльческихъ хозяйствахъ, является трехполье; изъ послѣднихъ въ концѣ 80-хъ гг. трехполье встрѣчалось еще въ 63% общаго числа илѣній съ владѣльческою запашкою, въ 21% практиковались разнаго рода многопольные сѣвообороты, въ 16% хозяйства придерживались вольныхъ неустановившихся сѣвооборотовъ. Въ крестьянскихъ хозяйствахъ, во время изслѣдованія 1882—86 гг., трехполье составляло исключительную форму хозяйства на громадномъ пространствѣ губерніи; лишь въ С.-Петербургскомъ, Петергофскомъ, Царскосельскомъ и Шлиссельбургскомъ уу., въ частяхъ, ближайшихъ къ столицѣ, встрѣчались вольные сѣвообороты, безъ правильнаго чередованія растений, и въ нѣкоторыхъ случаяхъ—многопольныя системы, съ введеніемъ корнеплодовъ (картофеля) и посѣвныхъ травъ. Въ настоящее время наблюдается быстрое развитіе травосѣянія и проникновеніе его даже въ самыя глухіе уѣзды (Гдовскій и Лужскій). При прежнемъ изслѣдованіи травосѣяніе было отмѣчено только въ 4-хъ уѣздахъ и занимало (на крестьянскихъ надѣльныхъ земляхъ) около 970 дес.; черезъ 15 лѣтъ травосѣяніе встрѣчалось уже во всѣхъ уѣздахъ и занимало около 3500 дес. Распространеніе усовершенствованныхъ орудій (плуговъ) среди крестьянскихъ хозяйствъ также сдѣлало весьма замѣтные успѣхи: въ 1896 г. было сосчитано около 15000 плуговъ, что составляетъ по 15 плуговъ на 100 крестьянскихъ хозяйствъ, при чемъ въ нѣкоторыхъ уѣздахъ (Амбургскомъ) число это поднимается до 50, а въ нѣкоторыхъ волостяхъ (нѣмецкія колоніи С.-Петербургскаго, Царскосельскаго и Петергофскаго уу.) каждый домохозяинъ имѣетъ даже по нѣскольکو плуговъ. Въ частновладѣльческихъ хозяйствахъ въ концѣ 80-хъ годовъ было сосчитано 4000 сохъ, 2500 плуговъ, 556 вѣялокъ, 241 молоталка, 167 сѣялокъ, 100 косилокъ и жатвенныхъ машинъ и 428 прочихъ машинъ (болѣею частью конныя грабли и лѣномятки). Въ СПб. губ. культивируются преимущественно рожь, овесъ, ячмень, а въ нѣкоторыхъ отдѣльныхъ районахъ—картофель, ленъ, травы. Изъ общаго числа десятинъ пашни (кромя арендованныхъ земель) находилось подъ:

	Рожь.	Овесъ.	Ячмень.	Картофел.	Льновъ.	Травою.	Паровъ.	Всего.
У част. владѣльцевъ.	9574	9402	2729	1482	1075	9940	9632	43834
въ%	22	21	6,5	3	2,5	23	22	100
У крестьянъ (над. зем.).	95413	71985	28484	14820	10765	969	95798	318234
въ%	30	23	9	4,4	3,3	0,3	30	100
Всего.	104987	81387	31213	16302	11840	10909	105430	362068
въ%	29	22	9	4,6	3,4	3	29	100

Урожай зависит главнѣйшимъ образомъ отъ удобренія; поэтому онъ бываетъ въ частновладѣльч. хозяйствахъ выше чѣмъ въ крестьянскихъ, въ уѣздахъ, ближайшихъ къ столицѣ, откуда крестьяне вывозятъ навозъ и «золото» — выше, чѣмъ въ отдаленныхъ. Относительно крестьянскихъ хозяйствъ установлено цифровымъ даннымъ, что съ увеличеніемъ скота во дворѣ хозяина повышается урожайность его полей. Чрезмѣрное количество осадковъ, выпадающихъ нерѣдко во время обработки земли и посѣва хлѣбовъ, а также во время уборки ихъ, дѣйствуетъ пагубнымъ образомъ на урожай. Въ среднемъ по губерніи урожай оз. ржи въ частновладѣльч. хозяйствахъ бываетъ самъ 7—8, въ крестьянскихъ самъ 4—5, овса въ первыхъ самъ 4, а во вторыхъ самъ 3, ячменя у крестьянъ самъ 5, у владѣльцевъ самъ 6; картофель у крестьянъ нерѣдко родится даже лучше, чѣмъ у частныхъ владѣльцевъ, вслѣдствіе развитія въ нѣкоторыхъ мѣстахъ губерніи specialнаго картофельнаго хозяйства (у колонистовъ, близъ СПб.); въ среднемъ картофель даетъ до 50 четвертей съ десятины или около самъ 5—6. Ленъ производится для волокна и даетъ около 25 пудовъ съ дес. или 4—5 пуд. съ мѣры посѣва. Количество пищевыхъ продуктовъ, производимыхъ въ губерніи, недостаточно для удовлетворенія потребности мѣстнаго населенія въ хлѣбѣ. Не говоря о городскомъ населеніи и пришедшомъ людѣ, работающемъ на фабрикахъ, для одного только мѣстнаго сельскаго населенія, при продовольственной нормѣ въ 14 мѣры ржи на душу, требуется ежегодно 1247000 четв. ржи; между тѣмъ крестьяне въ своихъ хозяйствахъ добываютъ не болѣе 600000 четв. ржи и частные владѣльцы около 72000 четв.; слѣдовательно, валовой сборъ составляетъ всего лишь немного болѣе половины того, что требуется для прокормленія населенія. Изъ остальныхъ пищевыхъ продуктовъ въ скольконибудь значительныхъ размѣрахъ производятся ячмень и картофель; валовой сборъ первого въ крестьянскихъ хозяйствахъ достигаетъ 187500 четв., въ частновладѣльческихъ—20000 четв., а второго—въ крестьянскихъ хозяйствахъ 892000 четв., во владѣльческихъ 74000 четв. Если перевести все это по питательности въ рожь, то окажется, что на продовольствіе сельскаго населенія не хватаетъ еще около 400000 четв. ржи. Изъ кормовыхъ продуктовъ валовой сборъ овса достигаетъ въ крестьянскихъ хозяйствахъ до 669000 четв., въ частновладѣльческихъ—до 100000 четв. Сѣна крестьяне собираютъ съ земель надѣльныхъ, купленныхъ и арендованныхъ около 20 милл. пд. Изъ остальныхъ отраслей земледѣлія въ пристольномъ районѣ (С.-Петербургскомъ, Царскомъ, Петергофскомъ уу.) развито садоводство, преимущественно ягодное, а въ южныхъ волостяхъ Лужскаго и Гдовскаго уу.—яблонводство. На сбытъ продуктовъ садоводства и огородничества крестьяне выручаютъ ок. 350000 р., на сбытъ льна — около 1 милл. р. Правильное лѣсное хозяйство встрѣчается почти исключительно у частныхъ владѣльцевъ. Изъ 100 дес. лѣсной площади приходится на

строеной лѣсъ 12 дес., дровяной 41 дес., мелкій 47 дес. Преобладающая порода: изъ хвойныхъ — ель и сосна; изъ лиственныхъ — береза, осина, ольха; породы хвойныя преобладаютъ надъ лиственными. *Скотоводство* въ большинствѣ случаевъ не имѣетъ самостоятельнаго значенія, скотъ служитъ лишь для цѣлей земледѣлія; но въ нѣкоторыхъ районахъ губерніи, въ особенности въ частныхъ землевладѣльцевъ, онъ содержится и въ цѣляхъ молочнаго хозяйства. Лошадей въ губ. 100300, коровъ и быковъ 192700, овецъ 106900, свиней 22400. У владѣльцевъ рогатый скотъ мѣстной породы составляетъ 71%, остальное — улучшенные породы, русскія и иностранныя; у крестьянъ улучшенный молочный скотъ встрѣчается только въ мѣстностяхъ ближайшихъ къ Петербургу. Сбытомъ молочныхъ продуктовъ занимается около 12% общего числа крестьянскихъ хозяйствъ, выпойкой телятъ — около 6%, то и другое на сумму свыше 1500000 руб. Безлошадные среди крестьянскихъ хозяйствъ составляютъ 31%, ихъ особенно много въ подольскихъ уѣздахъ — СПб., Шансбургскомъ и Царскомъсельскомъ; безкоровныхъ 22%.

Промысловая жизнь. Отличительную особенность экономической дѣятельности населенія СПб. губ. составляютъ промысловыя занятія въ г. СПб. или на мѣстахъ жительства, но имѣющія въ виду нужды г. СПб. Промыслами занимаются около 94% семей, земледѣліемъ — 90%. По самымъ минимальнымъ исчислениямъ средняя крестьянская семья получаетъ отъ земледѣлія 130 р., а отъ промысловъ 150 р. Соотношеніе это въ различныхъ районахъ губерніи, въ зависимости отъ болѣе или менѣе близости къ столицѣ, сильно мѣняется. Работа на фабрикахъ и заводахъ занимаетъ сравнительно немного рабочихъ рукъ; также слабо развита кустарная и ремесленная дѣятельность населенія; главная масса рабочаго люда или устраивается въ г. СПб. при дѣлахъ, не требующихъ почти никакихъ профессиональныхъ знаній (прислуга, дворники, извозчики, мостовики, полотеры и т. п.), или же занимается промыслами на мѣстахъ своего жительства (лѣсными заготовками, сплавомъ лѣсныхъ материаловъ, перевозкой разныхъ сырыхъ продуктовъ, добычей плиты, песку и т. д.). Главнѣйшіе мѣстные промыслы населенія — лѣсные, судовые, плитные, рыбные — развились благодаря наличности обширныхъ лѣсовъ, многочисленныхъ водныхъ сообщеній, залеганію плиты въ подпочвѣ, положенію губерніи при морскомъ заливѣ и двухъ большихъ озерахъ. На промыслахъ населеніе выручаетъ: на лѣсныхъ около 1900000 р., на судовыхъ—840000 руб., рыбныхъ—673000 руб., плитныхъ—410000 руб. Въ 1896—97 сельскохозяйственномъ году было выдано паспортовыхъ книжекъ 941, годовыхъ видовъ 36589, полугодичныхъ 28306, трехмѣсячныхъ 17381, двухмѣсячныхъ 298, одномѣсячныхъ 5050, всего — 88565 видовъ на жительство; кромѣ того, семейныхъ видовъ 3454, по которымъ отлучилось 8874 лица. *Фабрично-заводская промышленность* въ городовъ и пригородовъ С.-Петербурга развита слабо. Наиболѣе ти-

ичины производства — дѣсопальное, кирпичное, стекольное, кожевенное, бумагодѣлательное. Всѣхъ промышленныхъ заведеній (по свѣдѣніямъ податныхъ инспекторовъ 1894 г.) было 809, въ томъ числѣ по приготовленію предметовъ потребления 29, предметовъ одежды и убранства 94, производства по содержаній въ чистотѣ тѣла и одежды 69, строительная промышленность и очистка жилищъ 233, производства по обработкѣ металловъ и машиностроение 52, по обработкѣ камней и другихъ ископаемыхъ 47, по обработкѣ дерева 68, по обработкѣ волокнистыхъ веществъ 15, животныхъ продуктовъ 20, по писчебумажному производству 23, химическимъ производствомъ 12, полиграфическимъ и художественнымъ 37, по передвиженію на сушѣ 73, по передвиженію на водѣ 17 и проч. 20. Въ 1896 г. сумма производствъ фабрикъ и заводовъ въ селеніяхъ СПб. губ. опредѣлена въ 16 милл. руб., при 21 тыс. рабочихъ. *Торговля заведеній*, кромѣ питейныхъ, о которыхъ сказано выше, 4590; изъ нихъ мелочного торгова 2170, трактировъ 720, для торговли предметами потребления 703, предметами, относящимися къ одеждѣ и убранству, 395, строительными матеріалами 139.

Исследование губерній было произведено губернскимъ земствомъ: въ 1832 г. было подвѣрено сплошному описанію крестьянское хозяйство, а въ 1887—89 гг.—всѣ частновладѣльческія хозяйства; описаніе крестьянскихъ хозяйствъ произведено было при посредствѣ учителей народныхъ училищъ въ одинъ годъ на пространствѣ всей губерніи; дополнительные изслѣдованія (преимущественно описательнаго характера) производились статистиками въ 1884—86 г.; описаніе частновладѣльческихъ хозяйствъ произведено было специалистами-статистиками. Изслѣдованія эти напечатаны въ 17 выпускахъ. Съ 1893 г. при губернской управѣ организовано постоянное статистико-экономическое отдѣленіе, на обязанность котораго возложено веденіе текущей статистики, сельскохозяйственной, промысловой, школьной, а также и монографическія изслѣдованія по отдѣльнымъ вопросамъ мѣстной жизни.

Къ исторіи С-Петербург. губ. Во времена новгородскаго владѣнства территорія нынѣшней С.-Петербург. губ. входила въ составъ главн. образ. Водской и, отчасти, Обонежской (вост. часть Новоладожскаго у.) и Шелонской (мѣстность между рр. Дугою и Плюсюю) пятины; все пространство къ З отъ р. Плюсы входило въ составъ Псковской области. Многія изъ существующихъ въ настоящее время селеній упоминаются въ писцовыхъ книгахъ XV и XVI вв. Съ паденіемъ Новгорода и Пскова всѣ эти области перешли къ Московскому государству. По столбовскому договору (1617) шведамъ была отдана вся сѣв. часть губерніи (Ивангородъ, Ямы, Копорье, Орѣшекъ), изъ которой была образована такъ назыв. Ингерманландія или Ижорская земля. При Петрѣ I земли эти были возвращены Россіи и въ 1703 г. основанъ г. С.-Петербургъ. Раздѣливъ Россію на 8 губерній, Петръ назвалъ одну изъ нихъ Ингерманландскою; въ составъ ея во-

дила, между прочимъ, и теперешняя С.-Петербургская губ. Въ 1710 г. она переименована въ С.-Петербургскую губ.; въ 1719 г. губ. подраздѣлена на 11 провинцій, изъ которыхъ Петербургская провинція заключала въ себѣ о-въ Колпинъ съ Кронштадтомъ, г. Петербургъ и Шлиссельбургъ, Ямбургскій и Копорскій уу. Въ началѣ 1780-хъ гг. С.-Петербург. губ. была преобразована: съ Рождествомъ (Царскосельскаго у.) и слоб. Ораниенбаумъ были переименованы въ города, а въ Софія, составляющей въ настоящее время часть г. Царскаго Села, устроены новый городъ; такимъ образомъ С.-Петербургская губ. въ то время состояла изъ 7 уѣздовъ: С.-Петербургскаго, Шлиссельбургскаго, Софійскаго, Рождественскаго, Ораниенбаумскаго Ямбургскаго и Нарвскаго. Имп. Павелъ упразднилъ городское управленіе въ Рождествѣ и устроилъ вмѣсто него гг. Гатчину и Павловскъ. Въ 1802 г. губернія состояла изъ 8 уѣздовъ: С.-Петербургскаго, Софійскаго, Ямбургскаго, Гдовскаго, Лужскаго, Шлиссельбургскаго, Новоладожскаго и Ораниенбаумскаго. Въ 1808 г. Софія была присоединена къ г. Царскому Селу и уѣзднымъ центромъ сдѣланъ этотъ послѣдній. Въ 1848 г. уѣздныя учрежденія изъ Ораниенбаума перенесены въ Петергофъ, и съ тѣхъ поръ С.-Петербург. губ. сохраняетъ свое настоящее административное дѣленіе на 8 уѣздовъ: С.-Петербургскій, Шлиссельбургскій, Царскосельскій, Петергофскій, Ямбургскій, Гдовскій, Лужскій и Новоладожскій. Въ нын. С.-Петербург. губ., которая долго была ареной борьбы, съ одной стороны, между славянскими и финскими племенами, съ другой — между русскими и западными ихъ сѣдями, сначала ливонскими рыцарями, а затѣмъ шведами, находится не мало мѣстностей и памятниковъ, имѣющихъ историческое значеніе. На Чудскомъ оз., у скалы Вороній камень, находящейся при поворотѣ изъ Псковскаго оз. въ Чудское, произошло въ 1242 г. извѣстное Ледовое побоище, въ которомъ псковичи, съ вел. кн. Александромъ Невскимъ во главѣ, разбили ливонскихъ рыцарей. Въ 20 вер. отъ Ямбурга находится с. Извозъ, прежде называвшееся Тавизиномъ или Теузиномъ, въ которомъ въ 1595 г. заключенъ былъ между русскими и шведами мирный договоръ, утвердившій за Россією ея завоеванія въ Корелѣ. На о-вѣ Гросгольмѣ, на р. Наровѣ, въ 6 вер. ниже г. Нарвы, поставленъ памятникъ Петру I, а на берегу р. Луги, противъ г. Ямбурга — памятникъ Бистрому, одному изъ выдающихся генераловъ начала XIX в. Въ 36 вер. отъ Царскаго Села находится с. Кобринно, принадлежавшее Ганнибалу, дѣду Пушкина; изъ крестьянъ этого селенія была извѣстная няня поэта, Арина Родионовна. Въ с. Рошма, въ 20 вер. отъ Петергофа, находится дворецъ, построенный Петромъ I; здѣсь умеръ имп. Петръ III. На 10-й вер. по шоссе изъ Петербурга въ Петергофъ стоитъ такъ наз. «Красный кабачекъ», гдѣ имп. Екатерина II провела ночь съ 28 на 29 июля 1762 г., во время движенія своего съ войсками противъ имп. Петра III. На р. Черной, впадающей подъ Петербургомъ въ

Большую Невку, находится Комендантская дача, гдѣ произошла дуэль между Пушкинымъ и Дантесомъ-Гекереномъ, 27 января 1837 г. Въ 10 вер. отъ Шлиссельбурга, на лѣвомъ берегу р. Невы, между трехъ сосенъ поставленъ въ 1847 г. памятникъ Петру I. Въ 12 вер. отъ г. Новой Ладоги, на р. Волховѣ находится с. Старая Ладога, съ развалинами крѣпости; здѣсь поселился Юриискъ, призванный русскими на княженіе въ 862 г. Въ Староладожскомъ м-рѣ содержалась съ 1718 по 1725 г. инокиня Елена или царица Евдокія Федоровна Лопухина, первая жена Петра I. Въ с. Столбовѣ, въ 50 вер. отъ Новой Ладоги, былъ заключенъ въ 1617 г. со шведами договоръ, по которому русскіе потеряли такъ назыв. Игерманландію.

Литература. «Материалы по статистикѣ народнаго хозяйства въ С.-Петербург. губ.» (изд. сб. губ. земства, 1882—96 г.); «Движеніе земельной собственности и продажныя цѣны на землю въ С.-Петербург. губ. за 1888—92 гг.» («Статистическій сборникъ по С.-Петербургской губ.», 1893 г., изд. земства); «Торговья и промышленныя заведенія въ С.-Петербург. губ.» («Статист. Сборникъ», 1895 г.); «Травосѣяніе у крестьянъ С.-Петербург. губ.»; «Распространеніе улучшенныя сельскохозяйств. орудій и машинъ среди крестьянъ С.-Петербург. губ.»; «Нищенствующіе изъ приписного крестьянскаго населенія С.-Петербург. губ.» («Стат. сборн.», 1897 г., вып. III); «Сельское хозяйство и крестьянскіе промыслы за 1894—95, 1895—96, 1896—97 сельск.-хоз. годы» («Стат. сборн.» за 1895, 1896 и 1897 гг., вып. I); «Начальное пародное образованіе въ 1897—98 уч. г.» («Статист. сборн.» за 1898 г., вып. II); «Матер. по вопросу о введеніи всеобщаго обученія въ селеніяхъ С.-Петербург. губ.» («Статист. сборн.», за 1896 г., вып. III); Памятная книжка С.-Петербург. губ. за 1899 г.; «С.-Петербург. губ. Списокъ населенныхъ мѣстъ по свѣдѣніямъ 1862 г.»; «Естественно-историческія изслѣдованія С.-Петербург. губ., производимыя членами русскаго этномологическаго общества въ СПб.» (1864); И. Вокъ, «Геогностическое описаніе нижнесилурійской и девонской системы С.-Петербург. губ.» (1868); Л. Брюнь-де-Сентъ-Гипполитъ, «Краткій очеркъ геологическаго строенія почвы, растительности и крестьянскаго хозяйства въ юго-восточной части С.-Петербург. губ.» (въ «Материалахъ по изученію русскіхъ почвъ», А. Советова и Н. Адамова, вып. XI, 1898); С. Федоровскій, «О почвахъ зап. части С.-Петербург. губ.» («Засѣданія Петерб. собранія сельскихъ хозяевъ», 1898); Георгиевскій, «О почвахъ Залозья и его ближайшихъ окрестностей» (1893); «О почвахъ окрестностей Черемнецаго и Вревскаго озеръ» (1889); Г. Танфильевъ, «О болотахъ Петерб. губ.» («Отчеты Имп. Вольн. Эконом. Общ. объ изслѣдованіяхъ болотъ съ 1887 и 1888 г.»); К. Гильевъ, «Списокъ растений, собранныхъ въ Новоладожскомъ у. С.-Петербург. губ. съ 1890 по 94 гг.» («Тр. Имп. С.-Петербург. Общ. Естественн.спыт.», отд. ботаники, т. XXIX, 1899); Г. Вильдъ, «Новыя нормальн. и пятилѣтнія среднія температуры для Россійской Имперіи» («Зал. Имп. Акад. На-

укъ», 1894); его же, «Новыя многолѣтн. и пятилѣтн. средн. колич. осадковъ и число дней съ осадками для Росс. Имперіи (ib., 1896); «Ветеринарно-санитарное состояніе СПб. губ. за 1895 г.» (приложеніе къ отчету с.-петерб. губ. зем. управы); «Седьмой санитарный съѣздъ земскихъ врачей СПб. губ.» (1896); «Сборники постановленій с.-петерб. губ. зем. собранія съ 1865 по 1898 г.»; «Ист.-стат. свѣдѣнія о с.-петерб. епархіи»; Келпчевъ, «Воды С.-Петербург. губ.» (1859). В. Яковенко.

Санить-Петербургская Вывалюшка *журналовъ въ Англій, Нѣмецкой землѣ, Фрэнціи и Швеціи издаваемыхъ*—изданіе, предпринятое въ 1783 г. и предполагавшееся ежемѣсячнымъ. Вышла всего только одна книжка, въ составъ которой вошли статьи естественно-историческія, повѣствованія и жизнеописанія, статистика, описаніе земель и народовъ, анекдоты, стихотворенія и разныя извѣстія.

Санить-Петербургская декларация—международный актъ, запретившій употребленіе въ европейскія арміи разрывныхъ пулъ. С.-Петербургская декларация была заключена на конференціи, созванной въ концѣ 1868 г., по почину русскаго правительства, въ СПб.; инициатива этого дѣла принадлежала тогдашнему военному министру, Д. А. Милютину. Въ своемъ отношеніи къ государственному канцлеру отъ 4 мая 1868 г. Милютинъ, указывая на чрезвычайныя страданія, причиняемыя разрывной пулей въ случай разрыва ея внутри организма, называлъ употребленіе ихъ «чисто-варварскимъ средствомъ, не оправдываемымъ никакими боевыми требованіями»: для цѣлей войны «своить достаточно, если большое число людей у неприятеля въбудетъ изъ строя; но было-бы варварствомъ усиливать страданія раненныхъ, выбывающихъ изъ строя». На основаніи этихъ соображеній гр. Милютинъ признавалъ необходимымъ, посредствомъ международнаго соглашенія, изгнать разрывныя пули изъ употребленія во всѣхъ случаяхъ, кромѣ стрѣльбы изъ ружей и скорострѣльныхъ пушекъ (mitrailleuses) для дѣйствія противъ зарядныхъ и патронныхъ ящиковъ. Предложеніе русскаго правительства вступить въ соглашеніе по этому предмету было принято всѣми державами, и въ концѣ октября 1868 г. въ СПб. открылись засѣданія военной международной конференціи, подъ предсѣдательствомъ военнаго министра. Цѣль и задачи конференціи понимались не всѣми державами одинаковымъ образомъ: нѣкоторыя, какъ Пруссія и др., желали дать великодушную мысль русскаго правительства наибольшее развитіе и воспользоваться случаемъ для изгнанія изъ военной практики всѣхъ вообще варварскихъ средствъ борьбы; другія, главнымъ образомъ Англія, желали сохранить за воюющими сторонами неограниченную свободу въ выборѣ средствъ борьбы. Въ виду этого разногласія, конференція рѣшила только одинъ возбужденный Россіей вопросъ о разрывныхъ пуляхъ. Въ третьемъ засѣданіи конференціи была подписана представителями всѣхъ главнѣйшихъ европейскихъ державъ и Персіи *С.-Петербургская*

бургская декларация, на основании которой «договаривающіяся стороны обязуются, въ случаѣ войны между собою, отказаться взаимно отъ употребленія какъ сухопутными, такъ и морскими войсками снарядовъ, которые, при вѣсѣ менѣе 400 граммовъ, имѣютъ свойство взрывчатости или снаряжены ударнымъ или горючимъ составомъ». С.-Петербургская конференція 1868 г. являлась предшественницей брусельской конференціи 1874 г. Подробное изложеніе хода работъ С.-Петербургской конференціи см. у Мартенса, въ «Собраніи трактатовъ и конвенцій» (т. IV, ч. II, стр. 953 и слѣд.).

Санктъ-Петербургская епархія.—С.-Петербургскій край до 1721 г. находился въ вѣдѣніи новгородскихъ іерарховъ, затѣмъ, до 1742 г. — въ правительствующаго синода, управлявшаго имъ посредствомъ синодальной канторы и духовнаго правленія. Учрежденная въ 1742 г. самостоятельная епископія въ 1745 г. была преобразована въ архіепископію, а въ 1776 г. — въ митрополію. Въ 1892 г. изъ митрополіи были выдѣлены епархія новгородская (архіепископія) и финляндская (архіепископія). Съ 1817 г. при С.-петербургской митрополіи учреждено первое викариатство, а въ 1859 г. — второе; въ настоящее время викаріевъ три Спб. духовная консисторія устроена, вмѣсто прежней домовой архіерейской канцеляріи, въ 1744 г. См. «Историко-статистическія свѣдѣнія о С.-петербургской епархіи» (СПб., 1869—85). В. Р.—ев.

Санктъ-Петербургская конвенція 1875 г.—является въ настоящее время основнымъ международнымъ договоромъ для всеріио-телеграфнаго союза (Union télégraphique): см. Телеграфъ.

Санктъ-Петербургскій короля Фридриха-Вильгельма III л.-гв. полкъ — сформированъ въ 1790 г. изъ частей навагинскаго и тенгинскаго полковъ. Боевыя отличія: 1) георгіевское полковое знамя за турецкую войну 1877—78 гг. и 2) знаки на шапкахъ за подвиги въ 1812—14 гг.

Санктъ-Петербургскій 2-й драгунскій ген.-фельдм. кн. Меншикова полкъ — сформированъ въ 1707 г. кн. Меншиковымъ подъ названіемъ «драгунскій Гешова полкъ» и тогда-же назначенъ лейбъ-регіментомъ; пѣнѣе названіе получилъ въ 1801 г. Боевыя отличія: 1) георгіевскій полковой стандартъ за подвиги во время войнъ 1805 и 1807 гг., 2) серебряныя литавры за 7-лѣтнюю войну, 3) серебряныя трубы за ту же войну и за дѣйствія противъ турокъ въ 1828 — 29 гг., 4) знаки на шапкахъ за 1812—14 гг., 5) петлицы на мундиры штабъ-и оберъ-офицеровъ, за подвиги въ турец. войну 1877—78 гг.

Санктъ-Петербургскій Вѣстникъ—ежемесячный журналъ, издававшійся въ С.-Петербургѣ въ 1778 — 1781 г., при обществѣ любителей наукъ, типографіиномъ Ив. Вейбехтомъ, подъ редакціею Г. Л. Браико. Въ составѣ журнала входили два отдѣленія—ученое и политическое. Въ журналѣ участвовали, между прочимъ, Г. Р. Державинъ,

Я. Б. Княжнинъ, И. И. Хемницеръ, В. В. Капнистъ, Як. Штелинь, Авг. Шлецеръ.

Санктъ-Петербургскій Вѣстникъ—ежемесячный журналъ, издававшійся обществомъ любителей словесности, наукъ и художествъ въ С.-Петербургѣ, въ 1812 г., подъ редакціею В. В. Бровескаго.

Санктъ-Петербургскій Вѣстникъ—еженедѣльный журналъ словесности, театра, новостей и музыки. Издавался Е. В. Аладиннымъ въ С.-Петербургѣ, въ 1831 г.

Санктъ-Петербургскій Дневникъ Зрѣльщъ и Объявленій—ежедневная газета, выходившая въ С.-Петербургѣ съ октября 1884 г. до конца марта 1885 г. Издателями-редакторами были сперва баронъ В. Менгенъ, а потомъ Над. Львовна Богозать.

Санктъ-Петербургскій Журналь—ежемес. изданіе, выходившее въ С.-Петербургѣ въ 1798 г. подъ редакціею И. П. Пнина. Издателями были И. П. Пнинъ и А. Ѳ. Бестужевъ. Въ составѣ журнала входили сочиненія правоучительныя, беллетристическія, критическія, научныя, философскія, историческія, политическія и пр. Средства на изданіе отпусались вел. кн. Александромъ Павловичемъ. Журналь былъ однимъ изъ лучшихъ периодическихъ изданій своего времени. Н. Л.

Санктъ-Петербургскій Журналь—ежемесячное изданіе министерства внутреннихъ дѣлъ, выходившее въ С.-Петербургѣ въ 1804—1809 гг., подъ редакціею М. Н. Бенкаревича и содержавшее въ себѣ: 1) высочайшіе указы и доклады министра внутреннихъ дѣлъ и 2) переводы, сочиненія и извѣстія до управленія касающіяся.

Санктъ-Петербургскій Журналь разнаго рода шитья и вышиваній—ежемесячное изданіе, выходившее въ С.-Петербургѣ въ 1838 — 1847 гг. Подъ одною съ нимъ редакціею выходилъ въ 1839—1844 гг. «Листокъ для свѣтскихъ людей» (XVII, 750).

Санктъ-Петербургскій Зритель—журналь, предпринятый въ 1828 г. въ С.-Петербургѣ В. М. Ѳедоровымъ. Предполагалось выпускать изданіе 6 разъ въ годъ, но вышла только одна книга. Содержаніе отчасти историческое, отчасти литературное.

Санктъ-Петербургскій Меркурій—ежемесячный литературный журналъ, выходившій въ С.-Петербургѣ въ 1793 г. Издателями были И. А. Крыловъ и А. И. Клушинъ; со второй половины года къ нимъ присоединился И. И. Мартинковъ.

Санктъ-Петербургскій музыкальный магазинъ для клавишордовъ или пѣно-форте, посвященный женскому полу и любителямъ сего инструмента— выходилъ въ Спб. ежемѣсячно въ 1794, а можетъ быть и въ 1795 г. Издателемъ былъ И. Д. Герстенбергъ, сдѣлавшій первую попытку основанія музыкальнаго журнала въ С.-Петербургѣ.

Санктъ-Петербургскій Прейсъ-Курантъ—выходилъ въ Спб. въ 1806 — 57 гг., сперва еженедѣльно, затѣмъ два раза въ недѣлю. Изданіе принадлежало государ-

ственной коммерцъ-коллегии (впослѣдствіи департаментъ внѣшней торговли). Печатались свѣдѣнія о товарахъ и биржевой бюллетень. Съ 1858 г. издание это слилось съ «Коммерческою Газетою» (XV, 867).

Санктъ-Петербургскій Справочный Листокъ—ежедневное издание П. И. Бакина, выходившее въ С.-Петербургѣ въ 1895 г.

Санктъ-Петербургскій университетъ—учрежденъ 8 февраля 1819 г. Потребность въ университетѣ чувствовалась въ Спб. гораздо слабѣе, чѣмъ въ провинціи, потому что здѣсь издавна существовало значительное число высшихъ учебныхъ заведеній. Штаты для Спб. университета были утверждены еще въ 1803 г., но открытіе университета замедлилось, и въ 1804 г. вмѣсто него открытъ педагогическій институтъ, преобразованный изъ учительской семинаріи; этотъ институтъ разсматривался какъ зерно «мѣющаго учредиться въ Спб. университета». Въ 1808 г. были отправлены за границу 12 лучшихъ студентовъ института, назначавшихся занять мѣста профессоровъ и адъюнктовъ «въ предполагаемомъ Спб. университетѣ». Въ 1816 г. «Главный педагогическій институтъ» (VIII, 787) былъ преобразованъ, при чемъ получилъ устройство и права, мало разнившіяся отъ университетскихъ. Благодаря стараніямъ попечителя Спб. учебного округа, С. С. Уварова, институтъ былъ переименованъ въ Спб. университетъ, вѣдѣнію котораго порученъ Спб. учебный округъ; доступъ къ лекціямъ былъ открытъ и высочайшимъ студентамъ. Во главѣ университета стоялъ избираемый ежегодно профессоромъ, изъ ихъ среды, ректоръ, но вмѣстѣ съ тѣмъ сохранена была существовавшая въ институтѣ должность директора, на котораго возложенъ былъ ближайшій надзоръ за всеми внутренними дѣлами университета, исключая ученыхъ, предоставленныхъ конференціи. Благородный пансіонъ, существовавшій при институтѣ, былъ оставленъ и при университетѣ. Факультеты остались тѣ же три, что и въ институтѣ (философско-юридическій, историко-филологическій и физико-математическій). Университету было предоставлено учреждать новыя каеедры. Лекціи начались 5 ноября 1819 г.; своекоштныхъ слушателей явилось на нихъ не болѣе 20 человѣкъ, такъ что университетъ держался лишь прежними, не окончившими еще курса казеннокоштными воспитанниками института, въ числѣ 70 человѣкъ. Нѣкоторыя каеедры не были замѣнены вовсе, нѣкоторыя были заняты людьми съ недостаточной научной подготовкой; тѣмъ не менѣе, преподавательскій составъ стоялъ на гораздо болѣе высокой ступени, чѣмъ въ провинціальныхъ университетахъ. Изъ первыхъ профессоровъ Спб. университета выдавались: М. А. Балугинскій—по каеедрѣ энциклопедіи политическихъ и юридическихъ наукъ и политической экономіи (онъ же первый ректоръ университета), К. Ф. Германъ и К. И. Арсеньевъ—статистики и географіи, А. П. Куницынъ—общихъ правъ, В. Г. Кукольникъ—положительныхъ правъ, А. И. Галичъ и П. Д.

Лодій—философіи, Раупахъ—всеобщей исторіи, Е. Ф. Зябловскій и Ф. В. Грефе—географіи, Л. И. Пансьеръ—минералогіи, В. К. Виневскій—астрономіи, Г. П. Павскій—богословія. Вскорѣ послѣ открытія занятій конференція университета исходатайствовала, для облегченія занятій казеннокоштныхъ студентовъ, раздѣленіе предметовъ на математическомъ факультетѣ на разряды физико-математическій и естественно-испытательный, а на филологическомъ факультетѣ—на разряды историческій, филологическій и восточной словесности. Въ 1821 г. Уваровъ отказался отъ должности попечителя и на его мѣсто былъ назначенъ Руничъ; ректоръ Балугинскій былъ уволенъ отъ должности и замѣненъ временно проф. Зябловскимъ. Въслѣдъ за этимъ профессора Галичъ, Германъ, Раупахъ и Арсеньевъ были преданы университетскому суду, по обвиненію въ распространеніи идей, противныхъ духу христіанства и разрушительныхъ для общественаго порядка и благосостоянія. Осужденные на основаніи выписокъ изъ студенческихъ тетрадей, эти профессора, кромѣ Галича, были уволены; книгами Германа и Раупаха запрещено пользоваться при преподаваніи, а книги Галича и Арсеньева не только запрещены какъ руководства, но и совсѣмъ изъяты изъ употребленія. Еще раньше былъ уволенъ проф. Куницынъ, за книгу «Естественное право», которую Руничъ находилъ явно противорѣчающею истинамъ христіанства и стремящеюся къ испроверженію всѣхъ связей семейственныхъ и государственныхъ. По ходатайству Рунича, въ 1821 г. были введены въ Спб. университетъ инструкціи, составленныя Магницкимъ для казанскаго университета и имѣвшія цѣлью придать университету характеръ іезуитскаго коллегіума. Изъ вновь призванныхъ профессоровъ выдѣлялся лишь одинъ О. И. Сенковский (баронъ Брамбеусъ). Въ 1823 г. состоялся первый выпускъ: изъ своекоштныхъ студентовъ окончилъ курсъ 4, изъ казенныхъ студентовъ—22. Въ томъ же году университетъ былъ переведенъ изъ зданія 12 коллегій на Кабинетскую улицу, въ зданіе, занимаемое теперь синодальнымъ подворьемъ. Въ 1824 г. повелѣно было Спб. университету руководствоваться уставомъ московскаго университета; завѣдываніе учебными и экономическими дѣлами университетскаго округа перешло къ совѣту (бывшей конференціи). Въ концѣ 1825 г. ректоромъ былъ избранъ проф. Дегуровъ, оставившій въ этой должности до введенія устава 1835 г.; должность инспектора также была выборная и была замѣнена въ 1827 г. проф. Щеголовымъ. Лишь послѣ ухода Рунича, уволеннаго въ 1826 г. за растрату казенныхъ денегъ, университетъ могъ, однако, воспользоваться всѣми принадлежавшими ему по уставу правами. При университетѣ состояли: бібліотека, имѣвшая въ 1827 г. 4217 названій въ 10815 томахъ, минералогическій, минералогическій, ботаническій, зоологическій, физическій кабинеты и химическая лабораторія; на пополненіе бібліотеки и кабинетовъ и на содержаніе лабораторіи отпущалось ежегодно 6000 руб. асс. Нѣкоторое

оживленіе ученой дѣятельности Слб. университета началось въ 1827 г., когда 6 воспитанниковъ университета были посланы въ Дерпт и Берлинъ или Парижъ для приготвленія къ профессорскому званию. По вступленіемъ въ министерство народнаго просвѣщенія гр. С. С. Уварова въ 1832 г., сначала въ качествѣ товарища министра, а затѣмъ и министра, развитіе Слб. университета пошло быстрыми шагами. Вновь назначены были, между прочимъ, А. А. Фишеръ—по кафедрѣ философіи, бар. Е. Е. Врангель—русскаго права, П. А. Плетневъ—русской словесности, А. В. Никитенко—русской словесности, Н. Г. Устряловъ—русской исторіи, И. П. Шульгинъ—всеобщей исторіи, С. С. Кутурга—зоологіи, П. В. Гоголь—исторіи древней и средневѣковой и др. Студентовъ въ 1824—31 г. принято всего 244, окончилъ курсъ 115. Съ 1831 по 1836 г. поступило студентовъ какъ казеннокоштныхъ, такъ и своекоштныхъ всего 382 чел., окончилъ курсъ 198 чел. Всего съ открытія университета до 1837 г. окончилъ трехгодичный курсъ 365 чел., въ томъ числѣ 193 кандидатами и 172 со званіемъ дѣйствительнаго студента. Платы своекоштные студенты не вносили никакой. Многие посѣщали лекціи въ качествѣ вольнослушающихъ. Съ 30-хъ годовъ въ университетѣ появляются студенты изъ аристократическихъ фамилій. Къ 1837 г. относится образованіе корпорацій русской (Ruthenia) и бѣмецкой (Baltica), существовавшихъ и въ 40-хъ годахъ, благодаря тому, что онѣ считали въ своихъ рядахъ сына почитателя округа и сына министра народнаго просвѣщенія. Изданный въ 1835 г. новый университетскій уставъ оживилъ научную и преподавательскую дѣятельность Слб. университета (первымъ ректоромъ по новому уставу былъ И. П. Шульгинъ). Первымъ, кого Слб. университетъ возвелъ въ степень доктора правъ, былъ знаменитый юристъ К. А. Неволинъ. Въ 1837 г. университетъ былъ вновь переведенъ въ зданіе двѣнадцати коллегій; тогда же студенческой формѣ, походившей на гимназическую, были присвоены треуголка и шпага. Съ 1839 г. своекоштные студенты были обложены платой въ 100 р. асс. въ годъ. Въ 1839 г. на средства министерства финансовъ было образовано временное «реальное отдѣленіе», для подготовленія преподавателей техническихъ наукъ; это отдѣленіе существовало до 1843 г. и затѣмъ въ 1849—51 гг. Въ 1839 г. для приготвленія чиновниковъ, знающихъ валахо-молдавскій языкъ, была открыта, на средства министерства иностранныхъ дѣлъ, кафедра валахо-молдавскаго языка, просуществовавшая до 1858 г. Потребность въ переводчикахъ повела къ учрежденію въ 1845 г. кафедръ армянскаго, грузинскаго и татарскаго языковъ. Для приготавливавшихся къ службѣ въ Царствѣ Польскомъ по судебному вѣдомству введено въ 1841 г. на юридическомъ факультетѣ преподаваніе польскаго законовѣдѣнія. Въ 1843 г. былъ образованъ въ составѣ юридическаго факультета особый разрядъ «коммеральныхъ наукъ», имѣвший цѣлю «приготовленіе людей способныхъ къ службѣ хозяйственной или административной» (см. т. XIV, стр. 177). Камер-

альный разрядъ существовать до 1860 г., когда былъ замѣненъ разрядомъ «административнымъ». Въ 1854 г. изъ отдѣленія восточной словесности филологическаго факультета образованъ особый факультетъ восточныхъ языковъ (см. VII, 311). Оживленіе академической жизни началось съ возвращенія молодыхъ ученыхъ, командированныхъ за границу. Изъ профессоровъ пользовались извѣстностью, кромѣ вышеупомянутыхъ: И. Л. Явшевъ и Б. П. Палисадовъ—богословія, П. Д. Калмыковъ и В. А. Милютинъ—энциклопедія законовѣдѣнія и русскаго государственнаго права, І. И. Ивановскій—общенароднаго права и дипломатіи, К. А. Неволинъ и К. Д. Кавелинъ—гражданскаго права, Я. И. Баршевъ—русскихъ уголовныхъ и полицейскихъ законовъ, В. Д. Спасовичъ—угол. права, П. Ф. Рождественскій—законовъ благоучія и благоустройства, В. С. Порошинъ и И. Я. Горловъ—политической экономіи и статистики, О. И. Сомовъ, Б. Я. Буяковский, П. Л. Чебышевъ—математики, А. Н. Савичъ—астрономіи. Э. Х. Ленцъ—физики, О. И. Шиховскій и Л. С. Ценковский—ботаники, М. С. Кутурга и М. М. Стасюлевичъ—всеобщей исторіи. Н. И. Костомаровъ—русской исторіи, Ф. К. Фрейтагъ и Н. М. Благовѣщенскій—римской словесности, М. И. Сухомлиновъ и А. Н. Пыпинъ—русской словесности, П. И. Преисъ и И. И. Срезневскій—славянскихъ литературъ, Г. С. Дестунисъ—византийскихъ древностей, Джафаръ Тончибаевъ и А. К. Каземъ-Бекъ—персидскаго языка, Л. З. Будаговъ и И. Н. Березинъ—турецко-татарскаго языка, В. П. Васильевъ—китайскаго языка, Д. А. Хвольсонъ—еврейскаго языка. Ректоромъ университета въ то время состоялъ П. А. Плетневъ (съ 1840 по 1861 г.). Особымъ оживленіемъ жизнь Слб. унив. отличалась въ концѣ 50-хъ годовъ. Студентамъ были разрѣшены сходки для обсужденія своихъ дѣлъ; они имѣли отдѣльную бібліотеку, читальный залъ, кассу для помощи бѣднымъ товарищамъ, въ пользу которой устраивались концерты и публичные лекціи; издавался «Студентскій сборникъ» (2 т.). Въ 1861 г. составлены были правила о точномъ посѣщеніи лекцій, съ соблюденіемъ необходимаго порядка и тишины (по образцу дерптскихъ «матрикулъ»). Введеніе этихъ правилъ для студентовъ подало поводъ къ волненіямъ: лекціи были прекращены, а 20 декабря 1861 г. послѣдовало Высочайшее повелѣніе о временномъ закрытіи Слб. университета, впрямь до пересмотра университетскаго устава 1855 г. 5 человекъ, признанныхъ наиболее виновными, были высланы въ отдаленныя губерніи подъ надзоръ полиціи: 32 человекъ заключено, съ разрѣшеніемъ держать выпускной экзаменъ на правахъ вольныхъ слушателей. Молодые профессора—Стасюлевичъ, Кавелинъ, Утинъ, Пыпинъ, Спасовичъ, а затѣмъ и Костомаровъ,—не нашли возможнымъ оставаться долѣе въ университетѣ и вышли въ отставку. 20 января 1862 г. была учреждена для завѣдыванія дѣлами Слб. университета «временная коммиссія», съ правами и обязанностями совѣта и правленія; для лицъ, желавшихъ держать оконча-

тельный экзаменъ, учреждёнъ «испытательный комитетъ»; факультетъ вост. языковъ, какъ единственный въ Имперіи, вновь былъ открытъ. Въ то же время нѣкоторые профессора открыли для студентовъ чтеніе публичныхъ лекцій въ залахъ городской думы и петропавловскаго училища, но оно вскорѣ было прекращено. Съ осени 1862 г. былъ открытъ физико-математическій факультетъ, а осенью 1863 г. открылись всѣ четыре факультета, уже на основаніи новаго университетскаго устава 1863 г. Первымъ выборнымъ ректоромъ по уставу 1863 г. былъ проф. Ленцъ, затѣмъ проф. Воскресенскій, Кесслеръ, Рѣдкнпгъ, Бекетовъ (А. Н.) и Андреевскій. На содержаніе университета ассигновано было 318141 руб. сер. (въ 1835 г.—272250 р. асс.). При дѣйствіи устава 1863 г. университетъ видѣлъ на своихъ кафедрахъ С. В. Пахмана, А. П. Чебышева-Дмитріева, Н. С. Таганцева, А. Д. Градовскаго, В. И. Сергѣевича, В. И. Лебедева, М. И. Горчакова, И. Я. Фойницкаго, Э. Р. Вредена, Э. Э. Маргенса, Ю. Э. Янсона, Д. И. Менделѣева, Ф. В. Овсянникова, А. В. Совѣтова, Н. П. Вагнера, Э. Э. Петрушевскаго, А. А. Иностранцева, А. М. Бутлерова, Н. А. Меншуткина, В. В. Бауера, Э. Э. Соколова, В. Г. Васильевскаго, А. Н. Веселовскаго, К. Н. Бестужева-Рюмина, И. В. Помалювскаго, О. Э. Миллера, В. И. Ламанскаго, К. Е. Любвиля, В. П. Васильева, В. В. Григорьева, бар. В. Р. Розена, Хвольсона, Д. А. Пещурова, И. Н. Березина, К. А. Косовича и др. (нѣкоторые изъ нихъ и до сихъ поръ преподають въ университетѣ). Учебно-вспомогательныя учрежденія (кабинеты и лаборатории) при университетѣ были поставлены на надлежащую высоту; образованы три ученыхъ общества (химическое, естественно-испытательное и филологическое; см. далѣе). Въ концѣ 1867 г. былъ организованъ при университетѣ первый съѣздъ естествоиспытателей. Въ 70-хъ и 80-хъ годахъ почти периодически возникали студенческія волненія, принимавшія иногда довольно острый характеръ. Послѣ изданія устава 1884 г. ректорами, по назначенію отъ правительства, были послѣдовательно И. Е. Андреевскій, М. И. Владиславлевъ, П. В. Никитинъ, В. И. Сергѣевичъ, а съ 1899 г. состоитъ А. Х. Гольмстенъ. И при дѣйствіи новаго устава происходили студенческія волненія (см. Университеты). Въ 1887 г. было закрыто «студенческое научно-литературное общество» и рѣшено принимать въ Спб. университетъ только молодыхъ людей, получившихъ аттестатъ зрѣлости въ гимназіяхъ Спб. округа, или тѣхъ, родители или родственники которыхъ живутъ въ Петербургѣ. Эта мѣра вскорѣ была отмѣнена. Волненія 1899 г. имѣли послѣдствіемъ оставленіе университета нѣсколькими преподавателями. Студентовъ въ Спб. университетѣ въ 1848 г. было до 700, въ 1849—300 чел., въ 1860—61 г.—1274 и 168 вольнослушателей, въ 1869 г.—944 чел. и 126 вольносл., къ 1-му января 1887 г.—2525 чел. и 102 вольносл., къ 1 января 1893 г.—2306 чел. и 150 вольносл., къ 1 января; 1899 г.—3788 студентовъ и 79 стороннихъ слушателей. Распределеніе сту-

дентовъ по факультетамъ къ 1 января 1899 г. было слѣдующее: на факультетѣ историко-филологическомъ—178 (4,70%), на физико-математическомъ—на разрядѣ естественномъ 765 (20,20%), математическомъ—471 (11,93%), а всего на физико-математическомъ—1236; на юридическомъ фак.—2192 (57,87%), на факультетѣ восточныхъ яз.—182 (4,80%). Поступило студентовъ: изъ гимназій 3700 (97,68%), изъ духовныхъ семинарій—45 (1,19%), изъ другихъ учебныхъ заведеній—43 (1,13%). По учебнымъ округамъ наибольшее число поступившихъ студентовъ принадлежитъ Спб. округу—1766 (46,62%), затѣмъ вилекому—307 (8,11%), кавказскому—231 (6,10%), кievскому—227 (5,99%), московскому—226 (5,97%), и т. д. Большинство студентовъ—дѣти дворянъ и чиновниковъ (2462, 64,99%), затѣмъ идутъ мѣщане—387 (10,22%), купцы—235 (6,21%), духовнаго званія—209 (5,52%), почетные граждане—202 (5,33%) и др. Православныхъ 2734 (73,50%), римско-католи. 423 (11,14%), лютеранъ 308 (8%), евреевъ 158 (4,18%). Получили выпускныя свидѣтельства въ 1898 г. 553 чел., изъ нихъ на истор.-филолог. фак. 36, на естествен. отдѣленіи—31, на математ. отдѣленіи—55, на юридич. факульт.—369, на восточномъ—17. Оставлено при университетѣ для приготовленія къ профессорскому званію—87. Численность преподавательскаго персонала Спб. унив. къ 1 января 1899 г. равнялась 221 (въ 1869 г.— всего 76); изъ нихъ профессоровъ богословій—1, профессоровъ ordinарныхъ—58, экстра-ordinарныхъ—15, академикъ (приватъ-доценты)—1, лекторовъ восточныхъ языковъ—3, лекторовъ новыхъ языковъ—3, приватъ-доцентовъ—92, лаборантовъ, прозекторовъ и хранителей кабинетовъ—44, преподавателей по найму—4. Распредѣленіе приватъ-доцентовъ по факультетамъ: на историко-филологическомъ—33, на физико-математическомъ—37, на юридическомъ—18, восточныхъ языковъ—7. При унив. состоитъ 1 инспекторъ, съ 5-ю помощниками и 1 библіотечаръ, съ 6-ю помощниками. Въ библіотекѣ состояло къ 1 января 1899 г. 127842 названія книгъ, въ 276095 томахъ; выдано было въ 1898 г. для чтенія всего 29054 тома. Другія учебно-вспомогательныя учрежденія: лабораторія химическая и физиологическая, кабинеты физическій, геологическій и палеонтологическій, ботаническій (съ садомъ), зоологическій, минералогическій, зоотомическій, агрономическій, анатомо-гистологическій, географіи и антропологіи, физической географіи, практической механики, статистическій, юридическій (откр. въ 1898 г.), уголовного права (съ 1894 г.), фонетическая лабораторія (съ 1898 г.), астрономическая обсерваторія и кабинетъ, музей древностей и изыщныхъ искусствъ, манья-кабинетъ, метеорологическая обсерваторія, кабинеты физиологическій и судебной медицины. Новое зданіе химической лабораторіи открыто въ 1894 г.; въ 1896 г. разрышена постройка зданія для астрономической обсерваторіи (не состоялась), а въ слѣдующемъ году—постройка зданія физическаго кабинета, который займетъ одно изъ первыхъ мѣстъ въ

ряду подобныхъ учреждений. Въ 1898 г. израсходовано изъ штатныхъ суммъ, ассигнованныхъ отъ казны, на содержаніе личнаго состава университета 224303 р., на учебныя пособия, хозяйственныя и др. расходы 131098 руб. Специальныхъ средствъ университета поступило на приходъ 210369 руб. (сборъ за слушаніе лекцій), израсходовано изъ специальныхъ средствъ 206335 руб. (на содержаніе личнаго состава, на учебныя пособия, хозяйственныя и др. нужды университета). Стипендій выдано 348 студентамъ на сумму 98212 р., пособій—863 студ. на сумму 13714 руб.; освобождено отъ платы за слушаніе лекцій въ первой половинѣ 1898 г. 649 студ., во второй половинѣ—674. При Спб. университетѣ состоятъ общества: Императорское С. естествоиспытателей (учр. въ 1897 г.), русское физико-химическое (образованное въ 1878 г. изъ соединенія обществъ физическаго и химическаго), историческое (учр. въ 1889 г.), философское (учр. въ 1897 г.), неофилологическое (учр. въ 1889 г.), юридическое (учр. въ 1877 г.) и при немъ русская группа международного союза криминалистовъ, антропологическое (учр. въ 1887 г.), математическое и филогическое (учр. въ 1869 г.). При университетѣ есть также «музыкальный комитетъ»; изъ студентовъ образованы два оркестра, духовой и струнный, и хоръ. Въ 1882 г. учреждена С. С. Поляковымъ при Спб. университетѣ коллегія императора Александра II, для жительства студентовъ: въ 1898 г. жило въ коллегіи въ первомъ полугодіи 120 чел. (24 императорскихъ стипендіата и 96 своекоштныхъ), во второмъ полугодіи—123 (24 императорскихъ стипендіата и 99 своекоштныхъ); бюджетъ коллегіи по приходоу 62814 руб., по расходоу—61974 руб. Для вспоможенія студентамъ Спб. университета учреждено въ 1873 г. особое общество, имѣвшее въ 1897 г. 57890 руб. специальныхъ капиталовъ и израсходовавшее въ томъ году на выдачу ссудъ студентамъ 22354 руб.—Ср. П. А. Плетневъ, «Первое двадцатилѣтіе императорскаго Спб. университета» (СПб., 1844); В. В. Григорьевъ, «Спб. университетъ въ теченіи перваго пятидесятилѣтія его существованія» (СПб., 1870); «Биографическій словарь профессоровъ и преподавателей Имп. Спб. университета за истекшую третью четверть вѣка его существованія, 1869—94» (СПб., 1894); В. Модестовъ, «С. Университетъ» («Сѣв. Вѣстникъ», 1894, № 1, 2, 4); В. Д. Спасовичъ, «50-лѣтіе С. университета» («Сочиненія», т. IV); «Юбилейный актъ Имп. Спб. университета» (СПб., 1869); «Воспоминанія Скабичевского, А. Миллера, Д. Писарева, В. Острогорскаго, О. Фортунатовъ, «Воспоминанія о Спб. университетѣ за 1830—33» («Русскій Архивъ», 1869); А. Ч., «Спб. университетъ полвѣка назадъ» («Русскій Архивъ», 1888, III); «Студенческая корпорация въ Спб. университетѣ въ 1830—40 гг.» («Русская Старина», 1881, № 2); О. Устряловъ, «Воспоминанія о Спб. унив. въ 1852—56 гг.» («Историческій Вѣстникъ», 1894, № 6—8). Подробная біографія Спб. университета у Иконникова: «Опытъ російской исторіографіи» (стр. 941.)

С.-Петербургскія Вѣдомости — старѣйшая изъ русскихъ газетъ, возникшая въ 1728 г. при академіи наукъ и являющаяся до нѣкоторой степени продолженіемъ первенца русской періодической печати, созданнаго Петромъ Великимъ и выходившаго съ 1708 по 1727 г. подъ названіемъ «Вѣдомости о военныхъ и иныхъ дѣлахъ, достойныхъ знаній и памяти» (см. VII, 610). Съ превращеніемъ печатанія этихъ первоначальныхъ вѣдомостей, право дальнѣйшаго изданія ихъ по новой программѣ было предоставлено академіи наукъ, которая 2 января 1728 выпустила первый номеръ доннынъ существующихъ «С.-Петербургскихъ Вѣдомостей». Издавались онѣ то непосредственно академіею, подъ редакціею лицъ, ею назначаемыхъ, или дѣльных комитетовъ, то взявшими ихъ въ аренду посторонними лицами. При «Вѣдомостяхъ» выходили иногда прибавленія, изъ которыхъ наиболѣе значительными являются «Примѣчанія» (1728—1742), имѣвшія научное содержаніе. Редакторомъ «С.-Петербургскихъ Вѣдомостей» и «Примѣчаній» къ нимъ съ 1728 г. до половины 1730 г. былъ академикъ Г. Ф. Миллеръ, котораго можно назвать первымъ русскимъ журналистомъ. «Примѣчанія» имѣли большой успѣхъ; уже съ 1729 г. они прилагались при каждомъ № «Вѣдомостей». Содержаніе ихъ, первоначально историческое, постепенно расширялось и становилось весьма разнообразнымъ, но характеръ ихъ оставался чисто академическій. Самыя «Вѣдомости» подъ редакціею Миллера мало въ чемъ отличались отъ «Вѣдомостей» Петровскаго времени; извѣстія о внутреннихъ дѣлахъ сообщались болѣе скудно, по преимуществу касаясь торжествъ, смотровъ и чиновпроизводства, но иностранныя извѣстія по прежнему были обильны и разнообразны. Послѣ Миллера редакціею завѣдывали академики І. Таубертъ, съ 1748 г. Штелигъ и Ломоносовъ, въ 1775—82 гг. И. Ѳ. Богдановичъ, съ 1783 г. до весны 1785 г. Штелигъ. Послѣ Миллера значеніе «Вѣдомостей» быстро падаетъ; сохраняя officialный характеръ, онѣ занимаютъ второстепенное мѣсто въ нашей журналистикѣ и только иногда служатъ отголоскомъ настроеній въ правительственныхъ сферахъ. Съ 1836 г. редакторомъ «Вѣдомостей» былъ А. Н. Очкинъ, а съ 1851 г. онъ дѣлается также ихъ арендаторомъ и остается ихъ хозяиномъ до 1862 г.; въ послѣднее десятилѣтіе вмѣстѣ съ нимъ завѣдуетъ имъ А. А. Краевскій. Съ 1863 г. арендованіе газеты и ея редактированіе переходятъ къ В. Ѳ. Коршу (см.), создавшему изъ «Вѣдомостей» большую общественную и политическую газету, въ которой принимали участіе многія изъ лучшихъ литературныхъ силъ. Не смотря на конкуренцію только-что основаннаго «Голоса» и преобразованныхъ «Московскихъ Вѣдомостей», Коршъ сумѣлъ привлечь къ своей газетѣ многочисленный кругъ читателей и дать ей значеніе руководящаго политическаго органа, съ умѣренно либеральнымъ направленіемъ (о сотрудникахъ и направленіи см. Россія, XXVIII, 647). Дѣятельнымъ помощникомъ Корша былъ Э. К. Васовъ, завѣдывавшій политическимъ

отдѣломъ и съ 1869 г. официально утвержденный соредакторомъ. Въ теченіе 12-лѣтняго редакторіованія «Вѣдомостей» Коршемъ, онъ подвергался предостереженіямъ 5 разъ: 20 сент. 1865 г., 13 апр. и 2 сент. 1866 г., 2 марта 1867 г. и 25 іюня 1871 г. Въ концѣ 1874 г. главнымъ управленіемъ по дѣламъ печати заявлено было Коршу, что онъ лично не можетъ болѣе быть редакторомъ «С.-Петербургскихъ Вѣдомостей». Въ утвержденіи представленныхъ имъ нѣсколькихъ редакторовъ ему было отказано. Тогда онъ предложилъ Ѳ. П. Баймакову (владѣльцу банковской конторы и биржевому хроникеру «Вѣдомостей») купить у него газету (въ то время «Вѣдомости» имѣли 9500 подписчиковъ и приносили чистаго дохода до 36000 руб. въ годъ). Баймаковъ согласился; срокъ аренды, истекшей 1 янв. 1878 г., былъ продленъ еще на девять лѣтъ; редакторомъ утвержденъ былъ графъ Е. А. Саліась. Въ то же время «Вѣдомости», съ Высочайшаго соизволенія, передавъ изъ академіи наукъ въ непосредственное вѣдѣніе министерства народнаго просвѣщенія. Въ концѣ декабря 1874 г. Баймакову было заявлено, что въ числѣ сотрудниковъ онъ не можетъ сохранить В. П. Бурина, бывшаго въ то время однимъ изъ наиболѣе замѣтныхъ представителей либеральнаго и западническаго лагеря. По полученіи въ редакціи такого заявленія, большинство сотрудниковъ оставило газету; число подписчиковъ на 1875 г. упало до 2500 чел. и газета стала приносить убытки (ср. Маркевичъ, XVIII, 648). Графъ Саліась скоро отказался отъ редакторства; его мѣсто занялъ П. С. Усовъ, но газета уже не могла оправиться. Въ концѣ 1876 г. банковская контора Баймакова прекратила платежи. Новымъ издателемъ «СПб. Вѣдомостей» явился съ половины 1877 г. В. В. Комаровъ, а съ 1883 г. онъ перешли къ В. Г. Авсѣнко. Послѣдній пытался поднять совершенно упавшую газету, для чего пригласилъ къ сотрудничеству многихъ видныхъ писателей, расширилъ нѣкоторые отдѣлы и даже значительно отступилъ отъ своей прежней консервативной программы; но газета все-таки не имѣла успѣха и расходилась въ очень ограниченномъ числѣ экземпляровъ (не болѣе 2000). Съ 1886 по 1890 г. параллельно съ «СПб. Вѣдомостями» выходила «Русская газета», представлявшая какъ-бы второе ихъ изданіе (см. XXVII, 300). Съ 1896 г. «СПб. Вѣдомости» издаетъ и редактируетъ князь Э. Э. Ухтомскій. При немъ газета поставила себѣ главною задачею защиту принциповъ вѣротерпимости, уваженія національных особенностей, свободы слова и расширенія общественной инициативы. См. Неустроевъ, «Розысканія» (стр. 1—8); Венгеровъ, «Критико-Биографическій Словарь», I, 93 (Авсѣнко), II, 64—65 (Баймаковъ), IV, отд. II, 196 (Ватсонъ); «Библиографъ» (1892, I, № 11, стр. 356—357); Патковский, «Изъ исторіи нашего литературнаго и общественнаго развитія» (ч. 2, стр. 13—32); Е. Карновичъ, «Вѣдомости во все время ихъ существованія» («СПб. Вѣд.», 1860, № 157; не окончено); «СПб. Вѣдомости 1863—74 гг.» («Недѣля», 1875, № 2,

стр. 41—45); А. Г. Брикнеръ, «СПб. Вѣдомости во время французской революціи» («Др. и Нов. Россія», 1876, № 1, стр. 71—87; № 2, стр. 158—173). Н. Л.

Санктъ-Петербургскія Врачебныя Вѣдомости — еженедѣльное изданіе, выходившее въ СПб. въ 1792 — 94 гг. Издателемъ его былъ И. Д. Герстенбергъ, редакторомъ—д-р. И. Удѣвъ и Клейнш. Это былъ первый опытъ медицинскаго журнала въ Россіи.

Санктъ-Петербургскія Губ. Вѣдомости — издаются въ СПб. съ 1838 г. Срокъ выхода былъ сперва еженедѣльный, а съ 1876 г. по 2 раза въ недѣлю.

Санктъ-Петербургскія Коммерческія Вѣдомости—еженедѣльное изданіе государственной коммерцъ-коллегіи, выходившее въ СПб. въ 1802—10 гг. Въ немъ печатались всѣ указы, до коммерціи относящіяся.

Санктъ-Петербургскія Ученныя Вѣдомости—еженедѣльный журналъ, выходившій въ СПб. въ 1777 г. Издавалась на средства К. В. Миллера, подъ редакц. И. Новикова. Это былъ первый русскій журналъ съ содержаніемъ критико-библиографическимъ. Въ 1873 г. А. Н. Неустроевъ выпустилъ 2-е изданіе этихъ вѣдомостей.

Санктъ-Петербургскія Сенатскія Объявленія: 1) по казеннымъ, правительственнымъ и судебнымъ дѣламъ, 2) о запрещеніяхъ на именья и 3) о разрѣшеніяхъ на именья — три изданія Правит. Сената, выходившія въ СПб., по два раза въ недѣлю, съ 1822 г. См. Сенатскія изданія.

Санктъ-Петербургское еженедѣльное сочиненіе, касающееся до разномыслия домостроительства и распространенія общепользныхъ знаній—еженедѣльное периодическое изданіе, выходившее въ СПб. въ 1778 г. Издателемъ его былъ А. Вицманъ. Это — первое частное сельско-хозяйственное изданіе въ СПб.

Санктъ-Петербургъ (Петербургъ, Петроградъ, Питеръ*)—столица Россіи и резиденція Россійскаго Императорскаго Дома.

Судбы мѣстности нынѣшняго СПб. до1703 г.
Въ 1300 г. шведы поставили городъ надъ Невомъ, при устьѣ д. Охты, и назвали его Ландскроной (вънецъ земли). Въ 1301 г. новгородцы, подъ предводительствомъ кн. Андрея, сына Александра Невскаго, разрушили и выжили Ландскрону до основанія. Въ 1348 г. шведскій король Магнусъ занялъ на время, Березовый о-въ въ устьяхъ Невы. Мало-по-малу при устьяхъ Невы стали возникать селенія, о жителяхъ которыхъ, со второй половины XV в., имѣются уже подробныя свѣдѣнія. По новгородскимъ «старымъ книгамъ», въ 1471—1478 гг., селенія, возникшія на прав. берегу Большой Невы, принадлежали къ Спасско-Породенскому погосту Орѣвскаго уѣзда, а селенія лѣваго берега — къ Никольско-Ижорскому погосту Новгородскаго уѣзда. Наиболѣе крупныя селенія мѣстности нынѣшняго СПб.

*) Въ настоящей статьѣ вмѣсто словъ С.-Петербургъ допущены сокращенія: СПб. и Пб.

находились тогда на р. Охтѣ и принадлежали новгородскому посаднику Гимоеву Евстафьевичу Грузову. У Грузова было здѣсь 5 деревень, а въ нихъ 32 двора, у другихъ владѣльцевъ—до 10 селеній, въ каждомъ не болѣе 2 дворовъ. Нынѣшняя «Петербургская сторона» называлась Омиными о-воми и причислялась къ волости Лахтѣ, числящейся за намѣстниками гор. Орѣшка. На Оминый о-въ было 30 дворовъ, въ томъ числѣ одинъ безъ пашни, на случай прѣзда туна. Василевъ о-въ (нынѣшній Васильевскій) по «старымъ книгамъ» показанъ въ общемъ владѣніи двухъ новгородскихъ посадниковъ, Александръ Самсонову и Елевферію Ивановичу Вягнунову, по 12 дворовъ у каждого, частью пашенныхъ, частью рыболовныхъ. Мѣстность по лѣвому берегу Невы, противъ Омина острова, т. е. нынѣшняя Адмиралтейская часть, называлась Омиными конюми; здѣсь отмѣчены три деревни, съ 8 дворами. На мѣстѣ нынѣшняго Александрово-Невской лавры находилась деревня, въ 4 двора, Вихрово-Федорково. Окрестности нынѣшняго Пб., отъ Парголова къ СВ и отъ Пулкова къ В и Ю, особенно по рр. Жорѣ и Славянкѣ, были заселены, при новгородцахъ, гуще, чѣмъ Невская дельта; деревень—правда, малолюдныхъ—здѣсь было множество. По присоединеніи Новгорода къ Москвѣ, въ составѣ землевладѣнія его области произошли большія перемѣны. Деревни бывшихъ новгородскихъ посадниковъ и другихъ знатныхъ новгородцевъ перешли къ московскимъ воеводамъ и боярамъ. Такъ деревни посадника Грузова отданы были въ помѣстье воеводѣ Андрею Феодоровичу Челадниву, Оминый конецъ—кн. Ивану Ивановичу Темкѣ, селенія на Васильевскомъ о-вѣ отобраны у посадника Александра Самсоновича и приписаны въ великокняжескимъ оброчнымъ волостямъ, при чемъ доходы, взимавшіеся сгнами, пивомъ и льномъ, замѣнены деньгами. Изъ писцовыхъ книгъ 1500 г. видно, что въ этомъ году на территоріи нынѣшняго Пб. было: селеній 21, въ нихъ дворовъ пашенныхъ 101, душъ тяглыхъ 131, селеній безъ пашни 37, въ нихъ душъ мурскаго пола 37; высѣвалось коробей хлѣба 209, накашивалось копенъ сѣна 1640. Отъ 8 дворовъ, занимавшихъ территорію нынѣшняго Адмиралтейской части, восвода Темка получалъ въ годъ: 11 гривень деньгами, $\frac{1}{4}$ урожая (примѣрно—6 коробей зернового хлѣба и 6 копенъ сѣна), $2\frac{1}{2}$ бочки пива, $2\frac{1}{2}$ барана, 4 куры, 2 блюда масла, 5 остромковъ сѣна, $5\frac{1}{2}$ саж. дровъ. Въ теченіе XVI ст. хозяйственная дѣятельность на низовьяхъ Невы не прекращалась, хотя населеніе этой мѣстности подвергалось многимъ бѣдствіямъ, какъ видно изъ произведеннаго въ 1593 г. «обыска» о запустѣвшихъ земляхъ. На Охтѣ-рѣкѣ одна обжа запустѣла съ 1557 г. «отъ свейскихъ нѣмцовъ», другая, съ 1566 г.—отъ податей, третья, съ 1569 г.—отъ податей и отъ подводъ, четвертая, съ 1569 г.—отъ мору и т. д. Такія же опустошенія оказались на Заячьемъ о-вѣ (гдѣ нынѣ Петропавловская крѣпость), на Лахтѣ и на лѣвомъ берегу Невы. Тѣмъ не менѣе, общее число селеній, дворовъ и жителей, въ теченіе XVI

стол., въ описываемой мѣстности значительно увеличилось. Попытка шведовъ, въ 1583 г., снова завладѣть устьями р. Невы и воздвигнуть на устьѣ р. Охты, на мѣстѣ Ландскроны, новое укрѣпленіе не имѣла успѣха; русскіе продолжали владѣть этою мѣстностью до такъ наз. смутнаго времени, когда шведы построили, при устьѣ р. Охты, городъ Ниень и подѣли его, на противоположномъ, лѣвомъ берегу Охты, крѣпость Ниеншанцъ. Выгодное положеніе на большомъ водномъ пути способствовало торгово-промышленному развитію Ниеншанца: въ концѣ XVII ст. къ нему приходило въ годъ до 108, а отходило отъ него до 80 купеческихъ судовъ. Въ 1700 и 1701 г. многие изъ мѣстныхъ купцовъ, въ виду начавшихся военныхъ дѣйствій, удалились изъ Ниеншанца. Около него въ описываемое время находилось нѣсколько мызъ; ниже по Невѣ, на правомъ берегу, до Елагина о-ва, стояло ок. 12 деревень и мызъ; на лѣвомъ бер. находилось русское с. Спаское и ниже его, до Фонтанки, 6 мызъ; по теченію Фонтанки—3 мызъ, на Тарагановкѣ—4, на Черной рѣчкѣ, впадающей въ Неву около нынѣшняго Алекс.-Невской лавры—еще 4. Нѣкоторые изъ этихъ мызъ носили русскія названія, напр. Усланова, на мѣстѣ нынѣшней Старой Деревни; Перушина, въ мѣстности Лытнаго сада; Усадица, на Фонтанкѣ, ок. нынѣшняго Толмазова переулка. Всѣхъ мызъ и деревень въ мѣстности нынѣшняго Пб. насчитывалось до 40. 1 мая 1703 г. русскіе овладѣли Ниеншанцемъ. Ночью 6 мая, Петръ близъ нынѣшняго Екатерингофа, одержалъ побѣду надъ шведами, взявъ два ихъ корабля, приближавшіеся съ запоздалымъ подкрѣпленіемъ къ Ниеншанцу. Это была первая морская побѣда русскихъ; Петръ ознаменовалъ ее особою медалью съ надписью: «небываемое быаетъ». Послѣ этихъ успѣховъ, Петръ считалъ завоеваніе невскихъ береговъ на столько прочнымъ, что тою же весной заложилъ на одномъ изъ острововъ Невской дельты крѣпость, которую наименовалъ Санктпетербургомъ.

Слб. съ 1703 г. О днѣ основанія СПб. существуютъ два мнѣнія: одно относитъ его къ Троицкому дню, бывшему въ тотъ годъ 16 мая, другое—къ 29 іюня, когда на о-вѣ Иени-Саари (Заячьемъ) царь заложилъ храмъ во имя св. ап. Петра и Павла. Первое мнѣніе опровергается на основаніи преображенскаго походнаго журнала, точность котораго не подлежитъ сомнѣнію. Блокада устьевъ Невы шведскою эскадрою въ теченіе всего лѣта 1703 г. заграждала Петру выходъ въ море; но въ октябрѣ, немедленно по уходѣ шведовъ, онъ осмотрѣлъ о-въ Котлинъ въ Финскомъ зал. и убѣдился въ важномъ стратегическомъ его значеніи для только-что основаннаго города. Осенью же царь лично произвелъ промѣры въ заливѣ, а зимою протоговилъ проектъ укрѣпленія южной части Котлина. Въ концѣ зимы началась постройка; въ маѣ 1704 г. крѣпость Кроншлотъ была готова. Одновременно съ нею продолжалось сооруженіе и Петропавловской крѣпости. Для большей успѣшности работъ надзоръ за ними былъ раздѣленъ между нѣсколькими лицами; самъ государь взялъ подѣ

свое личное наблюдение постройку первого бульверка, второй поручилъ Меньшикову, третій—Головину, четвертый—Зотову, пятый—Кн. Трубецкому, шестой—Нарышкину. Впоследствии бульверкамъ даны были названія по фамиліямъ строителей. 4 апр. 1704 г. на одномъ изъ бастіоновъ Петропавловской крѣпости впервые зажженъ былъ малый фонарь. Въ 1705 г., какъ видно изъ прилагаемаго плана, на Петербургскомъ островѣ, кромѣ деревянной крѣпости и деревяннаго Петропавловскаго собора, находились: доселѣ сохранившійся «домикъ Петра» (въ двѣ комнаты, съ кухней), который иногда затопляло, палаты Меньшикова, въ которыхъ царь давалъ торжественныя аудиенціи, и дома нѣкоторыхъ другихъ сановниковъ; подлѣ нихъ построены были бржа, лавки и гостинный дворъ, а по Бол. Невкѣ—гостиница (австерія). Противъ крѣпости строился кронверкъ (въ мѣстности нынѣшняго Сытнаго рынка)—земляное укрѣпленіе для защиты отъ шведовъ. На о-вахъ Аптекарскомъ и Васильевскомъ высились батареи, противъ шведскихъ батарей, когда-то возведенныхъ на Каменномъ о-вѣ. По берегамъ Невы были разбросаны рыбачьи избытки, а у устья Охты лежали въ развалинахъ шведскія укрѣпленія. На лѣв. берегу Невы строилось деревянное адмиралтейство, съ верфью, палисадами и землянымъ валомъ; подлѣ него разводился паркъ; за этимъ паркомъ, на пустырѣ, отведенномъ для городского пастбища (нынѣ Александровскій садъ), положено было основаніе деревянному соборному храму во имя св. Исаакія. Неудалекъ помѣщались домики служившихъ въ морскомъ вѣдомствѣ и дома иностранцевъ. Пб. продолжалъ расширяться и послѣ 1705 г., но далеко не съ желательною Петру быстротою, чему главной причиною была не прекращавшаяся борьба съ шведами; только послѣ Полтавской побѣды Петръ могъ сказать: «нынѣ уже совершенно камень въ основаніе Санктпѣтербурха положенъ съ помощію Божіей». Въ 1710 г. въ СПб. прѣехала гостить, а въ 1712-мъ поселилась въ немъ совсѣмъ вся семья государева. Въ томъ же году повелѣно было возносить на ектеніяхъ молсіія «о парствующемъ градѣ Санктпѣтербургѣ». Съ 1710 г. издается рядъ постановленій о постройкѣ въ Пб. каменныхъ домовъ, о переселеніи сюда высшихъ государственныхъ сановниковъ, придворныхъ, дворянъ, торговыхъ и промышленныхъ людей. Окрестности города начинаютъ заселяться переселенцами изъ внутреннихъ губерній. Изъ-за границы приглашаются ремесленники и торговцы. СПб. назначается главнымъ складочнымъ мѣстомъ російской внѣшней торговли, для облегченія которой предпринимаются обширныя работы по устройству водныхъ сообщеній съ внутренней Россіей. Наконецъ, въ СПб. учреждаются вновь и переводятся изъ Москвы высшія правительственныя мѣста и, цѣлыми слободами, водворяются гвардейскіе полки. Первые, преимущественно земляныя работы при основаніи СПб. производились находившимися въ немъ войсками, плѣнными шведами, а также собранными съ окрестностей мѣстными

жителями. Съ расширеніемъ города Петръ сталъ привлекать въ СПб. рабочія силы изъ внутреннихъ губерній. Призывались и свободные, и подневольные люди. Въ 1705 г. велѣно было отправлять въ СПб. для строительныхъ работъ ссыльныхъ и пойманныхъ дезертировъ. Въ 1709 г. повелѣно было выслать въ Пб. 40000 работниковъ изъ всей Россіи, за исключеніемъ губерній Киевской и Азовской. Эти рабочіе должны были брать съ собою необходимыхъ орудій, а хлѣба столько, сколько потребно въ дорогѣ до Пб., гдѣ имъ назначался уже казенный паекъ, вмѣстѣ съ денежнымъ жалованьемъ (по полтинѣ въ мѣсяцъ). Пришлые рабочіе дѣлились на двѣ смѣны: одна работала съ 1 мая по 1 іюля, другая—съ 1 іюля по 1 окт. Въ 1710 г. велѣно было въ Московской губ. собрать 3000 мастеровыхъ съ топорами; десятая ихъ часть должна была быть снабжена плотничными инструментами и лошадьми. Подобнымъ же образомъ высылались изъ внутреннихъ губерній каменщики, которыхъ тогда было немного въ Россіи. Въ 1712 г. повелѣно было съ тѣхъ дворовъ, съ которыхъ взяты каменщики, не взимать никакихъ податей. Такъ какъ каменщиковъ все-таки оказывалось недостаточно, Петръ, въ 1714 г., запретилъ въ государствѣ «всякое каменное строеніе, какого-бы имени ни было, подъ разореніемъ всего имѣнія и ссылкою». Запрещеніе это установлено было на неопредѣленное время, и только въ 1721 г., по докладу сената, разрѣшено было достроить церковныя зданія, да и то каждый разъ по особымъ свидѣтельствуемъ губернаторовъ и воеводъ. Вообще строеніе Пб. обращено было въ государственную повинность. Первоначально по одному рабочему бралось съ 35 дворовъ, а съ каждымъ изъ остальныхъ 34 дворовъ взискивалось по 2 алтына; впоследствии бралось по одному работнику отъ 11 дворовъ, да сверхъ того отъ 8 до 11 рублей на каждого работника. Съ 1712 по 1716 г. выслано было на работы въ Пб. до 150000 чел. и собрано деньгами болѣе милліона руб. Все это выполнялось не безъ затрудненій. Рабочіе не всегда были достаточно снабжены одеждою и провіантомъ, а по прибытіи въ С.-Петербургъ не всегда находили удобныя помѣщенія. Многие убѣгали, многие заболѣвали и умирали на мѣстѣ работъ. Отправляемая партія рабочихъ велѣно было обязывать круговою порукою за бѣглецовъ; начальство надъ партіями поручалось «добрымъ оставленнымъ дворянамъ», съ помощію прикащиковъ, избранныхъ изъ крестьянъ. На отвѣтственность губернаторовъ возлагалось, чтобы на работы не высылались дряхлые, малолѣтніе и больные и чтобы вообще при отправкѣ «неправдѣ и коварствѣ» не было. Изъ Сибири дозволено было, вмѣсто рабочихъ и слѣдующаго имъ провіанта, доставлять деньгами по 10 руб. на человѣка. Чтобы не было недостатка въ орудіяхъ, велѣно было заготовить въ губерніяхъ 20000 топоровъ, 5000 скобелей, 5000 долотъ, а для продовольствія рабочихъ всегда имѣть запасы хлѣба въ такомъ количествѣ, чтобы, за всѣми расходами, оставалось «безпереводно 100000 четвертей». Цѣль,

однако, не достигалась: деньги расходовались, по тогдашнему времени, большія, рабочихъ высылалось много, но изъ нихъ ок. $\frac{1}{5}$ части оказывались неспособными къ работамъ или находившимся въ бѣгахъ или умершими. Въ 1717 г. кн. Черкасскій, которому были поручены главный надзоръ за строительными работами, высказался за замѣну подневольнаго труда свободнымъ, наемнымъ. Петръ одобрилъ это мѣненіе и отменилъ, указомъ 30 апр. 1718 г., высылку рабочихъ, замѣнивъ ее денежнымъ сборомъ. Кромѣ вольныхъ рабочихъ, являвшихся въ эту пору преимущественно изъ Остзейскаго края, постоянно наряжались на работы плѣнные шведы и гарнизонныя войска. Съ отбытіемъ кн. Черкасскаго въ Сибирь, опять стали требоваться рабочіе изъ губерній и сборы на «городовое дѣло» повысились. Въ это же время набраны были, преимущественно въ Вологодской и Архангельской губ., нѣсколько сотъ семействъ, занимавшихся плотничествомъ и судостроеніемъ, и поселены на Охтѣ, гдѣ построены были для нихъ дома, заведены огороды и распахана земля для посѣва хлѣба. По прибытіи этихъ переселенцевъ въ СПб. имъ выдано было въ ссуду по 2 руб. деньгами и по 3 четверти муки на семью; помѣщикамъ, бывшимъ владѣльцамъ этихъ семействъ, выдано было отъ 10 до 20 руб. за душу муж. пола, а за женщинъ—вдвое меньше. Такъ возникла Охтенская слобода, нынѣ составляющая часть Пб. Усиленное заселеніе Пб. начинается съ 1711 г. Петръ строить для себя и для прочихъ членовъ своего семейства дворцы (Лѣтній, Итальянскій), раздаетъ своимъ приближеннымъ и прочимъ желающимъ земли въ Пб., для водворенія на нихъ крестьянъ. Въ 1712 г. велѣно было «недорослей всѣхъ городскихъ жителей и фамилій, и знатныхъ и низкихъ чиновъ, которые для наукъ въ школахъ и въ службу ни къ какимъ дѣламъ не опредѣлены, выслать въ Пб. на житье безсрочно». Съ 1712 г. всѣ царедворцы и другіе чины, за коими числилось не менѣе 30 дворянъ крестьянъ, обязывались строиться и жить въ Пб. Помѣщики, имѣвшіе во владѣніи отъ 700 до 1000 крестьянскихъ дворовъ, обязаны были строить домъ каменные, не менѣе какъ на 10 саж., владѣльцы 500—700 дв.—на 8 саж., а владѣльцамъ 100—300 дв. дозволялось ставить мазины или деревянные дома любыхъ размѣровъ. Въ 1714 г. назначено было къ водворенію въ СПб. 300 члн. купцовъ, записанныхъ въ московскія гостинныя сотни, а также чернослободцевъ и другихъ людей, занимавшихся оптовю торговлею или имѣвшихъ заводы и промыслы, и, кромѣ того, еще 300 мастеровыхъ «всѣхъ художествъ». При слабомъ развитіи промышленной жизни въ Пб. того времени, торговые и промышленные люди переселялись сюда неохотно. Указомъ 20 ноября 1717 г. Петръ повелѣлъ: выбирать изъ купеческаго и ремесленнаго сословія первостатейныхъ и среднихъ людей, добрыхъ и пожиточныхъ, выслать ихъ съ женами и дѣтьми въ Пб. безсрочно. Скоро, однако, самъ царь убѣдился, что отъ невольныхъ переселенцевъ пользы мало и въ 1719 г. повелѣлъ купцовъ, которые еще не были высланы, не отправлять

болѣе, а изъ Пб. выслать на прежнее мѣсто жительства тѣхъ, которые не обзавелись домами и не производятъ торговли или ремесла. Тогда же уволены были отъ жительства въ Пб. всѣ дворяне, имѣвшіе не болѣе 100 дв. крестьянъ и не основавшіеся въ Пб. прочною осѣдлостью; богатымъ помѣщикамъ разрѣшено выѣзжать изъ Пб. въ свои деревни, но не болѣе какъ на 5 мѣсяцевъ.

Ранѣе другихъ частей города заселился Безрезовый о-въ—нынѣшняя Петербургская сторона. Здѣсь при Петрѣ были построены соборъ св. Троицы, зданія для коллегій, сената, ближней канцеляріи, типографія, 7 домовъ для чиновниковъ министерства иностранныхъ дѣлъ, гостинный дворъ и 10 церквей, изъ которыхъ одна лютеранская. О составѣ первоначальнаго населенія этого о-ва даютъ понятіе названія его старинныхъ улицъ: дворянскихъ, посадскихъ, монетныхъ, пушкарскихъ, ружейныхъ. Лосій или Васильевскій о-въ предполагалось, по плану Петра, прорѣзать въ разныхъ направленіяхъ, на подобіе Амстердама, каналами, въ общей сложности на 259 вер., съ тѣмъ, чтобы вынутаю землю возвысить его поверхность, берега же о-ва укрѣпить 30-ю бульварками. Сдѣланы были просьбы, означавшія направленіе главныхъ каналовъ (гдѣ нынѣ Большой, Средній и Малый проспекты). Небольшая часть этихъ работъ была исполнена, но при этомъ многія пространства, назначенныя Петромъ подъ каналы, были застроены или стѣснены каменными и деревянными домами частныхъ лицъ. Для выполнения плана нужно было сломать дома, вмѣсто нихъ построить новые, засыпать каналы и прокопать другіе. Петръ на это не рѣшился, и предпріятіе не осуществилось. Часть Васильевского о-ва отдана была Меншикову, который построилъ здѣсь для себя каменный домъ (нын. первый кадетскій корпусъ). Вблизи его вѣостѣдствіи сооружено было обширное каменное зданіе для 12 коллегій (нынѣ университетъ). Тутъ же былъ построенъ находящійся и теперь на этомъ мѣстѣ гостинный дворъ и таможня. На зап. оконечности о-ва устроенъ былъ портъ для гребныхъ судовъ—«Галерная гавань». Петръ пытался застрапанать правый берегъ Невы и съ другого края: на Выборгской сторонѣ при немъ возникли церкви (св. Самсонія), госпиталь, фабрики, амбары, магазины, а на Охтѣ—пороховой заводъ. Но жизнь влекла Пб. на лѣвый берегъ Невы. Здѣсь, близъ зданія адмиралтейства, выстроены были изъ кирпича, вмѣсто прежняго деревяннаго храма, соборъ св. Исаакія, а въ сосѣдствѣ съ нимъ—канцлерскій дворецъ (гдѣ нынѣ сенатъ). По другую сторону собора стоятъ зимній дворецъ, въ которомъ скончались и Петръ, и его вторая супруга. Недалеко отъ адмиралтейства возникла морская слобода, около царскаго конюшеннаго двора—слоб. конюшенная, затѣмъ Б. и М. Морскія, Офицерская; на мѣстѣ нынѣшней Миллионной ул.—нѣмецкая слоб., гдѣ жили богачи-иностранцы, хотя и въ деревянныхъ домахъ. На мѣстѣ Царыцына луга, гдѣ происходили парады, былъ прежде паркъ, часть котораго сохранилась подъ названіемъ Лѣт-

ного сада. Въ этомъ саду устроены были фонтаны, почему рукавъ Невы, дававшій воду для нихъ, названъ былъ Фонтанкою. Въ Лѣтнемъ саду при Петрѣ расположены были галереи для танцевъ, зѣрилицы и фигуры изъ басенъ Эзопа. Здѣсь часто устраивались асаблен. Въ саду находился построенный въ 1711 г. Лѣтній дворецъ, близъ котораго, на берегу Фонтанки (гдѣ теперь Соляной Городокъ), находилась партикулярная верфь. Здѣсь строилась невская флотилія. Вельможи обязаны были въ дни празднествъ являться ко двору не иначе какъ на буреахъ (голландскихъ шлюпкахъ) или въ закрытыхъ гондолахъ. За Фонтанкой, у Невы, Брюсъ устроилъ пушечный Лѣтній дворецъ, гдѣ работали нѣмцы. Неподалеку, на мѣстѣ дер. Смольны, гдѣ адмиралтейство гнало смолу, заведенъ былъ Смольный дворецъ съ куштакерой, куда Петръ привлекалъ публику царскими угощеніемъ. Еще дальше, противъ Охты, дѣлились вразсыпную мазакии русской свободы. Въ густыхъ лѣсахъ лѣвобережнаго Пб. при Петрѣ сдѣланы были широкія проспекты, названные перспективами, а именно: Большая перспектива — на мѣстѣ нынѣшняго Невского проспекта, Лѣтняя, Екатерингофская. Въ 1712 г., при впаденіи Черной рѣчки въ Неву, построенъ первый храмъ Александровскаго м-ря, а въ 1724 г. сюда перенесены мощи св. Александра Невского. Всѣхъ православныхъ церквей къ 1725 г. было 24, новобранныхъ 4. Существовало нѣсколько заводовъ, типографія, библиотека, деревянный театр; прямыя и широкія улицы освѣщались фонарями. Извозчики и барки обязаны были для замощенія улицъ складывать по нѣскольку камней при въѣздѣ въ городъ — налогъ, отмененный лишь Екатериною II. Понизъ устье Невы, противъ Круглаго о-ва, Петръ построилъ деревянный дворецъ (Екатерингофъ) для императрицы; ей же онъ подарилъ Саарскую мызу (Saari majs, т. е. «верхнюю мызу»), получившую названіе Саарскаго, впоследствии Царскаго Села; для дочери своей Елизаветы построилъ дворецъ въ Стрѣльнѣ, для себя — въ Петергофѣ небольшой дворецъ — Монплеизиръ; Меншиковъ соорудилъ себѣ большой дворецъ въ Ораніенбаумѣ. Почти весь берегъ отъ Ораніенбаума до Петергофа усѣянъ былъ дачами парадворцевъ и офицеровъ. По мѣрѣ заселенія Пб., осушала его почва, укрѣплялись берега рѣкъ, протоковъ и каналовъ. Укрѣпленіе береговъ возложено было на прибрежныхъ домохозяевъ, подъ опасеніемъ, въ случаѣ несправности, отписанія самыхъ дворовъ въ казну. Сухопутныя сообщенія въ тогдашнемъ Пб. были хуже, чѣмъ водяныя, мостовъ почти не существовало; лишь немногія уицы были вымощены камнемъ, большинство — только фашинникомъ или жердями.

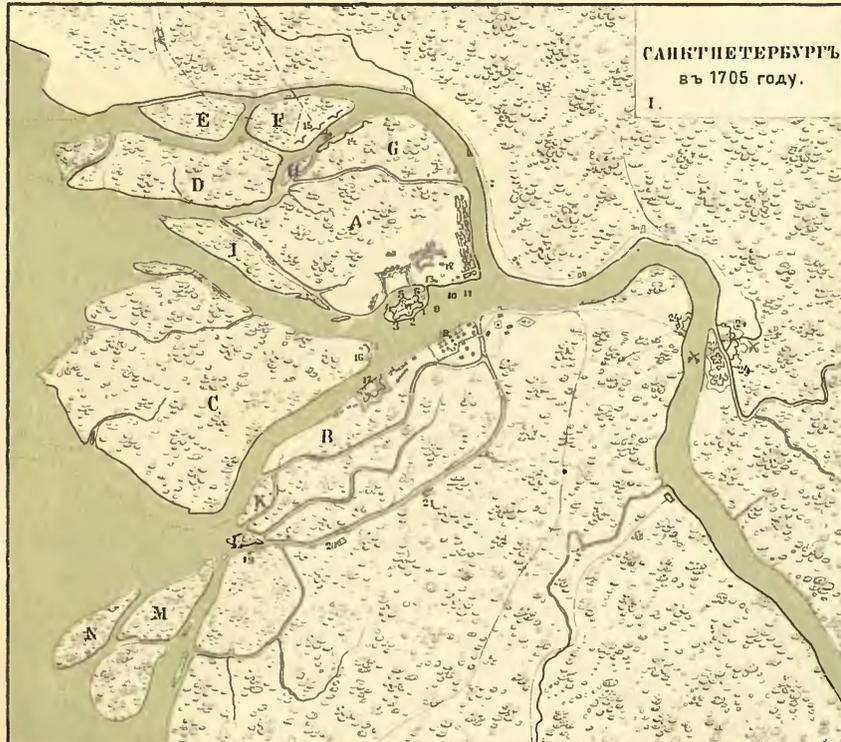
При производствѣ первой «ревизіи» (1719—1722) Пб. было изъ нея исключено, и число жителей его за это время неизвѣстно. Полагаютъ, что въ концѣ царствованія Петра оно не превышало 70000, а съ приплыиыми рабочими доходило до 100000. При Екатеринѣ I мало сдѣлано было для устройства столицы. При Петрѣ II, съ переѣздомъ двора въ Мо-

скву, населеніе Пб. уменьшилось: вельможи и переведенные помѣщики разбѣжались, оставивъ въ городѣ голодныхъ слугъ. Цѣны на квартиры, прежде очень высокія, упали. Множество построекъ не было окончено. Только Меншиковъ украсилъ свой дворецъ, влодствіи, послѣ его паденія, отданный кадетскому корпусу. Отъ этого дворца къ церкви св. Исаакія перекинутъ былъ первый плывучій мостъ черезъ Неву, Исаакіевскій. При Аниѣ Іоанновнѣ возобновились принудительныя мѣры къ заселенію Пб.: вѣлно было немедленно возвратитъ въ столицу всѣхъ уѣхавшихъ изъ нея купцовъ, ремесленниковъ и ямщиковъ съ ихъ семействами, а за неисполненіе или медленность въ исполненіи этого повелѣнія — отбирать все имѣніе и ссылатъ на вѣчную каторгу. Приказано было также наряжать недорослей на житье въ Пб. Многие изъ высланныхъ по наряду оказывались, однако, несостоятельными и не могли выстроить домовъ на отведенныхъ мѣстахъ. У нихъ отбирали участки и отдавали мѣста другимъ. Больше зажиточныхъ людей обязывали строиться въ Пб., подъ опасеніемъ отобранія въ казну всего недвижимаго ихъ имѣнія. Эти строенія мѣры, не достигая цѣли, увеличивали число недовольныхъ, и нѣтъ ничего невѣроятнаго въ предположеніи, что страшные пожары, опустошившіе большую часть Пб. въ августѣ 1736-го и въ іюнѣ 1737 г., были дѣломъ людей, ожесточившихся противъ правительства. Для открытія злоумышленниковъ, указомъ 7 іюня 1737 г., вѣлно было раздѣлитъ городъ на нѣсколько частей и затѣмъ въ каждой части произвести обстоятельную перепись жителей, не болѣе какъ въ 3 дня. Это было исполнено, но результаты исчисленія остались необнародованными. Современники опредѣляли число жителей тогдашняго Пб. въ 70000. Для «собранія свѣдѣній обо всѣхъ строеніяхъ въ Пб., какъ обывательскихъ, такъ и казенныхъ, кромѣ дворцовъ», учреждена была особая коммиссія подъ предсѣдательствомъ Миниха. Коммиссія эта работала планъ СПб., по которому стройка идетъ, въ общемъ, и до сихъ поръ. При имп. Аниѣ явилось до 20 новыхъ названій улицъ, сохранившихся и до сихъ поръ, сооружено нѣсколько богатѣльнѣе и церквей, устроено много мостовъ и площадей, вымощено нѣсколько улицъ. Минихъ оказалъ городу большую услугу осушкою болотъ, развитіемъ садоводства и дѣльными противупожарными мѣрами. Дома вѣлно было крыть желѣзомъ или черепицей. Мѣры къ принудительному увеличенію населенія С.-Петербурга не были оставлены и при императрицѣ Елизаветѣ: такъ, 14 ноября 1744 г. изданъ былъ указъ, коимъ повелѣно было непомынныхъ родства, а также называющихся себя поляками, и незаконнорожденныхъ, являющихся въ казачьи городки, ссылатъ въ Пб. на посѣеніе, а 4 ноября 1756 г. повелѣно «штабъ и оберъ-офицеровъ, назначенныхъ, по росписанію герольдмейстерской конторы, на житье въ Пб., реверсами обязать къ явкѣ на 1 января 1757 г. непременно, а укрывающихся разыскивать и высылать въ Пб. въ крайней скорости; если

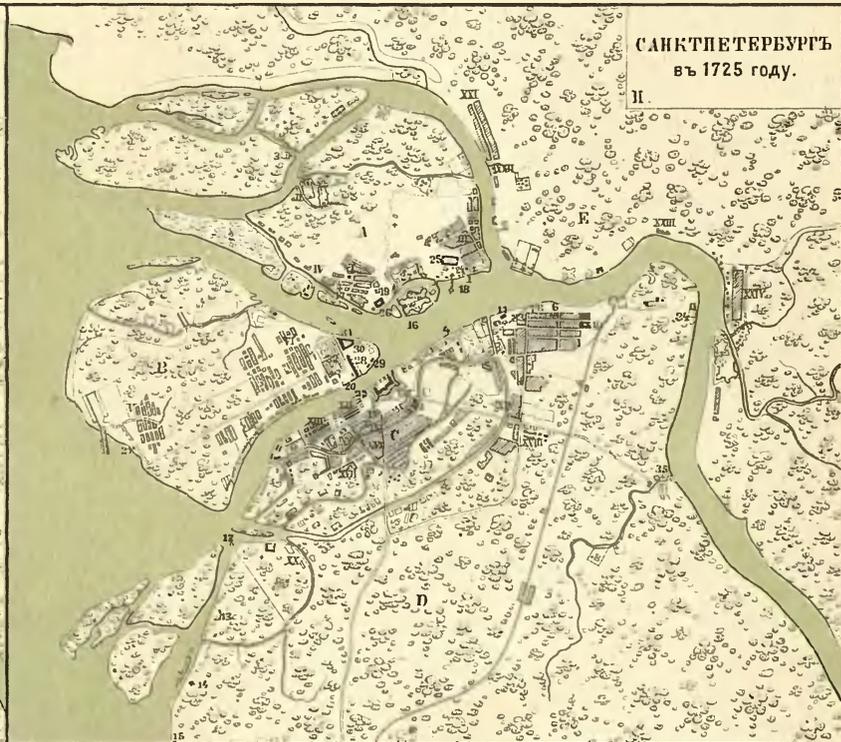
же и затѣмъ не исполнять они Высочайшей воли, то недвижимыя ихъ имѣнія отписывать на Ея Императорское Величество и ихъ сады, бывшія прежде на житье въ столицу безъ очереди». Гораздо болѣе успѣха имѣло послѣдовавшее около того же времени разрѣшеніе состоящее на Васильевскомъ о-ву и въ Адмиралтейской части дома покупать и продавать и строиться въ любой части города, а не тамъ, гдѣ прикажутъ. Въ царствованіе Елизаветы столица обогатилась множествомъ прекрасныхъ зданій, отчасти существовавшихъ и до сей: таковы сооруженные гр. Растрелли дворцы — Зимній и Аничковъ, храмъ Смольнаго м-ря, домъ гр. Строгановыхъ, домъ Воронцова (нынѣ пажескій корпусъ), храмъ Спаса на Свѣной площади, Никольскій соборъ, Гостинный дворъ и др. Къ концу царствованія Елизаветы въ Пб. насчитывалось 150000 жит. При Екатеринѣ II принудительно мѣры къ заселенію Пб. были замѣнены поощрительными: дарованы льготы и выгоды переселенцамъ, особенно изъ торгово-промышленнаго класса. Екатерина не щадила средствъ на украшеніе Пб., съ помощію итальянскихъ художниковъ. Во все ея царствованіе работала особая коммиссія для устройства Пб. и Москвы. При ней принялъ нынѣшній видъ Петропавловскій соборъ, съ своимъ шпиемъ. Еще съ 1751 г., когда въ немъ погребены были Петръ Великій и Екатерина I, онъ сталъ усыпальницей императоровъ и императрицъ. При Екатеринѣ въстроены были соборъ Александровскаго м-ря и црк. Владимирской Божіей Матери. Зимній дворецъ былъ довершенъ устройствомъ эрмитажа, гдѣ помѣстились театр, картины, статуи и библиотека. Къ этому же времени относится постройка дворцовъ Мраморнаго — для Орлова и Таврическаго, съ роскошнымъ садомъ и оранжереями — для Потемкина, публичной библиотеки, государственнаго банка, почтамта, арсенала на Литейной, академіи художествъ. Изъ частныхъ зданій этого времени замѣчательны дома Строганова и Бѣлозерскаго (теперь дворецъ вел. кн. Сергѣя Александровича). Появилось много крѣпкихъ мостовъ, уцѣлѣвшихъ до настоящаго времени. Невы, Фонтанка и Екатерининскій кан. отдѣлились въ гранитъ. Къ концу царствованія Екатерины Пб. уже вполне былъ, по внѣшности, европейской столицей. Онъ раскинулся на 37 кв. вер. и раздѣлился на 10 частей и 42 квартала; въ немъ было до 4000 домовъ и 220000 жит., въ томъ числѣ до 25000 иностранцевъ. Церквей православныхъ насчитывалось 56, новобранныхъ 13, 3 театра, изъ нихъ 2 нѣмецкихъ и 1 русскій, вѣсколько клубовъ русскихъ и иностранныхъ, много кофеенъ и ресторановъ. Городъ освѣщался 5000 фонарей. Заселялись п. окрестности столицы: по Невѣ къ Шлиссельбургу размножались заводы и основывались нѣмецкія колоніи (Новосаратовская и Средняя Рогатка), къ Петергофу и Царскому Селу протянулись шоссе; по Петергофскому шоссе строились дачи, царскоесельское шоссе освѣщалось фонарями. Царское Село, гдѣ Екатерина проводила лѣто, стало городомъ. Царскоесельскій паркъ украсился роскошными аллеями, прудами, гро-

тами, галереями, статуями, триумфальной аркой въ честь гр. Орлова. Въ Петергофѣ раскинуть былъ садъ съ фонтанами (см. Сады), бывшими выше, чѣмъ версальскіе. Въ Ораніенбаумѣ появились эрмитажъ и оранжереи. При имп. Павлѣ построены были въ Пб. Смольный институтъ, медико-хирургическая академія, Михайловскій замокъ (теперь инженерная академія у Лѣтнаго сада), представлявшій собою крѣпость съ 20 пушками и 5 подземными мостами, нѣсколько казармъ, экзерциргаузовъ. Изъ загородныхъ мѣстъ особымъ вниманіемъ Павла пользовались Гатчина и Павловскъ. Въ Гатчинѣ былъ устроенъ малютинскій пріоратъ, въ Павловскѣ разбиты сады съ хижинами, обелисками, статуями. Стеленіе Пб., уменьшившееся при Павлѣ, стало вновь увеличиваться при Александрѣ I. При немъ въ Пб. было уже 11 частей, за исключеніемъ крѣпости. Мѣстность между Новою и Фонтанкой была вся застроена; значительно заполнены мѣста между Фонтанкой и нын. Обводнымъ кан.; дальше шли лѣса съ перспективами. На Васильевскомъ о-вѣ застроены ливніи и Галерная гавань. На Петербургской сторонѣ обстроились улицы у Вол. проспекта и по берегамъ В. Невки и Мал. Невки. Начали заселяться о-ва и за Петербургомъ старонной. Заселялась, хотя и медленно, и Выборгская часть, въ которой, по берегу Невы, возведено много нѣсколько казенныхъ зданій. Сооружены были соборы Казанскій и Спаса-Преображенія, Главный штабъ, Михайловскій дворецъ (нынѣ музей Александра III), Биржа, Большой театр на мѣстѣ театра горѣвшаго въ 1811 г. (нынѣ консерваторія). Всѣхъ театровъ было уже 4, всѣ — казенные, стоившіе казѣ до полумилиона рублей въ годъ; изъ нихъ былъ одинъ русскій. Появились каменные тротуары и извозчичьи кареты. Домовъ въ концѣ царствованія Александра I насчитывалось до 8000, стоимостью свыше 80 миллионъ рублей, жителей — до 425000. Городской доходъ достигалъ 1 милл. руб. въ годъ. За городомъ работали 4 казенныхъ и 58 частныхъ фабрикъ, преимущественно на Шлиссельбургскомъ трактѣ. Украшались дворцы въ Стрѣльцкѣ и на Каменномъ о-вѣ, гдѣ имп. Александръ жилъ лѣтомъ. Съ концомъ первой четверти XIX стол. совпадаютъ важныя государственныя мѣропріятія экономическаго характера, имѣвшія вліяніе на торговопромышленное развитіе СІПб. Введеніе, въ концѣ 1819 г. таможеннаго тарифа, относительно умѣренно облагавшаго пошлинами не только заграничное сырье, но и фабрикатъ, сильно оживило внѣшнюю торговлю по спб. порту: привозъ товаровъ поднялся съ 106 милл. въ 1819 г. до 164 милл. руб. въ 1820 г. Съ отміною этого тарифа, въ 1822 г., торговля опять вошла въ старое русло, весьма мало увеличивалась по вывозу и почти не увеличивалась по привозу до значительнаго пониженія таможенно-тарифныхъ ставокъ въ 1841 г. Вслѣдствіе блокады близкихъ къ Пб. портовъ Финскаго зал. англійскимъ флотомъ въ лѣто Крмыской войны, заграничный привозъ сократился въ 1856 г. Двадцатилѣтіе, съ 1856 по 1876 г., является, наоборотъ, періодомъ,

ИСТОРИЧЕСКІЯ КАРТЫ С. ПЕТЕРБУРГА. I.



САНКТ-ПЕТЕРБУРГЪ
въ 1705 году.



САНКТ-ПЕТЕРБУРГЪ
въ 1725 году.

Острова		1. Губударовъ	14. Русскія батареи 1105 г. Брюсселъ
A. Петербургскій	2. Ларскийъ островъ	2. Ларскийъ островъ	15. Шведскія батареи 1681 г. Кингсхолма
B. Васильевскій	3. Трубовой островъ	3. Трубовой островъ	16. Батарея 1703 г. при заложении Петербургской крепости
C. Васильевскій	4. Трубовой островъ	4. Трубовой островъ	17. Адмиралтейство
D. Васильевскій	5. Трубовой островъ	5. Трубовой островъ	18. Инженерскія или башенныя
E. Шлиссельбургскій	6. Трубовой островъ	6. Трубовой островъ	19. Батарея Калашникова или Калашникова
F. Шлиссельбургскій	7. Трубовой островъ	7. Трубовой островъ	20. Батарея Калашникова
G. Шлиссельбургскій	8. Трубовой островъ	8. Трубовой островъ	21. Петербургъ или Петербургъ
H. Шлиссельбургскій	9. Трубовой островъ	9. Трубовой островъ	22. Батарея урочища Петербургъ
I. Шлиссельбургскій	10. Трубовой островъ	10. Трубовой островъ	23. Русскія батареи 1703 г. для осады Шлиссельбурга
K. Шлиссельбургскій	11. Трубовой островъ	11. Трубовой островъ	24. Развалины вѣжъ урочища Шлиссельбургъ
L. Шлиссельбургскій	12. Трубовой островъ	12. Трубовой островъ	
M. Шлиссельбургскій	13. Трубовой островъ	13. Трубовой островъ	
N. Шлиссельбургскій	14. Трубовой островъ	14. Трубовой островъ	

Свободы		XVIII. Астраханская	3. Дворецъ Платона Александровича	20. Воскресенскій монастырь
I. Шлиссельбургскія	1. Шлиссельбургскія	XIX. Мещинская	4. Шлиссельбургскія	21. Шлиссельбургскія
II. Шлиссельбургскія	2. Шлиссельбургскія	XX. Мещинская	5. Шлиссельбургскія	22. Шлиссельбургскія
III. Шлиссельбургскія	3. Шлиссельбургскія	XXI. Мещинская	6. Шлиссельбургскія	23. Шлиссельбургскія
IV. Шлиссельбургскія	4. Шлиссельбургскія	XXII. Мещинская	7. Шлиссельбургскія	24. Шлиссельбургскія
V. Шлиссельбургскія	5. Шлиссельбургскія	XXIII. Мещинская	8. Шлиссельбургскія	25. Шлиссельбургскія
VI. Шлиссельбургскія	6. Шлиссельбургскія	XXIV. Мещинская	9. Шлиссельбургскія	26. Шлиссельбургскія
VII. Шлиссельбургскія	7. Шлиссельбургскія	XXV. Мещинская	10. Шлиссельбургскія	27. Шлиссельбургскія
VIII. Шлиссельбургскія	8. Шлиссельбургскія	XXVI. Мещинская	11. Шлиссельбургскія	28. Шлиссельбургскія
IX. Шлиссельбургскія	9. Шлиссельбургскія	XXVII. Мещинская	12. Шлиссельбургскія	29. Шлиссельбургскія
X. Шлиссельбургскія	10. Шлиссельбургскія	XXVIII. Мещинская	13. Шлиссельбургскія	30. Шлиссельбургскія
XI. Шлиссельбургскія	11. Шлиссельбургскія	XXIX. Мещинская	14. Шлиссельбургскія	31. Шлиссельбургскія
XII. Шлиссельбургскія	12. Шлиссельбургскія	XXX. Мещинская	15. Шлиссельбургскія	32. Шлиссельбургскія
XIII. Шлиссельбургскія	13. Шлиссельбургскія	XXXI. Мещинская	16. Шлиссельбургскія	33. Шлиссельбургскія
XIV. Шлиссельбургскія	14. Шлиссельбургскія	XXXII. Мещинская	17. Шлиссельбургскія	34. Шлиссельбургскія
XV. Шлиссельбургскія	15. Шлиссельбургскія	XXXIII. Мещинская	18. Шлиссельбургскія	35. Шлиссельбургскія
XVI. Шлиссельбургскія	16. Шлиссельбургскія	XXXIV. Мещинская	19. Шлиссельбургскія	
XVII. Шлиссельбургскія	17. Шлиссельбургскія	XXXV. Мещинская	20. Шлиссельбургскія	

САНКТ-ПЕТЕРБУРГЪ
въ 1799 году.

III.

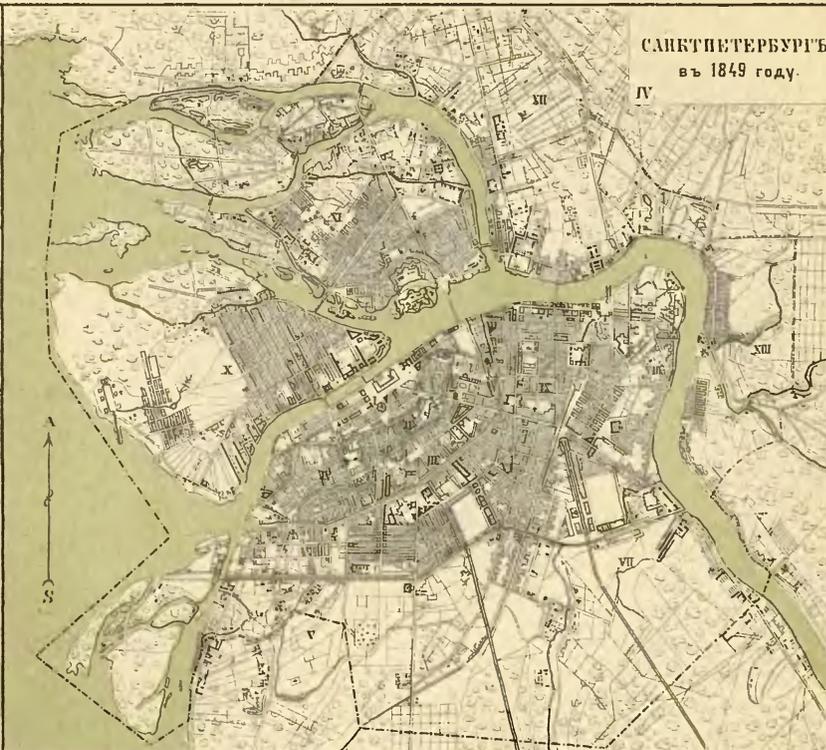


- | | |
|---------------------------------|--|
| 1 Земля съ Эрмитажемъ | 15 Воспитательный Домъ |
| 2 Архитектурный Домъ | 16 Главная Адмиралтейская |
| 3 Грань | 17 Медицинскій Домъ |
| 4 Михайловъ Замокъ (съ протокъ) | 18 Сенатъ |
| 5 Фрагъ Дворъ Елизаветинскій | 19 Гилернскія сады |
| 6 Кабинетъ | 20 Академія Государственныхъ Докладовъ |
| 7 Тавричскій Дворецъ | 21 Военный Аудиторъ |
| 8 Екатерининскій Дворецъ | 22 Подворный Дворецъ |
| 9 Цитади (снудационъ) | 23 Остроу Ботричскій Портъ |
| 10 Императоръ Петру I | 24 Академія Наукъ |
| 11 Екатерининскій Манежъ | 25 Ботаническій |
| 12 Александровскій (снудационъ) | 26 Главная Биржа и Биржа Лопатъ |
| 13 Офицерскій Инт. | 27 Остроу Шмидтъ Корпусъ |
| 14 Медицинскій Коллегія | 28 Академія Музыки |
| | 29 Домъ Петра I |

- Части города
- I Первая Адмиралтейская
 - II Вторая Адмиралтейская
 - III Третья Адмиралтейская
 - IV Четвертая Адмиралт
 - V Навицкая
 - VI Биржевая
 - VII Рождественская
 - VIII Литовская
 - IX Васильевская
 - X Петербургская
 - XI Выборгская

САНКТ-ПЕТЕРБУРГЪ
въ 1849 году.

IV



- Часть города:
- I Первая Адмиралтейская
 - II Вторая Адмиралтейская
 - III Третья Адмиралтейская
 - IV Четвертая Адмиралт
 - V Навицкая
 - VI Мокшанская

- VII Куренная
- VIII Рождественская
- IX Литовская
- X Васильевская
- XI Петербургская
- XII Выборгская
- XIII Охтинская

Объявление къ плану С.-ПЕТЕРБУРГА.

(Цифры слѣва обозначаютъ № на картѣ, а буквы и цифры справа мѣсто квадрата на картѣ)

Мѣстности:

— Петропавловская крѣпость	ВЗ.
11. Новая Голландія	В4.
— Новое Адмиралтейство	В4.
5. Деревня Новая Крестовская	В2.
6. » Лаврова	В2.
7. Ферма Бѣлосельск.-Вѣлосерскихъ	В2.

Парки и сады:

— Елагинъ о-въ	А1, 2 и В1, 2.
2. Поэть (Pointe)	А1, 2.
— Екатерингофъ	В5.
— Александровскій паркъ	ВЗ, ГЗ.
2. Румянцевскій скверъ	В4.
— Александровскій садъ	В4.
— Конногвардейскій бульваръ	В4.
— Юсуповъ садъ	В4.
— Дѣтнй садъ	ГЗ.
16. Екатерининскій скверъ	Г4.
— Таврическій садъ	ДЗ.
11. Овсянниковскій скверъ	Д4.

Площади:

— Дворцовая	ВЗ и 4.
7. Петровская	В4.
7. Сенатская	В4.
32. Маринская	В4.
4. Суворовская	ГЗ.
— Марсово поле	ГЗ.
2. Казанская	Г4.
— Семеновскій плацъ	Г4 и 5.
8. Знаменская	Д4.
— Конная	Д4.
— Преображенскій плацъ	ДЗ.
1. Екатерининская	ЕЗ.
2. Лафоновская	ЕЗ.

Мосты:

— Николаевскій	В4.
— Дворцовый	ВЗ.
— Троицкй (временный)	ГЗ.
— Троицкй (Петербургск.—строющійся)	ГЗ.
— Александровскій (Литейный)	ГЗ.
— Биржевой (Мытнинскій)	ВЗ.
— Тучковъ	ВЗ, ВЗ.
1. Елагинскій 2-й	В1.
2. Новокрестовскій	В2.
3. Елагинскій	В2.
9. Малый Крестовскій 2-й	В2.
10. » » 1-й	В2.
11. Большой Петровскій	В2.
1. Каменноостровскій	В2.
2. Строгановъ	В1.
— Самсоньевскій	ГЗ.

28. Цѣпной	ГЗ.
14. Аничковъ	Г4.
23. Чернышевъ	Г4.
1. Египетскій	В5.
2. Калининъ	В5.

Ст. желѣзныхъ дорогъ:

— Николаевской	Д4.
— Паркосельской	Г4 и 5.
— Спб.-Варшавской	В5.
— Балтійской	В5.
— Финляндской	ДЗ.
1. Ланская (Финл.)	Г1.
5. Ириновской	ЕЗ.
1. Приморской	В1.
— Новый портъ (соед. вѣтъвъ)	А5.

Пристани:

1. Морской кан. и портъ	А5.
1. Каламниковская	Е4.
4. Громовская биржа (лѣсн.)	ДЗ.
10. Пароходныя	ДЗ.

Рынки:

15. Андреевскій	Б4.
25. Пустой	ГЗ.
27. Круглый	ГЗ.
— Бол. Гостиный Дворъ	Г4.
20. Александровскій (Апраксинъ)	Г4.
20. Маринскій (Шукинъ)	Г4.
33. Ямской (Круглый)	Г4.
13. Сытнй	ВЗ.
— Сѣнная площадь	В4.
19. Литовскій	В4.
22. Никольскій	В4.
34. Александровскій	В4.
12. Старо-Александровскій	Д4.

Склады для грузовъ:

2. Керосиновые	А2.
— Керосиновые	АЗ.
— Сальныя буняъ	Б4.
5. Масляной буняъ	Б4.
2. Таможня	ВЗ.
— Пенъковъ буняъ	ВЗ.
10. Мытнй дворъ	Д4.
15. Хлѣбные (Ал.-Нев. лавры)	Д4, Е4.
2. Керосиновые	Д5.

Соборные храмы православныя:

8. Соборъ Исаакіевскій	В4.
2. » Казанскій	Г4.
3. » Петропавловскій	ВЗ.

8. Соборъ Андреевскій	ГЗ.
14. » Владимірскій	ВЗ.
24. » Никольскій	В4.
2. » Св. Сергія	ГЗ.
11. » Преображенскій	ГЗ.
24. » Троицкій	ГЗ.
— » Смоленскій	ЕЗ.

Церкви православныя:

12. Спаса Преображенія	Б2.
1. Благовѣщенія	БЗ.
6. Св. Екатерины	БЗ.
12. Св. Михаила Архангела	В4.
4. Св. Матвѣя	В2.
5. Введенская	ВЗ.
12. Благовѣщенія	В4.
35. Вознесенская	В7.
6. Троицкая	В7.
1. Св. Салсонія	Г2.
15. Воскресенская (строющ.)	ГЗ.
9. Св. Семіонія	Г4.
27. Владимірская	Г4.
30. Введенія Пр. Богородицы	Г4.
2. Св. Миронія	Г5.
5. Воздвиженская	Г5.
9. Всѣхъ Скорбящихъ	ДЗ.
11. Космыи и Демьяна	ДЗ.
5. Рождества Богородицы	Д4.
3. Знаменская	Д4.
2. Бориса и Глѣба	Е4.
2. Прк. и часовня Скорбященскія	Е5.
6. Преческая	Д4.

Монастыри:

7. Подворье Кіево-Печерской лавры	Б4.
24. » Троицкой лавры	Г4.
3. Новодѣвичій монастырь	Г5 и 6.
— Александро-Невская лавра	Д4.
2. Единовѣрческая прк.	Д4.

Кладбища:

— Смоленское	АЗ.
— Митрофаніевское	В6.
— Католическое	Д2.
— Волковское	Д5.
— Охтенское	ЕЗ.

Храмы иновѣрческіе:

3. Римско-Католич. Св. Екатерины	Г4.
3. Лютеранская Св. Михаила	БЗ.
1. » Св. Петра и Павла	Г4.
10. » Св. Анны	ГЗ.
31. Реформатская	В4.
4. Англиканская	В4.
5. Армяно-Григоріанская	Г4.
18. Еврейская синагога	В4.

Дворцы:

— Зимній	ВЗ.
15. Аничковъ	Г4.
23. Домикъ Петра Великаго (часовня)	ГЗ.
1. Елагинскій	Б2.
13. Петровскій	Б2.
13. Вел. Кн. Алексѣя Александровича	Б4.
3. Петра I	Б5.
3. Каменноостровскій	В1 и 2.

12. Вел. Кн. Владиміра Александровича	ВЗ.
3. » » Павла Александровича	В4.
15. » » Ксєнии Александровны	В4.
1. » » Михаила Николаевича	ГЗ.
2. Мраморный	ГЗ.
3. Петра Великаго	ГЗ.
13. Принца Ольденбургскаго	ГЗ.
17. Вел. Кн. Сергѣя Александровича	Г4.
2. Таврическій	ДЗ.

Памятники:

7. Петру Великому	В4.
16. Екатеринѣ II	Г4.
— Александр. колонна (на дворц. пл.)	ВЗ.
32. Николаю I	В4.
6. Памятн. «Слава»	В5.
4. Суворову	ГЗ.
2. Румянцеву	В4.
5. Петру I	ГЗ.
2. Кутузову	Г4.
2. Барклая-де-Толи	Г4.
13. Пр. П. Г. Ольденбургскому	Г4.
10. Адм. Крузенштерну	В4.
23. Ломоносову	Г4.
— Крылову (въ Лѣтн. саду)	Г4.
1. Пушкину	Д4.
— Нарвскія Триумфальн. ворота	Б5.
— Московская Триумф. арка	Г6.
— Въ Александровскомъ саду:	
путьш. Пржевальскому	В4.
поэтамъ: Гоголю	В4.
» Лермонтову	В4.
» Жуковскому	В4.

Высшія правительственныя учрежденія:

33. Госуд. Совѣтъ (Маріинск. двор.)	В4.
5. Сенатъ	В4.
6. Св. Синодъ	В4.
9. Министерство Морское	В4.
36. » Путей Сообщенія	В4.
38. » Землед. и Гос. Им.	В4.
41. » Финансовъ	В4.
41. » Иностранныхъ дѣлъ	В4.
43. » Военное	В4.
5. » Императ. Двора	Г4.
29. » Тоже (Департ. Удѣл.)	ГЗ.
10. » Юстиція	Г4.
23. » Внутр. дѣлъ	Г4.
23. » Народн. просвѣщ.	Г4.
44. Государств. Контроль	В4.
25. Ст.-секрет. Вел. Кн. Финляндіи	В4.

Ученія учрежденія:

11. Императорская Академія наукъ	Б4.
6. » »	ВЗ.
8. Главная физич. обсерваторія	Б4.
2. Императ. инст. эксперимент. медиц.	В2.
11. » Волян. Эконом. общ.	В5.
23. » Русск. Географ. общ.	Г4.

Музеи и т. п.:

21. Императ. Публичная библіот.	Г4.
10. » Эрмитажъ	ВЗ.
— Ботаническій садъ	Г2.
— Соляной городокъ	ГЗ.
21. Анатом. музей Пирогова	ГЗ.
— Музей Императора Александра III	Г4.

Высшія учебныя заведенія:

2. Выстѣ женскіе курсы (Бестужев.)	ВЗ.
4. Римско-Католич. духовн. акад.	ВЗ.
4. Горный Инст.	В4
9. Морской корпусъ	В4.
3. Александровскій лицей	В2.
7. СПб. Импер. Университетъ	ВЗ.
1. Академія Художествъ	В4.
27. Консерваторія	В4.
37. Инст. инж. путей сообщенія.	В4.
10. Инст. гражд. инженер.	В5.
2. Лѣсной институтъ	Г1.
4. Женскіе медич. курсы.	Г2.
5. Инженерная академія (военн.)	ГЗ.
6. Училище правовѣднія.	ГЗ.
17. Артиллер. академія.	ГЗ.
18. Военно-медич. академія.	ГЗ.
1. Технологическій инст.	Г5 и ВЗ.
3. Духовная Академія (правосл.)	Е4.

Среднія учебныя заведенія:

7. 2-й Кадетскій корпусъ	ВЗ.
1. Акуш. курсы при Калинин. больн.	В5.
8. 1-й Кадетскій корпусъ	ВЗ и 4
13. Ксеніевскій институтъ	В4.
20. Гимназія Человѣколюб. общ.	В4.
39. Военное Констант. учил.	В4.
42. Императ. Воспит. домъ	В4.
3. Приюты Пр. Ольденбургскаго.	В5.
4. Николаевское кавалер. учил.	В5.
9. Ремесленное учил. Пес. Николая.	В5.
26. Рисов. учил. бар. Штиглица	ГЗ.
12. Екатерининскій инст.	Г4.
25. Петровское комерч. учил.	Г4.
32. Комерческое учил.	Г4.
32. Пажескій корпусъ	Г4.
3. Павловскій инст.	Д4.
4. Надеждинскіе повив. курсы	Д4.
6. Рождественскіе курсы фельдшеричъ	Д4.
3. Духовная семинарія	Д5
— Смольный мон. (инст. для дѣв.)	ЕЗ.

Театры и т. п.:

4. Театръ Каменноостровскій.	В2.
1. » Народный	В4.
3. » Аркадія.	В1.
— Зоологическій садъ	ВЗ.
1. Театръ Акваріумъ.	ВЗ.
9. » Панаева.	ВЗ.
17. » Немецкія	В4.
26. « Маринскій	В4.
18. » Александринскій	Г4.
22. » Малый	Г4.
8. Циркъ	Г4.
— Бѣга (ипподромъ).	Г5.
1. Народный театръ	Е5.

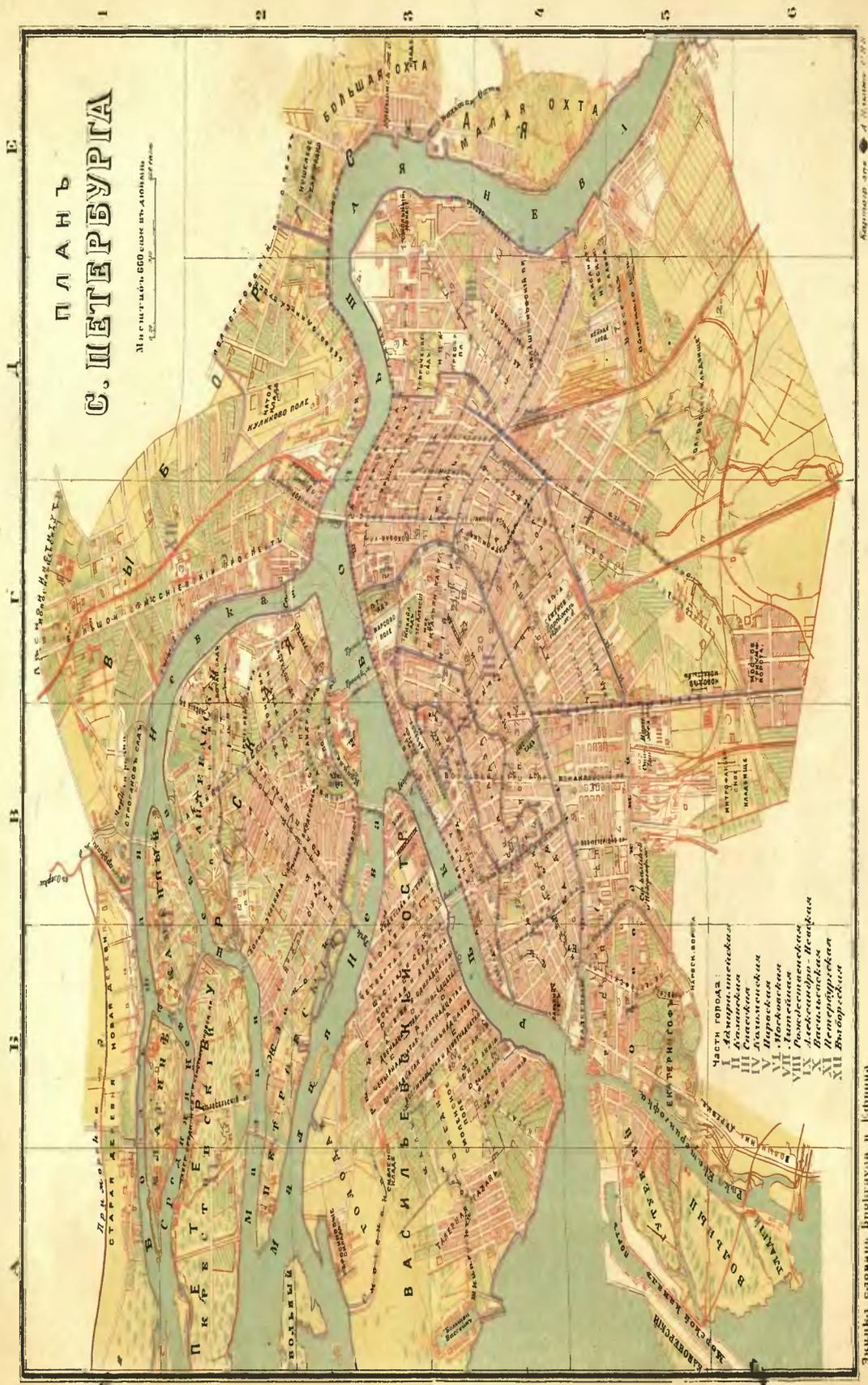
Больницы:

5. Больница Св. Маріи Магдалины	ВЗ.
2. Госпит. Финляндскаго полка	В4.
14. Больница Чудотв. Николая	В4.
1. » Калининская	В5.
5. » Город. Петропавловская	В2.

5. Больница Город. Александровская	В5.
19. Клиники	ГЗ.
13. Больница Маринская	Г4.
31. » Буховская	Г4.
6. » Св. Ольги	ДЗ.
7. Клинич. Еленинскій инст.	ДЗ.
12. Никол. воен. госпиталь.	ДЗ.
7. Дѣт. больн. Пр. Ольденбургскаго	Д4.
13. Александровская барачная больн.	Д4.

Различныя правит., обществен. и частныя зданія и учрежденія:

9. Адмиралтейство Главное	В4.
7. Арсеналь	ГЗ.
14. » Новый.	ДЗ.
6. Верфи Охтенскія	ЕЗ.
3. Водоканка.	ДЗ.
1. Воздухоплавательный паркъ	Г6.
10. Главный штабъ.	В4.
6. Городская дума	Г4.
19. Государств. банкъ	Г4.
14. Конюшенный дворъ	ГЗ.
4. Монетный дворъ (въ крѣп.)	ВЗ.
30. Почтамтъ Главный (пчт. и тагрф.).	В4.
29. Типографія синодальная.	Г4.
2. » Эксп. Заготовл. Гос. бум.	В5.
8. Окружной судъ	ГЗ.
— Биржа	ВЗ.
3. Богдѣльня Градская	ЕЗ.
8. Бойня	В5.
1. Брандвахта	А1.
3. Казармы Финляндскія	В4.
5. » Флотскія	В5.
14. » Конногвардейскія	В4.
21. » Гвард. экипажа	В4.
28. » Флотск. экипажа	В4.
29. » Л.-Гв. Коннаго полка	В4.
7. » Измайловскія	В5.
2. » Л.-Гв. Гренад. полка	Г2.
3. » Московскія	Г2.
12. » Павловскаго полка	ГЗ.
16. » Артиллерійскія	ГЗ.
28. » Семеновскія	Г4.
1. » Кавалергардскія	ДЗ.
3. » Арачевскія	ДЗ.
8. » Преображенскія	ДЗ.
1. » Казачьи	Д5.
7. » Новочеркасскаго полка	ЕЗ.
7. Манежъ Михайловскій.	Г4.
16. Тюрьма (Литовскій замокъ)	В4.
20. » военнал	ДЗ.
13. » исправительная	ДЗ.
14. » арестный домъ	Д4.
1. Дача Яхт-Клуба	А2.
1. Заводъ Путиловскій	А6 и В6.
6. » Балтійскій.	В4.
22. » Газовый.	ГЗ.
3. »	Г5.
3. » Семянниковъ механ.	Е5.
4. Мануфактура Нев. питочная	ЕЗ.
8. Дача Бѣлосельск.-Бѣлозерск.	В2.
4. Домъ гр. Строгонова.	Г4.
11. » гр. Шереметева.	Г4.
40. » рождечный вѣ. Вяземскаго (Вяземская лавра)	В4, Г4.



ПЛАНЪ С. ПЕТЕРБУРГА

Масштабъ 600 саж. въ дюймѣхъ.

- Части города:
- I Адмиралтейская
 - II Васильевская
 - III Смольная
 - IV Марсовый садъ
 - V Исаакиевская
 - VI Исаакиевская
 - VII Исаакиевская
 - VIII Исаакиевская
 - IX Исаакиевская
 - X Исаакиевская
 - XI Исаакиевская
 - XII Исаакиевская

Этимицъ сломаны Броды и въ Броды

Копировано съ оригинала 1862 г.

П Л А НЪ
О КРЕСТНОСТИ
С. ПЕТЕРБУРГА

Масштабъ въ верстахъ
0 1 2 3 4 5 6



довольно быстро поступательнаго движенія торговли Пб., какъ и всей Россіи. Оживленіе эпохи великихъ реформъ, въ связи съ установленіемъ (въ 1857 г.) умѣренныхъ таможенныхъ пошлинъ на сырье для обрабатывающей промышленности, благотворно отразилось на торговлѣ и промышленности въ Пб., хотя и въ меньшей степени, нежели въ остальной Россіи. Очень много способствовало торгово-промышленному оживленію Пб. проведеніе (Николаевской *), Спб.-Варшавской и Ниж.-Московской жел. дор.; но когда жел.-дор. съѣзды начала соединять съ внутренними губерніями портовые города, конкурирующие съ Пб., относительное значеніе послѣдняго въ торговлѣ Россіи стало уменьшаться. Экономическое развитіе въ хлѣбородныхъ губерніяхъ южной и юго-зап. Россіи шло быстрее, чѣмъ въ Приволжѣ, тяготеющему къ Спб. Развитіе обрабатывающей промышленности въ Пб. довольно медленное до 60-хъ годовъ, становится весьма замѣтнымъ за послѣднія три десятилѣтія. Число фабрикъ и заводовъ въ Пб. съ 1866 по 1894 г., по официальнымъ свѣдѣніямъ, увеличилось въ 1½ раза, число рабочихъ—втрое, сумма производства—въ 3½ раза. Съ введеніемъ въ Пб., въ 1872 г., Городового положенія 16 іюня 1870 г., значительно расширился какъ права, такъ и обязанности города. Пользуясь новыми правами, городъ нашелъ возможнымъ увеличить въ 25 разъ число своихъ школъ, въ 22—число учащихся въ нихъ и въ 40 разъ—школьный бюджетъ. Много сдѣлано и для увеличенія средствъ врачебной помощи бѣднѣйшимъ классамъ населенія и для оздоровленія города.

80-е годы были временемъ болѣе медленнаго развитія Пб. Начавшаяся послѣ восточной войны, очень вліяніемъ дешевизны денегъ, усиленная постройка домовъ скоро остановилась, и въ среднѣ 80-хъ годовъ можно было купить дома съ очень небольшою прилатой къ 1-й закладной въ городскомъ кредитномъ обществѣ. Причины застоя заключались главнымъ образомъ въ томъ, что желѣзныя дороги все болѣе отвлекали грузы къ другимъ балтійскимъ портамъ и западной сухопутной границѣ; частное желѣзнодорожное строительство и соединенная съ нимъ биржевая спекуляція, очень содѣйствовавшая оживленію Пб. въ 70-хъ годахъ, уменьшились; наконецъ, увеличеніе процентовъ на капиталы побудило многихъ капиталистовъ довольствоваться процентами бумагами, дававшими большой и вѣрный доходъ, не рискуя затрачивать ихъ на постройку домовъ и промышленныя предпріятія. Съ 1890-хъ годовъ начинается новый, небывало быстрый ростъ числа жителей и промышленныхъ предпріятіи Спб., по слѣдующимъ причинамъ. 1) Чрезвычайный ростъ бюджета, при чемъ все болѣе возрастало число казенныхъ управленій, особенно по министерству финансовъ и путей сообщенія, ростъ числа чиновниковъ, въ окладахъ, числа провинціаловъ, для которыхъ необходимо бывать въ столицѣ. 2) Новый пассажирскій желѣзно-

дорожный тарифъ, сильно удешевившій прїѣздъ въ столицу. 3) Уменьшеніе процентовъ по займамъ и облигациямъ, побудившее многихъ заняться постройкой домовъ, тѣмъ болѣе выгодной, что съ 1893 г. цѣны на квартиры возрасли немалѣнно. 4) Тоже уменьшеніе процентовъ на капиталы, а также усиленное покровительство промышленности и большіе казенные заказы, способствовавшіе оживленію промышленности, основанію многихъ акціонерныхъ обществъ и усиленной биржевой спекуляціи. Въ помѣщенныхъ ниже статистическихъ цифрахъ ясно виденъ болѣе медленный ростъ города съ 1881 по 1890 г. чѣмъ въ предшествующій періодъ, и небывало-быстрый съ 1890 по 1897 г.

Болѣе чѣмъ когда-либо прежде, Спб. является теперь и культурнымъ центромъ: здѣсь сосредоточено болѣе, чѣмъ гдѣ-либо въ Россіи, ученыхъ и учебныхъ заведеній, издается около 40% всего числа периодическихъ изданій Россіи. Во всѣхъ великихъ преобразованіяхъ второй половины текущаго столѣтія инициатива Спб. принимала живое участіе.

Географическое положеніе (Пб. и его размеры. Пб. лежитъ между 59°59'46" и 59°54'18" с. ш. и между 30°13'38" и 30°25'26" в. д. Разность положенія крайнихъ астрономическихъ точекъ въ предѣлахъ Пб. составляетъ по широтѣ 5'28", а по долготѣ 11'48". Протяженіе Пб., безъ пригородовъ, съ С. на Ю составляетъ 12½, а съ В. на З.—11¼ версты; площадь его, съ водами, занимаетъ 91 кв. вер., изъ которыхъ суша—76, а вода—15 кв. вер. Точнѣе это выражается слѣдующими цифрами, взятыми изъ книги, изданной въ 1870 г. цен. статист. ком., подъ заглавіемъ: «Санктпетербургъ», и показывающими площадь частей города, въ кв. вер., безъ внутреннихъ водъ:

Адмиралтейская	1,71 кв. в.
Казанская	1,09 » »
Спасская	1,95 » »
Коломенская	1,50 » »
Нарвская	8,31 » »
Московская	2,73 » »
Александро-Невская	15,52 » »
Рождественская	3,96 » »
Литейная	2,34 » »
Васильевская	10,69 » »
Петербургская	12,41 » »
Выборгская	16,22 » »
Всего	78,43 кв. в.

Орографія. Невская низменность, въ западной, приморской части которой расположенъ Пб., имѣетъ показатъ и къ руслу Невы, и къ Финскому зал. Съ трехъ сторонъ ее окаймляютъ возвышенности, достигающія на С, у Лѣсного института, 60, на Ю, въ Пулковѣ и Царскомъ Селѣ 245, въ Дудергофѣ 549 фт., на ЮЗ, въ Лиговѣ 40 фт. надъ уровнемъ моря. Лиговская возвышенность, направляясь къ СБ, вступаетъ въ Спб. уваломъ въ версту ширною. На этомъ увалѣ расположилась болѣе высокая часть населенія четырехъ частей Спб.: Московской, Рождественской, Александро-Невской и Литейной. Самыя высокія точки территоріи этихъ частей города возвышаются

* До тѣхъ поръ существовала лишь одна жел. дор., соединяющая Пб. съ Царскимъ Селомъ (съ 1837 г.)

на 29 фт. надъ уровнемъ моря, самыя низкія — на 15 фт. Такихъ же высотъ достигаетъ, въ нѣкоторомъ отдаленіи отъ невскаго берега, Выборгская часть; вся остальная мѣстность столицы гораздо ниже. Такъ, уже въ Московской части мѣстность между Чернышевскимъ и Семеновскимъ мостами лежитъ на 10 фт., Обуховская больница — на 8 фт.; сосѣднія части, Нарвская и Коломенская, подняты всего на 4—5 фт., Казанская также не выше 5 фт., кромя мѣстности у собора и Конюшенной ул.; Адмиралтейская и Спасская части расположены на высотѣ 7 фт. (Почтамтская—5 фт.), большая часть Васильевского о-ва — не выше 4 фт., западное побережье еще ниже, но восточная часть, съ Андреевскимъ соборомъ, обѣими академіями, университетомъ и бржею—отъ 6 до 7 фт. Петербургская сторона и всѣ прилегающія къ ней острова подняты лишь на 4 фт., въ западныхъ же своихъ частяхъ еще менѣе. Итакъ, наибольшая часть СПб. лежитъ въ самой низкой части Невской дельты, поднятой надъ уровнемъ моря, какъ и надъ ординарнымъ уровнемъ р. Невы, менѣе чѣмъ на 8 фт., почему подвергалась, и не разъ, всѣмъ бѣдствіямъ наводненія. Благодаря огражденію рѣчныхъ береговъ, а также искусственному повышенію почвы въ низкихъ мѣстахъ, наводненія теперь уже не такъ ощутительны для города, хотя высокой уровеньъ невискихъ водъ наблюдается ничуть не рѣже, чѣмъ прежде.

Рѣки и острова. Нева протекаетъ городомъ сълѣшкомъ 12 вер. и развѣтвляется въ самомъ центрѣ столицы на три рукава: Большую Неву, Малую Неву и Невку, которыми городъ раздѣляется на четыре главныя части: Адмиралтейскую, лежащую на лѣвомъ берегу Бол. Невы, Васильевскую, между Бол. и Мал. Невую, Петербургскую, между Мал. Невую и Невкой, и Выборгскую — на правомъ берегу Бол. Невы и Невки. Невка, въ свою очередь, также дѣлится на три малые рукава: Большую, Среднюю и Малую Невки, изъ которыхъ Большая и Малая омываютъ Каменный о-въ, Средняя и Малая — Крестовскій, а Большая и Средняя, соединяясь при своемъ впаденіи въ заливъ — Елагинъ островъ. Ширина Бол. Невы въ предѣлахъ города—отъ 150 до 200 саж. и только выше крѣпости, гдѣ находится Троицкій мостъ, достигаетъ 300 саж., а противъ Адмиралтейства уменьшается до 130 саж. Глубина Бол. Невы простирается отъ 35 до 59 фт. (наибольшая — противъ арсенала на Выборгской сторонѣ). Нева впадаетъ въ заливъ 6 фарватерами. 1) Большой или главный (Корабельный) образуется Бол. Невой и проходитъ нѣсколькими изгибами, между отмелями, на протяженіи 6 вер. 2) Галерный фарватеръ, отдѣляясь отъ главнаго при самомъ устьѣ Невы, идетъ вправо, на СЗ, мимо Васильевского о-ва. 3) Канонерскій — направляется на ЮЗ, мимо Канонерскаго о-ва. 4) Екатерингофскій — проходитъ между Екатерингофскимъ берегомъ и Гутуевскимъ о-вомъ. 5) Петровскій фарватеръ начинается отъ слиянія Мал. Невы съ В. Невкою. 6) Крестовскій — образуется отъ слиянія Малой и Средней Невки. Кромя описанныхъ рукавовъ

Невы, Пб. пересѣкается еще протоками и каналами. Изъ протоковъ: 1) Фонтанка пересѣкается на протяженіи 7 вер. главную часть гор., лежащую на лѣв. берегу Невы. 2) Мойка отдѣляется отъ Фонтанки и, послѣ 4 вер. теченія, впадаетъ въ Бол. Неву. 3) Р. Смоленская отрѣзывается отъ сѣв. части Васильевского о-ва островъ Голодай. 4) Ждановка отдѣляется отъ Петербургской стороны Петровскій о-въ. 5) Карповка отдѣляетъ Петербургскій о-въ отъ Аптекарскаго. 6) Тарахановка вытекаетъ изъ Фонтанки, нѣсколько выше ея устья, и, пересѣкая Обводный каналъ, направляется черезъ Екатерингофъ ко взморью. 7) Пряжка, отдѣлившись отъ Мойки близъ ея устья впадаетъ въ Неву близъ устья Фонтанки. 8) Екатерингофка отдѣляетъ о-ва Гутуевскій и Вольный отъ Нарвской части. Кромя того, въ Неву, въ чертѣ города, впадаютъ протоки: 1) Черная рѣчка, протекающая по Выборгской части и впадающая въ Б. Невку противъ Каменнаго о-ва, и 2) Охта, впадающая въ Больш. Неву съ правой стороны противъ Калашниковской набер. Эти протоки, за исключеніемъ Фонтанки, Мойки и Охты, узки, мелки и неудобны для судоходства. Къ каналамъ принадлежатъ: 1) Екатерининскій, 2) Кроковъ (Никольскій), 3) Обводный, 4) Лиговскій (урегулированное русло рч. Лиговки, снабжающее водою Таврическій садъ и частью засыпанное въ 1892 г.), 5) Введенскій. Каналы эти приносятъ живущему близъ нихъ населенію пользу тѣмъ, что облегчаютъ доставку на баржахъ дровъ и вывозъ мусора. На Фонтанкѣ, Мойкѣ и Екатерининскомъ каналѣ существуетъ пассажирское пароходство. Кромя вышепоименованныхъ, есть еще слѣдующіе незначительные протоки и каналы: 1) протокъ между островами Гутуевскимъ и Канонерскимъ; 2) Гутуевскіе каналы, прорытые для осушки мѣстности (2 продольныхъ и 1 поперечный); 3) Кронверкскій проливъ, отдѣляющій Петербургскій о-въ отъ крѣпости. 4) Лѣтній кан. (Лебядка). 5) Зимній каналъ; 6) Новоадмиралтейскій кан.; 7) каналъ и гавань Новая Голландія, соединяющій Кроковъ кан. съ Мойкой; 8) кан. вокругъ Маслянаго буяна; 9) Глухой протокъ и Галерная гавань; 10) рѣка и бассейны на островѣ Крестовскомъ, соединяющіе М. Неву съ Средней Невкою; 11) кан. Каменнаго о-ва, прорытые для осушки мѣстности; 12) рѣчка Монастырка, омывающая Александрово-Невскую лавру; 13) р. Волковская, протекающая въ Обводный каналъ черезъ Волково кладбище. Между рукавами Невы и описанными протоками лежатъ слѣдующіе острова: 1) Петербургскій — омываемый Бол. Невой, Мал. Невой, Кронверкскимъ проливомъ, Бол. и Мал. Невкой, а также рѣчками Ждановкой и Карповкой. Поверхность острова, совершенно ровная, возвышается надъ уровнемъ Невы на $3\frac{1}{2}$ — $10\frac{1}{2}$ фт., при чемъ наиболѣе возвышена мѣстность по Большому проспекту, близъ Сѣтнинскаго рынка. 2) Аптекарскій о-въ, на С отъ Петербургскаго, отдѣляется отъ послѣдняго р. Карповкой. Поверхность его, возвышаясь на $2\frac{1}{2}$ —7 фт. надъ обычнымъ уровнемъ Невы, постепенно понижается съ В на

3. 3) Каменный — на СЗ отъ Аптекарскаго, омывается водами Большой, Средней и Малой Невки и р. Крестовки. Восточная часть острова, достигающая высоты до 7½ фт. надъ уровнемъ Невы, занята строениями и садомъ владѣлицы о-ва, вел. кн. Елены Павловны. 4) Петровский о-въ, къ ЮЗ отъ Петербургскаго, омывается водами Мал. Невы, М. Невки и р. Ждановки. Поверхность его возвышается надъ обычнымъ уровнемъ Невы на 0—5½ фт., кроме мѣстности завода «Барария», значительно поднятой насыпью. 5) Елагинъ о-въ, къ З отъ Каменнаго, омывается водами Большой и Средней Невки. За исключеніемъ нѣкоторыхъ дорогъ, напр. окружной аллеи, поверхность о-ва возвышается на 2—5 фт. надъ обычнымъ уровнемъ Невы. 6) Крестовскій о-въ къ Ю, отъ Елагина, омывается водами Большой и Средней Невкою и Кронштадтской губы. Наиболее возвышенная часть острова занята дачей кн. Бѣлосельскихъ-Бѣлозерскихъ, находящейся близъ южнаго берега, по сию сторону протока, раздѣляющаго островъ на двѣ половины: западная отличается очень низкимъ положеніемъ, не болѣе 2½ фт. надъ уровнемъ воды, за исключеніемъ дачи рѣчного яхтъ-клуба, нѣсколько приподнятой надъ остальной мѣстностью. 7) Вольный островъ лежитъ въ устьяхъ Малой Невы и Малой Невки, среди обширной отмели, изъ которой поднимается совершенно незаметно. 8) Васильевскій островъ, къ ЮЗ отъ Петровскаго и Петербургскаго, омывается водами Большой и Малой Невы, р. Смоленской и Кронштадтской губой. По величинѣ своей онъ занимаетъ первое мѣсто въ числѣ острововъ Невской дельты. Высота его поверхности между Большимъ и Среднимъ пропелками достигаетъ 11 фт.; отсюда мѣстность понижается во всё стороны, особенно къ З, гдѣ, по ту сторону Галерной гавани и западнѣ Смоленскаго кладбища, она постепенно переходитъ въ болото, лежащее почти на уровнѣ воды. 9) Островъ Голодай, къ С отъ Васильевскаго, омывается р. Смоленскою, Мал. Невкою и ея незначительными протоками и лежитъ западною своею частью на высотѣ до 5½ фт. надъ уровнемъ Невы. 10) Пенъковскій буянь, Ватный о-въ, бывший Сельдяной буянь и еще одинъ островъ безъ названія, южнѣ Сельдяного буяна, лежатъ въ Малой Невѣ, надъ обычнымъ уровнемъ которой возвышаются едва замѣтно. 11) Крѣпостной о-въ находится къ Ю отъ Петербургскаго, отъ котораго отдѣляется Кронверскимъ проливомъ. Поверхность Крѣпостного о-ва возвышается на 6—7½ фт. надъ обычнымъ уровнемъ Невы, кроме нѣкоторыхъ береговъ, лежащихъ значительно ниже. 12) Островъ безъ названія — у моста, соединяющаго Петровскій о-въ съ Крестовскимъ. По свидѣтельству акад. Гельмерсена, согласному и съ прежними гидрографическими картами, на этомъ мѣстѣ, 70 лѣтъ тому назадъ, была еще глубина отъ 2 до 4 фт. 13) Матисовъ о-въ омывается водами р. Пяржи и Бол. Невы; наиболѣе возвышенная часть его, юго-западная, достигаетъ высоты 8 фт. надъ обычнымъ уровнемъ Невы. 14) Сельдяной буянь — въ устьѣ Фонтанки. 15) Екате-

рингофскій о-въ омывается двумя рукавами р. Таракановки и рѣкою Екатерингофкой. Поверхность острова, кроме юго-западнаго угла, поднимающагося до 10½ фт., возвышается отъ 4½ до 6 фт. надъ обычнымъ уровнемъ водъ Невы. 16) Гутуевскій о-въ, омываемый съ одной стороны моремъ, съ другой р. Екатерингофкой, приобретаетъ особенно важное значеніе съ сооруженіемъ Морского канала и порта и съ перенесеніемъ туда главнѣйшихъ операций по внѣшней торговлѣ. 17) Канонерскій о-въ, къ западу отъ Гутуевскаго о-ва, отдѣляется отъ послѣдняго Морскимъ каналомъ. 18) Бол. Рѣзвый, Вольный (Круглый или Трухановъ), Мал. Рѣзвый и другіе о-ва, лежаще въ р. Екатерингофкѣ, которыхъ насчитывается (по плану 1864 года) до 80-ти, имѣютъ очень низменную поверхность. 19) Острова отмелей Собакиной, Бѣлой и Синефлагской; изъ нихъ семь составляютъ юго-вост. часть Собакиной отмели, а два лежатъ на сѣв.-вост. окраинахъ Бѣлой и Синефлагской; послѣдніе два существуютъ не болѣе нѣсколькихъ десятковъ лѣтъ, такъ какъ на гидрографической картѣ 1834 г. они не обозначены. Всѣхъ острововъ въ Невской дельтѣ насчитывается 101. По мѣрѣ обмелѣнія Кронштадтской губы, частью въслѣдствіе высясненнаго геологіей постепеннаго поднятія суши у береговъ Финскаго зал., на 1 фт. въ столѣтіе, частью же отъ наносовъ изъ Невы, всё эти острова постепенно увеличиваются, а въ какой мѣрѣ — объ этомъ можно судить по слѣдующимъ даннымъ о главнѣйшихъ изъ нихъ:

Острова:	Площадь о-вовъ въ кв. саж.		Приблѣ- до за 168 г.
	въ 1701 г.	въ 1864 г.	
Васильевскій	1766400	2190443	424043
Петербургскій (Петерб. сторона)	1184000	1259115	75115
Крестовскій	608000	778690	170690
Аптекарскій	364800	389965	25165
Голодай	358800	417399	58599
Петровскій	211200	256238	45038
Каменный	182400	224537	42137
Елагинъ	153600	196063	42463
Гутуевскій	142062	208744	66682

Площадь всѣхъ 9 о-вовъ 4971262 5921194 949932

Изъ острововъ позднѣйшаго образованія увеличились: Круглый и Большой Рѣзвый — съ 247618 (въ 1820 г.) до 319827 кв. саж., Канонерскій — съ 97948 (въ 1738 г.) до 202142 кв. саж. На постепенное увеличеніе площади суши въ Невской дельтѣ указываетъ недавнее образованіе новыхъ острововъ: такъ 7 о-вовъ Собакиной мели, едва замѣтные въ 1828 г., въ 1864 г. занимали уже 17325 кв. саж. Постепенно расширяются также о-ва Бѣлой и Синефлагской отмелей.

Наводненія. Паденіе Невы на всемъ 70 верстномъ ея теченіи не превышаетъ 16½ фт., т. е. ¼ фт. на версту. Особенно слабо паденіе въ предѣлахъ Спб. (ок. 0,03 фт. на 1 в.) въслѣдствіе чего при всакомъ сколько-нибудь значительномъ повышеніи воды въ Невской губѣ, отъ дѣйствія морскихъ вѣтровъ, вода

морская не только задерживает течение воды въ рѣкѣ, но даже его приостанавливаетъ и даетъ этому теченію обратное направленіе. Уровень рѣчныхъ водъ при этомъ постепенно поднимается, вода выступаетъ изъ береговъ и заливааетъ низменные части города; тамъ, гдѣ берега рѣки, ея рукавовъ, притоковъ и каналовъ подняты стѣнками набережныхъ выше подпорнаго уровня рѣчныхъ водъ, вода распространяется по подземнымъ городскимъ и домовымъ водосточнымъ трубамъ, брызжетъ фонтанами изъ колодцевъ этихъ трубъ и заливааетъ подвалы, дворы и улицы. Нева ежеминутно выливаетъ въ заливъ до 20000 куб. саж. воды. Теченіе всей этой массы водъ, при вѣтрѣ съ моря, задерживается и разливается по поверхности залива, пока его уровень не поднимется на столько, чтобы обратить назадъ теченіе рѣки. Дальѣйшему поднятію уровня невскихъ водъ при этомъ обратномъ теченіи способствуетъ значительная разниця въ ширинѣ рѣки, имѣющей при устьѣ, со всѣми рукавами, шир. въ 2 вер., у Литейнаго же моста—всего 165 саж. Сначала вода поднимается медленно, всего на 3—4 дюйма въ часъ, но затѣмъ подъемъ ея ускоряется и при большихъ наводненіяхъ доходить въ часъ до 1½ фт., что и неудивительно, такъ какъ въ теченіе одного часа, въ нормальное время, вливается у Петербурга въ море столько воды, сколько могло бы ея помѣститься слоємъ въ 2 фт. на площади въ 17 кв. вер. Весеннее таяніе снѣговъ лишь очень слабо отражается на повышеніи уровня воды въ Невѣ; почти всѣ значительныя наводненія происходятъ во второй половинѣ года, не ранѣе августа, водъ вліяніемъ зап., юго-зап. и сѣв.-зап. вѣтровъ. На 5 фт. и выше Нева поднималась, въ 1721—1899 г., 134 раза; изъ нихъ 51 повышеніе приходится на послѣдніе 20 лѣтъ. Выше 7 фт., за тоже время, она поднималась 25 разъ, выше 8 фт.—9 разъ, а именно:

23 ноября 1723	года на	8 фт. 2 дм.
1 ноября 1726	» »	8 » 2 »
26—28 ноября 1752	» »	8 » 5 »
10 сентября 1777	» »	10 » 7 »
6 января 1822	» »	8 » 5 »
7 ноября 1824	» »	12 » 0 »
16—17 августа 1890	» »	8 » 6 »
4 ноября 1897	» »	8 » 5 »
26—27 ноября 1898	» »	8 » 6 »

Замѣчательно, что съ 1825 по 1853 годъ вода не доходила даже и до 6 фт. выше ординара, тогда какъ въ 1854—99 г. она выше 6 фт. поднималась 23 раза. Въ концѣ 1899 г. замѣчалось рѣдкое высокое стояніе воды въ теченіе 2 недѣль: съ 8 по 22 ноября вода въ Невѣ почти не понижалась ниже 4 фт., а 3 раза поднималась больше чѣмъ на 6 фт. выше ординара. Прилагаемая карта наводненій даетъ возможность наглядно выяснить рельефъ поверхности СПб. Пока вода въ Невѣ не выше 3 фт. надъ ординаромъ, еще нѣтъ наводненія; при 4-хъ фт. наводненіе незначительно; съ поднятіемъ же воды на 6 фт. затопляются о-ва, находящіяся за Екатерингофкой—Рѣзвый, Вольный, часть Гутуевского,—часть Васильевского о-ва, съ Галерной гаванью

и Смоленскимъ кладбищемъ, о-ва Голодай и Петровский, вся береговая часть Мал. Невки на Петербургской сторонѣ и на Аптекарскомъ о-вѣ, оба берега Карповки, зап. половина о-вовъ Крестовскаго и Елагина, прилегающая къ Бол. Невскъ часть Каменнаго о-ва и вся Старая деревня. Съ поднятіемъ водъ Невы выше 12 фт. надъ ординаромъ (какъ это было 7 ноября 1824 г.) затопляется большая часть СПб., при чемъ граница наводненія, начинаясь немного выше Александровскаго (Литейнаго) моста, пересѣкаетъ близъ зданія Окружного суда Литейную и, близъ Сергіевской, Моховую ул. Достигнувъ Фонтанки, линія эта совпадаетъ съ нею до Анничкова моста. Отъ Анничкова моста она направляется, параллельно Троицкой ул., къ Загородному проспекту, пересѣкаетъ послѣдній у Лештукова переулка, захватываетъ половину Семеновскаго плаца и все урочище «Семеновскій полкъ», кромѣ нѣсколькихъ кварталовъ между Малымъ Паросельскимъ проспектомъ и Обводнымъ кан. Вся мѣстность къ зап. отъ Обводнаго кан., начиная отъ Бронницкой ул., всю Нарвская часть по обѣимъ сторонамъ упомянутаго кан., вся Коломенская часть вмѣстѣ со Спаскою, Казанскою и Адмиралтейскою, Петербургская сторона, Васильевскій и всѣ безъ исключенія прочіе о-ва Невской дельты покрываются водою. На Выборгской сторонѣ линія 12-футовой высоты начинается у Невы, близъ Александровскаго моста, поворачиваетъ на СЗ къ Снявской площади, слѣдуетъ далѣе по Больш. Самсоніевскому проспекту и, отклоняясь къ западу, пересѣкаетъ Ланское шоссе почти по среднѣй его. За предѣлами этой линіи осталная мѣстность Выборгской части, равно какъ и лежащая на Лиговскомъ увалѣ къ З и С отъ описанной линіи мѣстности въ частяхъ Московской, Рождественской, Александроневской и Литейной, никогда, на памяти исторіи, наводненіямъ не подвергались, кромѣ, впрочемъ, 1691 г., когда воды Невы поднимались, по не вполне точнымъ шведскимъ записямъ, на 25 фт. выше обыкновеннаго уровня.

Проекты огражденія С.-Петербурга отъ наводненій, раздѣляются на нѣсколько категорій. 1) Обнести все пространство, угрожаемое наводненіями, общюю земляною насыпью, съ плотинами и шлюзами чрезъ русла рѣки, съ отводомъ невскихъ водъ, накопляющихся во время наводненій, особымъ каналомъ по Выборгской сторонѣ. Сюда относятся проекты Третера, Ракура, Дестрема, Паррота, Дефонтена. Стоимости отъ 16 до 48 милл. руб. 2) Проенты Вибекинга и Паррота: стѣсныи рукавовъ Невы высокими дамбами, дабы затруднить входъ морской воды, и защита города со стороны моря насыпями. 3) Проектъ Базена (въ 30 годахъ), для предохраненія Пб. и Кронштадта. Каменная плотина отъ Ораніенбаума чрезъ зап. часть о-ва Котлина и оттуда къ Лисьему Носу, всего 21 вер. Для пропуска невской воды—водоспускъ у Ораніенбаума, а для прохода судовъ—камерный шлюзъ на самомъ фарватерѣ. 4) Проектъ В. П. Петрова—огражденіе каждого отдѣльнаго острова высокими набережными и закрытіе подзем-

ныхъ водосточныхъ трубъ особыми затворами. До 1890 г. не было новыхъ проектовъ; наводнение 1890 г. опять повело къ обсужденію этого вопроса, и между прочимъ былъ представленъ проектъ Э. Тилло (см. «Зап. Имп. Русскаго геогр. общ.», т. XXV, № 2, гдѣ имѣются также свѣдѣнія, съ планами, о прежнихъ проектахъ). Принимая за основаніе нивелировочный планъ Пб. А. А. Тилло, изданный географич. общ., этотъ проектъ, какъ и проектъ Петрова, предлагаетъ оградить всѣ острова въ чертѣ города, возвысивъ существующія набережныя и построить новыя. Это должно предохранить городъ отъ наводненій до уровня 9 фт. надъ ординаромъ у Адмиралтейства (выше вода поднималась лишь въ 1777 и 1824 гг.). Подробная смета даетъ расходъ въ 4262 тыс. руб. Позже были проекты возвышенія уровня наиболее низкихъ частей Пб., особенно Галерной Гавани, посредствомъ ила и песку, извлекаемаго землечерпалками изъ Невы, съ вознагражденіемъ домовладѣльцевъ за сносъ ихъ построекъ. Эти проекты не разработаны подробно. Наконецъ въ 1899 г. проектъ Базена въ измѣненномъ видѣ былъ внесенъ на разсмотрѣніе городской управы инж. В. Ф. Пруссакомъ. Большое значеніе, если не для предохраненія отъ наводненій, то для своевременнаго предупрежденія о ихъ наступленіи, имѣеть устройство метеорологическихъ и водомѣрныхъ станцій на берегахъ и о-вахъ Финскаго залива, съ проведеніемъ телеграфа къ о-ву Гогланду. Этотъ вопросъ разработанъ въ трудѣ М. А. Рыкачева: «О предсказаніи наводненій въ Пб.». См. «Записки по Гидрографіи» (т. XIX); Кипріяновъ, «Критическій обзоръ проектовъ для предохраненія Пб. отъ наводненій» («Ж. Мин. Пут. Сообщ.», 1888).

Почва Пб. въ геогностическомъ отношеніи представляетъ собою наносы, покоящіеся на пластахъ силурійскихъ глинъ и известняковъ. Гораздо ниже залегъ гранитъ, породою сходный съ финляндскимъ. Въ очень многихъ мѣстностяхъ СПб. создана искусственная почва для древесныхъ насажденій и для строительныхъ цѣлей, или же въ видахъ предосторожности отъ наводненій. Этотъ искусственный слой достигаетъ толщины 5—6, мѣстами 11 и болѣе фт. Какъ этотъ искусственный, такъ и нижележащій естественный почвенный слой, состоящій изъ мелкаго и крупнаго песка, содержитъ въ себѣ почвенную воду и не препятствуютъ ей свободному движенію, а слѣдовательно, и стокъ въ каналы и водосточныя трубы. Но стокъ этотъ возможенъ только при низкомъ положеніи уровня воды; при высокомъ почвенная вода, встрѣчая въ поднявшейся и напиратьщей на берега водѣ неодолимое препятствіе, задерживается въ почвѣ, а затѣмъ возвышается, подъ влияніемъ притока почвенныхъ водъ съ высокихъ мѣстъ въ низкія, а также вслѣдствіе гидростатическаго давленія рѣчной воды.

По произведенному въ 1868 г. изслѣдованію А. Х. Пеля, положеніе почвенныхъ водъ по отношенію къ поверхности земли и ординарному уровню р. Невы оказалось въ различныхъ мѣстностяхъ СПб. слѣдующимъ.

Части города.	Положеніе мѣста надъ уровнемъ Невы.			Положеніе почвенной воды:		
	въ футахъ.	относительно поверхности	относительно уровня Невы	въ футахъ.	относительно поверхности	относительно уровня Невы
Васильевская:						
Галерная гавань . . .	2½	2½	0			
уг. Бол. пр. и 14 л. . .	5½	4	1½			
Петербургская ч. . . .	4	3	1—0			
Адмиралтейская: . . .	7	4	2½—3			
Почтамтская ул. . . .	5	4	3			
Казанская	5—7	3½—5	1½—2			
Коломенская	5	4	2			
Нарвская	4	3	1			
немногія наиболее возвышенныя ея мѣстности	15	5	10			
Спасская:						
низины	6	4½	1½			
Аничковъ дворецъ и Публичная библиотекъ	10	4	6			
Московская:	8	4	4			
уг. Разъѣзжей и Ивановской	19	4½	14½			
Обуховск. больница	29	3	26			
Литейная:						
Сергѣевская, у Галеринской	10	5	5			
Захарьевская	18	4	14			
Валенскій пер., у Лиговки	20	3	17			
Рождественская:						
Громова биржа	10	5	5			
Смольный м-рь	18	5	13			
весь Лиговск. уваль	20—28	4	13			
Александровская	16—25	3½—5	11—24			
Выборгская:						
близъ береговъ В. Невки	8	4	4			
остальная мѣстность Лѣсной	15—23	4—6	11—16			
Лѣсной	57	7	50			

Изъ этой таблицы видно, что почвенная вода всего ближе къ поверхности въ самыхъ низменныхъ частяхъ о-вовъ Невской дельты; далѣе къ В, съ возвышеніемъ мѣстности, почвенная вода удаляется отъ земной поверхности, а вмѣстѣ съ тѣмъ и уровень ея значительно возвышается надъ уровнемъ Невы. Почвенная вода Пб. есть преимущественно вода атмосферная, къ которой, въ большей части мѣстностей, примѣшивается вода рѣкъ и каналовъ. Почвенная вода Петербурга совершенно не годится ни для питья, ни для варки пищи. Причина ея негодности — просячваніе различныхъ нечистотъ. Для сохраненія возможной чистоты воды въ городскихъ каналахъ запрещено, подъ большимъ штрафомъ, всякое сообщеніе помойныхъ и выгребныхъ ямъ съ подземными городскими трубами; но такъ какъ пока нѣтъ возможности вывезти изъ города всѣ нечистоты, то означенныя ямы весьма нерѣдко углубляются до почвенной воды. Эта послѣдняя, въ совокупности съ нечистою водою, вытекающею съ дворовъ и отхожихъ мѣстъ чрезъ обшивку

ямъ, загрязняетъ почву. А такъ какъ это продолжается съ основанія СПб., то почва подъ городомъ вообще достигла весьма значительной степени загрязненія.

По изслѣдованію д-ра Илиша, петербургская почвенная вода заключаетъ въ ста частяхъ по вѣсу:

Органическихъ составныхъ веществъ	отъ 0,10 до 0,007
Неорганическихъ	» 0,40 » 0,032
Всего	» 0,50 » 0,039

Составъ и качество невской воды. Невская вода, въ натуральномъ своемъ видѣ чистая, прозрачная, чуждая металлическихъ примѣсей, содержащая въ себѣ значительное количество угольной кислоты, пріятна для питья, но имѣетъ весьма существенный недостатокъ: въ составъ ея недостаточное известковыхъ частицъ, важныхъ для образованія костной системы въ человѣческомъ организмѣ. Въ окрестностяхъ Пб. и въ самой столицѣ она такъ загрязняется органическими и неорганическими отбросами, что признается прямо недоброкачественною. Гораздо хуже вода Фонтанки, Мойки, а также каналовъ и мелкихъ рѣчекъ. Въ виду всего этого городское общественное управление изыскиваетъ новые источники для снабженія Пб. водою. Сдѣланы были изысканія о количествѣ и качествѣ воды въ тапчскихъ источникахъ (на дудергофскихъ высо-

тахъ); существуетъ также проектъ проведенія воды непосредственно изъ Ладожскаго озера. Нынѣ населеніе довольствуется невскою водою, проведенною въ водопроводныя трубы изъ срединъ глубокаго невскаго русла. Жители городскихъ частей, расположенныхъ по лѣвую сторону р. Невы, до Обводнаго канала, пьютъ фильтрованную воду, живущіе же за Обводнымъ каналомъ, равно какъ всѣ острожитяне и обитатели Выборгской и Охтенской частей — нефилърованную. Первоначально разниа въ составѣ и дѣйствіи той и другой воды была очень значительна, но, по мѣрѣ увеличенія количества потребляемой воды, городской фильтръ оказывается безсильнымъ очистить всю массу воды, чрезъ него проходящую, вслѣдствіе чего и жители лучшихъ частей города не всегда пьютъ чистую воду. Возникаетъ въ средѣ зажиточнаго населенія СПб. обычай выписывать питьевую воду изъ дудергофскихъ ключей. Въ заботахъ о лучшемъ водоснабженіи городъ проектируетъ ограничить неумѣренное и безконтрольное потребленіе воды (25 вед. въ сутки на жителя) обязательною установкою водомѣровъ во всѣхъ домахъ, пользующихся водою изъ городского водопровода. Позднѣйшіе анализы невской воды дали слѣдующіе результаты. I. Произведенный въ 1893 г. въ городской химической лабораторіи анализъ невской воды, взятой въ 12 вер. отъ устья, въ мѣстѣ ея пересѣченія городской чертою.

	12 января.		22 апрѣля	
	Въ 95 саж. отъ берега, на глубинѣ 6 3/4 саж.	Въ 13 саж. отъ берега, на глубинѣ 3 1/2 саж.	Въ 95 саж. отъ берега, на глубинѣ 3 1/2 саж.	Въ 13 саж. отъ берега, на глубинѣ 3 1/2 саж.
а) Химическій составъ:	Миллиграммовъ въ одномъ ятрѣ воды.			
Плотный остатокъ изъ 100—125	51,2	57,0	61,2	58,6
Минеральный остатокъ	28,0	30,0	35,5	31,8
Органическія вещества	23,2	27,0	25,4	26,8
Количество кислорода, по Кюбелю	6,5	6,0	10,6	10,4
Хлоръ (Cl)	3,41	3,87	3,22	3,29
Амміакъ (NH ₃)	0,2	0,11	0,14	0,14
Сѣрная кислота (SO ₃)	1,75	1,65	1,62	1,74
б) Колоніи бактерий:	Въ одномъ куб. сантиметрѣ воды.			
Общее число колоній	57	219	180	268
Число колоній, разжижающихъ желатину	0	5	15	17

II. Анализъ невской воды въ городской лабораторіи въ 1898 г.

	Объемъ.	Число колоній микроорганизмовъ.	Въ томъ числѣ колоній, разжижающихъ желатину.	
			Въ 1 куб. сантиметрѣ воды:	
а) нефилърованной:				
У стѣчнаго зданія главной станціи	1680	116		
У водопровода Петербургской станціи	1102	93		
У водопровода Василеостровскаго	2236	151		
б) филърованной:				
Большого бассейна	846	62		
Малаго бассейна	861	63		
Крана лабораторіи	590	45		

Климатъ. Подъ влияніемъ сосѣдства съ моремъ, Пб. пользуется болѣе прохладнымъ лѣтомъ и болѣе мягкою зимою, чѣмъ континентальныя мѣстности, находящіяся подъ одною съ нимъ широтой. Зима въ СПб. мягче чѣмъ въ Москвѣ, лежащей на 4 градуса южнѣе. Вслѣдствіе приморскаго своего положенія, Пб. подверженъ сильному дѣйствію вѣтровъ; средняя скорость вѣтра въ немъ = 4,0 м. въ секунду, на 0,8 менше чѣмъ въ Одессѣ, на 0,3 болѣе чѣмъ въ Москвѣ. Средняя температура воздуха въ Пб. за 40 лѣтъ (съ 1858 по 1897 г.) равна +3,7°, а за 10 лѣтъ, съ 1888 по 1897 г. включительно, +4,0° (по II.); средняя высота барометра, за тѣ же 10 лѣтъ, 759,6 мм., средняя влажность воздуха — 78%, среднее количество осадковъ, въ теченіе 200 дней — 517 1/2 мм. За 10 лѣтъ среднія данныя приводятся въ слѣдующей таблицѣ.

Годы.	Темп. воды по Ц.	Высота барометра.	О с а д к и. Число дней.	Количество.
1888	2,1	758,5	207	451,8
1889	4,4	760,1	181	399,9
1890	5,4	759,6	191	545,1
1891	4,3	759,8	179	417,9
1892	2,9	759,2	214	613,6
1893	2,4	758,1	227	599,9
1894	4,9	759,2	205	637,9
1895	3,9	759,6	205	487,6
1896	4,7	760,7	185	498,6
1897	4,9	760,7	205	522,8

Въ среднемъ за 10 л.	4,0	759,6	200	517,5
Въ 1898 г.	4,8	759,8	198	545,0

По мѣсяцамъ темпер. воздуха, высота барометра и количество осадковъ распределяются слѣдующимъ образомъ.

Нормальные (по наблюдениямъ за 100 лѣтъ).			
Мѣсяцы.	Темп. воздуха.	Высота барометра	Количество осадковъ въ мм.
Январь	-9,1	761,2	21
Февраль	-7,3	761,7	23
Мартъ	2,3	760,3	21
Апрѣль	4,7	760,9	20
Май	11,4	760,3	36
Июнь	16,2	757,9	41
Июль	18,4	757,2	63
Августъ	14,3	760,1	63
Сентябрь	8,2	759,9	47
Октябрь	3,3	761,3	43
Ноябрь	-3,8	759,5	37
Декабрь	-8,1	761,8	31
Весь годъ	+3,8	760,2	446

Дней съ дождемъ или снѣгомъ бываетъ въ СПб. 194, недождливыхъ, неснѣжныхъ, по пасмурныхъ—126, совершенно ясныхъ—36. Вѣтры западные преобладаютъ надъ восточными, южные—надъ сѣверными. На глубинѣ 2½ арш. почва въ суровыя зимы иногда промерзаетъ, но на 3 арш.—нѣтъ. Глубина промерзанія увеличивается вслѣдствіе вывоза снѣга и скальванія льда на улицахъ.

Соотношеніе между глубиною почвы и температурой показывается таблица:

Мѣсяцы.	На глубинѣ:			При средней темп. воздуха.
	0,4 м.	1,60 м.	3,20 м.	
Январь	-7,3	+1,5	5,1	-10,4
Февраль	-7,1	0,5	4,4	-7,4
Мартъ	-1,0	0,2	3,8	-0,2
Апрѣль	3,0	0,4	3,5	7,4
Май	8,9	1,4	3,3	12,6
Июнь	13,7	7,3	4,4	15,2
Июль	17,7	11,6	6,5	18,3
Августъ	15,7	12,6	8,2	17,2
Сентябрь	10,1	11,2	8,9	11,5
Октябрь	3,6	7,8	8,4	3,3
Ноябрь	-0,2	5,2	7,1	-3,2
Декабрь	-8,7	2,9	6,2	-14,7
Годъ	+4,1	5,2	5,8	+4,2

Преобладающими вѣтрами въ Пб., въ среднемъ за 10 лѣтъ (1888—1897 гг.), являются дующіе съ З, СЗ и ЮВ. По годамъ направленіе вѣтровъ распределяется слѣдующимъ образомъ:

Повторяемость вѣтровъ.

Г О Д Ы.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Тихо.
1888	112	111	68	118	144	134	182	214	15
1889	73	108	103	191	172	131	172	143	2
1890	62	107	105	165	159	156	186	152	3
1891	88	122	90	163	146	149	185	151	1
1892	63	95	91	187	154	140	179	184	5
1893	87	97	69	124	168	152	205	189	4
1894	86	114	77	132	177	132	175	197	5
1895	75	117	92	203	153	122	174	148	11
1896	87	123	99	171	163	106	177	161	11
1897	77	121	117	196	158	116	152	155	3
Среднее	81	111	91	165	159	134	179	169	6
» въ ‰	7,4	10,1	8,3	15,1	14,5	12,2	16,4	15,4	0,6

Сопоставляя направленія вѣтровъ съ осадками за то же 10-лѣтіе, а также и температурою, видимъ, что наибольшее число осадковъ наблюдается при западныхъ, южныхъ и сѣв.-зап. вѣтрахъ; пониженіе температуры совпадаетъ съ увеличеніемъ осадковъ и съ сѣв.-зап. и западными вѣтрами, повышение же—при зап., южныхъ и юго-вост. вѣтрахъ. Въ годъ, въ среднемъ (за тѣ же 10 лѣтъ), наблюдаются лишь 6 случаевъ абсолютно тихой погоды.

Относительная ясность неба въ Пб., по даннымъ 1896 и 1897 гг., характеризуется слѣдующими мѣсячными средними:

	Всуднѣ ясныхъ дней.	Пасмурныхъ дней.	Дней съ осадками.
Январь	2	17	22
Февраль	2	13	13
Мартъ	5	14	12
Апрѣль	5	14	11
Май	5	14	12
Июнь	4	11	15
Июль	3	14	14
Августъ	4	7	20
Сентябрь	2	11	19
Октябрь	2	13	16
Ноябрь	1	9	20
Декабрь	1	10	20
Весь годъ	36	147	194

Вскрытіе и замерзаніе Невы въ СПб. Самымъ раннимъ вскрытіемъ Невы считается начало марта, самымъ позднимъ—30 апрѣля,

самымъ раннимъ замерзаніемъ—половина октябрю, самымъ позднимъ 14 декабря; за послѣдніе 12 лѣтъ:

Годы.	Вскр ытіе.		За мерз аніе.	
	Ледъ тронулся.	Рѣка очистилась отъ льда.	Появленіе «сада».	Ледоставъ.
1888	2 апрѣля.	22 апрѣля	17 октября	24 октября
1889	13 »	8 мая	22 ноября	26 ноября
1890	13 марта	24 марта	7 »	8 »
1891	2 апрѣля	19 апрѣля	25 октября	31 октября
1892	8 »	26 »	12 ноября	15 ноября
1893	11 »	12 мая	7 »	23 »
1894	27 марта	9 апрѣля	27 октября	28 »
1895	11 апрѣля	27 »	16 ноября	20 »
1896	31 марта	27 »	29 октября	3 »
1897	30 »	19 »	6 ноября	13 »
1898	15 апрѣля	25 »	2 октября	4 декабря
1899	8 »	17 »	12 »	23 ноября

Нева въ СПб. покрывается льдомъ, въ среднемъ, на 150 дней, давая для навигаціи ежегодно, въ среднемъ, съ 1813 по 1899 г. — 215 дней. За 190 лѣтъ средній день вскрытія 9 апрѣля, замерзанія—13 ноября.

Населеніе. Число жителей въ Пб., въ половинѣ XIX в. доходившее до полумилліона, въ настоящее время, если не считать пригородовъ, равняется 1200000, съ пригородами —1350000. По числу жителей Пб.—5-й городъ въ Европѣ; превосходитъ его Лондонъ (6¹/₂ милл.), Парижъ (2²/₈ милл.), Берлинъ (1³/₄ милл.) и Вѣна (1¹/₂ милл.). Четыре однодневныхъ переписи, изъ которыхъ первая и послѣдняя произведены центр. статист. комитетомъ мин. внутр. дѣлъ, а вторая и третья—городскимъ статист. бюро, дали слѣдующее распрежденіе населенія по частямъ и участкамъ столицы.

ЧАСТИ.	Участки	Число жителей по переписямъ.				% населен. въ 1869 по 1877 г.
		1869 г.	1881 г.	1890 г.	1897 г.	
Алекс.-Невская	I	12197	17123	20623	25915	+112,4
	II	12837	21496	27715	35996	+179,3
	III	13965	24467	30849	42895	+207,1
Итого . .		38999	63088	79187	104506	+164,7
Рождественск.	I	16890	24374	27222	32371	+91,7
	II	10929	19691	23726	30896	+182,6
	III	18796	21946	25588	31220	+66,1
Итого . .		46615	65911	76536	94487	+102,7
Литейная . . .	I	18873	22785	24246	26779	+45,7
	II	21684	26192	28201	30207	+39,9
	III	20218	25279	28121	31591	+56,3
	IV	16641	20092	20529	22769	+36,8
Итого . .		76816	94348	101103	111346	+44,9
Васильевская . .	I	26648	29804	29900	33404	+30,2
	II	23326	32021	35012	44245	+81,2
	III	16944	21579	26481	36353	+114,6
Итого . .		66918	83204	91393	114004	+73,0
Петербургская .	I	12394	21509	27468	33787	+141,3
	II	15322	22870	27138	36231	+136,4
	III	12200	17844	20778	26517	+120,6
	IV	1095	1186	1604	2114	+93,0
Итого . .		42611	62909	76988	99049	+132,3
Выборгская . . .	I	12965	19272	23131	29607	+128,3
	II	9856	14356	18096	26369	+168,5
	III	9828	13043	15109	21774	+133,5
Итого . .		32149	46671	56336	77750	+142,0
Всего .		667963	861303	954400	1132677	+ 69,5

ЧАСТИ.	Участки.	Число жителей по переписямъ:				% населенія въ 1869 по 1897 г.
		1869 г.	1881 г.	1890 г.	1897 г.	
Адмиралтейск.	I	20769	19967	18592	19056	- 8,3
	II	21171	22375	20624	22041	+ 4,1
Итого . .		41940	42342	39216	41097	- 2,0
Казанская . . .	I	20222	21215	19441	20745	+ 3,3
	II	16259	16118	18418	19202	+ 16,1
	III	14756	15681	15763	16853	+ 14,1
Итого . .		51237	52614	53612	56800	+ 10,9
Спасская . . .	I	14574	14773	15392	16064	+ 10,1
	II	10862	11604	11284	11804	+ 7,0
	III	39549	46365	48654	55472	+ 10,3
	IV	22539	25618	28993	31064	+ 38,1
Итого . .		87524	98350	104313	114204	+ 30,3
Коломенская . .	I	24593	30051	30941	36882	+ 47,8
	II	18299	22360	25346	30021	+ 64,1
Итого . .		42892	52411	56287	66403	+ 54,8
Нарвская . . .	I	18908	28189	31491	38925	+105,8
	II	19706	29418	32129	40042	+103,1
	III	13747	21949	24277	30720	+123,4
Итого . .		52361	79556	88897	109687	+109,5
Московская . . .	I	19765	28858	30634	32337	+ 63,0
	II	16980	23226	26036	28310	+ 66,7
	III	22751	31338	34945	36703	+ 61,2
	IV	29405	33927	38917	45794	+ 55,3
Итого . .		88901	117349	130532	143044	+ 61,0

Оказывается, что за три послѣднія десятилѣтія всего болѣе увеличилось населеніе окраинныхъ частей города, а именно: Александровской (на 168,7%), Выборгской (на 142,0%), Нарвской (на 109,5), Петербургской (на 132,3%) и Рождественской (на 102,7%); въ Адмиралтейской части населеніе убыло. Заселенію вост. частей Пб. способствовало и болѣе возвышенное ихъ положеніе.

Густота населенія. Въ виду крайняго разнообразія условій быта населенія не только отдельныхъ частей города, но и въ различныхъ мѣстностяхъ въ предѣлахъ одной и той же части, приводимъ нижеслѣдующія свѣдѣнія о густотѣ населенія Пб. по участкамъ столицы по переписи 1897 г.

ПЛАНЪ С. ПЕТЕРБУРГА

СЪ УКАЗАНІЕМЪ МѢСТНОСТЕЙ
ЗАТОПЛЯЕМЫХЪ ПРИ НАВОДНЕНІЯХЪ.

Масштабъ 660 сажъ въ дюймѣ
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100



Объясненіе.
 Мѣстности затопляемыя при
 подъемъ воды 3 ф. выше орд.
 " " 6 " " "
 " " 9 " " "
 " " 12 " " "
 Черта указывающая 12 ф. выше ординара
 совпадаетъ съ уровнемъ наибольшаго на-
 водненіе 7 ноября 1824 г.

ЧАСТИ.	Участки.	Простр. въ кв. вер.	Жителей по переписи 1897 г.	Населене на 1 кв. в.	Кв. саж. на 1 жителя.
Адмиралтейск.	I	0,938	19056	20316	11,5
»	II	0,927	22041	23777	9,6
Итого .		1,865	41097	22036	10,9
Казанская . .	I	0,461	20745	45000	4,5
»	II	0,256	19202	75008	3,8
Итого	III	0,417	16853	40415	5,8
Спасская . . .	I	0,568	16064	28282	8,0
»	II	0,566	11604	20502	13,2
«	III	0,478	55472	116050	1,0
»	IV	0,511	31064	60790	3,9
Итого		2,123	114204	53794	4,3
Коломенская	I	0,737	36382	49365	5,1
»	II	1,516	30021	19803	6,0
Итого		2,253	66403	29473	5,5
Нарвская . . .	I	3,027	38925	12859	14,6
»	II	1,516	40042	26413	6,3
»	III	3,639	30720	8442	35,2
Итого		8,182	109687	13406	17,4
Московская . .	I	0,482	32237	66882	4,1
»	II	0,376	28310	75293	3,4
»	III	0,707	36703	51914	5,9
»	IV	1,526	45794	30029	6,2
Итого		3,091	143044	46277	5,0
Алекс.-Невск.	I	5,488	25915	4722	39,3
»	II	6,322	35996	5694	47,4
»	III	4,448	42895	9644	39,3
Итого		16,258	104806	6446	42,1
Рождественск.	I	0,853	32371	37950	6,0
»	II	0,877	30896	35229	8,2
»	III	2,487	31220	12553	17,4
Итого		4,217	94487	22454	10,5
Литейная . . .	I	0,519	26779	51597	4,7
»	II	0,611	30207	49438	4,6
»	III	0,604	31591	52303	4,8
»	IV	0,591	22769	38526	6,7
Итого		2,325	111346	47891	5,5
Васильевская	I	1,218	33404	27425	9,5
»	II	5,203	44245	8504	22,3
»	III	4,287	36355	8480	29,8
Итого		10,708	114004	10647	20,3
Петербургск.	I	1,832	33787	18442	13,5
»	II	3,165	36231	11447	18,7
»	III	3,128	26917	8605	29,1
»	IV	4,729	2114	447	592,6
Итого		12,854	99049	7706	32,0

ЧАСТИ.	Участки.	Простр. въ кв. вер.	Жителей по переписи 1897 г.	Населене на 1 кв. в.	Кв. саж. на 1 жителя.
Выборгская . .	I	7,006	29607	4226	30,5
»	II	3,673	26369	7179	56,7
»	III	3,696	21774	5891	27,2
Итого		14,375	77750	5409	38,5
Всего		79,385	1132677	14268	16,5

Изъ таблицы видно, что

	на 1 кв. в. жит.	кв. саж. на 1 жит
въ 8 участ. . .	болѣе 50000	менѣе 5
» 10 »	25000—50000	отъ 5 до 10
» 9 »	10000—25000	» 10 » 25
» 11 »	менѣе 10000	болѣе 25

Всего гуще населены части Казанская, Спасская, Литейная и Московская, имѣющая въ среднемъ 49048 жит. на 1 кв. вер., всего рѣже — Выборгская, Александро-Невская, Петербургская и Васильевская, въ которыхъ на 1 кв. вер. приходится 7300 жит. Въ пригородахъ столицы на 1 кв. вер. живеть, въ среднемъ, 438 чел. Изъ участковъ всего гуще заселенъ III уч. Спасской части, въ громадныхъ домахъ котораго гонится масса угловыхъ жильцовъ; всего просторѣе живуть въ IV уч. Петербургской стороны, съ ея о-вами, обильными растительностью, но мало обезпеченными отъ наводненій. Въ теченіе лѣта, когда наводненій не бываетъ, мѣстность эта оживляется временнымъ дачнымъ населеніемъ. Въ среднемъ на 1 кв. в. живеть въ Пб. 14268. На 1 жит. приходится въ СПб. 17 1/2, въ пригородахъ—570 кв. саж.

Составъ населенія по полу и возрасту. Въ СПб. мужское населеніе численно преобладаетъ надъ женскимъ.

	Абсолют. числа.	На 100жнн.
	Мжч.	Жнщ. въ %.
Въ 1864 г.	313443	225679 138,8
» 1869 »	377380	289827 130,1
» 1881 »	473229	388074 122,0
» 1890 »	512718	441682 116,2
» 1897 »	616855	515822 119,3

Свѣдѣнія о возрастномъ составѣ населенія Пб. за 1897 г. еще не обнародованы, предъидущія же три переписи даютъ слѣдующую картину:

ВОЗРАСТЫ.	1889 г.				1881 г.				1890 г.			
	лѣтъ	Мжч.	Жнщ.	Мжч. въ %.	Мжч.	Жнщ.	Мжч. въ %.	Мжч.	Жнщ.	Мжч. въ %.	Жнщ. въ %.	
0 — 5	22077	22236	11,0	14,3	34003	34486	12,3	15,3	42698	43529	13,4	15,9
6 — 10	18416	19154			24096	24742			25939	26768		
11 — 15	27828	19455	19,5	15,4	42093	27401	22,4	17,8	42589	30019	21,2	16,2
16 — 20	45859	25260			63922	41743			66018	41294		
21 — 25	57279	30983			79740	46613			81671	49113		
26 — 30	53446	34041	48,6	41,5	62472	46575	47,3	41,5	70564	55073	47,5	41,0
31 — 35	37830	28310			42588	32847			49325	39321		
36 — 40	34966	27065			39073	34753			42085	38302		

ВОЗРАСТЫ.	1869 г.				1881 г.				1890 г.			
	Мжч.	Жнщ.	Мжч. въ %.	Жнщ. въ %.	Мжч.	Жнщ.	Мжч. въ %.	Жнщ. въ %.	Мжч.	Жнщ.	Мжч. въ %.	Жнщ. въ %.
41 — 45	25908	22127			25507	23582			28412	27168		
46 — 50	20315	17397			21480	22546			22341	25803		
51 — 55	13180	13268	17,8	21,7	14199	15524	15,3	19,6	14170	17699	15,0	19,9
56 — 60	8416	9953			11312	14557			11410	16939		
61 — 65	5561	7908			6161	9123			6963	12022		
66 — 70	3250	5648	2,3	4,7	3208	6800	2,0	4,1	4233	9456	2,2	4,9
71 — 75	1608	3496			1504	3271			1927	4702		
76 — 80	738	1618			740	1944			823	2666		
81 — 85	252	683			232	729			257	833		
86 — 90	83	282	0,8	2,4	78	270	0,7	1,7	113	391	0,7	2,1
91 — 95	30	85			15	53			18	61		
96 — 100	9	15			7	33			6	34		
Болѣе 100	3	12			3	6			8	5		
Неизв. возр.	326	831			796	476			598	484		

Итого . . 377380 289827 100,0 100,0 473229 388074 100,0 100,0 512718 441682 100,0 100,0

Оказывается, что въ возрастахъ дѣтскомъ и старческомъ преобладаетъ женское население, въ составѣ же взрослого населенія — мужское. Это преобладаніе мужского населенія въ возрастѣ отъ 10 до 40 л. наиболѣе рельефно выражается въ слѣдующей таблицѣ:

Возрасты:	На 100 жнщ. приходится мжч.	1869 г.	1881 г.	1890 г.
0—10 лѣтъ	97,8	97,4	97,5	
10—20 »	165,0	152,0	152,3	
20—40 »	152,2	139,1	134,0	
40—60 »	108,1	95,1	88,6	
60—70 »	65,0	58,8	52,3	
70 и выше	43,4	43,6	40,8	
Итого.	130,1	122,0	116,2	

Съ теченіемъ времени разница между числомъ мжч. и жнщ. уменьшается, весьма, впрочемъ, медленно. Это уменьшеніе наблюдается до 1891 г.; затѣмъ разница нѣсколько усиливается, особенно въ нѣкоторыхъ возрастныхъ группахъ. Во всѣхъ возрастныхъ группахъ коренного населенія Пб., кромѣ дѣтской (до 5 лѣтъ), численно преобладаетъ женскій полъ, въ пришломъ же населеніи преобладаніе мужчинъ сказывается начиная съ 10 лѣтъ и оканчивая 45 годами, какъ это видно изъ слѣдующей таблицы населенія СПб въ 1890 г.

ВОЗРАСТЫ.	Родившіеся въ Пб.			Родившіеся изъ Пб.			Отношеніе приплато насел. къ коренн. му.
	Мужчинъ	Женщинъ	Обоего пола.	Мужчинъ	Женщинъ	Обоего пола.	
0 — 5 лѣтъ	38322	38313	76635	4376	5216	9592	1/8
6 — 10 »	20473	21047	41520	5466	5721	11187	1/4
11 — 15 »	17781	18570	36351	24308	11449	36257	1
16 — 20 »	15414	17270	32684	50604	24024	74628	2
21 — 25 »	10462	14163	24625	71209	34950	106159	4
26 — 30 »	8950	12581	21531	61614	42492	104106	5
31 — 35 »	6106	8880	14986	43219	30441	73660	
36 — 40 »	5048	7895	12943	37037	30407	67444	4
41 — 45 »	3535	6009	9544	24877	21159	46036	
46 — 50 »	3080	5913	8993	19761	19890	39651	3
51 — 55 »	2086	4482	6568	12084	13217	25301	
56 — 60 »	1849	4416	6265	9561	12523	22034	2
61 — 65 »	1121	3190	4311	5842	8832	14674	
66 — 70 »	780	2678	3458	3503	6778	10281	1
71 — 75 »	333	1343	1676	1594	3359	4953	
76 — 80 »	176	786	962	647	1880	2527	12
81 — 85 »	46	250	296	211	583	794	
86 — 90 »	17	91	108	96	300	396	—
91 — 95 »	4	16	20	14	45	59	
96 — 100 »	1	12	13	5	22	27	
Болѣе 100 »	—	1	1	8	4	12	
Неизвѣстнаго возраста	133	107	240	465	377	842	
Итого.	135717	168013	303730	377001	273669	650670	2

Чѣмъ выше возрастъ коренного населенія Пб., тѣмъ болѣе увеличивается преобладаніе женщинъ; то же самое наблюдается и въ пришло- момъ населеніи, начиная съ 45 лѣтняго воз- раста.

Возрасты.	На 100 жнщ. приходится Родившихся въ Спб.	Родившихся въ Спб.
0 — 10 лѣтъ	99,1	89,9
10 — 20 »	92,5	212,5
20 — 40 »	70,1	154,3
40 — 60 »	50,7	99,3
60 — 70 »	32,4	59,8
70 и выше »	27,2	46,2
Итого	80,7	187,8

Изъ переписи 1890 г. видно, что коренное населеніе Пб. составляетъ лишь менѣе $\frac{1}{3}$ всего населенія столицы; болѣе $\frac{2}{3}$ — пришлое населеніе. Изъ 10000 жит. мужского и женскаго половъ въ Пб., оказалось:

Въ возрастѣ:	Мужскаго пола.			Женскаго пола.		
	Всего.	въ томъ чи- слѣ роди- шихся въ Спб.	% урожен- цевъ Спб.	Всего	въ томъ чи- слѣ роди- шихся въ Спб.	% урожен- цевъ Спб.
моложе 5 л.	833	747	89,7	986	867	87,9
5 — 10 »	506	395	78,0	606	477	78,6
10 — 15 »	1351	257	19,2	1,076	388	36,1
15 — 20 »	1288	301	23,4	935	391	41,8
20 — 30 »	2969	379	12,8	2,359	606	25,7
30 — 40 »	1783	216	12,1	1,757	380	21,6
40 — 50 »	999	129	12,9	1,199	270	21,7
50 — 60 »	499	77	15,4	785	201	25,6
60 — 70 »	220	37	16,8	486	133	27,4
старше 70 »	72	11	15,3	207	56	27,1

Составъ населенія по семейному состоянію. Въ Пб. браки заключаются сравнительно очень поздно; кромѣ того, Пб., какъ большой городъ, привлекаетъ къ себѣ массу пришло- го, болѣею частью, холостого населенія; на- конецъ, въ Пб. много войскъ, много благо- творительныхъ заведеній для призрѣнія пре- старѣлыхъ, много учащихся. Все это вмѣстѣ взятое придаетъ составу населенія, по семей- ному состоянію, своеобразный характеръ. На 1000 мжч. старше 15 л. здѣсь приходится: холостыхъ 456, женатыхъ 510, вдовцовъ 31 и разведенныхъ—3; на 1000 жнщ.—дѣвицы 393, замужнихъ 401, вдовъ 201 и разведенныхъ 5. По семейному положенію населеніе Пб. рас- предѣляется такъ:

	Въ возра- стѣ отъ 16 до 25 лѣтъ.	26—50 л.	Старше 50 лѣтъ.	Итого.
Холостые мжч.	119664	57967	4883	182514
Незамужн. жнщ.	65485	54897	13205	133587
Женатые мжч.	27264	147909	26449	201622
Замужнія жнщ.	23544	98677	14028	136249
Вдовцы	276	5720	6153	12149
Вдовы	1016	30356	37077	68449
Разведенн. мжч.	23	750	283	1056
Разведенн. жнщ.	130	1333	268	1731

Группируя то же населеніе, т. е. жителей столицы старше 15 л., по возрастамъ, полу- чимъ слѣдующее:

	На 1000 мжч. приходится:		
	Въ возра- стѣ 16—25 лѣтъ.	26—60 л.	51 и стар- ше.
Холостыхъ	816,10	272,98	129,51
Женатыхъ	181,85	696,56	699,97
Вдовцовъ	1,84	26,93	163,03
Разведенныхъ	0,15	3,53	7,49

	На 1000 жнщ. приходится:		
	Въ возра- стѣ 16—25 лѣтъ	26—60 л.	51 и стар- ше.
Дѣвицы	726,20	296,31	204,48
Замужнихъ	261,19	532,64	217,22
Вдовъ	11,26	163,85	574,15
Разведенныхъ	1,45	7,20	4,15

Населеніе по сословіямъ. Въ первой и началѣ второй четверти XIX ст. сословный составъ населенія Спб. представляется, по офици- альнымъ свѣдѣніямъ, въ такомъ видѣ:

	1801 г.	1811 г.	1821 г.	1831 г.
Дворянъ	13171	23045	40253	42901
Духовныхъ	520	611	1991	1924
Военныхъ	39058	48138	66910	45819
Купцовъ	14310	7190	10023	6800
Мѣщанъ	12676	21625	24167	44393
Цеховыхъ	10738	15631	7187	11795
Дворовыхъ лю- дей	26104	28324	91828	98098
Разночинцевъ	35002	66554	59241	63119
Крестьянъ	50454	74385	107983	117496
Иностранцевъ . неизв.	12302	13308	13035	
Итого жит.	202143	297805	422391	445380

По позднѣй- шимъ вычисле- ніямъ 226400 300000 393100 437700

За первыя 30 лѣтъ XIX стол. число дворянъ увеличилось болѣе чѣмъ вътрое, также какъ и число дворовыхъ людей при нихъ; число ду- ховныхъ увеличилось почти въ 4 раза, мѣ- щанъ—въ $3\frac{1}{2}$, разночинцевъ—почти вдвое, крестьянъ—въ $2\frac{1}{2}$ раза. Въ послѣднее время особенно быстро увеличивается число кре- стьянъ; такъ, по городской переписи 1869 г. ихъ было 32%, всего населенія, 1881 г.— 41,9%, 1890 г.—50,3, 1897 г.—57,6%.

О распредѣленіи крестьянскаго и некрестьянскаго населенія по участкамъ столицы имѣются переписныя свѣдѣнія и за 1897-ый г.:

ПОЛИЦЕЙСКИЕ ЧАСТИ И УЧАСТКИ.	Въ числѣ наличнаго населенія въ 1897 г. было:									
	Не-крестьянскаго сословія.			Крестьянскаго сословія.			На 100 жит. приход. крестьянъ.			
	Мжч.	Жнщ.	Об. пол.	Мжч.	Жнщ.	Об. пол.	1897 г.	1890 г.		
I. Адмиралтейская	1	уч.	4294	4148	8442	6951	3663	10614	55,9	51,5
»	2	»	4987	6397	11384	7306	3351	10657	48,4	50,0
Итого			9281	10545	19826	14257	7014	21271	51,8	50,7
II. Казанская	1	уч.	4824	6865	11689	4521	4535	9056	43,7	38,6
»	2	»	4741	4827	9568	5707	3927	9634	50,2	47,0
»	3	»	4307	5269	9576	3659	3618	7277	43,2	39,4
Итого			13872	16961	30833	13887	12080	25967	45,7	41,7
III. Спасская	1	уч.	4588	3880	8468	4246	3350	7596	47,3	42,8
»	2	»	2558	2463	5021	3806	2777	6583	56,7	53,6
»	3	»	6879	5989	12868	28022	14582	42604	76,8	74,2
»	4	»	6632	7345	13977	10327	6760	17087	55,0	51,9
Итого			20657	19677	40334	46401	27469	73870	64,7	61,1
IV. Коломенская	1	уч.	8366	10680	19046	9880	7456	17336	47,6	39,7
»	2	»	5930	7266	13196	10073	6752	16825	56,0	50,0
Итого			14296	17946	32242	19953	14208	34161	51,4	44,7
V. Нарвская	1	уч.	7405	8188	15593	15229	8103	23332	59,9	50,0
»	2	»	7918	8414	16332	14636	9074	23710	59,2	54,2
»	3	»	3594	4040	7634	13496	9590	23086	75,1	70,0
Итого			18917	20642	39559	43361	26767	70128	63,8	57,0
VI. Московская	1	уч.	7507	9485	16992	7882	7363	15245	47,3	44,2
»	2	»	5960	7802	13762	7605	6943	14548	51,4	48,3
»	3	»	7169	8065	15234	12858	8611	21469	58,5	55,0
»	4	»	7745	8581	16326	18866	10602	29468	64,3	60,3
Итого			28381	33933	62314	47211	33519	80730	56,4	53,0
VII. Александро-Невская	1	уч.	6297	5125	11422	9441	5052	14493	55,9	50,4
»	2	»	4398	4913	9306	18103	8587	26690	74,1	69,0
»	3	»	4248	4227	8470	22106	12319	34425	80,3	75,2
Итого			14933	14265	29198	49650	25938	75608	72,1	66,8
VIII. Рождественская	1	уч.	5533	8124	13657	10705	8009	18714	57,8	54,5
»	2	»	5507	6863	12370	10897	7629	18526	60,0	53,1
»	3	»	4579	3690	13269	10918	7033	17951	57,5	47,5
Итого			15619	23677	39296	32520	22671	55191	58,4	53,2
IX. Литейная	1	уч.	5925	7699	13624	6867	6288	13155	48,8	45,8
»	2	»	6461	9776	16237	7143	6827	13970	42,9	43,2
»	3	»	6601	8464	15065	9759	6767	16526	52,3	48,3
»	4	»	5047	6361	11408	6360	5001	11361	50,8	45,8
Итого			24034	32300	56334	30129	24883	55012	49,4	45,0
Васильевская	1	уч.	8750	10248	18998	7452	6954	14406	43,2	40,0
»	2	»	8356	10242	18598	15547	10100	25647	57,9	52,6
»	3	»	6397	7795	14192	14927	7236	22163	60,9	55,3
Итого			23503	28285	51788	37926	24290	62216	54,5	49,5
XI. Петербургская	1	уч.	7578	9215	16793	10161	6833	16994	50,3	45,7
»	2	»	8859	10136	18995	9997	7239	17236	47,5	43,2
»	3	»	5867	6166	12033	9461	5423	14884	55,3	51,1
»	4	»	336	417	753	793	568	1361	64,4	60,6
Итого			22640	25934	48574	30412	20063	50475	51,0	46,7
XII. Выборгская	1	уч.	6315	5992	12307	10775	6525	17300	58,4	47,4
»	2	»	3491	3475	6966	11995	7408	19403	73,6	70,2
»	3	»	5102	5269	10371	7337	4066	11403	52,4	46,6
Итого			14908	14736	29644	30107	17999	48106	61,8	54,5
Всего въ г. Петербургѣ			221041	258901	479942	395814	256921	652735	57,6	52,6
<i>Пригородные участки:</i>										
I. Шлиссельбургскій			7361	7374	14735	26828	19109	45937	75,7	Свѣ- дѣній нѣтъ.
II. Петергофскій			5536	4436	9972	20200	11396	31596	76,0	
III. Полустровскій			2527	2744	5271	6464	4208	10672	66,9	
IV. Лѣсной			3410	3826	7236	4726	4201	8927	55,2	
Итого въ пригородахъ			18834	18380	37214	58218	38914	97132	72,3	—
Всего			239875	277281	517156	454032	295835	749867	59,1	—

Какія губерніи дали часть своего населенія Петербургу, можно видѣть изъ слѣдующей таблицы, составленной на основаніи переписи 1890 г.

ГУБЕРНІИ.	Крестыице.		Мѣщане.		ИТОГО.		ВСЕГО.
	Мжч.	Жнщ.	Мжч.	Жнщ.	Мжч.	Жнщ.	
С.-Петербургская	25877	25738	52627	71089	78504	96827	175331
Тверская	58531	40270	4727	5232	63258	45502	108760
Ярославская	54798	22524	6551	4453	61349	26977	88326
Новгородская	19213	23500	3468	4744	22681	28244	50925
Костромская	16479	6817	1878	1584	18357	8401	26758
Псковская	11613	9454	1864	2331	13477	11785	25262
Рязанская	16296	6716	1112	785	17408	7501	24909
Смоленская	11641	8171	950	1062	12591	9233	21824
Московская	8800	7344	2344	2640	11144	9984	21128
Вятебская	7728	5141	2004	2122	9732	7263	16995
Калужская	8542	4570	1296	1076	9838	5646	15484
Вологодская	7001	4324	845	839	7846	5163	13009
Лифляндская	2618	1891	3055	4132	5673	6023	11696
Тульская	5931	3807	670	719	6601	4526	11127
Олонедкал	1699	3685	503	609	5202	4294	9496
Привислянскія	5333	855	1325	876	6658	1731	8389
Архангелская	4039	3494	303	469	4342	3463	8305
Эстляндская	1469	1678	2054	2821	3523	4999	8022
Виденская	2651	1140	1327	1347	3978	2437	6465
Ковенская	2545	1153	1323	1296	3868	2449	6317
Курляндская	938	611	1654	2039	2592	2650	5242
Нижегородская	3280	1274	220	215	3500	1439	4989
Владимирская	2361	1757	357	399	2718	2156	4874
Тамбовская	2493	1043	418	286	2911	1329	4240
Орловская	1030	880	347	371	1377	1251	2628
Минская	1317	368	485	392	1802	760	2562
Могилевская	592	512	582	562	1174	1074	2248
Симбирская	1481	406	136	172	1617	578	2195
Воронежская	1447	410	169	125	1616	535	2151
Пензенская	1254	509	172	213	1426	722	2148
Саратовская	1183	331	298	186	1481	517	1998
Киевская	1122	284	271	199	1393	433	1876
Гродненская	612	392	355	383	967	775	1742
Самарская	1136	203	110	69	1246	272	1518
Курская	585	538	137	162	722	700	1422
Екатеринославская	889	174	105	84	994	258	1252
Вятская	544	445	109	108	653	553	1206
Пермская	793	214	92	76	885	290	1175
Подольская	882	151	78	43	960	194	1154
Черниговская	416	361	175	141	591	502	1093
Харьковская	359	266	168	163	527	429	956
Казанская	344	272	125	158	469	430	899
Полтавская	370	303	107	116	477	419	896
Астраханская	525	35	69	27	594	62	656
Херсонская	91	73	164	150	255	223	478
Волынская	181	128	93	67	274	195	469
Обл. Войска Донскаго	244	67	60	65	304	132	436
Таврическая	74	35	138	100	212	135	347
Кавказскія губ.	57	23	159	101	216	124	340
Сибирскія губ.	59	72	72	90	131	162	293
Уфимская	141	42	25	26	166	68	234
Оренбургская	92	17	37	30	129	47	176
Бессарабская	13	12	41	31	54	43	97
Безъ означенія губерніи	2120	2437	3711	5386	5831	7823	13654
Итого	304829	196917	101465	122961	406294	319878	726172

Данные 1897 г. о сословномъ составѣ населенія еще не вполне разработаны; предшествоющія же три городскихъ народосчисления даютъ слѣдующую картину.

СОСЛОВІЯ.	1869 г.				1881 г.				1890 г.			
	мѣч.	жнщ.	об. л.	об. п. въ %.	мѣч.	жнщ.	об. л.	об. п. въ %.	мѣч.	жнщ.	об. л.	об. п. въ %.
Дворяне потомственные	27660	26738	54398	8,2	31347	33045	64392	7,5	45200	52555	97755	10,2
Дворяне гласные	18286	21900	40186	6,3	22428	23190	46618	5,3				
Всего	45946	48638	94584	14,2	53775	56235	110010	12,8				
Духовенство черное	178	158	336	0,1	178	198	376	0,0	197	128	325	0,0
Духовенство бѣлое	3071	2706	5777	0,8	3329	3502	6831	0,8	3725	3412	7137	0,7
Почетные граждане	4248	3142	7390	1,1	6329	5032	11427	1,3	15484	16780	32264	3,4
Купцы	11986	10482	22468	3,4	10137	10549	20696	2,4	7019	8693	15712	1,6
Мѣшане и цеховые	65840	77805	143645	21,5	79844	95976	175820	20,4	94121	122961	217082	22,5
Солдаты	38963	—	38963	5,8	30453	—	30453	3,6	31026	—	31026	3,3
Солдатскія семьи и оставшіе солдаты	28958	52870	81828	12,3	30436	41200	71636	8,3	5663	9440	15123	1,6
Крестьяне	150919	64188	215107	32,2	226064	135280	361344	41,0	282803	196917	479720	50,3
Финляндскіе уроженцы	8401	8804	17205	2,6	9535	12654	22189	2,6	8904	12421	21325	2,3
Иностранцы	10724	10611	21335	3,2	12790	13777	26567	3,1	10344	12436	22760	2,4
Лица остальныхъ сословій и безъ обозначенія сословій	3146	10423	18569	2,8	10298	13671	23964	2,8	8212	5939	14151	1,5
Итого	377380	289827	667207	100,0	473229	388074	861303	100,0	512718	441683	954400	100,0

Населеніе по національностямъ.

Родной языкъ.	1869 г.	1881 г.	1890 г.	1869 г.	1881 г.	1890 г.
Русскій	566100	785883	829714	83,36	Въ процентахъ.	
Вѣлорусскій		31	256		85,49	86,98
Малороссійскій		330	686		0,00	0,03
Пѣмскій	46498	49684	43798	6,97	5,77	4,59
Польскій	11157	17627	22307	1,67	2,05	2,34
Финскій	16085	18745	16731	2,41	2,18	1,75
Еврейскій	6745	14249	10353	1,01	1,64	1,09
Эстонскій	3735	4430	7431	0,41	0,51	0,78
Шведскій	5077	5322	4724	0,76	0,68	0,49
Латышскій	1850	2553	3525	0,28	0,30	0,37
Татарскій	1983	2722	3471	0,30	0,32	0,36
Французскій	3104	3222	2932	0,46	0,37	0,31
Англійскій	2099	1983	1881	0,31	0,22	0,20
Литовскій	540	740	1717	0,08	0,09	0,18
Армянскій	386	492	485			
Итальянскій	444	629	367			
Корельскій	106	209	290			
Чешскій	93	225	220			
Греческій	185	250	160			
Датскій	93	140	132			
Грузинскій	146	89	113			
Словакскій	27	92	98			
Турецкій	28	121	91			
Болгарскій	14	92	87			
Голландскій	132	135	77			
Сербскій	130	69	66			
Жмудскій	—	44	64	1,98	0,34	0,46
Мордовскій	37	37	47			
Венгерскій	19	67	41			
Горскія нарѣчія	43	28	40			
Румынскій	14	57	35			
Персидскій	52	85	28			
Арабскій	11	6	21			
Испанскій	20	16	19			
Норвежскій	2	8	16			
Японскій	4	19	8			
Вашкирскій	10	28	4			
Прочіе и необозначенныя	238	344	2365			
Итого	667207	861303	954400	100,0	100,0	100,0

Изъ приведенной здѣсь таблицы видно, что изъ 954400 жит. Пб. русскими, по языку, показали себя, въ 1890 г., 830656, или 87,1%, нѣмцами—4,6%, поляками—2,3%, финнами—1,8%, свреями—1%; остальные національности, всѣ вмѣстѣ, составляли 3,2% петерб. населенія.

Иностранные подданные. По переписи 1890 г., среди иностранцевъ, живущихъ въ СПб., первое мѣсто, по численности, принадлежатъ подданнымъ Германской имперіи: они составляютъ 58%, французскіе—9%, англійскіе—3%, австрійскіе около 6%, швейцарскіе нѣсколько болѣе 5%, шведско-норвежскіе около 5%, итальянскіе—2%, датскіе—1,15%, гол-

ландскіе—0,84%, турецкіе—0,34%, славянскихъ земель—0,63%, Сѣв.-Амер. Соед. Штатовъ—0,62%, бельгійскіе—0,62%, греческіе—0,49%, прочихъ государствъ: европейскіихъ—0,42%, азиатскихъ—0,28%, американскихъ—0,02%. Всѣхъ иностранныхъ подданныхъ оказалось 22780, изъ нихъ 3697 (16½%) поселились въ СПб. не меньше какъ за 20 лѣтъ до переписи.

Населеніе по исповѣданіямъ. По предпослѣдней переписи, православные составляли 84,77%, протестанты—9,02%, католики—3,78, еврей—1,61% всего населенія. Подробности въ слѣдующей таблицѣ:

	1869 г.		1881 г.		1890 г.	
	въ	процентахъ	въ	процентахъ	въ	процентахъ
Православныхъ	557167	722420	809115	83,51	33,88	84,77
Раскольниковъ	3138	4701	2686	0,47	0,55	0,28
Армяно-грегоріанъ	355	556	645	0,05	0,06	0,07
Уніатовъ	3	—	6	0,00	—	0,00
Католиковъ	20879	28172	36090	3,13	3,27	3,78
Протестантовъ	76831	85662	86013	11,52	9,95	9,02
Евреевъ	6624	16826	15331	0,99	1,95	1,61
Караимовъ	30	—	216	0,00	—	0,02
Магометанъ	2077	2927	3682	0,31	0,34	0,39
Идолопоклонниковъ	2	22	11	0,00	0,00	0,00
Неязв. вѣроисповѣд.	101	17	605	0,02	0,00	0,06
Итого	667207	861303	954400	100,0	100,0	100,0

Населеніе по грамотности и образованію. Изъ всего числа жителей старше 5 лѣтъ, по переписи 1890 г., оказалось:

	Грамотныхъ.	Неграмотныхъ.
Мужчинъ 349589 или 74%	120431 или 26%	
Женщинъ 213194 » 54%	184959 » 46%	
Итого 562783 или 65%	305390 или 35%	

По степени образованія, взрослое (старше 15 лѣтъ) населеніе СПб., по переписи 1890 г., распредѣлялось такъ:

	Изъ тысячъ:	Мжч.	Жнщ.
Получили высшее образованіе	32	4	
» среднее »	58	71	
Учатся (въ возрастѣ 16—30 л.)	31	13	
Окончили курсъ низшей школы.	234	153	
Получили образованіе дома	131	141	
Только грамотны	253	125	
Вовсе неграмотны	261	493	
Итого	1000	1000	

Населеніе по занятіямъ. По даннымъ переписи 1890 г., болѣе половины (56,1%) населенія СПб. живутъ промыслами и торговлею, 16,4% — службою государственной и общественной и свободными профессіями, 13,7% — личными услугами, 6,7% — доходами и пенсіей, 7,1% — безъ опредѣленныхъ занятій. На каждую тысячу жителей приходится, въ среднемъ, 662 самостоятельныхъ работника и 338 несамостоятельныхъ, т. е. живущихъ трудами первыхъ. Въ группахъ населенія, наименѣе обеспеченныхъ въ материальномъ отношеніи, % несамостоятельныхъ ничтоженъ. Такъ, изъ 1000 лицъ, живущихъ личными

услугами, сами зарабатываютъ свой хлѣбъ—904, на ихъ же средства живутъ 96 чел.; изъ 1000 неимѣющихъ опредѣленныхъ занятій 863 чел. сами работаютъ, давая средства 137 чел. Большинство военныхъ также принадлежатъ къ малосемейной группѣ: изъ 1000 лицъ, отнесенныхъ переписью къ военному сословію, 860 чел. состояли на службѣ, а 140 чел. принадлежатъ къ такъ назыв. «несамостоятельному» населенію. Въ составѣ лицъ, находящихся на общественной и государственной службѣ (кромя военной), самостоятельное населеніе составляетъ 1/3, а несамостоятельное 2/3. Въ группѣ лицъ, занимающихся промыслами, находилось:

	Въ 1881 г.	Въ 1891 г.
Хозяевъ	9,2%	9,5
Управителей	2,9	3,0
Работниковъ	75,8	66,1
Одиночекъ	12,1	21,4

Прислуги личной перепись 1890 г. насчитала 86183, прислуги домовою 37397, всего 123580 чел., что составляетъ около 13% всего населенія. Трудовое населеніе живетъ безъ прислуги или имѣетъ ея очень мало; изъ болѣе же обеспеченныхъ группъ населенія, у живущихъ доходами съ капиталовъ приходится по 1 прислугѣ на 2 чел., у врачей, ученыхъ и литераторовъ на 2,6, у банкировъ на 2,7, у чиновниковъ на 2,9, педагоговъ на 3,2, у живущихъ пенсіей на 4,3, у служащихъ въ промысловыхъ заведеніяхъ на 4,4, у артистовъ на 4,5 чел.

По участкамъ города наибольшій % личной прислуги приходится на: Литейный IV (18,5), Адмиралтейскій II (18,2), Адмиралтейскій I (17,9), Литейный I (17,0), Литейный III (16,4), Казанскій III (16,3); затѣмъ слѣдуютъ участки

съ % личной прислуги выше 10 и до 16: Московские I, II и III, Васильевский I, Спасский I, Коломенский I, Казанский I; отъ 5 до 10% — вся Петербургская часть, Казанский II, Спасские I и IV, Рождественские I и II, Васильевский II, Нарвские I и II, Московские IV, Александроневский I и Коломенский II; въ прочихъ участкахъ % личной прислуги не доходить до 5, при чемъ наименьший (1,3) падаетъ на Васильевский III участокъ. Процентъ домовою прислуги, по участкамъ, колеблется между 0,9 (Выборгскій III) и 5,8 (Адмиралтейскій I).

Движение населения *). До переписи 1864 г. не было точныхъ свѣдѣній о числѣ жителей Спб., но, въ виду особой важности этихъ свѣдѣній для выясненія коэффициентовъ брачности, рождаемости и смертности, дѣлаемы

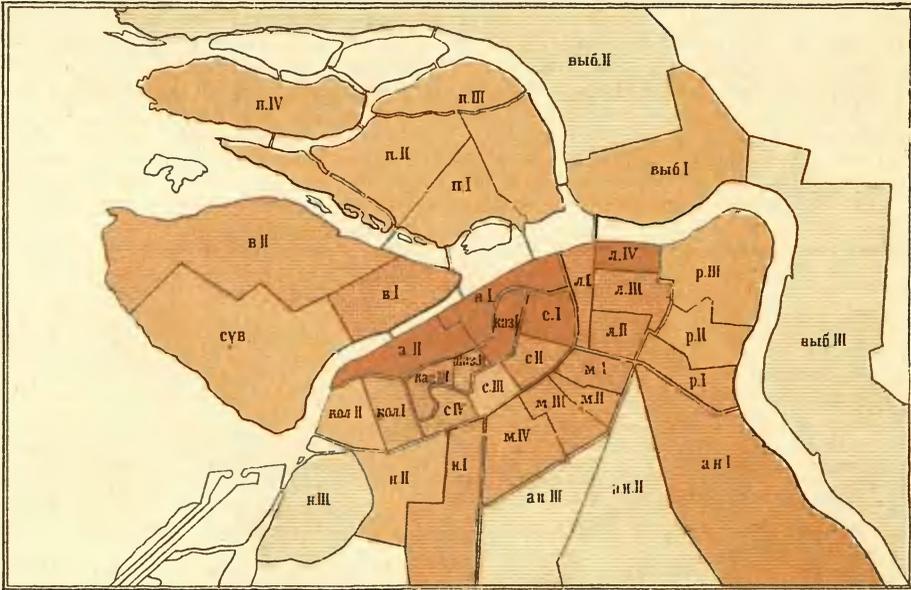
были попытки опредѣлить населеніе Спб. за рядъ годовъ, хотя бы схематически. Наиболее удаченъ былъ опытъ покойнаго проф. Ю. Э. Янсона, опубликованный въ «Стат. Ежегодн. Спб.» за 1888 г. Въ основаніе своей работы Ю. Э. Янсонъ принялъ цифры ревизій 1765, 1800, 1812, 1817, 1837, 1850 и 1858 гг. и переписей 1864, 1869 и 1881, а также полицейскія свѣдѣнія 1780, 1789, 1825, 1833, 1855 и 1857 гг., для промежуточныхъ же годовъ вычислилъ населеніе на основаніи данныхъ о естественномъ и фактическомъ приростѣ числа жителей. Въ результатѣ получился таблица погодныхъ коэффициентовъ естественнаго движенія населенія, доведенная до 1888 г. Слѣдующему же методу и принимая за вѣрныя цифры переписей 1890 и 1897 гг., мы дополнили эту таблицу, доведя ее до 1898 г.

Годы	Жители.					Годы.	Жители.										
	Враковъ.	На 1000 жит.	Родившихся.	На 1000 жит.	Умершихъ.		Враковъ.	На 1000 жит.	Родившихся.	На 1000 жит.	Умершихъ.						
1764 . .	149700	787	5,2	4293	28,7	3673	24,5	855	1799 . .	219900	1547	7,0	7489	34,2	9578	43,5	1279
1765 . .	150335	1501	10,0	5188	34,1	4337	29,0	848	1800 . .	220208	1629	7,3	7078	3,2	10799	49,0	1524
1766 . .	152000	1544	10,1	5295	34,8	5349	35,1	1010	1801 . .	226400	1318	5,8	6852	30,3	9341	41,7	1863
1767 . .	153400	1103	7,2	4371	28,0	4361	28,4	998	1802 . .	232700	1426	6,1	7347	31,5	7330	31,6	998
1768 . .	154500	1224	7,9	4883	31,5	3721	21,9	762	1803 . .	239300	1353	5,6	6923	28,9	7620	31,8	1101
Ср. годъ.	151987	1232	8,1	4796	31,5	4292	27,8	895		227702	1455	6,3	7140	31,3	8934	39,1	1263
1769 . .	156900	1300	8,3	5378	34,4	4512	28,9	839	1804 . .	245900	1391	5,6	7562	30,7	8097	32,9	1071
1770 . .	158732	1187	7,5	4919	31,1	5444	34,4	1107	1805 . .	252800	1297	5,1	7547	29,8	8661	34,2	1148
1771 . .	159600	1143	7,2	4781	29,9	4975	31,1	1040	1806 . .	260000	1293	4,9	7749	28,6	9263	35,6	1195
1772 . .	161200	1205	7,5	4739	29,5	4910	30,4	1032	1807 . .	267000	1341	5,0	7600	28,4	10181	38,5	1340
1773 . .	162800	1165	7,2	5483	33,7	5168	31,8	943	1808 . .	274600	1393	5,0	7812	28,4	14137	51,4	1810
	159856	1200	7,5	5064	31,6	5002	31,3	991		260060	1343	5,1	7654	29,4	10068	38,7	1313
1774 . .	164400	1372	8,3	5437	33,1	4681	28,2	852	1809 . .	282300	1448	5,1	7656	27,1	9566	38,5	1246
1775 . .	166100	991	6,0	4367	29,1	3636	21,9	732	1810 . .	291000	1499	5,1	7618	26,2	9127	31,3	1189
1776 . .	167800	1267	7,8	5397	32,1	4498	26,9	848	1811 . .	300000	1752	5,8	7974	26,6	8293	27,0	1040
1777 . .	169400	1332	7,9	5864	34,6	4442	26,2	758	1812 . .	308474	1295	4,2	7756	25,2	9809	31,8	1264
1778 . .	171100	1347	7,9	5844	32,0	4016	22,9	738	1813 . .	318800	1326	4,2	7516	23,6	13800	42,3	1796
	167760	1260	7,5	5429	32,4	4245	25,2	782		300115	1364	4,5	7703	25,6	10057	33,5	1309
1779 . .	172900	1251	7,2	5909	34,1	4313	24,9	730	1814 . .	325713	1453	4,3	7904	23,5	8894	26,5	1125
1780 . .	174778	1340	7,6	5539	31,8	4287	24,5	714	1815 . .	340000	1707	4,7	8414	24,7	10786	30,2	1222
1781 . .	179000	1207	6,7	5540	30,9	5065	28,3	914	1816 . .	352500	1619	4,6	7914	22,4	9402	26,6	1188
1782 . .	184500	1364	7,4	5588	30,2	4704	25,5	842	1817 . .	363938	—	—	8342	22,9	8041	22,1	964
1783 . .	188100	1411	7,5	6156	32,7	4963	26,3	806	1818 . .	370500	1540	4,2	7988	21,5	8413	22,7	1053
	179856	1310	7,2	5748	32,0	4666	25,9	812		382330	1555	4,4	8112	23,0	9007	28,5	1110
1784 . .	192846	1387	7,2	6052	31,4	5260	27,2	869	1819 . .	377800	1473	3,9	7709	20,4	9568	25,3	944
1785 . .	197600	1471	7,4	6109	32,4	5818	29,4	952	1820 . .	385400	1558	4,1	8131	21,1	7680	19,9	1241
1786 . .	202500	1508	7,4	6137	30,3	7751	38,2	1263	1821 . .	393100	1699	4,3	8648	21,7	8537	21,7	999
1787 . .	206600	1416	6,9	6628	32,1	4217	20,4	636	1822 . .	401000	1536	3,8	8102	20,2	9852	24,5	1216
1788 . .	212100	1319	6,2	6204	29,3	7627	36,1	1229	1823 . .	409000	1619	3,9	8510	20,8	8120	20,0	954
	202149	1420	7,0	6226	30,8	6135	30,3	950		393260	1583	4,0	8200	20,8	8751	22,3	1070
1789 . .	217948	1306	5,9	6248	28,7	8472	38,8	1356	1824 . .	417700	—	—	8746	20,9	8620	20,6	986
1790 . .	218200	1406	6,4	6347	29,1	8879	40,7	1399	1825 . .	4 4741	1607	3,8	8888	20,9	11001	25,8	1288
1791 . .	218400	1727	7,4	6353	29,0	6906	31,6	1087	1826 . .	426900	1669	3,9	9587	22,4	9605	22,5	1002
1792 . .	218500	1587	7,2	6918	31,7	4162	19,0	602	1827 . .	429000	1632	3,8	8934	20,8	9294	21,6	1040
1793 . .	218700	1471	6,7	6995	31,9	4188	19,1	599	1828 . .	431000	1646	3,8	9616	22,3	7501	17,4	780
	218350	1499	6,9	6572	30,1	6521	29,9	1008		425868	1639	3,8	9154	21,4	9204	21,6	1009
1794 . .	218900	1426	6,5	6811	31,1	4015	18,3	589	1829 . .	433300	1786	4,1	9575	22,1	9547	22,0	997
1795 . .	219100	1270	5,7	6964	31,6	5242	23,9	753	1830 . .	435600	1746	4,0	9661	22,2	8934	20,5	924
1796 . .	219300	1435	6,5	7445	33,9	7771	35,4	1044	1831 . .	437700	1944	4,4	9779	22,8	2727	29,0	1301
1797 . .	219500	1408	6,4	7203	32,9	7908	34,6	1087	1832 . .	439800	1905	4,3	9914	22,1	11075	25,1	1117
1798 . .	219700	1726	7,8	7589	34,5	8583	39,0	1131	1833 . .	442890	1702	3,9	9094	20,5	12957	29,2	1424
	219300	1453	6,6	7202	31,9	6703	30,7	923		437858	1817	4,1	9605	21,9	11048	25,2	1154

*) Свѣдѣнія о движеніи населенія за 1896 и 1897 гг., а также и цифротыя данныя, касающіяся послѣднихъ годовъ, любезно сообщены городскимъ статистикомъ Н. Ф. Анненскимъ.

Планъ С. Петербурга
 съ РАСПРЕДѢЛЕНІЕМЪ, ПО УЧАСТКАМЪ ГОРОДА, СРЕДНЕЙ ГОДОВОЙ КВАРТИРНОЙ
 ПЛАТЫ НА ОДНОГО ЖИТЕЛЯ ВЪ РУБЛЯХЪ ЗА 1890 ГОДЪ.

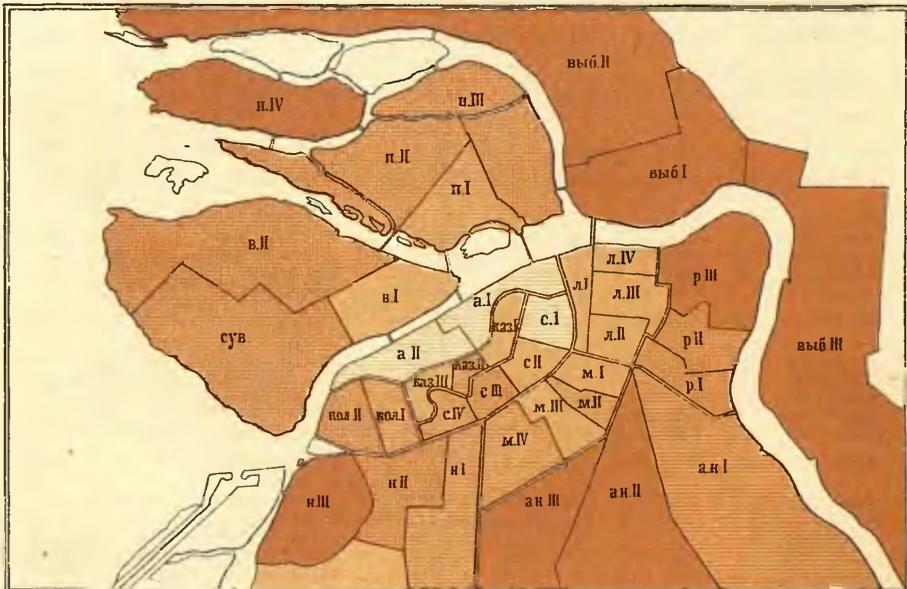
Усреднено за квартиру въ годъ на жителя. Выше 100р Отъ 100 до 70р Отъ 70 до 50р Отъ 40 до 30р Меньше 30р



Буквы означаютъ наименованіи частей, а римскія цифры — участковъ.

Планъ С. Петербурга
 съ РАСПРЕДѢЛЕНІЕМЪ, ПО УЧАСТКАМЪ ГОРОДА, СРЕДНЯГО ГОДИЧНАГО ЧИСЛА УМЕРШИХЪ
 НА ТЫСЯЧУ ЖИТЕЛЕЙ ЗА ДЕСЯТИЛѢТІЕ 1886 — 1895 гг.

Умерло на 1000 жителей. До 15 человекъ: Отъ 15 до 20 Отъ 20 до 25 Отъ 25 до 30 30 и выше



Годы.	Жителей.						Годы.	Жителей.									
	Бракъвъ	На 1000 жит.	Родившихся	На 1000 жит.	Умершихъ.	На 1000 жит.		На 1000 родившихся	приходится умереть	Жителей.	Бракъвъ.	На 1000 жит.	Родившихся	На 1000 жит.	Умершихъ.	На 1000 жит.	На 1000 родившихся
1884 . . .	449100	1860	4,1	10335	23,0	11781	26,2	1144	1867 . . .	600200	3760	6,2	19860	33,1	23287	38,7	1171
1885 . . .	451974	1821	3,9	10313	22,6	13249	29,1	1280	1868 . . .	633100	3516	5,5	18222	28,7	24021	37,9	1318
1886 . . .	461700	1449	3,1	9928	21,6	12009	16,0	1210									
1887 . . .	468625	2424	5,3	12422	26,5	13521	26,8	1088		674624	3905	6,7	19442	33,8	25610	44,5	1325
1888 . . .	470100	2243	4,8	12511	26,6	14304	30,4	1143									
	460800	1987	4,2	11102	24,1	12973	28,2	1178	1869 . . .	667963	4295	6,4	18716	28,0	22770	33,9	1217
1889 . . .	471400	2873	5,0	13181	27,9	18459	39,1	1403	1870 . . .	682258	4150	6,0	19572	28,6	22372	32,8	1143
1840 . . .	472800	2516	5,3	13339	28,0	19538	41,3	1464	1871 . . .	697852	4507	6,4	20310	29,1	25897	36,3	1248
1841 . . .	474300	118	4,5	12343	26,0	19999	33,7	1296	1872 . . .	711767	4158	5,8	20919	29,3	26759	37,6	1280
1842 . . .	475700	—	—	13038	—	20234	—	—	1873 . . .	727000	4781	6,5	21640	29,7	27818	30,2	1008
1843 . . .	477100	—	—	11297	—	11116	—	—		697168	4378	6,2	20230	29,0	23811	34,2	1179
	474260	2336	4,9	12636	27,3	17069	37,9	1391	1874 . . .	742560	4838	6,5	21359	28,7	20028	26,9	938
1844 . . .	478500	3038	6,3	14865	31,8	13771	28,8	926	1875 . . .	755438	4858	6,4	22013	29,0	23203	30,6	1064
1845 . . .	480000	3435	7,2	19276	40,2	25086	52,4	1301	1876 . . .	774859	5005	6,5	23698	30,4	23717	30,6	1004
1846 . . .	481100	2775	5,8	16014	31,2	4998	51,9	1664	1877 . . .	791244	3790	4,8	23699	29,9	23496	29,7	992
1847 . . .	482900	2769	5,7	15211	31,5	16212	33,5	1066	1878 . . .	808171	4704	5,8	24034	29,7	31233	38,6	1300
1848 . . .	484300	3053	6,3	14529	30,0	31727	65,5	2184		776014	4640	6,0	22941	29,6	24353	31,4	1058
	481620	3014	6,2	15779	32,7	23569	46,3	1428	1879 . . .	825462	5720	6,9	25286	30,6	16076	31,6	1081
1849 . . .	485800	3451	6,1	14600	30,1	22000	45,2	1507	1880 . . .	843111	5667	6,7	25874	30,2	30207	35,8	1167
1850 . . .	487278	3560	7,0	15531	31,9	14874	80,5	958	1881 . . .	861303	5739	6,6	26312	30,5	32956	38,2	1252
1851 . . .	496200	3165	6,4	16392	33,0	15899	31,9	967	1882 . . .	867005	5671	6,4	26308	30,3	30820	35,5	1171
1852 . . .	532241	3287	6,1	16294	30,6	21451	40,3	1316	1883 . . .	872745	6138	7,0	27471	31,4	28202	32,3	1027
1853 . . .	514300	3548	6,9	16639	32,4	22025	42,8	1324		853925	5787	6,7	26250	30,7	29652	34,7	1180
	503164	3402	6,8	15891	31,7	19242	38,4	1211	1884 . . .	878523	6234	7,1	26942	30,6	27397	31,1	1017
1854 . . .	523721	3068	5,8	16701	31,8	22463	42,8	1345	1885 . . .	884339	5978	6,7	27724	31,1	24889	28,2	901
1855 . . .	512964	3000	5,8	16092	31,3	26727	52,1	1661	1886 . . .	890196	6128	6,9	27820	31,2	25907	29,1	924
1856 . . .	473301	3794	8,0	17655	37,1	24857	52,5	1416	1887 . . .	896088	6460	7,1	28237	31,5	23613	26,7	836
1857 . . .	490803	4118	8,3	18174	36,8	21085	42,7	1160	1888 . . .	902023	6341	7,0	28941	31,4	26638	29,6	940
1858 . . .	494656	3660	7,6	18794	36,2	19489	39,4	1099		899234	6228	7,0	27818	31,2	25709	28,8	924
	499090	3568	7,1	17283	34,6	22924	45,9	1334	1889 . . .	924426	6290	6,0	28654	31,0	25140	27,2	877
1859 . . .	500500	4174	8,3	18666	37,3	20880	41,7	1119	1890 . . .	954400	6196	6,5	29789	31,2	23855	25,8	801
1860 . . .	506900	4270	8,4	19288	38,1	19754	39,0	1024	1891 . . .	981505	6055	6,2	31026	31,6	24821	25,3	800
1861 . . .	513000	4978	9,7	20197	39,3	13307	35,6	906	1892 . . .	1009350	5974	5,9	30278	30,0	25191	25,0	827
1862 . . .	519000	4762	9,1	19179	38,0	18440	35,5	935	1893 . . .	1038005	6290	6,1	30843	29,2	25808	24,9	851
1863 . . .	525900	4899	8,4	19833	37,8	20605	39,2	1039		981537	6161	6,3	30018	30,6	24963	25,6	832
	512880	4517	8,8	19541	38,1	19597	38,2	1003	1894 . . .	1067464	6662	6,2	31429	29,4	27215	25,5	868
1864 . . .	532300	4434	8,4	21098	39,6	21867	41,0	1037	1895 . . .	1097800	7201	6,5	31300	28,8	27819	25,3	889
1865 . . .	589122	4187	7,7	19370	35,9	30171	55,9	1558	1896 . . .	1136767	6583	5,8	32683	29,0	29867	25,9	891
1866 . . .	567900	3680	6,4	18645	32,8	28706	50,5	1540	1897 . . .	1163251	6911	6,1	33977	29,3	27788	24,5	811
									1898 . . .	1198825	6998	5,9	34976	29,7	29369	24,6	838
										1131207	6871	6,1	32913	29,1	28902	25,2	860

Изъ таблицы видно, что коэффициентъ брачности за 135 лѣтъ уменьшился съ 7 1/2 до 6, рождаемости съ 31 до 30, смертности съ 29 до 26. Наибольшую смертностью отличались три десятилѣтія съ 1844 по 1873 годъ.

По относительному числу заключаемыхъ браковъ, Пб. уступаетъ другимъ большимъ городамъ Европы, какъ видно изъ слѣдующихъ данныхъ.

	Браковъ на 1000 жит.			
	1881—85.	1886—90.	1891—95.	1896
С.-Петербургъ . . .	6,8	6,8	6,2	5,8
Лондонъ	8,8	8,6	8,7	9,0
Парижъ	9,3	9,1	9,3	9,1
Вѣна	8,7	8,8	9,3	10,0
Берлинъ	10,4	11,1	10,5	11,0

Изъ всего числа лицъ, вступающихъ въ бракъ, оказывается (за 1886—1895 гг.):

	Мужч.	Женщ.
моложе 20 лѣтъ	5,2%	27,7%
въ возрастѣ 20—25 лѣтъ »	27,7 »	34,8 »

	Мужч.	Женщ.
въ возрастѣ 26—30	37,0 »	20,7 »
» » 31—35	14,6 »	9,2 »
» » 36—40	7,1 »	4,6 »
» » 41—45	3,6 »	1,8 »
» » 46—50	2,2 »	0,8 »
» » старше 50 л.	2,6 »	0,4 »

На 100 браковъ приходится:

Браковъ холостыхъ съ дѣвцами	81,5%
» » вдовами	6,3 »
» » разведенными	0,4 »
вдовцовъ съ дѣвцами	8,3 »
» » вдовами	3,0 »
» » разведенными	0,1 »
разведенныхъ съ дѣвцами	0,3 »
» » вдовами	0,05 »
» » съ разведенными	0,05 »

Рожденія законныя и отбрачныя. Между тѣмъ какъ въ цѣлой Россіи на 1000 рожденій приходится не болѣе 27 вѣнчанныхъ, въ СПб.

ихъ, въ среднемъ, не менѣе 260, какъ видно изъ слѣдующихъ данныхъ:

Годы.	Родившихся.		
	Въ томъ числѣ въ бракѣ.	% въ брач-ныхъ рожденіяхъ.	
1886	20019	7801	27,1
1887	20178	8059	23,6
1888	20387	7954	23,1
1889	20738	7907	27,6
1890	21588	8201	27,6
1891	22217	8809	28,4
1892	21823	8453	27,8
1893	21912	8453	27,8
1894	22997	8432	26,8
1895	22924	8376	28,6
Ср. за 10 л.	21478	8245	27,7
1896	24401	8527	26,0
1897	25269	8664	25,6
1898	26723	8553	25,0

Процентъ вѣбрачныхъ рожденій въ Пб. ниже, чѣмъ въ Москвѣ (гдѣ онъ доходитъ до 29,20), Парижа (27,43), Вѣны (34,83), но выше, чѣмъ въ Берлинѣ, гдѣ вѣбрачныя рожденія составляютъ всего 15,33%.

Изъ 1000 первородящихъ женщинъ въ СПб. 424 родятъ въ бракѣ; слѣдующіе затѣмъ роды даютъ уже меньшій % незаконныхъ:

Отъ родившихъ въ 1 разъ	На 100 рожденій приходится вѣбрачныхъ		
	1886—95.	1896.	1897.
» » » 2 »	42,4	43,8	41,6
» » » 3 »	31,6	35,4	31,1
» » » 4 »	23,4	26,4	21,5
» » » 5 »	15,7	19,2	15,9
» » » 6 »	12,0	15,3	12,5
» » » 7 »	11,5	13,8	11,6
» » » 8 »	9,8	11,8	10,6
» » » 9 »	10,2	11,3	9,9
» » » 10 »	9,5	8,3	8,0
» » » 11 »	7,7	7,9	6,7
» » » 11 »	9,5	8,5	8,0

	На 100 рожденій приходится вѣбрачныхъ		
	1886—95.	1896.	1897.
Отъ родившихъ въ 12 разъ	7,7	7,9	6,3
» » » 13 »	9,5	7,1	7,8
» » » 14 » и бол. 7,4	11,5	6,6	

По возрасту матерей законныя и вѣбрачныя рожденія распредѣляются такъ (1886—1895 гг.):

Возрастъ матерей.	На 100 всѣхъ рожденій	На 100 закон-ныхъ рожденій.	На 100 вѣ-брачныхъ рок-женей.
	20 лѣтъ и моложе	7,9	6,2
21—25 лѣтъ	29,2	26,9	34,5
26—30 »	31,9	33,4	28,8
31—35 »	17,6	18,6	14,8
36—40 »	10,2	11,4	7,0
41—45 »	2,2	2,4	1,5
46—50 »	0,3	0,3	0,2
Старше 50 лѣтъ	0,0	0,0	0,0
Неизвѣстнаго возраста	0,7	0,8	0,7
	100,0	100,0	100,0

Въ православномъ населеніи Пб. вѣбрачныя рожденія за послѣднія 12 лѣтъ составляли 29%, общаго числа рожденій, въ римско-католическомъ 13%, протестантскомъ 9%, еврейскомъ 0,6%, магометанскомъ 0,3%.

Мертворожденные составляютъ въ числѣ законныхъ рожденій 3,84%, въ числѣ вѣбрачныхъ—4,63%.

Смертность. Смертность населенія въ Пб. (26 на 1000) меньше чѣмъ въ Москвѣ (въ которой умираетъ до 29,9 на 1000 жителей), но больше, чѣмъ во всѣхъ большихъ городахъ Западной Европы: въ Берлинѣ умираетъ всего 17,8, въ Лондонѣ—18,4, Парижѣ—18,8, Вѣнѣ—21,6 на 1000. Нельзя, однако, не замѣтить, что смертность въ Пб. за послѣднее время значительно уменьшилась, особенно въ наиболѣе зажиточныхъ частяхъ и участкахъ города, какъ это видно изъ слѣдующихъ данныхъ.

І. Смертность по частямъ города.

Части города.	Умирало въ годъ на 1000 жителей.				На сколько % уменьшилась смертность.		
	1870—74 гг.	1886—95 гг.	1896г.	1897 г.	1886—95 гг.	1896 г.	1897 г.
Адмиралтейская	21,1	14,0	12,6	12,0	33,6	39,8	43,1
Казанская	30,4	18,0	17,1	16,4	40,8	43,7	46,0
Спасская	29,9	23,8	23,4	21,7	20,4	21,8	27,4
Коломенская	39,8	25,1	25,9	23,9	36,9	34,9	40,0
Нарвская	44,0	27,8	26,1	24,7	36,8	40,7	43,8
Московская	30,9	20,3	20,9	18,8	34,3	32,4	39,1
Алексадро-Новская	35,6	30,1	28,5	26,5	15,4	19,9	25,6
Рождественская	35,8	31,3	28,3	27,1	12,6	20,9	24,3
Липтейная	28,2	17,4	17,5	16,1	38,3	37,9	42,9
Васильевская	39,0	24,5	21,9	22,1	37,2	43,8	43,3
Петербургская	33,0	25,6	23,8	22,4	22,4	27,9	32,1
Выборгская	33,9	31,7	29,8	29,8	6,5	12,1	12,1
Весь Петербургъ	35,7	27,2	25,9	23,8	23,8	27,5	33,4

III. Смертность по участкамъ.

Участки со смертностью (въ 1870—74 гг.):	1870—74.	1886—95.	1896.	1897.	Уменьшение и увеличеніе смерт- ности съ 1870—74 гг.		
					1886—95.	1896.	1897
1) Ниже 25 на 1000 жит.							
Спасскій I	21,3	14,4	13,7	13,2	-32,2	-35,5	-37,8
Адмиралтейскій I	21,8	13,0	12,2	11,9	-40,3	-44,0	-45,4
Казанскій I	24,1	16,9	16,9	16,2	-29,9	-29,9	-32,8
2) Отъ 25 до 30.							
Литейный I	25,7	17,4	18,9	15,6	-32,3	-26,4	-39,2
Выборгскій II	25,8	30,7	31,4	32,4	+19,0	+21,7	+25,6
Адмиралтейскій II	26,4	14,9	13,0	12,2	-36,4	-50,7	-53,8
Казанскій III	26,8	16,8	16,5	14,5	-37,3	-38,4	-45,9
Московскій I	27,6	17,0	17,0	16,4	-38,4	-38,4	-40,6
Васильевскій I	27,8	19,1	15,9	15,1	-31,3	-42,8	-45,6
Литейный II	28,5	18,4	18,4	16,6	-35,4	-35,4	-41,8
Спасскій II	28,9	18,3	18,7	16,4	-36,6	-35,2	-43,2
3) Отъ 30 до 35.							
Казанскій II	31,0	20,2	19,6	16,6	-34,8	-36,8	-46,5
Литейный IV	31,0	17,4	16,4	17,0	-43,8	-47,1	-45,1
Александро-Невскій I	32,0	22,0	21,6	22,2	-31,2	-32,7	-30,6
Петербургскій IV	32,7	32,4	23,7	25,1	- 9,2	-29,7	-23,2
Московскій II	33,7	20,7	22,5	19,4	-38,6	-33,2	-42,4
Спасскій IV	34,7	22,8	22,6	20,6	-34,3	-34,8	-40,6
Литейный III	34,8	16,3	16,2	15,3	-56,0	-53,4	-56,0
4) Отъ 35 до 40.							
Выборгскій I	35,7	32,6	28,9	28,1	- 8,7	-19,0	-21,3
Петербургскій I	39,3	24,1	22,5	23,0	-38,7	-42,7	-41,5
5) Отъ 40 до 45.							
Петербургскій III	40,2	25,4	23,7	19,2	-36,8	-41,0	-52,1
Московскій IV	40,6	23,0	23,5	20,9	-43,1	-42,1	-48,5
» III	40,7	19,8	20,1	17,8	-51,3	-50,6	-56,2
Коломенскій I	40,9	21,8	21,9	20,9	-46,6	-46,4	-48,9
Васильевскій III	41,0	25,4	23,6	23,9	-38,0	-42,4	-41,7
Рождественскій II	41,0	29,0	27,5	26,4	-29,3	-32,9	-35,6
Нарвскій II	41,4	26,8	24,2	23,2	-35,2	-41,5	-44,0
Петербургскій II	42,0	26,8	25,2	24,2	-36,2	-40,0	-42,4
Нарвскій I	42,5	24,4	24,8	22,9	-42,6	-41,6	-46,1
Рождественскій I	42,5	26,0	23,6	24,2	-38,8	-44,5	-43,1
Спасскій III	43,1	28,6	27,7	25,8	-33,6	-35,7	-40,1
Коломенскій II	43,3	29,3	30,7	27,5	-32,3	-29,1	-36,5
6) Отъ 45 до 50.							
Васильевскій II	46,1	28,5	25,0	25,9	-38,2	-45,7	-43,8
7) Больше 50 чел.							
Александро-Невскій III	52,1	34,7	33,2	28,3	-33,4	-36,3	-45,6
» II	54,4	31,0	27,8	27,5	-43,0	-48,8	-49,4
Рождественскій III	55,8	39,1	33,9	30,8	-29,9	-39,2	-44,7
Нарвскій III	56,1	33,5	30,1	28,7	-40,3	-46,3	-48,8
Выборгскій III	59,9	31,4	28,9	29,1	-47,5	-51,7	-51,4

Причины уменьшенія смертности за послѣдніе годы недостаточно выяснены; несомнѣнно, что не могли не оказать, въ данномъ случаѣ, вліянія заботы городского самоуправленія о водоснабженіи города, о сооруженіи фильтровъ, объ удаленіи нечистотъ, а также улучшеніе домостроительной техники, распространеніе грамотности и знаний, подъемъ матеріальнаго благосостоянія. Чтобы выяснить, въ какой мѣрѣ послѣднее условіе вліяетъ на смертность въ Пб., приводимъ таблицу, въ которой смертность сопоставляется: а) съ высотой квартирной платы на 1 жит. и на 1 комнату, б) съ числомъ жителей на 1 комнату, в) съ процентомъ квартиръ, пользующихся водопроводомъ, и, наконецъ, г) съ численностью личной прислуги, какъ признакомъ относительной зажиточности той части населенія, для которой прислуга работаетъ.

Части.	М.ж. участков.	Плата за квартиру на 1 жит.	Жит. на одну комнату.	% квартир съ водопроводомъ.	Личной при-сутки на 100 жителей.	Умираетъ на 1000 жителей (1886—1895 г.).
Адмиралтейская.	1	180	1,05	81,7	17,9	13,0
»	2	142	1,05	75,6	18,2	14,9
Спасская	1	111	1,21	82,5	14,1	14,4
Казанская	1	111	1,22	72,0	12,1	16,9
Литейная	4	101	1,09	74,0	18,5	17,4
Московская	1	93	1,13	89,8	15,9	17,0
Литейная	1	90	1,22	82,0	17,0	17,4
Казанская	3	88	1,09	89,5	16,3	16,8
Литейная	3	88	1,10	82,8	16,4	16,3
Васильевская	1	87	1,12	74,6	15,2	19,1
Литейная	2	81	1,16	82,9	15,7	18,4
Спасская	2	77	1,59	62,3	9,7	18,3
Казанская	2	64	1,55	82,2	9,7	20,2
Московская	2	64	1,32	84,4	13,4	20,7
Коломенская	1	57	1,30	75,3	12,2	21,8
Московская	3	57	1,44	81,3	14,8	19,8
Спасская	4	49	1,68	75,3	8,1	22,8
Рождественская	1	46	1,61	67,2	9,0	26,0
Алексан.-Невск.	1	44	1,64	53,4	6,4	22,0
Нарвская	1	42	1,55	65,5	6,5	24,4
Московская	4	42	1,66	66,5	6,4	23,0
Васильевская	2	41	1,59	47,2	6,7	28,5
Коломенская	2	39	1,65	56,5	6,0	29,3
Петербургская	1	38	1,38	37,8	6,8	24,1
Рождественская	2	37	1,65	48,6	6,7	29,0
Нарвская	2	34	1,83	54,8	5,4	26,8
Васильевская	3	34	1,65	29,5	1,3	25,4
Спасская	3	34	2,98	66,6	4,6	28,6
Петербургская	4	34	1,19	16,0	9,7	32,4
»	2	33	1,38	19,4	5,8	26,8
Рождественская	3	33	1,85	48,7	4,4	39,1

Части.	М.ж. участков.	Плата за квартиру на 1 жит.	Жит. на одну комнату.	% квартир съ водопроводомъ.	Личной при-сутки на 100 жителей.	Умираетъ на 1000 жителей (1886—1895 г.).
Петербургская	3	31	1,61	26,6	5,0	25,4
Выборгская	1	30	1,87	41,1	4,6	32,6
Алексан.-Невск.	2	24	2,66	53,7	3,4	14,4
Нарвская	3	22	2,58	39,9	3,4	33,5
Алексан.-Невск.	3	22	2,78	25,8	3,3	34,7
Выборгская	2	21	2,25	26,2	4,1	30,7
»	3	27	1,78	1,4	2,5	31,4
Средний выводъ		54	1,53	60,0	9,0	27,2

1) Итакъ, квартирная плата на жителя выше средней въ 16 участкахъ, и во всѣхъ этихъ участкахъ смертность ниже средней; наоборотъ, во всѣхъ 12 участкахъ съ относительно высокою смертною квартирная плата ниже средней; 2) процентъ квартиръ съ водопроводами выше средняго въ 20 уч., и во всѣхъ 20—смертность ниже средней; изъ 16 участковъ, гдѣ % квартиръ съ водопроводами ниже средняго, въ 15 смертность выше средней; 3) менѣе 153 чел. на 100 жилыхъ комнатъ приходится въ 17 уч., и изъ нихъ въ 16—смертность ниже средней; изъ 12 уч., въ которыхъ смертность выше средней, въ 11 число жит. на комнату также превышаетъ норму; 4) во всѣхъ 16 уч. съ % прислуги выше 9, смертность не превышаетъ 22‰; изъ 12 участковъ со смертною выше средней въ 11 процентъ прислуги не превышаетъ 7.

Если сгруппировать участки города по квартирной платѣ, то смертность выразится въ слѣдующихъ цифрахъ.

Группы участковъ С.-Петербурга.	Квартирная плата на 1 жителя, въ руб.	Въ среднемъ.	Умираетъ на 10 тыс. жителей.					
			Всего.	въ томъ числѣ (въ ‰):				
				отъ чахотки.	отъ бо-лѣзней питания.	отъ бо-лѣзней пищева-ренія.	отъ тифа.	
I	болѣе 100	p. 133	80	140	25,0	12,7	16,4	2,2
II	70—100	89	90	170	29,8	17,2	18,8	3,2
III	50—70	61	20	200	37,1	20,4	24,0	3,9
IV	40—50	43	70	233	42,8	28,2	30,0	4,5
V	30—40	36	50	277	49,1	35,7	39,0	5,1
VI	20—30	27	80	294	50,4	37,0	43,0	7,0
VII	менѣе 20	p. 16	80	303	45,7	38,0	52,5	6,0
Въ среднемъ	—	54	—	240	41,0	27,7	31,7	5,5

Данныя о квартирной платѣ относятся къ году предшлѣдней переписи (1890), а о смертности—къ пятилѣтню 1888—92 г.; но и въ болѣе поздніе годы участки, населенныя преимущественно бѣднѣйшимъ людомъ, оказываются съ наибольшою смертною, какъ видно изъ сопоставленія двухъ только-что приведенныхъ таблицъ съ двумя имъ предшествующими. Смертность по мѣсяцамъ. По даннымъ за 10 лѣтъ (1886—95), наибольшую смертною отличаются весенніе мѣсяцы, наименѣею—осенние, какъ видно изъ слѣдующей таблицы, въ которой среднее мѣсячное число смертныхъ случаевъ принято за 1000.

Мѣсяцы.	Число смертныхъ случаевъ.		
	1886—95 гг.	1896 г.	1897 г.
Январь	1109	1184	1091
Февраль	1042	1100	968
Мартъ	1180	1207	1126
Апрѣль	1180	1180	1177
Май	1066	1136	1118
Юнь	977	1002	996
Юль	1017	999	936
Августъ	925	824	857
Сентябрь	795	749	846
Октябрь	802	757	859
Ноябрь	892	868	906
Декабрь	1029	994	1120

Среднее 1000 1000 1000

По временамъ года, коэффициентъ смертности измѣняется такъ:

	1886—95.	1896.	1897.
Дек., янв. февр.	1060	1093	1060
Мартъ, апрѣль, май	1137	1174	1140

Юнь, июль, августъ	973	942	930
Сент., окт., ноябрь	830	791	870

Смертность по болѣзнямъ. Изъ болѣзней, наиболѣе поражающихъ население Пб., первое мѣсто занимаетъ бугорчатка легкихъ, на которую падаетъ, въ среднемъ за 10 лѣтъ, 16,5% всего числа смертныхъ случаевъ. Смертность отъ прочихъ болѣзней, поражающихъ органы дыханія, составляетъ 11,6% общей смертности, отъ болѣзней органовъ пищеваренія—13,4%, отъ болѣзней мозга и нервной системы—10,9%. Въ общемъ отъ перечисленныхъ выше главнѣйшихъ и опаснѣйшихъ болѣзней, въ среднемъ за десятилѣтїе (1886—95 гг.), умерало въ годъ 16407 чел., что составляетъ 64% всѣхъ смертныхъ случаевъ; иначе говоря, изъ 10000 чел. наличнаго населенія, 172 погибаетъ отъ выше указанныхъ пяти причинъ. Нижеслѣдующая таблица даетъ картину смертности въ зависимости отъ болѣзней (данныя заимствованы изъ трудовъ статист. отдѣл. спб. городской управы):

БОЛѢЗНИ.	Общее число умершихъ.			На 10000 чел. наличнаго населенія.			На 100 умершихъ.		
	1886—1895 гг.	1896 г.	1897 г.	1886—95 гг.	1896 г.	1897 г.	1886—1895 г.	1896 г.	1897 г.
	Тифъ	674	1494	973	7,1	13,2	8,4	2,6	5,1
Оспа	112	137	123	1,2	1,2	1,0	0,4	0,5	0,4
Корь	564	670	810	5,9	5,9	7,0	2,2	2,3	2,9
Скарлатина	584	864	679	6,1	7,7	5,8	2,3	2,9	2,4
Дифтеритъ	426	866	1717	4,5	7,7	14,8	1,7	2,9	6,2
Рожа	175	214	160	1,8	1,9	1,4	0,7	0,7	0,6
Коклюшъ	224	235	77	2,3	2,1	0,7	0,9	0,8	0,3
Холера	513	22	—	5,4	0,2	—	2,0	0,1	—
Крoвавый поносъ	88	100	100	0,9	0,9	0,9	0,3	0,3	0,4
Крупозн. восп. легкихъ	1177	1114	950	12,3	9,9	8,2	4,6	3,8	3,4
Бугорчатка легкихъ	4225	3908	3735	44,3	34,6	32,2	16,5	13,3	13,5
» друг. органовъ	318	557	669	3,3	4,9	5,7	1,2	1,9	2,3
Инфлюэнца	124	285	207	1,3	2,5	1,8	0,5	1,0	0,7
Гнилокровіе	250	348	276	2,6	3,1	2,4	1,0	1,2	1,0
Сифилисъ	104	71	71	1,1	0,6	0,6	0,4	0,2	0,4
Родильная горячка	51	48	46	0,5	0,4	0,4	0,2	0,2	0,2
Проч. инфекц. болѣзни	33	42	28	0,3	0,4	0,2	0,1	0,2	0,1
Всѣ инфекц. болѣзни	9642	10975	10621	100,9	97,2	91,5	37,7	37,4	38,3
Болѣзни чужездныя	15	19	12	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,01
» питанія	2985	3271	2987	31,3	29,0	25,7	11,6	11,1	10,8
Новообразованія	895	1104	1078	9,4	9,8	9,3	3,5	3,8	3,9
Болѣзни мозга и нерв. сист.	2785	3093	3038	29,2	27,4	26,2	10,9	10,5	11,0
» органовъ кровообращенія	1248	1483	1479	13,1	13,1	12,7	4,9	5,0	5,3
Болѣзни легкихъ и дых. орг.	2975	4079	3216	31,1	36,1	27,7	11,6	13,9	11,6
» органовъ пищеваренія	3437	3514	3412	36,0	31,1	29,4	13,4	12,0	12,3
Болѣзни печени	187	201	194	2,0	1,8	1,7	0,7	0,7	0,7
» мочев. органовъ	612	737	770	6,4	6,5	6,6	2,4	2,3	2,8
» женск. пол. орг.	54	66	55	0,6	0,6	0,5	0,2	0,2	0,2
» костей и кожи	138	199	162	1,4	1,8	1,4	0,5	0,7	0,6
Смерти случайныя	364	389	479	3,8	3,4	4,1	1,4	1,3	1,7
Самоубійства	151	142	150	1,6	1,3	1,3	0,6	0,5	0,5
Убійства	23	35	38	0,2	0,3	0,3	0,1	0,1	0,1
Проч. случаи	90	60	47	0,9	0,6	0,4	0,4	0,2	0,2
Всего умершихъ	25601	29367	27738	268,1	260,1	233,9	100,0	100,0	100,0

Если сопоставить С.-Петербургъ съ другой столицей Россіи, Москвою, то получимъ слѣдующее:

Въ 1897 г. умерло отъ:	Въ Пб.	Въ Москвѣ.
Тифовъ	3,5	1,6
Оспы	0,4	0,1
Кори	2,2	1,8
Скарлатины	2,4	2,7
Дифтерита	6,2	2,4
Рожи	0,6	0,6
Коклюша	0,3	0,4
Кроваваго поноса	0,4	1,4
Крупозн. восп. легкиѣхъ	3,5	2,5
Вугорчатки легкиѣхъ	13,6	11,2
» друг. органовъ	2,4	1,6
Инфлуэнцы	0,7	0,6
Гнилокровія	1,6	—
Сифилиса	0,3	0,3
Родильной горячки	0,2	0,3
Проч. инфекц. болѣзней	0,1	0,5
Всѣхъ инфекц. болѣзней	38,3	28,0
Болѣзней органовъ дышанія	12,6	13,2
Болѣзней органовъ пищеваренія	12,3	19,7
Прочихъ болѣзней	35,4	37,3
Убийствъ	0,1	0,04
Самоубійствъ	0,5	0,03
Прочихъ случаевъ	1,9	1,7
Всего	100,0	100,0

Изъ таблицы видно, что въ Пб. въ 1897 г. отъ инфекціонныхъ болѣзней умерло болѣе, чѣмъ въ Москвѣ.

Смертность по полу и возрасту. Во всѣхъ возрастныхъ группахъ смертность женщинъ въ Пб. слабѣе, чѣмъ смертность мужчинъ.

Въ возрастѣ до 1 года	Умираетъ изъ 1000.	
	мѣч.	жнщ. об. пола.
Отъ 1 до 5 лѣтъ	220,3	187,2
» 1 — 20 »	30,3	72,0
» 6 — 20 »	25,0	20,5
» 21 — 50 »	55,6	34,9
» 51 — 60 »	43,8	24,7
» 61 — 70 »	75,0	48,6
» свыше 70 »	396,6	332,2

Во всѣхъ возрастахъ 28,7 25,7 27,2

Смертность по занятіямъ. Какъ и слѣдовало ожидать, перечисленныя выше главнѣйшія болѣзни поражаютъ преимущественно необезпеченные и занятые тяжелымъ и антигигіеническимъ трудомъ классы населенія Пб. Отъ чахотки, напр., изъ 100 умершихъ данной профессиональной группы, умираетъ: 63 папирозницы, 62 чел., занятыхъ въ типографіяхъ, по 61—газо- и водопроводниковъ, переплетчиковъ, коробочниковъ, брошюровщиковъ; 60 живописцевъ, свыше 50 граверовъ, рѣзчиковъ по стеклу, обойщиковъ, портныхъ, шляпочниковъ, мѣдниковъ, бронзовщиковъ, портныхъ, парикмахеровъ, писарей, чертежниковъ, слесарей и жестянниковъ; ниже 50%, но всетаки выше средняго (для чахотки средній % умершихъ старе 15 л. равенъ 32), даютъ прочія

группы, также занимающіяся тяжелымъ трудомъ. Отъ крупознаго воспаленія легкиѣхъ, при среднемъ процентѣ смертности, равномъ 8,2, умираютъ всего болѣе лица, работающія на открытомъ воздухѣ (мусорщики, метельщики, мостовщики, каменщики, штукатуры, печники, садовники и огородники, отъ 13 до 17%), а также кормилицы, няни, ученые и литераторы; отъ брошнаго тифа (при ср. %—4,0)—студенты (19,6), мусорщики, метельщики, мостовщики, плотники, полотеры (отъ 13 до 20); отъ алкоголизма (ср. 1,95%)—полотеры, мясники, колбасники, проститутки, извозчики, ломовые, носильщики тяжестей, баньщики, парикмахеры, башмачники, сапожники (отъ 4 до 9). Отъ рака умираютъ по преимуществу женщины; при среднемъ процентѣ, равномъ 6, наибольшій % даютъ кухарки, няни, живущія доходами, торговки, швеи, прачки, учительницы, сестры милосердія, занимающіяся домашнимъ хозяйствомъ, живущія пенсіей (отъ 10 до 16), ученые и литераторы. Культурные классы населенія Пб. умираютъ, главнымъ образомъ, отъ порока сердца (ср.—3,8%); въ нисходящемъ порядкѣ даютъ процентъ выше средняго врачи, архитекторы, инженеры, техники, живущіе пансіономъ, учителя и наставники, художники, артисты, бухгалтеры, кассиры, счетчики, управляющіе, фармацевты, офицеры (отъ 14 до 23). Прогрессивный параличъ мозга выбираетъ себѣ жертвы также преимущественно изъ культурныхъ классовъ; болѣе средняго процента (1,1) даютъ офицеры (17,0), врачи и фармацевты (6,5), чиновники и юристы (6,0), учителя и наставники (5,5), архитекторы, инженеры, техники (4,8), ученые и литераторы (3,8), художники и артисты (2,8). Всего болѣе самоубійствъ (ср.—1,7%) даютъ студенты (21,7), затѣмъ идутъ фармацевты, проститутки, фотографы, офицеры, фельдшера, ученые и литераторы, врачи (отъ 3 до 7).

Физическая годность и крепость населенія. По даннымъ столичнаго воинскаго присутствія, принятыя въ военную службу новобранцы имѣли, въ среднемъ (въ вершкахъ):

	1875—1884.	1886—1889.	1890—1894.
Ростъ	37,28	37,31	37,47
Объемъ груди	18,41	18,75	18,66
Отношеніе объема груди къ росту	0,494	0,502	0,498

Врачебный осмотръ 3333 учениковъ и 2330 ученицъ городскихъ начальныхъ школъ въ 1893 г. обнаружилъ, что было:

	Изъ 100 мальчик.	Изъ 100 дѣвочекъ.	Тѣхъ и друг. тѣхъ.
Сложенія атлетическаго	0,54	0,57	0,55
Крѣпкаго и хорошаго	36,36	33,74	35,16
Посредственнаго	44,29	43,89	44,11
Слабаго и хилаго	18,81	21,80	20,18

Итого 100,0 100,0 100,0

Съ физическими недостатками:

	Изъ 100 малычиковъ	Изъ 100 двоухъ.	Тѣхъ и дру- гихъ.
Съ каріозными зубами	61,24	58,90	60,19
» искривленіями позво- ночника	1,80	1,94	1,70
Съ пороками зрѣнія	1,77	1,87	1,81
Косноязычныхъ и заикъ	0,90	0,89	0,89
Глухихъ	0,12	0,18	0,14
Хромоногихъ	0,42	0,39	0,40
Съ другими пороками раз- витія	0,06	0,71	0,06
Итого	66,31	64,88	65,16

Больныхъ:

	0,18	0,25	0,21
Гноетеченіемъ изъ ушей	0,18	0,25	0,21
Золотушныхъ	3,69	2,93	3,31
Малокровныхъ	15,30	16,82	16,00
Со слѣдами англ. болѣзни	16,02	20,92	18,27
Съ гриппамъ, зобомъ и проч.	6,87	5,69	6,32
Итого	42,06	46,61	44,14

Жилыша. Дворовыхъ мѣстъ въ СПб., безъ пригородовъ, 10340; изъ нихъ 87½% заняты жилыми строениями. Изъ дворовыхъ мѣстъ съ жилыми домами принадлежать частнымъ лицамъ 7947, казѣ — 513, церквамъ и монаст. — 226, благотв. общ. — 105, промышлен. това-рищ. — 169. По переписи 1881 г., жилыхъ до-мовъ оказалось 22234, въ томъ числѣ камен. 11380, дерев. 10199, изъ камня и дерева 655. Одноэтажные дома составляютъ 19%, въ 2 этажа — 42%, въ 3 — 21%, въ 4 и болѣе эта-жей — 18%, всего числа домовъ. Въ среднемъ, на 1 дворовое мѣсто приходится по 16 квар-тиръ и 107 жит., на одно жилое строеніе по 8 квартиръ и 5 жителей. Изъ 38 участковъ въ 12 на одно дворовое мѣсто приходится, въ среднемъ, менѣе 100 жит., въ 20 — отъ 100 до 200, въ 5 — отъ 200 до 400, въ одномъ (3-мъ Спасскомъ) — 450 жит. Изъ застроенныхъ жильемъ дворовыхъ мѣстъ, принадлежащихъ частнымъ лицамъ, 947 заняты хозяевами или отданы безплатно, 6894 (или 88%) приносятъ ежегодно дохода (по даннымъ переписи 1890 г.) 41 милл. руб.; средней доходъ застроеннаго жилого мѣста составляетъ ок. 6000 руб., жи-лого дома — ок. 2900 руб. Квартиръ, по пере-писи 1890 г., 142523. Жилыя квартирыныя по-мѣщенія составляютъ 81%, помѣщенія во дворцахъ — 0,6%, подъ магазинами, складами и другими торговопромышленными заведеніями — 4,6%, пустые — 5,2%, помѣщенія для дворниковъ, швейцаровъ, кучеровъ, казармы, тюрьмы — 8,6%. Въ 99904 квартирахъ, назна-ченныхъ только для жилья, было 453747 ком-натъ, а за исключеніемъ 188390 кухонъ и при-хожихъ — 315357. Средняя петербургская квар-тира состоитъ изъ 4½ комнаты, изъ которыхъ 3 — «чистыхъ». По переписи 1890 г., средняя годовая цѣна квартиры оказалась равной 426 р., а комнаты, считая кухни и прихожія

— 79, не считая ихъ — 114 р. По переписи 1881 г., средняя цѣна комнаты равнялась въ первомъ случаѣ 86 руб., въ последнемъ — 123 руб. Такимъ образомъ въ девятилѣтіе съ 1881 по 1890 г. цѣны на квартиры пони-зились. Напротивъ, съ 1890 г. онѣ повыси-лись по меньшей мѣрѣ на 40%. Квартиръ въ подвальномъ этажѣ насчитано было (въ 1890 г.) 7374; въ нихъ оказалось 12217 ком-натъ, съ 49569 жильцами. Квартиръ въ ман-сардахъ — 3499, съ 5813 комнатами и 21804 жильцами. Жилыхъ квартиръ съ окнами только во дворъ — 55264 или 55,3% всего числа; квар-тиръ съ торговопромышлен. заведеніями обра-щено окнами во дворъ 4859 или 31,7%, общего числа. Окнами только во дворъ обра-щено жилыхъ квартиръ:

Имѣющихъ	1 комнату	70,8%
»	2 комнаты	68,7%
»	3 — 5 »	50,0%
»	6 — 10 »	14,8%
»	11 п больше комнатъ	6,3%

Строительная дѣятельность въ Пб. Съ 1881 г. населеніе Пб. увеличилось на 332 тыс., съ 1890 г. — на 240 тыс.; вмѣстѣ съ ростомъ населенія число квартиръ, какъ и домовъ, должно было увеличиться, о чемъ можно судить и по оживляющейся, съ минованіемъ до-мостроительнаго кризиса половины 80-хъ го-довъ XIX в., строительной дѣятельности въ столицѣ.

	Вновь построено домовъ: камен- ныхъ.	деревя- ныхъ.	Прозаве- дено на- длежи- телей перестроекъ.
Въ 1887 г.	153	129	200
» 1888 »	238	278	320
» 1889 »	229	223	166
» 1890 »	249	208	285
« 1891 »	210	186	310
» 1892 »	233	191	447
» 1893 »	265	195	313
» 1894 »	237	250	365
» 1895 »	269	235	301
» 1896 »	356	359	337
Итого	2439	2259	3044
Въ 1897 г.	498	559	394
» 1898 »	524	458	416

Всего болѣе новыхъ построекъ воздвигается на окраинахъ Пб.: въ 1893 г. въ Петербур-гской части выстроено 236 домовъ, въ Але-ксандроневской 219, въ Выборгской 193, тогда какъ въ Казанской — 2, Адмиралтейской — 4, Спаской — 5 домовъ.

Доходность и чистота недвижимыхъ иму-ществъ. По переписи 1890 г., доходность всѣхъ подлежащихъ городскому обложению имуществъ опредѣлена въ 43544627 руб., изъ которыхъ 40949370 руб. приносили 6894 дома частныхъ лицъ и 2595257 руб. — 304 дома юридическихъ лицъ, а именно: дома казны — 249742 руб., города, земства и сословій — 113161, духовнаго вѣдомства, церкви и мо-настырей — 967205, благотворительныхъ об-ществъ 319362, промышленныхъ и торговыхъ.

товарищество—940787 руб. Необходимо добавить, что дома юридических лиц, слюшь занятые канцелярjami и квартирами для служащихъ, отнесены были переписью къ бездоходнымъ, въ числѣ 790. Всѣ недвижимыя имущества, обладаемыя городскимъ оцѣночнымъ сборомъ, оцѣнены были:

Въ 1874 г.	въ 222361037 руб.
» 1892 »	» 310135153 »
» 1899 »	» 330816075 »

Всѣ эти цифры несомнѣнно ниже дѣйствительности, чему доказательствомъ могутъ служить слѣдующіе факты: по даннымъ городской переписи, въ 1881 г. 7975 домовъ застраховано было въ 511368123 руб.; страховая оцѣнка 4990 домовъ, по свѣдѣніямъ 1887—1892 гг., оказалась выше городской на 70%, продажная же цѣна 2896 домовъ, отчужденныхъ въ теченіе тѣхъ же 6 лѣтъ—выше на 75%. Болѣе 5200 домовладѣній заложено въ ипотечныхъ банкахъ; непогашенной ссуды на нихъ лежитъ 226 милл. руб. О суммѣ долговъ домовладѣній по частнымъ закладнымъ нѣтъ точныхъ свѣдѣній: опредѣляютъ ее въ 50 милл. руб. Сумма ежегодной уплаты процентовъ и погашенія по залому недвижимостей опредѣляется въ 17 милл. руб.

Промышленность. Всѣми видами промышленнаго труда, по даннымъ переписи 1890 г., занято 218354 жит., прокармливающихъ не только себя, но еще 118185 лицъ, живущихъ въ столицѣ и принадлежащихъ къ ихъ семьямъ. Обрабатывающею промышленностью занято 72758 чел., въ томъ числѣ обработкою волокнистыхъ веществъ 15511, обработкою дерева 14801, кожевеннымъ производствомъ 3139, шесточнымъ, гребеночнымъ, волосянымъ, пуховымъ—638, писчебумажнымъ, конвертнымъ и гильзовымъ—2225, резиновымъ—2676. Приготовленіемъ химическихъ продуктовъ (освѣтительнаго газа, смазочнаго масла, ваксы, чернилъ, взрывчатыхъ веществъ, а также клеевареніемъ) занято 1820 чел., обработкой сала, смолы и воска—715; обработкой камня и прочаго минеральнаго строительнаго матеріала (извести, алебаstra, цемента, кирпича)—387; гончарнымъ, фаянсовымъ, стекляннымъ и зеркальнымъ производствомъ—648; скульптурнымъ и монументнымъ—509; производствомъ нефтяныхъ продуктовъ—98. Обработкой металловъ занято 17148 чел., въ томъ числѣ слесарнымъ дѣломъ—4627 чел., выдѣлкой золотыхъ и серебряныхъ вещей—2793, кузнечнымъ производствомъ—2662, чугуно-литейнымъ, рельсо-прокатнымъ и мѣдно-литейнымъ—3073, жестинымъ—1045, бронзовымъ—883 чел. Производствомъ машинъ, инструментовъ и орудій занято—12640 чел. (въ томъ числѣ постройки судовъ—4825, въ механическихъ мастерскихъ и на заводахъ—2314, производствомъ экипажей—1779, огнестрѣльныхъ орудій—1605, часовъ—675, физическихъ и хирургическихъ инструментовъ—335, музыкальныхъ—629, электрическихъ и телеграфныхъ—

396, прочихъ—82). Производствомъ пищи, питья и нарѣточныхихъ веществъ занято 20261 чел. (булочнымъ дѣломъ—4536, кондитерскимъ, кофейнымъ и рафинаднымъ—2529, убоемъ скота и колбаснымъ производствомъ—1719, выдѣлкой укуса, шпичушекъ водъ и пр.—746, водою—1421, пива—1748, табака—6998, мукомольнымъ, маслобойнымъ, макароннымъ и горчичнымъ производствомъ—564 чел.). Сапожнымъ и башмачнымъ мастерствами заняты 14268, скорняжнымъ—599, бѣльевымъ—3125, портняжнымъ мужскимъ—10569, дамскимъ—12899, моднымъ и корсетнымъ—1393, золотошвейнымъ—841, красильнымъ—388, шпильнымъ и фуражечнымъ—1662, стиркою бѣлья—5873, въ баняхъ и купальняхъ—1322, стрижкою и бритьемъ—838. Постройкою домовъ, очисткою и убранствомъ жилищъ, помимо массы прихода люда, работающаго только въ дѣтне мѣсяцы, постоянно заняты 19031 чел. (изъ нихъ маляровъ и стекольщиковъ—4056, плотниковъ—3668, обойщиковъ—2138, полотеровъ—1988, печниковъ—1620, газопроводчиковъ—1381, плуткаторовъ—1095, кровельщиковъ—1000 чел.; трубочистовъ—811, водовозовъ и водососовъ—70, ледоколовъ—192, мусорщиковъ и тряпичниковъ—709). Художественно-промышленными и полиграфическими производствами занято 12788 чел., въ томъ числѣ 2260 въ экспедиціи заготовленія государств. бумагъ. Изъ остальныхъ 10528 занимаются типографскимъ, литографскимъ и словолитнымъ дѣломъ—6583, переплетнымъ—1954, живописью, фотографіей и иконописью—1191, гравернымъ дѣломъ—536, производствомъ игрушекъ и учебныхъ пособій—159, мозаичнымъ и гравильнымъ дѣломъ и гальванопластикой—105. Прочими промышленными работами занято 37897, огородничествомъ, садоводствомъ и другими видами обработки земли—2650 чел.

Относительно 388 фабрикъ и заводовъ, о которыхъ собраны болѣе полныя свѣдѣнія за 1894 г., известно, между прочимъ, что средняя продолжительность ихъ дѣйствія, въ теченіе года, равна 284 днямъ, что они снабжены 789 двигателями съ общимъ количествомъ 58179 силъ, что въ числѣ двигателей было 676 паровыхъ, 40 газовыхъ, 13 керосиновыхъ, 7 конныхъ и 6 вѣтряныхъ; паровыхъ котловъ 672 съ поверхностью нагрѣва въ 389776 кв. фт.; древеснаго топлива расходуются на 1 милл., а минеральнаго почти на 4 милл. руб.; рабочихъ 75775, изъ которыхъ 50185 взрослыхъ мѣщ., 22383 и женщ. 1932 подростка мѣщ. и 1932 женщ., 226 малолѣтнихъ дѣтей мужского пола и 141—женскаго.

По свѣдѣніямъ департамента торговли и мануфактуръ, въ 1866 г. на 355 фабрикахъ и заводахъ СПб. занято было 26 тыс. рабочихъ и производили они на сумму 53 милл. руб.; по свѣдѣніямъ изъ того же источника, въ 1894 г. на 503 фабрикахъ и заводахъ занято было 75775 рабочихъ, производившихъ товара на 173 милл. руб.

Наименованіе производства.	1886.			1894.		
	Число фабр.	Число рабо-чихъ.	Сумма про-изводства, въ рубляхъ.	Число фабр.	Число рабо-чихъ.	Сумма про-изводства, въ рубляхъ.
Бумагопрядильное и бумаготкацкое произ-водство	38	8143	14186000	30	17092	37467000
Ткацкія фабрики разныхъ матерій		3	585	1019000	11	4299
Производство непромокаемыхъ тканей, ре-зновое и клеенчатое	5	433	544000	18	3610	7500000
Шерстопрядильныя, суконныя, шелковыя и парчевыя фабрики	8	507	1366000	5	1067	1998000
Канатное и веревочное производства	11	412	406000	17	2421	4414000
Писчебумажныя фабрики, картонныя, обой-ныя и бумажныя издѣлій	5	96	107000	10	645	2047000
Лѣсопильные заводы	4	216	133000	23	756	592000
Мебельное, багетное и паркетное произ-водства	13	213	187000	8	953	1749000
Производство музыкальныхъ инструментовъ.	8	737	1993000	24	2820	6478000
Кожевенныя заводы и производство коже-венныхъ издѣлій	14	93	1057000	20	653	5349000
Мыловаренное, салотопенное и свѣчное производства	2	135	77000	3	328	4697000
Маслобійныя	7	111	194000	3	481	1328000
Клеваренное и костеобжигательное произ-водства	—	—	—	2	104	344000
Производство консервовъ	11	174	84000	10	596	421000
Гончарныя, фаянсовые и фарфоровыя зав.	9	123	175000	30	1057	2511000
Заведенія для обдѣлки камня, выдѣлки асфальта, толя и алебаstra	1	125	60000	7	655	958000
Стекляныя заводы и зеркальныя фабрики.	61	6513	6126000	136	18155	32303000
Чугуно - литейныя, машиностроительныя, рельсопрокатныя заводы и производство металлическихъ издѣлій	—	—	—	4	234	2370000
Обработка нефтяныхъ продуктовъ	3	377	667000	5	444	1794000
Газовыя заводы	7	495	913000	5	175	315000
Красильное и набивное производства	11	94	284000	14	338	1148000
Красочное и лаковое производства	15	244	633000	20	1314	4457000
Химическія заводы и лабораторіи	29	2606	3716000	13	10098	14533000
Табачныя фабрики	11	270	4415000	11	1953	7838000
Водочныя заводы	16	1305	2961000	20	2168	6346000
Пивомедоваренныя заводы и искусствен-ныхъ минеральныхъ водъ	11	733	10324000	2	540	6860000
Сахарное производство	5	57	84000	24	1460	3159000
Кондитерское и макаронное производства.	1	8	42000	11	217	870000
Мельницы	1	274	283000	10	896	1503000
Производство электрическихъ и оптиче-скихъ приборовъ	4	95	120000	7	246	437000
Производство галантерейныхъ товаровъ	41	907	908000	—	—	—
Прочіе заводы и фабрики						
Итого	355	26131	53064000	503	75775	172996000

Всѣ эти свѣдѣнія представляются устарѣв-шими; по подсчету, сдѣланному составителемъ этой статьи, на основаніи данныхъ «Вѣстника Финансовъ», 94 акціонерныхъ фабрично-за-водскихъ предпріятія въ 1898 г. получили дохода отъ производства—204½ милл. руб.

	Число акц. об-ществъ.	Сумма дохода.	Чистая прибыль.
	Тысячи рублей.		
По обработкѣ волокни-стыхъ веществъ	22	65836	8159
По металлическимъ про-изводствамъ	15	58355	5212

	Число акц. обществъ.	Сумма до-хода.	Чистая прибыль.
	Тысячи рублей.		
По электротехникѣ	5	5476	775
» водо- и газоснабженію	4	2451	722
» табачному производ-ству	3	1594	547
По пиво- и медоваренію.	9	11498	1485
» масляному, нефтепро-гонному и костеобжи-гательному производ-ствамъ	4	7980	891

	Число амп. обществъ	Сумма до-ходовъ	Чистая прибыль
	Тысячи рублей.		
По производству химическихъ продуктовъ и парфюмерному	8	8564	767
По писчебумажному и картонному	3	3968	215
По печатному	6	3644	44
» стеклянному, фарфоровому и фаянсовому	3	4467	389
По лѣсопильному	2	1359	389
» кожевному	2	4499	463
» производству строительныхъ матеріаловъ	5	2523	600
По сахаро-рафинадному	1	1889	12
» шоколадному	1	375	132
» резиновому	1	20048	3945
Итого	94	204526	25247

Въ Пб., по даннымъ статист. отд. городской управы, имѣется 8584 ремесленныхъ и прочихъ мелкихъ промышленныхъ заведеній, изъ которыхъ 5238 показали свои обороты за 1894 г. въ 73½ милл. р. По предметамъ обработки они распределяются такъ:

Производства.	Число заведеній.	Годовой оборотъ. Руб.
Производство пищевыхъ продуктовъ	1530	21741200
Изготовленіе одежды и обуви	1284	14966020
Обработка металловъ и производство издѣлій изъ нихъ	738	9495180
Полиграфич. и худож. произв.	319	7734800
Строительная промышленность и содержаніе въ порядкѣ домовъ и дворовъ	493	7044800
Обработка дерева	435	4417595
Химическое производство	160	3460700
Писчебумажное »	110	1513240
Обработка кож, щетины, рога, резины и клеенки	88	1015800
Обработка волоконъ веществъ минер. вѣщ., кроме металл. и химич. произв.	38	642500
Сельско-хоз. производство	4	137000
Итого	5238	73472335

	У частныхъ лицъ.	Въ гостиницахъ.	Въ трактирахъ.
Повара	8—12—20 р.	40—100—500 р.	25—30 р.
Буфетчики	—	45—75 »	30 »
Прочая мужская прислуга	12—30 »	5—35 »	5—10 »
Женская прислуга	4—9 »	5—8 »	—
Мальчики	—	5 »	бесплатно.

Торговля. По переписи 1890 г., торговлею занято 60219 чел., дающихъ средства еще 44713 лицамъ, живущимъ въ Пб. Въ торговлѣ съѣстными припасами и напитками заняты 22342 чел., одежду и обувь — 2655, мебелью — 362, кожами — 851, строительными матеріалами и топливомъ — 1630, освѣтительными матеріалами — 1038, аптекарскими и москательнымъ товаромъ — 829, металлическими вещами — 1390, инструментами, маши-

Заработная плата. Авторъ книги «СПб. съ точки зрѣнія медицинской полиціи» раздѣляетъ фабричныхъ и заводскихъ рабочихъ на 2 группы: живущихъ на квартирахъ отъ хозяевъ и не пользующихся готовою квартирою. Первые получаютъ въ мѣсяцъ отъ 16 до 28 руб. въ мѣсяцъ и на пищу, готовя ее союбца, издерживаютъ до 4 руб. въ мѣсяцъ; послѣдніе, зарабатывая въ мѣсяцъ отъ 22 до 40 р., расходуютъ на квартиру отъ 5 до 8 р. и на продовольствіе отъ 8 до 9 руб. На табачныхъ фабрикахъ мужчины зарабатываютъ 90 коп., женщины — 55 коп. въ день. О заработкахъ ремесленниковъ въ упомянутомъ источникѣ имѣются слѣдующія свѣдѣнія: при рабочемъ днѣ въ 13—14 часовъ зарабатываютъ:

Портные	отъ 15—40 р. въ мѣс.
Портняжи и бѣлошвейки русскія	» 8—20 » »
Портняжи иностранки	» 18—125 » »
Парикмахеры	» 12—50 » »
Сапожники	» 7—17 » »
Кузнецы и слесари	» 13—40 » »
Обойщики	» 15—30 » »
Каретники	» 8—40 » »
Щеточники	» 7—30 » »

Слѣдующая группа рабочихъ, кромѣ денежнаго вознагражденія, пользуется и продовольствіемъ, и большею частью, помѣщеніемъ отъ хозяевъ:

	Число рабочихъ часовъ.	Заработокъ въ мѣсяцъ.
Булочники . 10—16 (сѣбнами).		8—30 р.
Кондитеры . 10—11 »		25—50 »
Приказчики:		
а) въ мелочн., мясныхъ извѣленныхъ лавкахъ	15—18 (безсѣбно)	10—30 »
б) въ прочихъ лавкахъ	13—17 »	5—60 »
в) малолѣтніе	13—18 »	3—5 »

Прислуга, живущая на полномъ содержаніи и работающая въ день до 15—16 час., получаетъ въ мѣсяцъ:

	У частныхъ лицъ.	Въ гостиницахъ.	Въ трактирахъ.
Повара	8—12—20 р.	40—100—500 р.	25—30 р.
Буфетчики	—	45—75 »	30 »
Прочая мужская прислуга	12—30 »	5—35 »	5—10 »
Женская прислуга	4—9 »	5—8 »	—
Мальчики	—	5 »	бесплатно.

нами и экипажами — 227, канцелярскими принадлежностями и игрушками — 578, тряпьемъ и предметами упаковки — 1487, мануфактурными товарами — 2024. Торгуютъ съ ларей и въ разносъ — 7298 чел. (перепись производилась зимою, 15 декабря; лѣтомъ это число значительно увеличивается), состоятъ артельщиками и посильными — 2719, служатъ въ торговыхъ конторахъ — 5140; трактирными промыслами занято 21597, извозомъ — 30730,

страхованіемъ—648 чел. Число значительнѣйшихъ коммерческихъ предприятий и заведеній и ихъ обороты представляются въ слѣдующемъ видѣ, по даннымъ, собраннымъ городецкою статистикою за 1894 г.

Виды торговл.	Число заведеній.	Годовой оборотъ, въ руб.
Торговля тканями разнаго рода	980	67198500
Торговля деревомъ и деревянными издѣліями	115	8616000
Торговля издѣліями, выработанными изъ животныхъ продуктовъ	750	23090000
Торговля минеральными издѣліями, кромѣ металлическихъ	435	12718000
Торговля металлическими издѣліями	515	23036000
Торговля химическими продуктами	137	3496500
Торговля жизненными припасами	4534	35905000
Оптовая торговля мукою, зерномъ и солью	117	57678000
Торговля одеждою и украшеніями	533	16341000
Торговля экипажами	104	7390000
» предметами, удовлетворяющими духовныя потребности человека	187	7400000
Оптовая продажа портера, пива, меда, водки, спирта	84	2861000
Рестораны, трактиры, гостиницы, харчевни, кухмистерскія, пивныя и портерныя	1618	16888000
Ренсковые погреба, виноторговли, магазины съ продажею винъ	710	19302000
Торговля табакомъ	311	8882000
Бани	60	1837000
Коммисіонерскія, банковскія, мѣняльныя, ссудныя и биржевыя операціи	485	1414750000
Страховыя общества	10	49660000
Подряды	120	5929600
Предпріятія, не вошедшія въ перечисленныя группы	201	4600000
Всего крупныхъ заведеній и предпріятій	12006	1787578600

Аптека аллопатическихъ дѣйствовала въ 1898 году 68, съ 3 филиальными отдѣленіями; кромѣ того отпущались лѣкарства изъ аптекъ Воспитательнаго дома и нѣкоторыхъ больницъ. Всѣми аптеками отпущено въ 1898 г. лѣкарствъ по 2316128 рецептамъ; доходъ аптекъ равнялся 1810937 руб. Аптекарскихъ складовъ 264. Заведеній для производства искусственныхъ минеральныхъ водъ и фруктовыхъ на-

питковъ—16, съ производствомъ 8109574 бутылочекъ, на 699845 рублей.
Статистика слѣд. градоначальства съ особою тщательностью собираетъ свѣдѣнія о нижеслѣдующихъ заведеніяхъ:

Виды заведеній.	Число заведеній.		
	Къ 1 января 1897 г.	Къ 1 января 1898 г.	Къ 1 января 1899 г.
Мелочныя лавки	1358	1643	1597
Молочныя и яичн. лавки	472	483	536
Мясныя, курятныя и зеленыя лавки	1007	1037	916
Рыбныя лавки	199	191	219
Лабазы	223	217	234
Булочныя и пекарни	689	805	805
Сѣбстныя и закусовые	176	182	214
Чайныя	174	209	283
Кухмистерскія	83	90	83
Трактиры безъ права торговли крѣпкими напитками	49	327	281
Фруктовыя лавки на правахъ трактировъ	13	10	9
Кухмистерскія съ правомъ продажи крѣпкихъ напитковъ	6	3	14
Портерныя на правахъ трактировъ	3	5	17
Трактиры	465	162	145
Рестораны и кондитерскія съ правомъ торговли крѣпкими напитками	45	53	58
Портерныя	826	732	668
Ренсковые погреба и штофныя лавки	854	380	388
Казенныя винныя лавки	—	321	325
Гостиницы	47	49	50
Квартиры съ меблированными комнатами	704	715	690
Квартиры съ отдачей въ наемъ угловъ	11358	14797	15755
Артельныя помѣщенія	843	1108	1256
Ночлежныя пріюты	26	27	24
Постоялыя дворы	102	129	120
Залы для публичныхъ собраній, концертовъ и т. п.	23	26	26
Клубы	15	20	22
Театры, цирки, ипподромы	13	18	20
Проч. увеселительныя заведенія	13	17	16
Дома терпимости	70	65	62
Кассы ссудъ	—	—	10

Печатное дѣло. Къ 1 января 1899 года въ СПб. было: типографій 60, литографій 30, типолитографій 140, словолитень 13, металлографій 4, цинкографій и фототипій 13, фотографій 95, граверныхъ заведеній и мастерскихъ для приготовленія штемпелей 29. Во всѣхъ этихъ заведеніяхъ находилось машинъ: паровыхъ 50, газомоторовъ 153, стереотипныхъ 74, словолитныхъ 154, скоропечатныхъ

1168, шрифтовъ — 167828 пд. Книжныхъ магазиновъ и лавокъ было въ 1898 г. 141, книжныхъ ларей — 7, киосковъ для продажи газетъ и книгъ 20, библиотекъ для чтенія 55, книжныхъ складовъ 32, музыкальныхъ магазиновъ 20, прочихъ мѣстъ для продажи произведеній печати 172, а всѣхъ мѣстъ сбыта печатныхъ произведеній 447. Рабочихъ въ типографіяхъ и прочихъ заведеніяхъ, служащихъ прессъ—3164 (перепись 1890 г. насчитала ихъ 6583). Липъ продающихъ произведенія печати въ разность—692.

Потребленіе шкаторныхъ продуктовъ. По свѣдѣніямъ городской статистики, основаннымъ на учетѣ привоза, вывоза и мѣстнаго производства товаровъ, въ СПб. въ годъ потребляется пудовъ: хлѣба — 16,2 на жителя (въ томъ числѣ ржи и ржаной муки—9,6, пшеницы—5,5, крупы гречневой и пшена—1,1), мяса всякаго—6,0, свѣжихъ овощей привозныхъ—3³/₄, рыбы 2, соли ³/₄, сахара 1²/₃, чая—4 фн., хлѣбнаго вина 40⁰ крѣпости—2¹/₄ ведра, пива 5¹/₂ ведеръ. Каменнаго угля расходуются въ Пб. 82 милл. пд., дровъ 95 милл., чугуна — около 10 милл. пд., желѣза, жести и стали—3³/₄ милл. пд., нефти и нефтяныхъ продуктовъ до 7¹/₂ милл. пд. Особенное для СПб. значеніе имѣетъ снабженіе жителей мясомъ, которое доставляется живымъ и битымъ. Крупнаго скота подвозится по жел. дорогамъ до 220 тыс. головъ, изъ коихъ болѣе 200000 — по Николаевской. Стоимость воловъ и коровъ опредѣляется въ 17,7 милл. р., мелкаго скота (до 160000 головъ)— въ 2¹/₂ милл. руб.; при чемъ привозъ крупнаго «черкаскаго» скота оцѣнивается въ 16 милл. руб., такъ назыв. «русскаго» — въ 800000 руб., «ливонскаго» — въ 680000 руб. Въ группѣ мелкаго скота главную цифру даютъ телята — 86600 головъ, за ними свиньи—53000, бараны — до 12¹/₂ тыс. и, поросата—7000.

Товарное движеніе. Моремъ, Невкою и жел. дорогами привозятся въ СПб. и вывозятся изъ него (1896 г.) слѣдующіе товары:

Наименованіе товаровъ.	Прибыло.	Отправлено.
	Тысячи пудовъ.	
Хлѣбные грузы . . .	79479	50811
Прочіе, растительные продукты . . .	26613	11643
Животные продукты . . .	17222	5220
Продукты лѣсоводства . . .	155108	26410
Руды, металлы, издѣлія изъ нихъ . . .	21813	7858
Нефть, уголь, соль . . .	93491	5937
Прочіе продукты царства ископаемыхъ . . .	73491	5208
Волокнистыя вещества и издѣлія изъ нихъ . . .	6826	5429
Продукты писчебумажнаго производства . . .	4225	2232
Аптекарскіе и москательные товары . . .	5266	3058
Итого . . .	483034	123806

Оказывается, что въ СПб. и привозится товаровъ больше, чѣмъ въ Москву, и вывозится изъ него больше, чѣмъ изъ Москвы (XIX, 938).
Витинная торговля. Начало вѣтшной торговли въ СПб. положено было въ 1703 г. прибытіемъ въ устья Невы голландскаго корабля съ виномъ и солью. О посѣщеніи СПб. иностранными судами въ періодъ 1704—13 гг. свѣдѣніи мѣтъ; а въ слѣдующіе годы приходило ихъ:

въ 1714 г.	16	въ 1719 г.	52
» 1715 »	53	» 1720 »	75
» 1716 »	33	» 1721 »	60
» 1717 »	51	» 1722 »	119
» 1718 »	54	» 1724 »	180

Годовой оборотъ вѣтшной торговли въ концѣ царствов. Петра простирался свыше 4 милл. руб., по отпуску превышала 2²/₃ милл., а по привозу—1¹/₂ милл. р. Въ половинѣ XVIII ст. иностранныхъ судовъ приходило въ Пб.:

Въ 1744 г.	264	Въ 1760 г.	357
» 1745 »	195	» 1761 »	282
» 1750 »	272	» 1762 »	387
» 1751 »	298	» 1763 »	326
» 1758 »	402	» 1764 »	360
» 1759 »	723		

Вывозъ товаровъ за это время достигалъ 4¹/₂ милл. р., привозъ—3³/₄ милл. р., при чемъ главными предметами вывоза были пенька, юфта, желѣзо, лѣсъ и полотна, канаты и веревки, сало, масло, воскъ и лѣсъ, а главными предметами привоза—ткани шерстяныя, шелковыя и хлопчатобумажныя, металлы, краски, вина, сахаръ, кофе, плоды, сельди. Въ періодъ 70—80-хъ гг. XVIII в. число иностранныхъ судовъ, приходившихъ въ СПб., возрастаетъ, а именно:

Въ 1777 г.	737	Въ 1783 г.	632
» 1778 »	602	» 1784 »	890
» 1779 »	705	» 1785 »	679
» 1780 »	554	» 1786 »	856
» 1781 »	783	» 1787 »	783
» 1782 »	634		

Болѣе подробныя свѣдѣнія о вѣтшной торговлѣ СПб. имѣются за послѣдніе годы царствованія Екатерины II.

	Вывозъ. Привозъ.		Число судовъ.	
	въ тыс. руб.	въ тыс. руб.	Отосел-ныхъ.	Пришел-ныхъ.
Въ 1793 г.	23915	14581	886	848
» 1794 »	25728	21741	961	962
» 1795 »	31532	23019	924	923
» 1796 »	37023	26356	1169	1147

Въ 1802 г. изъ сиб. порта было отпущено товаровъ на 30¹/₂ милл., а ввезено на 25 милл. руб. ассигнац.; весь оборотъ простирался до 55¹/₂ милл. р. ассигн. или 44¹/₂ милл. р. сер., что составляло 45% оборота всей русской вѣтшной торговли. Не смотря на войны начала XIX стол., вѣтшняя торговля Пб. постоянно расширялась, и въ 1815 г. сумма вывоза и привоза достигла цѣнности 173 милл. р. асс., что, по нынѣшнему курсу (1 р. = ¹/_{1,5} имперіала), составляетъ 81¹/₂ милл. р. Вывозъ былъ по цѣнности болѣе привоза на 20%. Съ это время движеніе русской вѣтшной

торговли чрезъ Пб. выражается въ слѣдующихъ пифрахъ (тыс. руб.):

Пятилѣтня.	Отгу-	Приве-	Отгу-	Приве-
	щено.	зено.	щено.	зено.
	(по курсу асс. р.)		(по курсу 1 р. = 1/2 мил.)	
1816—20 г.	93474	114627	33327	36630
1821—25 »	104278	117760	36208	44835
1826—30 »	101698	122427	35559	40307
1831—35 »	107575	122508	41059	43224
1836—40 »	125235	153656	43484	50876
	(по курсу кред. р.)			
1841—45 »	30659	41717	45760	46315
1846—50 »	36585	47876	48138	56682
1851—55 »	23276	37784	49686	34446
1856—60 »	47873	73549	52386	67573

Пятилѣтня.

	Отгу-	Приве-	Отгу-	Приве-
	щено.	зено.	щено.	зено.
	(по курсу кред. руб.)			
1861—65 »	45177	73275	55920	58308
1866—70 »	60657	103137	63054	76049
1871—75 »	74001	113364	68463	92714
1876—80 »	96597	93516	73924	100550
въ 1881 »	76992	76228	77264	75837
» 1882 »	84320	77535	78163	79951

Съ 1883 г. даются болѣе подробныя свѣдѣнiя о вышней торговлѣ СПб., при чемъ отпускъ въ Финляндію п привозъ изъ нея въ Пб. показываются отдѣльно отъ общихъ оборотовъ русско-финляндской торговли, и болѣе тщательно выдѣляются привозъ товаровъ отъ очистки ихъ таможенною пошлиною.

ВЫВОЗЪ ИЗЪ ПЕТЕРБУРГА.

ПРИВОЗЪ ВЪ ПЕТЕРБУРГЪ.

ГО Д Ы.	ВЪ ТЫСЯЧАХЪ РУБЛЕЙ.							ВЪ ТЫСЯЧАХЪ РУБЛЕЙ.						
	Чрезъ порто-		Сухолучно въ Финляндію.	Чр. Шпассель-бургъ р. Невой.	Чрезъ Кро-нштадтъ		ИТОГО	Чрезъ порто-		Чрезъ Кро-нштадтъ.	Сухолучно изъ Европ. госу-дарствъ.	Чрезъ Сестро-рѣчку изъ Фин-ляндии.	ИТОГО.	
	вую таможен-ную.	по Евро-пейской границѣ въ Фин-ляндію, Доремъ.			по Евро-пейской границѣ въ Фин-ляндію.	вую таможен-ную.		Изъ Евро-пейской границѣ въ Фин-ляндію.	Изъ Евро-пейской границѣ въ Фин-ляндію.					Изъ Евро-пейской границѣ въ Фин-ляндію.
1883	17358	5970	8391	203	90701	—	122623	65791	3063	2132	—	11979	8842	91807
1884	22584	5942	7406	173	68829	73	105007	63607	2103	1490	38	12708	8233	88179
1885	57186	5893	9971	235	5438	0,5	78724	53661	1942	954	757	10936	7835	76085
1886	59001	6503	9113	232	4226	—	79075	59060	1563	1262	16	11417	5669	78987
1887	55262	6588	9546	249	4501	0,2	76147	58735	1606	1763	131	7939	6376	76600
1888	59987	7176	10971	331	5239	—	83704	59478	1715	682	46	9392	7060	78373
1889	57826	7599	8627	386	12583	8,9	87030	67903	2304	3513	158	9230	7784	90892
1890	50437	6694	8618	343	10838	—	76930	72255	2410	291	60	9658	7657	92331
1891	52226	6422	7902	488	7531	—	74569	62195	1749	97	752	8388	7246	80427
1892	25619	6603	9697	764	8702	—	51385	81135	1472	1406	12	9480	7589	101094
1893	36327	6010	9969	580	7137	—	60023	98687	1950	198	21	10495	10684	122035
1894	37931	6180	7153	524	6847	—	58640	112708	2307	474	785	11334	12779	140387
1895	51967	6075	7524	636	6694	4,4	72900	108340	2957	345	110	10568	14545	136865
1896	55838	6181	9122	509	7002	0,1	78652	107913	2371	534	131	11376	14661	136986
1897	62527	8439	16398	795	7406	7,5	95584	106138	2154	39	54	10301	13591	132277
1898	59337	7278	20066	736	7484	1,1	94902	117860	2126	3094	821	8858	14345	1471104

Главнѣйшихъ товаровъ вывезено и привезено было за послѣдніе 3 года слѣдующее количество:

а) Вывезено изъ СПб. за границу и въ Финляндію:

	1896 г.		1897 г.		1898 г.	
	тыс.	пд.	тыс.	пд.	тыс.	пд.
Пшеницы	4161		9829		7205	
Ржи	14194		13836		14844	
Ячменя	182		195		149	
Овса	22588		17573		13923	
Крупы и пшена	662		791		255	
Гороха, фасоли—бобовъ	2398		4264		1167	
Муки пшеничной	1415		1771		2354	
» ржаной	2088		2899		2135	
» проч. сортовъ	1		30		15	
Отрубей	1147		1259		1141	
Аниса	9		6		3	
Масла коровьяго	103		209		159	
Табака въ листьяхъ	156		173		152	
Сѣмянъ разныхъ	3429		1482		1400	
Выжимокъ сѣмянныхъ	3507		3318		2870	
Льна и кудели льняной	1408		1606		1297	
Пряжи льняной	7		8		5	
Кости всякой	613		1148		1462	
Щетины	21		24		29	

	1896 г.	1897 г.	1898 г.
	16 тыс. пд.	5 тыс. пд.	2 тыс. пд.
Сала скотскаго	16	230	198
Шерсти	200	»	»
Угля каменнаго	140	163	129
Желѣза	30	23	44
Нефти и нефтян. продукт.	2999	2878	3170
Поташа	13	11	0
Маслѣ растительныхъ	84	125	131
Издѣлій изъ недрагоценныхъ металловъ	70	85	160
Издѣлій деревянныхъ	74	94	85
» резиновыхъ	73	85	84
Рогожь и кудей мочальн.	100	140	82
Канатовъ, веревокъ и бичевъ	47	50	75
Полотна	1	1	1
Холста	17	17	21
Бумажныхъ тканей	42	102	78
Свѣчь	15	2	0
Яиць	156354 тыс. штукъ.	241110 тыс. штукъ.	271236 тыс. штукъ.
Палирось	3343	26505	21810
Спирта и хлѣбнаго вина	17 градус.	33 градус.	23 градус.
Лѣснаго товара на	7929 руб.	9196 руб.	9849 руб.
Издѣлій золотыхъ, серебряныхъ и бронзовыхъ на	11	8	11

б) Привезено въ СПб. изъ-за границы и Финляндіи.

	94 тыс. пд.	90 тыс. пд.	89 тыс. пд.
Риса	94	90	89
Овошей и фруктовъ	231	266	217
Пряностей	40	45	40
Кофе	144	170	189
Чая	44	69	132
Табака	12	7	8
Арака, рома, водокъ французскихъ	27	23	24
Винъ виноградныхъ	283	286	303
Сельдей и прочей рыбы	1364	1294	1627
Сала животнаго	484	926	1374
Кожъ невыдѣланныхъ	312	218	241
» выдѣланныхъ	61	53	65
Дерева пѣнныхъ породъ	196	69	92
» проч. »	499	382	307
Рипиноваго сѣмени и копры	719	1101	1290
Строительныхъ матеріаловъ	3087	4130	4985
Камня всякаго (кромя драгоценныхъ)	4527	4706	6012
Угля и кокса	5828	8428	97753
Гаршуса, галлипота	7855	865	810
Химическихъ продуктовъ и матеріаловъ	2555	2440	2310
Маслѣ растительныхъ, глицерина	323	399	466
Дубильныхъ веществъ	225	306	446
Красокъ и красящихъ веществъ	1469	1305	1296
Чугуна	2637	3043	2859
Желѣза	2399	3444	2798
Стали	1518	1684	1471
Свинца и гартблея	1204	1155	1368
Бумажной массы и целлюлозы	1002	1198	1227
Хлопка-сырца	1630	1413	2137
Джута-сырца	211	290	175
Столярной и токарной работы	98	126	105
Кирпича	2127	2596	2469
Глиняныхъ и гончарныхъ издѣлій	153	148	215
Фаянсовыхъ и фарфоровыхъ издѣлій	16	18	25
Стекланныхъ издѣлій	406	600	499

	1896.	1897.	1898.
	1 тыс. пд.	1 тыс. пд.	1 тыс. пд.
Зеркаль и зеркальн. стеколь	1 тыс. пд.		
Издѣлій изъ недрагоценныхъ металловъ	683 »	713 »	805 »
Машины и аппаратовъ	1099 »	895 »	1408 »
Издѣлій шерстяныхъ и полушерстяныхъ	10 »	15 »	17 »
Картинъ и книгъ	8 »	10 »	10 »
Арака, рома, водокъ французскихъ	156 тыс. бут.	171 тыс. бут.	213 тыс. бут.
Винъ виноградныхъ	667 »	637 »	425 »
Зеркаль и зеркальн. стеколь	3692 кв. вершк.	6387 кв. вершк.	2889 кв. вершк.
Бревень, дровъ и фашинъ, на	608 тыс. руб.	11277 тыс. руб.	11608 тыс. руб.

Въ отпускной торговлѣ первое мѣсто занимаютъ хлѣба, которые доставляются къ Пб. по желѣзнымъ дорогамъ и по воднымъ путямъ:

	По жел. дор. тыс.пд.	Водю тыс. пд.	Итого тыс. пд.
Въ 1891 г. привезено	34630	19900	54530
» 1892 » »	30077	5897	35974
» 1893 » »	40981	17508	58489
» 1894 » »	46056	27202	73258
» 1895 » »	51492	26837	78329

Нижегородская	1333 тыс. пд.
Пензенская	2336 »
Рязанская	1092 »
Самарская	4074 »
Саратовская	9282 »
Симбирская	1219 »
Тамбовская	7538 »
Оренбургская	842 »
Тверская	2402 »
Тульская	2967 »
Ярославская	11857 »
Прочія губерни	6050 »
Итого	51492 тыс. пд.

Хлѣбные грузы, привозимые водю, идутъ главнѣйшимъ образомъ изъ бассейна р. Волги (95%). Доставляютъ по жел. дорогамъ слѣдующія губерни (въ 1895 г.):

Эти данныя показываютъ, что хлѣбные грузы, привозимые по желѣзн. дорогамъ, принадлежатъ, главнѣйшимъ образомъ, губерниамъ, прилежащимъ къ Волгѣ и ея притокамъ.

Морское судоходство. Въ Петербургско-Кронштадтскій портъ пришло и вышло изъ него слѣдующее число морскихъ судовъ:

Въ 1898 году.	Съ товаромъ.		Безъ товара		Всего судовъ.	
	Число судовъ.	Вмѣстимость въ тоннахъ.	Число судовъ.	Вмѣстимость въ тоннахъ.	Число судовъ.	Вмѣстимость въ тоннахъ.
Заграничное плаваніе.						
Приходъ.						
Подъ русскимъ флагомъ	246	119818	11	8304	257	128122
» иностраннѣмъ флагомъ	1684	1320153	120	70191	1804	1390344
Всего пришло	1930	1439971	131	78495	2061	1518466
Отходъ.						
Подъ русскимъ флагомъ	202	98150	12	3243	214	101393
» иностраннѣмъ флагомъ	1141	765857	644	617166	1785	1383023
Всего отошло	1343	864007	656	620409	1999	1484416
Каботажъ.						
Приходъ	3004	226939	227	34235	3231	261174
Отходъ	1133	156294	2147	130995	3280	287289
Итого пришло подъ русскимъ флагомъ .	3250	346757	238	42539	3488	389296
» » » иностраннѣмъ флагомъ .	1684	1320153	120	70191	1804	1390344
Всего пришло судовъ	4934	1666910	358	112730	5292	1779640
Итого отошло подъ русскимъ флагомъ .	1335	254444	2159	134238	3494	388682
» » » иностраннѣмъ флагомъ .	1141	765857	644	617166	1785	1383023
Всего отошло судовъ	2476	1020301	2803	751404	5279	1771705

По *флагамъ* суда заграничнаго плаванія, приходившія къ Петербургско-Кронштадтскому порту и отходившія отъ него, распределяются такъ:

Название флаговъ.	Въ 1898 г о л д ъ .			
	Пришло судовъ.	Ихъ вмѣстимости въ тоннахъ.	Отшло судовъ.	Ихъ вмѣстимости въ тоннахъ.
Русскій	100	52960	89	48970
Русс.-Финляндскій	157	75162	125	52423
Британскій	615	614361	613	613434
Датскій	334	252844	334	252844
Германскій	329	211445	317	207541
Норвежскій	233	147662	231	146718
Шведскій	206	86481	205	85229
Голландскій	57	42997	55	42708
Французскій	9	9406	9	9406
Испанскій	11	16562	11	16562
Австро-Венгерскій	—	—	—	—
Бельгійскій	5	3467	5	3467
Итальянскій	5	5119	5	5119
Соед. Штатовъ Сѣв. Америки	—	—	—	—
Греческій	—	—	—	—
Всего съ начала года	2061	1518466	1999	1484416
Товаровъ на этихъ судахъ, пудовъ	—	141556876	—	72254757

Число судовъ, приходящихъ къ Пб. порту, въ среднемъ за 10 лѣтъ (1888—97)—заграничныхъ 1744, каботажныхъ 1805; уходящихъ изъ Пб.—заграничныхъ 1691, каботажныхъ 2038. Вотъ данныя за 1897 г. о числѣ дней стоянкіи иностранныхъ судовъ:

Число дней, проведенныхъ въ портѣ.	Число паровыхъ судовъ.	Среднее число дней.	Число нарушенныхъ кораблей.	Среднее число дней.
1—5	201	4	—	—
6—10	449	7	2	9
11—15	341	12	25	13
16—20	157	17	64	17
21—25	37	22	46	22
26—30	10	27	39	28
31—35	1	35	27	32
36—40	—	—	18	37
41—45	1	41	6	42
46—50	—	—	7	47
51—55	—	—	3	53
56—60	—	—	2	58
61—65	—	—	1	65
	1197	10	240	25

Общая вмѣстимость приходящихъ судовъ какъ заграничнаго, такъ и каботажнаго плаванія—1030 тыс. тоннъ, отходящихъ—764. Навигация порта, въ среднемъ за тоже десятилѣтіе, длится 209 дней, т. е. менше 7 мѣсяцевъ. При всей краткости навигаціоннаго періода въ спб. портѣ (въ сравненіи съ рижскимъ, открытымъ 313 дней, и либавскимъ, почти вовсе не закрывающемся), движеніе къ нему иностранныхъ судовъ не уменьшается, но съ каждымъ годомъ все живѣе чувствуется необходимость расширенія портовыхъ сооружений столицы, такъ какъ недостаточность мѣстъ на грузки и выгрузки судовъ вызываетъ излишній простой судовъ.

Кредитъ и банки. Изъ кредитныхъ учреждений наибольшее значеніе для торгово-промышленной жизни Пб. имѣетъ госуд. банкъ. Въ 1898 г. въ немъ учтено было 57462 векселя на 55877 тыс. руб. (въ томъ числѣ 12748 векселей иногороднихъ на 9498 тыс. руб.); вкладовъ было 35691 тыс. руб., ссудъ подъ % бумаги выдано 15725 на 9207 тыс. руб. Валовой прибыли госуд. банкъ получалъ по оборотамъ въ Пб. 5669799 руб. (по всей Россіи—22333677 руб.).

Кромѣ госуд. банка, торговліи и промышленности служатъ 11 коммерческихъ банковъ, съ активомъ и пассивомъ на 1 января 1899 г. въ 475323 тыс. руб.; въ нихъ хранится цѣнностей на 20822 тыс. р. и векселей на комиссіи на 16023 тыс. руб. Изъ частныхъ банковъ по размѣрамъ оборотовъ первое мѣсто занимаютъ СПб. международн. коммерч. (балансъ 104 милл. руб.), СПб. учетный (70 милл. руб.), Рус. для вишней торговли (61 милл. руб.) и Волжско-Камскій (56 милл. р.). Учрежденій *взаимнаго кредита* три; балансъ ихъ по активу и по пассиву на 1 янв. 1899 г. равнялся 35906 милл. руб. Учтено векселей на 14 $\frac{1}{2}$ милл. руб., выдано ссудъ въ формѣ текущихъ счетовъ 17 $\frac{1}{2}$ милл. руб., подъ залогъ—1,1 милл. руб.

Государственныхъ сберегательныхъ кассъ и ихъ отдѣленій къ 1 янв. 1898 г. было въ Пб. 44, вкладчиковъ 199 тыс., вкладовъ на 33,9 милл. руб. (170 руб. на 1 вкладчика). За 5 лѣтъ, съ 1893 г., число вкладчиковъ увеличилось на 46,3%, размѣръ сбереженій на 1 лицо—на 10,9%.

Для мелкаго кредита подъ ручные залогіи существуютъ слѣдующія учрежденія:

	Сумма выданныхъ ссудъ въ 1898 г.
СПб. ссудная казна	4784 тыс. р.
Компанія для храненія и залоговъ	456 » »
Частный Ломбардъ	2550 » »
Столичный	2493 » »
Общество для заклада движимаго имущества	1961 » »

Итого на 12244 » »

Рѣчное товарное движеніе въ предѣлахъ Пб. Въ навигацію 1898 г. на рѣкахъ и каналахъ Пб. разгружалось 20737 судовъ, въ томъ числѣ: съ дровами 6212, пескомъ 6029, коксомъ и углемъ 2549, строительными матеріа-

лами всякаго рода 3229, жизненными припасами 303, проч. грузомъ 415; нагружено 2628 суд., изъ нихъ съ мусоромъ 2156, бакалейнымъ и овощнымъ товаромъ 285, желѣзомъ и чугуномъ 65, прочимъ товаромъ 122. Въ разводная части мостовъ пропущено было въ 1898 г. 15239 судовъ.

Рычное пассажирское движеніе въ предѣлахъ Пб. По продольнымъ и перевознымъ линиямъ по Невѣ, Фонтанкѣ, Мойкѣ и Екатерининскому кан. пароходами одного финляндскаго общ. въ 1898 г. перевезено было 8308797 платныхъ пассажировъ, бесплатныхъ (нижнихъ воинскихъ чиновъ) 1354593, а всего 9663390 чел. Для удовлетворенія перевозочной потребности СПб. на городскихъ водахъ, въ навигацію 1898 г., находилось 138 буксирныхъ и 93 пассажирскихъ, а всего 236 пароходовъ, 240 судовъ палубныхъ и безпалубныхъ, 36 доковъ для перевозки мусора, 306 перевозныхъ яликовъ, 337 шлюпокъ для катанья и 135 пароходныхъ пристаней. Въ конномъ извозѣ въ 1898 г. было каретъ и трощныхъ экипажей 1265, дрожекъ 13171, саней 14435, ломовыхъ запрежекъ 19627. Кромѣ того легковыхъ извозомъ въ теченіе одной недѣли (сырной) занято было въ Пб. 6919 окрестныхъ крестьянъ. Разрѣшеній на велосипедную ѣзду существовало въ 1898 г. 14346, а въ 1899 г. — болѣе 18000.

Городскіе трамваи. Длина двухъ городскихъ и одного загороднаго трамваевъ (кожныхъ и шаровыхъ) равна 133 вер. По нимъ перевезено въ 1898 г. 85307662 пассажира; получено валового дохода 4206429 руб. На всѣхъ 3 линияхъ было 1396 кондукторовъ, кучеровъ, конюховъ, машинистовъ и чочегаровъ, 2612 лошадей и 545 вагоновъ.

Пассажирское движеніе по желѣзнымъ дорогамъ къ Пб. и изъ него. Пб. — конечный пунктъ желѣзныхъ дорогъ Николаевской, съ портовой вѣтвью, Балтійской, Варшавской, Финляндской, Царскосельской, Ириповской и пригородной — Сестрорѣзской. По шести первымъ прибыло въ Пб. въ 1896 г. 4419756, а выбыло 4416948 пассажировъ, при чемъ между пригородными и внѣпригородными районами пассажиры распредѣлялись такъ:

Желѣзныя дороги.	Число пассажировъ.			
	Пригородный районъ		Внѣпригородный районъ.	
	Прибыло въ Пб.	Выбыло изъ Пб.	Прибыло въ Пб.	Выбыло изъ Пб.
Николаевская	375124	367925	449805	445377
Варшавская	334114	341225	157271	148799
Балтійская	1445183	1447791	45030	42372
Финляндская	775537	786712	77296	77214
Царскосельск.	760396	759333	—	—
Итого .	3690354	3703186	729402	713762

Пригородное и внѣпригородное движеніе пассажировъ по мѣсяцамъ распредѣлялось слѣдующимъ образомъ.

Мѣсяцы.	П а с с а ж и р о в ь .			
	Пригородный районъ.		Внѣпригородный районъ.	
	Прибыло въ Пб.	Выбыло изъ Пб.	Приб. въ Пб.	Выб. изъ Пб.
Январь . . .	96693	98199	50685	44464
Февраль . . .	89217	92773	50834	35456
Мартъ . . .	115495	120456	56865	49540
Апрѣль . . .	132969	139520	82712	56283
Май	253181	274776	67310	90934
Юнь	301965	313299	39435	62760
Іюль	315338	308686	45527	42938
Августъ . . .	287366	248061	83112	49298
Сентябрь . .	162831	145018	73153	58881
Октябрь . . .	121978	118786	55220	74282
Ноябрь	113671	129873	51048	56315
Декабрь . . .	125980	129393	41867	53491
Итого . . .	2116684	2118840	697768	674692

Итакъ, наибольшее пригородное движеніе въ обѣ стороны наблюдается въ лѣтніе мѣсяцы, наименьшее — въ зимніе, наибольшее внѣпригородное движеніе въ Пб. — въ апрѣль, августъ и сентябрь, изъ Пб. — въ май и октябрь. По дорогамъ Николаевской, Варшавской и Балтійской мы имѣемъ распредѣленіе пассажировъ по губерніямъ, откуда и куда они направлялись.

Г у б е р н і к .	Прибыло въ Пб.	% прибавившихъ къ общему числу.	Выбыло изъ Пб.	% выбывшихъ къ общему числу.
а) Нечерноземная полоса.				
Тверская губ. . . .	101671	13,99	96008	13,47
Ярославская	83686	11,42	79673	11,15
г. Москва	71911	9,86	66162	9,26
Новгородская	40736	5,57	42358	5,94
Псковская	37756	5,17	34397	4,82
Эстляндская	26165	3,58	25603	3,59
Витебская	23133	3,17	19694	2,76
Лифляндская	17344	2,38	16078	2,25
Виленская	15932	2,18	14436	2,02
Смоленская	15706	2,17	14148	1,97
Нижегородская	13427	1,84	13304	1,86
Московская	8333	1,14	14551	2,04
г. Н. Новгородъ (выст. 1896 г.)	9144	1,25	10760	1,51
С.-Петербургская	8674	1,19	8846	1,24
Калужская	9270	1,27	7797	1,09
Костромская	8794	1,21	7689	1,08
Вологодская	6054	0,83	7278	1,04
Гродненская	6483	0,89	6053	0,85
Ковенская	6961	0,95	5488	0,77
Курляндская	4078	0,56	3789	0,53
Владимірская	3865	0,53	3561	0,50
Минская	3693	0,51	3526	0,49
Могилевская	1985	0,27	1883	0,26
Пермская	132	0,02	208	0,03
Итого	524933	71,95	503295	70,52

Губерніи.	При- было въ Пб.	о% прибы- лихъ въ обще- му числу.	Выбы- ло изъ Пб.	о% выбывшихъ въ общему числу.
b) Черноземная по- лоса.				
Рязанская	16698	2,31	18932	2,63
Кіевская	6880	0,94	6733	0,94
Тульская	6517	0,89	6381	0,90
Тамбовская	5179	0,71	5732	0,80
Херсонская	5128	0,70	5776	0,81
Таврическая	4540	0,62	4126	0,58
Харьковская	4287	0,59	4318	0,60
Орловская	3857	0,53	3939	0,55
Саратовская	3659	0,50	3926	0,55
Донская обл.	3095	0,42	3151	0,44
Воронежская	2656	0,36	3317	0,46
Курская	2849	0,39	2913	0,41
Черниговская	2622	0,36	2736	0,38
Оренбургская	2377	0,33	2927	0,40
Полтавская	2244	0,31	2166	0,30
Екатеринославская	2043	0,28	2257	0,32
Пензенская	1987	0,27	2237	0,31
Волынская	1637	0,23	1698	0,24
Самарская	1329	0,18	1681	0,24
Казанская	1216	0,17	1293	0,18
Подольская	1205	0,17	1291	0,18
Симбирская	1103	0,15	1070	0,15
Бессарабская	650	0,09	1018	0,14
Уфимская	626	0,09	612	0,09
Уральская	136	0,02	277	0,04
Итого	84520	11,61	90507	12,68
губ. Царства Поль- скаго	27341	3,75	19602	2,74
Кавказъ	5833	0,80	5928	0,83
Сибирь и Азія	277	0,04	256	0,04
Заграничное дви- женіе	9201	1,25	16960	2,37
Всего	652105	89,40	636548	89,18
Финляндія	77296	10,60	77214	10,82
Итого	729401	100,0	713762	100,0

Почта. Въ 1898 г. по внутренней почтѣ въ СПб. получено писемъ открытыхъ и закрытыхъ—22464661, бандерольныхъ отправленій—5196468, заказной корресп.—1873862, денежныхъ и цѣнныхъ пакетовъ, переводовъ и посылокъ—2165331, на 1366274127 руб., отправленій наложеннымъ платежомъ—14418, на 146591 руб. Получено по заграничной почтѣ: простыхъ писемъ, открытыхъ и закрытыхъ—3003736, бандерольныхъ отправленій—2851283, заказныхъ писемъ—230847, денежныхъ и цѣнныхъ пакетовъ и посылокъ—21512 на—7215018 руб. Отправлено изъ Пб. абонемент. повременныхъ изданій 10163091, цѣнныхъ пакетовъ, де-

нежныхъ переводовъ и посылокъ 2184150 на 1366209697 р.; отправленій наложеннымъ платежомъ было 390573, на 2336089 р., по заграничной корреспонденціи—писемъ 2593156 бандерольныхъ отправленій—1500810, заказныхъ писемъ—294945, денежныхъ и цѣнныхъ пакетовъ и посылокъ—37902, на 5179073 р.

Телеграммы городскихъ получено 212753, иногородныхъ—1388686, заграничныхъ—231207, отправлено иногородныхъ 1048333, заграничныхъ—201464.

Телефоны. Протяженіе воздушныхъ и подземныхъ линий—136 вер., воздушныхъ и подземныхъ проводовъ 10014 вер. Городскихъ сношеній абонентовъ—23009235.

Монастыри и церкви. Монастырей—2. Православныхъ церквей 247, въ томъ числѣ приходскихъ 43, домовыхъ 134, полковыхъ 30, дворцовыхъ 10, кладбищенскихъ 16, монастырскихъ 14; часовенъ, сооруженныхъ отдѣльно отъ церкви, 45; единовѣрческихъ церквей 6 (2 приходскихъ, 2 кладбищенскихъ, 2 домовыхъ); армяно-грегоріанская 1; католическихъ—приходскихъ 2, домовыхъ 2, капеллъ 9, каплица 1; протестантскихъ и реформатскихъ церквей 13, молельнъ 2; англиканскихъ приходскихъ 2, домовая 1; еврейскихъ синагогъ 1, молельнъ 5; магометанскихъ молитвенныхъ домовъ 3.

Учебныя заведенія. Въ Пб. 23 вышихъ учебн. завед., изъ нихъ 20 муж. и 3 жен.; учащихся въ нихъ около 12000. По нѣкоторымъ высш. учебн. завед. имѣются свѣдѣнія о составѣ учащихся въ началѣ 1898—99 академическаго года. Вотъ эти учебныя заведенія:

	Учащихся.
Университетъ	3910 ¹⁾
Технологическій инст.	1024
Инст. инж. путей сообщ.	888
Горный институтъ	480
Лѣсной »	502
Институтъ гражд. инж.	353
Военно-юридич. акад.	74
Николаевская военн. акад.	391
Михайловская артилл. акад.	77
Учительскій инст.	62
Высшій курсъ уч. правовѣд.	105

По нѣсколько устарѣлымъ свѣдѣніямъ, а именно за 1894 г., учащихся было:

Въ военно-медич. акад.	750
» православной дух. акад.	252
» римско-католич. »	61
» историко-филолог. инст.	72
» электро-технич. »	133
» высшемъ курсѣ александр. лицей	65
» археологическомъ инст.	59
» Николаевской инж. акад.	98
» Николаевской морск. »	38

Въ учебныхъ заведеніяхъ первой категоріи число учащихся за 5 лѣтъ увеличилось, въ общемъ, на 45,2%. Если предположить, что и въ прочахъ учебныхъ заведеніяхъ произошло то же увеличеніе состава учащихся, то

¹⁾ Къ серединѣ учебнаго года число учащихся въ спб. унив. уменьшилось до 3561 чел

получимъ приблизительную численность учащихся въ 20 муж. высшихъ учебныхъ заведенійхъ въ 10000 чел. Въ трехъ женскихъ высшихъ учебныхъ заведеніяхъ въ концѣ 1898 г. было слушательницъ:

Въ женск. медицинск. институтѣ	380	слуш.
На высшихъ женск. курсахъ	960	»
» женскихъ педагогическихъ	290	»

Итого . . . 1630 слуш.

О томъ, какъ велика потребность высшаго образования и какъ число желающихъ поступить въ высшія учебныя заведенія не соответствуетъ средствамъ существующихъ заведеній, можно судить по тому, что въ 1897 г. подано прошеній въ 6 высшихъ техническихъ заведеній 3612, а лишь принято 711 молодыхъ людей. Къ женскимъ учебнымъ заведеніямъ, съ курсомъ выше средняго, принадлежать:

	Уча- щихся.
Фребелевскіе курсы	40
Курсы хѣвар. пом. и фельдшерщицъ 134	
» нов. языковъ Бобринцевой-Пушкиной	56
Женскіе вечера. курсы Бибиковой	26
Курсы воспитательницъ и руководительницъ физическаго образованія (проф. Лесгафта)	375

Общее число женщинъ, продолжающихъ свое образование по выходѣ изъ общеобразовательной школы, по неполнымъ свѣдѣніямъ, превышаетъ 2200. Среднихъ учебныхъ заведеній въ Пб. 128, изъ нихъ 66 мужскихъ, съ 16000 учащимися и 62 женскихъ, съ 9690 учащимися. Имѣются свѣдѣнія о числѣ учащихся въ слѣдующихъ среднихъ учебн. заведеніяхъ:

	Уча- щихся.
Младшій и приготовительный курсы училища правовѣднія	232
10 классическихъ казенныхъ гимназій	4227
Гимназія при историко-филологич. инст.	166
8 частныхъ гимназій съ правами казенныхъ и 1 гимназія Имп. челоѣколюбиваго общества	2020
2 духовныя семинаріи (православная и католическая)	378
2 казенныя прогимназій	214
3 казенныхъ реальныхъ училища	680
Пріютъ (реальное училище) принца П. Г. Ольденбургскаго	484
9 частныхъ реальныхъ училищъ съ правами казенныхъ	1212
2 коммерческихъ училища	1001
С.-Петербургская земская учител. школа	61
5 кадетскихъ корп. и пажескій корп.	2117
7 военныхъ училищъ	1647
Военно-фельдшерская школа	350
Пиротехническая артиллерійская школа	100
Техническая артиллерійская школа	80
Ремесленное учил. Цесаревича Николая	337
Театральное училище	62

Въ число женскихъ среднихъ учебныхъ заведеній казенныхъ и вѣдомства Имп. Маріи

входятъ: 10 институтовъ и 10 гимназій, пріюты принцессы и принца Ольденбургскихъ, 9 частныхъ гимназій и учебныхъ заведеній при церквахъ иностранныхъ исповѣданій.

Свѣдѣнія о низшихъ учебныхъ заведеніяхъ нѣсколько устарѣли, и только по даннымъ городской статистики можно судить о положеніи школьнаго дѣла въ городскихъ школахъ за 1898 г. Статистическая коммисія Императорскаго вольнаго экономическаго общества весьма тщательно разработала свѣдѣнія о школахъ, по эти данныя заканчиваются 1893 г. Въ 1893 г. начальныхъ училищъ всѣхъ вѣдомствъ и разрядовъ и частныхъ училищъ III разряда въ Пб. было 511, съ 29731 учащимися, въ томъ числѣ 15799 мальч. и 13939 дѣв. Число училищъ, содержимыхъ на счетъ города, въ 1893 г. было 300, въ 1898 г.—341, т. е. увеличилось на 41, число учащихся возросло на 4611. При передачѣ начальныхъ училищъ въ вѣдѣніе города, въ 1874 г., ихъ было всего 17, а учащихся въ нихъ 724 (въ томъ числѣ 652 мал. и 72 дѣв.). Къ настоящему времени, т. е. въ 1899 г., число училищъ увеличилось въ 20, а число учащихся въ нихъ — въ 27 разъ. Погодныя свѣдѣнія о преуспѣяній школьнаго дѣла въ Пб. представляются въ слѣдующемъ видѣ:

Учебные годы.	Число учи- лицъ.	Число уча- щихся.	Среднее число учащихся въ классъ.	Число окон- чившихъ курсъ въ городскихъ училищахъ.
1877—78	23	899	39,1	88
1878—79	40	1751	43,8	141
1879—80	53	2362	44,6	283
1880—81	88	3974	45,2	346
1881—82	105	4866	46,3	570
1882—83	128	5910	49,3	779
1883—84	151	7225	46,3	978
1884—85	183	8600	47,0	1187
1885—86	207	9978	48,2	1250
1886—87	230	11036	48,0	1429
1887—88	240	11794	49,1	1810
1888—89	250	12334	49,3	2111
1889—90	259	12760	49,3	2069
1890—91	267	13042	48,9	2364
1891—92	281	13750	48,9	2503
1892—93	291	14403	49,5	2504
1893—94	300	15374	51,2	2541
1894—95	320	16668	52,1	2763
1895—96	328 ¹⁾	17249	52,1	3157
1896—97	335 ²⁾	17967	53,5	3412
1897—98	341 ³⁾	19098	50,8	3927
1898—99	341 ⁴⁾	19985	50,5	4200

И въ 19985 учащихся въ 1898 — 1899 учебномъ году было 10558 мал. и 9427 дѣв. Отказано въ приемъ въ городскія школы въ 1898 г. 760 дѣтямъ. Если распределить учащихся по сословіямъ родителей, то получимъ слѣдующую таблицу:

¹⁾ Съ 330 классами.
²⁾ " 842 " "
³⁾ " 376 " "
⁴⁾ " 396 " "

Сословія.	Мальчи- ковъ.	Дѣвочекъ.	Итого.	Проп. отню- женій къ об- щему числу.
Дворяне и чинов- ники	256	228	484	2,4
Почетн. граждане, свободн. худож- ники и пр.	144	148	292	1,5
Духовнаго званія.	30	23	53	0,3
Купеческ. »	78	91	169	0,8
Мѣщанск. »	2029	1960	3989	20,1
Ремесленники . .	514	469	983	4,9
Крестьяне	4921	4327	9248	46,2
Дѣти ниж. воинск. чиновъ	2586	2181	4767	23,8
Итого	10558	9427	19985	100,0
Проп.	52,6	47,4	100,0	—

Кромѣ начальныхъ школъ, городомъ содержи-
тся одно четырехклассное училище. Воскресныхъ городскихъ школъ въ 1895 г. было 8, съ 269 учащ., въ 1898—20, съ 1218 учащ.
Въ профессиональныхъ школахъ обучаютъ на
счетъ города 464 стипендиатки и 151 стипен-
диатъ. Учащихъ въ городскихъ школахъ 396,
въ томъ числѣ 375 учительницъ и 21 учитель;
если же присоединить законоучителей, препода-
вателей пѣнія и учащихся въ воскресныхъ
школахъ, то общее число учащихся окажется
близкимъ къ 600. Для учащихся въ городскихъ
училищахъ существуетъ библиотека съ 8994
сочиненіями, въ 14784 томахъ. На счетъ горо-
да содержится 6 бесплатныхъ народныхъ
читальнъ: двѣ въ память Пушкина и по одной
въ память Гоголя, Лермонтова, Грибодова и
Крылова; входныхъ билетовъ въ нихъ выдано
(въ 1898 г.) 13721, книгъ для чтенія въ чи-
тальныхъ—116773, для чтенія на дому—54001.

Периодическая печать. Съ 1703 г. СПб. воз-
никло 1127 периодическихъ изданій; изъ нихъ
до 1894 г. прекратилось 823, существовало
въ 1894 г. 304, въ 1898 г. 309. На каждые 100
находящихся въ Россіи журналовъ и газетъ,
38 выходятъ въ СПб., 13 въ Москвѣ и 49 въ
остальной Россіи. Изъ существующихъ 309
периодич. изданій въ Пб. выходятъ ежедневно
25, отъ 2 до 4 разъ въ недѣлю 15, еже-
недѣльно 68, отъ 2 до 3 разъ въ мѣсяцъ 32,
разъ въ мѣсяцъ 122, мѣнѣе 12 разъ въ годъ
47. По официальнымъ свидѣніямъ периоди-
ческія изданія въ СПб. печатаются въ 1700000
экз., въ теченіе же года разыскиваются въ чи-
слѣ 134 милл., въ томъ числѣ иногородные
подписчики получаютъ 102 милл., городскіе—
17, въ розницу продается 15 милліоновъ нуме-
ровъ.

Театры. Императорскихъ театровъ—3: Ма-
ринскій (опера и балетъ), Александринскій
(драма и комедія), Михайловскій (драма и ко-
медія, русская и французская). Консерваторія.
Концертныхъ залъ 4, частныхъ театровъ 6,
изъ нихъ одинъ (Василеостровскій) для народ-
ныхъ пьесъ (см. ниже, стр. 335) циркъ 1, лѣт-

нихъ театровъ и увеселительныхъ заведеній 9,
общественныхъ собраний и клубовъ—17.

Ученныя и общественныя учрежденія. Имп.
Академія наукъ, общества: Имп. Русское гео-
графическое, Имп. Вольное Экономическое,
Содѣйствія русск. промышленности и торго-
вль, Антропологическое русск., антропологиче-
ское при военно-медицинской академіи, Имп.
археологическое, Русское астрономическое,
Имп. естественныхъ опытовъ при сиб. универси-
тетѣ, Историческое при университетѣ, Имп.
общ. любителей древней письменности, Ма-
тематическое. Имп. минералогическое, Нео-
фитологическое при универс., Охраненія на-
роднаго здравія, Ревнителей русск. историч.
просвѣщенія въ память Имп. Александра III,
Физиохиическое при универс., Собраніе
экономистовъ, Философское, Энтомологиче-
ское русское, Юридическое при универс.,
Лѣсное. Сельскихъ хоз., Имп. Росс. плодо-
водства, Русск. птицеводства, Русск. пчелово-
дства, Имп. рыбоводства и рыболовства, Об-
щество для пособія нуждающимся литерато-
рамъ и ученымъ, съ состоящей при немъ кас-
сой взаимопомощи. Состоящей взаимопомощи
русскихъ писателей, Сиб. отд. комитета о сел. соуд-
о-сберегательныхъ и промышленныхъ товари-
ществахъ, Постоянная коммиссія по дѣламъ
потребительныхъ общ., Сухоходства, Общ. спа-
сания на водахъ, комитетъ для помощи по-
мораль русскаго Сѣвера, Росс. покровитель-
ства животнымъ. Медицинскіе общ.: Борьбы
съ заразными болѣзнями, Ветеринарныхъ вра-
чей, Врачей гомеопатовъ, Гинекологическое,
Дантисовъ, Der Deutsche Aerzliche Ve-
rein, Дѣтскихъ врачей въ Пб., Медико-хи-
рургическое, Медицинское, Морскихъ вра-
чей, Послѣдователей гомеопатіи, Практикую-
щихъ врачей, Психіатровъ въ Пб., Русскихъ
врачей въ Пб., Комитетъ санаторій при об-
ществѣ русскихъ врачей въ Пб., Русское си-
филологическое и дерматологическое, Рус-
ское хирургическое имени Н. И. Пирогова.
Русской экспериментальной психологіи, сиб.
врачей, Сиб. собраніе врачей, Охраненія здо-
ровья женщинъ, Фармацевтическое. Педаго-
гическія: Педагогическія музей военно-учеб-
ныхъ заведеній, Родительскій кружокъ, СПб.
содѣйствія физическому развитію, Фребелев-
ское. Технические: Имп. — Архитекторовъ
Горныхъ инжен., Гражданскихъ инжен., Ко-
миссія по техн. образованію, СПб. политех-
ническое. Имп. рус. техническое, Инжен. пу-
тей сообщ., Технологовъ, Электротехникъ, Фо-
тографич. Помимо перечисленныхъ ученыхъ
учрежденій въ Пб. имѣются: литературно-ар-
тистическихъ общ. — 5, художественныхъ —
7, музыкальныхъ—10, пѣвческихъ общ. и хо-
ровъ — 18, торговыхъ и коммерческихъ — 9,
разнаго спорта — 39, общ. для содѣйствія и
развитія благоустройства дачныхъ мѣстъ — 2,
общ. взаимопомощи среди педагоговъ—4, сре-
ди врачей—3. Кромѣ того существуютъ Общ.
любителей комнатной культуры растений. Росс.
пожарное общ., Сиб. пригородное пожарное,
Общ. «Эсперанто», шахматное общ., Спс. вѣ-
мелкое собраніе любителей шахматной игры.

Распространенію полезныхъ знаній служатъ:
Императорская публичная библиотека (болѣе

1½ милл. том.), галерея Эрмитажа, музеи Императ. Академіи Наукъ, Азіатскій, Русскій Имп. Александра III, Академіи Художествъ, Художественно-промышленный, при Центральн. учил. технич. рисованія бар. Штиглица, Имп. Ботаническаго сада, Имп. Военно-Медиц. Академіи, Пироговскій, Общ. охраненія народн. здравія, Поданія первой помощи въ несчастныхъ случаяхъ, Пушкинскій, Лермонтовскій, Глинкя, Педагогическій (Главн. Упр. военно-учебн. зав.), Подвижной (при постоянной комиссіи по технич. образованію), Прикладныхъ знаний (въ Солянскомъ городкѣ), Николаевск. главной астрономическ. обсерваторіи, Техническій, Артиллерійскій, Историческій, Морской, институты Горнаго, Технологическаго, Путей сообщенія, сел.-хозяйствен. съ кустарнымъ отдѣломъ, Пчеловодный, при Имп. фарфоровомъ зав. и Приворно-конюшнскій.

Благотворительность. Въ настоящее время СПб. имѣетъ слѣдующее число благотворительныхъ учреждений:

Богадѣленъ	90
Дѣтскихъ приютовъ	146
Учрежденій медицинской помощи	79
Школы благотворительнаго характера	197
Народныхъ читальнъ	9
Дешевыхъ столовыхъ	35
Ночлежныхъ домовъ	6
Домовъ трудолюбія	19
Яслей	23
Домовъ съ дешевыми квартирами	34

Всего учрежденій	638
Благотворительныхъ обществъ	334

Изъ этихъ учреждений состоятъ:

въ вѣдомствѣ Министерства Внутр. дѣлъ	568
» духовномъ	173
» обществ. учрежденій	129
» Императрицы Маріи	81
» военнаго министерства	8
» министерства юстиціи	7
» » народн. просв.	3
» » морского	2
» » земледѣлія	1

Итого 972

Общая сумма средствъ, находившихся въ распоряженіи благотворительныхъ обществъ и учреждений, къ 1896 г. равнялась 159365441 руб., которые составились изъ:

Капиталовъ	157126500	руб.
Членскихъ взносов	226700	»
Разныхъ поступленій и пожертвованій	1838700	»
Пособій	173541	»

Кромѣ того недвижимая собственность, принадлежащая благотворительнымъ обществамъ и учреждениямъ Пб., исчислялась въ 1889 г. въ 16¼ милл. руб.; за 10 лѣтъ эта цифра болѣе чѣмъ удвоилась, но точныхъ данныхъ по этому предмету нѣтъ. Нижеслѣдующая таблица указываетъ на размѣры благотворительности Пб., въ сопоставленіи съ благотвори-

тельностью г. Москвы и остальной Россіи. Общее количество призрѣваемыхъ лицъ было:

	Въ Петербургѣ.	Въ Москвѣ.	Въ остальной Россіи.
Дѣтей мужск. пола	21218	15800	127774
» женск. »	23371	17000	109160
Взрослыхъ мѣч.	24273	34640	444591
» жнщ.	38552	37718	270657
Всего	107414	105158	952182

Такимъ образомъ на долю Пб. приходится 11,3% общаго числа призрѣваемыхъ во всей Имперіи.

Изъ благотворительныхъ учреждений вѣд. Имп. Маріи болѣе замѣчательнъ Имп. СПб. воспитательный домъ, основан. въ 1770 г. Дѣятельность его на 1 янв. 1898 г. выражалась въ слѣдующихъ цифрахъ:

Въ отдѣленіяхъ грудныхъ младенцевъ	833	Итого	32267
» столичномъ округѣ	122		
» сельскихъ округахъ	30335		
» учительской семинаріи, въ училищѣ нянь, на призрѣнн въ богадѣльняхъ и проч.	415		
» служительскихъ должностяхъ	562		

Содержаніе Восп. Дома въ 1897 г. обошлось въ 1388914 р., изъ которыхъ 489409 р. составили расходъ на воспитаніе питомцевъ въ сельскихъ округахъ, расположенныхъ около столицы по линиямъ жел. дорогъ. Округовъ 32, при нихъ имѣются лазареты и 109 начальн. шк., а въ г. Павловскѣ учительская семинарія. Къ вѣдомству Имп. Маріи принадлежатъ Имп. жен. патриотическое общ., попечительство Имп. Маріи Александровны о слѣпыхъ, попечительство Имп. Маріи Θεодоровны о глухонѣмыхъ и СПб. совѣтъ дѣтскихъ приютовъ. Первое содержитъ 16 школъ, изъ коихъ 7 съ интернатами и 1 рукодѣльная; общее количество дѣтей, обучающихся и призрѣваемыхъ въ 1897 г. достигло 2323 дѣвъ; второе призрѣваетъ 181 дѣтей об. п., изъ которыхъ 71 содержится въ ремесленномъ отд. и занимаются ручнымъ трудомъ; третье начало свою дѣятельность лишь съ 1 янв. 1899 г., но имѣетъ уже въ своемъ вѣдѣнн домъ призрѣнія для глухонѣмыхъ дѣтей на Васильевскомъ о-вѣ; совѣтъ дѣтскихъ приютовъ призрѣваетъ въ 29 приютахъ 5275 дѣтей (1897 г.).

Заведеній для призрѣнія престарѣлыхъ въ Пб., принадлежащихъ тому же вѣд. Имп. Маріи — 5. Этими 5 учреждениями пользуются 15000 взрослыхъ и 100 дѣтей. Домъ А. Демидова раздаетъ въ годъ свыше 35000 обѣдовъ. Лѣчебныхъ заведеній 10, болыныхъ въ 1896 г. числилось въ нихъ 411 мѣч., 466 женщинъ, 124 роженицы и 1590 дѣтей, амбулаторныхъ посѣщеній въ годъ до 300000. Содержаніе всѣхъ лѣчебныхъ заведеній вѣд. Имп. Маріи обходится въ 760000 руб.

Имп. Человѣколюбивое Общ. содержитъ въ Пб. 34 учрежденія, а именно: 5 благотв. общ., 5 богадѣльнъ, 2 дома дешевыхъ квартиръ, 16 учреждений для дѣтей (больныхъ, здоровыхъ и калѣкъ), 6 бесплатныхъ швейныхъ мастерскихъ. Названнымъ обществомъ выдаются пособия какъ постоянныя, такъ и одновременно (въ 1896 г.—19770 р.), вносятся плата за 19 учениковъ, оказывается медицинская помощь, въ богадѣльняхъ призывается 301 лицо; предоставляется бѣднымъ 64 дешевыхъ квартиры, призывается 1030 дѣтей и обучается до 500 ученицъ въ швейныхъ мастерскихъ. Попечительство для сбора пожертвованій на воспитаніе и устройство бѣдныхъ дѣтей въ мастерство, состоящее подъ покровительствомъ Имп. Маріи Феодоровны, содержитъ пріютъ, 2 воскресныя школы, жен. профес. шк., мастерскую дѣтскихъ нарядовъ и народную столовую. Подъ покровительствомъ попечительства находятся 578 дѣтей и отпускаются ежедневно 200 обѣдовъ.

Росс. Общ. Краснаго Креста завѣдуетъ въ Пб. 3 общинами сестеръ милосердія, 3 амбулаторіями, 3 больницами, 1 убѣжищемъ для престарѣлыхъ сестеръ милосердія, дѣтскимъ пріютомъ; кромѣ того Красный крестъ оказываетъ помощь Крестовоздвиженской общинѣ и Максимилиановской гѣчебницѣ. Общая помощь выражается содержаніемъ 194 кроватей для больныхъ, призваніемъ 22 взрослыхъ и 45 дѣтей.

Кромѣ перечисленныхъ, въ СПб. дѣйствуютъ еще слѣдующія благотворительныя учрежденія: убѣжище для престарѣлыхъ дворянъ СПб. губ., 3 духовн. попечительства и учрежденія, содержимыя обществами купеческимъ, мѣщанскимъ и ремесленнымъ. Купеческое общ. содержитъ 3 богадѣльни для православынхъ съ 6 шк. при нихъ и домъ трудолюбія; призываемыхъ 962 чел., учащихся 1274. Мѣщанское общ. имѣетъ богадѣльню съ 568 призываемыми, а ремесленное общ. 380 призываемыхъ и пріютъ-школу съ 260 дѣтьми. Приходскія попечительства или братства; они содержатъ 107 благотворительныхъ учреждений. Почти при каждой изъ иновѣрныхъ церквей, основанныхъ иностранцами Пб., существуютъ приходскія совѣты, дѣятельность которыхъ выражается въ содержаніи богадѣльнъ, пріютовъ для дѣтей и дешевыхъ квартиръ для единовѣрцевъ. Независимо отъ приходскихъ попечествъ въ Пб. имѣются 6 иностранныхъ благотворит. общ.; для инородцевъ же Россіи—3 и 1 славянское для помощи славянамъ вообще. Для помощи увѣчнымъ воинамъ, ихъ семьямъ и вдовамъ лицъ, убитыхъ на войнѣ, существуютъ 2 общ., заботящихся о попеченіи нуждающихся семействъ воиновъ и назначающихъ пенсіи и пособия. Эти общ. содержатъ 3 богадѣльни и 5 пріютовъ-убѣжищъ для убогихъ; призывается въ нихъ 119 чел. взрослыхъ и дѣтей. Выздоровлявшіе пользуются поддержкою разныхъ обществъ и попечествъ при спб. больницахъ и родильныхъ пріютахъ. Для попеченія объ освобождаемыхъ изъ мѣстъ заключенія и о семьяхъ заключенныхъ существуютъ въ Пб. два комитета, мужской и дамскій, и одно общ. по-

собія несовершеннолѣтнимъ, освобождаемымъ изъ мѣстъ заключенія. Нишенскій комитетъ содержитъ 14 учреждений, въ томъ числѣ 2 богадѣльни, 5 профессиональныхъ училищъ, прачешную и сапожную мастерскую на 100 чел. Общ. попеченія о бѣдныхъ и больныхъ дѣтяхъ (Синій Крестъ) завѣдуетъ 6-ю яслями, амбулаторною гѣчебницею и 22 другими учреждениями, а именно: убѣжищами, пріютами и мастерскими. Помощь оказывается 1042 дѣтямъ, отпускается до 45000 дѣтскихъ обѣдовъ и 2535 лицъ получаютъ медицинскую помощь. Общ. «Ясли» имѣетъ 4 убѣжища для дѣтей работницъ и 1 ночлежный домъ; приносится дѣтей 31½ тыс. въ годъ. Общ. для пособія бѣднымъ женщинамъ имѣетъ 3 дѣтскихъ пріюта, пріютъ для трудящихся и учащихся дѣвицъ, дешевыя квартиры и 2 убѣжища для престарѣлыхъ женщинъ. Призывается всего 338 чел. Участковыхъ попечествъ въ Пб. не учреждено, кромѣ попечительства о бѣдныхъ Рождественской части, которое содержитъ руководящую для женщинъ, бесплатную начальную школу, дешевыя квартиры, дневной пріютъ для дѣтей и дачу. Благотворительное общество временной помощи бѣднымъ содержитъ богадѣльню для женщинъ, убѣжище для калѣкъ изъ военныхъ, школу мастерства, убѣжище для учащихся женщинъ, бесплатныя и дешевыя квартиры и комнаты, бесплатную столовую. Общество дешевыхъ квартиръ доставляетъ удобныя и дешевыя жилища 400 взрослымъ и 140 дѣт. При этомъ общ. имѣются училище, дѣтскій садъ, швейная мастерская, столовая, ремеслен. учил. и два пріюта для престарѣлыхъ и учащихся женщинъ. О дѣятельности общ. для улучшения помѣщеній рабочаго населенія свѣдѣній не имѣется. Общ. ночлежныхъ домовъ содержитъ 4 ночлежныхъ дома, дающихъ помѣщеніе 1000 лицамъ. Съ 1886 г. организовалось «Общество столовыхъ и чайныхъ и домовъ трудолюбія». Въ настоящее время въ вѣдѣніи этого общ. находятся 14 домовъ трудолюбія, въ которыхъ каждый призываемый работает, въ среднемъ, ежегодно 123 дня. Кромѣ обществъ подачи матеріальной помощи, въ Пб. имѣются общ. доставленія рабочему и бѣдному люду полезныхъ знаний; коммиссія при этомъ обществѣ по устройству народныхъ чтеній организуетъ чтенія и издаетъ дешевыя брошюры и книги для бѣднаго люда. Въ складѣ общ. находится до ¼ милл. экз. разныхъ изданій, а издано за послѣднее десятилѣтіе болѣе 3 милл. книгъ. Общ. «Помощь въ чтеніи больнымъ и бѣднымъ» озабочено доставленіемъ бѣднымъ, а также въ больницы журналовъ, газетъ и книгъ и содержитъ 2 бесплатныхъ библиотеки. Общ. содѣйствія физическому развитію, помимо устройства здоровыхъ и полезныхъ прогулокъ и другихъ развлеченій для дѣтей, имѣетъ курсы для подготовки руководительницъ физическыхъ упражненій и игръ. Бывшіе воспитанники нѣкоторыхъ высшихъ и среднихъ учебныхъ заведеній образовали кружки съ цѣлю оказывать помощь нуждающимся товарищамъ по учебному заведенію. Кромѣ товарищескихъ кружковъ, почти всѣ учебныя завед. пользуются помощью

учрежденныхъ при нихъ обществъ для пособия нуждающимся ученикамъ.

Субсидируемая благотворительными обществами и правительствомъ народныя развлечения. Старѣйшее общество, преслѣдующее устройство народныхъ развлеченій—Невское общество, возникло въ 1885 г. Задача его служить доставленіе зрѣлищъ и развлеченій рабочимъ, занятымъ на фабрикахъ по «Шлиссельбургскому тракту», за Невской заставой. Общество имѣетъ въ настоящее время зимній театръ и лѣтнюю открытую сцену въ саду. За первые 10 лѣтъ существованія общества въ его учрежденіяхъ перебывало 852346 посѣтителей. Широкимъ своимъ развитіемъ общество это много обязано мѣстнымъ жителямъ С. А. и Н. А. Варгунинымъ (нынѣ умершимъ). Въ 1896 г. возникло Выборгское общество народныхъ развлеченій, а въ концѣ 1897 г., съ введеніемъ въ Пб. казенной винной монополии—Сиб. попечительство о народной трезвости, устраивающее развлечения для народа въ манежахъ, паркахъ и садахъ. Общее число посѣтителей въ 1898 г. простиралось до 732093 чел.; наибольшее число падаетъ на февраль — 100979 чел. (14%), июль—140368 (19%) и августъ — 134652 чел. (18%).

Больницы, родильныя пріюты и врачи. Больницы, принадлежащихъ городу и другимъ учрежденіямъ и обществамъ, къ началу 1899 г. было въ Пб. 51, постоянныхъ (штатныхъ) кроватей въ нихъ — 13828. Изъ 51 больницъ принадлежали:

	Число больницъ.	Кроватей въ нихъ.
Городскому управленію	11	7048
Вѣдомству Имп. Маріи	8	1744
Военному и морскому вѣд.	9	3242
Вѣдомству Имп. Двора	2	160
Тюремному вѣд.	2	290
Духовному вѣд.	3	66
Учрежденіямъ Красн. Креста	6	430
Другимъ учрежд. и общ.	10	848

Кромѣ того въ Петербургѣ имѣются лѣчебныя различныя обществъ и принадлежащія частнымъ врачамъ, такихъ лѣчебницъ было 9, съ 134 постоянныхъ кроватей; сдѣлователью, больные Пб. могутъ пользоваться 60 больницами и лѣчебницами, въ которыхъ 13962 кроватей. Помимо больницъ, къ услугамъ населенія столицы имѣются безплатныя амбулаторіи, которыя существуютъ почти при всѣхъ больницахъ, принадлежащихъ городу, обществамъ и учрежденіямъ, и 23 частныхъ амбулаторіи, съ платою за визитъ, не превышающей 50 коп. Родильныхъ пріютовъ въ Пб.—17; изъ нихъ 12 принадлежатъ городскому управленію. Врачебно-гимнастическихъ заведеній—5, массажныхъ—2, водолѣчебницъ—7, оснопрививательныхъ—2, врачебно-воспитательное заведеніе—1. Статистическія данныя о движеніи больныхъ во всѣхъ больницахъ и амбулаторіяхъ Пб. не разрабатываются.

Только городское управленіе ведетъ правильную регистрацію, и нижеслѣдующія данныя касаются лишь 11 городскихъ больницъ:

Въ 1890 г.	48854	больныхъ
» 1891 »	54157	»
» 1892 »	55576	»
» 1893 »	60517	»
» 1894 »	60130	»
» 1895 »	65012	»
» 1896 »	75640	»
» 1897 »	73228	»
» 1898 »	75496	»

Въ 1898 г., въ день, среднимъ числомъ, было занято кроватей:

Въ больницахъ общихъ	3536
» сифилитическихъ	825
» » для душевно-больн.	2371
» » для заразныхъ больн.	296

Всего . . . 7048

Въ 1898 г. въ амбулаторіяхъ при городскихъ больницахъ оказана безвозмездная помощь 116880 больнымъ, сдѣлавшихъ 316883 посѣщенія. Думскихъ врачей для врачебной помощи населенію столицы въ 1898 г. было сначала 27, а затѣмъ, въ виду усиленія остро-заразныхъ болѣзней, 35; оказали они помощи 194490 пациентамъ, въ 284582 случаяхъ. Кромѣ того 38624 человекъ получили помощь на дому, при чемъ думскими врачами сдѣлано къ этимъ больнымъ 81638 визитовъ. Городское общественное управленіе субсидируетъ частныя и общественныя учрежденія, преслѣдующія медико-филантропическія цѣли. Къ числу такихъ учрежденій принадлежатъ: община св. Георгія, Николаевская дѣтская больница, лѣчебница при комитетѣ для призрѣнія и разбора нищихъ, родильный пріютъ при Покровской общинѣ, Маринскій родо-вспомогательный домъ, врачебный полицейскій комитетъ и мн. др. Общая сумма субсидій—свыше 60000 руб. Санитарныхъ городскихъ врачей въ 1898 г. было 15 штатныхъ, 6 временныхъ и столько же при нихъ фельдшеровъ. При каждомъ врачѣ состояло по одному дезинфектору. Кромѣ того были приглашены на время еще 3 врача и 16 дезинфекторовъ. Въ теченіе 1898 г. санитарными врачами было получено 23482 заявленія о случаяхъ заразныхъ заболѣваній и произведено столько же дезинфекцій. Городъ содержитъ также постоянныхъ школьныхъ врачей, обязанныхъ посѣщать школу не менѣ одного раза въ недѣлю. Въ 1898 г. ихъ было 28, въ томъ числѣ 16 постоянныхъ и 12 запасныхъ. Всего школьными врачами сдѣлано 56020 посѣщеній и установлено 4580 случаевъ заболѣваній инфекціонными болѣзнями. Въ 12 городскихъ родильныхъ пріютахъ въ 1898 г. состояло 106 штатныхъ кроватей; принято было 6814 роженницъ, отказано 368. Средній расходъ города на врачебную помощь населенію Пб.:

Стоимость лѣченія больного въ больницѣ обходится въ день 85 к.
Содержаніе роженницы въ день 1 р. 83 >

Содержаніе роженицы за время родов	9 » 68 »
Стоимость лѣченія больного на дому	— 64 »
Стоимость лѣченія больного амбулаторно	— 22 »
Стоимость содержанія врача въ годъ	2527 » 70 »

По даннымъ нѣкоторыхъ другихъ больницъ, одинъ больной въ годъ обходится отъ 102 р. до 770 руб., суточное довольствіе взрослому—отъ 20 до 90 коп., ребенка—ок. 20 коп. Платныя кровати въ тѣхъ больницахъ, гдѣ онѣ имѣются, стоятъ въ общихъ палатахъ отъ 10 до 50 р. въ мѣсяцъ, а въ отдѣльныхъ помѣщеніяхъ—отъ 40 до 100 р. Общее число практикующихъ врачей мужинъ въ Пб. 1419, женщинъ-врачей—119, врачей-гомеопатовъ—16, а всего 1554. Зубныхъ врачей—106, дантистовъ—70, массажистовъ и массажистокъ—67, ветеринарныхъ врачей—68.

Для изслѣдованія пищевыхъ продуктовъ, а также и для другихъ анализовъ, въ Пб. въ 1898 г. было 6 лабораторій, изъ нихъ 2 для изслѣдованія пищевыхъ продуктовъ, въ томъ числѣ 1 городская, и 4—для химико-бактеріологическихъ анализовъ. Городская лабораторія въ 1898 г. произвела 905 анализовъ пищевыхъ продуктовъ и напитковъ, при чемъ оказалось 126 предметовъ недоброкачественныхъ и 13 фальсифицированныхъ. При городской лабораторіи въ 1895 г. открыто бактериологическое отдѣленіе, которое въ 1898 г. произвело 820 анализовъ: въ 242 случаяхъ найдены дифтерійныя бациллы. Въ 1898 г. городская патолого-анатомическая камера утилизовала 601 животное и 5415 пд. продуктовъ животнаго происхожденія. За животными городскимъ управленіемъ организованы ветеринарно-санитарный надзоръ; ветеринарами въ 1898 г. обнаружено 1884 гол. больного скота, микроскопическими же изслѣдованіями забраковано мяса въ количествѣ 37310 пд.; задержано и недопущено къ продажѣ 1038 лошадей изъ 62403, приведенныхъ на продажу.

Преступленія и проступки. Въ 1898 г. въ Пб. и его пригородахъ обнаружено 12785 преступленій, которыя распределяются слѣдующимъ образомъ:

Кража, мошенничество и присвоеніи чужой собственности, подсудныхъ мировой юстиці	11048
Тѣхъ же преступленій, подсудныхъ общему судебнымъ установленіямъ	1166
Разбоевъ и грабежей	249
Убийствъ и покушеній на убійство	116
Изнасилованій	73
Поджоговъ	71
Распространеніе фальшивой монеты	58
Проступковъ противъ вѣры	4

Такимъ образомъ кража, мошенничество и присвоеніи чужой собственности совершается въ Пб. болѣе 95% общаго числа преступленій.

Въ 1898 г. было случаевъ задержанія лицъ, подозрѣваемыхъ въ проступкахъ и преступленіяхъ	46496
безопасныхъ	23886

лицъ, не имѣющихъ опредѣленнаго мѣста жительства	26259
нищихъ	18528
проститутокъ, уклонившихся отъ надзора	7123
лицъ, неуплатившихъ штрафы, наложенные за нарушеніе обязательныхъ постановленій	1962
бродягъ	82
дезертировъ	59
Итого	128895

Мировой судъ. Столичныхъ мировыхъ судей въ Пб. 52, изъ нихъ 12 почетныхъ, 35 участковыхъ и 5 добавочныхъ. Всѣми этими судьями въ 1898 г. разрѣшено 63666 дѣлъ осталось неразрѣшенными 5045 дѣлъ. По уголовнымъ дѣламъ, рассмотрѣннымъ мировыми судьями, въ 1898 г. подсудимыхъ было 64869 мжч. и 11062 жнщ., всего 75931 чел. Изъ этого числа оправдано и освобождено отъ суда 15071 мжч. и 3734 жнщ., всего 18805; обвинено 49798 мжч. и 7328 жнщ., всего 57126, т. е. обвинено—мжч. 76,8%, жнщ. 66,2%. Изъ общаго числа обвиненныхъ 8,6% приговорены къ тюремному заключенію, къ аресту—18,9%, къ выговорамъ, замѣчаніямъ и внушеніямъ—0,1, къ денежнымъ взыскаціямъ на устройствѣ мѣстъ заключенія—70,4, въ пользу частныхъ лицъ—2,0. Гражданскихъ дѣлъ въ 1898 г. у мировыхъ судей возникло 71417. Цѣнность исковъ достигла 2886408 руб. Судебныхъ приставовъ въ Пб. въ 1898 г. было 31; ими охранено имущество на 33905226 руб. Къ 1 января 1899 г. въ вѣдѣніи сиротскаго суда находилось 12021 имущество, цѣнностью въ 37470544 руб.

Арестный домъ. По приговорамъ мировыхъ судей въ 1898 г. содержался подъ арестомъ 18705 чел. (въ томъ числѣ 1476 жнщ.); болѣе трети арестованныхъ были приговорены на 1—2 дня. Изъ числа арестованныхъ 11% составляли торговцы въ разномъ приговариваемые къ одностороннему аресту за торговлю «на одномъ мѣстѣ». По сословіямъ арестованные распределяются такъ:

	На 100 арестованныхъ приходится:
Дворянъ	2,7
Купцовъ и почетн. гражданъ	1,2
Мѣщанъ	17,7
Крестьянъ	77,9
Иностранныхъ подданныхъ	0,5

Несчастные случаи съ людьми. Несчастныхъ случаевъ въ Пб. въ 1898 г. было 7316, въ томъ числѣ въ городѣ 6170 и въ пригородахъ 1146. Случаевъ, окончившихся смертью, было въ Пб. и пригородахъ 1709, а именно:

Скоростижно умершихъ	807
Умершихъ отъ пьянства	335
Утоувшихъ	232
Самоубійцъ	138
Умершихъ отъ разныхъ несчастныхъ случаевъ	127
Убійствъ	24

Умершихъ отъ увѣчей на фабрикахъ и заводахъ	30
Сгорѣло на пожарахъ	16
Итого	1709

Случаевъ безъ смертельнаго исхода было въ 1898 г. 5607, изъ нихъ:

на фабрикахъ и заводахъ	1656
отъ неосторожной бѣды	1059
несчастныхъ случ. при ссорахъ и дракахъ	838
паденій въ пьяномъ видѣ	281
» съ высоты	301
укушеній собаками	260
ударовъ лошадьми	77
укушеній проч. животными	50
паденій въ болѣзни, припадкахъ	80
обрушившихся построекъ	29
разныхъ другихъ случаевъ	916
Итого	5607

Кромѣ того на водѣ было несчастныхъ случаевъ 489:

Паденій въ воду по неосторожности и въ нетрезвомъ видѣ	212
Бросившихся преднамѣренно	95
Упавшихъ въ воду, вслѣдствіе крушеній лодокъ	53
Провалившихся на льду	31
Ушибовъ и увѣчей	92
Скоропостижныхъ смертей	6
Итого	489

Слѣдовательно въ Пб. въ 1898 г. было несчастныхъ случаевъ, на сушѣ, и на водѣ 7805. Пожаровъ въ 1898 г. было 841, болѣе средняго за 10 лѣтъ на 287. Въ теченіе 10 лѣтъ страховыми обществами было выдано премій около 15 милл. руб., какъ это видно изъ слѣдующей таблицы:

Годы.	Число пожаровъ.	Выдано страх. премій.	
		Всего тыс. руб.	На одинъ пожаръ, рублей.
1885	510	1135	2653
1886	570	1417	2486
1887	560	860	1535
1888	593	1283	2163
1889	535	1504	2811
1890	590	897	1521
1891	521	1353	2596
1892	587	2201	3749
1893	521	1935	3715
1894	550	2350	4272
Въ средн. за годъ	554	1493	2696
1895	670	1626	2427
1896	699	2256	3228
1897	902	2498	2770
1898	841	2901	3448

Всего болѣе пострадали отъ пожаровъ въ 1898 г. Нарвская, Выборгская и Московская части, всего менѣе — Адмиралтейская и Казанская. Пожарная команда Пб. состояла изъ 1027 чел., при нихъ 402 лошади и паровыхъ пожарныхъ трубъ; для рѣчныхъ пожаровъ имѣются 3 парохода.

Водоснабженіе изъято городскимъ управленіемъ изъ рукъ частной компаніи съ 1 января 1891 г. Ростъ водоснабженія за 30 лѣтъ его существованія изображенъ въ слѣдующихъ 2 таблицахъ:

ГОДЫ.	Количество воды, доставленной въ 9 незарѣчныхъ частяхъ	Въ сутки милл. ведеръ.	Стоимость 100 ведеръ воды, въ копейкахъ
	Милл. ведеръ.		
1867	398,37	1,09	5,26
1870	634,57	1,74	4,96
1875	923,45	2,53	5,13
1880	1827,41	4,99	4,17
1885	2890,63	7,92	3,70
1890	3944,45	10,80	3,12
1891	4202,96	11,51	3,05
1892	4445,83	12,15	2,25
1893	5006,30	13,72	2,73
1894	5141,66	14,09	2,70
1895	5649,62	15,48	2,73
1896	6244,47	17,06	2,02
1897	6577,89	18,00	2,69
1898	6746,93	18,48	2,60

МѢСЯЦЫ 1898 г.	Въ незарѣч. частяхъ.		Въ зарѣч. частяхъ.		Итого по городу.	
	Всего.	Въ сутки.	Всего.	Въ сутки.	Всего.	Въ сутки.
Январь	559,9	18,1	101,4	3,3	661,3	21,4
Февраль	499,3	17,8	95,1	3,4	594,4	21,2
Мартъ	549,7	17,7	104,5	3,4	654,2	21,4
Апрѣль	533,0	17,8	94,1	3,1	627,1	20,9
Май	554,2	17,9	102,8	3,3	657,0	21,3
Іюнь	546,3	18,2	101,1	3,4	647,4	21,6
Іюль	567,1	18,3	103,4	3,3	670,5	21,6
Августъ	585,0	18,0	103,6	3,3	688,6	22,2
Сентябрь	584,6	19,5	104,5	3,5	689,1	23,0
Октябрь	604,1	19,5	106,9	3,4	711,0	22,2
Ноябрь	570,4	19,0	102,3	3,4	672,7	22,4
Декабрь	593,4	19,1	109,0	3,5	702,4	22,6
За годъ	6747,0	18,5	1223,7	3,4	7975,7	21,9
Средн. въ мѣсяцъ	562,2	—	102,4	—	664,6	—

Сооруженные въ 1889 г. центральные фильтры, съ поверхностью водоочисты въ 4700 кв. саж. (при скорости просачиванія воды черезъ фильтрующій слой въ 7½ дм. въ часъ), не давали болѣе 8957100 вед. въ сутки. Съ 1889 по 1895 г. городское управленіе постепенно увеличивало число фильтровъ и къ 1895 г. число отдѣленій фильтровъ достигло 11 съ фильтрующей площадью, равной 5200 кв. саж., и съ двумя резервуарами, емкостью въ 1 милл. ведеръ. Въ первой половинѣ 1898 г. было открыто еще 6 отдѣленій фильтровъ, съ рабочею силой въ 3400 кв. саж., и новый резервуаръ въ 1 милл. ведеръ; такимъ образомъ, въ настоящее время общая площадь функционирующихъ фильтровъ равна 8600 кв. саж. Водопроводная сѣтъ въ Пб. имѣеть въ длину 423 вер.; въ томъ числѣ: по улицамъ не-

зарѣчной части города (безъ домовыхъ рукавовъ)—308 вер., а въ зарѣчныхъ частяхъ (Васильевской, Петербургской и Выборгской)—115,2 в.; на всемъ этомъ протяженіи поставлено 2205 створныхъ крановъ и 2188 пожарныхъ.

Освѣщеніе. На городскихъ улицахъ и площадяхъ въ 1898 г. функционировало 17339 фонарей, въ томъ числѣ электрическихъ 213, газовыхъ 8663, керосиновыхъ 8463. Промышленныя заведенія—фабрики и заводы—предпочитаютъ электрическое освѣщеніе, введенное также и въ павильонахъ нѣкоторыхъ рынковъ (Сѣннаго, Андреевскаго); «электрическое общество» доставляетъ нынѣ свѣтъ для 20500 лампочекъ и 163 дугъ, помимо 153 уличныхъ фонарей. Въ незарѣчныхъ частяхъ существуетъ до 30 электрическихъ станцій, питающихъ свыше 30 тыс. лампочекъ накаливанія; станція Василеостровская работаетъ для 7500 лампочекъ и 40 дугъ. Въ половинѣ 1898 г. городское управленіе, по соглашенію съ 3 частными обществами, работало нормальный договоръ для пользованія электричествомъ; до истеченія того же года этими обществами проложены были кабели по улицамъ Пб., для частнаго и личнаго освѣщенія, на протяженіи 169,7 км., установлено въ частныхъ домахъ 757 трансформаторовъ. Въ 1899 г. длина проложенныхъ по улицамъ кабелей значительно увеличилась, а вмѣстѣ

съ тѣмъ и освѣщеніе частныхъ домовъ, квартиръ, магазиновъ и разныхъ общественныхъ учрежденій, такъ что напр. Рождественская часть и нѣкоторые районы Александровской и Нарвской частей пользуются электричествомъ въ послѣдствіи 130 дугowychъ фонарей и 1090 лампочекъ накаливанія.

Городское самоуправленіе и городской бюджетъ. Обладаящихъ правомъ избирать гласныхъ въ городскую думу на текущую четырехлѣтнюю сессію оказалось 6911 физическихъ и 253 юридическіихъ лица. Изъ числа первыхъ было: дворянъ 38,5%, пот. почет. гражд. 10,6%, купцовъ 20,2%, мѣщанъ 11,5%, ремесленниковъ 3,3%, крестьянъ 11,5%, личн. поч. гражданъ 2,2%, нижнихъ воинскихъ чиновъ 1,3%, проч. сословій и званій 0,9%. Городская дума состоитъ изъ 147 гласныхъ и 2 представителей отъ вѣдомствъ, а всего изъ 149 чел., въ томъ числѣ 55 купцовъ и пот. почетн. гражданъ, 19 инженеровъ и архитекторовъ, 11 профессоровъ и врачей, 20 военныхъ, 2 адвоката, 33 дворянъ и чиновниковъ, 7 мѣщанъ и личн. поч. гражданъ, 1 священникъ, 1 крестьянинъ. Заботы города обращены преимущественно на народное образованіе, народное здравіе и хозяйственное благоустройство столицы, о чемъ говорилось выше. Доходы и расходы города за 1898 г. представляются въ слѣдующемъ видѣ:

Д о х о д ы.

Сборъ съ недвижимыхъ имуществъ		2581814 р. 05 к.
Въ томъ числѣ:		
Оцѣночный сборъ	2155780 р. 81 к.	
Недоимки оцѣночнаго сбора	426033 » 22 »	
Сборы съ торговли и промысловъ		3119890 р. 79 к.
Въ томъ числѣ:		
Купеческія и приказ. свидѣтельства	185720 » 14 »	
Съ торгующ. въ разносъ и съ промысл. свѣдѣт.	74417 » 40 »	
Билеты на торг. и промысл. заведенія	35657 » 45 »	
Сборъ съ патентовъ на заводы, для выдѣлки напитковъ и издѣлій изъ спирта и вина, и возмѣщеніе отъ казны	374702 » 59 »	
Съ заведеній трактирнаго промысла	353655 » 16 »	
Съ извознаго промысла	99833 » 25 »	
Съ перевознаго »	15359 » 79 »	
Съ привозимыхъ и отвозимыхъ товаровъ	50742 » 50 »	
Сборъ съ наемн. платы за помѣщенія торговыхъ заведеній	465172 » 86 »	
Сборъ за табачно-алкогол. свѣд.	8164 » — »	
Адресный сборъ	1155635 » 01 »	
Сборъ за прописку паспортовъ	300830 » 64 »	
Сборъ съ лошадей и экипажей		58660 р. — к.
Поплины разныхъ наименованій		298277 » 35 »
Съ городскихъ имуществъ и оброчн. статей		651455 » 98 »
Съ городскихъ предпріятій		3581512 » 02 »
Въ томъ числѣ:		
Съ городскихъ водопроводовъ	2135788 » 51 »	
Съ городской скотобойни	613810 » 67 »	
» » ассенизац. обоза	36609 » 30 »	
» » рынковъ, лавокъ и амбаровъ	542013 » 52 »	
» 3-хъ линій городск. конножѣлзн. дорогъ	247654 » 82 »	
» прочихъ предпріятій	5635 » 20 »	

Пособіе городу и возвратъ расходовъ		3178367 р. 49 к.
Въ томъ числѣ:		
Изъ госуд. казначейства и мин. Имп. Двора . . .	160851 р. 94 к.	
Разныя пособия изъ капиталовъ и разн. средствъ .	2227075 » 80 »	
Вольнич. сборъ и плата за лѣсныя	738599 » 77 »	
Прочіе сборы	51839 » 98 »	
Разныя поступленія		100205 р. 12 к.
Всего доходовъ		13570182 р. 78 к.

Р а с х о д ы .

Участіе въ расходахъ по содержанию правительств. учреждений	1740825 р. 57 к.
Содержаніе городск. общ. управленія и сиротскаго суда	1116637 » 26 »
Отопленіе и освѣщеніе тюремъ	23922 » 30 »
Воинская квартирная повинность	69816 » 45 »
Содержаніе городской полиціи	160310 » 65 »
Содержаніе пожарной части	469649 » 88 »
Благоустройство города	1833320 » 18 »
Содержаніе городскихъ предпріятій	1694475 » 10 »
Народное образованіе	1075714 » 99 »
Общественное призрѣніе	434285 » 58 »
Медицинская, ветеринарная и санитарная часть	3063919 » 76 »
Уплата налоговъ	30346 » 73 »
Содержаніе и устройство принадлежащихъ городу имуществъ	91249 » 02 »
Уплата долговъ	1054853 » 24 »
Отчисленіе на образованіе капиталовъ	357143 » 34 »
Разные расходы	151521 » 68 »
Всего	13368491 р. 73 к.

Въ 1873 г. городъ имѣлъ доходовъ—4920593 р., расходовъ—5187948 р.; въ 1853 г. доходы—2050000 р., расходовъ—1955300 р.

Достопримѣчательности Пб. Изъ достопримѣчательностей Пб., напоминалихъ о его историческомъ прошломъ, къ самымъ древнимъ принадлежатъ Александровская лавра, основанная въ 1712 г. Въ Троицкомъ ея соборѣ покоится мощи св. Александра Невскаго. Изъ царственныхъ особъ въ ней погребены царца Прасковья, царица Наталья Алексѣевна, малолѣтній Петръ Петровичъ (сынъ Петра I), правительница Анна Леопольдовна, дочь имп. Павла Оляга и дочери Александра I Марія и Александра. Изъ государственныхъ людей на лаврскомъ кладбищѣ погребены Б. П. Шереметевъ (сподвижникъ Петра I), Суворовъ, Н. И. Панинъ, Н. И. Бецкій, Безбородко, Сперанскій; изъ писателей — Ломоносовъ, Державинъ, Фонвизинъ, Карамзинъ, Гнѣдичъ, Крыловъ, Жуковский, Достоевскій, Гончаровъ, от. Іакинфъ (Вичуринъ); изъ композиторовъ—Глинка, Даргомыжскій, Стрѣвъ, Мусоргскій, Бородинъ, Чайковскій, А. Рубинштейнъ, затѣмъ архитекторъ Воронихинъ и многіе другіе русскіе дѣятели. Въ Пб. есть еще монастырь — женскій Воскресенскій-Новодевичій, на кладбищѣ котораго погребены поэтъ Некрасовъ и художникъ-живописецъ Ивановъ. На Волковомъ кладбищѣ покоится Н. А. Полевой, Дельвигъ, Бѣлинскій, Добролюбовъ, Тургеневъ, Костомаровъ, Салтыковъ, Кавелинъ и мн. др. русскіе писатели и общественные дѣятели. Изъ православныхъ соборовъ въ наиболѣе замѣчательны: Петропавловскій—въ крѣпости, на мѣстѣ древнѣйшаго храма во имя тѣхъ же св. апостоловъ; въ нынѣшнемъ

своемъ видѣ оконченъ въ 1733 г.; со времени Петра Великаго — усыпальница русскихъ Государей и Общъ Царствующаго Дома; Троицкій—на Петербургской сторонѣ, недалеко отъ крѣпости, небольшой деревянный, построенный при Петрѣ; Князь-Владимірскій—на Петербургской сторонѣ, у Тучкова моста; Андреевскій — на Васильевскомъ островѣ; Никольскій—у Никольскаго рынка; Самсоніевскій—на Выборгской сторонѣ, построенный въ память полтавской побѣды; Исаакиевскій, построенный въ память св. Исаакія, игумена Далматской обители, въ день празднованія памяти котораго родился Пётръ Великій, заложень въ 1768 г. по чертежамъ архитектора Ринальди, оконченъ, по новому плану, изъ мрамора и гранита, архит. Монферраномъ въ 1858 г.; Казанскій (съ могилою Кутузова-Смоленскаго) — построенъ при Александрѣ I въ 1802 г. архитекторомъ Воронихинымъ; соборъ Воскресенія Спасителя, въ Смоленскомъ мон.—одинъ изъ изящнѣйшихъ храмовъ Пб., сооружень Растрелли въ 1757 г., долго оставался неотдѣланнымъ и освѣщенъ только въ 1835 г. Церковь на мѣстѣ умершвенія имп. Александра II, въ древне-московск. стилѣ, еще не окончена постройкой. Изъ дворцовъ древнѣе другихъ: Лѣтній, Петра I, въ Лѣтнемъ саду, построенный въ 1712 г.; Петровский, на Петровскомъ о-вѣ, сооружень при Петрѣ I, возобновлень при Екаториѣ II; домикъ Петра I, на Петербургской сторонѣ (здѣсь хранится нерукотворенный образъ Спасителя, соотствующавшій Петру подъ Полтавою); Екаторин-

гофскій дворецъ, сооруженный Петромъ I, былъ мѣстопробываніемъ имп. Елизаветы (вновь отреставрированъ при Александрѣ I); Зимній дворецъ начатъ постройкою при имп. Аннѣ, оконченъ при Елизаветѣ, по плану Растрелли; въ декабрѣ 1837 г. сгорѣлъ, но къ веснѣ 1839 г. выстроенъ по тому же плану. Это громадное зданіе занимаетъ 3150 кв. саж. Съ Зимнимъ дворцомъ крытою галлереєю соединяется Эрмитажъ. Живописныя коллекціи Эрмитажа принадлежатъ къ числу замѣчательнѣйшихъ въ Европѣ; особенно богаты коллекціи картинъ зап.-европ. художниковъ XVI—XVIII стол. и произведенія греческой и римской скульптуры, ассирійскихъ и египетскихъ древностей. Изъ прочихъ дворцовъ замѣчательны Аничковъ и Мраморный. Изъ казенныхъ зданій обращаютъ на себя вниманіе зданія Адмиралтейства, Главнаго Штаба, Сената и Синода, Виржи, Университета (постройка, современная Петру—бывшія 12 коллегій), Академія художествъ. Въ Пб. воздвигнуты памятники: Петру Великому—конная статуя, работы Фальконета, на Петровской площади, въ 1782 г.; ему же—конная статуя на площади Инженернаго замка при Павлѣ I; имп. Александру I—гигантская гранитная колонна-монолитъ (въ общемъ 24 саж. выс., со стоящимъ ангеломъ на верху), воздвигнута въ 1834 г.; имп. Николаю I (работы Клодта), въ 1859 г.; Екатеринѣ II—на площади противъ Александрискаго театра и противъ Обуховской больницы, въ 174 г.; Суворову—на Суворовской пл.; Кутузову и Барклаю-де-Толли—противъ Казанскаго собора; Пушкину—на Пушкинской ул.; Крылову—въ Лѣтнемъ саду; Жуковскому, Лермонтову, Гоголю, Глинкѣ и путешественнику Пржевальскому—въ Александровскомъ саду; принцу Петру Георгиевичу Ольденбургскому—противъ Марининской больницы, на Литейномъ пр.; цес. Николаю—на берегу Бод. Невки на Выборгской сторонѣ; обелискъ Румянцеву—въ скверѣ его имени на Васильевск. о-вѣ. Нарвскія триумфальныя ворота, въ концѣ Петергофскаго пр., открыты въ 1834 г. въ память побѣды русской гвардіи въ 1812—15 гг.; Московскія триумфальныя ворота—въ 1838 г., въ память побѣды русскаго войска въ 1826—1831 гг.; памятникъ «Славы», передъ Троицкимъ соборомъ, на Измайловскомъ пр., въ честь подвиговъ русскаго воинства въ послѣднюю войну съ Турціею (1877—78 гг.).

Пригороды Пб. составляютъ 4 участка: Шлиссельбургскій, Петергофскій, Лѣсной и Полостровскій, занимающіе 183 кв. вер. Въ 1889—90 г. пригороднаго населенія числилось: зимою 79209 (по 432,8 чел. на 1 кв. вер.), лѣтомъ—116244 чел. (635,2 на кв. вер.). Перепись 28 янв. 1897 г. сосчитала жителей обою пола:

Въ Шлиссельбургскомъ участкѣ	60272 чел.
» Петергофскомъ	42034 »
» Полостровскомъ	16217 »
» Лѣсномъ	16187 »

Всего 134710 чел.

Крестьянскаго населенія въ томъ числѣ оказалось $72\frac{1}{3}\%$.

I. *Шлиссельбургскій участокъ* или, какъ его обыкновенно называютъ, *Шлиссельбургскій трактъ*, занимаетъ 71 кв. вер., по лѣвому берегу Невы и по Шлиссельбургскому шоссе, отъ Александро-Невской лавры до дер. Мурзинки; лѣтомъ сюда же причисляются дер. Мурзинка и Бугорки, село Рыбачье—по лѣвому берегу, и всѣ селенія отъ Малой Охты до Новосаратовской колоніи включительно—по правому берегу Невы. Составъ населенія преимущественно принятый. Промысловыми работами заняты 14717 мѡч. и 4116 жнщ., въ томъ числѣ:

	Мѡч.	Жнщ.
Обработкой волокнистыхъ веществъ	16,3	53,7
Обработкой камня и металловъ	16,0	0,4
Сельскимъ хозяйствомъ	8,3	1,8
Торговлей	5,2	1,4
Обработкой дерева	4,9	—
Перевозными работами	3,9	0,1
Кожевеннымъ, бумажнымъ и резиновымъ производствами	3,1	10,2
Производствомъ одежды и обуви	2,5	5,0
Трактирнымъ промысломъ	2,4	3,4
Прочими промыслами	37,4	24,0

Непромысловыми занятіями живутъ 1118 мѡч.: и 1027 жнщ., всего 2145 чел., въ томъ числѣ:

Услугами личными и домовыми	57,1	85,8
Службою государственной и частной	10,6	0,8
Перепискою и черченіемъ	9,3	—
Врачебною дѣятельностью	6,8	3,7
Учебною и воспитательною работою	4,6	9,3
Прочими непромысловыми занятіями	11,6	0,4

Лицъ, не имеющихъ личнаго заработка—587 мѡч. и 681 жнщ., всего 1268 чел., въ томъ числѣ:

Больныхъ въ больницахъ	50,1	—
Живущихъ доходами съ капиталовъ и пенсій	16,7	31,0
Живущихъ на счетъ благотворительности	2,1	7,2
Воспитанниковъ закрытыхъ заведеній	0,7	26,9
Не показавшихъ своего занятія, а также живущихъ на средства родныхъ	30,4	34,9

Остальное населеніе участка—несамостоятельные члены семействъ. Изъ 20 *фабрикъ и заводовъ* Шлиссельбургскаго уѣ., дающихъ заработокъ 11508 рабочимъ и производящихъ на сумму 12696500 руб., наиболѣе значительны:

	Число заведеній	Число рабочихъ	Производство въ тыс. руб.
Чугуннолитейные и механическіе	2	4418	4571
Бумаго-прядильное и бумагопечатное производство	2	1206	3020

	Число за-веденій.	Число ра-бочихъ.	Производ-ство въ тысъ руб.
Шерсто-прядильная и шер-сто-ткацкая фабрика . . .	1	4000	3000
Писчебумажная фабрика . . .	1	567	1216
Цементные и кирпичные за-воды	6	711	230
Лесохимические заводы	2	175	200
Красочные фабрики	2	62	177
Прочіе заводы и фабрики	4	369	282

Нѣкоторые заводы и фабрики расположены на правомъ берегу Невы, большинство же рабочихъ живетъ на «трактѣ»; для сообщенія обоимъ берегамъ устроены два паровыхъ переезда, для сообщенія съ городомъ — конно-жел. дор. (часть паровая), отъ Знаменской площади до с. Рыбачкаго (12½ вер.). Въ навигаціонное время шлюссельбургскіе пароходы заходятъ на пристань противъ Чугуннаго завода. Кромѣ того, станція Обухово (Николаевской жел. дор.) находится въ 2 вер. отъ с. Александровскаго, и отъ нея проведена вѣтвь къ заводамъ Обуховскому и Чугунному (принадлежащему Николаевской желѣзной доро-гѣ); обѣ желѣзно-дорожныя вѣтви служатъ исключительно для товарнаго движенія. Церк-вей по тракту: православныхъ 5, англикан-ская 1. Нѣсколько начальныхъ школъ и вос-кресныхъ классовъ для взрослыхъ. Народныя чтенія. Народное гулянье (общества трезво-сти) съ театромъ. Нѣсколько больницъ, какъ при фабрикахъ и заводахъ, такъ и земскихъ. 2 вольныя аптеки (у Чугуннаго завода и въ с. Александровскомъ).

II. Въ составъ *Петергофскаго участка*, ле-жащаго къ Ю отъ столицы, входятъ деревни Гентелево, Волынкино и Емельянова, Воло-годская-Ямская слоб., больница Всѣхъ Скор-бящихъ и часть земель, прилегающихъ къ Московскому шоссе и полотну Царскосель-ской жел. дороги. Площадь участка равна 46 кв. вер.

Промысловыя занятія здѣсь имѣютъ 6723 мѡч. и 1027 жнщ.

Промыслы.	Мѡч. въ %о.	Жнщ. въ %о.
Обработка камней и металловъ	30,7	1,1
» волокнистыхъ ве-ществъ	11,6	59,6
Сельское хозяйство	9,1	4,8
Перевозная промышленность	6,5	—
Торговая »	6,1	1,5
Постройка и устройство учи-лицъ	6,0	0,4
Обработка дерева	3,5	—
Прочіе промыслы	26,5	32,6

Непромысловыя занятія имѣютъ 825 мѡч. и 622 жнщ., въ томъ числѣ:

Прислуга личная и домовая	49,9	81,4
Врачебная дѣятельность	19,4	11,1
Служба государственная и част-ная	9,5	—
Служба въ благотворительныхъ учрежденіяхъ	9,1	3,9

Промыслы.	Мѡч. въ %о.	Жнщ. въ %о.
Перепискиа и чертежныя работы	4,2	—
Прочія непромысловыя занятія	7,9	3,6

Не имѣющихъ личнаго заработка (757 мѡч. и 189 жнщ.):

Живущихъ на счетъ благотвори-тельности	63,4	5,3
Не показавшихъ своего занятія	17,4	47,1
Живущихъ доходами съ капита-ловъ и пенсій	10,3	38,6
Прочіихъ лицъ	8,9	9,0

Остальное населеніе — несамостоятельныя члены семействъ.

Фабрикъ и заводовъ 16, съ 7040 рабочими и съ производствомъ на 12543400 руб., въ томъ числѣ:

	Число заве-деній.	Число ра-бочихъ.	Производ-ство въ рублѣхъ.
Чугунно-литейные, релі-сопрокатные, желѣзо-дѣлательные, машино-строительные заводы	3	5142	7318600
Бумаго-прядильныя и бу-маго-ткацкія фабрики	2	856	2669000
Красочные заводы	2	400	1080000
Обработка нефтяныхъ продуктовъ	1	40	896800

Изъ остальныхъ 8, съ 602 рабочими и съ производствомъ на 579000 р.: 1 красильная, 1 шерстопрядильная и шерстоткацкая, 2 лесохимическихъ завода, 2 мыловаренныхъ, 1 коже-венный, 1 костеобжигательный и клееварен-ный.

III. Къ *Полостровскому участку* (на СВ отъ Пб.) относятся: с. Полострово, мѣстности по Ст. и Нов. Охтенскимъ дорогамъ, по дорогѣ изъ Полострова въ Лѣсной; въ лѣтнее время сюда причисляются дер. Жерновка, Малинов-ка и Кабаниха, мѣстности около Охтенскаго порохового зав. и дер. Бол. и Мал. Ябло-новки. Площадь участка равна 18 кв. в. Насе-леніе, по роду занятій, распределяется такъ: Промысловыя занятія даютъ заработокъ 1983 мѡч. и 446 жнщ., а именно:

	Мѡч. въ %о.	Жнщ. въ %о.
Обработка камней и металловъ	24,9	—
Химическія производства	17,4	5,2
Обработка дерева	12,6	14,6
Сельское хозяйство	12,2	33,4
Торговая промышленность	7,0	3,6
Перевозная »	1,6	—
Прочія промысловыя занятія	24,3	43,2

Имѣющіе непромысловыя занятія (709 мѡч. и 284 жнщ., всего 993 чел.):

Военная служба	49,5	—
Прислуга личная и домовая	34,0	91,8
Служба государственная и частная	10,2	—
Прочія непромысловыя занятія	6,3	8,2

Не имѣющие личнаго заработка (440 мжч. и 450 жнщ., всего 890 чел.):

	Мжч.	Жнщ.
	въ	%о.
Живущіе доходами съ капиталовъ и пенсіями	50,0	43,3
Не показавшіе своего занятія	19,8	14,9
Воспитанники закрытыхъ завед.	12,5	—
Больные въ больницахъ	11,8	13,6
Живущіе на счетъ благотворительности	5,9	28,2

Прочее население не имѣетъ самостоятельнаго положенія.

Фабрики и заводы Полуостровскаго уч. (кромя казенныхъ Порохового зав. и Артиллерійской лабораторіи):

	Число завед.	Число рабочихъ	Промысловое въ руб. мжч.
Фаянсовые и фарфоровые Лѣсопильные заводы	1	295	200000
Чугунно-литейные и механич. заводы	2	156	141000
Прочіе заводы и фабрики	2	46	47000
Прочіе заводы и фабрики	4	41	36000
Итого	9	538	424000

IV. Къ С отъ Пб. расположенъ Лѣсной пригородный участокъ, въ составъ котораго входятъ: Новая и Старая Деревни, Лѣсной институтъ, дер. Кухмелевка, Сосновка, Пискаревка, ст. Финляндской жел. дор. Ланская и Удѣльная, мѣстности прилегающія къ Выборгскому шоссе до Поклонной горы, всего 48 кв. в.

Имѣющие промысловыя занятія (1481 мжч. и 209 жнщ., всего 1690 чел.):

	Мжч.	Жнщ.
	въ	%о.
Сельское хозяйство	50,4	48,3
Торговля	15,7	1,9
Постройка и устройство жилищъ	9,9	—
Трактирный промыселъ	8,8	8,1
Прочіе промыслы	15,2	41,7

Имѣющие непромысловыя занятія (604 мжч. и 349 жнщ., всего 953 чел.):

Прислуга личная и домовая	59,8	52,0
Врачебная дѣятельность	21,9	40,6
Государственная и частная служба	12,4	2,9
Прочія занятія	5,9	4,5

Не имѣющие личнаго заработка (284 мжч. и 259 жнщ., всего 543 чел.):

Больные въ больницахъ	40,5	39,0
Живущіе доходами съ капиталовъ	22,2	30,9
» на счетъ благотворительности	18,3	19,3
Прочія лица	19,0	10,8

Литература. Древнѣйшее описаніе Пб., принадлежащее бар. Гюйсену, воспитателю царевича Алексѣя Петровича, изд. въ Лейпцигѣ въ 1711 г. подъ заглавіемъ: «Exacte Relation von der von Sr. Zaar. Maj. Petro Alexiowitz an dem grossem Nawa-Strohm und der Ost-See neuerbaueten Festung und Stadt St.-Petersburg». Русскій переводъ А. Бычкова озаглавленъ: «Описаніе Спб. и Крон-

шлата въ 1710 и 1711 гг.». А. И. Богдановъ составилъ «Историч., географ. и топографич. описаніе Спб., отъ начала заведенія его, съ 1703 по 1751 г.»; В. Г. Рубанъ издалъ и дополнилъ его въ 1779 г. См. далѣе: М. Чудковъ, «Историч. описаніе Россійской коммерціи» (1781—88); Ф. О. Туманскій, «Описаніе Спб.» (1792); Полунинъ и Миллеръ, «Спб.»; Георги, «Опытъ описанія рус. столицъ. гор. Спб.», перев. въ 1794 г. съ нѣмецкаго изд. 1790: Heinrich Storch, «Gemälde von St.-Petersburg» (Riga, 1794, есть русскій переводъ); Bernouilly, «Reisen durch Brandenburg, Pommern, Preussen, Curland, Russland und Pohlen in den Jahren 1777 und 1778» (Лпц., 1779—80); Reimers, «St.-Petersburg am Ende seines ersten Jahrhunderts» (1805, St.-Pbg.); П. П. Свининъ, «Достопамятности Спб.» (1816—21); д-ръ Аттенгоферъ, «Медико-топографическое описаніе Спб.», перев. Козловымъ (Спб., 1820); А. П. Валуцкій, «Панорама Спб.» (1834); К. И. Арсеневъ, «Статистич. свѣдѣнія о Спб.» (1836); Dr. Possart, «Wegweiser für Fremde in St.-Petersburg (1842)»; И. И. Пушкаревъ, «Описаніе Спб. и уѣздн. городовъ Спб. губ.» (1839—41); M. von Heine, «Medicinischn-Topographische Skizze v. St.-Petersburg» (1844); A. Buddeus, «Zur Kenntniss v. S.-Petersburg» (Штуттг. и Тюбингенъ, 1846); Гр. Неболинъ, «Стат. обзорніе внѣшней торговли Россіи» (Спб., 1850) и «Статист. записки о внѣшней торговлѣ Россіи» (изд. 1835 г.); Сборникъ стат. свѣд. о Россіи, изд. Имп. русск. геогр. общ., 1851—58; ст. М. Задолцаго, Ф. Тернера и др.; Н. Цыловъ, «Планы Спб. въ 1700, 1705, 1725, 1738, 1756, 1777, 1799, 1840 и 1849 г., съ прилож. плановъ 13 частей столицы» (Спб., 1853); Я. Горскій, «Петербургскій край до Петра Вел.»; «Петербургскія старина» (въ «Современникѣ», 1861); «Городскія поселенія Россійской имперіи» (изд. мин. вн. дѣлъ, 1864); И. Ф. Борковскій, «Пути и способы перевозки грузовъ въ Спб.» (1868); «Виды внѣшней торговли», съ 1802 по 1870 г., изд. дпт. внѣшней торговли, а съ 1870 по 1897 г.—«Обзоры внѣшней торговли»; «Извѣстія» Спб. городской думы и еженед. отчеты спб. городской управы; «Спб., изслѣдованія по ист., топографіи и стат. столицъ» (т. 2 и 3-й, 1868 г.); «Спб. по переписи 1869 г.» (изд. Ц. стат. ком. мин. вн. дѣлъ); «Спб. по переписи 15 дек. 1881 г.»; «Спб. по переписи 15 дек. 1890 г.»; «Стат. ежегодн. слб. гор. упр.», съ 1881 по 1897 г.; «Отчеты слб. гор. упр. за 1892—98 г.»; «Отчеты спб. градоначальства»; «Городъ Спб. съ точки зрѣнія медицинской полиціи», д-ра Еремѣева, 1897 г.; Статистическіе сборники министерства путей сообщенія, съ 1877 г., и ежемѣсячныя изданія того же мн-ва (съ 1887 г.), а также публикуемыя жел.-дор. департамент. мин. путей сообщ. свѣдѣнія о движеніи товаровъ по жел. дорогамъ; «Историч. и статистическое описаніе Спб. епархіи» (1873); Д. А. Тимирязевъ, «Обзоръ развитія главнѣйш. отраслей промысла и торговли Россіи за посл. 20-лѣтія. Вып. I. Внѣшняя торговля Спб.» (1876); П. Н. Петровъ, «Исторія Спб. съ 1703 по 1783 г.» (Спб., 1885); Гехъ, «Исторія Спб.

морского канала и его эксплуатация» (2 вып., 1884 и 1885 гг); Г. А. Немировъ, «Исторія СПб. биржи» (изд. спб. биржевого комитета; 13 вып., 1888 — 98); ежемѣсячные и годовые бюллетени спб. биржи; М. И. Пыляевъ, «Старый СПб.» (СПб., 1889); Ландшюверъ, «О смертности въ СПб. по занятіямъ жителей» (1898); «Сборникъ свѣдѣній о благотворительности въ Россіи», изд. вѣд. учрежденій Имп. Маріи (1899); В. Покровский, «Значеніе СПб. во внѣшней торговлѣ Россіи», изд. думской коммиссіи о сѣверныхъ жел. дорогахъ (1899). Подробный указатель литературы о СПб. за время до 70-хъ годовъ XIX стол.— въ «Стат.-геогр. Словарѣ» П. П. Семенова.

В. Покровскій.

С.-Петербургскій уѣздъ — расположенъ въ сѣв.-западной части губерніи, при Финскомъ заливѣ, по нижнему теченію р. Невы, вытнувшись на С до границы съ Финляндіею. Площадь уѣзда, равняющаяся 1751 кв. вер. или 182396 дес., представляетъ низменность, нѣсколько приподнятую на Ю и всхолмленную на С, куда входятъ послѣдніе отроги финляндскихъ горъ, образующе возлѣ с. Юкки довольно живописную мѣстность. Рѣка Нева принадлежитъ уѣзду отъ впаденія въ нее р. Ижоры; кромѣ послѣдней, въ предѣлахъ уѣзда впадаютъ въ р. Неву Славянка и Охта; на С протекаетъ р. Сестра, образующая при своемъ впаденіи въ Финскій зал., благодаря искусственной запрудѣ, резервуаръ въ нѣсколько верстъ ширины и длины, устроенный для Сестрорѣцкаго оружейнаго завода. Изъ озеръ болѣе значительныя — Лемболовское, Гоми-ярви и Ковго-ярви. На С и З уѣзда преобладаютъ песчаныя почвы, на Ю глинистыя; часто встрѣчаются мѣста, усыпанныя валунами; въ сѣв. части уѣзда занимаютъ значительныя пространства торфяники и болота. Постоянное населеніе по переписи 1897 г., безъ гор. Пб. и пригородныхъ участковъ, 66002 чел. (30688 мѣч. и 25314 жнщ.). Населеніе растетъ не вслѣдствіе естественнаго прироста, который весьма незначителенъ какъ среди постояннаго мѣстнаго населенія, такъ и въ особенности среди пришлаго, а въ силу внѣшняго притока, увеличивающагося съ каждымъ годомъ. Въ настоящее время притокъ этотъ совершенно свободенъ, но въ первое время по основаніи Пб. заселеніе края совершалось принудительнымъ путемъ. Такииъ образомъ въ устьѣ р. Охты поселены были вологодскіе плотники, образовавшіе Охтенскія слободы, нынѣ пригородъ Охту; въ слоб. Рыбацкую переселены были крестьяне съ р. Оки; Парголово было заселено вологодскими крестьянами; Сестрорѣцкъ — мастерами съ Олонекскихъ заводовъ; для Охтенскихъ пороховыхъ заводовъ рабочія руки были набраны частью путемъ черевода рабочихъ съ Сестрорѣцкаго завода, частью путемъ приписки крестьянъ; слоб. Александровская (на р. Невѣ) возникла вслѣдствіе устройства бумагопрядильной фабрики, которая перешла въ собственность Воспитательнаго дома и для работы на которой были приписаны сел. Рыбацкое. Усть-Ижора, Лѣснозаводское. При Екатеринѣ II подъ Пб. появляются первыя нѣ-

мецкія колоніи, Новосаратовская и Средне-рогатская, отъ которыхъ путемъ выселенія произошли другія нѣмецкія колоніи. Русскіе составляютъ (по свѣд. 1882 г.) 77%, финны 16%, нѣмцы 4%, ижоры 1%. эсты и латыши 0,5%, поляки 0,4%, европ 0,4% и проч. национальность 0,3% среди крестьянскаго приписнаго населенія проценты русскихъ, понижается до 60, финновъ — увеличивается до 30. нѣмцевъ — до 6. Въ составѣ населенія спб. у. уже по земской переписи 1882 г. на долю мѣстнаго крестьянскаго приписнаго населенія приходилось всего лишь 39%, остальное составлялъ пришлый народъ. Въ настоящее время проценты пришлаго населенія поднялись еще выше; отличительной чертой этого послѣдняго является его безхозяйственность и даже бездомность. Средняя семья у приписныхъ крестьянъ состоитъ изъ 4,9 чел., а у пришлыхъ — изъ 1,6 чел. Начальныя училища въ уѣздѣ 100, въ нихъ обучается около 7500 дѣтей; на счетъ земства содержится 37 училищъ, съ 3000 слишкомъ учащимися; по смѣтѣ 1899 г. на народное образование назначено 83027 руб. Въ медицинскомъ отношеніи уѣздъ разбитъ на 10 участковъ, въ каждомъ изъ которыхъ есть врачъ; всего на службѣ уѣзднаго земства состоитъ 12 врачей, 24 фельдшера, 10 акушерокъ и 2 сестры милосердія; по смѣтѣ 1899 г. на медицинское земство назначено 94143 р. Общая смѣта уѣздныхъ земскихъ расходовъ достигла 447139 руб Изъ общей площади земель, описанныхъ земскимъ изслѣдованіемъ 1888 г., въ частной собственности находилось 101210 дес. (55,1%); крестьянскимъ обществамъ принадлежало надѣльныхъ земель 48914 дес. (27,1%), купленныхъ 284 дес. (0,2%), государственнымъ имуществамъ 3511 дес. (2%), удѣльному вѣдомству 784 дес. (0,4%), подъ городомъ находилось 14889 дес. (8,1%), проч. вѣдомствамъ и учреждениямъ принадлежало 13173 дес. (7,1%). Число частныхъ собственниковъ въ 1889 г. равнялось 3391; въ 1877 — 78 г. ихъ было 1335, въ 1864 г. — 419; увеличение падаетъ почти исключительно на мелкихъ собственниковъ, владѣющихъ не болѣе 10 дес., преимущественно даже на собственниковъ, владѣющихъ не болѣе 1 дес. Преобладаніе среди частныхъ собственниковъ по числу лицъ принадлежитъ крестьянамъ (40%); затѣмъ идутъ мѣщане (16,5%), дворяне (15%), купцы (10,5%). Въ 1865 г. преобладали дворяне (40%) и купцы (28,6%). По площади земли преобладаніе какъ 35 л. тому назадъ, такъ и теперь принадлежитъ дворянамъ, которые владѣютъ около 80% общей площади. Приписные крестьяне — бывшіе государственные, помѣщичья вѣдомства Охтенскихъ пороховыхъ заводовъ, Сестрорѣцкаго оружейнаго завода. Александровскаго мануфактуры, Александровскаго механическаго завода, ямщики и колонисты. Въ зависимости отъ разряда, къ которому они принадлежали, а также отъ болѣе или менше близости въ столицѣ, они получили надѣлы весьма различной величины, начиная отъ долей десятинъ до 5 и болѣе дес. Изъ надѣльныхъ земель около 90% находится въ общинномъ владѣніи и около 10% въ личномъ;

въ волостяхъ Вѣлоостровской, Стародеревенской, Полуостровской, Московской и Александровской процентъ личнаго владѣнія поднимается до 30 и выше. Изъ общаго числа семей (7563) 8,2% пользуются одною только усадьбою землею, 8,4% не имѣютъ ни полowej, ни усадьбой надѣльной земли, около 9% сдаютъ свою надѣльную землю, 13% забросили ее и 11% не занимаются земледѣльемъ по разнымъ причинамъ; такимъ образомъ ведущихъ земледѣльческое хозяйство оказываются только 50%, но изъ числа послѣднихъ около 10% обрабатываютъ землю при помощи чужого инвентаря. Изъ 100 дес. надѣльной земли находится подъ усадьбами 3,4%, пашней 18,5%, пр. удобной земли 70,7%, неудобной 7,4%. У частныхъ владѣльцевъ подъ усадьбами находится 1,2%, подъ пашней 6,6%, сѣнокосами 9,9%, выгонами и перелогами 3,6%, лѣсами 67%, разными угодьями 2,6%, неудобной 9,1%. На 100 дес. пашни приходится (по свѣдѣнiямъ 80-хъ гг.):

	Подъ рожью	Осенью	Январемъ	Картофе- лемъ	Травами.	Прочимъ растен.	Паромъ.
У крестьянъ	14	49	3	13	6	1	14
У владѣльцевъ	4	21	1	2	69	—	3

Въ хозяйствахъ Пб. уѣзда производятся главнымъ образомъ овесъ, картофель и травы. Чистый сборъ ржи въ крестьянскихъ хозяйствахъ при обычномъ урожаѣ составляетъ около 11000 четв., для продовольствiя же населенiя необходимо 65000 четв.; картофель идетъ преимущественно на продажу, и потому недостающее количество хлѣба пополняется покупкою. Скота (по свѣдѣнiямъ 80-хъ гг., собраннымъ при земской переписи и оказывающимся ближе къ действительности, чѣмъ позднѣйшія свѣдѣнiя, собранныя путемъ письменнаго спроса у сельскихъ старостъ) было:

	У кре- стьянъ.	У частн. владѣль.	Всего.
Лошадей	5783	442	6225
Коровъ и быковъ	11965	758	12723
Телятъ и телокъ	1103	206	1309
Овецъ	2162	121	2283
Свиней	1230	182	1412

Безлопашные хозяева среди крестьянъ составляютъ 56%, безкоровные 46%, общаго числа—процентъ, котораго не достигаетъ ни одинъ изъ остальныхъ уѣздовъ Пб. губернiи. Промыслами занимается почти поголовно все населенiе, способное работать; приписное крестьянское населенiе, кромѣ сбыта продуктовъ собственнаго хозяйства (въ свѣ. части уѣзда—и нѣмецкiя колонiи), занимается главнымъ образомъ ввозомъ и конными заработками, фабрично-заводскимъ трудомъ, дачнымъ промысломъ; ремеслами и кустарными производствами занимается всего лишь 11% общаго числа семей; пришлое населенiе работаетъ преимущественно на фабрикахъ и заводахъ, а незначительная часть его занимается торговлею, ремеслами и поступаетъ въ услу-

женное населенiе достигаетъ 2900000 руб., что составляетъ около 80 руб. на душу, а прироста населенiя—8700000 руб. или по 160 руб. на душу. Всякаго рода единоличныхъ видовъ на отлучку въ 1896—97 гг. сельскохозяевъ году было выдано 5000 и, кромѣ того, семейныхъ 416. Промышленныхъ заведенiй (по свѣдѣнiямъ податнаго инспектора за 1896 г.) было 167, торговыхъ—840. См. «Материалы по статистикѣ народнаго хозяйства въ Пб. губернiи» (вып. 5, «Крестьянское хозяйство въ Пб. уѣздѣ», и вып. 16), «Частновладѣльческое хозяйство въ Пб. уѣздѣ». Ост. литературу см. СПб. губ. В. Я.

Санкт-Петербургъ.—*Журналъ разныя свѣдѣнiя, объявленiя и справки*—ежедневное иллюстрированное изданiе; преобразовано въ августѣ 1894 г. изъ листка объявленiй «Базаръ». Издательница-редакторъ Н. В. Сарычева, а съ 1897 г., вмѣстѣ съ нею, А. Н. Молчановъ.

Sankt - Petersburg Zeitung—ежедневная газета, издающаяся на нѣм. языкѣ въ С.-Петербургѣ, старѣйшая въ Россiи иноязычная газета, начала выходить въ 1729 г., свѣд. однимъ лишь годомъ позже старѣйшей русской газеты—«СПб. Вѣдомостей». До начала 1870-хъ годовъ составляла собственность академiи наукъ, затѣмъ перешла къ министерству народн. просвѣщенiя, которое въ 1878 г. сдало газету въ аренду П. К. Кюгельгену (XVII, 164).

Санкуру, Санкулу (Sankullu, Sankuru)—большая рѣка въ государствѣ Конго, правый притокъ Кассаи (XIV, 673), впадающей въ Конго, начинается подъ 4°54' ю. ш. соединенiемъ рр. Любияшъ и Люби, изъ которыхъ первая, подъ именемъ Любирани, начинается, повидимому, около 10° ю. ш., но изслѣдована Вольфомъ лишь до 5°21', истоки второй предполагаются подъ 8°40' ю. ш. С. течетъ въ зап. направленiи, слѣдуя въ общемъ параллели 4° ю. ш., а затѣмъ, поворачивая на ЮЗ, впадаетъ въ Кассаи подъ 4°18' ю. ш. и 20°45' в. д. (отъ Гринича), на высотѣ 350 м. надъ ур. моря. При соединенiи обоеихъ своихъ истоковъ С. имѣетъ въ ширину 150 м., но вскорѣ ширина его достигаетъ 2—3 км. Въ С. справа впадаетъ Люетеху или Любуфу, слѣва—Любуди или Любалехъ. Вмѣстѣ съ Кассаи С. образуетъ водный путь, длину въ 1000 км., протекающiй отъ Стенли-Пуль до Люамбо по густо населенному краю, изобилующему слоновою костью и каучуковыми лѣсами. Наиболѣе точныя свѣдѣнiя о С. доставилъ Виссманнъ и Франсуа (1885) и Вольфъ въ 1886 г.

Санхьяна (Sankhāyana)—имя одного изъ ведийскихъ писателей, автора С.-брахманы, принадлежавшей къ школѣ Ригведы, и нѣкоторыхъ *шраута-сутръ* (см.), также носящихъ его имя. Это же имя носитъ древнѣйшiй индiйскiй эротическiй писатель, которому приписывается С.-камасутра (ср. Камасутра).

Санхья (санскр. Sankhya—относящiйся къ числу, численнiй, «перечисляющiй», затѣмъ перечисленiе, изслѣдованiе, различенiе, размышленiе)—древнѣйшая и главнѣйшая изъ шести философскихъ школъ древней Ин-

дин, болѣе близкая къ школѣ Йога (см.); время и мѣсто ея возникновенія (въ сѣв. Индіи) еще не поддаются опредѣленію. Можно только утверждать, что школа С. существовала еще въ до-буддийскую эпоху, какъ это доказываетъ рядъ общихъ чертъ у буддизма и С., подтверждающей туземное преданіе о происхожденіи буддизма изъ основныхъ учений С. (см. Якоби, «Der Ursprung d. Buddhismus aus dem Sāṅkhyā-Yoga», въ «Nachr. d. Gött. Gesellsch. d. Wissenschaften», 1896, стр. 43 и сл.). Такъ какъ съ другой стороны очевидно, что философія С.—позднѣе древнѣйшихъ упанишадъ, то не лишено вѣроятія мнѣніе Рих. Гарбе, что С. возникла въ видѣ реакціи пантеизму упанишадъ. Другого, мало-правдоподобнаго, мнѣнія держатся Индакантха Шастри Горь, Гаугъ (Gough) и Максъ Мюллеръ, утверждающіе, что С. первоначально представляла собой «перечисленіе» основныхъ понятий веданты (см.), излагаемой въ упанишадахъ, при которомъ были употреблены особыя выраженія; подлинное значеніе этихъ терминовъ со временемъ забылось, и съ ними связаны были новыя понятія, составившія основу философіи С., позднѣйшимъ развитіемъ которыхъ является ученіе С. въ тѣсномъ смыслѣ слова. Если въ древнѣйшихъ упанишадахъ ученіе С. еще не встрѣчается, то, напротивъ, позднѣйшіи упанишады нѣрѣдко содержатъ въ себѣ тѣ или другія его идеи, хотя нигдѣ онѣ еще не приведены въ систему. Основателемъ ученія С. считается во всей индійской литературѣ мичекий мудрецъ Капила (см.), о которомъ ничего неизвѣстно, кромѣ легендарныхъ данныхъ, находящихся въ Магабхаратѣ, Рамаянѣ и Пуранахъ. Болѣе вѣса можно придать буддийскимъ свидѣтельствамъ о немъ, приводящимъ его въ связь съ городомъ Капилавасту. Эти извѣстія довольно правдоподобны, въ виду указанныхъ уже связей С. съ буддизмомъ, въ исторіи котораго городъ Капилавасту играетъ видную роль. Во всякомъ случаѣ, если Капила дѣйствительно существовалъ, то время жизни его, въ виду зависимости буддизма отъ С., должно быть отнесено ко времени до половинъ VI в. до Р. Хр. Непосредственнымъ ученикомъ Капилы преданіе называетъ Асурі (Asuri), о которомъ также ничего достовернаго неизвѣстно. Болѣе опредѣленной является личность второго изъ главныхъ авторитетовъ школы С., философа Панчашикха (см.). Индійскіе источники перечисляютъ еще рядъ другихъ философвъ, въ томъ числѣ Виндхьявасину или Виндхьявасаку, жившаго, вѣроятно, въ I в. по Р. Хр. и упоминаемаго китайскими источниками; отъ прочихъ сохранились только одни имена, да и тѣ не всегда внушаютъ довѣріе къ своей подлинности. Время расцвѣта школы С. относится къ первымъ вѣткамъ нашей эры, когда она оказала замѣтное вліяніе на образованіе гностическихъ и неоплатоническихъ учений, объясняющееся частыми сношеніями между Индіей и Александріей. Вліяніе С. на гностицизмъ сказалось особенно въ ученіи объ антагонизмѣ между духомъ и матеріей, въ отождествленіи духа со свѣтомъ, въ дѣленіи людей на три класса (πνευματικοί, ψυχικοί, ὄλκοι

— три *гуны* въ ученіи С.), въ ученіи о личномъ существованіи разума, воли и т. д. Зависимость неоплатонизма отъ С. еще сильнѣе и сказывается нѣрѣдко въ полномъ тождествѣ нѣкоторыхъ учений. Изъ С. заимствовано ученіе Плотина, что душа свободна отъ страданій и измѣненій, присущихъ только міру матеріальному, что человекъ долженъ отказаться отъ чувственнаго міра и стремиться къ истинѣ путемъ созерцанія. Общаніе философіи Плотина избавить людей отъ ихъ страданій также имѣетъ прототипъ въ аналогичномъ общаніи философіи С. Какъ и гностики, Плотинъ заимствовалъ изъ школы С. ученіе о тождествѣ духа и свѣта; у него повторяется также (при объясненіи сознательнаго познанія) сравненіе души съ зеркаломъ, въ которомъ появляются образы предметовъ. Еще тѣснѣе завязь отъ С. ученикъ Плотина, Порфирій. Въ самой Индіи ученіе С. оказало широкое вліяніе на всю ея философскую и религиозную жизнь, начиная съ начала нашей эры и кончая новѣйшей эпохой. Объ этомъ свидѣлствуютъ всѣ главнѣйшіе памятники санскритской литературы: законы Ману и другіе юридическіе сборники, Магабхарата, представляющая древнѣйшее связанное изложеніе доктрины С., Грхьясутры, Пураны, Тантры и т. д. Вліяніе С. сказывается и на позднѣйшихъ философскихъ системахъ Вайшешика и Ньяя (см.). Древнѣйшіе трактаты школы С.—сочиненія Панчашикхи и трактатъ Шамштитантра («система 60 понатій») — не дошли до насъ. Послѣдній памятникъ упоминается въ позднѣйшихъ трактатахъ, при чемъ изъ него приводятся и цитаты. Древнѣйшимъ изъ сохранившихся систематическихъ изложеній является трактатъ Савхьякарика (Sāṅkhyakārikā), возникшей не позже V в. по Р. Хр. и вызвавшей два комментарія (Гаудапады, между 700 и 750 гг. по Р. Хр., и Вачаспатишипры, въ первой трети XII в.). Къ началу XI в. относится такъ называемая Раджаварттика (Rājavārttika). Къ первой половинѣ этого же вѣка относятся извѣстное сочиненіе объ Индіи арабскаго писателя Альберуни, дающее обстоятельныя свѣдѣнія объ ученіи санхья къ до половинъ XVI в. возникъ небольшой (какъ и всѣ выше-названные) трактатъ Таттвасамаса, вызвавшій нѣсколько комментариевъ (одинъ издалъ Балдангайнъ, въ его «Lecture on the Sāṅkhyā Philosophy», Мирзалуръ, 1850). Древнѣйшими источниками С. долго считались С.-сутры, хотя уже Кольбрукъ указывалъ на ошибочность приписыванія ихъ Капиль. На самомъ дѣлѣ это—довольно поздніе тексты, возникшіе между концомъ XIV и серединой XV в. Къ этимъ сутрамъ примыкаетъ рядъ комментариевъ (древнѣйшій—Анируддхи, относящійся къ самому началу XVI в.), доходящихъ до XVIII в. Имя С. разсматриваемое ученіе получило въ сравнительно позднее время (оно встрѣчается впервые только въ позднихъ упанишадахъ и въ Магабхаратѣ). Первоначальное его значеніе, по правдоподобию мнѣнію Гарбе, было «перечисленіе», въ виду пристрастія С. къ числамъ и особенно «перечисленію» 25 принципвъ, имѣвшего большой вѣсъ въ глазахъ ея послѣдователей. Только

впослѣдствіи оно получило болѣе широкое значеніе «различенія, размышленія». С. выходитъ изъ вполне опредѣленнаго пессимистическаго взгляда на міръ. Всякая сознательная жизнь есть страданіе; какнущіяся радости бытія перебиваны съ страданіями и влекутъ ихъ за собой. Самое величайшее зло этого міра — необходимое возвращеніе смерти въ каждомъ новомъ существованіи. Высшей цѣлью человѣческихъ стремленій можетъ быть, поэтому, только полное устраненіе страданій, которому не даютъ ни мірскія средства, ни жертвоприношенія, не устраняющія вполне смерти (уже убіеніе жертвеннаго животного есть грѣхъ, требующій возмездія; сложный и дорогой жертвенный ритуалъ доступенъ только богатымъ, да и достиженіе высшаго божественнаго достоинства не избавляетъ отъ переселенія душъ, которому подлежатъ даже боги). Надежда на прекращеніе всякой сознательной жизни при разрушеніи міра тщетна, ибо за этимъ разрушеніемъ послѣдуетъ новый періодъ созиданія, въ которомъ снова начнется странствованіе душъ изъ одной формы въ другую. Только съ помощью философіи человекъ (безъ различія касты или состоянія) можетъ достигнуть спасительнаго познанія, заключающагося въ признаніи абсолютнаго различія духа отъ всего матеріальнаго міра. Чтобы дойти до этого познанія, ученіе С. развиваетъ свою мировую теорію, пытаясь установить причинную связь явленій матеріальнаго міра, а также и душевныхъ процессовъ. Въ доктрину С. входятъ и вѣскольکو обихихъ ученій, выработанныхъ индійской философіей, въ родѣ ученія о возмездіи, круговращеніи жизни (*сансара*, см.) и переселенія душъ, встречаемаго во всѣхъ религіозно-философскихъ системахъ Индіи. Главная характеристическая черта школы С. — атеизмъ, отрицаніе вѣчнаго верховнаго существа, создающаго и поддерживающаго міръ. Эта черта рѣзко отличаетъ систему С. отъ школы Іога (см.). Атеизмъ С. вытекаетъ изъ ученія, что безсознательной матеріи природы прасуще стремленіе развиваться для пользы часто рецессивныхъ душъ, а также изъ связаннаго съ этимъ ученіемъ общеиндійскаго представленія о послѣдствіяхъ дѣятельности всѣхъ живыхъ существъ — послѣдствіяхъ, которыми вышеназванное стремленіе природы возбуждается и опредѣляется. Послѣдователи С. поддерживаютъ свое атеистическое ученіе указаніемъ на то, что при теистическомъ мировоззрѣніи возникновеніе зла является неразрѣшимой загадкой и неизбѣжно влечетъ за собой упрекъ верховному существу въ жестокости и пристрастии. Кроме того система С. развиваетъ рядъ оригинальныхъ космологическихъ, фазіологическихъ и психологическихъ ученій. По ея ученію, въ мірѣ существуютъ два вѣчныхъ, исконныхъ начала, различныхъ въ самомъ своемъ основаніи и потому не возводимыхъ ни къ какому высшему единому началу: матерія и души. Описаніе сущности этихъ началъ и ихъ взаимныхъ отношеній и составляетъ собственное содержаніе системы С. Подробное изслѣдованіе философіи С. далъ Рих. Гарбе: «Die S.-Phi-

losophie, eine Darstellung d. indisch Rationalismus» (Лнд. 1894); его же позднѣйшее, исправленное, но сокращенное изложеніе: «S. und Yoga», въ «Grundriss d. indo-arischen Philologie» Вюлера (т. III, вып. 4, Страссе. 1896). Въ первомъ изъ назв. трудовъ приведена и вся библиографія вопроса. См. еще Barthélemy St-Hilaire, «Mémoire sur le Sankhya» (П. 1852); Davies, «Hindu philosophy. The S. Karika of Iswara Krishna. An exposition of the system of Kapila» (Л. 1881); Martinetti, «Il sistema S. Studio sulla filosofia indiana» (Туринъ, 1897). Изданія и переводы туземныхъ источниковъ: «S.-Pravacana-Bhâsya or commentary on the exposition of the S. philosophy by Vijnânabhikshu» (Комбр. и Лнд., 1895); англ. перев. Ballantyne (Кальк., 1865); «Sankhyasâra: a treatise of Sankya philosophy» (Кальк., 1862); «Vacaspathiçra. Samkhya-taitya-Kaumudi, der Mondschein der Samkhya-Wahrheit, nebst Einleitung über das Alter u. die Herkunft d. S. Philosophie v. R. Garbe» (Мюнх. 1892); англ. переводъ и подл. текстъ, изд. Ganganatha Iha (Бомбей, 1896). С. В.—чг.

Санкциуеъ (Францъ Sanctius, собственно Санчесъ, Sanchez, 1523—1601) — извѣстный исп. гуманистъ и филологъ; былъ профессоромъ риторики и греч. языка въ Саламанкѣ; разъясненіемъ и точнымъ установленіемъ правилъ лат. синтаксиса много подалъ впередъ изученіе лат. языка. Его главный трудъ: «Minerva, seu de causis linguae latinae commentarius» (Салам., 1587), изобилующій тонкими и остроумными замѣчаніями. Издавался много разъ; послѣдніи и лучшіе изданія, въ которыя включены комментарии Скіапписуса и Перизониса, дали Scheid (Лейд., 1785) и Вауер (Лнд., 1793—1801). Другія изслѣдованія и комментарии С. къ лат. авторамъ вошли въ составъ полнаго собранія его сочиненій (Женева, 1766).

Санкціи (лат.) — 1) утвержденіе законопроекта главою государства. Въ конституціонныхъ государствахъ глава государства, отказывая въ утвержденіи законопроекта, принятаго представительнымъ собраніемъ, осуществляетъ свое право вето (VI, 137). О моментѣ утвержденія см. Обнародованіе закона (XXI, 533). — 2) Та часть закона, которую ограждается исполненіе его. Содержаніемъ санкціи является, прежде всего, признаніе дѣйствій, нарушающихъ законъ, ничтожными или оспоримыми (см. Дѣйствительность юридическихъ актовъ, XI, 326). Законы съ такою С. назыв. совершенными (*leges perfectae*). Для такихъ нормъ, по отношенію къ которымъ признаніе правонарушительнаго дѣйствія оказывается недостаточнымъ, устанавливается С. связывающая съ этимъ дѣйствіемъ невыгодная для совершителя его послѣдствія (гражданское взысканіе въ пользу потерпѣвшаго, наказаніе, налагаемое государственною властью въ интересахъ общественныхъ). Законы, снабженные такою С., назыв. *leges plus quam perfectae*. Если С. закона заключается въ томъ, что нарушеніе его влечетъ за собою невыгодная для правонарушителя послѣдствія (напр. штрафъ за неоплату заемнаго обязательства гербовымъ сборомъ), но при этомъ

самое дѣйствіе, соединенное съ нарушеніемъ закона, сохраняютъ свою юридическую силу, до такого рода законы назыв. *leges minus quam perfectae*. Наконецъ, законы, не имѣющіе С. т. е. законы, послѣдствія нарушенія которыхъ вовсе не опредѣлены, называются несовершенными (*leges imperfectae*). Къ числу послѣднихъ принадлежитъ большая часть нормъ публичнаго права. Предполагается, что соблюденіе нормъ публичнаго права ограждается надлежащею организациею властей, призванныхъ осуществлять ихъ; но, въ виду недостаточности такой гарантіи, граждапо, по мѣрѣ упроченія въ управленіи началъ правды и справедливости, приобретаютъ право административнаго иска, направленнаго къ признанію незаконныхъ распоряженій администраціи недѣйствительными. Этимъ путемъ значительная часть нормъ публичнаго права изъ несовершенныхъ превращается въ совершенныя. О С. въ уголовн. законодательствѣ — см. Мѣра наказанія (XX, 317).

Санкція прагматическая (*Sanctio pragmatice*)—подъ этимъ именемъ извѣстны въ исторіи Западной Европы нѣсколько государственныхъ актовъ, которыми регулировались вопросы особой государственной важности и которыми, въ качествѣ законовъ основныхъ, присваивалась сила на вѣчныя времена. Важнѣйшія прагматическія С.: 1) прагматическая С. франц. короля Людовика IX Святого, изданная въ 1269 г. для подтвержденія вольностей галлицкой церкви (VII, 935); 2) прагматическая С. франц. короля Карла VII, изданная въ Буржѣ 7 июля 1438 г., которою подтверждались вольности галлицкой церкви согласно постановленіямъ базельскаго собора (II, 691); она была отменена королемъ Францискомъ I; 3) прагматическая С. германскаго рейхстага въ Майнцѣ, 1439 г., которою приняты базельскія постановленія; отменена въ силу конкордата съ римск. куріей; 4) прагматическая С. имп. Карла VI, отъ 19 апр. 1713 г., которою было постановлено, что всѣ австрійскія наслѣдственныя земли на вѣчныя времена должны оставаться нераздѣльными и, при отсутствіи мужского потомства, переходить къ дочерямъ императора и только по прекращеніи ихъ потомства—къ дочерямъ брата его Иосифа и къ мужскому и женскому потомству послѣднихъ по праву первородства (ср. Bidermann, «Entstehung und Bedeutung der Pragmatischen Sanktionen», Вѣна, 1875; Fournier, «Zur Entstehungsgeschichte der Pragmatischen Sanktion Kaiser Karls VI», Мюнхенъ, 1876). Этотъ фамильный законъ былъ въ 1720—23 г. принятъ чинами отдѣльных земель, въ томъ числѣ и Венгріи, послѣ чего сдѣлался госуд. закономъ и въ томъ видѣ, въ какомъ онъ былъ опубликованъ 6 дек. 1724 г., входитъ понинѣ въ составъ основныхъ законовъ Австро-Венгріи. 5) Прагматическая С. исп. короля Карла III, которую онъ въ 1759 г. представилъ спеціальной короно своему третьему сыну; она опредѣляла порядокъ престолонаслѣдія.

Семонъ (*Semo Sancus*, тоже что *Dius Fidus* или *Hercules*)—у древнихъ римлянъ,

собиная и умбровъ божество, родственное Юпитеру, богу небеснаго свѣта, или скорѣе—гоній Юпитера, блюститель права и порядка среди людей, покровитель брака и гостепріимства, клятва и договоры. Какъ и Геркулесъ, С. былъ покровителемъ (геніемъ) общественныхъ уличъ и международныхъ сношеній, какъ Кваринъ и Юнона Куритисъ—покровителемъ матронъ и ихъ брачныхъ правъ. Культь С., по преданію, былъ перенесенъ въ Римъ Т. Тациемъ, и въ честь его построены храмъ на Квириналѣ (466 г. до Р. Хр.). Въ храмѣ хранились прѣлка, веретено и сандалія Гая Цецилія или Танаквилы, супруги Тарквинія Приска, которую римскія матроны почитали какъ идеаль вѣрной супруги. Другое святилище С. находилось на Тибрскомъ о-вѣ. Семоны были тоже, что національные лары или геніи, т. е. покровители и представители страны или народа (ср. греч. *ἄρωες*); такъ, въ пѣснѣ арвальскихъ братьевъ они сопоставляются съ ларями. Н. О.

Санслюоты (франц. *Sansculottes*; не точно переводится словами безштанники, голштанники)—въ эпоху великой франц. революціи такъ назывались пролетаріи и революціонеры, въ отличіе отъ представителей высшихъ классовъ: послѣдніе носили *culottes*, т. е. штаны по колѣни, съ чулками, а первые—панталоны, т. е. длинные штаны до пятъ. Название это появилось въ февралѣ 1792 г. и стало означать добраго патріота и гражданина.

Санлесъ (*Lui de Sanlesque*)—франц. поэтъ (1652—1714), авторъ остроумныхъ сатиръ («*Contre les directeurs*», «*Contre les évêques*»), участникъ такъ наз. «*Affaire des sonnets*», въ которой онъ былъ противникомъ Буало и Расина.

Санлесъ (*Senlis*, лат. *Augustomagus*, *Silvanestum*)—гор. во франц. деп. Уазы, въ 43 км. отъ Парижа, на р. Нонетъ, прит. Уазы. Готич. соборъ (XII—XVI в.), церковь древн. аббатства св. Викентія. Остатки римскихъ стѣнъ и средневѣковаго замка. Производство цукорія, шоколада, часовыхъ пружинъ, кожъ. Жит. 5873 (1896).

Санлукаръ де Баррамедда (*Sanlu-car de Barrameda*)—гор. въ Испаніи, въ провинціи Кадиксъ. Жит. (1887) 22667; винограда, маслина, южные фрукты, овощи; значительная торговля виномъ (хересъ), солью, фруктами. Морскія купанья; близъ С., на Гвадалквивирѣ, гавань *La Bonanza*, съ фортомъ и маякомъ, откуда совершаются пародичные рейсы въ Кадиксъ и Севилью. С.-де-Баррамедда, какъ передовой портъ для Севильи, былъ долгое время соперникомъ Кадикса. Въ 1498 г. отсюда отплылъ Колумбъ въ свою третью экспедицію, а въ 1519 г. Магелланъ въ свое первое кругосвѣтное путешествіе.

Санмичелли (*Michele Sanmicheli*, 1484—1559)—итал. архитекторъ и инженеръ, извѣстенъ многими постройками въ своемъ родномъ городѣ, Веронѣ, а также въ Венеціи, Монтофьясконе, Орвието и др. мѣстахъ. Важнѣйшій изъ его трудовъ—возведеніе укрѣпленій Вероны, для которыхъ онъ первый изъ всѣхъ принялъ систему бастионовъ. Кроме

того замѣчательны сооруженныя имъ также въ Веронѣ прк. Санъ-Томасо, великолѣбная капелла Пеллегрину при прк. С.-Бернардино, имѣющая форму кругаго коринтскаго храма, колоколя прк. С.-Джорджо, круглая классическая прк. Мадонны дн-Кампанья, дворцы Бевилакка, Кавноса, Помпеи и др. Въ Венеціи, ему принадлежатъ палатцо Корнеръ-Санъ-Поло и приписывается палатцо Грамани (нынѣ почтаутъ).

Савнацаро (Якопо Sannazaro, 1458—1530)—ново-лат. и итал. поэтъ; происходилъ изъ испанскаго семья, давно переселившейся въ Италію; закончилъ образование въ академіи Понтано, гдѣ принялъ имя Actius Sincerus. Въ 1501 г. С. послѣдовалъ за королемъ неаполитанскимъ Фридрихомъ, вынужденнымъ поклонитъ Неаполь, во Францію; по смерти Фридриха (1504) вернулся на родину. Въ итальянской литературѣ С. извѣстенъ идилліей «Arcadia», написанной частью прозой, частью стихами и отличающейся граціозностью содержания и благозвучіемъ языка, не свободнаго, впрочемъ, отъ нѣкоторыхъ латинизмовъ и формъ мѣстнаго діалекта; непосредственнаго чувства природы, изображеній пародной жизни у С. нѣтъ вовсе. Впервые идиллія эта появилась въ печати безъ вѣдома автора въ Венеціи въ 1502 г., въ болѣе исправномъ изданіи—въ 1504 г., и съ того времени издавалась весьма часто (новѣйшее изданіе—Scherillo (Туринъ, 1888). Ср. Тоггаса, «La materia dell'Arcadia del S.» (Citta di Castello, 1888). Для неапол. двора С. соч. много фарсовъ (ср. Тоггаса, «Studi di storia letteraria napoletana», Ливорно, 1884). Его «Rime» отличаются овершенствомъ формы языка. Лучшее изданіе итальянскихъ сочиненій С., съ біографіей его, выпустилъ Кристо (Падуа, 1723). Еще болшую славу С. приобрѣлъ, какъ ново-латинскій поэтъ; кромѣ большого стихотворенія: «De partu virginis» (лат. текстъ съ нѣм. переводомъ изд. Voelger, Лпц., 1826), онъ написалъ много элегій, экалогъ и эпиграммъ; между послѣдними особенно выдѣляется эпиграмма на Венецію, состоящая изъ 6 стиховъ; сенатъ республики заплатилъ за нее С. 600 пединовъ. Ср. Colangelo, «Vita di Jacopo S.» (Неаполь, 1819); Тоггаса, «Jacopo S.» (т. же, 1879).

Савнирѣонъ—древнегреч. поэтъ, представитель древнеаттскаго комедіи, современникъ Аристофана, за свою худобу осмѣянный Стратидомъ и Аристофаномъ. До насъ не дошло ничего изъ его сочиненій.

Савна или *Савина* (словенск. Savina, San, нѣм. Sann)—р. въ Нижней Штпріи, лѣвый притокъ Савы; беретъ начало на Гринтоуцъ въ Караванкахъ, образуетъ водопадъ Ринка (Rinkafal, 120 м.), затѣмъ скрывается въ покрывающихъ въ этомъ мѣстѣ почву различныхъ отложенияхъ и только въ низовьяхъ долины снова появляется на поверхность, направляясь все время на В до Циллы, гдѣ поравнявшись на Ю, прорываетъ горы и у Штейнбрюка впадаетъ въ Саву. Общая его длина 85 км., изъ которыхъ на 55 км. могутъ ходить плоты. Истоки С. лежатъ на 596 км. выше его устья; средняя скорость его теченія доходитъ до 2.19 м. въ секунду.

Савный лѣсъ.—Подъ именемъ С. лѣса подразумеваютъ, обыкновенно, только полозья и копылы, такъ какъ остальные части саней, какъ-то: грядки, кузова, оглобли и пр. мало чѣмъ отличаются отъ частей козесныхъ экипажей и потому относятся къ категоріи *экипажного* лѣса. Копылы (копылы), вкопанные сверху въ полозъ, торчатъ вертикально и связываются между собою *савками*, направленными поперекъ полозьевъ, и *грядками*, идущими параллельно полозу; ихъ выдѣлываютъ изъ древесныя весьма разнообразныхъ породъ, не придавая послѣднимъ серьезнаго значенія. Что касается полозьевъ, то различаютъ два сорта ихъ: *копаные* и *гнутые*. Первые заготавливаютъ изъ деревьевъ имѣющихъ толстые, горизонтально направленные корни; такія деревья валятъ вмѣстѣ съ болѣе толстыми корнями и, расколовши стволъ, получаютъ кривыя части, изъ которыхъ могутъ быть вытесаны полозья, загнутая часть которыхъ, такъ наз. *головка*, будетъ образована корнемъ. Производство копаныхъ полозьевъ, впрочемъ, весьма ограничено; гораздо чаще выдѣлываютъ гнутые. Для выдѣлки ихъ идутъ плахи (четвертины), выколотыя изъ комлевой части дерева и имѣющія толщину отъ 2 до 3 вершковъ. Эти плахи распариваютъ (см. VIII, 953) и загибаютъ ихъ концы на особыхъ станкахъ, чтобы образовать головки полозьевъ. Для выдѣлки гнутыхъ полозьевъ пользуются по возможности древесиною твердыхъ породъ, напр. дуба, ясеня, вяза. Заготовка полозьевъ, весьма распространена въ Тамбовской, Рязанской, Нлжегородской и др. губ.

Савныя лесы (санскр. Sannyâsi = отказавшійся, прекратившій)—у индусовъ брахманы въ четвертой и послѣдней стадіи своей жизни (такъ наз. ашрама), когда они отказываются окончательно отъ міра, его страстей и потребностей плоти, не совершая, однако, никакого спеціального обряда. Въ *смирті* (см.) и разныя индійскія законники, сохранившихъ въ себѣ требованія морали древней Индіи, принятіе на себя жизни С. дозволяется только старикамъ, хорошо и нравственно проведеннымъ свою жизнь. С. долженъ жить уединенно и не имѣть постоянного пристанища. Въ древнѣйшую эпоху С. предавались только религиозному созерцанію; ихъ образъ жизни принимали даже женщины. Позже являються у нихъ разныя аскетическія упражненія, верѣдко кроваваго и отвратительнаго свойства. С. предаются самоистязанію, ходятъ нагими, питаются только тѣмъ, что имъ даютъ добровольно, безъ просьбы съ ихъ стороны, могутъ оставаться въ деревнѣ не долѣе одного дня, въ городѣ не болѣе трехъ дней сряду. Существенныя аскетическія излишества среди С. Пенджаба засвидѣтельствовано спутниками Александра Македонскаго уже въ IV в. до Р. Хр. Плутархъ сообщаетъ о религиозныхъ самоубійствахъ среди нихъ въ эту же эпоху. Въ настоящее время имя С. имѣетъ болѣе широкое значеніе, примѣняясь къ разнаго рода бродячимъ религиознымъ нишнимъ, питающимся милостыней, скудно одѣтымъ, никогда не моющимъ и т. д. Всѣ они болѣею частью при-

надлежать къ шивантскимъ сектамъ. Одна изъ упанишадъ (см.) носить имя Санньяса-уп. и содержитъ данныя для характеристика С.

С. В.—гг.

Санооформъ—метилловъ эфиръ двудоксалициловой кислоты: $C_6H_4J_2(OH)$. $COOCH_3$, получается дѣйствиемъ йода на гаультеровое масло (метилловъ эфиръ саллициловой кислоты), представляеть бѣлыя, кристаллическія иглы, плавящіяся при 110° , легко растворяется въ спиртѣ, эфирѣ, вазелинѣ, жирныхъ маслахъ и пр.; содержитъ 62,7% йода и применяется въ медицинѣ вмѣсто йодоформа.

А. С. Г. А.

Саночцій (Антонъ Степановичъ)—физиологъ, род. въ 1861 г. Окончилъ въ 1883 г. курсъ варш. унив. по медицинскому факультету. Въ 1893 г. назначенъ проф. Ново-Александрійскаго инст. сельскаго хозяйства и дѣловодства по кафедрѣ физиологій. Гл. труды С.: «Краткій очеркъ эпидеміи злокачественной кори среди взрослыхъ» («Медиц. Обзоръ», 1887, № 22), «Материалы къ вопросу о регуляціи нормальнаго состава крови» («Труды Рус. Мед. Общества при варш. унив.», 1890), «Возбудители отдѣленія желудочнаго сока» (докторская диссертация, СПб., 1892), «Сужденіе объ усвоемости протениновыхъ веществъ наоснованіи опытовъ искусственнаго перевариванія пищевыхъ средствъ по способу Штутцера» («Записки Ново-Алекс. Инст. сельск. хоз. и дѣловодства», т. X) и др.

Сансрэдатъ (Samsredat)—два голландск. художника: 1) *Иоаннесъ С.* (1565—1607)—рисовальщикъ и граверъ, учился рисованію и гравированію у Гольциуса и Якоба де-Гейна въ Гарлемѣ. Имъ награвировано 12 листовъ съ собственныхъ рисунковъ и до 142 эстамповъ съ композицій Корнелиуса Гарлемскаго, А. Блумарта, Гольциуса, Спрангера и др. Произведенія первого рода, отличающіяся болѣе исправными рисунками, цѣнятся выше, чѣмъ остальные. Вообще С. владѣлъ красивымъ, мягкимъ рѣзцомъ и расчетливо разнообразилъ его манеру сообразно съ тѣмъ, что приходилось воспроизводить. Наиболѣе интересныя изъ его гравюръ: «Давидъ-побѣдитель», «Мудрыя и неразумныя дѣвы», «Выброшенный на берегъ китъ», «Пещера Плутона» и три рода брака. 2) *Питеръ С.* (1597—1665)—живописецъ и граверъ. сывъ предыдущаго, учился сперва у него, а послѣ его смерти въ теченіе девяти лѣтъ работалъ подъ руководствомъ Фр. Пит. де-Греббера. Въ 1623 г. былъ принятъ въ члены гарлемской гильдіи художниковъ. Лучше всего писалъ перспективныя виды городовъ, а также внутренности и внѣшности церкви въ манерѣ П. Нѣфса, при чемъ оживлялъ ихъ хорошо нарисованными и живописно разставленными человѣческими фигурами. Въ амстердамскомъ королевскомъ музеѣ имѣется шесть картинъ этого мастера (два внутреннихъ вида при св. Бауона въ Гарлемѣ, три тапихъ же вида црк. св. Маріи въ Утрехтѣ и одинъ црк. въ Ассендельфтѣ); въ гарлемск. городск. музеѣ—видъ црк. св. Анны въ Гарлемѣ. Имъ награвировано нѣсколько изобразеній голландск. замковъ и портретовъ.

Санскара (санскр. samskāra—странствованіе, теченіе жизни, бытіе)—подъ этимъ именемъ извѣстно общерастроанное и инду-совѣ (брахманистовъ, буддистовъ и джайновъ) ученіе о ниродѣ не престающаго существованія души, вѣчно переходящей изъ одной земной тѣлѣнной формы въ другую (метемпсихозъ, переселеніе души). Ученіе это появляется впервые въ опредѣленной формѣ въ Шатапатхабрахманѣ, а въ упанишадахъ Чхандогья и Брахадараньяка уже вполне развито. Въ древнѣйшемъ ведійскомъ періодѣ его, повидимому, не существовало. Попытки указать зародыши его уже въ Ригведѣ мало убѣдительны. Переходныхъ ступоней между свѣтлымъ древневедійскимъ мировоззрѣніемъ и мрачной вѣрой въ вѣчное странствованіе души отъ одной смерти къ другой, съ вѣчнымъ же тяготѣніемъ падъ ней кары за все содѣянное, нельзя указать: ученіе это возникаетъ въ Индіи какъ-бы внезапно. Поэтому весьма вѣроятно предположеніе Гауга (Gough), что арийцы-индусы заимствовали его отъ первичныхъ обитателей Индіи, при саяніи съ ними: вѣра въ продолжающееся и послѣ смерти существованіе челоѣка въ формахъ животныхъ и деревьевъ свойственна вообще всемъ первобытнымъ народамъ (см. Переселеніе души). Это заимствованіе могло, однако, послужить только первымъ зародышемъ, изъ котораго индусы самостоятельно развили дѣльное ученіе о постоянномъ, но измѣнчивомъ продолженіи жизни и осложненія его еще ученіемъ о возмездіи. Предположеніе, что въ настоящей жизни награждаются добрыя дѣла или наказываются худыя, совершенныя въ преемствѣ существованія, должно было логично вести къ распро-страненію идеи возмездія и на прочія, прежнія или будущія, существованія, дѣлая круговращеніе жизни не имѣющимъ ни начала, ни конца, если только не будетъ разрушенъ законъ, приковывающій существа къ яхъ мировому бытію. Разрушеніе это можетъ быть достигнуто избавительнымъ знаніемъ, которое предлагаютъ индусы разнымъ философскія школы. С. живыхъ существъ обуславливается поступками, поступки—желаніями, желанія—незнаніемъ истинной сущности и цѣны вещей. Въ этомъ незнаніи и заключается основная причина С. Вѣчно дѣйствующая сила заслугъ и проступковъ опредѣляетъ не только судьбу индивидуума въ каждомъ его новомъ существованіи, но также и происхожденіе и образованіе всѣхъ вещей, всю жизнь природы: каждое событіе или явленіе затрагиваетъ какое-нибудь существо, т. е., по ученію о возмездіи, вызвано было прежней жизнью этого существа. С. включаетъ въ себя и ученіе о периодическомъ возникновеніи и уничтоженіи вселенной, въ теченіе безконечнаго ряда мировыхъ періодовъ (*кльпа*; см.), возникшее еще въ ведійскую эпоху.

Санскара (санскр. samskāra—приготовление, перемѣна, священнодѣяствіе)—главнѣйшія религиозныя церемоніи, обязательныя для каждаго индуса хорошей касты. Гаугама, называющій этия терминомъ всѣхъ религиозныя церемоніи, насчитываетъ ихъ сорочъ, но обыкновенно подъ названіемъ С. разумѣтся

главныхъ десять очистительныхъ церемоній. Каждая С. имѣетъ опредѣленный и нерѣдко довольно сложный порядокъ, устанавливаемый такими авторитетами, какъ Ману, Дживалка и др. Въ буддйской философской терминологіи С. означаетъ душевныя способности и наклонности человѣка. С. В.—ч.

Санское—с. Рязанской губ., Спасскаго у.; существовало уже въ XIV в. и было вотчинною князей Рязанскихъ. Жлт. свыше 3000. Торговыхъ пунктовъ, базары, ярмарка.

Санскритская литература— то же, что индйская литература (см.).

Санскритъ.—Въ основѣ этого термина лежитъ древне-индйская форма *samskr̥tam*. Традиціонное произношеніе брахмановъ ставитъ слогъ *ṛi* на мѣстѣ древняго слогового *ṛ*, и форма С. пошла въ Европу именно въ такомъ традиціонномъ произношеніи. Значеніе древне-индйскаго *samskr̥tam* или *samskr̥ti* до сихъ поръ еще вполне точно не установлено; обыкновенно толкуютъ терминъ С. какъ составленный (искусственный), украшенный, ослѣщенный (языкъ святи. литературы), образованный (въ смыслѣ культурный) языкъ. Въ общемъ употребленіи подъ этимъ терминомъ разумѣютъ языкъ древнихъ индусовъ, на которомъ они говорили и писали за вѣскольکو вѣковъ до Р. Хр. При этомъ употребленіи разныя диалектическія и хронологическія разнovidности, замѣчаемыя въ общемъ составѣ древнеиндйскаго языка, оставляются безъ вниманія. С. называютъ и языкъ древнѣйшаго памятника индйской (и индосвропейской) литературы—Ригведы и вообще ведъ, и языкъ позднѣйшей, искусственной, художественной индйской литературы—языкъ эпическихъ поэмъ въ родѣ Магабхараты и Рамаяны, драмъ Калидасы и др. Индйскіе ученые, понимали подъ терминомъ *samskr̥tā bhāṣā* только позднѣйшій, нормированный грамматиками искусственный или классическій книжный языкъ, получившій право гражданства въ эпоху индйскаго средневѣковья (отъ 600 г. до Р. Хр.), и отличали его отъ *bhāṣā* просто, т. е. живой, разговорной рѣчи. Древнѣйшей формой древне-индйскаго языка является языкъ ведъ (2000—1500 лѣтъ до Р. Хр.) или ведйскій (ведическій) С., какъ принято называть его въ европейской наукѣ, въ отличіе отъ С. классическаго. Ведйскій С. отличается отъ классическаго не только большимъ богатствомъ и разнообразіемъ грамматическихъ формъ, но и несомнѣнными чертами языка болѣе живого, свободно развивающагося, не столь стѣсненнаго литературной и книжной традиціей. Тѣмъ не менѣе и ведйскій С. не можетъ быть признанъ вполне чистымъ и неприкосновенно сохранившимся древнѣйшими чертами древнеиндйскаго языка, каковы онъ долженъ былъ быть въ эпоху созданія ведъ и самой древней изъ нихъ—Ригведы. Не смотря на благоговѣнное отношеніе къ чистотѣ и дѣлности священныхъ текстовъ, эти послѣдніе не могли избѣжать общей участи всѣхъ литературныхъ памятниковъ, передаваемыхъ путемъ изустнаго преданія изъ глубокой древности въ позднѣйшія эпохи съ другими строемъ языка: они подверглись зна-

чительному подновленію. Постепенное преобразование ведйскаго С. въ этомъ направленіи было завершено учеными редакторами ведъ, давшими этимъ памятникамъ окончательную вѣтвину группировку въ видѣ дошедшихъ до насъ *самхитъ* или ведйскихъ сборниковъ. Подновленіе коснулось главнымъ образомъ фонетической стороны (такъ назыв. *сандхъ*; см.), но и здѣсь не было проведено послѣдовательно. Нерѣдко встрѣчаются архаизмы, сохранившіеся потому, что ихъ неправильно понимали. Замѣчается даже вліяніе среднеиндйскихъ диалектовъ и чужихъ языковъ, свабвдвшихъ ведйскій С. нѣсколькими замѣстованиями, сразу обличающими свое не-арйское и не-индосвропейское происхожденіе. То обстоятельство, что веды сохранились въ одномъ сословіи—среди жрецовъ, заставляя предположить, что ведйскій С., не смотря на отсутствіе определенной учебной или книжной нормировки, долженъ былъ все-таки разниться отъ живого народнаго языка и представлять большую неподвижность и искусственность, характеризующую языкъ книжные и поэтическіе. На это указываетъ употребленіе формъ, принадлежащихъ разнымъ историческимъ періодамъ, ошибочное употребленіе нѣкоторыхъ формъ, образованіе неправильныхъ формъ и тому подобныя особенности, свидѣтельствующія объ извѣстной искусственности языка. Древнѣйшій видъ ведйскаго С. находимъ въ Ригведѣ, которая, однако, неоднородна въ языковомъ отношеніи, представляя въ нѣкоторыхъ своихъ частяхъ болѣе древнее состояніе языка, а въ другихъ (10-я книга)—болѣе новое, являющееся переходной ступенью къ языку еще болѣе позднихъ ведйскихъ сборниковъ (*самхитъ*). Въ послѣведйскую эпоху ведйскій санскритъ еще болѣе расходится съ живыми говорами, оставаясь болѣе или менѣе неподвижнымъ, въ то время какъ они безпрерывно развиваются. Уже другія веды представляютъ болѣе новый языкъ, характерный лексическими неологизмами, исчезновеніемъ разныхъ старыхъ формъ, болѣе частымъ появленіемъ *l* на мѣстѣ общearйскаго *r* и т. п. Прозаическая ведйская литература брахманъ и жертвенныхъ формулъ Яджурведы хотя и представляетъ болѣе новую стадію языка, чѣмъ Ригведа, но въ то же время сохраняетъ и нѣкоторыя древнія черты, которыхъ уже вѣтъ въ другихъ, болѣе древнихъ памятникахъ. Здѣсь сказывается обычное различіе прозаическаго языка отъ поэтическаго. Въ слѣдующемъ по времени слогѣ литературныхъ памятниковъ ведйскаго періода—араьякахъ, уанинадахъ и сутрахъ—наблюдается уже, въ общемъ тотъ строй языка, который былъ закрѣпленъ классической грамматической школой индусовъ. Свообразенъ только стиль сутры, отличающійся отсутствіемъ связной и періодической рѣчи и господствомъ отрывка, сжатаго синтаксическаго строя. Въ грамматикѣ Панини (около 300 до Р. Хр.?) канонизована форма языка, близкая языку сутры. Позже является и терминъ *samskr̥ta*—«правильно изготовленный, совершенный, законченный», въ отличіе отъ *gr̥k̥ta*—

«плебейскій, народный». Выраженіе это у старыхъ грамматиковъ еще отсутствовало и впервые встрѣчается въ Рамаянѣ. Употребляясь первично для одѣвъ сакральныхъ цѣлей, С. брахмановъ получилъ свѣтское употребленіе только въ позднѣйшую эпоху. Уже сакральный ведійскій литература приняла въ себя нѣкоторыя первично свѣтскія произведенія. Свѣтская литература на С. началась уже за нѣсколько столѣтій до появленія грамматики Панини. Древнѣйшимъ ея памятникомъ является Рамаяна, къ стилю и языку которой примыкаетъ и Магабхарата. Хотя грамматика уже процвѣтала въ эпоху появленія этихъ эпическихъ поэмъ, языкъ ихъ въ довольно многихъ отношеніяхъ уклоняется отъ правилъ грамматики Панини (особенно эпическаго С. см. Bohltingk, «Berichte der sächs. Gesellschaft der Wissenschaft.», phil.-hist. Classe, 1887; «Zeitschr. d. deutsch. Morgenl. Gesellschaft.», т. XLIII, стр. 53 и сл.; Holtzmann, «Grammatisches aus dem Mahabharata», Лпц., 1884). Языкъ эпохи носитъ болѣе народный характеръ, чѣмъ языкъ собственно классической санскр. литературы, примыкающей къ Рамаянѣ. Характерныя черты этого «классическаго» С.—точность и сжатость стили, рядомъ съ строгой нормировкой языка, согласно грамматическому канону Панини и другихъ предшественной индійской грамматической школы. Тѣмъ не менѣе разлика между грамматической теоріей и литературной практикой постоянно дать себя знать. Цѣлый рядъ формъ и синтаксическихъ конструкций, встрѣчаемыхъ у грамматиковъ, не можетъ быть доказанъ примѣрами изъ литературнаго употребленія—и обратно, возникаютъ особые метрическія поэмы (*кавыя*; см.), имѣющія цѣлью демонстрировать употребленіе такихъ архаическихъ или теоретическихъ формъ. Еще болѣе степень зависимости отъ грамматики обнаруживаютъ произведенія классической санскр. прозы, въ которой легче было соблюдать строгія правила индійскихъ грамматиковъ, благодаря отсутствію метра. Въ общемъ С. позднѣйшей «классической» литературы гораздо бѣднѣе формами, чѣмъ ведійскій С., хотя поздніе авторы и стараются иногда блистать своей книжной грамматической эрудиціей, пытаясь воскресить тѣ или другіе архаизмы. Въ классическомъ С. замѣтно и вліяніе народныхъ диалектовъ. Лексическія заимствованія изъ народныхъ диалектовъ были довольно многочисленны и вносили въ С. средненидійскія фонетическія особенности. Иногда средненидійскія слова, на основаніи звуковыхъ отношеній, подмѣченныхъ между С. и средненидійскимъ, подвергались передѣлкѣ на С. ладъ. Въ еще болѣе позднія времена въ С. проникли и вліянія новонидійскихъ языковъ, дающихъ себя знать какъ въ надписяхъ, такъ и въ литерат. памятникахъ. Кромѣ того въ С. можно открыть и довольно частыя вліянія туземныхъ языковъ Индіи, главнымъ образомъ дравидическихъ. Сношенія съ иранскими странами внесли нѣсколько заимствованій не только изъ древнеперсидскаго, но и изъ новыхъ иранскихъ языковъ. Сношенія съ греками, начавшіяся съ похода Александра Ма-

кедонскаго въ Индію, внесли немало греческихъ заимствованій, особенно въ математическую и астрономическую терминологию. Магомтанскіе завоеватели принесли съ собой арабскія и позже турецкія слова, а съ XVI в. начинаютъ появляться и заимствованія изъ европ. языковъ. Географическое распространеніе С. въ разныя эпохи различно. С. Ригведы употреблялся только въ СЗ Индіи; въ эпоху другихъ ведійскихъ сборниковъ и брахманъ С. уже распространился въ верхнюю долину Ганга, такъ назыв. Мадхьядешъ (между пустыней на З и слияніемъ Ганга и Джамны на В). Во II в. до Р. Хр. вся страна между хребтами Гималая и Вьяндхья, такъ назыв. Арьяварта, считается родиною «правильнаго» С. Еще раньше С. распространился дальше на Ю, на Деканское плоскогорье, гдѣ онъ употреблялся на ряду съ туземными, дравидическими языками, щедро черпавшими изъ него въ свой лексиконъ. Позже С. проникъ и на Цейлонъ, гдѣ оказалъ замѣтное вліяніе на сингалезскій языкъ, затѣмъ на Малайскій архипелагъ, Яву (см. Кави), Борнео и даже на Филиппинскіе острова. Около начала нашей эры С. проникъ и въ дальнюю Индію, гдѣ уже во II в. по Р. Хр. находимъ, какъ это видно изъ Птолемеовой географіи, индійскія географическія названія. Въ IV в. тамъ же (въ царствѣ Чампа) начинаютъ появляться надписи на С., употребляемому для этой цѣли до XII в., когда его совершенно вытѣсняетъ мѣстный языкъ. Въ Бирмѣ и Сямѣ санскр. надписи не встрѣчаются, но присутствіе заимствованій изъ С. въ составѣ туземныхъ языковъ свидѣтельствуютъ о вліяніи С. и въ этихъ странахъ. Благодаря буддизму, знаніе С. и литературные памятники на немъ проникаютъ въ Средн. Азію, Тибетъ, Китай, Японію. Общая судьба его въ Индіи—смѣшеніе съ мѣстными языками и исчезновеніе. Что касается Арьяварты, то употребленіе С. здѣсь ограничивалось главнымъ образомъ высшими сословіями и прежде всего жрецами-брахманами. Употребленіе пракрита (см.) въ драмѣ для рѣчей женщинъ и дѣйствующихъ лицъ изъ народа, въ то время какъ боги, цари, жрецы и придворные говорятъ на С., указываетъ на употребленіе С. только верхними слоями индійскаго общества. Это же употребленіе С. въ драмѣ свидѣтельствуетъ, однако, и о томъ, что низшіе слои общества хотя и не говорили на немъ, но понимали его. Изъ употребленія пракритскихъ диалектовъ въ правительственныхъ указахъ, высѣявшихся на камняхъ и скалахъ, и въ буддійской священной литературѣ слѣдуетъ заключить, что народу средненидійскіе диалекты были во всякомъ случаѣ лучше понятны, чѣмъ аристократическій С. Были попытки употреблять С. у сѣверныхъ буддистовъ, но онѣ были неудачны и представляли смѣсь пракрита съ С. Въ болѣе позднія эпохи съ С. соперничаютъ языки завоевателей Индіи— сначала персидскій, потомъ англійскій. Служивали употребленіе С. и возникавшія новонидійскія литературы. Уже въ X в. вліяніе новонидійскихъ языковъ даетъ себя чувствовать въ языкѣ надписей. Въ XII в. возникаетъ литература на

повинд. языкъ хинди. Званіе С., какъ ученый языкъ, говорили и на другомъ, болѣе живомъ, народномъ языкѣ. Значеніе С. для индійской духовной культуры можетъ быть сравнено съ значеніемъ латинскаго въ средніе вѣка или древне-еврейскаго у современныхъ евреевъ. До сихъ поръ, однако, въ Индіи говорить и пишутъ на С., употребляя его и для обыденныхъ нуждъ и потребностей. Научное значеніе С. для сравнительной грамматики индоевропейскихъ языковъ весьма велико, хотя въ послѣднее время ученые уже отъринулись отъ того представленія объ исключительной древности и важности С., которое господствовало въ европейской наукѣ въ теченіе болѣе чѣмъ полустолѣтія, послѣ основанія сравнительной грамматики Фр. Боппомъ. Какъ индоевропейскій языкъ, формы котораго сохранились изъ очень древней эпохи, благодаря особо тщательной изустной традиціи и раннему развитію въ Индіи грамматическаго знанія, С. даетъ отличный критерій при сравнительно-историческомъ анализѣ отдѣльных индоевропейскихъ языковъ, особенно своимъ формальнымъ строемъ, сохранившимъ древнія индоевропейскія черты гораздо лучше, чѣмъ формальный строй остальныхъ индоевропейскихъ отдѣльных языковъ, не исключая и литовскаго. Не такъ хорошо сохранился С. древній звуковой составъ индоевропейскаго праязыка, особенно въ области вокализма, гдѣ преимущество приходится отдать греческому (индоевр. гласные *a, e, o, ā, ē, ō*, сохранившіеся въ греческомъ, въ С. совпали въ одномъ гласномъ *a, ā*, дифтонги *ei, ai, oi, eu, au, ou*, болѣею частью также сохранившіеся въ греческомъ, въ С. дали долгіе гласные *ē* и *ō* и т. д.); напротивъ, консонантизмъ С. архаичнѣе въ нѣкоторыхъ отношеніяхъ, чѣмъ консонантизмъ любого другаго индоевр. языка (С. одинъ сохранилъ въ чѣлсти древніе аспираты, глухіе и звонкіе: *ph, th, kh, bh, dh, gh*, подвергшіеся различнымъ измѣненіямъ въ другихъ языкахъ). Ближайшими родичами С. являются иранскіе яз. (см.). Вместѣ съ ними С. и его потомство — среднендійскіе и новоиндійскіе языки — образуютъ арийскую группу, принадлежащую, какъ и литво-славянскіе языки, также очень близкіе къ С. (хотя и въ меньшей степени, чѣмъ иранскіе), албанскій и армянскій, къ восточной группѣ индоевр. языковъ (такъ назыв. языкъ *satem*). Современный индійскій алфавитъ — семитическаго происхожденія. Его прототипъ восходитъ къ арамейскому (месопотамскому) алфавиту и былъ перенесенъ въ Индію около 800 г. до Р. Хр., гдѣ онъ съ большою тонкостью былъ приравленъ индійскими учеными къ индійской звуковой системѣ. Древнее имя этого алфавита — *Брахми* (*Brāhmī*). Существованіе письма въ эпохи, слѣдующія за вышеозначеннымъ годомъ, доказываются свидѣтельствомъ древнихъ законниковъ, канонической литературой буддистовъ и джайновъ, Рамаяной и разсказами греческихъ путешественниковъ (Мегастроона), надписи древнѣйшіе письменные памятники — на С. и царя Апока (Шядаси), высѣченные на скалахъ и столбахъ около половины III в.

до Р. Хр. Ихъ распространеніе указываетъ на знакомство съ письмомъ отъ крайняго С до крайняго Ю Индіи. Алфавитъ Брахми является здѣсь уже въ позднѣйшей фазѣ развитія, такъ назыв. Маурья. Рядомъ были и другіе типы алфавита, изъ которыхъ особаго вниманія заслуживаетъ такъ назыв. *Кхароштинъ* (*Kharoshthī*), занимававший прямо изъ арамейскаго и переделанный подъ вліаніемъ Брахми. Кхароштинъ пошелъ въ Пенджабъ вѣроятно во время господства надъ нимъ Ахеменидовъ. Онъ употреблялся здѣсь еще въ теченіе первыхъ вѣковъ христіанской эры, но въ прочихъ частяхъ Индіи почти не встрѣчается. Фонетически онъ менѣе точенъ, чѣмъ Брахми, и пишется справа на лѣво, какъ семитическіе алфавиты, тогда какъ Брахми представляетъ обычный европейскій порядокъ письма (слѣва на право). Черты современнаго письма, такъ назыв. *деванагари* (см.), могутъ быть прослѣжены по памятникамъ до глубокой древности. Сначала, повидимому, письмо служило практическимъ цѣлямъ: литература духовная и свѣтская долго сохранялась путемъ изустнаго преданія, да и до сихъ поръ гимны и эпическія поэмы въ Индіи заучиваются и читаются на память. Когда примѣнено было письмо къ закрѣпленію литературныхъ памятниковъ — сказать нельзя. Панини (см.) зналъ о существованіи письма, но ничего не говоритъ объ употребленіи его для ученыхъ цѣлей. Его грамматика допускаетъ вполне возможность изустнаго заучиванія и передачи. Знакомство европейскихъ ученыхъ съ С. могло начаться лишь съ открытія морскаго пути въ Индію. Первыя извѣстія о знакомствѣ европейцевъ съ С. принадлежатъ второй половинѣ XVI в. Въ 1559 г., въ Гоа, миссіонеры, при помощи одного брахмана, перешедшаго въ христіанство, знакомятъ съ философской и теологической литературой индусовъ и устраиваютъ съ брахманами религиозные диспуты. Итальянецъ Филиппо Сассетти, прожившій въ Индіи 5 лѣтъ (1583—88), сообщаетъ въ письмахъ на родину (напечат. только въ 1855 г.) о языкѣ «*Sanscrita*», его особенностяхъ, составѣ азбуки, и даже о сходствѣ его съ европ. языками. За нимъ слѣдуетъ рядъ миссіонеровъ, изучавшихъ С. и новоиндійскіе языки въ просвѣдительныхъ цѣляхъ и сообщавшихъ, въ своихъ донесеніяхъ, довольно подробныя свѣдѣнія о С. и инд. литературѣ. Робертусъ де Нобилиусъ или Roberto de Nobili (1620) отлично изучилъ С. и дравид. языки; онъ носилъ даже одежду брахмана, исполняя всѣ предписанія и обряды этой касты. Гейнрихъ Ромъ (1664) сообщилъ въ Европу (знаменитому іезуиту Аванасію Кирхеру, см.) первый образецъ С. алфавита. Нѣмецъ Ганксledenъ (*Hankleden*), въ Индіи съ 1699 до † 1732) первый составилъ С. грамматику и малабарско-С., португальскій словарь, оставшіеся въ рукописи. Первымъ европейцемъ, напечатавшимъ С. грамматику (1790), хотя и плохую, былъ также миссіонеръ — Paulinus a Sancto Bartholomaeo. Главная заслуга въ дѣлѣ ближайшаго ознакомленія Европы съ С. принадлежитъ англичанамъ. Чарльсъ Вилькинсъ перевелъ рядъ памятниковъ индійской

литературы и написать лучшую в свое время санскр. грамматику (1808). Он же первый начал печатать в Европѣ пѣлые санскр. тексты подлиннымъ С. шрифтомъ, знаки котораго самъ вырѣзалъ и отлилъ. За нимъ последовали: Вильямъ Джонсъ (1746 — 94), переводчикъ и издатель ряда индійскихъ текстовъ, впервые провозгласившій гипотезу объ общемъ происхожденіи С., латинскаго и греч. языковъ изъ одного общаго, болѣе уже не существующаго языка; Генри Томасъ Кольбрукъ (1765—1837), считающійся по праву основателемъ индійской филологіи въ научномъ смыслѣ слова; Вильсонъ, составитель перваго С. словаря (1819), и др. Въ началѣ нынѣшняго столѣтія изученіе С. переходитъ отъ англичанъ къ нѣмцамъ, надолго сохранившимъ первенствующую роль въ этой области. Значеніе С. для науки опредѣляетъ Фр. фонъ Шлегель въ своей знаменитой книгѣ: «Ueber die Sprache und Weisheit der Indier» (1808). Фр. Боппъ кладетъ основаніе сравнительно-грамматическому изученію С., издаетъ тексты, глоссаріи, лучшую надолго грамматику С. Въ 1819 г. прусское правительство открываетъ каѳедры С. въ своихъ университетѣхъ. Ихъ занимаютъ Боппъ въ Берлинѣ и Авг. Вильг. фонъ-Шагелъ въ Боннѣ. Последний является учителемъ пѣлой школы санскритистовъ, среди которыхъ имѣются такія имена, какъ Хр. Ласевъ и О. Н. Бетлингъ. Въ 1827 г. берлинск. королевская бібліотека кладетъ скромное начало своему, въ настоящее время громадному собранію С. рукописей, второму въ свѣтѣ послѣ коллекціи британскаго музея. Последующее развитіе индійской филологіи вообще и изученія С. въ частности носить уже характеръ спеціализаціи. До начала 40-хъ годовъ предметомъ изученія является почти исключительно классическій С. и писанная на немъ литература. Съ 40-хъ годовъ идетъ и разработка ведійскаго С., началъ Фридр. Розеномъ, Бюриуфомъ, Рудольфомъ Ротомъ, Бенфеємъ, Максомъ Мюллеромъ и продолжаемая Альбр. Веберомъ, Мартиномъ Гаугомъ, Гейприхомъ Грассманомъ, Альфр. Лудвигомъ, Верт. Делбрюкомъ, Абелемъ Беренемъ, Гарбе, Кегг, Гельднеромъ, Пятелемъ, Линднеромъ, Циммеромъ, Ольденбергомъ, Кильгорномъ фонъ-Шредеромъ, американцами Витни, Лэнмэномъ, Ваумфильдомъ и др. Классическій С., кромѣ предвѣстителей стараго поколѣнія нѣмецкихъ санскритистовъ—Брокгауза, Ад. Фр. Штенцлера, Гильдмейстера, Боллонзена, О. Н. Ветлинга,—занимались и занимаются Г. Вюлеръ, Кильгорнъ, Пиншель, В. Либихъ, О. Франке, Т. Цахаріъ, Гольцманъ, голландцы Кернъ и Спейсеръ и др. Лучшія грамматики С. принадлежатъ Витни (нѣм. перев. Циммера: «Indische Grammatik». Лпц., 1879; 2 изд., 1889) и Як. Вакернолю («Altindische Grammatik. Т. I, Фонетика», Геттингенъ, 1896). Первая имѣетъ характеръ чисто описательный и даетъ превосходный подборъ богатаго матеріала для практическаго ознакомленія съ языкомъ; вторая, основанная на глубокомъ изученіи громадной литературы по грамматикѣ С., даетъ самое полное и самое лучшее сравнительно-историческое предста-

вленіе о С. Особеннаго вниманія заслуживаетъ введеніе о С. вообще, къ которому и отсылаютъ читатели, желающіе болѣе подробныхъ свѣдѣній о С. На русскомъ яз. имѣется «Руководство къ изученію С.», проф. В. Ф. Миллера и Ф. М. Кляузера (для начинающихъ, СПб., 1891). Изъ словарей монументальныхъ характеръ имѣетъ такъ какъ «петербургскій» словарь С.-нѣмцкій, Бетлинга и Рота, изд. нашей академіей наукъ въ двухъ видахъ, полнымъ (1853—75) и сокращенномъ (1879—89). На этомъ словарѣ основанъ ручной (С.-нѣм.) словарь Каппеллера (Страсб., 1887), вполне пригодный для первоначальныхъ занятій С. Отличный ведійскій словарь принадлежитъ Грассману («Wörterbuch zum Rigveda», Лпц., 1873—75). Хорошій сравнительно-этимологическій словарь далъ Уленбэкъ («Kurzgefasstes etymologisches Wörterbuch der altindisch. Sprache», Амстерд., 1898—99), авторъ сравнительной фонетики С. (голл. и англ. изданіе, 1898). Прочая литература: *грамматики и первоначальныя руководства*—Benfey, «Handbuch d. S. Sprache: Gramm., Chrestom. und Glossar» (Лпц., 1852—54); еро же, «Kurze S. Grammatik» (Лпц., 1855); Bergaigne, «Manuel pour étudier la langue sanscrite. Chrestom., lexique, principes de gramm.» (П., 1884); Boller, «Ausfuhr. S. Grammatik» (Вѣна, 1847); Fr. Bopp, «Ausfuhr. Lehrgebäude d. S. Sprache» (Б., 1827); еро же, «Grammatica critica linguae S.» (изд. 2-е, В., 1832); еро же, «Kritische Gram. d. S. Sprache» (4 изд., Берл., 1868); Borohab, «Comprehensive grammar of the S. language, analytical, historical and lexicographical»; еро же, «Higher S. grammar» (Калькутта, 1879); Bühler, «Leitfaden in den Elementarcursus d. S.» (Вѣна, 1883); Colebrooke, «Gramm. of the S. lang.» (т. I, Кальк., 1805); В. Delbrück, «Altindische Syntax» (Галле, 1888); Desgranges, «Grammaire S.-française» (Пар., 1845—47); Edgren, «Compendious S. grammar w. sketch of scenic prakrit» (Лонд., 1885); Giussani, «Principii della grammatica S.» (Туринъ, 1868); Kale, «Higher S. grammar» (2 изд., Бомбей, 1898); Kellner, «Elementargrammatik d. S. Sprache» (Лпц., 1868, 3 изд., 1885); Kielhorn, «Grammar of the S. lang.» (Бомбей, 1870, 4 изд. 1896), нѣм. изданіе (Б., 1888); M. Müller, «Sanskritgrammar» (Лонд., 1866, 2 изд., 1870; нѣм. изданіе, Лпц., 1866); еро же, «S. grammar for beginners» (Л., 1886); Nazari, «Elementi di gramm. S.» (Туринъ, 1892); Perry, «S. primer based on Bühler's Leitfaden» (Востокъ, 1886; 3 изд., 1892); Spreyer, «S. syntax» (Лейденъ, 1886); еро же, «Vedische und S. syntax» (Страсб., 1896, изъ Вюлеровскаго «Grundriss d. indoarischen Philologie»); Stenzler, «Elementarbuch der S. Sprache» (Вресславъ, 1868; 6 изд. Пинеля, 1892); Vaskoncellos, «Curso de literat. e lingua S. class. e vódica» (Лиссабонъ, 1881—89); Westergaard, «Kortfattet S. formläre» (Копенгагенъ, 1846); Whitney, «Die Wurzeln, Verbalformen u. primären Stämme d. S. Sprache» (Лпц., 1885); Monier Williams, «Practical gramm. of the S. lang.» (Оксфордъ, 1877, 4 изд.); Wilson, «Introduction to the gramm. of the S. lang.» (Л., 1841; 2 изд., 1847). Сло-

вари и glossarii: Arpe, «Practical S. engl. dictionary» (Пуна, 1890); его же, «The student's S.-engl. diction.» (Пуна, 1890) и «The students engl.-S. dict.» (Пуна, 1884; 2 изд., Bombay, 1893); Benfey, «S.-engl. diction., w. etymologies and comparisons of cognate words in greek, latin, gothic and anglo-saxon» (Л., 1866); Bopp, «Glossarium sanscritum» (Б., 1830; 3 изд. 1867); Borooh, «Practical engl. S. dict.» (Калькутта, 1877—81; лучший англ. С. словарь); Burnouf et Leupol., «Dictionnaire classique S. français» (П., 1865); Macdonell, «S. engl. dictionary» (Л., 1893); Prinsep, «English and S. vocabulary» (Лонд., 1847); Vaidya, S. Ramch., «Standard S.-engl. dict.» (Бомбей, 1889); Monier Williams, «Sanskrit-engl., dictionary, etymologically and philologically arranged, with special reference to Greek, Latin, Gothic, German, Anglo-Saxon etc.» (Оксфорд, 1872). *Многочисл.*: Delbrück, «Das altindische Verbum aus den Hymnen des Rigveda» (Галле, 1874); его же, «Altindische Tempelstehre» (Галле, 1876); O. Franke, «Was ist Sanskrit?» («Bezenberger's Beiträge zur Kunde der indogerm. Sprachen», т. XVII); его же, «Die indischen Genusregeln» (Киль, 1890); его же, «Grammatik des klassischen S.»; Lanman, «On noun-inflection in the Veda» (Нью-Гавен, 1880); Lindner, «Altindische Nominalbildung» (Лена, 1878); Reuter, «Die altind. Nominalcomposita» (т. I, Гельсингфорс, 1891); Sorensen, «Om S. stilling» (Копенгаген, «Mém. de l'Acad.», III, 1894); Zachariae, «Die indischen Wörterbücher» (Страсбург, 1897, в «Grundriss» Бюлера) и «Beiträge zur indischen Lexicographie» и т. д. Важнѣйшія изъ другихъ, болѣе мелкихъ статей указаны у Вакернателя, въ цитированной выше его грамматикѣ. См. также Индійскіе языки, Праkritъ, Веды, Инд. литература. *С. Бульинъ.*

Сансовино (Andrea Sansovino, 1460—1529), собственно А. Контуччи, прозванный С. по мѣсту своего рожденія, тосканскому городу Монте-Сансовино, знаменитый скульпторъ и архитекторъ. Подъ руководствомъ скульптора-литейщика Ант. Поллайuolo, во Флоренціи, а также благодаря своимъ занятіямъ въ садахъ Медичи, наполненныхъ образцовыми памятниками античнаго ваянія, С. вскорѣ занялъ видное мѣсто среди художниковъ. Первыми замѣчательными его произведеніями были терракотовое украшеніе алтаря, изготовленное для прк. Саута-Агата, въ Монте-Сансовино, со статуями св. Лаврентія, Севастіана и Роха, и другой алтарь, въ црк. Санъ-Спирито, во Флоренціи, съ круглыми фигурами ап. Іоанна и Матвея, Младенца-Христа и двухъ ангеловъ, и итѣсколькими барельефами (Благовѣщеніе, Кроронованіе Богородицы и др.). Около 1491 г. С. былъ приглашенъ португальскимъ королемъ въ Лиссабонъ, гдѣ провелъ девять лѣтъ, занимаясь разными работами и построилъ, между прочимъ, роскошный дворецъ для короля, исполнивъ рѣзной изъ дерева алтарь съ фигурами авостоловъ и пророковъ и терракотовый рельефъ «Побѣда надъ сарацинами», находящійся въ монастырѣ св. Марка, въ Коимбрѣ. Въ 1500 г., во Флоренціи, С. принялся за

изготовленіе мраморной группы «Крещеніе Господню» надъ восточными порталами тамошняго соборнаго баптистерія, которая считается лучшимъ произведеніемъ художника. С. былъ отвлеченъ отъ труда надъ нею заказомъ группы Мадонны съ Младенцами Христомъ и Іоанномъ для генуэзскаго собора, а затѣмъ, въ Римѣ—сооруженіемъ надгробныхъ памятниковъ кардиналамъ Бассо и (Форцѣ), въ хорѣ при С.-Марія-дель-Пополо, — великолѣпнѣйшихъ изъ всѣхъ монументовъ подобнаго рода, какіе только существоуютъ въ Римѣ. Въ 1512 г. С. исполнилъ мраморную группу св. Аниы и Богородицы съ Младенцемъ-Христомъ на рукахъ, въ римской црк. С.-Агостиню. Послѣднимъ плодомъ дѣятельности С. было украшеніе, по порученію папы Льва X, «Святаго Дома» въ Лорето статуями пророковъ и сибиллъ и рядомъ барельефовъ, изображающихъ эпизоды изъ житія Богородицы и земной жизни Спасителя. Изъ этихъ скульптуръ, самымъ С. пзланы только статуя пр. Іереміи и барельефъ «Благовѣщеніе», а прочія исполнены по его моделямъ и рисункамъ другими художниками; однако, всѣ онѣ краснорѣчиво свидѣлствуютъ объ его высокомъ талантѣ, объ его тонкомъ, чисто рафаэлевскомъ чувствѣ красоты, мастерствѣ передавать формы и движеніе, основанномъ на изученіи антиковъ и натуры, умѣнь соединять естественность экспрессіи съ ея благородствомъ. Въ отношеніи этихъ качествъ, С. приближается къ Рафаэлю и занимаетъ между скульпторами цвѣтущія поры итальянскаго Возрожденія почти такое же мѣсто, какое принадлежитъ великому урбинцу между живописцами. Подобно этому послѣднему, онъ образовалъ многихъ учениковъ, изъ которыхъ главныя—Аикопо Татти, Джпр. Ломбардо, Сим. Чоли, Доминико и Леон. дель-Гаско.—Ср. A. Rosenberg, «Andrea und Jacopo Sansovino» (въ R. Dohme, «Kunst und Künstler des Mittelalters und der Neuzeit», III т., Лейпцигъ, 1879) и Schönfeld, «Andrea S. und seine Schule (Штутгартъ, 1881). *А. С.—в.*

Сансовино (Франческо Sansovino, 1521—86)—итал. ученый, сынъ знаменитаго скульптора; первый въ своихъ описаніяхъ государства обратилъ вниманіе на источники государственныхъ доходовъ и такимъ образомъ положилъ начало описательной статистикѣ. Главные труды С.: «Del governo e amministrazione di diversi regni e repubbliche, così antiche come moderne» (Венеція, 1562, 1567, 1607); «Delle cose notabili che sono in Venezia» (Венеція, 1561, новое изданіе, съ прибавленіями, Дольони въ 1604 г., Цютти—въ 1655); «Dialogo sull'autorità che hanno i magistrati di Venezia» (Венеція, 1566); «Dal segretario libri VII» (Венец., 1568); «I Principi della Casa d'Anstria» (Венеція, 1575); «Venezia descritta in XIV libr.» (Венец., 1581, съ дополненіями Стрппга и Мартинони); «Concetti politici» (Венец., 1583); «Propositioni ovvero Considerationi in materia di cose di Stato» (1583). Ср. Вреденъ, «Государствовѣдніе С. и всемірныя реликвіи Ботера» (СПб., 1866).

Сансовино (Аикопо Sansovino, 1477—1570), собственно Аикопо Татти, ученикъ Ан-

дреа С., итальянскій архитекторъ и скульпторъ. Первую пору своей дѣятельности провелъ во Флоренціи и Римѣ. Въ это время были имъ исполнены, между прочимъ, статуи св. Іакова для флорентійск. собора, Бахуса (нынѣ въ палаццо Баржеоло, во Флоренціи) и Мадонны съ Младенцемъ-Христомъ, для прк. св. Августина, въ Римѣ, гдѣ онъ, въ 1515—27 гг., трудился преимущественно какъ архитекторъ и соорудилъ ложу Кошиа у воротъ дель-Пополо, прк. С.-Марчелло и палаццо-Николіни, а также началъ строить прк. С.-Джованни-деи-Фьопентиня. Взятіе и разграбленіе Рима нѣмецко-испанскими войсками Карла V въ 1527 г. заставило С. удалиться въ Венецію. Здѣсь онъ вошелъ вскорѣ въ большой почетъ, и, неустанно работая до конца своей жизни, украсилъ городъ лагуны многими замѣчательными зданіями и скульптурными памятниками. Въ нихъ онъ является однимъ изъ самыхъ блестящихъ представителей искусства вѣствующей эпохи Возрожденія. Его постройка свидѣтельствуютъ о томъ, что онъ обладалъ весьма тонкимъ вкусомъ и неистощимымъ богатствомъ фантазіи; разнообразіе и изящество формъ соединяются въ нихъ съ благородностью и монументальностью; пластическія же произведенія С., по большей части рассчитаны только на декоративный эффектъ, верѣдка лишены основательной детальной обработки и впадаютъ въ манерность. Важнѣйшія изъ венеціанскихъ сооружений этого художника—дворцы Лоредано и Корсиеръ-Ка-Гранде (1532), Библиотека св. Марка (заложенная въ 1536 г.), Монашій дворъ (la Zecca), Лоджета у подножія колокольни св. Марка (1540) и прк. С.-Мартино, С.-Джудильо и С.-Джорджо-деи-Гречи. Изъ скульптурныхъ произведеній С. наиболѣе достойны вниманія четыре бронзов. статуи боговъ, украшающія собою вышеупомянутую Лоджету, барельефы «Положеніе во гробъ» и «Воскресеніе Христова» на бронзовыхъ дверяхъ ризницы св. Марка, статуя сидящаго Іоанна Крестителя въ прк. С.-Маріа-деи-Фрари, аллегорическія фигуры Надежды и Любви въ наброчномъ памятникѣ дожа Венера, въ прк. С.-Сальваторе, и статуи двухъ гигантовъ (Марса и Нептуна) на монументальной лестницѣ, ведущей во второй этажъ дворца дожей.—Ср. А. Rosenberg, «Andrea et Jacopo Sansovino» (въ R. Dohme, «Kunst und Künstler der Mittelalters und der Neuzeit»; III т., Лейпцигъ, 1879).

Сансонъ (Андрѣ Sanson)— франц. зоологъ и зоотехникъ. Род. въ 1826 г. Изучалъ специально ветеринарію, затѣмъ пробывъ въ которое время въ Тулузѣ химикомъ-лаборантомъ. Съ 1872 г. — профессоръ зоотехніи. С. извѣстенъ рядомъ работъ надъ физиологіей домашнихъ животныхъ; устроилъ нѣсколько новыхъ аппаратовъ, а именно: для собиранія выдыхаемыхъ газовъ, а также для собиранія отбросовъ—какъ твердыхъ, такъ и жидкихъ. Важнѣйшія изъ его работъ слѣдующія: «Mémoire sur un type spécifique de race chevaline à cinq vertèbres lombaires», «Mémoire sur la théorie du développement précoce des animaux domestiques», «Recherches expérimentales sur la

respiration des grands mammifères domestiques», «Mémoire sur la source du travail musculaire et sur les prétendues combustions respiratoires». С. принадлежитъ также рядъ сочиненій по различнымъ вопросамъ скотоводства: «L'espèce ovine de l'Ouest et son amélioration» (Пар., 1858), «Les missionnaires du progrès agricole» (П., 1859), «Meilleur préservatif de rage, étude de la physiologie de chiens et des chals enragés, lésions etc.» (П., 1860), «Les principaux faits de la chimie» (П., 1861), «Memorials thérapeutiques de vétérinaires praticiens pour 1861» (П., 1861), «Economie de bétail» (П., 1865), «Hygiène des animaux domestiques» (П., 1870), «Traité de zootechnie ou économie du bétail» (П., 1874) и др. Последнее сочиненіе, состоящее изъ 5 частей (изъ которыхъ первая посвящена изложенію анатомическихъ и физиологическихъ основъ зоотехніи, вторая—общему, а три послѣднія—частному скотоводству), вышло уже 4-мъ изданіемъ. Кромѣ того С., начиная съ середины 50-хъ гг., опубликовано, главнымъ образомъ въ «Journal d'Anatomie», множество научныхъ работъ, имѣющихъ отношеніе къ скотоводству: «Замѣтки о спидифическомъ видѣ лошади съ 5 поясничными позвонками» (1868), «О переселеніи домашнихъ животныхъ» (1872), «Теорія быстрого развитія домашнихъ животныхъ», «Опытъ надъ стрижкою мериносовъ и цѣнность ихъ, какъ мясныхъ животныхъ» (оба послѣднія сочиненія премірованы), «Опытъ надъ возбуждающими свойствами овса» (1883) и нѣкоторыя другія.

Сансонъ (Жозефъ-Исидоръ Samson, 1793—1871)—извѣстный франц. актеръ, съ 1827 г. членъ товарищества Théâtre Français. Имѣлъ крупное значеніе и какъ преподаватель драматическаго искусства (съ 1836 г. былъ профессоромъ консерваторіи). Рашель и обѣ Бронанъ были его ученицами. Репертуаръ С. обнималъ болѣе 250 ролей; коронныя его роли—въ пьесахъ Мольера, Бомарте и Скриба. Въ 1863 г. оставилъ театр. Нанес. «L'art théâtral» (Парижъ, 1865) и написалъ нѣсколько пьесъ («La fête de Molière», «La famille Poisson», «La dot de ma fille» и др.), долго пользовавшихся успѣхомъ на сценѣ.

Сансонъ (Николай Sanson) французскій географъ (1600—1667). Его труды: «Salliae antiquae descriptio geographica» (1627), «Graeciae antiquae descr. geogr.» (1636), «L'empire romain» (1637), «France» (1644), «Angleterre et Allemagne» (1644), «Cours du Rhin» (1616), «L'Asie» (1652), «Index geographicus» (1653), «Geographia Sacra» (1653), «L'Afrique» (1654). Его сыновья Николай и Гильомъ также оставили нѣсколько географич. сочиненій.

Сансоны (Sanson)—французская семья, семь поколѣній которой непрерывно доставляли палачей для гор. Парижа (съ 1688 по 1847 г.). Шарль-Анри С. († 1793) казнилъ короля Людовика XVI. Его сынъ, Анри С. (1767—1840), сдѣлался палачомъ въ 1793 г.; онъ казнилъ королеву Марію-Антуанету, принцессу Елисавету, герцога Орлеанскаго и др. Последній палачъ изъ рода С. издалъ «Mémoires des Sanson» (1802); русск. переводъ: «Записки палача или политическія и историч. тайны Фран-

ция», СПб., 1862—66), которая содержит какъ бы дѣтально въсѣхъ семи поколѣній С.-палачей: въ этихъ запискахъ описываются послѣднія минуты цѣлаго ряда людей, погибшихъ отъ руки одного изъ С.

Сансузи—замокъ, см. Потсдамъ.

Сансь (Sans)—г. въ Барселонской провинци въ Испаніи, въ 5 км. отъ Барселоны, предѣльсьемъ или пригородомъ которой онъ считается. Жит. (1887) 19105. Хлопчатобумажныя фабрики, производство фаянсовой посуды, клеенки, химическихъ продуктовъ.

Сансь (Eulogio-Florentino Sanz)—исп. драматургъ и поэтъ, переводчикъ Гейне (1825—1881). Написанная имъ въ 1848 г. историческая драма «Don Francisco de Quevedo» вызвала бурный энтузіазмъ. «Другія его пьесы — «La escarcela y el punal» и «Achaques de la pejez»—уступаютъ первой. Послѣднія 20 лѣтъ С., находя, что произведенія его не оценены по заслугамъ, провелъ въ неприступномъ уединеніи.

Санта-Агвуда (Santa Agueda)—четыре источника углекислосодержащихъ водъ (темп. 11° Р.) въ Испаніи, въ провинціи Гвипускоа. Служать для питья и для ваннъ. Сезонъ съ 15 іюня по 15 сентября. Назначаются при хлорозѣ, малокровіи, упадкѣ питанія послѣ болѣзней. Здоровый климатъ, живописныя окрестности, хорошее устройство. 220 м. н. ур. м.

Санта Анна (Антоніо Лопецъ де Santa Anna, 1797—1876)—мексиканскій политическій дѣятель. Въ 1821 г. онъ, во главѣ полка присоединился къ Итурбиде, котораго и помогъ возвести на императорскій престолъ. Въ томъ же году С. принялъ участіе въ заговорѣ противъ Итурбиде. Съ этого времени вплоть до конца жизни онъ былъ то заговорщикомъ, то членомъ или главою правительства; руководимымъ мотивомъ его всегда было чрезвычайно сильное честолюбіе, соединенное съ полнымъ отсутствіемъ опредѣленныхъ убѣжденій; въ началѣ карьеры онъ дѣйствовалъ преимущественно съ радикалами, въ концѣ—съ клерикалами. Въ президентство Герреро С. былъ военнымъ министромъ и главнокомандующимъ мексиканской арміи; отличился въ войнѣ съ Испаніей, войска которой онъ разбилъ въ нѣсколькихъ сраженіяхъ. Въ 1830 г. Герреро былъ разстрѣлянъ, а С. лишенъ должности. Въ 1832 г. онъ, въ союзѣ со своимъ прежнимъ врагомъ Педрацой, поднялъ военное возстаніе противъ президента Бустамента и посадилъ на его мѣсто Педрацу. Черезъ нѣсколько мѣсяцевъ С. сумѣлъ его выгнать, но оставался на президентскомъ посту менѣе года (1833—34). Удавленный съ него вице-президентомъ Фарисамъ онъ вновь обратился въ заговорщика и черезъ нѣсколько мѣсяцевъ опять сталъ во главѣ правительства. Теперь онъ дѣйствовалъ исключительно съ клерикалами, сторонниками строгой централизаціи, къ которой пыталъ симпатію и самъ. Въ 1835 г. онъ отменилъ конституцію и замѣнилъ ее семью «конституционными законами», дававшими ему чрезвычайную власть. Въ 1836 г. противъ этой власти возмущался Техасъ. Во время похода противъ него С. былъ взятъ въ плѣвъ, изъ

котораго выпущенъ только черезъ годъ; верховная власть перешла въ другія руки. Въ послѣдовавшихъ затѣмъ войнахъ онъ потерялъ ногу. Въ 1841 г. онъ вновь захватилъ власть, а въ 1844 г. былъ вновь низвергнутъ. арестованъ, отданъ подѣ суду конгресса по обвиненію въ государственной измѣнѣ и приписанъ къ пожизненному изгнанію и къ конфискаціи его громаднаго имущества. Въ 1846 г. онъ призванъ обратно своими сторонниками; временное правительство назначило его генералиссимусомъ и президентомъ республики. Власть его признала, однако, только небольшая часть страны, вовлеченная, къ тому же, въ войну съ Сѣв.-Амер. Союз. Штатами. С. былъ дважды на голову разбитъ сѣвероамериканцами, выгнаны изъ столицы и долженъ былъ въ 1847 г. бѣжать за границу. Въ 1853 г. онъ былъ вновь призванъ къ власти сторонниками сильнаго правительства и, послѣ кроваваго усмиренія враговъ, назначенъ пожизненнымъ президентомъ. Огмѣнивъ федералистическую конституцію 1846 г., С. ввдлъ новую, дѣлавшую изъ Мексики строго централистическое государство, и деспотически управлялъ страной. Не будучи въ состояніи усмирить возстаніе на республиканскомъ и антиклерикальномъ сѣверѣ страны, С. продалъ сѣвероамериканцамъ значительную часть Мексиканской территоріи за 10 милл. долларовъ, видя въ этомъ, къ тому же, способъ поправить разстроенныя финансы государства. Продажа вызвала сильное недовольство въ странѣ и усилила революціонные элементы. Въ 1855 г. С. былъ, на этотъ разъ уже окончательно, низвергнутъ и долженъ былъ бѣжать за границу. Весь остатокъ жизни онъ устривалъ различныя заговоры противъ своихъ наслѣдниковъ и не разъ пропикалъ на мексиканскую территорію съ вооруженными отрядами, но безрезультатно. Въ 1867 г. онъ былъ арестованъ и посаженъ въ тюрьму, но скоро выпущенъ и отправленъ въ изгнаніе.

В. В.—ст.

Санта-Катарина (Santa-Catharina)—пров. южн. Бразиліи, между Параной на СЗ, Рио-Грандъ до Суль на Ю и моремъ; 74156 кв. км., 236346 жит. (въ томъ числѣ до 40 тыс. нѣмецкихъ колонистовъ). Пересѣчена съ С на Ю Серра-Гералью (преимущественно гранитъ и гнейсъ). Многочисленныя рѣки но между ними мало судоходныхъ (напр. Италяй). На З отъ Серры хорошія пастбища; нѣмцы-колонисты занимаются свиноводствомъ. Почва плодородная, способная производить и тропическія растенія, и европейскія. Предметы вывоза: мансъ, рисъ, бобы, земляные орѣхи, сахаръ, кофе, плоды, айпа, масло, кожи, рога, сигары. На южномъ побережьи залежи каменнаго угля, въ особенности около Тубарао, гдѣ для обработыванія руды имѣется вѣтъвъ жел. дор., идущая отъ гавани Лагуна. Съ 1847 г., т. е. съ появленіемъ нѣмецкихъ колонистовъ, начинается особое процвѣтаніе провинціи.

Санта-Круцъ (Santa Cruz), *О-ва Королевы Шарлотты*—въ Меланезіи, въ Австраліи, въ сѣверѣ британскаго влایянія, на ЮВ отъ Соломоновыхъ о-вовъ и на С отъ Новыхъ Гебридъ. 988 кв. км. 5000 жит., почти всѣ

язычники. Главнѣйшіе о-ва этой группы—С. или Идери (500 кв. км.) и Ваникоро (164 кв. км.). Бѣльшая часть мелкихъ о-вовъ—кораллового происхожденія; остальные гористы и вулканическаго характера. На о-вѣ Тенакора дѣйствуютъ вулканы. Юго-вост. о-ва окружены коралловыми и другими рифами. Почва плодородна. Животное царство бѣдно (дикія свиньи, крысы); многочисленны и разнообразны только морскія животныя. Климатъ жаркій и сырой; свирѣствуютъ сильныя болотныя лихорадки, особенно на о-вѣ Ваникоро. Жители преимущественно меланезійцы, но въ нѣкоторыхъ мѣстахъ полинезийцы, напр. на о-вахъ Дофъ и Туконя. Пашанціи кокосовыхъ пальмъ, писсанго и батаговъ. Жители занимаются также рыбной ловлей и ведутъ морскую торговлю; любятъ украшаться оружіемъ и другими вещами. Дома ихъ окружены каменными стѣнами, крыши—изъ пальмовыхъ листьевъ. Поселенія ихъ управляются независимыми вождями. Единственная хорошая гавань—въ бухтѣ Граціоза, на о-вѣ С. О-ва С. были открыты Альваресомъ де Менданья въ 1595 г.

Санта-Круцъ (Santa-Cruz)—южно-американскій политическій дѣятель, род. въ концѣ XVIII вѣка, † 1865. Въ 1823 г., во главѣ отряда въ 5000 чел., онъ отправился на корабляхъ для завоеванія Верхняго Перу (Боливін), возставшаго противъ республиканскаго правительства, но былъ разбитъ и вернулся обратно въ Перу. Въ 1826 г. избранъ президентомъ Перу; въ слѣдующемъ году уступилъ мѣсто Боливару, а самъ отправился посланникомъ въ Чили. Позже переселился въ Боливію, въ которой былъ избранъ президентомъ (1829). Онъ успѣлъ возстановить въ странѣ спокойствіе и немало содѣйствовалъ ея провѣтванію. Въ 1836 г. ему удалось объединить Верхнее и Нижнее Перу въ одну Перу-Боливійскую республику, протекторомъ которой онъ былъ избранъ. Это званіе, однако, не удовлетворяло его; онъ стремился къ императорской коронѣ, но успѣлъ только впутать государство въ войну въ Чили и вызвать возстаніе. Въ 1839 г. онъ былъ разбитъ и взятъ въ плѣнъ чилийцами. Вскорѣ затѣмъ перешелъ на службу въ Чили и въ 1849 г. отправленъ имъ посланникомъ во Францію.

Санта-Круцъ: 1) С. de la Palma, гл. г. о-ва Пальма (одного изъ Канарскихъ о-вовъ). Хорошая гавань; около 7000 жит., которые занимаются изготовленіемъ консервовъ, льняныхъ и шелковыхъ матерій, судоходствомъ и торговлей. 2) S.-C. de Tenerife—гл. г. Канарскихъ о-вовъ, на сѣверномъ берегу о-ва Тенерифа; соединенъ подводнымъ кабелемъ съ Кадиксомъ, Лиссабономъ, Южной Америкой и западнымъ берегомъ Африки; хорошая гавань, защищенная дамбой; морскія купанья (сезонъ съ конца октября до начала мая); жителей (1887) 16110.

Сантакруцъ де Маръ Пекенья (Santa Cruz de Mar Pequeña)—гавань въ Марокко, на берегу Атлантическаго океана, къ сѣверу отъ мыса Нунъ; въ 1507—27 г. принадлежала Испаніи и достигла довольно значительнаго коммерческаго значенія. Послѣ

войны 1859—60 г. Марокко уступило С. Испаніи, но о мѣстѣ находженія этой гавани существовали разныя мнѣнія, и въ концѣ концовъ Испанія не вступила въ фактическое владѣніе портомъ на мароккомъ берегу Атлантическаго океана.

Сантали, сонтали (Santali, Sonthal)—народъ дравидійскаго племени, въ Британской Индіи, численностью въ 1494045 душъ (1891), изъ которыхъ 1470825 живутъ въ Бенгалѣ, а 23220 — въ Ассамѣ. Въ Бенгалѣ они живутъ отъ Ганга при Багалпурѣ до рѣки Ваитарани въ Ориссѣ. Цвѣтъ кожа у С. очень темный, лицо почти круглое, ротъ большой, съ выдающимися губами, черные волосы жестки и стоятъ ежомъ. Женщины отличаются большими глазами и стройностью; украшаютъ шею, плечи и ноги тяжелыми мѣдными кольцами. С.—кочующіе земледѣльцы; общественный бытъ ихъ строго патриархальный. Религія ихъ сводится къ культу предковъ и обожанію природы. Миссіонеры имѣютъ среди нихъ нѣкоторый успѣхъ.

Языкъ С. — одинъ изъ коларійскихъ (см.) языковъ, сравнительно наиболѣе развитый, представляетъ нѣсколько замѣчательныхъ особенностей. Весьма сложное, сопряженіе имѣетъ полнспинтетическій характеръ. Отсюда богатство формъ, заставляющее описателей языка насчитывать до 23 временъ, 5 наклоненій, три числа и т. д. Такъ *dal-e-a-e* значить *онъ будетъ его бить*, *dal-ac-a-e* — *онъ будетъ бить для него*, *dal-t-ae-a-e* — *онъ будетъ бить своего*, *dal-ae-tae-a-e* — *онъ будетъ бить для своего* и т. д. Не менѣе сложны нѣкоторыя правила грамматическаго рода и т. д. Собственной письменной системы С. не имѣетъ и изображается бенгалскимъ или латинскимъ алфавитомъ. Число дилетантовъ доходитъ до четырехъ.

Литература (кромя указанной въ ст. Коларійскіе языки). *Грамматикъ:* Phillips, «An introduction to the Santal lang.» (Кальк., 1852); Skrefsrud, «Grammar of the S. lang.» (2 изд., Лонд., 1877); Boxwell, «On Santali» («Transactions of the philolog. Society», 1885 — 87). *Словарь:* Martin, «English-S. vocabulary» (Бенаресъ, 1898). Литература С. не богата. Кромя нѣсколькихъ элементарныхъ хрестоматій («Santhali Primer. Pahil Puthi», 4 изд., 1889 г.; «Bujhrakar». Third Santali Reading Book», Бенаресъ, 1884 и др.), имѣется нѣсколько переводовъ Свящ. Писанія и молитвенниковъ, а также басенъ Эзопа. О народной словесности С. дають представленіе: Campbell, «Santal Folk Tales transl. into Engl. from the S.» (Говиндпуръ, 1893); Kolean Haram, «Traditions and institutions of the Santhals» (Бенаресъ, 1887).

Санталинь, санталиновая кислота — красящее вещество такъ назыв. сальданаго дерева (см.). Кристаллизуется въ красныхъ красныхъ кристаллахъ, въ водѣ нерастворимо, но обладавъ свойствами слабой кислоты, легко растворяется въ щелочахъ и аммиакѣ, окрашивая ихъ въ красивый пурпурно-красный цвѣтъ. Легко растворяется въ спиртѣ, очень мало въ эфирѣ. Химик. составъ $C_{15}H_{14}O_6$.

Сантаховыя (Santalaceae)—семейство двудольныхъ растений, порядка Hysterophyta.

Это—травы, полкустарники, изрѣдка деревья; большинство ихъ—зеленые паразиты, присасывающіеся къ вѣтвямъ деревьевъ (таковы *Henslowia*, *Muzodendron*), или къ корнямъ различныхъ, болѣею частью однодольныхъ растений (таковы *Thesium*, *Osyris*, *Santalum*). Стебли у нихъ голые, вѣтвистые, листья попеременно, супротивные, безъ прилистниковъ, болѣею частью сидячіе, цѣльные и цѣльнокрайніе, часто узкіе и у большинства низведонные до мелкихъ чешуекъ. Цвѣтки мелкіе, незамѣтные, болѣею частью зеленые или желтозеленые, обоеполые (у *Thesium*, *Santalum* и у др.), или вслѣдствіе недоразвѣтвля однополые (у *Anthobolus*, *Osyris*, *Thesium* и у др.), правильные, собранные въ кисти, колосы, головки. Кроющій листь прорастаетъ къ цвѣтоножкѣ и вмѣстѣ съ прицвѣтниками образуетъ покрывало (у *Thesium*). Околоцвѣтникъ простой, чашечковидный или вѣнчико-видный, состоящій изъ 4—5—(3—6) болѣе или менѣе сростшихся долей; тычинокъ столько же, сколько долей околоцвѣтника; пестикъ одинъ, состоящій изъ 2—3—4—6 плододистиковъ; завязь нижняя, одноплодная. Плодъ — орѣхъ или костянка; сѣмя бѣловое. Всѣхъ видовъ *S.* насчитывается около 250 (26 родовъ), распространенныхъ въ умѣренномъ и тепломъ климатѣ по всей землѣ; въ Европѣ встрѣчаются виды *Thesium* (въ Россіи 5 видовъ), *Comandra elegans* (въ Венгріи), *Osyris alba* (на югѣ Европы). Къ этому семейству принадлежитъ *Santalum*—дерево, дающее сандаль (см.).

С. Р.

Сантааль — безцвѣтное кристаллическое вещество, вмѣстѣ съ санталиномъ (см.) извлеченное изъ древесины такъ назыв. сандальнаго дерева. 1 кгр. древесины даетъ около 3 гр. этого вещества. Нерастворимо въ водѣ, растворяется въ разведенныхъ щелочахъ; растворъ сначала свѣтло-желтаго цвѣта, но на воздухѣ скоро переходитъ въ красный, зеленый и, наконецъ, грязно-бурый цвѣтъ. Въ спиртѣ на холоду мало растворимо. Химическій составъ $C_9H_8O_2 + \frac{1}{2}H_2O$.

Д. И.

Санталовое масло — эфирное масло, получаемое изъ сердцевины *Santalum album*, произрастающаго въ Азіи и Австраліи; желтоватаго цвѣта, ароматическаго запаха и остраго вкуса, легко растворяется въ алкоголѣ, образуетъ растворъ нейтральной или слабо кислой реакціи. Назначается внутрь по 6—9 капель съ чайной ложкой воды или въ капсулахъ при острымъ, но главнымъ образомъ при хроническомъ породоѣ. Сильно раздражаетъ почки. Нерѣдко содержитъ постороннія примѣси.

Д. К.

Санта-Лючія (*Santa-Lucia*)—бухта въ Зулудндѣ, на юго-восточномъ берегу Африки, къ сѣверу отъ мыса С. (Кар. *Santa-Lucia*); образуетъ лагуну, которая глубоко врѣзывается въ материкъ въ странѣ Анатонга и въ южной своей части принимаетъ рѣку Умвалози. Въ ноябрѣ 1884 г. нѣм. путешественникъ Эйвальдъ заключилъ отъ имени бременскаго купца Людерца договоръ съ мѣстнымъ вождемъ Динизулу, въ силу котораго приобрѣлъ эту бухту, съ побережьемъ на протяженіи 403 кв. км. На тѣ же мѣстности заявила притя-

занія Англіи, опираясь на договоръ отъ 5 октября 1843 г. съ зулусскимъ вождемъ Панда. послѣ чего Германія отказалась отъ своихъ притязаній и конвенціей отъ 5 мая 1885 г. обязалась не дѣлать никакихъ территориальныхъ приобретеній между Наталемъ и бухтою Делагоа.

Санта-Лючія (*Santa Lucia*) — британскій о-въ въ группѣ Малыхъ Антильскихъ о-вовъ въ Востиндіи; входитъ въ составъ англійскаго губернаторства Подвѣтренныхъ о-вовъ (*Windward Islands*). 614 кв. км.; житъ 45095 (1894). Бѣлое населеніе частью французскаго происхожденія. С. съ С на Ю перерѣзается горной цѣпью, покрытой роскошными лѣсами; горы достигаютъ здѣсь высоты 1200 м. (два *Piton* de la *Soufrière*, на ЮЗ). Почва вулканическаго происхожденія, плодородна и хорошо орошена; атмосферные осадки обильны, ураганы часты. Многочисленные родники и кратерные озера. Сахарный тростникъ, какао, хлопчат. Главный гор. о-въ — *Кастри* (6688 жит.). С. открыта Колумбомъ 13 дек. 1498 г., въ день св. Лючіи. Населенъ англичанами въ XVIII в. Нѣсколько разъ былъ завоеванъ французами, съ 1814 г. окончательно принадлежать Англіи.

Санта-Марія (*Alojado de Santa-Maria*) — испанскій писатель, ум. въ 1435 г. Еврей по происхожденію; былъ картагенскимъ епископомъ. Написалъ: «*El Orogional*» (Мурсія, 1487) и «*El Doctrinal de Caballeros*» (Бургосъ, 1487).

Сантадеръ (*Santander*)—главный гор. испанской провинціи того же имени, при бухтѣ Ріа-С. Кантабрійскаго моря. Городъ очень древній (латинское его названіе—*Falun sancti Andree*). Готическій соборъ съ романскою крыштой, крѣпость, театр, арена для боя быковъ; табачныя и писчебумажныя фабрики. заводы пивоваренные, сахарный, чугунолитейные, судостроительныя верфи. Просторная, безопасная и доступная даже для большихъ судовъ гавань защищена двумя молами. На мысѣ Сабо Мауогъ устроенъ маякъ (98 м. надъ моремъ); другой маякъ находится на лежащемъ противъ входа въ гавань островкѣ. Въ 1894 г. въ гавань вошли 474 судна различныхъ націй, съ грузомъ въ 486492 тоннъ; вышло 325 судовъ, съ грузомъ въ 431912 тоннъ. Стоимость товаровъ по ввозу доходила до 71,8 милл. пезетъ, по вывозу — до 13,3 милл. пезетъ. Главнѣйшіе предметы ввоза: табакъ, какао, кофе, треска, дерево, пшеница, пряжи и ткани, желѣзо, керосинъ; вывоза—консервы, пшеничная мука, желѣзная руда, оружіе и др. желѣзныя и стальные издѣлія, бумага, вино (болѣею частью на Кубу, Порторико и въ Южную Америку). Пароходныя сообщенія поддерживаются съ Гамбургомъ, Бременомъ, Англіей, Франціей, Порторико, Гаванной и Веракрусемъ. Въ окрестностяхъ С. много теплыхъ минеральныхъ источниковъ. Жит. (1887) 42125.

Сантадеръ (*Santander*) — испанская провинція въ Старой Кастліи, омываемая съ С Кантабрійскимъ моремъ. 5460 кв. км. Живописная горная страна, пересѣченная Кантабрійскими горами (съ вершиною *Picos*

de Егора, 2678 м.), которая террасообразно спускается на С къ морскому берегу и на Ю къ р. Эбро, здѣсь берущей начало. Пѣско-ко бухтъ, такъ назыв. «ria» (см.)—Санг-Мартинъ, С. Марроуъ, гавани С. и Сантоныя, пристани Висенте де ла Баркера, Комильяль и Кастро Урдiales, Климатъ вообще мягкій и равноднѣрный (средняя годовая темп-ра 13,9°), количество атмосферныхъ осадковъ довольно значительно (803 мм. въ годъ). Жит. (1887) 244274 чел. (113629 мжч. и 130645 жнщ.). Изъ лицъ свыше 7-лѣтняго возраста 13,1% мжч. и 39,8% жнщ. неграмотны. Жители занимаются рыбною ловлей, земледѣлемъ (въ особенности маисъ, фрукты и виноградъ), скотоводствомъ (крупный рогатый скотъ, овцы и свиньи; шерсть, масло и сыр) и горнымъ дѣломъ (железо, цинкъ, мѣдь, свинецъ каменный уголь, соль). Производство хлопчато-бумажныхъ тканей, писчей бумаги и т. д.; торговля. Провинция очень богата лѣсомъ и обладаетъ многочисленными минеральными источниками (на западной границѣ—La Hermida).

Сантандеръ (Францискъ de Paula Santander, 1794—1840) — южно-американскій государственный дѣятель. Послѣ революціи 1809 г., происшедшей въ Колумбіи, принялъ участіе въ борьбѣ за независимость. Въ 1821 г. С. созвалъ конгрессъ, на которомъ Боливаръ былъ избранъ президентомъ, а С.—вице-президентомъ новой республики Колумбіи. Когда возникло подозрѣніе, что Боливаръ замышляетъ возстановить монархію, С. сталъ во главѣ республиканской партіи и созвалъ въ Оканѣ собраніе; но оно было распущено Боливаромъ, а С. былъ обвиненъ въ заговорѣ противъ президента и присужденъ къ изгнанію. Послѣ смерти Боливара С. вернулся въ Колумбію, которая къ тому времени раздѣлилась на три отдѣльныя государства, и въ 1832 г. былъ избранъ президентомъ Новой Гренады. Въ качествѣ президента С. вызвалъ противъ себя неудовольствіе тѣмъ, что, при уплатѣ тремя новыми республиками государственныхъ долговъ Колумбіи, на долю Новой Гренады пришла половина всѣхъ долговъ, хотя она не была богатѣйшимъ изъ трехъ государствъ. Въ 1836 г. С. оставилъ политическую дѣятельность.

Сантаремъ (Santarem, произноск. сантар-ран) — г. въ португальской провинціи Эстремадурѣ, на правомъ берегу р. Тэхо. Развалины маврскаго укрѣпленія, театр, библиотека. Разведеніе винограда, масляни, плодоть и овощей; производство шерстяныхъ и тканыхъ издѣлій; торговля; жит. ок. 10 тыс. Въ древности городъ назывался Scallabis, у арабовъ—Шантара; въ средніе вѣка былъ резиденціей португальскихъ королей. 14 мая 1834 г. здѣсь произошло полное пораженіе «мигюелистовъ» «педристикомъ» войскомъ, подъ начальствомъ Нэпира и Виллафлора, послѣдствіемъ чего былъ отъздъ дона Мигуэля въ Англію.

Сантаремъ (Мануэль - Франциско де Барросъ и Souza виконтъ de Santarem, 1790—1856) — португальскій политическій дѣятель и ученый. Примкнувъ къ абсолютистской партіи, былъ назначенъ, послѣ ея побѣды (1823),

управляющимъ королевскихъ архивовъ, потомъ министромъ. Проданный дошъ-Мигуэлю, С. подготовилъ его торжество и получалъ отъ него портфель иностранныхъ дѣлъ. Онъ сохранилъ этотъ постъ до паденія дона - Мигуэля, послѣ чего удалился въ Парижъ и занялся историческими изслѣдованіями, касающимися Португаліи. Соч. его: «Introduction ou tableau des relations politiques et diplomatiques du Portugal» (1836), «Introductions des colonies anglaises» (1840), «Recherches sur Améric Vespuce et ses voyages» (1842), «Recherches sur la découverte des pays situes sur la côte occidentale d'Afrique» (1842), «Essai sur l'histoire de la cosmographie et de la cartographie pendant le moyen age» (1849 — 52); «Des découvertes des Portugais sur la côte occidentale d'Afrique» (1841), «Tableau élémentaire des relations politiques et diplomatiques du Portugal avec les différentes puissances du monde» (1842—1854).

Санта-Роза (графъ Sangtorre de Santa-Rosa, 1783—1824) — итальянскій революціонеръ. Назначенный, послѣ возстановленія Савойской династіи, на важный постъ въ военномъ министерствѣ Пиемонта, онъ, вмѣстѣ съ нѣсколькими высшими офицерами, образовалъ союзъ, имѣвшій цѣлю учрежденіе на Апеннинскомъ полуостровѣ конституціоннаго королевства; въ числѣ участниковъ находился и принцъ Кариньянскій (будущій король Карлъ-Альбертъ). Когда въ Неаполѣ была введена конституція, С. и его друзья, въ мартѣ 1821 г., начали распространять прокламаціи, въ которыхъ убѣждали народъ свергнуть иго Австріи и заставить короля принять конституцію. Въ Александріи къ движению пристали гарнизонъ и часть населенія, также въ Туринѣ и др. городахъ. Король Викторъ-Эммануэль отказался отъ престола и назначилъ регентомъ принца Кариньянскаго. Въ новомъ кабинетѣ занялъ мѣсто и С. Съ 5—6 тыс. солдатъ С. выступилъ противъ австрійскихъ войскъ, во главѣ которыхъ стоялъ гр. Бубна. Отрядъ С. былъ разбитъ близъ Новары. Когда падъ С. былъ произнесенъ смертный приговоръ, онъ бѣжалъ въ Парижъ, гдѣ написалъ «Исторію пиемонтской революціи»; былъ затѣмъ преподавателемъ итальянскаго и французскаго языковъ въ Англіи. Въ 1824 г. С. отправился добровольцемъ въ Грецію и былъ убитъ при защитѣ о-ва Сфактерія противъ турокъ.

Санта-Фе (Santa Fé)—гл. г. территоріи Новой Мексики, въ Сѣв.-Америк. Соод. Штатахъ. Испанцы въ 1542 г. нашли здѣсь значительное населеніе индѣйцевъ Пуэбло, востроенное по образцу испанскихъ городовъ, съ площадью, узкими улицами и домами изъ кирпичной, высушенныхъ на солнцѣ. Санаторіи (климатъ здоровый и ровный). Вывозъ хлопка. Въ окрестностяхъ мѣдныя и серебряныя рудники; при испанцахъ вымывалось золото; встрѣчается также камен. уголь. Жит. 6185 (1890), а въ 1880 г. было 6635.

Санта-Фе (Santa Fé)—гл. г. пров. того же имени, въ Южно-Американской республикѣ Аргентинѣ, при сліяніи Рио-Саадо и Саладильи, въ нѣкоторомъ разстояніи отъ Па-

раны. Оживленное пароходство, рыбная ловля и торговля скотомъ. Жит. 35288 г. (1895).

Санта-Фе де Богота—см. Богота.

Санта-Фе де Гванахуата—см. Гванахуата.

Сантамъ—урочище въ юго-вост. части Семирѣченской обл., между вост. оконечностью южной цѣпи Зайлійскаго Алатау и собственно Тянь-шанемъ, представляеть поднимающуюся до высоты 6000 фт. болотистую площадъ, питающую истоки рр. Тюба и Джиргамана, впадающихъ въ Иссык-Куль. На С. находится гряда камней, относительно которой у киргизъ существуетъ повѣрье, будто гряда эта образовалась изъ камней, набросанныхъ по одному каждымъ изъ воиновъ Тимура.

Сантель (Жанъ de Santeul, лат. Santolius, 1630—97)—наиболѣе извѣстный новолатинскій поэтъ, родомъ французъ; былъ диакономъ въ аббатствѣ С.-Викторъ. Онъ сдѣлался официальнымъ пѣвцомъ, на латинскомъ яз., дѣяній Людовика XIV; ему же часто поручалось составленіе двустишія для надписей на зданіяхъ, фонтанахъ, триумфальныхъ воротахъ. По порученію парижскаго архіепископа, С. издалъ въ 1685 г. собраніе церковныхъ пѣснопѣвій, которыя должны были замѣнить многіе устарѣвшіе церковные гимны («Recueil des nouvelles oues sacrées»). Нѣкоторые выраженія въ своихъ стихотвореніяхъ С. вызвали преслѣдованіе со стороны иезуитовъ а оправданія его возстановили противъ него и противную сторону. Его полемика съ иезуитами изложена въ «Histoire du différend entre les jésuites et M. de Santeul au sujet de l'épître de ce poète pour M. Arnault» (Люттихъ, 1697). Изъ изданий сочиненій С. наиболѣе извѣстны «Johannis Baptistae Santolii operum omnium editio tertia» (Пар., 1729) и «Hymni sacri» (ib., 1698). Ср. abb. Dinouart, «Santoliana» (П., 1764); «Vie et bons mots de Santeul» (Кельнъ).

Сантерръ (Антуанъ - Жозефъ Santerre, 1752—1809)—дѣятель франц. революціи; былъ владѣльцемъ пивовареннаго завода въ предмѣстьѣ Ст.-Антуанъ; въ 1789 г. избранъ предводителемъ батальона національной гвардіи; принималъ участіе въ штурмѣ Бастиліи и въ событіяхъ на Марсовомъ полѣ. Какъ ярый якобинецъ, С. игралъ большую роль въ событіяхъ 20 іюня и 10 авг. 1792 г. Общинный совѣтъ избралъ его главнокомандующимъ національной гвардіей; въ этомъ качествѣ ему удалось спасти отъ рѣзни многіхъ шейкарцевъ королевской гвардіи. Маратъ и другіе сторонники террора старались его устранить. Получивъ чинъ дивизионнаго генерала, С., во главѣ отряда въ 20 тыс. чел., отправился въ Вандею и былъ разбитъ близъ Шоале. Комитетъ общественной спасенія отозвалъ его назадъ и, какъ друга и сторонника герцога Орлеанскаго, заключилъ въ тюрьму, откуда С. вышелъ только послѣ паденія Робеспьера. Съ тѣхъ поръ онъ оставилъ общественную дѣятельность. О немъ см. Саго, «S., général de la république» (П., 1847).

Сантерръ (Жанъ - Батистъ Santerre, 1651—1717)—французскій живописецъ. По-

средственный живописецъ Франсуа Лемэртъ былъ его первымъ учителемъ. Позже другой наставникъ, Вудонъ Старшій, внушилъ ему любовь къ искусству и приучилъ его работать только съ натуры. Сначала С. занимался портретною живописью, но вскорѣ сталъ писать головки и поясныя фигуры женщинъ, при чемъ пользовался, какъ натурщицами, своими многочисленными ученицами. Одна изъ нихъ, Желневьева Вланшо, по прозванію Годокъ, достигла нѣкоторой извѣстности, какъ художница. Въ 1704 г. С. былъ избранъ въ члены парижск. академіи. Онъ работалъ очень медленно, а потому и число его картинъ крайне незначительно. Онѣ свидѣтельствуютъ, что онъ прекрасно зналъ анатомію и персептиву, рисовалъ съ увѣренностью и обладалъ пріятнымъ, прозрачнымъ колоритомъ, но не имѣлъ тонкаго вкуса и грѣшилъ манерностью. Въ сравненіи съ ними, рисунки С. отличаются большими достоинствами; къ сожалѣнію, они встрѣчаются весьма рѣдко, такъ какъ художникъ, рисовавшій преимущественно нагихъ женщинъ, и притомъ въ очень рискованныхъ позахъ, незадолго до смерти уничтожилъ большую часть такихъ этюдовъ въ надеждѣ спасти свою душу. Одна изъ лучшихъ его картинъ — «Св. Тереза» — написана по заказу Людовика XIV, вообще очень высоко цѣнявшаго талантъ С. Изъ прочнхъ произведеній этого художника достаточно будетъ указать на «Сусанну въ купальнѣ» (1704, находится въ Луврскомъ музеѣ въ Парижѣ), на «Снѣганіе со Креста» (въ церкви въ С.-Малю), на «Адама и Еву», «Портретъ молодой женщины» (въ Луврскомъ музеѣ) и «Пѣвицу» (въ руанскомъ музеѣ). Въ Имп. Эрмитажѣ имѣется одна изъ работъ С.: «Портретъ молодой женщины» (№ 1471). А. А. С.—с.

Сантти—графскій родъ, происходящій отъ пиемонтскаго уроженца Франца Матѣевича С. (см. ниже). Изъ его внуковъ Петръ Львовичъ († 1821) былъ сенаторомъ, а Александръ Львовичъ—ген.-интендантомъ 1-й арміи. Родъ С. внесенъ въ IV часть род. кн. Московской губ. (Гербовникъ, V, 129).

Сантти (Джованни Santi)—итал. живописецъ, отецъ великаго Рафаэля, одинъ изъ главныхъ представителей умбрійской школы. Произведенія его кисти, сохранившіяся до нашего времени, немногочисленны. Среди нихъ особенно любопытны: «Посѣщеніе Богородицею св. Елизаветы» въ прк. С.-Маріа-Нуова, въ Фано; «Мадонна дель-Пополо» въ Монтефьорѣ; нѣсколько изображеній Пресв. Дѣвы съ Младенцемъ-Христомъ и святыми въ прк. С.-Кроче въ Фано, въ прк. С.-Франческо, въ Урбино, въ прк. Монтефьорентино, Градары и др.; прекрасныя фрески (1492) въ прк. св. Доминика въ Кальви, изображающія Бога-Отца среди сна ангеловъ, воскресеніе Христова, Мадонну съ ангелами и святыми и пр.; фресковая Мадонна въ домѣ С., въ которой историки живописи видятъ изображеніе жены художника ея ребенкомъ-Рафаэлемъ на рукахъ, и вѣк. др. Джованни С. род. въ Урбино около 1446 г., ум. въ 1494 г. У кого выучился онъ живописи — неизвѣстно; можно только сказать, что онъ работалъ въ

духъ умбрійскихъ мастеровъ, стремясь въ своихъ произведеніяхъ не столько къ реалистической правдѣ, сколько къ идеализаціи каждаго образа, къ преобразованію натуры на основахъ красоты и гармоніи, къ одухотворенію видимыхъ формъ силою внутренней жизни. Вслѣдствіе этого, создаваемые имъ образы, не будучи достаточно близки къ природѣ, отличающаюся привлекательностью, зависящею, съ одной стороны, отъ красоты и нѣжной выразительности этихъ образовъ, кажущихся болѣе духовными, чѣмъ тѣлесными, а съ другой—мягкою гармоніею colorata, не блестящаго, но ласкающаго взоръ изысканно подобранныхъ нѣжныхъ тоновъ. Ср. А. Schmarzow, «Giovanni Santi, der Vater Raphaëls» (В., 1887).

Сантти (Францъ Матвѣевичъ, 1683—1758) — графъ, родомъ пьемонтецъ; послѣ нѣсколькихъ лѣтъ службы у ландграфа гессен-гомбургскаго былъ приглашенъ Петромъ I въ 1724 г. въ Россію «для отправки въ геральдическаго художества» и тогда же назначенъ товарищемъ герольдмейстера. Составилъ гербы для многихъ русскихъ городовъ (въ томъ числѣ для СПб.) и придалъ вѣнныя атрибуты старымъ гербамъ. Въ февралѣ 1725 г. былъ назначенъ обер-церемоніймейстеромъ. Въ 1727 г., за участіе въ разговорѣ гр. Толстого, имѣвшему цѣлью доставить престолъ, по смерти Екатерины I, голштинской герцогини Анны Петровны, посланъ въ Сибирь, гдѣ первое время содержался въ Якутскомъ острогѣ, сковаанный по рукамъ и ногамъ, а потомъ въ Верхотенскомъ острогѣ и Устьвилуйскомъ зимовьѣ. Елизавета Петровна возвратила С. свободу и вновь возвала въ званіе обер-церемоніймейстера. См. «Русскій Архивъ» 1866 г., стр. 273—284.

Сантти или *Санцио* (Раффаэло Santi, Sanzio)—одинъ изъ величайшихъ художниковъ всѣхъ временъ и народовъ, родъ въ Урбино, столицѣ маленькаго итал. герцогства, 28 марта 1483 г. Первое знакомство съ живописью онъ получилъ подъ руководствомъ своего отца Джованни С. л, по видимому, одновременно съ его уроками, пользовался наставленіями малоизвѣстнаго, но способнаго умбрійскаго живописца Тимотео Вити. На 16-мъ году своей жизни, Рафаэль былъ огданъ въ ученье къ Пьетро Ванучи, прозванному Перуджино, стоявшему во главѣ умбрійскихъ живописцевъ. Въ мастерской этого художника онъ усвоилъ себѣ всѣ лучшія особенности его стиля, главнымъ образомъ его—характерное для всей умбрійской школы—стремленіе къ выразительной, поэтической трактовкѣ сюжетовъ въ соответствии съ нѣжною гармоніею красокъ и благородствомъ формъ. Самыхъ раннихъ, юношескихъ картинъ С. извѣстно три: «Архангелъ Михаилъ, поражающій сатану» (въ Дуврск. музеѣ, въ Парижѣ), «Сновидѣніе рыцаря» (въ лондонск. націон. галл.) и «Три граціи» (въ собраніи герц. Омальскаго, въ Шантильи). Къ раннему періоду творчества С. относятся значительное число рисунковъ, важнѣйшее собраніе которыхъ, такъ назыв. «Книга эскизовъ», хранится въ венеціанской академіи худ. Немного болѣе поздними, но

принадлежащими несомнѣнно умбрійскому періоду С., надо признать его картины: «Мадонна Солли» (въ берлинск. музеѣ), «Мадонна со св. Іосифомъ и Геронимомъ» (тамъ же) и «Мадонна Конесталлеби» (въ Имп. Эрмитажѣ)—произведенія, исполненные совершенно въ духѣ умбрійской школы и близкія по стилю къ работамъ Перуджино. По окончаніи своего ученья у этого послѣдняго, въ 1502 г., С. написалъ алтарную икону, изображающую небесное коронованіе Богородицы (нах. въ Ватиканѣ; эскизы для нея въ разныхъ музеяхъ), произведеніе, ясно свидѣтельствующее о томъ, что гениальный ученикъ уже тогда оставилъ учителя далеко за собою какъ въ совершенствѣ созданія формъ, рисункѣ и композиціи, такъ и въ выраженіи внутренней жизни и сообщеніи красоты всему цѣлому. Превосходство С. надъ Перуджино видно и въ ближайшей къ этой по времени знаменитой картинѣ «Обрученіе Пресв. Дѣвы со св. Іосифомъ», извѣстной подъ названіемъ «Io Sposalizio» (нах. въ миланск. галл. Брера). Здѣсь С., близко придерживаясь, въ отношеніи композиціи, картины своего бывшаго учителя на ту же тему, достигаетъ во всѣхъ отдѣльныхъ фигурахъ гораздо болѣе, сравнительно съ нимъ, красоты и живности. Въ 1504 г. молодой художникъ перѣхалъ изъ Перуджи во Флоренцію, гдѣ въ то время уже находились Лионардо да-Винчи и Микеланджело, и начинаетъ работать подъ новыми, отличными отъ прежнихъ влияніями. Онъ усердно изучаетъ въ црк. С.-Марія-дель-Кармине превосходныя произведенія Мазаччо, флорентійскаго мастера, справедливо славившагося необыкновенно жизненною правдою изображеній, и увлечается его глубокимъ реализмомъ. Сильное и благотворное влияние оказываетъ на Р. и Лионардо—вліяніе особенно ярко отражающееся въ портретахъ, вышедшихъ въ ту пору изъ подъ кисти Р., каковы напр. портреты Аньоло Дони и его жены, Маддалены (въ галл. Питти, во Флоренціи). Въ 1506 г. Рафаэль ищетъ, въ шанданѣ къ «Арх. Михаилу», небольшую картину для герцога Гвидобальдо Урбинскаго «Св. Георгій убиваетъ дракона» (нынѣ въ Имп. Эрмитажѣ), а въ 1506—8 гг. создаетъ цѣлый рядъ замѣчательныхъ по красотѣ изображеній Богоматери съ Младенцомъ-Христомъ на рукахъ, каковы «Белликогерцогская Мадонна» (M. del Gran Dusa, въ галл. Питти, во Флоренціи), «Мадонна Николина» (въ собраніи лорда Куера, въ Англіи), «Мадонна дома Темпи (въ мюнх. инакот.), «Мадонна Орлеанскаго дома» (въ колл. герц. Омальскаго), «Мадонна дома Колонна» (въ берлинск. муз.) и др.; кромѣ того, онъ исполняетъ болѣе сложныя картины такого рода, въ которыхъ къ Богородицѣ и Христу прибавляется младенецъ Іоаннъ Креститель: «Мадонна со шегленкомъ» (въ галл. Уффици, во Флоренціи), «Мадонна въ зелени» (въ вѣнскомъ музеѣ), «Прекрасная садовница» (въ Дуврск. муз., въ Парижѣ) и пр. Всѣ эти Мадонны полны необычайной прелести; къ достоинствамъ предшествовавшихъ произведеній Р., изшеству формъ и нѣжности красокъ, въ нихъ присоединяются особенная

свѣжость и одушевленность, явившіяся въ слѣдствіе изученія художникомъ флорентійскихъ мастеровъ, а еще больше чрезъ непосредственное изученіе натуры, какъ на то указываютъ многочисленныя этюды и эскизы этихъ картинъ. Къ флорентійскому періоду Р. относится также нѣсколько «Св. Семействъ», композицій которыхъ состоитъ не изъ трехъ, а изъ большаго числа фигуръ; таковы «Св. Семейство съ ягненкомъ» (мадридск. муз.), «Св. Семейство подъ пальмой» (лонд. нац. галл.), «Мадонна дома Каниджани» (въ мюнх. пинак.) и др. Осенью 1508 г. Р. переехалъ въ Римъ, куда, по рекомендаціи знаменитаго Браманте, строителя тамошняго собора св. Петра, пригласилъ его папа Юлій II, для котораго въ это время Микеланджео работалъ надъ фресковою росписью потолка Сикстинской капеллы въ Ватиканскомъ дворцѣ. По приѣздѣ Р. въ вѣчный городъ папа поручилъ ему украсить фресковыми картинами нѣсколько залъ того же дворца, извѣстныхъ подъ названіемъ «Станцъ» (stanza—комната). Усердно принявшись за эту работу, великій художникъ въ теченіе двѣнадцати лѣтъ исполнилъ ее съ удивительнымъ искусствомъ. Въ первой изъ этихъ залъ, въ «Станцъ-делла-Сеньятура», потолокъ украшенъ большими аллегорическими фигурами богословія, философіи, юриспруденціи и поэзіи, олицетворяющихъ собою четыре духовныя силы—религію, науку, право и красоту, которыя были двигательными итальянскаго Возрожденія; подлѣ нихъ по четыремъ угламъ потолка представлены «Грѣхъ-паденіе Адама и Евы», «Судъ Соломона», «Побѣда Аполлона надъ Марсіемъ» и аллегорія астрономіи. Самыя стѣны залы заняты большими, сложными по композиціи картинами, изображающими «Споръ о тайнствѣ Евхаристіи» (La Disputa), «Философскую школу Аевія», «Императора Юстиніана, вручающаго пандекты своему министру» и «Шарнасъ съ собраніемъ знаменитыхъ поетовъ въ присутствіи Аполлона и музъ». Столъ же роскошно украшен живописью и вторая зала, «Станца дель-Эліодоро». На ея потолкѣ написаны разныя сцены изъ ветхозавѣтной исторіи, а на стѣнахъ многофигурныя композиціи, изображающія «Чудо, открывшееся одному священнику во время обѣды въ Больсень», «Изгнаніе сирійскаго полководца Эліодора изъ Иерусалимскаго храма», «Освобожденіе Рима отъ вавшества Аттилы и гунновъ чрезъ заступничество ап. Петра и Павла» и «Освобожденіе ап. Петра изъ темницы ангеломъ». Въ «Залѣ пожара» (Stanza dell'Incendio) потолокъ былъ расписанъ еще раньше, учителемъ Р., Перуджино; ея стѣны заняты 4-ми большими картинами, воспроизводящими эпизоды изъ жизни палъ Льва III и Льва IV, а именно: Коронованіе Карла Великаго первымъ изъ этихъ палъ. Очистительную клеюту того же палъ, Морскую побѣду Льва IV при Остии надъ сарацинами и Пожаръ въ Борго, предмѣстѣи Рима, прекращенный молитвою Льва IV. Во всѣхъ этихъ картинахъ, самою Р. принадлежить только композиція; исполнены онѣ лучшими изъ его учениковъ. Наконецъ, въ послѣдней залѣ въ «Станцѣ ди-Константино»,

всѣ четыре стѣнныя картины писаны учениками Р. и только одна изъ нихъ, «Витва имп. Константина и христіанъ съ язычниками», компонована имъ самимъ. Въ живописи ватиканскихъ залъ, артистическій гоній великаго художника выказывается въ полномъ объемѣ и яркомъ блескѣ. Смотри на эти фрески, поражаешься умѣньемъ Рафаэля справиться съ весьма сложными композиціями, при всей многочисленности выводимыхъ на сцену фигуръ группировать ихъ ясно и стройно, подобно тому, какъ въ лучшихъ античныхъ рельефахъ и мозаикахъ. Формы человѣческаго тѣла, обнаженнаго или прикрытаго одеждою, идеально прекрасны и, вмѣстѣ съ тѣмъ, реально жизненны. Какъ вѣшнія, такъ и внутреннія человѣческія движенія передааны сильно, выразительно и естественно; рисунокъ, не взирая на огромный размѣръ изображеній, отличается такими же точностью, планностью и изяществомъ, какія мы находимъ въ небольшихъ, станковыхъ картинахъ Рафаэля, относящихся къ той же эпохѣ его творчества. Одновременно съ работами надъ росписью ватиканскихъ залъ, изъ подъ его кисти вышелъ рядъ менѣе крупныхъ произведеній разнообразнаго содержанія. Изъ нихъ, прежде всего, укажемъ на портреты папы Юлія II (въ галл. Питти и Уффици, во Флоренціи), молодой женщины (будто-бы Форнарини, въ палаццо Барберини, въ Римѣ), пожилого челоука (въ Имп. Эрмитажѣ), Биндо Альтовити (въ мюнхенской пинакотекѣ) и др.; затѣмъ упомянемъ о рядѣ изображеній Богородицы, то одной, съ Младенцемъ-Христомъ на рукахъ, то представленной среди болѣе или менѣе сложной композиціи, въ сопровожденіи другихъ фигуръ, каковы напр. знаменитая Мадонна делла-Седія (въ галл. Питти), Альбска М. (въ Имп. Эрмитажѣ), М. съ діадемою (въ Луврскомъ музеѣ), М. Алдобрандини (въ лондонской національной галл.), М. делла-Тенда (въ мюнхенской пинакотекѣ), М. дель-Дивино-Аморе (въ неаполитанскомъ музеѣ), М. дель-Пеше (въ мадридскомъ музеѣ), М. ди-Фульиньо (въ ватиканской галл., въ Римѣ) и нѣкотор. др. Въ 1519 г. ученикамъ Рафаэля, по его рисункамъ, были богато украшены разнообразною росписью потолки и стѣны такъ назыв. «Ватиканскихъ ложъ»—длинной галлерей съ арками, открывающимися на дворъ св. Дамазы, построенной Браманте для перехода изъ залы Константина въ другіе покои Ватиканскаго дворца. На сводахъ потолка написаны 52 сцены изъ Ветхаго и Новаго заветовъ (такъ какъ изблія Рафаэля), окруженные орнаментомъ; стѣны сплошь покрыты чрезъвычайно разнообразными арабесками и фигурными изображеніями, близко напоминающими декоративную живопись древнихъ римлянъ. Точная копія этихъ ложъ—въ Имп. Эрмитажѣ. Немного раньше, Рафаэль изготовилъ въ краскахъ десять замѣчательныхъ по красотѣ и рисунку большихъ картоновъ (въ краскахъ) на сюжеты изъ Дѣяній св. апостоловъ; эти картины послужили оригиналами, по которымъ были вытканы въ Брюсселѣ драгоценныя ковры (arazzi) для украшенія нижней части стѣнъ въ Сикстинской капеллѣ Ватикан-

скаго дворца. Болѣе позднія повторенія этихъ ковровъ, вышедшія изъ той же брюссельской фабрики, можно видѣть въ берлинскомъ, дрезденскомъ и мадридскомъ музеяхъ; уцѣлѣвшіе семь картоновъ хранятся въ лондонскомъ кенсингтонскомъ музѣѣ. Изъ произведеній послѣдняго періода дѣятельности Рафаэля особенно заслуживаютъ вниманія фрески въ римской виллѣ Фарнезинѣ, на темы классической мифологіи: здѣсь, въ цѣлой серіи изображеній, чарующихъ зрителя красотой формъ, нѣжностью и гармоніею красокъ, изумительною силою проникновенія художника въ духъ жизнерадостнаго античнаго міросозерцанія, воспроизведены эпизоды прелестной сказки объ Амурѣ и Психеѣ (по Апулею), довавленные большою фрескою, представляющею триумфъ нимфы Галатеи. Сверхъ того, въ этотъ періодъ написаны Рафаэлемъ многія картины масляными красками, между прочимъ нѣсколько превосходныхъ портретовъ, каковы портреты Льва X съ кардиналами (въ Луврскомъ музѣѣ), неизвѣстной молодой красавицы съ покрываломъ на головѣ («*Donna velata*», въ галл. Питти), герцогини Иоанны Арагонской (въ Луврскомъ музѣѣ) и др.; большое «Несеніе Креста» (въ мадридской галл.), образъ св. Цециліи съ четырьмя другими святыми (въ болонской пинакотекѣ) и пр.; наконецъ, прелестнѣйшее изъ одицетвореній Пресвятой Дѣвы, созданныхъ художникомъ, всесвѣтно знаменитая «Сикстинская Мадонна» (въ дрезденской галл.)—произведеніе, не имѣющее равнаго себѣ во всей западно-европейской живописи, представляющее собою полнѣйшее воплощеніе идеала въ христианскомъ искусствѣ. Самую послѣднюю, предсмертную работу Рафаэля былъ «Преображеніе Господне» (въ ватиканскомъ музѣѣ); великій художникъ успѣлъ исполнить въ этой картинѣ только верхнюю часть; остальное исполнено въ ней его учениками, уже послѣ его кончины. Онъ умеръ въ Римѣ, 6 апрѣля 1520 г. Какъ живописецъ, С.—по выраженію его перваго биографа, Вазари—принадлежалъ къ числу тѣмъ немногихъ избранныхъ неба, въ личности которыхъ оно совмѣщаетъ безконечное богатство своихъ духовныхъ даровъ, обыкновенно распределяемыхъ имъ по частямъ и въ теченіе долгаго времени между многими индивидуумами. Дѣйствительно, творчество С. можетъ считаться высшимъ проявленіемъ и сліяніемъ воедино всѣхъ лучшихъ пріобрѣтѣній человѣческаго гениа въ сферѣ искусства, добытыхъ общими усиліями множества художниковъ за всю эпоху италіи. Возрожденія. Будучи надѣленъ отъ природы горячею любовью къ прекрасному и глубокимъ чувствомъ тѣлесной и духовной красоты, обладая, при мягкомъ, симпатичномъ характерѣ, закаленнымъ трудолюбіемъ, побуждавшимъ его работать непрестанно, владѣя необычайнымъ умѣньемъ облекать свои высокіе замыслы въ чарующія формы, онъ, не смотря на непродолжительность своей жизни, оставилъ послѣ себя громадное количество произведеній, въ которыхъ постепенно переходилъ отъ прерасходнаго по сочиненію и исполненію къ еще болѣе совершенному, пока не достигъ,

наконецъ, такого пункта въ области воплощенія идеала красоты, дальше котораго не ушелъ никто изъ живописцевъ временъ Возрожденія. Усердно изучая, съ одной стороны, живую натуру, а съ другой—произведенія своихъ великихъ современниковъ и предшественниковъ, С. далеко опередилъ этихъ послѣднихъ и соединилъ въ своемъ творчествѣ драгоцѣннѣйшія изъ достигнутыхъ ими результатовъ, сливъ воедино ихъ лучшія качества на основѣ полной гармоніи между красотой формы и возвышенностью содержания. Въ этомъ—его великое преимущество предъ другими живописцами эпохи Возрожденія, изъ которыхъ каждый разрабатывалъ по преимуществу какую-либо одну сторону искусства; въ этомъ—причина неуждаемой славы С., пережившей уже пять столѣтій, не смотря на всѣ происходившія въ это время перемены во вкусахъ народовъ и въ направленіи искусства. Необычайное дарованіе С. проявилось не только въ живописи, но и въ двухъ другихъ отрасляхъ искусства—въ зодствѣ и валяніи. До какой степени былъ онъ свѣдущъ по части архитектуры—свидѣтельствуятъ изображенія зданій во многихъ изъ его фресокъ; не довольствуясь подобнымъ выраженіемъ своихъ архитектуроническихъ концепцій, онъ осуществлялъ нѣкоторыя изъ нихъ въ дѣйствительности. По его планамъ и чертежамъ сооружены, отчасти подъ его личнымъ наблюденіемъ, отчасти другими архитекторами, маленькая, но изящная црк. С.-Энджіо-дель-Орефичи, вилла Мадама, копияшенное зданіе Киджи, палаццо Видони, болѣе несуществующій нынѣ палаццо дель-Аквила, въ Римѣ, и великолѣпный дворецъ Пандольфина, во Флоренціи. Выстѣсъ Браманте, онъ трудился надъ постройкою въ Ватиканскомъ дворцѣ ложъ, выходящихъ на дворъ св. Дамазы, и, будучи, по смерти Браманте (въ 1514 г.), назначенъ строителемъ Петровскаго собора, сочинилъ проектъ трехнефаго продолжнаго корпуса этого храма, съ красивымъ мотивомъ обхода вокругъ хора, впоследствии подвергнѣйся, однако, существенному измѣненію. Неизвѣстно, произвелъ ли С. собственноручно хоть одну скульптурную работу, но не подлежитъ сомнѣнію, что онъ дѣлалъ рисунки и моделл для подобныхъ работъ. По его композиціямъ исполнены мраморныя статуи Мадонны-дель-Сассо, стоящая надъ его гробницею въ римскомъ Пантеонѣ, пророка Іона, находящаяся въ црк. С.-Марія-дель-Пополо, въ Римѣ, и мертвато мальчика, несомато дельфиномъ, принадлежащая Имп. Эрмитажу. Изъ многочисленныхъ учениковъ и помощниковъ С. назовемъ Дж. Романо, Дж.-Фр. Пезини, Пеллагрино да-Модена, Перино дель-Вага и Раф. дал-Колле. Строгіе послѣдователи своего учителя при его жизни, они стали, послѣ его кончины, гнаться за одною лишь внѣшнею красотой формъ, утратили его одушевленіе и чувство мѣры, вдальсь въ холодную манерность.

Литература, относящаяся до С., оченъ обширна: насчитывается свыше 300 сочиненій и статей, посвященныхъ этому художнику. Важнѣйшія въ ихъ числѣ—Longhena, «*Istoria della vita e delle opere di Raffaello Sanzio*» (Миланъ, 1816); Quatremère-de-Quincy, «*Hi-*

stoire de la vie et des ouvrages de Raphael» (Париж, 1835); Z.-D. Passavant, «Raphael von Urbino und sein Vater Giovanni Santi» (2 т., Лпц., 1839; франц. перев., Париж, 1860); Crowe und Cavacasselle, «Raphael, sein Leben und seine Werke» (2 т., Лпц.); E. Forster, «Raphael» (Лпц., 1868); Marco Monighetti, «Raffaello» (Болонья, 1885); H. Grimm, «Das Leben Raphaels» (Берл., 1878); Eug. Muniz, «Raphael, sa vie, son oeuvre et son temps» (Париж, 1881); А. Вышеславцев, «Рафаэль» (СПб., 1894).

А. Миронов.

Сантильяна (маркиз Inigo Lopes de Santillana)—известный исп. писатель (1398—1458). Сын кастильского адмирала, он играл выдающуюся роль при дворе короля Хуана II, особенно послѣ паденія фаворита Альвара де Луна; удачно воевалъ противъ мавровъ. Слава С., какъ писателя, была такъ велика, что многие иностранцы прѣзжали въ Кастилю только для свиданія съ С. Онъ соединялъ въ своихъ произведеніяхъ оригинальныя стороны ист. поэтовъ съ утонченнымъ изяществомъ провансальскихъ трубадуровъ. С. первый перенесъ въ кастильскій языкъ формы стихосложения итальянскихъ поэтовъ. Подражалъ Петраркѣ, онъ первый въ кастильскомъ языкѣ писалъ сонеты. Онъ основалъ въ Испаніи итальянскую и «дворцовую» школу поэзіи, противорѣчившую національному духу, но временно имѣвшую сильное вліяніе. Наиболее значительными произведеніями С. считаются его народныя «Seranillas» (напр. горная пѣсенка «Vaquero dela Fingosa»), прелестныя поэмы въ провансальскомъ вкусѣ и «La Comedia de Ponza», драматическая поэма въ октавахъ, написанная для прославленія морского сраженія при Понса (1435). Его «Proverbios», «Refranes», «Sentiloquio» были много разъ изданы. Неудурны также его «Dialogo de Bias contra Fortuna» и «Doctrina de Privados», «Inferno de Enamorados», «Coronacione de Mosse» и д. Стихотворенія С. вошли въ составъ «Cancionero General». «Obra» его были изданы въ Алькаль въ 1566 г., затѣмъ въ Мадридѣ въ 1852 г.; «Rimas un ineditas»—въ 1844 г.

М. В.

Сантиментализмъ въ литературѣ—Сентиментализмъ.

Сантиметръ—см. Метрическая система.

Сантини—см. Франкъ.

Сантини (Giovanni Santini, 1787—1877)—астрономъ-патеръ. Въ 1806 г. поступилъ на обсерваторію въ Падувѣ, въ 1814—назначенъ профессоромъ и директоромъ обсерваторіи. Съ 1837 г. начались наблюденія С. надъ меридіаннымъ кругомъ, который послужили основаніемъ трехъ цѣнныхъ каталоговъ звездъ экваторіальной зоны: «Posizione medie delle stelle fisse» (4092 звезды; вышелъ въ 1840 г., два другихъ вышли въ 1858 и 1862 гг.). С. написалъ нѣсколько учебниковъ: «Elementi di Astronomia» (1820), «Teorica degli stromenti ottici» (1828); кромѣ того много статей объ опредѣленіи орбитъ кометъ и теоріи астрономическихъ инструментовъ.

Сантуръ—арабскій струнный гуслеобразный инструментъ, разновидность канона

или кануна, отъ котораго отличается тѣмъ, что у него не кишечныя, а стальные струны. Въ сравненіи съ канономъ, на которомъ 75 кишечныхъ струнъ и звуковой объемъ отъ *ми* въ большой октавѣ до *ла* во второй октавѣ, С. меньше по размерамъ и звуковой объемъ его отъ *ре* въ малой октавѣ до *солъ* во второй октавѣ.

Н. С.

Сантонецъ (Михаилъ Людвиговичъ)—композиторъ и педагогъ (1826—1879). Музыкальное образование получилъ въ лейпцигской консерваторіи. Съ 1852 г. поселился въ Петербургъ; былъ преподавателемъ въ Николаевскомъ сиротскомъ институтѣ. Написалъ сонату для фортепіано съ виолончелью, нѣсколько салонныхъ пьесъ и оперу «Ермакъ», данную безъ успѣха въ Петербургѣ въ 1873 г.

Сатонинъ $C_{15}H_{18}O_8$ открытъ одновременно (1830) Калеромъ и Алльсомъ. Находится онъ въ количествѣ около 2%—3% въ незрѣлыхъ цвѣткахъ растенія *Artemisia maritima* (*Artemisia Cinae*), растущаго въ изобиліи въ Киргизскихъ степяхъ между Семипалатинскомъ и Ташкентомъ. Для полученія С. незрѣлые цвѣтки такъ наз. цитварное сѣмя, грубо измельчаютъ, освобождаютъ отъ эфирнаго масла, обиваютъ теплой водой и при нагрѣваніи обрабатываютъ гашеной известью; при этомъ С. переходитъ въ сатониную кислоту, образующую съ известью сатонинокальціевую соль $(C_{15}H_{18}O_4)_2Ca$; послѣднюю отдѣляютъ и затѣмъ въ теплѣ разлагаютъ соляной кислотой, при чемъ образуется снова свободный С. На нѣкоторыхъ фабрикахъ пользуются для извлеченія сатонинно-кальціевой соли спиртомъ, что нѣсколько облегчаетъ очищеніе С. отъ сопровождающей его смолы; послѣднюю иногда удаляютъ также осторожнымъ прибавленіемъ свинцоваго уксуса. С. представляетъ блестящія безцвѣтныя ромбическія таблички или призмы безъ запаха, горькаго вкуса, окрашивающіяся на солнечномъ свѣтѣ въ желтый цвѣтъ; уд. в. при 21° Ц.—1,247; т. пл. 170° Ц. При нагрѣваніи выше точки плавл. С. возгоняется. Онъ растворяется въ 5000 част. холодной и 250 ч. кипящей воды, въ 44 ч. холоднаго и 3 ч. кипящаго 90% спирта, въ 125 ч. холоднаго и 75 ч. кипящаго эфирна, въ 4 ч. хлороформа, въ уксусной и др. кислотахъ, равно какъ въ жирныхъ и эфирныхъ маслахъ; почти нерастворимъ въ нефтяномъ эфирѣ. Спиртовый растворъ обладаетъ нейтральной реакціей и вращаетъ плоскость поляризаціи влѣво. При нагрѣваніи со щелочами С. переходитъ въ соли одноосновной *сатонининовой кислоты* $C_{15}H_{16}O_4$, которая въ свободномъ состояніи весьма легко теряетъ частіи воды и переходитъ снова въ С.; на этомъ основаніи С. считаютъ лактономъ. 2% спиртовый растворъ С. на солнечномъ свѣтѣ въ теченіе 30—40 дней образуетъ этиловый эфиръ двухъ основною *фотосатонининовой кислоты* $C_{15}H_{22}O_6$; въ тѣхъ же условіяхъ 7% растворъ С. въ уксусной кислотѣ, съ фотосатонининовой кислотой, образуетъ изомерную *изофотосатонининовую кислоту*, вращающую плоскость поляризаціи, въ противоположность первой кислотѣ, вправо. По отношенію къ окислите-

лямъ С. является довольно прочнымъ и лишь азотная кислота окисляетъ его, образуя конечные продукты распада; на основаніи всего химическаго содержанія С. его можно, съ нѣкоторою вѣроятностію, разсматривать какъ производное нафталина. Для С. характерна слѣдующая реакція: при взбалтываніи 0,01 грм. С. съ 1 куб. стм. крѣпкой сѣрной кислоты и 1 куб. стм. воды не должно происходить окрашиванія; если же прибавить каплю раствора хлорнаго желѣза, то жидкость окрашивается въ фиолетовый цвѣтъ. Добываніе С., благодаря его важному медицинскому значенію, производится нынѣ въ довольно крупныхъ размѣрахъ, при чемъ пользуются почти исключительно туркестанскими цвѣтварными цвѣтами, такъ какъ растущія, напр., въ Африкѣ (*Flores Sinae Barbarici*) обладаютъ нѣсколькими иными свойствами и составомъ. Въ медицину С. былъ введенъ въ 1838 году и прежде добывался почти исключительно въ Дармштадтѣ на заводѣ Мерка; но съ 1883 г. открылись сантониевыя фабрики и у насъ въ Туркестанѣ, на самой родинѣ цвѣтварныхъ цвѣтовъ.

А. С. Гизбергъ. А.

Сантонинъ (мед.) употребляется почти исключительно противъ аскаридъ (*Ascaris lumbricoidea*). Растворы сантонина, повидимому, не оказываютъ ядовитаго дѣйствія на глисты, но при внутреннемъ употребленіи этого средства глисты оказываются парализованными или мертвыми. Можно, слѣдовательно, допустить, что С. разлагается въ желудочно-кишечномъ каналѣ, при чемъ обнаруживается его ядовитое дѣйствіе на круглыхъ глисты. При назначеніи противоглистныхъ средствъ имѣется въ виду исключительно мѣстное дѣйствіе въ желудочно-кишечномъ каналѣ, поэтому С. принято прописывать или въ масляномъ растворѣ или въ видѣ спрессованныхъ лепешекъ. Препараты обыкновенно назначаютъ въ вечерніе часы по 0,015—0,025 въ теченіе нѣсколькихъ дней, затѣмъ больные принимаютъ слабительное (касторовое масло), съ цѣлью способствовать болѣе быстрому изгнанію глисты, оглушенныхъ С. Последний назначается также противъ острицъ (*Oxyuris vermicularis*), но такъ какъ эти паразиты пребываютъ въ полости ободочной кишки, то препаратъ въ такомъ случаѣ назначаютъ въ клистирахъ. С., если доза велика, можетъ вызвать сильныя приступы судорогъ, сопутствуемые весьма опасными остановками дыханія. Довольно часто побочныя явленія наблюдались послѣ назначенія препарата въ порошкахъ на тощій желудокъ. Нерѣдко послѣ употребленія сантонина появляется расстройство цвѣтоощущенія, характеризующееся тѣмъ, что ярко освѣщенные предметы кажутся окрашенными въ желтый цвѣтъ. Иногда больные жалуются на полную невозможность различать цвѣта. Послѣ медицинскихъ дозъ С. моча часто окрашивается въ зеленоватый цвѣтъ; когда въ такой мочѣ возникаетъ щелочное броженіе, то зеленоватый цвѣтъ смѣняется красивымъ краснымъ цвѣтомъ. При отравленіи С. примѣняютъ противосудорожныя средства (хлоралъ-гидратъ, хлороформъ, эвѣр) и искусственное дыханіе.

Д. К.

Сантоны — могущественное и крупное галльское племя, жившее въ Аквитаніи, при устьѣ Гаронны. Главный городъ племени — Медіогага.

Санторини (*Dionanni-Dominico Santorini, 1681—1737*) — извѣстный итальяскій анатомъ, профессоръ анатоміи въ Венеціи. По его имени названы: 1) два маленькія хряща, сидящіе на самой верхушкѣ черпаловидныхъ хрящей (см. ниже), 2) протокъ поджелудочной железы 3) вены (*emissaria Santorini*), проходящія черезъ каналы и отверстія черепныхъ костей, и 4) смѣющаяся мышца лица (*M. risorius Santorini*).

Санториніевы хрящи (*Cartilago Santoriniana*) — небольшіе пирамидальной формы хрящевые придатки, сидящіе на верхушкѣ каждаго черпаловиднаго хряща гортана. Они состоятъ изъ уругаго хряща и при помощи особенныхъ связей (*синхондрозы*) — *ligamenta ary-Santoriniana* — соединяются съ черпаловидными хрящами.

Санториніевъ протокъ (*ductus Santorini* или *d. pancreat. accessorius*) — представляетъ собою одну изъ вѣтвей главнаго выводнаго протока (*d. pancreaticus* или *Wirsungianus*) поджелудочной железы. Вѣтвь эта составляетъ изъ мелкихъ выводныхъ протоковъ верхней части головки железы и открывается иногда самостоятельно въ двѣнадцатиперстную кишку, на $\frac{1}{2}$ —1" выше отверстія главнаго выводнаго протока; діаметръ С. протока на $\frac{1}{2}$ меньше діаметра послѣдняго. Въ составъ его стѣнки входятъ соединительно-тканная оболочка, выстланная однимъ слоемъ кѣтокъ цилиндрическаго эпителия. А. Д.

Санторинское — такое названіе носятъ вина, выдѣлываемыя на островѣ Санторинѣ. Весьма извѣстны три сорта сладкихъ винъ: 1) *Vino Santo* — сладкое, очень крѣпкое вино, съ сильнымъ, возбуждающимъ ароматомъ, темно-янтарнаго цвѣта. 2) *Vino Santo Rose* — рубиноваго цвѣта сладкое вино, похожее на предыдущее, но еще сильнѣе по букету. 3) *Misistra Malvasier* — темнокрасное вино, которое одновременно съ необыкновеннымъ количествомъ сахара обладаетъ приятною горечью бургундскихъ винъ. Полагаютъ, что названіе послѣдняго сорта вина произошло отъ винограда «Мальвазія», произрастающаго въ Мисистрѣ (древней Спартѣ).

В. Тауровъ. А.

Санторинъ — см. Связующія вещества.

Санторинъ или *Sipra* (*Santorin, Sphira*) — древне-греческое произношеніе Тера, новое *Эпра*) — самый южный о-въ въ группѣ Кикладскихъ, въ 18 км. на Ю отъ Иоса, на 110 км. сѣвернѣе Крита. Принадлежитъ Греціи. 71 кв. км. Въмѣстѣ съ небольшимъ островкомъ *Thrasia* (7 кв. км.) и рифомъ *Аспрониси* образуетъ залитый моремъ кратеръ — круглую котловину глубиною до 390 м. и длиною до 11 км. Состоитъ цѣликомъ изъ лавы и туфа. На ЮВ главнаго острова возвышается гора *Св. Георгія* въ 584 м. Разрывъ краевъ кратера произошелъ еще въ до-историческое время, но подводныя изверженія внутри кратера происходили нѣсколько разъ и въ историческія времена (напр. въ 1866

—70 гр.), при чемъ образовалось нѣсколько небольшихъ о-вовъ. С. страдаетъ недостаткомъ воды; деревья въ немъ почти нѣтъ, но почва его не бесплодна и производитъ отличный красный и бѣлый виноградъ—главный продуктъ о-ва, дающій крѣпкое вино (мальвазю), которое вывозится преимущественно въ Россію (черезъ Одессу), въ замѣнъ чего получаютъ лѣсъ и дерево. Другіе предметы вывоза: «Санторинская земля»—цементъ, употребляемый при водяныхъ постройкахъ (ежегодно около 30000 тоннъ)—и свинцовая руда. Берега совершенно не имѣютъ гаваней. Много слѣдовъ доисторической культуры. Во второмъ тысячелѣтіи до Р. Хр. здѣсь поселились финнкіяне. Послѣ вторженія дорянъ изъ Лаконіи о-въ процвѣталъ, благодаря мореплаванію и торговлѣ, и основалъ колонію Кирену въ Африкѣ (около 631 г. до Р. Хр.). Вскорѣ о-въ потерялъ свое значеніе. Съ XIII в. по Р. Х. состоялъ подъ властью венеціанцевъ, съ 1566 г.—подъ властью турокъ, называвшихъ его Лепгерменликъ. Въ 1889 г. на Оврѣ насчитывалось 11924 жит., на Оерасіи—812 жит. Часть населенія—католики. Главный городъ, Оврѣ или Фирѣ (1023 жит.), расположенъ на высокому краю кратера. Ср. Fritsch, Reiss und Stubel, «Santorin» (Гейдельбергъ, 1867); изъ же, «Geschichte und Beschreibung der vulcanischen Ausbrüche bei Santorin» (тамъ же, 1868); J. Schmidt, «Studien über Erdbeben» (II изд., Лпц., 1879); Fouqué, «Santorin et ses éruptions» (П., 1879); Seebach, «Der Vulkan von Santorin» (Б., 1874).

Сантосъ (Santos)—приморскій гор. въ южно-амер. республикѣ Бразиліи, на сѣв. сторонѣ о-ва Сао-Ванцента и у подошвы горы Монсерате, въ лѣвостой мѣстности. Небольшая, но глубокая гавань, съ маякомъ и набережными. 5 жел. дор. ведутъ внутри страны и въ Рио-Жанейро. Пристань океанскихъ пароходовъ. Послѣ Рио-Жанейро, С.—главный вывозной портъ для кофе, главнымъ образомъ въ Соед. Штаты и Гамбургъ. Климатъ нездоровый. Жит. свыше 20000.

Сантъ-Олафсбадъ (Saint-Olafsbad),—курортъ въ Норвегіи, у прекраснаго озера Байнеъ. Горный климатъ; 160 м. надъ уровнемъ моря. Водолѣбное заведеніе и желѣзные источники, лѣченіе сывороткой, ваннами изъ сосновыхъ иголъ и привозными минеральными водами. Сезонъ съ 1 июня по 1 сентября.

Сантъ-Яго или *Камисаяко* (Santiago, Camisayaco)—р. въ Южной Америкѣ, лѣв. прит. Амазонки, вытекаетъ изъ горъ Эквадора и, пройдя въ вост. направленіи путь въ 240 км., впадаетъ при Понго-де-Мансерихе; судоходна только для лодокъ; пароходное движеніе невозможно вследствие слишкомъ стремительнаго теченія.

Сантъ-Яго (Santiago)—гор. въ республикѣ Санъ-Домиго, на р. Іаки. Кожевенные заводы, значительная торговля и земледѣліе. Жит. 10000.

Сантъ-Яго де Компостелла—см. Компостелла.

Сантъ-Яго де Куба (Santiago de Cuba)—прям. гор. и прежняя столица вестиндска-

го о-ва Кубы, на р. С.-Яго, въ 9 км. отъ его устья. Климатъ нездоровый. Въ 1898 г. былъ осажденъ и взятъ американцами. Портъ, въ 6 км. дл., хорошо защищенъ и достаточно широкъ для самыхъ большихъ океанскихъ кораблей. Въ торговомъ отношеніи С. занимаетъ мѣсто послѣ Гаванны и Матанзаса. Главные предметы ввоза: табакъ, кофе, какао, сахаръ, ромъ и кедръ. Жел. дорога въ 15 км. соединяетъ С. съ Эль-Кобре, гдѣ желѣзные рудники. Въ портъ вошли, въ 1893 г., 421 корабль, въ томъ числѣ 357 пароходовъ въ 517000 тоннъ. Жит. 70000 (1898).

Сантъ-Яго де Чили (Santiago de Chili)—столица южно-амер. республики Чили на высотѣ 560 м. надъ ур. моря, у подошвы Андъ, на берегу горной рч. Мапучо, которая лѣвомъ почти высыхаетъ, но при таяніи снѣговъ и при продолжительныхъ дождяхъ несетъ огромную массу воды. Средняя темп. 13,4° Ц., средняя лѣтняя темп. 18,66° Ц., зимняя 7,82° Ц.; воздухъ большею частью очень сухъ, небо безоблачно; въ теченіе 22 дней въ году идутъ дожди, дающіе только 419 мм. осадковъ. Землетрясеній не было съ 1822 г. Обширный соборъ (1750); 20 церквей. Въ городѣ находятся всѣ главные присутственныя мѣста республики и университетъ, основанный въ 1843 г. иезуитами; онъ считается лучшимъ въ Южн. Америкѣ (факультеты юридическій, медиц. и инженерный), имѣетъ много вѣм. профессоровъ и свыше 1000 студентовъ; при немъ школа скульптуры и художествъ. Консерваторія, военная академія, школы ремесленная, горная, земледѣльческая, повивальный институтъ, архіеписк. семинарія, коллегіи иезуитовъ и братства Сердца Иисуса. Астрономическая обсерваторія, ботанич. и зоологич. сады; публичная библіотека, съ 70 тыс. томовъ; нѣсколько ученыхъ обществъ. Много линий желѣзно-конныхъ дорогъ. Промышленность незначительна: фабрики машинъ и суконъ, мукомольные и пивоваренные заводы. Торговля почти вполнѣ въ рукахъ иностранцевъ. С. основанъ въ 1511 г. Педро де Вальдивія. Жителей около 250 тысячъ (1895). Очень значительна смертность дѣтей бѣднѣйшихъ классовъ населенія, у которыхъ примѣсь бѣлой крови ничтожна. Много нѣмцевъ, французовъ, англичанъ, американцевъ, итальянцевъ, аргентинцевъ, немного испанцевъ и нѣсколько китайцевъ и негровъ.

Сантъ-Яго дель Эстеро (Santiago del Estero)—гор. въ южно-амер. республикѣ Аргентинѣ. Жит. ок. 10 тыс. Значительное плодоводство.

Санурсъ (Sanures)—гор. въ египетской провинціи Фаломъ; важный земледѣльческій центръ; построенъ на возвышеніи, во избѣжаніе наводненій; около 10 тыс. жит.

Сауто (Маріно Сауто) — итальянскій историкъ (1466—1531). Его сочиненіе о завоеваніи Неаполя Карломъ VIII является главнымъ источникомъ для исторіи этого событія. Другая его работа, «Жизнь венеціанскихъ дождей» («Vitaе ducum Venetorum») — компиляція, не имѣющая особаго значенія; опубликована Муратори въ «Regum italicarum scriptores». Первый трудъ переиздавался

много разъ и былъ переведенъ на французскій языкъ (рукопись его хранится въ отдѣлѣ манускриптовъ національной библиотеки въ Парижѣ).

Сауто (Марино) *Старшій* — знаменитый венецiанскiй географъ XIV в. (одинъ изъ предковъ историка). Его путешествiя въ Малую Азiю, Армению, Сирию и Египетъ прославили его имя почти наравнѣ съ именемъ Марко Поло. Онъ даетъ въ своемъ капитальномъ трудѣ «*Liber secretorum fidelium crucis*» полное географическое и историческое описание Передней Азiи и Египта. По его мысли страны, попавши въ руки турокъ, могутъ еще быть отняты у нихъ соединеннымъ натискомъ всѣхъ европейскхъ христiанъ; неудача крестовыхъ походовъ не должна уничтожать надежду на восстановление владычества христiанъ въ Сири; Египетъ, по мнѣнiю С., долженъ поскорѣ захватить венецiанская республика. Опубликована эта работа въ 1611 г., въ коллекцiи «*Gesta Dei per Francos*».

Санхерибъ (Sanherib по еврейскому тексту Библии, Сеннахерибъ по греч. и славяно-руск. переводу, по клинообразнымъ надписямъ Sin-akhe-rîb, т. е. Sin [богъ луны] почиталъ братьевъ)—одинъ изъ знаменитѣйшихъ ассирийскхъ царей; въ 704 г. до Р. Хр., по смерти своего отца Саргона, вступилъ на престолъ, усмиривъ воставшаго вавилонскаго царя Меродахбаладана и въ 700 г. предпринялъ походъ противъ Финикии, Сирии, Иудеи и Египта. Покоривъ всю Финикию, сдѣлавъ своимъ данникомъ иудейскаго царя Езекию, разбивъ египтянъ близъ Иоппы, С. направился въ Египетъ, но послѣ неудачной битвы при Пелузиумѣ долженъ былъ отступить и направился на Иерусалимъ; послѣ тщетной осады вернулся на родину. Съ того времени С. не появлялся болѣе въ Зап. Азiи и все свое вниманiе обратилъ на вавилонянъ, которымъ онъ въ 699 г. далъ въ царя сына своего Асурнадина. Въ 692—688 гг. вавилоняне, въ союзѣ съ элмитами, неоднократно воставали, подъ начальствомъ вавилонянина Сузубили Мусезибъ-Мардука (у Птоломея—Месесимордакусъ), пока, наконецъ, С. не разрушилъ городъ Вавилонъ, сравнивъ его съ землею. Ниневiю Санхерибъ украсилъ каналами, храмами и дворцами. Изъ царскаго дворца, возведеннаго С., открыты раскопками 70 комнатъ. Въ 681 г. С. палъ, по разсказу Библии, отъ руки двухъ своихъ сыновей—Адрахелеха и Саресера, которые, однако, должны были бѣжать въ Армению, а С. наследовалъ сынъ его Ассаргадонъ. О поражени, нанесенномъ С. египтянами, упоминаетъ и Геродотъ, который приписываетъ его мшамъ, посланнымъ богами для спасенiя страны фараоновъ: онѣ обгрызли шты ассирийцевъ и сдѣлали ихъ неспособными къ бою. О царствованii и подвигахъ С. сохранилось много клинообразныхъ надписей. О походѣ С. въ Зап. Азiю см. Евреи (XI, 434). Ср. М. Петроволоводово, «Краткiй очеркъ истории отношенiй между Ассиро-Вавилонiей и евреями» (СПб., 1895), рецензiю на этотъ трудъ Н. Дроздова въ «Трудахъ Киев. Дух. Академii», 1896, № 8.

Санхецъ (Антонъ)—врачъ XVIII стол., приобрѣвшiй извѣстность своими работами, познакомившими иностраннхъ врачей съ лечебнымъ примѣненiемъ русской паровой бани и внутреннимъ примѣненiемъ сулемы при сифилитическихъ болѣзняхъ. Его работы: «*De cura varillogum varogarii ore apud Russos omni memoria antiquioris usu geserit*» перев. на русскiй языкъ подъ заглавiемъ: «О парныхъ руссiйскхъ баняхъ». Извѣстна также его: «*Dissertatio sur l'origine de la maladie venerienne*» (Lisbonae, 1750).

Санхецъ или *Цирuolo* (Петро)—испанскiй ученый. Жилъ въ концѣ XV и въ XVI в.; получилъ степенъ магистра богословiя и философи въ Парижѣ; былъ въ 1510 г. профессоромъ богословiя и философи въ Алкалѣ. Въ Парижѣ С. напечаталъ, подъ заглавiемъ «*Arithmeticae praeice seu Algorithmi Tractatus*» (1495), составленную имъ арифметику; кромѣ того издалъ «*Arithmetica speculativa*» Бравардинуса (около 1502 г.) и «Сферу» Сакробоско (въ 1508 г.), къ которой присоединилъ многочисленныя разъясненiя. Въ Испанiи С. напечаталъ только «*Cursus quatuor mathematicarum artium liberalium*» (Алкала, 1516). Въ частн «Курса», посвященной арифметикѣ, авторъ называетъ 10^6 суетно и 10^{12} million. При составленii геометрическаго отдѣла овъ слѣдуетъ главнымъ образомъ Кампано и Бравардинусу. Изъ двухъ изложенныхъ въ этомъ отдѣлѣ способовъ квадратуры круга одинъ заимствованъ у Бувеля. Въ статьѣ о перспективѣ дано много историческихъ замѣтокъ и извлеченiе изъ сочиненiй Альгазена и Алькинди, сдѣланное архиепископомъ кентерберийскимъ Иоанномъ. Въ отдѣлѣ «Музыки» С. слѣдуетъ Боэцiю и Фаберу Стапуленскому. В. В. Вобиникъ.

Санхецъ де Кастро (Francisco Sanchez de Castro)—исп. поэтъ и драматургъ, одинъ изъ преобразователей исп. театра (1847—1889). Былъ профессоромъ университета. Его драмы «*Hermenegildo*» и «*Theudis*» имѣли выдающiйся успѣхъ, равно какъ и лирическая поэма «*El Cantico al hombre*» (1879), за которую его причисляютъ къ такъ наз. неокатолическимъ поэтамъ. Другая, тоже проникнутая религiознымъ духомъ поэма: «*La Iglesia catolica*» была написана С. еще въ ранней юности.

Санхиль (Sanjil)—гор. въ южно-америк. республикѣ Колумбiа, на притоцѣ р. Рио-Суресеръ. 14 тыс. жит. Платанцiи кофейныя и табачныя.

Сахуниаонъ — древне-финикiйскiй мудрецъ, жрець и писатель, жившiй въ Тирѣ «до Троянской войны». Такъ его характеризуютъ классики (Свѣда, Евсевiй, Аиней и др.). Его трудъ «Финикiйская история», излагавшiй главн. образомъ ееогонию и космогонию, дошелъ до насъ въ извлеченiяхъ, съ полемическими цѣлями, у Евсевiя (Praeparatio Evangelica) и Порфирия, пользовавшихся не оригиналомъ, а греч. переводомъ Филона Визлскаго, писателя-эллиниста I в. до Р. Хр. Присутствiе въ отрывкахъ отголосковъ греческихъ и египетскихъ мифовъ, а также библейскхъ сказанiй, эвгемеристическая тенденцiя и не-

достатокъ единства дали поводъ считать С. мнѣомъ, а приписываемо ему произведеіио — болѣе позднимъ, если не восходящимъ къ самому Филону и даже Евсевию. Отсюда возникла большая литература, при чемъ въ 1836 г. Вагенфельдъ выпустилъ поддѣланого С. въ 9 книгахъ, по найденной будто-бы вновь рукописи. Потребовалась ученость Моверса, чтобы обнаружить подлогъ. Самъ Моверсъ отрицалъ существованіе С., но признавалъ извѣстные подъ его именемъ отрывки составленными по туземнымъ источникамъ. Другіе, напр. Baudissin, полагаютъ, что Филовъ, собравъ сказанія отдѣльныхъ финикійскихъ городовъ, ввелъ въ нихъ синкретизмъ, съ цѣлю доказать происхожденіе всѣхъ религій отъ финикійской, все переработавъ въ духъ египетизма, бывшаго тогда въ модѣ, и пустилъ въ обращеніе подъ авторитетнымъ именемъ Санхунаеона, древняго мудреца. Галеви также доказываетъ, и содержаніемъ, и языкомъ, семитическое происхожденіе отрывковъ. Изданіе ихъ — у Müller-Didot, «Fragmenta Historiæ Græcorum» (III, 560 — 573), и у Bunsen въ «Egyptus. Place in universal History» (V, 789 — 854). Cp. Corg, «Ancient fragments of the Phœnician etc. authors»; Movers, «Die Phönizier» (1); Renan, «Mémoire sur l'Origine de l'hist. Phénicienne de S.», въ «Mémoires de l'Acad. d. Inscript.» (XXIII); Baudissin, «Studien zur Semit. Religionsgeschichte» (I, 1—46); И. Г. Троицкій, «Религіозное... состояніе евреевъ во время Судей» (СПб., 1885, стр. 78—149).

Б. Тураевъ.

Санцио — см. Санти.

Санчо дель Рио (Julian Sanz del Rio, 1814—69)—испанскій философъ, послѣдователь Краузе, впрочемъ довольно само стоятельный. Былъ проф. философіи въ мадридскомъ унив. Въ Испаніи онъ явился первымъ провозвѣстникомъ свободной философской мысли. Его труды: «С. С. F. Krause, Sistema de la Filosofia metafisica. Primera Parte; Analises» (Мадридъ, 1860); «Lecções sobre et sistema de la Filosofia» (ib., 1868); «Doctrinal de logica» (трудъ недоконченный, ib., 1863); «Ideal de la Humanidad para la Vida» (2 изд., Мадр., 1871) «Analisis del pensamiento racional» (Мадр., 1879).

Санчарскій перевалъ или *Санчараоу* — въ Главномъ Кавказскомъ хребтѣ ведетъ изъ Кубанской обл. въ Сухумскій отдѣлъ. Въ Кубанской обл. тянется къ нему по верхней части долины Большой Лабы (см. Лаба, XVII, 172) выючная тропа, на которую можно попасть съ верховьевъ Урупа, а также съ долины Бол. Зеленчука. Эта тропа поднимается на 9070 фт., а затѣмъ на южн. склонѣ Кавказскаго хребта начинать спускаться въ долину Бзыба. Дорога къ этому перевалу вообще плоха; крозмъ того, этотъ перевалъ имѣетъ очень значительную высоту и доступенъ только въ теченіе 2—3 лѣтнихъ мѣсяцевъ и служить главнымъ образомъ для прогона скота въ Кубанскую обл. и обратно.

Санчесъ (Францискъ Sanchez)—испанскій еврей, врачъ и философъ (ум. въ 1632 г.). Преподавалъ философію въ Тулузѣ; написалъ «Opera medica, his sunt juncti tractatus

quidam philosophici non insubtiles» (1636) и рядъ философскихъ трактатовъ: «Quod nihil scitur», «Le longitudo et brevitate vitae» (1636) и др.

Санчесъ (Thoma Sanchez, 1550—1610)—одинъ изъ замѣннѣйшихъ казуистовъ иезуитовъ, прозванный «auctor classicus», родомъ испанецъ. Гл. сочиненіе его: «Disputationes de sancto matrimonii sacramento» (Тенуа, 1629) — родъ руководства для духовниковъ, въ которомъ самыя интимныя стороны супружескихъ отношеній разсмотрѣны съ грубою откровенностью, переходящею въ неистовости. Собраніе соч. С. издано въ 1740 г. въ Венеціи.

Санчо (Sancho);—*короли Кастиліи*: 1) С. I.; онъ же король Наварры С. III (см. ниже). 2) С. II, царствовалъ въ 1065—72 гг., наследовалъ послѣ отца своего Фердинанда I Кастилію, отобралъ у своихъ братьевъ Альфонса и Гарсиа ихъ удѣлы Леонъ и Галицію; былъ убитъ подъ Саморою, когда хотѣлъ отнять городъ этотъ у сестры своей Урраки. 3) С. IV *Великій*, король Кастиліи и Леона, сынъ Альфонса X, наследовалъ ему въ 1284 г.; долго боролся съ возстаніями и съ претендентами на престолъ изъ дома Ла-Серда, а также съ маврами, у которыхъ отнялъ Тарифу; умеръ въ 1295 г. *Короли Наварры*: 1) С. *Гарсиа*, графъ гасконскій; покорилъ Пампелуну и Арагонію, съ 905 г. именовался королемъ Наварры, 20 лѣтъ успѣшно боролся съ арабами; умеръ въ 925 г., жилъ болѣе 90 лѣтъ. 2) С. III *Великій*, сынъ Гарсиа II, царствовалъ въ 970—1035 гг., покорилъ сѣверную часть Кастиліи и западную часть Леона, объединилъ подъ свою власть сѣверную часть Пиренейскаго полу-ва, старался упрочить это царство путемъ споспѣшествованія просвѣщенію и церкви, но самъ раздробилъ его раздѣломъ между своими наследниками. *Короли Португаліи*: 1) С. I (1185—1211), сынъ Альфонса I, получилъ названіе «друга крестьянъ», покровительствовалъ земледѣлію, содѣйствовалъ развитію городовъ. 2) С. II (1223—1245), сынъ Альфонса II; счастливо воевалъ съ маврами; за противодѣйствіе духовенству былъ, по требованію послѣдняго, низложенъ папою и умеръ въ 1248 г. бѣгленцемъ въ Кастиліи.

Санъ—рѣка, прав. прот. Вислы; беретъ начало въ Карпатахъ, въ Галиціи, бл. границы съ Венгеріей; течетъ въ Галиціи на СЗ. Дл. 408 вер. На С. болѣе значительные города Пржемысль и Ярославъ. На протяженіи 15 вер., между сел. Лязи и Каменкою, С. течетъ по границѣ Австріи съ Россіей (Люблинской губ.). С. быстрая рѣка, горнаго характера и только въ нижнемъ своемъ теченіи, начиная отъ русской границы, судоходна на протяженіи 68 вер. Долина р. С. часто подвергается опустошительнымъ наводненіямъ. С. дѣлитъ Галицію на 2 половины, вост. и зап., и служитъ этнографическою границею между двумя главными ея народностями — (мало)русскою и польскою, вслѣдствіе чего у галицкихъ русскихъ сложилась поговорка: «Знай. Ляле! по Санъ наше».

Санъ (Sens)—городъ во франц. деп. Юнны, когда-то главный городъ области Сеновѣ въ

Шампани, на слиянці рр. Ванъ и Ионны. Жит. 13513 (1896). Соборъ св. Стефана (XII в.), архіепископскій дворецъ, библиотека. Производство пувовицъ и бритвъ. Судоходство; торговля лѣсомъ, кожами, хлѣбомъ, шерстью, виномъ и др. Въ древности С. (Agedincum) былъ главнымъ городомъ племени сеноновъ. Въ 1140 г. Бернардъ Клервоскій осудилъ здѣсь ученіе Абельра.

Сань-Амброзіо-и-Сань-Феликсъ (San-Ambrosio y San-Felix)—небольшая группа необитаемыхъ скалистыхъ о-вовъ въ Тихомъ океанѣ, подл. 26°20' южн. шир. и 79°52' зап. долг. (отъ Гринича), въ 910 км. отъ берега, принадлежатъ Чили. Главные о-ва—С.-Амброзіо и С.-Феликсъ; открыты въ 1574 г. Хуаномъ Фернандецомъ.

Сань-Андресъ де Паломаръ (San-Andrés de Palomar)—гор. въ испанской провинціи Барселона, въ Каталоніи, сѣверное предмѣстье Барселоны, въ 7 км. отъ самаго города, у подошвы Тибдаво, въ промышленной мѣстности; жит. (1887) 14971.

Сань-Антоніо (San-Antonio)—гор. въ сѣв.-америк. штатѣ Техасъ, на рѣкѣ того же имени. Значительная торговля рогатыми скотомъ, мулами, кожами, шерстью. Фабрики хлопчатобум. масла, искусств. льда, пивовар. заводы; опера, таможня. Прекрасный климатъ; земная санаторія. Вблизи фортъ С.-Юствъ. Жит. 37637 (1890), изъ нихъ $\frac{1}{2}$ нѣмцевъ.

Сань-Бернардино (St.-Bernardino)—климатическій курортъ и желѣзистоуглекислый источникъ съ содержаніемъ гипса, въ Швейцаріи, въ кантонѣ Граубюнденъ, на высотѣ 1626 м. надъ уровнемъ моря, на южномъ склонѣ горы того же имени. Климатъ альпійскій, но весьма мягкій. Минеральный источникъ темп. 7°Ц.; въ 10 литрахъ воды твердыхъ составныхъ частей 25,981 гр., изъ которыхъ сѣрнокислой извести 12,649, сѣрнокислой магнезій 3,064, двууглекислой закиси желѣза 0,350, свободной углекислоты 11017,5 куб. стм. Курортъ рекомендуется при малокровіи, хлорозѣ, золотухѣ, хроническихъ катаррахъ желудка и кишечк., малярійномъ источеніи, катаррахъ бронховъ и мочевыхъ путей. А.

Сань-Бернардъ или *сань-бернаръ*—порода сторожевыхъ собакъ, отличающаяся какъ ростомъ и красотой, такъ и умомъ и преданностью. По происхожденію, С.-бернарды принадлежатъ къ стариннымъ породамъ и уже съ VIII стол. монахи С.-Бернардскаго монастыря (см. Бернардъ, III, 560) пользовались чуткостью, смѣлтивостью, выдержкою и силою этихъ собакъ, чтобы разыскивать заблудившихся или заваленныхъ снѣгомъ путешественниковъ, пробравшихся черезъ Альпы; въ такихъ случаяхъ собакъ подвязываютъ темеръ на шею корзину съ ѣдой и бутылкою вина, иногда же привязываютъ на спину шерстяное одеяло. Прототипъ породы составляющаго *короткошерстные* С.-бернарды, и до настоящаго времени содержащіеся въ выше названномъ монастырѣ, какъ болѣе пригодные для главнаго назначенія ихъ, чѣмъ *длиношерстные* С.-бернарды, выродившіеся отъ тѣхъ же собакъ, но превосходящіе ихъ кра-

сотою. Отличительные признаки обѣихъ разновидностей: большая голова съ неособенно длинными трехугольными ушами, плотно прилегающими къ головѣ; черепъ массивный. широкий, выпуклый, переходящій безъ рѣзкихъ изгибовъ въ широкия сильно развитыя щеки; морда короткая, губы слегка отвислыя, глаза темные, не особенно большіе; общее выраженіе—серьезное и добродушное; шея крѣпкая, въ спокойномъ состояніи горизонтальна или слегка опущена; грудь хорошо развита, спина широкая, пряма, брюхо поднято мало; хвостъ длинный, тяжелый, пушистый. въ спокойномъ состояніи виситъ совершенно прямо; у нѣкоторыхъ собакъ кончикъ его слегка изогнутъ кверху; ноги мощныя, лапы широкия, иногда съ правильно развитыми пятымъ пальцемъ; у короткошерстныхъ шерсть плотная, гладкая, на верху почти щетинистая; у длиношерстныхъ—длинная, мягкая, гладкая или слегка волнистая. Масть всегда двойная: оранжевый, темно-рыжій или бурый фонъ, съ обязательными бѣлыми отмѣтинами на лапахъ, груди, головѣ (на мордѣ и между глазъ), спинѣ и на концѣ хвоста; или же бѣлый фонъ съ рыжими, бурными или чалыми отмѣтинами; особенную цѣнность имѣетъ придающая собакъ внушительный видъ—маска, заключающаяся въ темномъ или черномъ налетѣ на головѣ и ушахъ. Нормальный ростъ кобеля—70 стм., суки 60—65 стм. С.-бернарды поддаются воспитанію съ замѣчательною легкостью и, при помощи ласки, шутя, выучиваютъ ихъ чему угодно; поборъ же и дурное обращеніе только озлобляютъ собаку. См. «Характеристика породистыхъ собакъ» (СПб., 1894); Фр. Крихлеръ, «Породы собакъ» (1895); С. Любимовъ, «С.-бернардская собака» («Охотникъ», 1888, №№ 52 и 53). С. Б.

Сань-Бернаръ—альпійскій горный проходъ—см. Бернардъ.

Сань-Германъ (San-German)—гор. на востидскомъ о-вѣ Порторико, недалеко отъ южн. его оконечности, на р. Гуавахико. Жит. 31000 (1898).

Сань-Джованни (San-Giovanni): 1) мст. S. G. a Teduccio, въ итал. провинціи Неаполь, на берегу Неаполитанскаго залива. Производство мѣдныхъ издѣлій, кожъ и спирта. 14588 жит. 2) Гор. (S. in Fiore), въ итал. провинціи Козенца. 10744 жит. Это названіе носятъ еще 3 города въ Италіи.

Сань-Діего-де-лос-Баносъ (San-Diego-de-los-Banos)—курортъ (купальня) на о-вѣ Кубѣ; два источника въ 35°. Жит. 6317.

Сань-Доминго, островъ, республика и городъ—см. Гаити (VII, 869).

Сань-Кристобаль де-лосъ-Льяносъ, также *Ciudad de-Losъ-Kазасъ* (San-Cristobal de los-Llanos, Ciudad de las-Casas)—главный гор. мексик. штата Чіапаса, на высотѣ 1980 м. надъ уровнемъ моря. Памятникъ Ласъ-Казасу (XVII, 371), вѣскольکو монастырей, высшая школа (именуется университетомъ); 16000 жит. Городъ основанъ подл. именемъ Ciudad real, въ 1528 г., на мѣстѣ разрушеннаго туземнаго города Хуе-Запатланъ.

Сань-Луисъ (San-Luis) или *С.-Л. де-ла-Пуэрта*—гор. въ южно-амер. республикѣ Ар-

гентивъ, на р. Чорильо. Торговля лошадьми, кожами, шерстью вигони. Основанъ въ 1507 г., окруженъ дѣсами мимозъ. Жит. 17827 (1895).

Санть-Луисъ-Потози (San-Luis-Potosi) — штатъ мексиканской республики. 66510 кв. км., жит. (1893) 546447. Поверхность на Ю гористая, на В постепенно понижается, переходя въ холмы и далѣе въ болотистыя береговья равнины. На В формація мезозская, на З — скорѣе вулканическая. Изъ рѣкъ важны Саятандеръ, поребѣжающій штатъ съ З на В, и Тамлико или Пануко, въ которую впадаетъ С.-Хуанъ. Почва плодородна и не смотря на то, что плохо воздѣлывается, даетъ большіе урожаи кукурузы и друг. зерновыхъ хлѣбовъ. Скотоводство и коневодство довольно значительны. Промышленность ничтожна; разработка серебряныхъ рудниковъ падаетъ. Главный городъ штата, того же имени, у истоковъ Тамшино и Рио-Гранде, на высотѣ 1875 м. надъ ур. моря, на вост. склонѣ плоскогорья. Фабрики превосходныхъ шерстяныхъ и хлопчатобумажныхъ издѣлій, стекланные, кожевенные, гончарные и желѣзодѣлательные заводы. С. основанъ въ 1586 г. Жит. 62573 (1892). Въ 16 км. на В лежатъ знаменитыя прежде рудники Серро де С.-Педро.

Санть-Марино (San-Marino) — республика, самое маленькое и самое древнее государство Европы, лежащее въ средней Италиі, между провинціей Форли съ Си Цезаро-е-Урбино съ Ю. *Пространство* — 62 кв. км. *Жит.* (1894) 9535, т. е. 154 чел. на кв. км.; всѣ католики. Расположено С.-Марино на восточныхъ отрогахъ Апеннинъ, на склонахъ Монте Титано (738 метр.). Орошается небольшими рѣчками Анза и Марано, текущими въ Адриатическое море, и С.-Марино, впадающей въ р. Марекка. Климатъ довольно разнообразенъ. Г. С.-Марино, лежащій недалеко отъ самой вершины горы Титано, не смотря на возвышенное положеніе, отличается теплымъ и ровнымъ климатомъ, что объясняется хорошей защитой съ С.; около него вѣтвѣтъ лавры, мирты и виноградъ. Въ т. Борго, лежащемъ на 240 метровъ ниже, но открытомъ сѣверовосточнымъ вѣтрамъ, климатъ перемѣнчивъ; зимою бываетъ довольно холодно; вокругъ него въ большомъ количествѣ растутъ дубъ и каштанъ. Въ деревняхъ, лежащихъ еще ниже — климатъ средней Италиі, т. е. жаркій. Почва плодородна. Главныя занятія жителей — земледѣліе (пшеница, рисъ и маисъ) и скотоводство (овцы и свинья), также винодѣліе и садоводство (каштаны и южные фрукты). Въ горахъ много сѣры; ея добыча, какъ ломка камня, составляетъ видную отрасль промышленности; Обрабатывающая промышленность слаба; есть фабрика посуды и фабрика мыла и парфюмерныхъ товаровъ. Собственной охлѣба не хватаетъ; хлѣбъ ввозится изъ Италиі, а также соль, табакъ и мануфактурныя издѣлія. Вывозятся шерсть, скотъ, вино, медъ, фрукты, сѣра и въ особенности камень. Главный рынокъ для С.-Марино — итальянскій городъ Римини, лежащій въ 20 км. Большая часть населенія — земледѣльцы; очень крупныхъ вѣтъ, но есть мелкіе и средніе; есть и совсѣмъ безземельные, ра-

ботающіе на фермахъ, въ каменоломняхъ и сѣрныхъ рудникахъ, а также уходящіе на заработки за границу, преимущественно въ Римини. Населеніе дѣлится на патрициевъ, занесенныхъ въ золотую книгу, горожанъ (безземельныхъ) и поселянъ-собственниковъ. Патрициатъ — родовой, но дается довольно щедро за заслуги; охотно также (съ герцогскими и маркизскими титулами) дается иностранцамъ. Главный городъ, С.-Марино, имѣетъ 1600 жит.; окруженъ стѣнами съ башнями; крѣпость, 5 церквей, монастырь капуциновъ; лицей, театръ, музей, устроенный извѣстнымъ археологомъ Боргези. Въ городѣ Борго 400 жит. *Общественная жизнь и государственное устройство* представляютъ оригинальный обликъ средневѣковья. Въ дѣйствительности С.-Марино — ничто иное какъ итальянская сельская община, на основаніи договора 1862 г. (впослѣдствіи вѣскольکو разъ возобновленнаго) объединенная съ Италией общей таможенной линіей (отъ Италиі С.-Марино таможенной границей не отдѣлено), обнимъ почтовымъ и телеграфнымъ управленіемъ, общей церковной жизнью (двѣ половины республики входятъ въ составъ двухъ различныхъ сосѣднихъ епархій). Однако, эта община пользуется такой широкой автономіей, что она не безъ основанія считаетъ себя самостоятельнымъ государствомъ; всего важнѣе то, что она не несетъ итальянской воинской повинности. Законодательная власть принадлежитъ генеральному совѣту (Generale Consiglio Principale). Онъ состоитъ изъ 60 пожизненныхъ членовъ, изъ которыхъ 20 принадлежатъ къ патрициатъ, 20 къ городскому сословию и 20 къ деревенскимъ сельскимъ собственникамъ. Его члены прежде избирались сословіями, но съ 1652 г. совѣтъ пополняется посредствомъ кооптаціи, т. е. выборомъ новыхъ членовъ самимъ совѣтомъ изъ соответственныхъ сословій. Право быть избраннымъ въ совѣтъ, прежде принадлежавшее опредѣленнымъ семьямъ, закономъ 1873 г. распространено на всѣхъ взрослыхъ жителей республики. Исполнительная власть принадлежитъ двумъ капитанамъ - регентамъ или консуламъ (Capitani reggenti, consoli), которые назначаются на полугодичный срокъ и носятъ титулъ превосходительства. Способъ назначенія ихъ представляетъ странное сочетаніе жребія и избранія: 12 избранныхъ жребіемъ членовъ генеральнаго совѣта назначаютъ каждый по одному кандидату изъ другихъ членовъ того же совѣта; изъ нихъ совѣтъ выбираетъ одну половину, изъ которой двое торжественно, въ каедральномъ соборѣ, назначаются опять-таки жребіемъ, бросаемымъ при пѣніи Te Deum. Одинъ изъ избранныхъ долженъ принадлежать къ горожанамъ, другой — къ крестьянамъ. Отказъ отъ обязанности консула не допускается; вторичное избраніе допускается не раньше чѣмъ черезъ три года. Жалованья не полагаются, но на возмѣщеніе издержекъ дается каждому 100 лиръ за все время исполненія обязанностей. Консулы, по принесеніи торжественной присяги, получаютъ отъ предшественниковъ государственную печать и ключи отъ города и крѣпости. На улицъ они показываются не иначе какъ

въ сопровожденіи стражи; въ церкви и театръ они пользуются почетными мѣстами. При нихъ состоятъ: 1) два статсъ-секретаря, для внутреннихъ и иностранныхъ дѣлъ; 2) *congregatio economica* дѣла изъ 9 членовъ (каль-бы министерство земледѣлія и отрасли финансовъ), и 3) малый совѣтъ или сенатъ изъ 12 членовъ, являющійся главнымъ совѣщательнымъ органомъ при консулахъ, а также верховнымъ судомъ; на немъ же лежить забота о малолѣтнихъ сиротахъ. Всѣ эти органы избираются на разные сроки генеральнымъ совѣтомъ. Такимъ образомъ какъ система избранія членовъ правительства, такъ и безвозмездность большей части должностей дѣлаетъ изъ С.-Марино олигархію. Однако, при отсутствіи рѣзкихъ классовыхъ отличій и при крайне небольшомъ объемѣ республики, ея управленіе имѣетъ довольно демократическій характеръ: рядомъ съ консулами и генеральнымъ совѣтомъ есть власть, не смотря на отсутствіе правительственной и точно определенной компетенціи вполнѣ реальная и весьма значительная—власть всенароднаго собранія (*aringo*), собирающагося нѣсколько разъ въ годъ. Иностранныя сношенія республика поддерживаетъ съ Италіей и Франціей черезъ дипломатическихъ агентовъ и консуловъ. Правосудіе отправляется тремя судьями, назначаемыми генеральнымъ совѣтомъ на трехгодичный срокъ, обыкновенно изъ иностранцевъ (т. е. итальянцевъ); изъ нихъ одинъ разбираетъ гражданскія дѣла, другой—уголовныя, третій является апелляціонной инстанціей; верховнымъ судомъ служитъ сенатъ. Число всѣхъ уголовныхъ дѣлъ не превышаетъ 1—1½ десятка въ годъ. Не смотря на сельскій складъ жизни, С.-Марино имѣетъ писанные законы, притомъ весьма древніе: *Leges statutae reipublicae Sancti Marini* восходятъ къ XIII вѣку (напечатаны впервые въ 1600 г. въ Римини, вторично въ 1634 г. въ Форли). Изъ шести книгъ этого сборника, первые двѣ (конституція республики и гражданскіе законы), съ дополнительными постановленіями, до сихъ поръ являются дѣйствующимъ правомъ страны. Въ 1865 г. выработано и опубликовано новое уголовное уложеніе, въ редакціонномъ отношеніи стоящее очень высоко; имъ отмѣнена смертная казнь. Въ 1899 г. оконченъ выработкой новый гражданскій кодексъ (редактировалъ его болонскій профессоръ Брини); онъ вступилъ въ силу, вѣроятно, въ 1900 г. Каждый санмаринецъ съ 18 до 60 лѣтняго возраста подлежитъ воинской повинности, но призывается только въ случаѣ нужды, которая почти никогда не случается. Вся милиція раздѣлена на 9 ротъ. Кромѣ милиціи существуетъ наемная (изъ иностранцевъ) *guardia civile*, исполняющая обязанности жандармеріи, полиціи и почетной стражи для консуловъ. Доходы республики составляются изъ налоговъ поземельнаго, подомоваго и на доходы съ денежныхъ капиталовъ и невысокихъ пошлинъ на соль, табакъ и другіе предметы потребленія. Общая сумма доходовъ равняется приблизительно 220000 лиръ; расходы обыкновенно нѣсколько ниже; дефицитовъ не бываетъ; го-

сударственного долга нѣтъ; даже единоразовенныя крупныя затраты (постройка дворца правительства, проведеніе дороги, постройка лицей и т. п.) производятся изъ обыкновенныхъ доходовъ государства. Монетная система—итальянская; съ недавняго времени, однако, С.-Марино; по договору съ Италіей, получило право чеканить собственную мѣдную монету въ 5 и 10 сантимовъ, которая принимается во всей Италиі. Въ 1882 г. основано въ С. Марино общество взаимной помощи, съ сберегательною кассою. 8 земледѣльческихъ школь, съ 544 учениками (62 дѣвочки), 5 элементарныхъ школь для мальчиковъ (109 учениковъ) и 3 для дѣвочекъ (64 учен.) въ г. С.-Марино и Борго, лицей въ г. С.-Марино (60 учен.), съ 5 гимназическими и тремя высшими классами, въ которыхъ преподаются математика, философія, юриспруденція, богословіе и музыка. Почта и телеграфъ подчинены итальянскому управленію, хотя республика имѣетъ собственныя почтовые марки и открытыя письма. Она соединена телеграфомъ съ Римини. Желѣзныя дороги черезъ С. Марино не проходятъ. Съ 1852 г. существуетъ орденъ за военныя заслуги трехъ степеней, довольно щедро раздаваемый офицерамъ милиціи, а съ 1859 г.—«рыцарскій орденъ за гражданскія и военныя заслуги», пяти степеней.

Исторія. Основаніе С.-Марино легенда приписываетъ св. Марину, бѣжавшему въ первой половинѣ IV вѣка изъ Даламачи отъ религіозныхъ преслѣдованій и работавшему въ Римини въ качествѣ каменотеса. Онъ открылъ каменоломни въ горѣ Титано, а затѣмъ, ища уединенія, построилъ себѣ маленькую келью на ея вершинѣ и удалился отъ міра. Слава его святой жизни привлекла къ нему толпы богомольцевъ, и скоро около его кельи образовался небольшой монастырь. Этотъ монастырь, названный по имени своего основателя, несомнѣнно существовалъ уже въ концѣ VI в. и жилъ самостоятельную жизнью, не зависъ въ политическомъ отношеніи ни отъ кого изъ сосѣдей. Въ теченіе слѣдующихъ вѣковъ его имя нѣсколько разъ упоминается въ историческихъ памятникахъ; повидимому, онъ все время сохранялъ политическую самостоятельность. Въ 951 г. герцогъ Беренгаръ II укрывался въ «обшину С.-Марино» отъ побѣдоноснаго оружія импер. Оттона. Во время набѣговъ на Италию мадьяръ и сарацинъ община укрѣпилась валами и стѣнами. Въ началѣ второго тысячелѣтія она управлялась народнымъ собраніемъ, состоявшимъ изъ главъ семействъ. Въ XIII в. власть народнаго собранія замѣнена властью избраннаго генеральнаго совѣта (см. выше). Съ XI по XIII в. владѣнія республики нѣсколько расширились, путемъ покупки небольшихъ клочковъ земля у сосѣдей. Въ XIII в. С.-Марино, находившееся между владѣніями графовъ Монтефельтро (въ Сань-Лео), сторонниковъ гибелинцевъ, и герцоговъ Римини, стоявшихъ за гвельфовъ, было вовлечено въ борьбу между этими двумя партіями. С.-Марино заключило союзъ съ графами Монтефельтро, за что подверглось проклятію папы Иннокен-

тия IV. Папы нѣсколько разъ дѣлали попытку завладѣть С.-Марино, но безъ успѣха. Большой опасности подверглась республика, когда въ Римини захватили власть Малатеста (XVIII, 453). Чтобы оборониться отъ его замысловъ, С.-Марино заключило договоръ съ Альфонсомъ V Арагонскимъ, королемъ Неаполя, и въ послѣдовавшей войнѣ захватило сильный замокъ Флорентино, принадлежавшій Малатестѣ; послѣ войны замокъ остался за республикой. Къ нея же помощи прибѣгъ и папа Пій II въ 1462 г., въ войнѣ противъ Малатесты; помощь оказалась цѣною, и въ результатѣ войны деревни Серравалле, Фазано и Монтеджардино остались за республикой. Расширенная такимъ образомъ республика заняла территорию, сохраняющуюся за нею донынѣ безъ всякихъ измѣненій. Въ XVI в. папы нѣсколько разъ отдавали С.-Марино въ ленъ разнымъ лицамъ, но, по разнымъ причинамъ, захватъ его не могъ состояться. Въ 1543 г. папское войско въ 500 чел., сдѣлавшее попытку завладѣть городомъ ночью, заблудилось въ ущельяхъ горы Титано и должно было вернуться на съ чѣмъ. День этой безкровной побѣды донинѣ празднуется въ республикѣ. Въ 1631 г. сосѣднее герцогство Урбино было присоединено къ папскимъ владѣніямъ; вмѣстѣ съ этимъ С.-Марино оказалось какъ-бы островомъ, со всѣхъ сторонъ окруженнымъ ими. Папа Урбанъ VIII согласился признать независимость республики и предоставить ей свободу отъ таможенныхъ пошлинъ при вывозѣ изъ нея товаровъ въ Церковную область (1631). Поводомъ къ дальнѣйшимъ столкновѣніямъ служило право убійства, которое С.-Марино предоставляло всѣмъ бѣглецамъ изъ Церковной области. Въ 1739 г. два саммаринца, П. Долли и М. Беллоппи, недовольные правительствомъ, устроили заговоръ для его низверженія и восстановления власти народного собранія, но были во время арестованы. Папскій легатъ въ Романѣ, кардиналъ Альберони, по всей вѣроятности бывший равнѣ съ ними въ сношеніяхъ, потребовалъ ихъ освобожденія и преданія духовному суду. Республика отказала. Тогда Альберони зарестовалъ всѣхъ находившихся внѣ родины саммаринскихъ патрициевъ, закрылъ границу республики для ввоза и вывоза товаровъ, и двинулся съ войскомъ на С.-Марино, которое и занялъ, при поддержкѣ духовства и части населенія, сочувствовавшей заговорщикамъ. Большинство населенія было противъ него: согнанное въ соборъ для принесенія присяги папѣ, оно отказалось отъ этого; тогда толпа народа была заперта въ соборѣ и нѣсколько дней голодомъ вынуждена къ присягѣ. Однако, папа Климентъ XII не одобрилъ поведенія кардинала и восстановилъ республику, нашедшую сильныхъ ходатаявъ при его престолѣ. С.-Марино уцѣлило и въ эпоху революціонныхъ войнъ; даже самъ Наполеонъ I предложилъ ему дружескій союзъ. Всѣмъ конгрессъ тоже не тронулъ республику. Съ 1831 г. С. Марино часто являлось убѣжищемъ для политическихъ эмигрантовъ. Въ 1849 г. Гарибальди со своимъ отрядомъ, преслѣдуемый австрійцами, подошелъ къ гра-

ницѣ С.-Марино. Правительство не рѣшилось допустить ему доступъ на территорию республики, ограничившись присылкой ему съестныхъ припасовъ. Вынуждаемый необходимостью, Гарибальди самовольно вступилъ въ предѣлы республики и черезъ нѣсколько дней съ частью отряда (250 чел.) ночью прокрался мимо австрійскихъ войскъ. Остальная часть отряда была обезоружена республикой и, по ея ходатайству, отпущена на свободу. Послѣ этого на территории республики укрылось нѣсколько депутатовъ бывшаго римскаго парламента; республика сначала отказалась ихъ выдать, но когда подошелъ папскій генералъ Марцианъ, съ войскомъ въ 4000 чел., она не воспротивилась ему войти въ городъ и арестовать 32 эмигрантовъ. Въ самомъ С.-Марино въ это время появились различныя политическія партіи: партія независимости, партія клерикальная, партія демократическая, стремившаяся къ присоединенію къ Италіи. Жертвой борьбы партій явился статсъ-секретарь Бонелли, убитый на улицѣ политическими противниками (1853); затѣмъ послѣдовало еще нѣсколько политическихъ убійствъ. Папа Пій IX, воспользовавшись ими, хотѣлъ присоединить С.-Марино къ своимъ владѣніямъ; республика обязана была своей независимостью заступничеству Наполеона III. Стоявшая въ сторонѣ отъ театра борьбы въ 1859—60 г., она уцѣлила во время объединенія Италіи, и въ 1862 г. заключила съ нею договоръ о добромъ сосѣдствѣ и торговыхъ трактатѣ; и то, и другое возобновлено въ 1872 г. Это не помѣшало подъ-префекту Римини произвести въ 1874 г. нѣсколько произвольныхъ обысковъ на территории республики, для поимки бѣжавшаго преступника. Протестъ С.-Марино остался безъ послѣдствій.

Литература. Delfico, «Memorie della repubblica di S.-Marino» (3 изд., Флоренція, 1843); Brizi, «Quadro storico-statistico della repubblica di S.-M.» (ib., 1842); Padiglione, «Dizionario bibliografico storico della Repubblica di S.-M.» (Неаполь, 1872); Jonas, «Ein wahres freies Volk. Eine Studie über die Republik S.-M.» (Вѣна, 1878); C-te Bruc, «St.-Marin, ses institutions, son histoire» (П., 1876); Malagola, «Il cardinale Alberoni e la repubblica di S.-M.» (Болонья, 1885); его же, «L'archivio governativo di S.-M.» (ib., 1892); Bent, «A freak of freedom, or the republic of S.-M.» (Л., 1879); Cassati, «La repubblica di San Marino» (Миланъ, 1881); Cestaro, «La costituzione politica di un commune medievale» (Врениа, 1890); Cazeneuve, «S.-M.» (П., 1887); Boyer de Sainte Suzanne, «La république de S.-M.» (ib., 1883); Franciosi, «Garibaldi e la repubblica di S.-M.» (Болонья, 1891); его же, «S.-M., Kurze geographische und geschichtliche Schilderung» (Вѣна, 1894); Hauteceour, «La république de S.-M.» (П., 1894); Carl Amico, «Die Republik S.-Marrino. Eine Studie» (Аугсбургъ, 1899); В. Немировичъ-Данченко, «Республика каменоломовъ. Недѣля въ С.-Марино» («Русская Мысль», 1897, № 1—2; живо написанное, но полное ошибокъ, особенно въ исторической частн, описаніе). *В. В.—в.*

Сань-Марте (San-Marte, псевдонимъ Альберта Шульца)—нѣмецкій историкъ литературы (1802—93), специалистъ по исторіи средневѣковой поэзіи. Его главный трудъ: «Leben und Dichtungen Wolframs von Eschenbach» (1858). Кромѣ того онъ написалъ: «Die Arthursage» (1842), «Beiträge zur bretonischen und keltisch-germanischen Sage» (1847), «Die Sagen vom Merlin» (1852), «Walter von Aquitanien» (1853), «Parzivalstudien» (1860), «Rückblicke auf Dichtungen des deutschen Mittelalters» (1872) и мн. др.

Сань-Мартинъ де Провенсалъ (San-Martin de Provensals)—гор. въ Испаніи, сѣв.-вост. предѣльце Барселоны; жит. (1837) 32695. Фабрики хлопчатобумажныхъ тканей, настовыхъ шляпъ, металлическихъ издѣлій, химическихъ продуктовъ и т. д.

Сань-Марцано (Алессандро Азинари-ди, графъ San-Marzano)—итальянскій политическій дѣятель, род. въ 1830 г., по происхожденію пьемонтецъ. Съ 1884 г. командовалъ экспедиціей въ Массову. Въ декабрѣ 1897 г. онъ сдѣлался военнымъ министромъ въ реорганизовавшемся тогда консервативномъ кабинетѣ Рудини (вмѣсто ушедшаго Целлу) и сохранилъ свой портфель въ реакціонномъ кабинетѣ Целлу (съ іюня 1898 г.); въ маѣ 1899 г. вышелъ въ отставку, вмѣстѣ со всѣмъ кабинетомъ.

В. В.—ъ.

Сань-Мигуэль де Салта (San-Miguel de Salta)—гор. въ южно-америк. республикѣ Аргентинѣ, на высотѣ 1202 м. надъ ур. моря. Старинный соборъ. Торговля довольно значительна, особенно транзитная съ Боливіей. Климатъ пріятный, средняя годовая темп. 17° Ц., въ январѣ—21,5°, въ іюлѣ 11,3°. Жит. 20000.

Сань-Паоло (San-Paulo) — штатъ въ южно-амер. республ. Бразиліи. 290876 кв. км., жит. 1306272, т. е. 4 чел. на 1 кв. км. (много нѣмцевъ и итальянцевъ). Зап. области почти еще не населены. У береговъ грунты плодородныхъ о-вовъ; между ними о-въ С.-Себастьяна. Сѣв. часть берега, Бейрамаръ, болѣе изрѣзана, чѣмъ южная. Высокое плато орошается рр. Парана-Панемой, Титъ и Моги. Склоны горъ покрыты первобытными лѣсами, западное нагорье—луговыми степями, кампосами. Скотоводство, муловодство, коневодство. На Ю встрѣчаются лѣса аракарій. Климатъ прибрежной полосы очень жаркій, сырой и часто нездоровый (желтая лихорадка). На нагорныхъ равнинахъ климатъ сухой и прохладный, въ іюлѣ часто выпадаетъ снѣгъ. Желѣзо, мраморъ и каменный уголь, еще мало разрабатываемый. Кофе, сахарный тростникъ, хлопокъ, табакъ, кукуруза, рисъ, ячмень, бобы и другіе овощи. Фабричная промышленность, основанная главнымъ образомъ нѣмцами, развивается: фабрики хлопчатобумажн. издѣлій, сигаръ, шляпъ, заводы желѣзодѣлательные, пивоваренные и винокуренные. Торговля преимущественно въ рукахъ нѣмцевъ. Лучшія гавани—Сантосъ, Порто-де-Игуате и Кананея. Желѣзныя дороги развиваются; изъ рѣкъ одна только береговая Игуате судоходна.

Сань-Паоло (San-Paulo)—главн. городъ бразильскаго штата того же имени, въ 5 км.

къ Ю отъ устья р. Тита, на высотѣ 753 м. надъ ур. моря. Университетъ съ факультетами юридическимъ и богословскимъ, иезуитская коллегія, музей, театр. С.—центральный торговый пунктъ штата. Вблизи итальянскія колоніи: Санта-Анна, Глория, С.-Казтано и С.-Бернардино. Жит. ок. 40000.

Сань-Пеллегрино—см. Пеллегрино.

Сань-Ремо (San Remo)—городъ и зимняя климатическая станція въ итальянской провинціи Порто Маурицио, на берегу Генуэзскаго залива (Ривьера-ди-Поненте) въ 5 часахъ отъ Генуи; съ С хорошо защищенъ тройною цѣпью горъ. 12¹/₂ тыс. жит. Лицей, мореходное и техническое училище. Нѣжный климатъ, снѣжные зимы крайне рѣдки. Богатая южная растительность. Средняя годовая t° = 15,6° Ц., зимы 9,4, весны 14,1, лѣта 22,4, осени 16,6, съ ноября до марта 11,41° Ц. Среднее барометрическое стояніе годовое 761,43 мм. Восточные и западные вѣтры чувствительны только въ мѣстахъ близкихъ къ морю; восточный вѣтеръ—самый сильный и частый, мистраль едва даетъ себя знать. Хорошо устроенное заведеніе со всѣми лѣчебными приспособленіями. Санаторія со всѣми удобствами. Больныхъ до 8000 въ годъ, съ выдкомъ питанія, золотухой, страданіями дыхательныхъ органовъ, почекъ, диабетомъ.

Сань-Сальвадоръ или *Гвангали* — одинъ изъ Багамскихъ или Лукойскихъ о-вовъ, первый пунктъ Америки, открытый Колумбомъ (см.).

Сань-Сальвадоръ (San-Salvador) — наименьшая по пространству, но самая населенная республика центральной Америки. Граничить съ С и СВ Гондурасомъ, съ СЗ Гватемалой (отъ которой отдѣляется р. Рио-Паза), съ В—Никарагуа, съ ЮВ — бухтой Фонсека, съ Ю — Тихимъ океаномъ. 21070 кв. км.; жители 780426 (1892), т. е. 37 чел. на 1 кв. км. Береговая линія, низменная, тянется на 300 км. и глубоко изрѣзана, особенно на ЮВ; лучшія гавани—Ла-Унионъ, Либертадъ и Атахуа; наиболѣе вдающаяся бухта—зал. Фонсека, Хикилиско и Пуэрто-де-ла-Конкордіа. Нѣсколько хорошихъ рейдовъ, которые, однако, въ сухое время года подвержены опаснымъ вѣтрамъ (paragallos). Поверхность не представляетъ такихъ контрастовъ, какъ въ другихъ центральныхъ амер. странахъ, такъ какъ С. лежитъ въ сферѣ главныхъ Кордильеръ и принадлежитъ южному ихъ складу; на 30 км. къ С отъ береговой полосы мѣстность низменная, но далѣе она перебивается невысокими горными цѣпами. До 11 вулкановъ, наиболѣе дѣйствующій изъ нихъ—Изалко, самые высокіе—Сань-Винченце (2990 м.), С.-Сальвадоръ (2400 м.), Сань-Мигуэль (2036 м.), Санта-Анна (2320 м.). Изъ рр. наибольшая и самая глубокая Рио-Лемпа, которая, однако, по причинѣ стремнины, на значительныхъ разстояніяхъ несудоходна; менѣе важныя рѣки—Рио-Сань-Мигуель, Рио-Гоаскаранъ на вост. границѣ и Рио-Паза на зап. границѣ. Главнѣйшія озера—Гунхаръ, откуда вытекаетъ Лемпа, и Ило-Панго. Золото, серебро, мѣдъ, желѣзо, ртуть были прежде главными статьями дохода государства, но нынѣ сильно исто-

щены. Климатъ, не смотря на значительныя, мѣстами, колебанія температуры, въ общемъ здоровый и мало отличается отъ климата другихъ странъ центр. Америки. Животное и растительное царство тѣ-же, что вездѣ въ центр. Америкѣ. Почва въ общемъ плодородна, мѣстами — въ высшей степени. На Ю производятся всѣ тропическія растенія. Скотоводство незначительно; европейскія домашнія животныя сильно вырождаются. Промышленность довольно развита: заводы индиговые, сахаро-рафинадные и желѣзодобывательные. Часть береговой полосы между Акахутлой и Либертадъ славится производствомъ перувианскаго бальзама. Распространено сыровареніе; сыръ составляетъ одинъ изъ главныхъ предметовъ потребления. Главные предметы вывоза: кофе (на 5,4 милл. долл. въ 1893 г.), индigo (1,3 милл. долл.), металлы (0,1 милл. дол.), табакъ (0,1 милл. дол.); всего вывезено въ 1897 г. на 754000 фн. стерл., ввезено на 350000 фн. стерл. Въ порты С. входило (1894 г.) 234 корабля. Длина жел.-дорожнаго пути 99 км., телефонной линіи 900 км. Метрическая система введена официально (1885 г.), но существуетъ еще счетъ на либры, квинтаны и др. Доходъ въ 1897 г. 585000 фн. стерл., расходъ — 691000 фн. стерл. Главныя статьи дохода — ввозныя пошлины, акцизы на спиртъ, расхода — погашеніе долговъ и армія. Къ марту 1898 г. внутренней долгъ составлялъ 7271000 долл., вѣншній 250000 фн. стерл. Государственная религія римско-католическая, но и другія теримны. Народное образованіе на довольно низкой ступени, хотя элементарныя школы бесплатны и обученіе обязательно. Въ 1893 г. было 585 первонач. школъ, съ 29427 учениками, 18 высшихъ училищъ (включая 2 нормальныя и 3 техническія школы), съ 1200 ученик., и одинъ университетъ (факультеты юридическій, медицинскій, естеств. наукъ и инженерный), съ 180 студентами. Въ столицѣ національная бібліотека и музей. Всего издается 13 газетъ. С. управляется на основаніи конституціи 1864 г., измѣненной въ 1880, 1883 и 1886 гг. Законодательная власть принадлежитъ конгрессу изъ 70 депутатовъ, изъ которыхъ 42 землевладельцы; всѣ депутаты избираются на 1 годъ, всеобщей подачей голосовъ. Исполнительная власть принадлежитъ президенту, выбираемому на 4 года.

Исторія. Въ 1524 г. область нынѣшней республики С. была занята испанцами подъ начальствомъ Педро де-Альвараво и во время испанскаго господства составляла провинцію генералъ-капитанства Гватемалы. Въ 1821 г. С., вмѣстѣ съ 4 другими республиками Центр. Америки, откоился отъ Испаніи и до 1839 г. входилъ въ составъ центральо-американ. республиканской федераціи (см. Центральная Америка). Въ 1839 г. федерація распалась; въ 1842 г. былъ заключенъ новый союзъ между республиками С., Гондурасомъ, Никарагуа и Гватемала. Въ 1847—53 г. происходила война между С., Гондурасомъ и Никарагуа съ одной стороны и Гватемалой съ другой, вслѣдствіе выхода Гватемалы изъ союза. Союзныя войска были разбиты, союзъ опять распался и съ тѣхъ поръ С. составляетъ самостоятель-

ную республику. Въ 1863 г. возгорѣлась новая война съ респ. Гватемалой, которая стремилась овладѣть гегемоніей среди центральо-американ. республикъ. Поводомъ войны послужило изгнаніе генераломъ Барриосомъ президента С., Дуэньаса. Послѣ 3 мѣсячной осады столицы С. Барриосъ вынужденъ былъ бѣжать и Дуэньасъ вступилъ въ городъ (1864). Затѣмъ въ теченіе 25 лѣтъ С., пользуясь миромъ, расцвѣлъ въ экономическомъ отношеніи; государ. долги были погашены, построены желѣзныя дороги, основано много школъ и др. Въ 1890 г. президентъ С., Менендесъ, былъ низвергнутъ генераломъ Эсетой, завладѣвшимъ военной диктатурой. Возникшая затѣмъ война съ четырьмя другими центр. америк. республиками имѣла нервнительный характеръ. По мирному договору С. утвердилъ за собою полную самостоятельность; въ президентъ былъ избранъ генералъ Эсета. Въ 1894 г. онъ былъ низвергнутъ генер. Гутierrezомъ. Въ 1897 г. С. вошелъ, вмѣстѣ съ Гондурасомъ и Никарагуа, въ составъ новаго государства — Большой Республики Центральной Америки (Republica Major de Centro-America), но, вслѣдствіе революціи (ноябрь 1898 г.), вышелъ изъ этого состава. На четырехлѣтіе съ 1899 по 1903 г. президентомъ избранъ Томасъ Регальдо. Ср. R. Reyes, «Nociones de historia del S.» (С.-Сальвадоръ, 1886); Thinker, «San Salvador» (Бостонъ, 1892); Child, «The Spanish-American republics» (Нью-Йоркъ, 1891).

Саль-Сальвадоръ (San Salvador) — столица центр. амер. республики того же имени, на небольшой рѣкѣ, впадающей въ Тихій океанъ, въ хорошо орошенной и облѣсненной долинѣ, въ 5 км. отъ вулкана С. Основанъ въ 1523 г. испанскими эмигрантами; въ 1854 г. перенесенъ на другое мѣсто, вслѣдствіе частыхъ землетрясеній, но и здѣсь дважды уже частью разрушался ими. Много церквей и монастырей. Обширные склады сахара и индига, фабрики желѣзныхъ издѣлій и хлопчатобумажныхъ тканей. Жит. 16000 (1890), до землетрясенія 1873 г. — 40000.

Саль-Сальвадоръ или *Гоанза*, также назыв. *Кото-Гранде* — столица госуд. Конго въ Африкѣ; жит. 10000.

Саль-Сальвадоръ де Багіа — см. Багіа.

Саль-Себастьянъ (San Sebastian) — портовый гор. въ испанской провинціи Гипускоа, на Атлантическомъ океанѣ; крѣпость, перваго ранга, при устьѣ р. Урумеа, между двумя бухтами: на В въ новѣйшее время расширенная и защищенная сильными дамбами бухта Зурриола (Zurriola), на З — соединяющаяся съ моремъ только узкимъ проливомъ между Monte Orgullo (съ фортомъ) и Monte-Igueldo (съ маякомъ) бухта La Concha. Послѣ англійскаго погрома 1813 г. отстроенъ заводо. Жит. (1887) 29047. Церковь св. Маріи, въ стилѣ Возрожденія, съ роскошнымъ фасадомъ и величественными алтарями; церковь San Vicente въ готическомъ стилѣ (XI стол.); вилла королевы-регенти (Miramor). арена для боя быковъ. Школы торговая и мореходная. Заводы якорные, стеклянный. химическихъ продуктовъ, фабрики ковровыя

и парусныя. Торговля транзитная и экспедиционная; ввозъ англійскихъ и французскихъ продуктовъ, хлопчатой бумаги, корабельнаго и строеваго дѣса, трески; вывозъ вина, муки, консервовъ. Въ 1894 г. въ бухту Конха вошли 108 судовъ различныхъ націй съ грузомъ въ 62483 тоннъ. С.-Себастьянъ принадлежитъ къ самымъ удобнымъ и благоустроеннымъ курортамъ (морскія купанья) сѣвернаго побережья Испаніи. Вблизи С.-С. бывший іезуитскій монастырь San Ignacio de Loyola. Находясь на пути изъ Франціи къ Мадриду, С.-Себастьянъ неоднократно игралъ роль въ военной исторіи страны. Въ августѣ 1794 г. франц. ген. Монсе неожиданно подступилъ къ стѣнамъ города, и гарнизонъ, застигнутый врасплохъ, сдался на капитуляцію. Въ 1813 г., послѣ побѣды при Витторіи (см. Испанско-португал. война), С.-Себастьянъ былъ осажденъ англ. войсками; франц. гарнизонъ, подъ нач. ген. Реа, оборонялся съ большимъ упорствомъ и сдался только тогда, когда почти все верки были разрушены и надобно было вырчку исчезла. Въ 1823 г., въ самомъ началѣ похода герцога Ангулемскаго въ Испанію, дивизія ген. Вурка обложила С.-Себастьянъ, и крѣпость сдалась еще до открытія французами осадныхъ работъ.

Санъ-Северо (San Severo) — гор. въ итал. пров. Фоджы въ Апуліи. 20 тыс. жит.

Санъ-Северо (Раймондъ де-Сангро, принцъ де San-Severo, род. 1710)—итал. ученый, уже въ дѣтствѣ обнаруживалъ выдающія способности по механикѣ, былъ камергеромъ Карла III. Въ битвѣ при Велетри сражался во главѣ полка, набраннаго на его средства. Послѣ онъ посвящалъ себя научнымъ изслѣдованіямъ; ему приписываютъ многія изобрѣтенія, какъ то: новую систему фортификаціи, новый планъ тактики для пѣхоты, пушку и ружье новаго образца, бумагу для пушечнаго заряда, вѣчную лампу, гидравлическую машину, очень тонкое и непромокаемое сукно, способъ выдѣлки матеріи, похожей на китайскую тафту, способъ приготовления шелка изъ растенія Brassica capitata, нѣкоторые улучшенія въ живописи на стеклѣ и фресковой способъ, окрашивать мраморъ насквозь, способъ приготовленія искусственныхъ драгоценныхъ камней и окрашиванія ихъ и мн. др. С. изучалъ не только физику и естественныя науки, но и языки еврейскій, сирійскій, греческій и арабскій; С. былъ и архитекторомъ, его работа—прекрасная капелла въ Неаполѣ, хотя и неоконченная. Его многосторонность возбуждала въ современника подозрѣніе С. въ чародѣйствѣ и знакомствѣ съ дьяволомъ. С. напечаталъ: «Pratica più azevole, e più utile di esercizj militari per l'infanteria» (Неаполь 1747, съ изобр.; 2 изд., Римъ, 1760), «Lettera apologetica, continente la difesa del libro intitolato Lettere di una Peruviana, per rispetto alla supposizione de'Quipu, etc.» (Неаполь, 1750), «Supplica alla santità di Benedetto XIV in difeso e rischiarimento della Lettera apologetica sul proposito de'Quipu de'Peruviani» (Неаполь, 1753), «Lettres à l'abbé Nollet, contenant la relation d'une découverte faite par le moyen de quelques expériences chimiques, première partie» (Неаполь, 1753) и др.

Санъ-Стефано (греческ. Hagios Stephanos, по имени одного византійскаго монастыря) — портовое мѣстечко на Мраморномъ морѣ, въ 15 км. на З отъ Константинополя. Жит. около 2000. Въ русско-турецкую войну 1877 — 78 гт. долго былъ русской главной квартирой; здѣсь заключенъ извѣстный Санъ-Стефанскій договоръ (см.).

Санъ-Стефанскій preliminaryрный мирный договоръ, 19 февраля (ст. ст.) 1878 г., между Россіей (уполномоченные — графъ Игнатьевъ и Нелидовъ) и Турціей (уполномоченные—Савфетъ-паша и Садулахъ-бей), закончившій русско-турецкую войну 1877 — 78 г. Главныя основанія мира: 1) признаніе со стороны Турціи независимости Черногоріи, Сербіи и Румыніи и значительное расширение территорій первыхъ двухъ; 2) образованіе изъ Болгаріи (съ Вост. Румелией, Македоніей и частью Фракіи до Салоникъ и Эгейскаго моря) автономнаго княжества, подъ суверенитетомъ Турціи; 3) введеніе преобразованій, указанныхъ константинопольскою международною конференціей, въ Босніи и Герцеговинѣ; 4) «доброе совѣстное» введеніе на Критѣ органическаго статута 1868 г.; 5) военная контрбуція въ пользу Россіи въ размѣрѣ 1410 милл. метал. руб., но съ замѣною большей ея части (1100 милл.) территориальными услугами: въ Европѣ—Тудлинскаго санджака, который Россія обмѣниваетъ съ Румыніей на принадлежавшую послѣдней часть Бессарабіи, въ Азіи—Ардагана, Карса, Батума, Ваязета и территорію до Салануга. Мирный договоръ ратификованъ имп. Александромъ II, въ С.-Петербурѣ, 4 марта 1878 г. Онъ оставалъ за Турціей въ Европѣ, кромѣ Константинополя, только часть Фракіи (съ Адрианополемъ) и совершенно отдѣленные отъ нея Албанію и Боснію съ Герцеговиной; онъ принималъ во вниманіе этнографическій составъ населенія Балканскаго полуострова, но былъ совершенно уничтоженъ Берлинскимъ конгрессомъ (см.). В. В.—г.

Санфедисты—въ Италіи такъ назывались фанатическіе приверженцы свѣтской власти папы; вмѣстѣ съ кальдераріями (XIV, 109) они были противниками карбонаріевъ.

Санъ-Феликсъ (San Felix)—небольшой необитаемый о-въ въ Тихомъ океанѣ, изъ чилійской группы Санъ-Амброзіо и Санъ-Феликсъ, подъ 26°12' южн. шар. и 80° зап. долг. (отъ Гринича). Высшій пунктъ—Морро Амарильдо—достигаетъ 183 м. надъ ур. моря.

Санъ-Фелипе (San Felipe) — гор. въ южно-америк. республикѣ Чили, на сѣв. берегу р. Аконкагуа, въ 95 км. къ С отъ Санта-Лго. Въ окрестностяхъ мѣдныя рудники. Жит. 12000 (1892).

Санъ-Фелиу-де-Гихольсъ (San Feliu de Guixols) — гор. въ испанской провинціи Герона, на Средиземномъ морѣ, съ гаванью, изъ которой въ 1894 г. вышло 151 судно, съ грузомъ въ 137034 тон.; выдѣлка и вывозъ пробки; жит. около 10000.

Санъ-Фернандо, прежде *Санъ-Карлосъ* (San Fernando, San Carlos) — гор. въ провинціи Кадиксъ, въ Испаніи, на о-вѣ Леонъ. Жит. (1887) 29287; оживленная торговля

солю, которая добывается на о-въ; морское училище съ обсерваторией. Къ СВ отъ С. лежатъ у Пунталесской бухты морской арсеналъ La Sagasa.

Санъ-Франциско (Rio São Francisco) — р. въ Бразиліи, вытекаетъ подъ 20°20' ю. ш., течетъ на С чрезъ штаты Минасъ Гераэсъ и Бахию, даѣе составляетъ южную границу штатовъ Пернамбуко и Алагоасъ и впадаетъ въ Атлантическій океанъ. Длина 2900 км. Притоки: Паракату, Урукупа, Пардо, Каруханха, Коррентесъ и Рио Гранде слѣва; Рио даъ Вельхасъ и Рио Верде Гранде—справа. Начиная съ водопада при Пирапорн (17°20'), С. судоходна на протяженіи 1500 км. Загѣмъ отъ г. Хагоба образуетъ рядъ стреминъ и грандиозный водопадъ (80 м. высоты) при Пало Аффонсо. Послѣ 300 км. порожистаго течения русло рѣки вновь расширяется и, начиная съ г. Пиранхасъ до устья, С. становится судоходной (264 км.). Несудоходный участокъ С., отъ Хагобы до Пиранхасъ, обслуживается желѣзной дорогой.

Санъ-Франциско (San Francisco), сокращенно *Фриско*—гд. г. и коммерческій центръ Сѣв.-Амер. Шт. Калифорніи, подъ 37° 47'35" с. ш. и 122°24'15" з. д., важнѣйшій торговый портъ на берегу Тихаго ок., на косѣ, ограниченной съ В заливомъ того же имени, съ З — Тихимъ океаномъ. Входъ въ гавань защищенъ фортомъ Пойнтъ, находящемся на южн. берегу Золотыхъ воротъ (Golden Gate)—узкаго пролива, соединяющаго бухту С.-Франциско съ океаномъ; другой фортъ, Алькатразъ, лежитъ въ 3 км. къ сѣв. Къ г. С.-Франциско принадлежатъ также о-ва въ бухтѣ того же имени — Герба Буэна или Козій о-въ, Алькатразъ и Мишюнь-Рокъ—и острова Фараллонъ, въ океанѣ. Климатъ очень мягкій и ровный; лѣтомъ никогда не бываетъ зноя; снѣгъ выпадаетъ очень рѣдко. Почва С.—песчаная. Прекрасные общественные сады; дома болѣе частью деревянные, предпочитаемые вслѣдствіе возможности землетрясеній, но со времени частыхъ и разрушительныхъ пожаровъ теперь строятся дома изъ мрамора, камня, терракоты, въ стальныхъ остовахъ. Особый кварталъ (China Town) заселенъ китаицами. Медицинская коллегія Купера, техническая коллегія Колсуэля; историч. и географ. общества, академія наукъ, 11 театровъ (изъ нихъ 4 китайскіихъ), 316 благотворительныхъ заведеній, 39 госпиталей; 33 библиотеки, 69 клубовъ; банкъ Калифорніи. Торговля очень значительна. С.-Франциско имѣетъ единственную (кромѣ Санъ-Диего) безопасную, обширную гавань на Тихомъ океанѣ между Викторіей и Мазатланомъ, т. е. на протяженіи 3000 км.; благодаря этому она монополизировала торговлю Тихоокеанскаго побережья Америки. Много громаднхъ капиталовъ, обширныя финансовыя операціи. Оживленное пароходное сообщеніе съ Китаемъ, Японіей, Австраліей, Панамой, Мексикой и др. Главныя статьи вывоза—драгоцѣнные металлы, пшеница, мука, вина, шерсть, лѣсной матеріалъ и кожи. Ежегодный вывозъ пшеницы—1000000 тоннъ. Общ. сумма вывоза, включая благородные металлы, превышаетъ 75000000 дол.

Многіе изъ рудниковъ Невады, Калифорніи, Колорадо, Вайомингъ и Аризоны принадлежатъ гражданамъ С.-Франциско. Собственный торговый флотъ С.-Ф.—свыше 900 судовъ (половина—пароходы). С.—конечный пунктъ Южной-тихоокеанской и Центральной-океанской ж. д. Заводы желѣзодѣлательные, машиностроительные, кожаные, мукомольные, пивоваренные, сахарные, сигарные; большія бойни. Въ 1890 г. было 4059 фабрикъ, съ 48500 рабочихъ и производствомъ на 135000000 дол. На мѣстѣ нынѣшняго С. въ 1776 г. была поселена миссія францисканскихъ монаховъ. Городъ основанъ только послѣ открытія золотыхъ приисковъ, въ 1848 г. Жит. въ 1846 г. было 600 чел., въ 1852 г.—34370, въ 1880 —233959, въ 1890 г.—298997, изъ нихъ 126811 пришлыхъ.

Санъ-Хачинто (San-Jacinto) — р. въ сѣверо-ам. штатѣ Техасъ, впадаетъ ок. Хоустона въ Гальвестонскую бухту. Длина 192 км., въ томъ числѣ 72 судоходныхъ. Въ 1836 г. на р. С. произошло сраженіе, въ которомъ мексиканцы были разбиты сѣверо-американцами и потеряли Техасъ.

Санъ-Жоаквинъ (San-Joaquin) — р. въ сѣверо-американскомъ штатѣ Калифорніи, вытекаетъ изъ Сьерры-Невады, впадаетъ вмѣстѣ съ р. Сакраменто въ Суисунскую бухту. Длина 560 км. Судоходна до Стоктона. Гл. притоки: Фресно, Мариноза, Мерседъ, Туолумне, Станиславъ и Калаверасъ.

Санъ-Хозе (San José)—г. въ Сѣв.-Ам. Шт. Калифорніи, на р. Гвадалупе, въ 12 км. отъ зал. Санъ-Франциско, въ прекрасной и плодородной долинѣ р. С.-Клара. Тихоокеанскій университетъ, учительская семинарія, 12 церквей. Въ окрестностяхъ гора Гамильтонъ, съ знаменитой Ликской обсерваторіей, и ртутные рудники Нов. Альмаденъ. Фабрики плодовыхъ консервовъ, заводы машиностроительные и винокуренные, мельницы. Жит. 18060 (1890).

Санъ-Хозе (San José или S. José del Interior)—столица республики Коста-Рика, въ Центр. Америкѣ, на выс. 1460 м. н. у. р. м., на здоровомъ и плодородномъ плато. Дома одноэтажные. Университетъ, театръ, географическій институтъ. Климатъ мягкій. Городъ окруженъ корабельными плаваниями. Жит. 19326 (1892).

Санъ-Хозе (San José)—одинъ изъ о-вовъ Перлъ въ Панамскомъ зал. Это имъ носятъ также небольшіе города въ Богеми, Бразиліи и на Филиппинскихъ о-вахъ.

Санъ-Хозе-де-Гватемала (San-José de Guatemala) — главная гавань амер. респ. Гватемала на Тихомъ океанѣ, молъ. Вывозъ кошенили, индиго, сассанариинъ, лѣсу, льну, кофе, сахара, хлопка, кокса и каучука. Жителей 1500.

Санъ-Хозе де Кукута (San José de Cuscuta)—г. въ южно-амер. респ. Колумбіи, на выс. 360 м. н. ур. м. Вновь отстроенъ послѣ землетрясенія 1875 г. Торговля очень значительна. Платанци до какао. Климатъ жаркій и сухой. Жит. г. 15000.

Санъ-Хуана архипелагъ (San-Juan Archipelago), Наро-Архипелагъ)—группа сѣверо-

америк. о-вовъ, въ глубинѣ пролива Сань-Хуанъ-де-Фука, отдѣляется отъ о-ва Ванкуверъ проливомъ Гаро, отъ материка—каналомъ Розарио. 440 кв. км. (8 кв. м.), изъ которыхъ 138 кв. км. приходятся на главный о-въ С. Съ 1859 г. С. былъ предметомъ дипломатическихъ переговоровъ между Соединен. Штатами и Великобританіей. Германскій импер. Вилгельмъ I, выбравшій третейскимъ судьей, рѣшилъ 21 окт. 1872 г. споръ въ пользу Соед. Штат. сѣв. Америк.

Санъ-Хуанъ — истокъ оз. Никарагуа, впадающій въ Караибское море (см. Никарагугскій каналъ).

Санъ-Хуанъ дель-Норте, иначе *Грейтаунъ* (San Juan del Norte, Greytown) — гор. въ Центр. Амер. респ. Никарагуа, на сѣв. устьѣ р. С.-Хуанъ, въ нездоровой мѣстности. Вывозъ золота, красиваго дерева, льно, каучука и кожъ. Въ случаѣ прорытія Никарагуанскаго канала будетъ имѣть важное значеніе. Жит. 1500, среди которыхъ много американцевъ, англичанъ и ямцевъ.

Санъ-Хуанъ де Пуэрто-Рико (San Juan de Puerto-Rico) — гл. г. Вестиндскаго о-ва Пуэрторико, на маленькомъ островкѣ Морро, соединенномъ съ главнымъ островомъ мостомъ. Городъ сильно укрѣпленъ. Отличная гаваанъ, арсеналъ, театръ. Вывозная торговля произведеніями о-ва, особенно кофе и сахаромъ. Жит. 23000.

Санъ-Хуанъ де-Фука (San-Juan de-Fuca) — проливъ у сѣв.-зап. берега Америки, между портомъ Санъ-Хуанъ, британскимъ о-вомъ Ванкуверъ и мысомъ Флаттери, въ сѣверо-американскомъ штатѣ Вашингтонъ, шириною въ 27 км.; образуетъ бассейнъ, длину въ 60 км. и шириною въ 40 км., который почти совсѣмъ замыкается полу-овомъ Викторіей и архипелагомъ Санъ-Хуанъ, и соединяется посредствомъ проливовъ Гаро и Розарио съ проливомъ Георгія, а черезъ Адмиралти—съ Инлетъ Паджетзундомъ.

Санджия (санскр. Sandjā — «сознаніе») —одно изъ многочисленныхъ олицетвореній поздней индійской миеологии. Согласно пуранамъ, С. была дочерью Вишвакармы (см.) и женою солнца, которому принесла троихъ дѣтей, но, не будучи въ силахъ выдержать его любовный пылъ, оставила ему вмѣсто себя Чауа (см.; Chāuā — тѣнь) и сама удалилась въ лѣса заниматься, въ видѣ кобылицы, благочестивымъ упражненіями. Солнце открыло ей мѣстопробываніе и, принявъ форму жеребца, присоединилось къ ней, послѣ чего С. принесла ему еще трехъ дѣтей. Затѣмъ солнце-Сурья опять взяло съ собой С. въ свое жилище, но его сіяніе и жаръ были все еще такъ могущественны, что Вишвакарма положилъ его къ себѣ на станокъ и отрѣзалъ восьмую долю его сіянія, изъ которой сдѣлалъ вооруженіе разныхъ боговъ. Другіе эпизоды С. — Дьюмаи (Dyumaī — блестящая) и Магавирья (Maha-viryā — весьма могучая). Въ буддискій философскій терминологіи С. означаетъ абстрактныя идеи, познаніе.

С. В.—чб.

Санъо Санетоми (Sanjō Sanetomi, Fujiwara no Sanetomi, 1849 — 1891) — японскій

государственный дѣятель, представитель одного изъ знатнѣйшихъ родовъ придворной аристократіи; былъ ревностнымъ поборникомъ восстановления императорской власти и долженъ былъ бѣжать отъ мести правительства шогуна. Въ 1868 г., во время войны между микадо и шогуномъ, С. состоялъ при императорѣ: съ 1871 до 1885 г. былъ верховнымъ министромъ и послѣ того, въ званіи хранителя печати, оставался наиболѣе вліятельнымъ совѣтникомъ императора, даровавшаго ему титулъ князя.

Саянъ-пиръ — одинъ изъ южныхъ боковыхъ бассейновъ Васюганскаго болота Томской губ. и окр. Болото это расположено между рр. Евегой, прит. Чаю, самой Чаей и ея прит. р. Бокчаръ. Дл. 100 в., пиръ до 20 и болѣе вер. Оно торфяниковое, тощее и поросло лѣсомъ; въ немъ берутъ начало лѣв. притоки Евеги и правые р. Бокчаръ, Весною, кромѣ нѣкоторыхъ возвышенныхъ гривъ, С. пиръ залито водой и трудно проходимо. Болото, кромѣ того, изобилуетъ озерами и трясинами. Лѣсъ по болоту лиственный, но наиболѣе хвойный, по гривамъ немало кедровнику и лиственницы.

Саона — р., Саоны Верхней д-ты, Саоны и Луары д-ты — см. Соа.

Сана или *синецъ* (*Abramis ballerus* L.) — см. Синецъ.

Сана, глазачъ, кленечъ (*Abramis sapa* Pall.) — небольшая прѣсноводная рыба изъ семейства карповыхъ (Cyprinidae) подотряда открыто-пузырчатыхъ (Physostomi) отряда костистыхъ (Teleostei). Характеристику рода *Abramis* см. Лещъ (XVII, 619). Сильно сжатое съ боковъ тѣло вышнюю въ 4 раза превосходитъ толщину. Чрезвычайно длинный заднепроходный плавникъ имѣетъ 40 — 43 луча. Громадные выдоложенные глаза съ серебристой радужной оболочкой имѣютъ въ диаметръ около $\frac{1}{3}$ длины головы. По формѣ тѣла и окраскѣ ближе всего походитъ на синца (*Abramis ballerus* L.), но отличается отъ него толстымъ тупымъ рыломъ и болѣе крупной чешуей. Спина красновато-бурая съ голубымъ отливомъ, бока и брюхо серебристо-бѣлые; плавники сѣровато-бѣлые, къ вершинѣ черноватые. С. водится почти исключительно въ средней и южной Россіи. Всего обыкновеннѣе она въ бассейнѣ Волги, начиная отъ ея истоковъ и до ближайшей къ устью части Каспійскаго моря, затѣмъ въ Уралѣ и Дону. Въ рѣкахъ Черноморскаго бассейна встрѣчается рѣдко и только недавно проникла въ рѣки Балтійскаго моря. По Варнаховскому, С. появилась въ Волховѣ въ началѣ 60-хъ годовъ. Найдена и въ нижнемъ теченіи Сыръ-Дарьи, встрѣчается и въ Аральскомъ морѣ. Въ сибирскихъ рѣкахъ ея нѣтъ. Въ Россіи встрѣчается изрѣдка только въ Пругѣ и Дунаѣ. С. держится въ глубокой и быстро текущей водѣ. Нерестится въ южной Россіи въ концѣ апрѣля и началѣ мая, въ низовьяхъ Волги въ серединѣ, а въ средней Россіи въ концѣ мая. Весной для метанія икры поднимается вверхъ по рѣкамъ; лѣтомъ собирается въ громадномъ количествѣ на взморьѣ и осенью возвращается въ Волгу на

зимовку. Как промысловая рыба, малоцѣнна и въ нижнемъ теченіи Волги ею пренебрегаютъ; ловъ ея производится главнымъ образомъ въ верхнемъ и среднемъ теченіи Волги.

Сапа—то же, что мотыга, т. е. орудіе для поперечнаго разрыхленія почвы.

Сапажу, сажу (Sebus) — обезьяны изъ подсемейства цѣбнохвостыхъ (Cebinae) сем. широконосыхъ (Platyrrhini s. Cebidae). Хвостъ не служитъ настоящимъ хватательнымъ органомъ и весь покрытъ волосами, чѣмъ С. отличается отъ другихъ представителей того же семейства, но послѣдніе хвостовые позвонки сплюснены сверху внизъ и расширены. Мѣхъ короткій и густой. Болѣе или менѣе развитая борода обрамляетъ голое морщинистое лицо. Нижняя челюсть только слабо выдается впередъ. Виды этого рода не рѣзко очерчены и представляютъ очень много разновидностей. Водятся главнымъ образомъ въ лѣсахъ Бразиліи и Гвианѣ. Живутъ на деревьяхъ, большими обществами, питаются преимущественно растительной пищей, но также охотятся на насѣкомыхъ и птицъ. Весьма обыкновенны въ зоологическихъ садахъ. Въ хорошемъ расположеніи духа жалобно визжать; испуганныя или разсерженные издаютъ рѣзкій крикъ. Въ высшей степени нечистоплотны; обыкновенно натираются собственной мочей, а также охотно всякими пахучими веществами, напр. нюхательнымъ табакомъ, вѣроятно, съ цѣлью избавиться отъ паразитовъ. Очень любятъ табачный дымъ, кофе, водку и другія возбуждающія средства. Къ этому роду относится и капуцинъ (С. Sapajinus; см. XIV, 410 и рис. 3 табл. V къ статьѣ Обезьяны—XXI, 497).

Сапалне (груз.)—мѣра жидкости. Въ Рачинскомъ уѣздѣ С. дѣлится на 5 кафъ; въ каждой кафѣ считается 2 доры; въ дорѣ вмѣщаются 2 чапы, чапа равняется 3 $\frac{1}{2}$ тунгамъ или доки. Послѣдняя мѣра дѣлится на 4 чареки. Въ Сигнахскомъ уѣздѣ въ Сапалне считается 600 бут., или 30 чапы, или же 120 туногъ; въ Тифлисскомъ уѣздѣ С. равняется 35—42 чапамъ (790 — 940 бут.). Въ Тонетскомъ уѣздѣ въ С. считается 139 туногъ, по 5 бут. въ каждой.

Сапальскій (Францискъ Szapalski, 1791—1838) — польскій математикъ, профессоръ краковскаго унив. Его труды: «Rozprawa o teoryi stereonomii czyli geometryi wykreslonej» (Крак., 1818), «Geometryja wykreslona dla użytku szkolu wojskowej aplikacyjnej» (Варш., 1822), «Zastosowania geometryi wykreslonej» (1830—40).

Сапарь (Юлія Szapary) — венгерскій государственный дѣятель, род. въ 1832 г.; въ 1861 г. былъ уже депутатомъ, съ 1873 г. былъ послѣдовательно министромъ внутр. дѣлъ, финансовъ и земледѣлія, а въ 1890 г. занялъ мѣсто Тисы во главѣ министерства. Въ 1892 г. вышелъ въ отставку, найдя невозможнымъ внести определенное направленіе въ церковно-политическія реформы. Ср. «Graf Julius Szapary an der Spitze Ungarns» (Липц., 1890).

Сапейцы (Sapai) — аракійскій народъ, жившій на горахъ Пангейскихъ, между озеромъ Бистойскимъ и морскимъ берегомъ, у

сапейскихъ ущелій и дальше по ту сторону горъ.

Сапельникъ или *Сапелъникъ* (Владиміръ Андреевичъ, 1800—1864) — извѣстный купецъ-старообрядецъ; за 10 лѣтъ до смерти перешелъ въ единовѣріе и всѣ свои средства посвятилъ утвержденію послѣдняго среди членовъ Рогожскаго кладбища. Отъ него остались довольно любопытныя «Записки» (отрывокъ изъ нихъ напечатанъ Субботиннымъ въ «Русскомъ Вѣстникѣ» за 1864 г., № 11), «Свѣдѣнія о единовѣрческихъ церквахъ», въ особенности же объ устройствѣ ихъ въ Москвѣ» (М., 1858) и «Объ образѣ дѣйствованія православныхъ государей греко-римскихъ въ IV, V и VI вв. въ пользу церкви противъ еретиковъ и раскольниковъ» (М., 1860). Имъ же издано «Зеркало старообрядцевъ» (М., 1865). См. Ливановъ, «Старообрядцы и острожники» (т. 4-й, СПб., 1873).

Саперави — извѣстный кахетанск. сортъ винограда, доставляющій великолѣпное красное вино. Особенность этого сорта заключается въ томъ, что сокъ его самъ по себѣ окрашенъ въ красноватый цвѣтъ, какъ у французскаго Teinturier. Созрѣваетъ въ концѣ 2-го періода.

Саперныя работы производятся войсками съ цѣлью болѣе успѣшнаго выполненія различныхъ военныхъ предпріятій и заключаются: 1) въ устройствѣ изъ подручнаго матеріала *закрытій* отъ неприятельскаго огня при оборонѣ и при постепенной атакѣ, а также въ устройствѣ *штрафъ* противъ штурма и въ устроеніи преградъ неприятельскихъ, при атакѣ (см. Осадная война—подступы, параллели и фортификація полевая); 2) въ возведеніи бараковъ, землянокъ, хлѣбопекарныхъ печей, кухонныхъ очаговъ и т. п. *лагерныхъ* и *бивачныхъ* построекъ (см. Лагеръ), въ предвидѣніи болѣе или менѣе продолжительной стоянки въ данномъ мѣстѣ; 3) въ устройствѣ, эксплуатаціи и исправленіи *дорогъ* и *перепрагъ*, необходимыхъ для передвиженія собственныхъ войскъ и въ порчѣ этихъ сообщеній, если ими можетъ воспользоваться только неприятель (см. Разрушеніе и восстановленіе мостовъ, сообщенія военныхъ); въ устройствѣ и эксплуатаціи *телеграфныхъ* линий, *телефонныхъ* сообщеній, *гелиографирования*, *воздухоплаванія*, наблюдательныхъ *вышекъ* и прочихъ средствъ сбора свѣдѣній о противникѣ и передачѣ извѣстій на разстояніи (см. Воздухоплаваніе, Гелиографъ, Сигнализация, Телефонъ); въ веденіи подземной миной войны (см. Минное дѣло) при атакѣ и оборонѣ крѣпостей и укрѣпленій. Первоначальнымъ видомъ саперныхъ работъ въ древности было подкапываніе каменныхъ стѣнъ атакованнаго города съ цѣлью ихъ обрушенія; для обозначенія вонна, посвятившаго себя этой специальности, въ латинскомъ языкѣ находимъ слово suffosor, отъ глагола suffodere — подкапывать; позже, въ итальянскомъ языкѣ отъ этихъ латинскихъ словъ произошли зарратогле, глаголъ зарраге, и наконецъ французскія слова Sapeur, Saper и Sape, послѣднее въ смыслѣ особаго вида саперной работы—*сапы* (см. Сапныя работы). Веденіе сапъ долго было

почти единственнымъ видомъ саперныхъ работъ, пока дальнѣйшее развитіе военного дѣла и въ особенности успѣхи техники не заставили расширить дѣятельность саперъ и предѣлы С. работъ до указанныхъ выше размѣровъ. Нынѣ почти повсюду пришла къ необходимости обучать производству простѣйшихъ саперныхъ работъ не только специально саперныя, пионерныя или инженерныя войска, но и всю остальную массу войскъ, создавъ на ряду съ частями, входящими у насъ въ такъ называемыя саперныя и желѣзнодорожныя бригады и воздухоплавательныя отдѣленія, еще войсковыя саперы; эти послѣдніе пополаются отборными людьми, командироваемыми на одинъ лагерный сборъ въ саперныя бригады, по обученіи при которыхъ они возвращаются въ свои части, гдѣ и служатъ руководителями саперныхъ работъ и такъ сказать источниками распространенія саперныхъ знаний. Такимъ образомъ техническія силы, призванныя нынѣ къ руководству большею частью саперныхъ работъ и къ исполненію труднѣйшихъ изъ нихъ, состоятъ у насъ изъ: саперныхъ батальоновъ (3 саперныхъ роты, 1 телеграфная и легкой мостовой паркъ въ каждомъ) по одному на армейскій корпусъ, понтонныхъ батальоновъ для устройства мостовъ (преимущественно плавучихъ) черезъ большія рѣки; желѣзно-дорожныхъ батальоновъ для устройства эксплуатаціи рельсовыхъ путей въ военное время; крѣпостныхъ саперныхъ, рѣчныхъ и морскихъ минныхъ ротъ и воздухоплавательныхъ отдѣленій и, наконецъ—войсковыхъ саперъ. Кромѣ офицеровъ перечисленныхъ выше частей инженерныхъ войскъ высшее руководство саперными работами возлагается на прикомандировываемыхъ къ арміи, въ военное время, военныхъ инженеровъ. Въ такомъ же родѣ организовано производство саперныхъ работъ и въ другихъ государствахъ.

Н. Вуйцичскій.

Саперы (воен.) — входятъ въ общій составъ инженерныхъ войскъ (XIII, 191) и назначаются для производства въ военное время различныхъ работъ въ полѣ и въ крѣпостяхъ. Саперныя части были впервые образованы въ Россіи при Петрѣ Вел., именно двѣ роты: инженерная и минерная. Названію С. въ нѣкоторыхъ иностранныхъ арміяхъ соответствуетъ названіе пионеры. Въ Германіи, Австріи и отчасти во Франціи саперныя части слиты съ понтонными; въ Россіи онѣ существуютъ отдѣльно.

Савецъ, *сопецъ* — подъ этимъ названіемъ были мѣра питейная и мѣра соляная. а) Въ уставной пермской грамотѣ 1553 года сказано: «явки намѣстникъ возметь съ пива съ соца 4 денги; а съ меду съ соца по 4-жк денги»; величина этого соца неизвестна; по намѣстничему же доходу надобно заключить, что единица эта была значительной вѣсти-мости. б) Въ сказкѣ соликамскаго промышленника Ивана Суровцова, 1711 года, объяснено: «выварочную соль ис прена в анбары носить мѣшками безъ вѣсу, а на примѣръ де противъ мѣшковъ кладуть по дватцати по пяти совецъ ис прена, а в соце по шти пудовъ». Въ замѣткѣ 1720 года («Изв. Арх.

Общ.», т. V) С. показанъ также въ 6 пудовъ. Между прочимъ Суровцовъ объясняетъ еще, что въ каюкъ находилось «три соца правильныхъ, цена рубль шестнадцать алтынъ четыре денги», т. е. 1½ рубля; значитъ, каждый образцовый сопецъ стоить полтину, а отсюда можно заключить, что онъ былъ либо въ видѣ деревяннаго короба, либо въ видѣ кожаного мѣшка.

Савиндовыя (Sapindaceae)—сем. двухъдольныхъ раздѣльнолепестныхъ растений порядка Aesculinae. Это—большею частью деревья, кустарники, лианы, лазящіе при посредствѣ усиковъ, изрѣдка полукустарники (напр. Diplomelitis, Cardispermum) и почти травы. Листья у С. большею частью безъ прилистниковъ, вѣчнозеленыя, поперемѣнные, непарноперистые или пальчатосложныя. Цвѣтки чаще неурядивыя, иногда однополые. собранные въ кисти. Околоцвѣтникъ двойной; чашечка болѣе или менѣ спайнолистная, вѣнчикъ свободноплепестный, чашелистикомъ и лепесткомъ по 4—5; тычинокъ типично 10 (у Scorodendron, Paganephelium и у др.), но большею частью, вслѣдствіе недоразвитія, 8—7, иногда же 5 и даже 4 (у Pometia, Ptaeogochylon); пестикъ одинъ, изъ трехъ плододлистиковъ; завязь трехъкѣтная, многосѣмянная. Плодъ—большею частью коробочка, иногда костянка (у Meliosocsea) или ягода (Stadmania); сѣмя безъ бѣлки. Всѣхъ видовъ С. ок. 700 (до 14 родовъ), свойственныхъ тропикамъ. Въ Европѣ разводятся виды Aesculus (конскій каштанъ).

Савичхуле (груз.)—въ Закавказьѣ пошла, которую прежде уплачивали за право ловли рыбы. Сначала эта пошлина относилась къ ловлѣ исключительно пичхули, но вслѣдствіи она взмывалась за ловлю всякой рыбы.

Sapientia sat (мудрому, т. е. понятииво-му довольно) — обратившіяся въ поговорку слова изъ комедіи Плавта «Pensa», означая, что умный человекъ не нуждается въ болѣе пространныхъ объясненіяхъ «ловить смыслъ словъ на лету». Этому соответствуетъ польская пословица «Madrej glowie dość dwie słowie», т. е. умной головѣ довольно двухъ словъ.

Савиенна (Антоніо)—композиторъ (1794—1855)—сынъ Антоніо С., придворнаго капельмейстера въ СПб.; былъ въ СПб. капельмейстеромъ и учителемъ пѣнія. Первыми его трудами были мессы и мотеты. Въ 1823 г. была поставлена въ Италіи его опера «Родриго», за которой послѣдовалъ «Тамерланъ» (1824).

Сапные работы, представляющія нынѣ одну изъ отраслей саперныхъ работъ,— были прежде почти единственнымъ видомъ этихъ послѣднихъ. Онѣ примѣняются въ *осадной войнѣ* (см.), когда параллели и подступы постепенной атаки, подошедшихъ къ атакованнымъ укрѣпленіямъ шаговъ на 600. входятъ въ сферу самаго губительнаго огня обороняющагося, такъ какъ при устройствѣ окоповъ *летучею* и въ особенности *переходною* сапами, цѣною затраты времени, можно значительно уменьшить потери въ людяхъ. При устройствѣ параллели или подступа *летучею* сапою, атакующій выстраиваетъ ночью

вдоль зараще намѣченной линіи сплошной рядъ рабочихъ, изъ которыхъ каждый приносить и немедленно устанавливаетъ передъ собою *сантій туръ* — бездонную корзину въ полъ-роста человѣка высотой и около 1 шага въ діаметрѣ; уже сплошной рядъ поставленныхъ такимъ образомъ туровъ образуетъ нѣкоторое закрытіе, которое совершается затѣмъ въ смыслѣ прочности и высоты, когда рабочіе (половина изъ нихъ, во избѣжаніе тѣсноты, уходятъ) начинаютъ отрывать ровъ съ внутренней стороны линіи туровъ, бросая землю въ туры, за туры и поверхъ туровъ; къ газвѣту, люди стоящіе на днѣ рва сапы будучъ уже вполнѣ прикрыты, послѣ чего можно продолжать ея усовершенствованіе, упирая ровъ и утолщая насыпь бруствера. При энергичномъ обороняющемся трудно скрыть отъ него мѣсто работы и тогда значительныя массы людей, принесшихъ, но еще не успѣвшихъ установить туры, могутъ подвергнуться жестокимъ потерямъ отъ огня противника, во избѣжаніе чего въ этомъ случаѣ обыкновенно предпочитаютъ вести *перекидную сапу*, дѣйствуя слѣдующимъ образомъ: къ внутренней крутости насыпи и рва готового раньше окопа, т. е. къ поверхности его, обращенной къ себѣ, приставляютъ рабочихъ, которые начинаютъ врываться въ эту крутость по направлению предположенной сапы, подрывая прежнюю насыпь и перекидывая черезъ нее землю впередъ и въ одну или въ двѣ стороны вбокъ; благодаря перекидываемой такимъ образомъ землѣ, къ моменту, когда сапа пройдетъ сквозъ прежнюю насыпь и выйдетъ наружу, ея ровъ и стоящіе на днѣ его рабочіе будутъ имѣть уже прикрытіе отъ огня непріятеля какъ сзади — головное прикрытіе, такъ и съ боковъ — боковые (можетъ понадобится иногда только одно боковое); послѣ того остается удлинять выведенный участокъ сапы, подрывая и перекидывая впередъ головное прикрытіе и удлиняя боковые, при чемъ все время рабочіе будутъ прикрыты, подавая, впрочемъ, впередъ со скоростью не болѣе 1 шага въ часъ; гдѣ нужно сапу поворачиваютъ, а особенно рабочіе, идущіе вслѣдъ за головными, ее совершенствуютъ. Прежде примѣнялась еще такъ называемая *тисанъ туровая сапа*, головныхъ прикрытій которой служили постепенно выкатываемыя впередъ *мателетъ* — огромный, уложенный горизонтально, туръ, наполненный хворостомъ; по противъ современнаго ружейнаго огня мателетъ не годится и этотъ способъ оставленъ. Названіе двойной или одиночной (одиночкой то-жъ) всякая сапа получаетъ въ зависимости отъ того, будетъ-ли ея ровъ широкъ или узокъ, а боковыхъ прикрытій — два или одно.

Н. Бушмицкій.

Сапоги (стар.) — до XI в. не были въ общемъ употребленіи на Руси, а составляли обувь князей и старѣйшинъ. Ихъ шили изъ сафьяна и кожи, съ острыми, загнутыми верху носками (какъ видно на рисункѣ при Изборникѣ Святослава), разныхъ цвѣтовъ: зеленого, желтаго, чернаго и др. Съ XV в. С. стали украшать золотыми и серебряными прошивками, галунами и узорами, унизывать жем-

чугомъ и драгоценными камнями, а вмѣсто кожи и сафьяна употребляли бархатъ и атласъ. Подошвы С. подбивали гвоздями желѣзными и серебряными, а высокие каблуки, считавшіеся болѣе нарядными — такими-же скобками. Голенница то сръзывали напереді угломъ кверху, то дѣлали круглыми; носили ихъ либо спущенными до полукоры, либо поднятыми, иногда подвязанными подъ колено, а иногда стянутыми еще и подъ икрами.

Сапоги (воен.). — Обусловливая собою способность къ походнымъ движеніямъ, обувь составляетъ одинъ изъ важныхъ предметовъ солдатскаго снаряженія. Она должна обладать легкостью и прочностью, быть удобной въ носкѣ и предохранять ноги отъ сырости и холода. Солдатская обувь во Франціи — кожаные полусапожки; въ Германіи — одна пара С. и одна пара башмаковъ; въ Россіи — кожаные С. съ длинными голенницами, надѣваемые поверхъ брюкъ. С. относятся къ вещамъ годовымъ (см. Вещевое довольствіе, VI, 150) и отпускаются нагурую (въ кавалеріи и конной артиллеріи выдаются деньги на покупку С.), въ раскромешномъ видѣ; на шитье полагается 55 коп. См. **Обувь**.

Сапогъ — на рѣчныхъ баркахъ названіе пера руля, составленнаго изъ деревянныхъ продольныхъ досокъ.

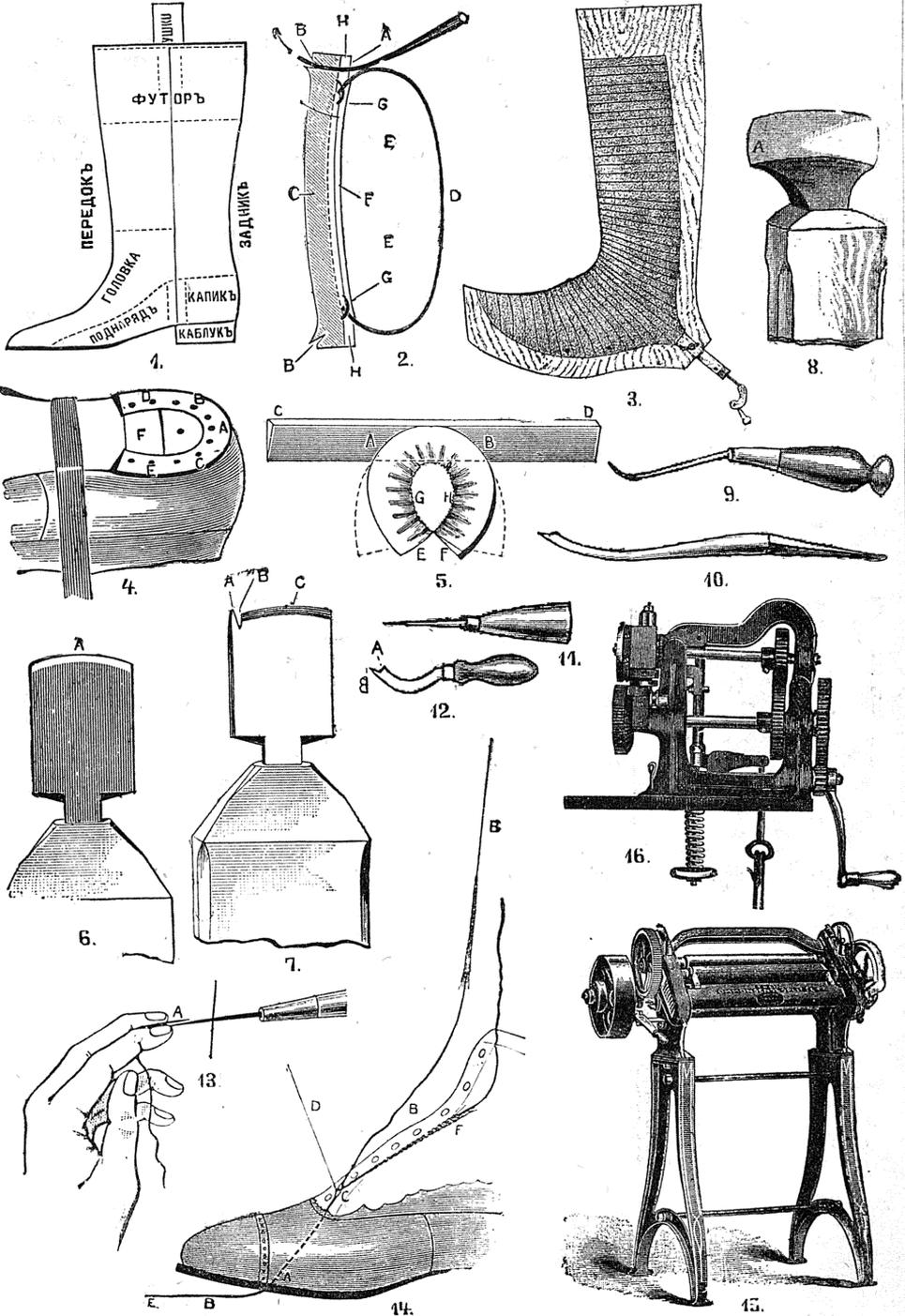
Сапожникъ — народное названіе довольно многихъ растений, которыя формою своихъ цвѣтковъ нѣсколько напоминаютъ башмачки или туфли. Таковы: *Aquilegia vulgaris* (см. Водосборъ), виды *Syrigredium* (см. Венеринъ башмачекъ), виды *Delphinium* см. Живокость, *Orobus vergius* («зозулины черевички») см. Сочевичникъ, *Salceolaria*, см. Каллеолярія и др.

Сапожниковъ (Андрей Петровичъ) — живописецъ-любитель (1795 — 1855). Будучи произведенъ въ офицеры въ 1811 г., служилъ послѣ того, по инженерной части въ разныхъ должностяхъ до 1844 г., и тогда назначенъ главнымъ наставникомъ-наблюдателемъ черченія и рисованія въ военно-учебныхъ заведеніяхъ. Имѣя основательное знакомство съ живописью, для изученія которой послыдалъ классы акад. худ. С. занимаясь въ свободное отъ службы время изученіемъ историческихъ картинъ и портретовъ. Онъ оказалъ искусству немаловажную услугу различными изданіями, къ особенноти же рукоюдствомъ къ изученію рисованія, остающимися донынѣ лучшими изъ учебниковъ по этой части. Отъ общества поощренія художниковъ, въ которомъ С. состоялъ однимъ изъ дѣятельнѣйшихъ членовъ, былъ порученъ ему: надзоръ надъ пенсионерами этого учрежденія, и его попеченія и вниманію въ значительной степени были обязаны своимъ развитіемъ многие художники, образовавшіеся при поддержкѣ общества. За эти услуги искусству, академія худ. призвала его, въ 1830 г., своимъ почетн. членомъ общникомъ. Въ музеѣ академіи можно видѣть образецъ живописи С. — картину: «Прометей, прикованный къ скалѣ и терзаемый орломъ».

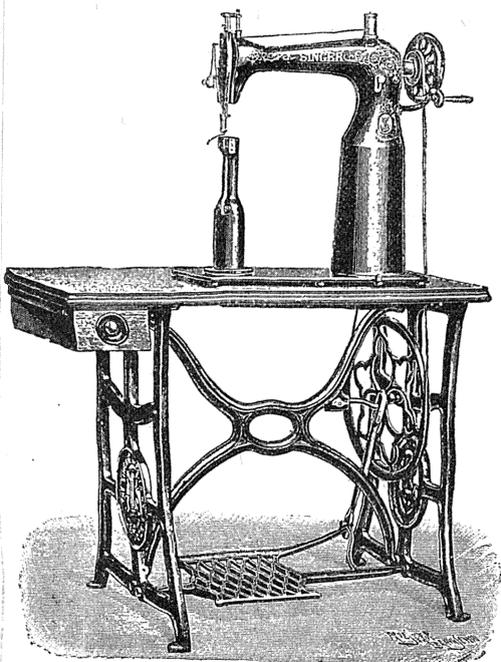
Сапожное мастерство. *Краткіи историческіи данныя*. — Въ тепломъ климатѣ

*) Въ дополненіе къ ст. Обувь (XXI. 392).

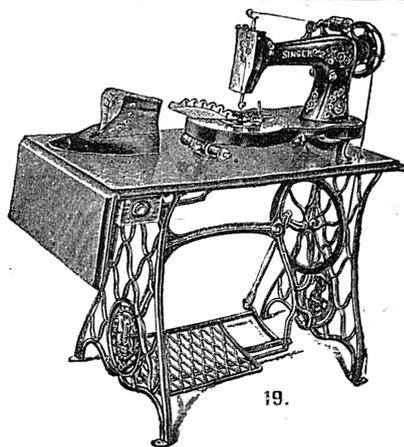
САПОЖНОЕ МАСТЕРСТВО. I.



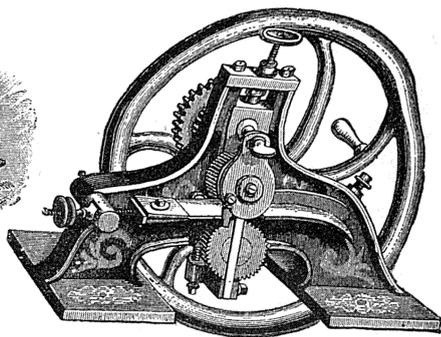
САПОЖНОЕ МАСТЕРСТВО. II.



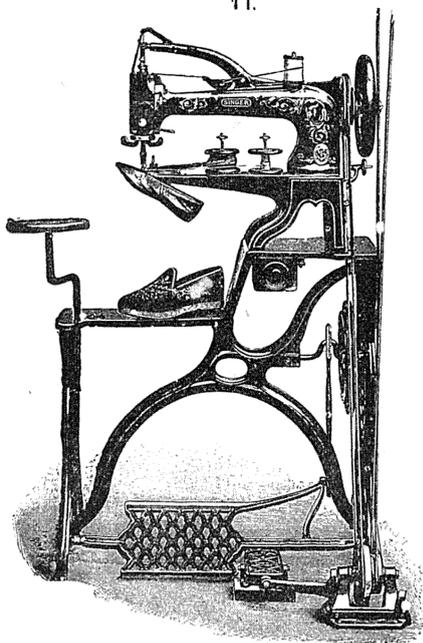
17.



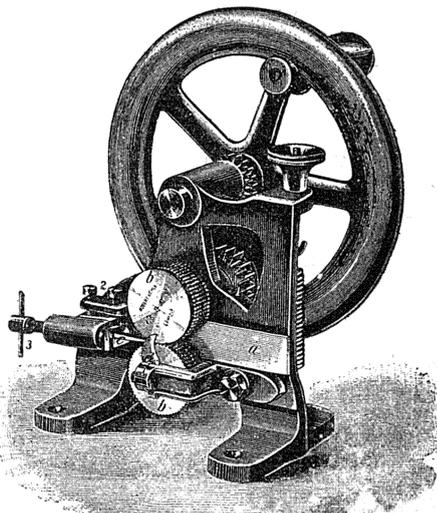
19.



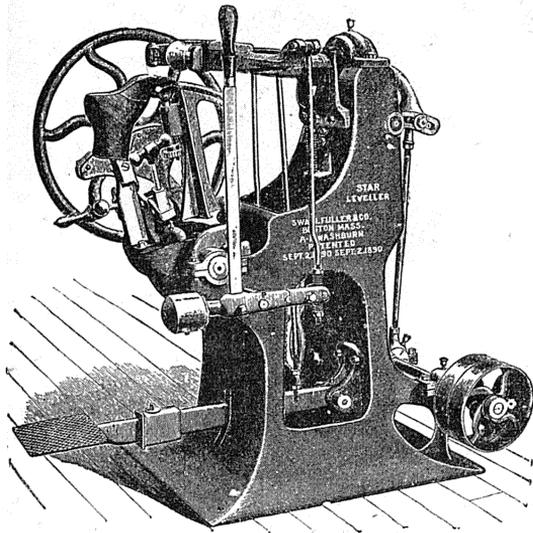
21.



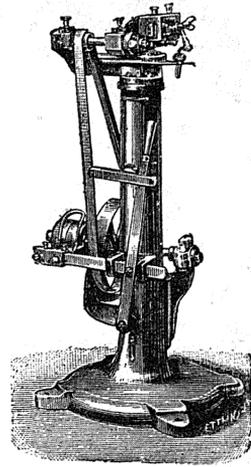
18.



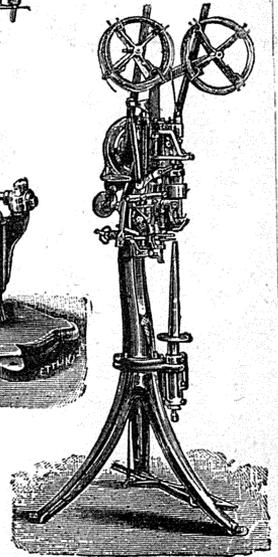
20.



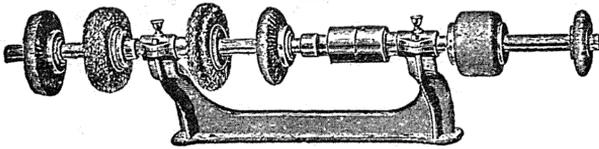
22.



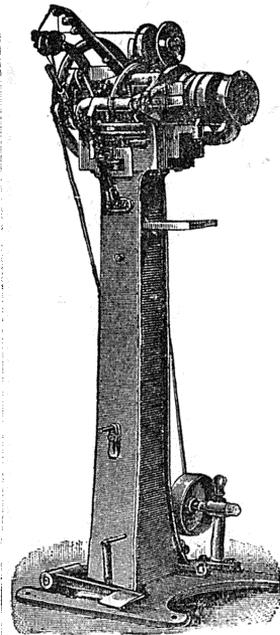
23.



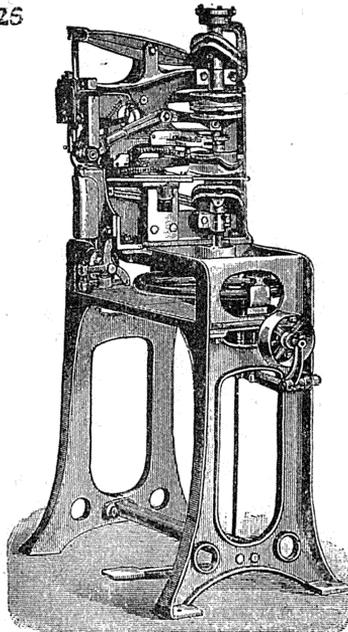
24.



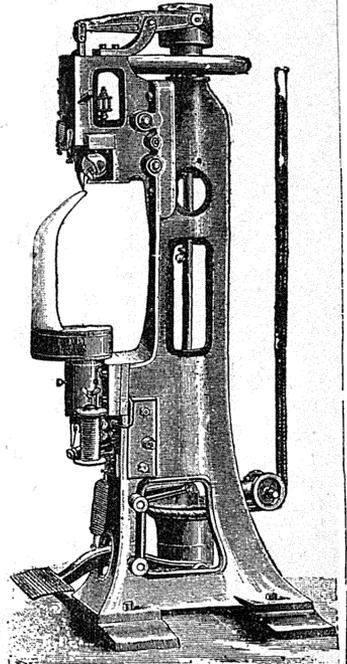
25.



26.



27.



28.

Объяснение къ табл. О Б У В Ъ.

(Коллекція обуви, составленная Жакемаромъ въ музеѣ Кюлюи въ Парижѣ).

1. Башмакъ изъ гардероба Екатерины Медичи. Каблукъ красный, верхъ изъ бѣлой кожи, вышитый розовымъ шелкомъ. Вспомогательная подошва. соединяющая каблукъ съ носкомъ, тоже красная.

2. Деревянная туфля, на ножкахъ обитыхъ желѣзомъ. Кожанная перехватка вышита шелкомъ.

3. Мужской нѣмецкій башмакъ XVI ст., изъ одного куска кожи.

4. Шелковая туфля, вышитая лентами, принадлежавшая принцессѣ Ламбаль.

5. Дамскій башмакъ, фламандскаго происхожденія, времянь Людовика XIII, изъ желтаго сафьяна съ красными украшениями.

6. Женская туфля изъ бѣлой тисненой кожи, изъ Венеци. XVI ст.

7. Крестьянскій башмакъ, изъ двойной кожи, времянь Людовика XIV.

8. Французскій сапогъ XVI ст., съ вытисненными лиліями.

9. Тяжелые сапоги времянь Людовика XIV, такъ наз. «котлы».

10. Дамская туфля, времянь Людовика XV, верхъ шелковый съ бархатными украшениями, каблукъ бѣлый.

11. Дѣтскій башмакъ. той же эпохи: край розовый съ серебрянымъ кружевомъ, багть изъ розовой ленты.

12. Башмакъ Генриха де-Монморенси, изъ черной кожи, каблукъ деревянный, обтянутый красной кожей, украшены лиліями и вензелемъ владѣльца.

13. (Объясненіе рисунка опущено въ подлинникѣ).

14. Сапогъ почтальона времянь Людовика XV.

15. Ботфортъ времянь Людовика XIV.

16. Турецкая туфля на ножкахъ, для бани, гдѣ горячій полъ. Украшена перламутромъ и

обита жостью, перехватка изъ фиолетовой ткани, вышитой шелкомъ.

17. Туфля изъ Константинополя; на красномъ бархатѣ нашиты вырѣзанные цвѣты.

18. Сандалія турецкой дамы; украшена серебряной чеканной работой.

19. Турецкая туфля въ видѣ лодки, изъ бѣлой кожи, украшенія изъ бѣлаго и розоваго шелка.

20. Дамскій сапогъ, изъ Александрии, верхняя часть, изъ желтой кожи, шита въ туфлю.

21. Африканская туфля, съ вышивками серебромъ и шелкомъ.

22. Китайская туфля, мужская, изъ фиолетовой шелковой ткани, съ обшивкой изъ чернаго атласа.

23. Женскій китайскій башмакъ, шелковый, съ бабочкой вышитой на носкѣ.

24. Башмакъ мужской, на ножкахъ, изъ Гонгконга. Ножки черныя, верхъ изъ красной лакированной кожи.

25. Дамскій китайскій башмакъ, изъ чернаго атласа, съ нашитыми бѣлыми узорами.

26. Индійскій башмакъ, вышитый, загнутый носокъ красный.

27. Индійскій башмакъ на ножкахъ, подопла спереди выступаетъ въ формѣ эпюлета, обшитъ разноцвѣтнымъ атласомъ и снабженъ завязками.

28. Башмакъ изъ Пенджаба, вышитъ серебромъ.

29. Индійская сандалія, украшена рѣзьбою.

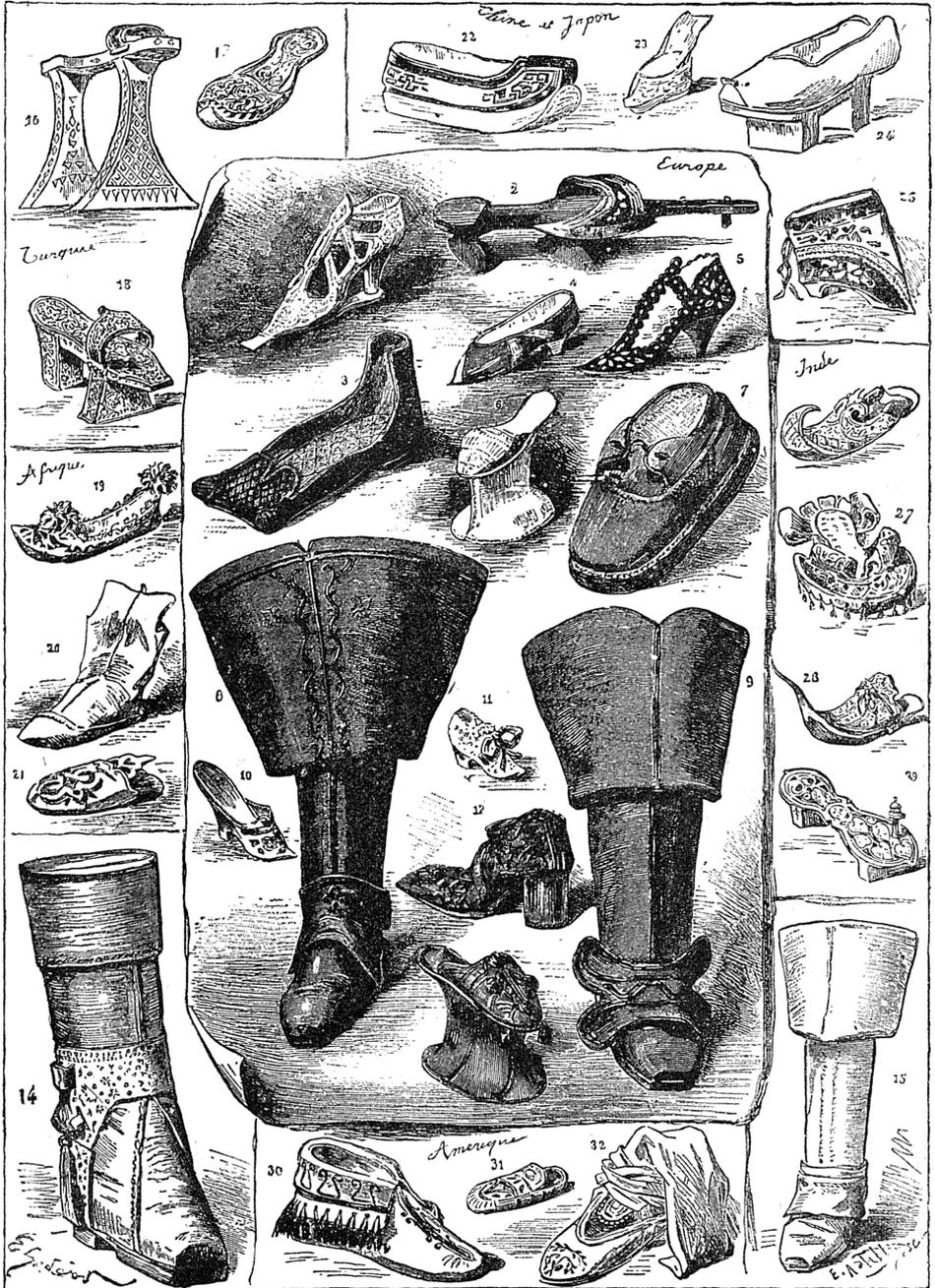
30. Древній военный мокасина изъ Сѣверной Америки. Изъ цѣльнаго куска кожи, съ красной вышивкой.

31. Очень старый дѣтскій мокасина; въ носкѣ кожа собрана складками.

32. Женскій мокасина, изъ желтой кожи вышитой шелками. Верхъ изъ голубой бумажной ткани, съ ремнями для подкрѣпленія.

О Б У В Ъ .

Къ ст. Самолюбное мастерство.



человѣкъ нуждался лишь въ защитѣ ступни отъ острѣй каменной, въ холодномъ ему вѣчно было, сверхъ того, защищать ногу отъ холода. Жителей юга и теперь удовлетворяютъ разнаго рода «сандалы» (табл. IV, рис. 2, 18, 29) и деревянные башмаки («сабо» французскихъ поселятъ). Отъ сандалы незамѣтный переходъ къ башмаку: уже ассирійская сандалка имѣла невѣскопый задокъ, а у грековъ были въ употребленіи башмаки, остававшіе свободными пальцы, и даже высокіе дамскіе сапожки, со шнуровкою. Сапогъ могъ получиться отъ пришиванія къ краямъ башмака покрытія для верхней части ноги, какъ на фиг. 20 и 32. Германцы и другіе варвары обывывали ноги шкурами и тканями; отъ этого обычая получились «поршни», состоящіе изъ одного куска кожи, проткнутаго по краямъ. Американскій мокасінъ (фиг. 31) болѣе другихъ типовъ подходитъ къ этому роду обуви. Высокіе сапоги вошли въ употребленіе лишь въ средніе вѣка. (Объ употребленіи сапогъ въ древней Руси см. выше ст. Сапоги, стр. 380 и ст. Костюмъ, т. XVI, стр. 417, табл. II). Въ Германіи, въ эпоху Карла Великаго, довольно вычурные башмаки составляли принадлежность вооруженія. Съ развитіемъ рыцарства начали вытѣвлять носки обуви и прикрывать ее желѣзомъ. Во времена Филиппа Красиваго, длина обуви доходила до 2 фт.; чѣмъ знатнѣе былъ обладатель, тѣмъ длиннѣе были носки. Съ конца XV стол. эта мода стала проходить и рыцари стали носить обувь съ нерасизмѣрно широкими носками («гусиный лапки», «медвѣжья лапы»). Ботфорты вошли въ моду во времена тридцатилѣтней войны. Въ наше время существенное вліяніе на форму обуви произвели съ одной стороны изслѣдованія гигиенистовъ, а съ другой — открытіе каучука, позволившее дѣлать удобные для наденія полусапожки съ «резинками». Ср. Flatow, «Das Schuhmacher-Handwerk in seiner Entwicklung» (Мюнхенъ, 1890).

Сапожное мастерство. — Въ настоящее время сапожники и башмачники рѣдко изготовляютъ сами всю обувь, но приобретаютъ верхнюю часть у «заготовщиковъ» и ограничиваются прилаживаніемъ подошвы, по мѣркѣ. Такое раздѣленіе труда было вызвано главнымъ образомъ распространеніемъ скороработающихъ швейныхъ машинъ. Для легкой обуви употребляются кожи — сафьянъ, шагрень, лапка и ткани — ластикъ, пронеель, парусина, плизъ — и т. п.; изъ всѣхъ этихъ матеріаловъ верхъ обуви выкраивается и сшивается «заготовщиками», обыкновенной машинной строчкою, въ двѣ нитки. Для такой работы нужны три типа швейныхъ машинъ: для строчки болѣе удобна машина со столбомъ (табл. II, фиг. 17), потому что она допускаетъ самую разнообразную работу; особая обшивная машина (табл. II, фиг. 18), прострачивающая ремешки, которыми обшиваютъ край легкой обуви и машина Зангера для обметки петлей (табл. II, фиг. 19). Для сапогъ «вытѣвляныхъ», изъ телячьей дубленой кожи «ополки» или изъ болѣе грубой коровьей кожи «выростка», или же изъ лошадиной, которая мало цѣнится, не смотря на свой красивый видъ, такъ

какъ плохо пропускаетъ испарину, переднюю часть сапога, такъ наз. «крюкъ», изготовляютъ особые «кожевенные» мастера. Они обыкновенно начинаютъ съ того, что строгаютъ кожу съ изнанки, такъ называемой «бухтармы», чтобы придать ей вездѣ равную толщину и гладкость, затѣмъ выкраиваютъ «крюкъ» сильно размачиваютъ его въ теплой водѣ и натягиваютъ руками съ помощью особаго винтового зажима на форму, вырѣзанную изъ доски (табл. I, фиг. 3), прибитый, гдѣ нужно, гвоздями «крюкъ» оставляютъ сохнуть на формѣ и онъ потомъ болѣе не измѣняетъ своего вида. Кожа при этомъ садится въ «подъемъ» и растягивается по краямъ (какъ видно на фиг. 3 по чертамъ, проведеннымъ на вытѣвляемой кожѣ). Кромѣ строчки, машинной или ручной, сапожники употребляютъ еще «шовъ» въ одинъ конецъ и «тачаніе въ два конца». При этомъ не пользуются иглками, а въ концѣ пропитанной варомъ (V, 568) нити «всучиваютъ» длинную упругую щетинку, легко проникающую чрезъ прямой или изогнутый проколъ, предвѣрительно сдѣланный въ кожѣ шиломъ. Дѣлается это для полученія шва плотнаго, непроницаемаго для пыли и даже для воды: пока игла проходитъ черезъ проколъ, отверстие съ ниткой сложенною вдвое, она временно раздвигаетъ упругую ткань, но въ малоупругой кожѣ она оставляетъ проходъ не вполне заплывающійся нитью. Напротивъ того щетинка въ заостренномъ концѣ С. «драты» тоньше самой этой драгты, такъ что ее можно протянуть черезъ отверстие какъ разъ равное поперечному сѣченію драгты. Кромѣ того длиннѣе варъ приклеивается къ кожѣ и не допускаетъ расползанія шва даже тогда, когда перетрется часть драгты, выступающія наружу. Для тачанія и сшивки употребляется драгта ссученая изъ ленковой или льняной «пряжи» въ 4 — 15 нити. Для приготовленія «конца» такой драгты, который долженъ соответствовать длинѣ, предполагаемаго шва, наматываютъ пряжу чрезъ локоть и пальцы руки такъ, чтобы получился мотокъ такой длины и во столько нитей, сколько нужно, и перерѣзываютъ его въ одномъ мѣстѣ. У каждой нити полученнаго пучка параллельныхъ нитей равной длины раскручиваютъ одно мѣсто, вершка на 4 отъ конца, катая его ладонью по колѣну своей ноги отъ себя (потому что волокна нити скручены какъ лѣвый витъ), и затѣмъ разрываютъ ее на этомъ мѣстѣ: получается расстрепанный коонецъ, въ которомъ отдѣльныя волокна имѣютъ неодинаковую длину. Повторивъ ту же операцію съ другими концами пряжи, отдѣльныя нити натираютъ «С. варомъ» (V, 568) и ссучиваютъ ихъ вмѣстѣ (см. Канатное прозв. XIV, 267; Нитки, XXI, 162; Пряжа, XXV, 649). Тогда свободные, заостренные концы соединяютъ въ два пучка, и каждый ссучиваютъ въ заостренную оконечность ок. вершка длины. Выбравъ щетинку соответственной драгтѣ толщины, ее раздвигаютъ съ наружнаго мohanaго конца, на половину длины: болѣе толстую половину ссучиваютъ съ однимъ изъ заостренныхъ оконечностей «конца», такъ, чтобы его остріе пришлось какъ разъ въ мѣстѣ раз-

двоения щетки. Другую половинку этой щетки обвивают сверх этого соединения в направлении «правого винта», а вторую окончательно закручивают и навивают туда же, сверх щетки вправо. После этого «концы» прокальвают тонким шилом в том самом мѣстѣ, гдѣ приходится оба конца всученной щетки, просовываютъ ее свободный конецъ въ эту дырку и продеваютъ насквозь: отъ этого всученные кончики щетки попадаютъ внутрь пеньковыхъ волоконъ и держатся прочно. Такимъ приемомъ всучиваютъ щетки въ оба конца драгты для тачанія «въ два конца» и только въ одинъ, если хотятъ дѣлать шовъ «въ одинъ конецъ». Передъ употребленіемъ, драгту слегка «вошатъ», чтобы она лучше скользила въ проколѣ. Сшивать приходится обыкновенно наложенные одинъ на другой и временно укрѣпленные на деревѣ края кожи, прокальваемые загнутымъ концемъ «крючка» или «стачальной шила» (фиг. 9) заточеннаго плоско, «лопаточкой». Проколъ дѣлаютъ снаружи и выводятъ его сверху, на поверхность второго сшиваемаго куска: упругая щетка свободно проходитъ по образовавшемуся изогнутому каналу, а за ней протаскивается и вся драгта; въ слѣдующій проколъ она вводится въ томъ же направленіи, какъ при извѣстномъ «швѣ черезъ край». Когда «тачаютъ въ два конца», въ первый проколъ продеваютъ конецъ на половину его длины, во второй вставляютъ обѣ щетки, одну слева и другую справа, а затѣмъ одновременно вытягиваютъ оба конца. Такимъ способомъ получается шовъ съ виду похожій на машинную строчку, но въ немъ каждая нить идетъ попеременно снизу и сверху шва. Чтобы ознакомиться съ дальнѣйшими приемами С. мастерства, рассмотримъ изготовленіе обыкновеннаго, вытяжнаго «рантоваго» сапога, какъ наиболее сложное. Работа начинается снятіемъ мѣрки. Прежде это дѣлалось по обычаю: мѣрилась бумажною полоскою длина ступни, ширина ей у основанія пальцева (въ «пучкѣ»), и окружность въ подъемѣ прямо и чрезъ пятку, и каждый мастеръ по своему соображенію прибавлялъ немного въ длину и убавлялъ въ обхватъ, чтобы сапогъ хорошо сидѣлъ. Внешняя форма носка всегда была дѣломъ моды. Теперь гигиенисты выработали для этого особая правила, съ которыми сапожники принуждены нѣсколько сообразаться (см. *Обувь*, XXI, 594). По мѣркѣ надо выбрать соответствующую деревянную «колодку», на которую сапогъ натягивается во время работы. Колодки эти изготовляются особыми отъ руки мастерами, какъ отрасль кустарнаго производства или машиннымъ способомъ, помощью копирующаго токарнаго станка (passing late, см. Токарный станокъ). Сапожнику приходится обыкновенно лишь выбрать наиболее подходящую къ мѣркѣ пару колодокъ и пригнать ихъ окончательно, срѣзая дерево, гдѣ слѣдуетъ и набивая куски кожи, гдѣ матеріала недостаетъ. Одной мѣркѣ для такой пригонки недостаточно: при тѣхъ же размѣрахъ колодка можетъ имѣть разную форму, быть пошире и пониже или наоборотъ. Поэтому въ помощь мѣркѣ въ на-

стоящее время снимаютъ еще контуръ ступни. Эти отбѣтки даютъ возможность придать колодкѣ такую форму, чтобы нога прикасалась къ подошвѣ лишь въ этихъ мѣстахъ, иначе ходьба будетъ затрудняться. Выбравъ колодку, надо выпрыть по мѣркѣ части сапога и его подкладки: передокъ (изъ вытяжнаго «крюка»), «задникъ», подкладку для верхней части «голенница» — такъ наз. «футоры», «капикъ», служащій подкладкою въ пяткѣ, и «поднарядъ», служащій подкладкою въ «головкѣ» сапога (табл. I, фиг. 1). Для правильного построения выкройки выработано нѣсколько системъ учеными нѣмецкими мастерами; это дѣло особенно важно для С. мастерства и съ экономической стороны: кожа матеріалъ дорогой и неоднородный въ своихъ разныхъ частяхъ, поэтому надо каждую часть сапога выкраивать изъ соответственнаго мѣста шкуры. Подошва выкраивается изъ хребтовой части воловьей или буйволовой кожи, внутренняя стелька изъ болѣе слабыхъ частей такой-же кожи, а на «фляки», изъ которыхъ составляется каблукъ, идутъ разные обрѣзки. «Рантъ», узкій ремешокъ изъ толстой кожи, служащій связью между подошвою и самимъ сапогомъ, и «кранецъ», замѣняющій рантъ около каблука, вырѣзываются изъ части шкуры средней толщины; рантъ срѣзывается наискось съ одной стороны, т. е. въ сѣченіи онъ подобенъ школьной линейкѣ, а кранецъ разрѣзывается по диагонали на два ремешка клинообразнаго сѣченія. Передъ работою всѣ заготовленные части кожи насквозь промачиваютъ въ чистой водѣ, и потомъ даютъ имъ подсохнуть, чтобы кожа осталась лишь очень влажною. Тогда подклеиваютъ клейстеромъ футоры, капикъ и поднарядъ, прострачиваютъ по краямъ футоры и капикъ, и осторожно подшиваютъ края поднаряда, такъ, чтобы шовъ не проникъ черезъ всю толщу кожи наружу, пришиваютъ «ушки» и тачаютъ вертикальный шовъ голенища. Тогда предстоитъ «затянуть сапогъ на колодку»: на подошву ея накладываютъ сначала стельку, сильно размоченную и проколоченную молоткомъ такъ, что она хорошо прилегаетъ къ колодкѣ, потомъ надѣваютъ сапогъ и огнибаютъ края кожи около носка, слегка прикалывая ея обойными гвоздиками или особыми «тексами» (съ англ. Teaks). Задникъ при этомъ остается еще не вполне натянутымъ на колодку, для облегченія работы; его натягиваютъ сапожными клещами и ударами молотка по колодкѣ лишь по затягиваніи носка. Потомъ также сильно и тщательно затягиваютъ и боковые края сапога. Отъ правильности затягиванія зависитъ изящная форма готоваго сапога. После затяжки пригоняютъ подошву, сильно и равномерно проколачивая ее молоткомъ, не только съ цѣлью придать ей соответственную колодкѣ слегка выпуклую форму, но главнымъ образомъ для уплотненія матеріала. Иначе уплотненіе это произойдетъ мѣстами во время носки, отчего сапогъ измѣнитъ свою форму и швы мѣстами ослабнутъ. Пришивку подошвы начинаютъ съ «сшиванія ранта съ верхнею кожею и со стелькою» (т. I фиг. 2); потомъ

накладывают самую подошву и пришивают ее къ ранту «въ два конца». Рисунок представляет разръзъ средней части сапога: *C* подошва, *B* наклонный надръзъ съ отогнутымъ кверху краемъ для защиты шва, *E* мѣсто, занимаемое ногою, *G* стежки шва, соединяющаго верхъ *D* со стелькою *F* и рантомъ *H*, *A* «рантовое шило», прокалывающее дырку для драгты; прокалывать надо прямо, такъ какъ наклонные стежки расходятся при носкѣ. Между подошвою и стелькою виденъ еще разръзъ «еленки» (Gelenkstück), кусочка кожи, заполняющей посреднѣй подошвы углубленіе, окаймленное рантомъ. Въ «пучкѣ» для этого кладутъ войлокъ или картонъ; если хотятъ утолстить подошву, подкладываютъ слой пробки. Когда была мода на сапоги со скрыпомъ, между стелькою и подошвою, въ «пучкѣ», клали бересту; для предотвращения скрипа кладутъ сукно, присыпаютъ его талькомъ, а «еленку» прочно прикрѣпляютъ. Чтобы исправить скрипячіе сапоги, прокалываютъ дырочку въ подошвѣ, выпускаютъ туда масла и задѣлываютъ деревяннымъ гвоздемъ. «Рантовое шило» (т. I фиг. 10) затачивается плоско, но не «лопаточкой», а въ плоскости своей кривизны рантъ начинается и кончается у каблукъ, а вокругъ него подошва прямо сшивается съ кожею задника и шовъ прикрывается пригнутымъ краемъ. Послѣ этого приподнятый край надрѣза подошвы намазываютъ клейстеромъ и заглаживаютъ крѣпкимъ натираниемъ налокъ изъ твердаго дерева, чтобы онъ закрылъ собою драгту. Тогда тщательно обрѣзаютъ край подошвы и ранта «рантовой срѣзкою» (т. I фиг. 12). Мѣсто подошвы, гдѣ будетъ каблукъ, выпуклое; его выравниваютъ, приколачивая кругомъ «кранецъ» (табл. I, фиг. 5). *CD* представляетъ его въ прямомъ видѣ, *EFGH* уже согнутымъ, а на слѣдующемъ рисункѣ *ABCDE* изображаетъ кранецъ уже приколоченный къ мѣсту. На выравненную такимъ образомъ площадку наклеиваютъ и приколачиваютъ желѣзными шпильками «флики», составляющие каблукъ. Всѣ швы, но мѣрѣ ихъ образования, надо тщательно приколачивать молоткомъ, чтобы они впоследствии не сядили больше; при такомъ условіи можно приступать къ отдѣлкѣ. «Урѣзъ» подошвы, выдѣланный «срѣзкою», тупой зубецъ которой скользятъ по верхнему краю ранта и предохраняетъ кожу сапога отъ случайныхъ порѣзовъ, сглаживаютъ рапшиемъ, скобятъ острымъ краемъ обломка оконнаго стекла, потомъ трутъ стеклянной бумагой и наконецъ наводятъ глянеть нагрѣтымъ желѣзнымъ «урѣзникомъ» или фумелемъ (табл. I, фиг. 6 и 7) соответственной формы, слегка смазывая стеариномъ. Для каблукъ служитъ съ тою же цѣлью «амбусъ» (табл. I, фиг. 8). Такого же рода гладилки изъ твердаго дерева, употребляющіяся безъ нагрѣванія, называются «стокмачками». Отдѣлку оканчиваютъ смазываніемъ сапожными чернилами и ваксой (V, 388). Заготовки рантовыхъ полусапожекъ и башмаковъ обрабатываютъ такими-же приемами; рантовая обувь считается лучшей, но самой дорогой. Немного дешевле

обходится работа «гвоздяныхъ» сапоговъ, но они выходятъ тяжелѣе, подошва у нихъ мѣнѣе гибка и больше стучитъ при ходбѣ. Работа гвоздяного сапога начинается точно также какъ и для рантового, но верхъ сшивается съ одною стелькою, а подошва прибавляется къ нимъ деревянными гвоздями (VIII, 207). Гвозди эти заготавливаются изъ клѣна, механически, на фабрикахъ; дырки для нихъ прокалываются прямымъ шиломъ «форштинкомъ» (табл. I, фиг. 11), какъ разъ чрезъ всю толщину кожи, для чего на форштикъ надѣваются кусочки кожи пока длина его свободной части станетъ какъ разъ подходитъ для предстоящей работы. Дырки необходимо прокалывать прямо («нормально къ поверхности кожи, если выражаться математическимъ языкомъ): косо вколоченные гвоздики, такъ наз. «садовыхъ зубы», держатъ очень слабо. Можно изготовлять и «прошивные сапоги», прошивая въ два конца подошву, верхъ и стельку вмѣстѣ сколачиваніемъ; такая обувь обходится дешево, если ее шить на особой машинѣ (см. далѣе), но отъ руки прошивать носокъ чрезвычайно трудно: глазъ не можетъ видѣть проколовъ съ внутренней стороны, въ этомъ мѣстѣ сапога, и щетинку надо вставлять ощупью. Для этого прокалываютъ кожу форштинкомъ, лѣвую руку съ концомъ драгты *A* (табл. I, фиг. 13) всовываютъ въ сапогъ, опускаютъ острие форштика, прикладываютъ къ нему щетинку сверху и вытягиваютъ его назадъ, прижимая кънизу. Щетинка проходитъ вмѣстѣ чрезъ образовавшійся просторъ въ дыркѣ. Но въ концѣ носка дѣло становится еще труднѣе: тѣла и рука не входятъ. Для такого случая издавна придуманъ слѣдующій приемъ (табл. I, фиг. 14): чрезъ проколотую дырку *A* продвигаютъ снаружу вспомогательный конецъ драгты *EBACBВ*; выдернувъ его на просторъ, расушиваютъ его, въ точкѣ *C* продвигаютъ щетинку настоящаго «конца» *FCD*, складываютъ ее вдвое и протягиваютъ чрезъ дырку за вспомогательный «конецъ». Оба эти приема часто употребляются при починкѣ обуви. Легкая обувь—башмаки, туфли и полусапожки—бываетъ «выворотная»; это значитъ, что заготовку затягиваютъ на колодку изнанкою кверху и края пришиваютъ къ заранее приложенной къ колодкѣ, лямомъ кънизу, подошвѣ, не протыкая ея насквозь. Для этого параллельно ея краю дѣлаютъ порѣзку и крючкомъ дѣлаютъ проколы изъ этого порѣза чрезъ край заготовки; тачаютъ этотъ шовъ въ два конца. Потомъ наклеивается кожаная «еленка», выравнивается подошва въ «пучкѣ» и пальцахъ болѣе мягкимъ матеріаломъ, снимается съ колодки и выворачивается, начиная съ пятки. Это можно сдѣлать пока подошва еще влажна и мягка. Вывороченная обувь опять надѣвается на колодку, подошва проглаживается, отдѣливается урѣзъ и прибавляется деревянными гвоздями каблукъ. Существуетъ еще очень простой способъ прикрѣпленія подошвы: заклепки. Первые удачныя сапожные машины работали обувь на заклепкахъ; при ручной работѣ подошва колодки должна быть покрыта желѣзомъ, тогда внутренніе концы вбиваемыхъ

заклепок будут загибаться и держать прочно. Такимъ приемомъ чинятъ сапоги рабочимъ бродячие сапожники—«подбойщики»: вмѣсто колодки служатъ толстая желѣзная наклонная лопаточка («вѣдма»), насаженная на палку, которую сапожникъ упираетъ въ землю и придерживаетъ ногою за кожаную петлю. Попытки замѣнить ручную работу сапожника машинною начались давно, изобрѣтатели всегда старались подражать ручной работѣ и въ наше время вполне достигли своей цѣли. Однако, оба способа работы продолжаютъ мирно существовать вмѣстѣ; фабрика принуждена работать по установленнымъ образцамъ, а многіе заказчики всегда будутъ нуждаться въ обуви специально пригнанной къ ихъ ногѣ; еще большее число ихъ будетъ требовать починки своей обуви. Съ другой стороны, много недорогихъ вспомогательныхъ машинъ стали необходимыми въ небольшихъ мастерскихъ, которыя теперь покупаютъ готовые «заготовки», сдѣланныя съ помощью машинъ. Первая привилегія на машину для пришиванія подошвы выдана въ Англіи въ 1790 г. т. Сенту (Saint), а въ 1810 и поздѣе еще нѣкоторымъ другимъ, но лишь въ 1858 г. Елксъ (Blake), въ Америкѣ, и въ 1859 г. компанія Блэке-Маскау получили привилегію на дѣйствительно практическую машину, пришивавшую подошву въ одну нитку, такъ наз. «тамбурнымъ швомъ» (см. Швейныя машины). Во время войны за уничтоженіе рабства спросъ на сапоги былъ такъ великъ, что изобрѣтатели, взимая около 3 коп. за каждый сапогъ сшитый на ихъ машинѣ, получали до милліона рублей въ годъ. Въ 1862 г. Goodyear (сынъ изобрѣтателя вулканизированія каучука) и Макъ патентовали машину съ иглою, согнутой по дугѣ круга, для пришиванія ранта, и другую, для пришиванія подошвы къ ранту. Первую съ успѣхомъ стали замѣнять машиною, пришивающей рантъ къ сапогу: въ ней латуная проволока, прямо съ бунта, проходила черезъ клупку, надрѣзывающую на ея поверхности витъ, и тутъ же вынчивалась въ оба слоя кожи, крѣпко стиснутые машиною. Какъ только витъ проходилъ насквозь, машина срѣзала его вровень съ наружной поверхностью. Такая шивка прочна, но затрудняетъ ручную поправку поношенной обуви. Въ настоящее время пошли далѣе, и фабрика Китсъ во Франкфуртѣ на Майнѣ дѣлаетъ уже машины, шивающія въ двѣ нитки, обыкновенною машинною строчкою рантъ и подошву сапога заганутаго въ ручную. Машинная работа стала вполне похожа на ручную, но превосходить ее прочностью и чистотою отдѣлки. Въ мастерской механическаго производства обуви И. И. Крюкова, въ СПб., машины большею частью отъ Китса, а ходъ работы слѣдующій. Выкраивается обувь кройщиками ручнымъ способомъ, по выкройкамъ—«моделямъ»; только подошвы и «флики» для каблуконъ вырѣзываются помощью штамповъ и особаго пресса, какъ въ картонажномъ производствѣ. Подошвенная кожа предвѣрительно строгается на особой машинѣ (табл. I, фиг. 15), гдѣ два вала съ наскѣною на поверхности протаскиваютъ кожу противъ не-

подвижнаго горизонтальнаго ножа, а верхній валъ служитъ для установки первыхъ двухъ по толщинѣ кожи, чтобы снять мягкій слой бухтармы, и потомъ вальцуются (V, 471) для уплотненія. Затѣмъ выровненные части передаются въ заготовочную мастерскую, гдѣ работаютъ нѣсколько пожныхъ швейныхъ машинъ Гровера и Беккера, приспособленныхъ одѣй для толстой кожи музской обуви, а другія для болѣе мягкой. Эти машины шьютъ въ обыкновенную строчку; особая машина Зингера прорѣзываетъ и обмѣтываетъ петли, а другая прошиваетъ кожаныя ленты, которыя загибаются вдвое вокругъ шнурка и служатъ потомъ для обшивки краевъ легкой обуви. Въ слѣдующей мастерской, въ ручную, «затягиваютъ на колодки» стельки и заготовки, прибивая ихъ временно гвоздиками. Рантъ и кранцы надрѣзываются особыми машинками (т. II, ф. 20 и 21), край кожн увлекается между гладкимъ и наскѣннымъ валками и нажимается на левый вертикальный и наклонный ножи, вслѣдствіе чего отрѣзается ремешокъ и разрѣзывается во второй машинкѣ діагональнымъ сѣченіемъ на два клинообразныхъ ремешка, для кранца, а въ первой лишь срѣзываемая одна кромка, для ранта. Для сгибанія «кранца (части ранта, обгибающей каблукъ), его пропускаютъ чрезъ вторую машинку, дѣйствующую на тотъ же манеръ, на подобіе машины съ тремя валками для сгибанія металлическихъ листовъ (XVI, 433). Надрѣвъ вокругъ подошвы, въ которомъ пройдетъ шовъ, дѣлается особой машиной (т. I ф. 16), снабженной колесомъ съ острымъ краемъ, насаженнымъ на общей оси съ другимъ, тупымъ, нѣсколько меньшаго диаметра, увлекательнымъ кожю вмѣстѣ съ нижнимъ зубчатымъ колесомъ. Подошву проводятъ между колесъ руками, такъ, чтобы край ея всегда прижимался къ третьему, гладкому колесу, вращающемуся свободно около вертикальной оси. и обводять надрѣвъ кругомъ. При этомъ край надрѣза, «закрой», отгибается вверхъ и въ сторону, а по окончаніи шва этотъ край вновь пригибаютъ назадъ для защиты драгты отъ истирания. Для выворотной обуви служитъ машина Китса съ иглою, изогнутою по дугѣ круга (т. I ф. 26). Эта машина снабжена обыкновеннымъ челнокомъ для второй нити, но челнокъ этотъ имѣетъ поперебѣнное круговое движеніе около вертикальной оси; игла движется въ вертикальной плоскости и прошиваетъ сапогъ, натянутый на колодку, со стороны стельки чрезъ заготовку, какъ при ручной работѣ. Драгта, которой шьетъ эта машина, просмолена варомъ, поэтому во время работы вся машина подогрѣвается газовыми горѣлками. Для шивки ранта съ подошвою служитъ другая машина Китса (т. III ф. 27), тоже работающая въ надрѣгомъ состояніи, двумя нитками. Нижняя пропускается съ катушки въ отверстие прочной опоры; игла, снабженная крючкомъ на мѣстѣ ушка обыкновенной машинной иглы, протыкаетъ подошву и рантъ, захватываетъ нижнюю драгту и вытаскиваетъ ее петлею къверху. Въ этомъ моментѣ ее подхватываетъ особый горизонтальный крючекъ, и передаетъ на вращающійся около вертикальной оси крючекъ со шпульной системы Виллера

и Вильсона, содержащей вторую драгву. Петля проходитъ вокругъ круглой шпудки и затягивается въ стежокъ, крѣпче чѣмъ въ состояніи затянуть самый искусный сапожникъ. Другая машина служитъ для протавной работы (т. III фиг. 28). Шовъ у нея такой же какъ и у предыдущей, но нижняя нитка проходитъ съ катушки чрезъ крѣпкій рогъ, поворачивающийся около вертикальной оси, составляющей продолженіе направленія движенія иглы. Поэтому, надѣвъ сапогъ на рогъ, можно обвести шовъ вокругъ носка и всей подошвы (для наглядности выбранъ рисунокъ первоначальной конструкции этой машины, гдѣ крючокъ со шпудкой въ вертикальной плоскости и его можно раздѣлѣть). Послѣ пришиванія подошвы каблукъ приклеивается особой машиной (табл. III ф. 24). Она состоитъ изъ высокой, конической наковальни, аккуратно поднимаемой винтомъ, и молота въ видѣ вертикальнаго стержня, просверленнаго вдоль оси и снабженнаго внизу зажимомъ и отрѣзывающимъ механизмомъ, подобнымъ машинѣ для изготовленія проволочныхъ гвоздей (XXV, 342). Сапогъ надѣвается на наковальню, а латунную проволоку пропускаютъ въ отверстіе молота сверху. Каждый ударъ вбиваетъ выставленную часть проволоки до самой наковальни, гдѣ образуется головка и отрѣзываетъ ее у самой поверхности каблука. При обратномъ движеніи, особый рычагъ передвигаетъ немного каблукъ, чтобы новая закладка пришлась на желаемомъ разстояніи отъ первой. Послѣ укрѣпленія каблука, остается лишь рядъ отдѣльныхъ работъ. Начинаютъ съ проглаживанія подошвы и заправки подрѣзовъ, на особой машинѣ (табл. III, фиг. 22). Обувь надѣвается на подобіе колоды, бронзовый роликъ съ выгнутымъ профилемъ быстро вращается отъ двигателя, а работникъ однимъ рычагомъ проводитъ подъ нимъ подошву вдоль, а другимъ нагибаетъ ось ролика вправо и влево, чтобы она затренировала последовательно всѣ части поверхности этой подошвы подъ большимъ давленіемъ. Потомъ, на особомъ шарошечномъ станкѣ, сглаживаютъ урѣзъ подошвы и каблукъ. Обувь при этомъ держатъ въ рукахъ, но край шарошки снабжается гладкой закраиной, которая служитъ направляющей и защищаетъ верхъ отъ поврежденія. Эта машина, равно какъ и тѣ изъ нижеслѣдующихъ, которыя даютъ кожаную пыль, снабжена сильными вентиляторами, уносящими эту пыль; она сбѣдаетъ въ общемъ каналъ и идетъ въ дѣло, на красильной фабрикѣ, а также для изготовленія особой кожаной бумаги. Послѣ этого шлифуютъ на валахъ и колесахъ, покрытыхъ кремневою бумагою (см. *Наждакъ*), подошву, урѣзы и каблукъ; урѣзы и каблукъ полируютъ еще нагрѣтыми фумелями на особой машинѣ (табл. III фиг. 23). Она подражаетъ ручной работѣ: фумель, подогреваемый газовой горѣлкой, дѣлаетъ быстрыя маятниковобразныя колебанія, а урѣзъ подошвы принимаетъ къ нему снизу, отъ руки. Последней машиной служитъ полировальная (табл. III фиг. 25), состоящая изъ горизонтальнаго вала съ круговыми щетками и кружками, обтянутыми тканью. На русскомъ и франц. яз. нѣтъ полного изложенія С. мастер-

ства. Н. Ф. Сежерскій, «Теорія кройки обуви» (Могилевъ на Днѣпрѣ, 1899); В. Rodegast, «Fussbekleidungskunst» (Вѣна, 1888); H. Franke, «Der Schuhindustriele» (1892) послѣднія двѣ толковыя книги для сапожниковъ, но для неспеціалиста непонятны, вслѣдствіе отсутствія описаній основныхъ приемовъ. Эти приемы описаны въ «Boot Making», P. Hasluck (Лондонъ, 1898). В. *Лермантовъ*.

Сапожокъ—уѣздный г. Рязанской губ., при слияніи рч. Сапожка и Машки (системы р. Пары). Построенъ въ 1605 г. для защиты южныхъ предѣловъ государства отъ нападенія татаръ; укрѣпленія его состояли изъ дубоваго острога съ 6 башнями. Въ 1708 г. приписанъ «по корабельнымъ дѣламъ» къ Азовской губ.; съ 1719 г. числился въ Переяславль-Рязанской провинціи Московской губ.; съ 1778 г. уѣздный гор. Рязанскаго намѣстничества, въ 1796 г. переименованнаго въ губернію. Жит. 8544. Церквей 5. Жен. прогимназія, училища духовное, городское двухклассное, ремесленное и приходское. На народное образованіе городъ (1896) израсходовалъ 1424 руб. Городскихъ доходовъ въ 1898 г. получено 15552 р., израсходовано 15815 р. Торговля незначительна. Фабр. и зав. въ 1898 г. было 9, съ производств. въ 41700 р.: 1 табачная фабр. (28 тыс. р.), 1 мукомольная, 2 кожевен. зав., 2 кирпич., 1 чут.-литейн. 2 красильн. Земская типографія, земская больница, городская богадѣльня на 36 чел.

Сапожокскій уездъ лежитъ въ юго-вост. части губ. Пространство его 3653,2 кв. в. (Стрб.). С. уѣздъ р. Парою раздѣляется на вост. и зап. части. По правой сторонѣ Пары мѣстность возвышенная и лѣссистая, съ песчаной почвой; по лѣвую сторону (западн. часть) — болѣе низменная, изрѣзана оврагами и глубокими лощинами. Въ этой части уѣзда лѣсовъ почти нѣтъ; почва черноземная и отчасти глинистая. Вся площадь уѣзда орошается системою р. Оки. Изъ р. болѣе значительна Пара, съ Вердою и др. притоками. Пара, многоводна, но не судходна и часто застроена мельницами, крупорушками и лѣсосильницами. Долина р. Тырлицы богата сѣвкосами. На С., близъ границы Касимовскаго у., расположена группа озеръ—Татарское, Святое, Безымьяное, Ухинское, Ерусъ и др. Кромѣ того въ у. озеръ, превышающихъ версту въ окружности, 45; всѣ богаты рыбою; подъ озерами только 16,3 кв. в. Изъ болотъ самое обширное—Большой Ковежъ, между с. Ижевскимъ и Городковичами, дл. 20 в. Большое болото находится на границѣ Спасскаго и Рязанскаго уу.; на С. оно связывается съ многими другими и окаймливается громадными Родовичскими болотами. Подъ лѣсомъ въ 60-хъ гг. XIX ст. было болѣе 70 тыс. дес. (въ томъ числѣ Липецкая казенная заставка—17490 дес.); въ 1898 г. лѣса оставалось 47679 дес. По р. Шрѣ и Кадн найдены залежи желѣзныхъ рудъ. Около с. Широга добывается жерновныя камни, близъ с. Дегтарныхъ-Горокъ — бѣлая глина; кромѣ того добываются гипсъ, мергель, колчеданъ и фосфориты (см. Рязанская губ.). Жит., за исключеніемъ города—156307, въ томъ числѣ 75852 мжч. и 80455 жнщ. Населеніе великорус-

ское и православное. На 1 кв. в. приходится 42,4 жит.; среди уѣздовъ Рязанской губ. С. принадлежитъ къ числу рѣдко населенныхъ; слабѣ населены только два уѣзда—Спаскій (40,6) и Касимовскій (34,8). Селеніи въ уѣздѣ 211, крестьянскихъ построекъ 73121, въ томъ числѣ избъ 21646. Изъ 306 крестьянскихъ общинъ въ 272 землевладѣніе общинное, въ 18—подворное, въ 12—четвертное и 4—душево-четвертное. Безземельныхъ крестьянъ 1398 семей. Во владѣніи крестьянъ состоятъ 11222 дес. собственной, вѣннадѣльной земли; арендуютъ крестьяне 39860 дес. Пахатной земли приходилось на домохозяйна 6,1 дес., а на наличную душу—0,9 дес. Домохозяевъ, обрабатывающихъ своей надѣль собственнымъ инвентаремъ, было 15934, обрабатывающихъ своей надѣль чужимъ инвентаремъ—3828, сдающихъ своей надѣль—2745. Изъ 372532 дес. принадлежало: крестьянамъ надѣльной земли 48,8%, частнымъ владѣльцамъ 46,6%, казѣ, удѣлу и др. учрежд. 4,6%. Изъ 100 дес. частновладѣльскихъ земель принадлежало дворянамъ 69,1, купцамъ 13, мѣщанамъ 3,1, крестьянамъ 12,5 и лицамъ др. сословія 2,3. Земствомъ (въ 1898 г.) обложено пахатныхъ земель частныхъ владѣльцевъ 108069 дес., крестьянскихъ общ. 138170 дес., казенной 1850 дес. и городской 279 дес. Изъ луговъ 10348 дес. принадлежало частнымъ владѣльцамъ, крестьянамъ 9090 дес., казнѣ 94 дес. Лѣсу принадлежало частн. влад. 31401 дес., крестьянск. общ. 11830 дес., казнѣ 4328 дес. и ей же вмѣстѣ съ частн. лицами 120 дес. Пастбищъ было у частныхъ лицъ 19905 дес., у крестьянъ 8870 дес., у города 130 дес., у казны 2637 дес. и у нея вмѣстѣ съ частными лицами 43 дес. Всего обложено 359867 дес. Изъ 100 дес. полевой площади было занято: озимой рожью 50,1 дес., пшеницею 1,1 дес., гречихой 7,3 дес., овсомъ 18,4 дес., просомъ 10,8 дес., картофелемъ 9,3 дес., льномъ 1,9 дес. Въ 1898 г. было посеяно всѣхъ зерновыхъ хлѣбовъ 595234 пд., собрано—2708730 пд. Больше всего съѣто рожь и овесъ. Замѣчается увеличеніе посѣвовъ льна. Колоды пчелъ свыше 10 тыс. Скота у крестьянъ: лошадей 29971, жеребятъ 6990, коровъ 18970, телятъ 17494, овецъ 184279, свиней 35718. Коневодство развито; много конныхъ заводовъ. Мѣстными промыслами занимаются 17232 чел. (15698 мѣч. и 1534 жнщ.), отхожими—2721. Въ 1898 г. фабрикъ и заводовъ, имѣющихъ оборотъ свыше 1000 р., было 480, съ производствомъ на 360 тыс. р., при 1460 рабоч. Винокуренныхъ зав. пять; изъ остальныхъ производствъ наиболѣе развиты мукомольное, крупорушное, масляное и кирпичное. Въ 1897—98 уч. г. въ уѣздѣ было 59 начальныхъ земскихъ учил.; изъ нихъ 41 имѣли собственные дома (въ 1865 г. школъ въ уѣздѣ было только 7); учащихся 4877 (4206 мальч. и 671 дѣвоч.). На 1898 г. земство ассигновало на дѣло народнаго образования 25105 р., крестьян. общества—7484 р. Земство содержитъ учительскую и нѣсколько ученическихъ библиотекъ и субсидируетъ женскую прогимназію и городское ремесленное училище. Земскихъ больницъ 3, на 50 кроватей. 4 вра-

ча. Фельдшерскихъ пунктовъ 6, аптекъ 3 (при больницахъ). Ветеринарный врачъ 1, ветер. фельдшеръ 2. На медицину земство назначило 39221 р., на ветеринарную часть 2308 р. Доходы земства на 1898 г. исчислены въ 211386 р., изъ нихъ сборовъ съ недвижимыхъ имуществъ 100339 р. На расходы назначено 211384 р., въ томъ числѣ на содержаніе земскаго управленія 13514 р., на дорожную повинность 19354 р. Пчт.-телеграф. учреждений 4, почт. отд. 2. Ср. «Сборн. статист. свѣд. по Рязанской губ.» (т. IX, вып. 1 и 2, С. уѣздъ); остальную литературу см. Рязанская губ.

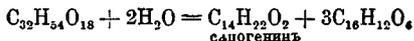
А. Ѳ. С.

Саполовичъ (Яковъ Осиповичъ)—профессоръ хирургіи. Въ 1778 г. поступилъ въ кронштадтскій адмиралтейскій госпиталь, черезъ годъ въ спб., въ 1783 г. дѣкарь и прозекторъ, вскорѣ операторъ госпиталей адмиралтейскаго и кронштадтскаго; въ 1790 г. назначенъ профессоромъ хирургіи теоретич. и оперативной въ обоихъ госпиталяхъ спб. медико-хирург. училища. С. произвелъ съ полнымъ успѣхомъ въ 1785 г. три литотоміи. Состоялъ кромѣ того членомъ государственной медицинской коллегіи и завѣдывалъ петербургскимъ инструментальнымъ заводомъ. Степень доктора медицины и хирургіи получилъ безъ экзамена въ 1814 г. При утвержденіи новыхъ штатовъ преобразованной изъ С.-Петербургскаго медико-хирургическаго училища медико хир. академіи отказался отъ преподавательской дѣятельности.

А.

Сапонникъ, мыльнянка — родъ растений изъ сем. Сапуриулясеев, около 30 видовъ, однолѣтнія и многолѣтнія травы въ Средиземноморскихъ странахъ, съ цѣльнокрайними супротивно-сидячими листьями и бѣдыми или красными цвѣтами. Плоды—многосѣмянныя коробочки. Наиболѣе извѣстна растущая у рѣчныхъ береговъ обыкновенная алтечная мыльнянка, многолѣтняя трава съ крупными корнями, высокими стеблемъ, ланцетовидными листьями. Изъ корня мыльнянки добывается сапонникъ (см.).

Сапонникъ — глюкозидъ, обуславливающий специфическія свойства такъ наз. мыльнаго корня. Химическій составъ его, по Рохледеру, $C_{32}H_{54}O_{18}$; при нагреваніи съ слабыми минеральными кислотами даетъ сапогенинъ и сахаръ:



Бѣлый аморфный порошокъ, нейтральной реакціи, безъ запаха, легко растворимъ въ водѣ; при содержаніи уже $\frac{1}{1000}$ —водные растворы его при взбалтываніи пѣнятся, какъ растворы мыла. Въ спиртѣ мало растворимъ, въ эфирѣ вовсе не растворяется. Встрѣчается во многихъ растеніяхъ; особенно много его въ «мыльной корѣ», cortex Quillaja, въ продажѣ извѣстной подъ именемъ *панами* (кора растущаго въ дикомъ состояніи въ Чили Перу и Боливии дерева Quillaja saponaria изъ сем. Rosaceae), а также въ обыкновенномъ мыльномъ корнѣ (корень мыльнянки Saponaria officinalis L.) и левантскомъ корнѣ (корень Gypsophila struthium L.) Послед-

ние, вмѣстѣ съ панамой, употребляются для мытья тканей, не выдерживающихъ мыла, а также въ техникѣ. Д. И.

С. (мед.).—Препаратъ при дѣйствіи на слизистыя оболочки и при введеніи подѣ кожу вызываетъ сильное раздраженіе. У лягушекъ, при впрыскиваніи подѣ кожу, вызываетъ ограниченный параличъ мышцъ и потерю чувствительности; мышечное вещество становится ломкимъ, безструктурнымъ. Сердце подѣ влияніемъ С. останавливается въ диастолѣ; въ большихъ дозахъ у теплокровныхъ животныхъ препаратъ вызываетъ параличъ нервныхъ центровъ; вслѣдствіе паралича дыхательнаго и сосудистаго центровъ кровяное давленіе падаетъ, дыханіе становится слабымъ и замедленнымъ. С., какъ и сапотоксинъ, въ чистомъ видѣ не примѣняется во врачебной практикѣ, но лютитыя свойства ихъ могутъ проявиться при назначеніи корки квилла въ качествѣ средства, способствующаго отдѣлительной дѣятельности бронхіальныхъ железъ. Д. К.

Санионитъ или *мыльный камень* — минералъ изъ разряда силикатовъ, измѣничаго состава (кремнеземъ, магнезія, алюминій); мягокъ, жиренъ на ошупь, свѣтлосѣраго, желтоватаго, зеленоватаго и коричневаго цвѣтовъ. Встрѣчается въ Корнваллисѣ, Силезіи и друг.

Сапорта (Le Marquis Gaston de Saporta) — известный франц. палеонтологъ (1823 — 1895). Изъ многочисленныхъ работъ С. наиболѣе важны слѣдующія: «Etudes sur la végétation du Sud Est de la France à l'époque tertiaire» (3 части, 1862—74, съ 89 табл.), «Paleontologie française» (Пар., 4 тома, 1872—91, съ 300 табл.), «Végétaux fossiles de la France» (Пар., 1872—75, 2 тома съ 140 табл.), «Le monde des plantes avant l'apparition de l'homme» (Пар., 1879, съ 13 табл.), «L'évolution du règne végétal» (въ сотрудничествѣ съ г. Mariou, Пар., 1881—85 съ 191 рис., переводъ на нѣмецкій языкъ), «A propos des Algues fossiles» (Пар., 1882, съ 10 табл.), «Etude monographique sur les Rhizocaulon» (Парижъ, 1894, съ 8 табл.), «Flore fossile du Portugal» (Лиссабонъ, 1874, съ 40 табл.) и мн. др.

Сапуртусъ или *Сапуртеръ* — на деревянныхъ судахъ названіе кницы, поддерживающей карамболь.

Сапоръ (греч. и лат. Saporos, собственно Шауръ, Shapurh, царскій сынъ) — имя нѣсколькихъ выдающихся персид. царей изъ династіи Сасанидовъ. С. I (239 — 270), сынъ Ардашира Бабегхана, извѣстенъ своими войнами съ Римомъ и взятіемъ въ плѣнъ, измѣническимъ образомъ, императора Валеріана (260). Въ его царствованіе дѣйствовали Мани, основатель манихейства. Наиболѣе извѣстенъ С. II, прозванный Великимъ (310—381), сынъ Хормуза II; по словамъ восточныхъ лѣтописцевъ, онъ царствовалъ дольше, чѣмъ жилъ, такъ какъ былъ избранъ царемъ, будучи еще въ утробѣ матери; исторія начальнаго періода его жизни затемнена различными сказаніями. При немъ была покорена Арменія, но по договору съ римскою имперіей (338) была возвращена. Въ 358 г. С. II потребовалъ уступ-

ки Месопотаміи и Арменіи; въ отвѣтъ императоръ Юліанъ самъ явился съ войскомъ въ Месопотамію. Послѣ его смерти римляне вынуждены были отступить и заключить постыдный миръ (363), по которому Персія возвращена была пять провинцій, отторгнутыхъ отъ нея въ 302 г. По окончаніи войны съ римлянами С. направился въ Арменію, которую и покорилъ, послѣ годичной войны. Послѣ паденія Низибеа, бывшаго оплотомъ христіанства, С. жестоко преслѣдовалъ христіанъ и уничтожалъ греческія и армян. книги. Сынъ его, С. III, царствовалъ въ 385 по 390 г.

Сапотоныя (Sapotaceae) — семейство двудольныхъ спайнолепестныхъ растений порядка Diospyrales. Это — деревья или кустарники, богатые млечнымъ сокомъ. Листья у нихъ болѣею частью попеременно, простые, цѣльнокрайніе, безъ прилистниковъ. Цвѣтки правильные, обоюполые, рѣже однополые, собранные въ шиты или въ пучки. Околоцвѣтніи двойной; чашка остающаяся о 4—8 листкахъ; вѣнчикъ колокольчатый или чашевидный, болѣею частью изомерный съ чашечкою. Тычинокъ столько же, сколько и долей вѣнчика или вдвое болѣе (у Isonadra, Dichopsis); пестикъ одинъ съ многорѣзью (по числу лещетокъ), многосѣмянною завязью; плодъ — ягода, многорѣзная или, вслѣдствіе недоразвитія, однорѣзная и односѣмянная, стѣня бѣловое или безбѣловое. Всѣхъ видовъ насчитывается около 330 (до 31 рода), растущихъ подѣ тропиками Новаго и Стараго свѣта. Многія С. — полезные растения; большинство изъ нихъ доставляетъ весьма вкусныя съдобныя ягоды, таковы: 1) Vitellaria (въ Америкѣ); 2) Achras sapota L., саподиловое дерево, доставляющее колонистамъ вкусные плоды («sapodilla», «zarodilla», «sapotillier», «nisberg») и ради этого воздѣлываемое подѣ тропиками; оно называется у испанцевъ «nispero», у голландцевъ «mispeelboom», у французовъ «sapotier», у англичанъ «sapidille-tree», у туземцевъ Вестиндіи, гдѣ оно растетъ дако, — «zarota» или «zarota»; 3) Chrysophyllum Cainito («cainito», «cainieer», «star-apple», «stern-Apfelbaum»), распространенное по всей тропической Америкѣ, воздѣлывается подѣ тропиками ради плодовъ; 4) виды Rouleria въ Америкѣ воздѣлываются подѣ тропиками; 5) Mimusops и др. Маслянистые виды С. идутъ для добычя масла (Illipe Argania) или растительнаго сливочнаго масла (Butyrospermum Parkii въ Верхней Гвинее и въ Верхней Нильской области). Древесина почти всѣхъ С. также находится примѣненіе, такъ какъ она очень тверда; у видовъ Sideroxylon (растущихъ подѣ тропиками Стараго Свѣта) и у видовъ Bumelia (въ Америкѣ) она даже тверда, какъ желѣзо («желѣзное дерево»). Кора вѣтвотныхъ видовъ Prodosia, Dipholis, Achras Mimusops и др., содержащая острия, горькія вещества употребляется подѣ тропиками съ лѣчными цѣлями (противъ лихорадки и пр.). Наконецъ, виды рацепа (на Малайскомъ побережьи и о-вахъ), Mimusops palaquium доставляютъ гуттаперчу.

С. Р.

Сапанинъ $C_{12}H_{10}O_4 + 2H_2O = C_{12}H_{16}(OH)_4 \cdot 2H_2O(?)$ — былъ полученъ Шре-

деромъ въ 1872 г. при сплавлении съ ѣдкимъ натромъ экстракта изъ стружекъ *Cesalpinia sarpap.* С. представляетъ твердое кристаллическое вещество, легко растворимое въ спиртѣ, эфирѣ и горячей водѣ. Водные растворы его хлорнымъ желѣзомъ окрашиваются въ красный цвѣтъ, а бѣлизными солями въ травяно-зеленый, быстро переходящій въ сине-зеленый; при дѣйстви азотной кислоты онъ даетъ стифниновую кислоту $C_6H_5(NO_2)(OH)$ и, слѣд., является производнымъ резорцина, при кипяченіи же съ хлористымъ ацетиломъ даетъ, повидимому, тетраацетильное производное, почему Шредеръ и полагаетъ, что С. есть дигрезорцинъ $C_6H_3(OH)_2C_6H_3(OH)_2$. Д. Х. Л.

Сапролегніевые (*Saprolegniaceae*)—сапрофитные грибки, живущіе въ водѣ на разлагающихся животныхъ или растительныхъ веществахъ. Мицелій одноклетный, вѣтвистый, нитевидный, безивѣтный, плавающий въ водѣ и прикрѣпляющійся къ поверхности субстрата. Размноженіе двойное: рода: *половое* и *бесполое*. Бесполое, встрѣчающееся постоянно на молодыхъ особяхъ, состоитъ въ образованіи булавовидныхъ или округлыхъ *зооспорангій*, находящихся на концахъ вѣтвей и отдѣленныхъ отъ мицелія перегородками. Въ этихъ вѣтвистыхъ находятся многочисленныя *зооспоры* яйцевидной или бобовидной формы, съ двумя рѣсничками. По выходѣ изъ зооспорангія, зооспоры плаваютъ нѣкоторое время въ водѣ при помощи рѣсничекъ, затѣмъ останавливаются, покрываются оболочкой и прорастаютъ въ новый мицелій. На болѣе старыхъ особяхъ С. показываются половые органы: женскіе (оогоніи) образуются на концахъ вѣтвей, которыя при этомъ вздуваются шаровидно и отдѣляются отъ мицелія поперечной перегородкой. Иногда оогоній снабженъ отверстиемъ у вершины (*Monoblepharidaeae*), но въ большинствѣ случаевъ онъ совершенно замкнутъ. Все содержимое оогонія идетъ на образованіе *оосферъ*, изъ которыхъ послѣ совокупленія составляются ооспоры. Оосфера въ оогоніи отъ одной до нѣсколькихъ. Одновременно съ оогоніями, несущія ихъ вѣтви (иногда сосѣднія вѣтви) даютъ маленькіе боковые отростки, булавовидной формы, прикладывающіеся своими концами къ оогонію; это мужскіе органы или *антеридіи*. У видовъ съ открытымъ оогоніемъ (*Monoblepharidaeae*) антеридія выпускаютъ изъ себя *сперматозои* (см.), похожие на зооспоры, но съ одной рѣсничкой; они проникаютъ въ оогоній черезъ отверстие и сливаются съ оосферой. Когда же оогоній совершенно замкнутъ, то антеридія испускаютъ одну или нѣсколько тонкихъ нитей, которыя пробурываютъ стѣнку оогонія и прикасаются къ оосферамъ. Оосферы окружаются скорѣй толстой оболочкой и превращаются въ *ооспоры*, которыя, по истеченіи болѣе или менѣе продолжительнаго періода покоя, прорастаютъ либо прямо въ мицелій, либо въ зооспорангія. У нѣкоторыхъ формъ этого семейства замѣчается послѣдовательное уничтоженіе полового акта: тогда какъ у вѣдѣнныхъ видовъ, нити антеридія касаются всѣхъ оосферъ, у другихъ эти нити доходятъ только до нѣсколь-

кихъ оосферъ, не касаясь другихъ въ томъ же оогоніи, которыя, впрочемъ, превращаются, наравнѣ съ первыми, въ ооспоры способны прорастать. Въ нѣкихъ случаяхъ антеридія вовсе не прикасаются къ оогонію и не даютъ нитей; наконецъ, бываютъ виды, у которыхъ антеридія вовсе не образуются, а оогонія тѣмъ не менѣе продолжаютъ свое развитіе, принимая значеніе простыхъ *спorangіевъ*. С. насчитываются около 48 видовъ (распределенныхъ въ 10 родахъ), изъ которыхъ 44 встрѣчаются въ Европѣ, а остальные 4 исключительно въ Сѣверной Америкѣ. Родовыя отличія основаны на способѣ выходения зооспоръ изъ зооспорангія и на устройствѣ половыхъ органовъ. Самое большое количество видовъ распространяется между родами *сапролегнія* (*Saprolegnia*, см.) и *Achlya*. Всѣ С. (за исключеніемъ одного только вида *Aphanopuses phiosophilus*, паразитирующаго на водоросляхъ) сапрофиты и образуютъ на погруженныхъ въ воду органическихъ остаткахъ бѣлыя дерновины. Если бросить муку въ воду, то уже черезъ два дня на ней образуются цѣлыя колоніи *S. Leptomitus lacteus* образуетъ въ текучихъ водахъ, по близости крахмальныхъ или сахарныхъ фабрикъ, громадныя дерновины, способныя совершенно закупорить трубы и остановить теченіе. С. имѣютъ также нѣкоторое экономическое значеніе для рыбоводства. Нѣкоторыя виды поселяются на рыбахъ (золотыя рыбки, карпы) или на ракахъ, на чешуяхъ или на глазахъ; въ такихъ случаяхъ мицелій нѣрѣдко проникаетъ между мускулами и въ жаберы, обуславливая воспаленія, отъ которыхъ рыбы или раки могутъ погибнуть. Въ нѣкоторыхъ странахъ Европы были обнаружены весьма пагубныя эпидеміи рыбъ и раковъ, обуславливаемыхъ С. Эти же грибки могутъ уничтожить икру, развиваясь на ней въ огромномъ количествѣ. С. принадлежатъ къ группѣ *фикомицетовъ* и составляютъ звено, связывающее *пероноспорыи* съ *хитридиевыми*. См. Engler, «Die natürlichen Pflanzenfamilien» (съ указаніемъ предшествующей литературы, 1893); Бородинъ, «Краткій очеркъ микологии» (СПб., 1897); Ячевскій, «Определитель грибовъ» (Москва, 1897); Maurizio, «Die Pilzkrankheit d. Fische u. der Fischeier» въ «Zeitschrift für Fischerei» (1895, № 6); его же, «Zur Entwicklungsgeschichte und Systematik der Saprolegnieen» (Мюнхенъ, 1894).

Яч.

Сапролегнія (*Saprolegnia* N. E.)—родъ сапрофитныхъ грибовъ изъ сем. *Saprolegniaceae* (сапролегніевые, см.). Зооспорангія булавовидныя съ отверстиемъ у вершины, изъ котораго выходятъ грушевидныя зооспоры съ двумя рѣсничками (см. Грыбы, таб. I, фиг. 9); проплававъ нѣкоторое время, зооспоры останавливаются, окружаются и окружаются оболочкой, изъ которой, по истеченіи нѣсколькихъ часовъ, выходятъ новыя, бобовидныя зооспоры также съ двумя рѣсничками. Эти вторичныя зооспоры прорастаютъ въ мицелій. Антеридія, оогонія и ооспоры у *сапролегніевыхъ* (см.). Родъ этотъ состоитъ изъ 12 видовъ, болѣею частью европейскихъ, живу-

щихъ въ водѣ на мертвыхъ мухахъ, червякахъ и образующихъ на нихъ бѣлыя дерновины. Встрѣчаются также на живыхъ рыбахъ и на рыбахъ, особенно въ аквариумахъ. Самые обыкновенные виды въ Россіи: *S. dioca* de Вагу, съ антеридіями на отбѣльныхъ вѣтвяхъ, *S. monoica* de Вагу съ антеридіями, образующимися подъ оголеніями, *S. Thureti* de Вагу, всегда безъ антеридій. Литературу см. Сапролегіевыя. *Лч.*

Сапрофиты—растенія, живущія на отмершихъ, разлагающихся органическихъ веществахъ. Къ этому разряду относятся болышинство *грибовъ* (см.), которые, по отсутствію въ ихъ составныхъ частяхъ *хлорофилла* (см.), пользуются для своего существованія исключительно органическими элементами живыхъ (паразиты) или мертвыхъ тѣлъ. Грибная сапрофитная флора очень разнообразна и богата; смотря по субстрату, ее можно раздѣлять на группы, выдѣляющіяся довольно рѣзко: I. С. на вѣтвяхъ, сухихъ листьяхъ, плодахъ, сѣменахъ. Сюда принадлежатъ многие *аскомицеты* (смучагы), нѣкоторые *микоризы* и болышинство *Fungi Imperfecti*. II. С. на экскрементахъ и на навозѣ—грибки (*F. fomicoli*), принадлежащіе къ различнымъ семействамъ и группамъ и отличающіеся разнообразіемъ и красотой формъ. III. С. на животныхъ организмахъ. Сюда относятся напр. *сапролегіевыя* и IV. С. на перегноѣ, къ которымъ принадлежатъ многие *именомицеты* и высшіе *аскомицеты*. Не слѣдуетъ забывать, что многие паразиты продолжаютъ развиваться послѣ смерти субстрата (см. Растительные паразиты) и становятся такимъ образомъ настоящими С. Сапрофиты, причиняя разложеніе мертвыхъ органическихъ тѣлъ, имѣютъ громадное экономическое значеніе для человѣка, который, во многихъ случаяхъ, пользуется продуктами разложенія (см. Броженіе). Сапрофитную жизнь ведутъ также до нѣкоторой степени и многія растенія съ *хлорофилломъ*. Они также нуждаются въ органическихъ веществахъ для добыванія необходимыхъ элементовъ: *Орхидеи*, *ананасы*, *ароитниковыя*, *дартеиновыя*, многія *бегоніевыя* и нѣкоторыя *кактусовыя* С. Къ С. принадлежатъ также *Splanchnium ampullaceum* (мохъ), растущій на экскрементахъ), печеночные мхи, папоротники, нѣкоторые водоросли и много самыхъ обыкновенныхъ растений, живущихъ на перегнойной почвѣ, какъ напр.: *Anechone alpina*, (*amranula*, *Gentiana*, *Polygala*, *Botrychium Lunaria*, *Nardus stricta* (бѣлоусъ) и др. Ср. Kerner, «*Pflanzenleben*» (Лпц., 1887); Ludwig, «*Lehrbuch der niederen Kryptogamen*» (Штутгартъ, 1892).

Саясанъ (*Falco peregrinus*)—видъ соколовъ (см.), широко распространенный по всему сѣверному полушарію, мѣстами какъ осѣдлая, мѣстами какъ перелетная птица. Довольно измѣнявая окраска взрослой птицы бываетъ обыкновенно на верхней сторонѣ тѣла сизаго цвѣта, темнѣе на головѣ и съ неясными темными поперечными полосами на спинѣ и крыльяхъ. Окраска нижней стороны тѣла свѣтлая, рыжеватая съ сѣроватыми поперечными полосками и пестриками на брюхѣ и груди. Уздечка свѣтлая. Ноги и восковица—

ярко желтыя. С. селится обыкновенно въ лѣсистыхъ мѣстностяхъ, выбирая мало доступныя мѣста съ широкимъ горизонтомъ. Гнѣзда, безпорядочно сложенные изъ наломанныхъ сухихъ вѣточекъ, устраиваетъ на высочайшихъ деревьяхъ, скалахъ, и иногда даже прямо на землѣ, при чемъ въ послѣднемъ случаѣ гнѣздомъ служатъ простое углубленіе въ почвѣ. Кладка, одинъ разъ въ годъ, поздною весною, состоитъ обыкновенно изъ 3 желтоватыхъ яицъ съ частыми красноватыми крапинками. Въ средней Россіи птенцы вылетаютъ изъ гнѣзда въ концѣ іюня. Птицу С. составляютъ исключительно птицы средней величины, въ особености голубы, за что С. мѣстами извѣстенъ подъ именемъ сокола голубятика. С. ловитъ птицъ всегда на лету. Въ концѣ лѣта С. часто поселяется въ городахъ, нанося чувствительный вредъ голубоводству. Нерѣдко С. провадять въ городахъ всю зиму, а иногда даже гнѣздуютъ тамъ подъ крышами высокихъ зданій. *Ю. Вагнеръ.*

Сапта-вадхи (санскр. *Sapta-vadhi*)—одинъ изъ ведійскихъ мудрецовъ «рши» (см.), о которомъ разсказывается древняя и темная легенда. С. имѣлъ семь братьевъ, которые рѣшились не допускать сношеній между нимъ и его женой. Для этого они заирали его каждую ночь въ большую корзину и сторожили его, выпуская только утромъ. Тогда С. возмолился къ Ашвинамъ, которые дали ему способъ выходить ночью изъ его темницы и возвращаться въ нее на рассвѣтѣ.

Саптарши (санскр. *Saptarshi* = семь рши)—индійское названіе семи мифическихъ мудрецовъ, такъ наз. *рши* (см.).

Сапта-синдхана (санскр. *Sapta-sindhava* = семь рѣкъ, семирѣчье)—въ индійской мифологической географіи довольно часто встрѣчающееся названіе, прилагаемое къ разнымъ рѣкамъ. Оно было извѣстно и римлянамъ: *Виргилій* упоминаетъ о семи рѣкахъ, изъ которыхъ образуется Гангъ (*Энеида*, IX, 30). У *магометанскихъ* писателей (*Бируні* и др.) подъ «семью рѣками» разуміются рѣки, стекающія съ Гиндукуша. Въ *Магабхаратѣ* въ одномъ мѣстѣ 7 рѣкъ носятъ одни имена, въ другомъ—другія (общимъ является только Гангъ). Въ *Рамаянѣ* и *Пуранахъ* подъ семью рѣками разуміются семь потоковъ, на которые раздѣляется Гангъ послѣ выхода своего изъ головы Шивы, а также и семь мировыхъ океановъ. *С. Б.—ч.*

Сапуре-пурн (груз.)—обычай, существовавшій въ Мингреліи и заключавшійся въ томъ, что крестьяне, по снятіи урожая, приносили помѣщику нѣсколько печеныхъ хлѣбовъ, небольшой бурдюкъ вина, куръ и сыру, кто сколько могъ.

Сапфиръ (*Sapphira*, Дѣян. V, 1)—жена Аванія, одного изъ членовъ перваго христіанскаго общества; см. I, 703.

Сапфо (*Sappho*, *Ψαφφ*, *Ψάφφα*)—знаменитая древнегреческая поэтесса, представительница мелической (музыкально-пѣсенной) лирики, современница *Алкея*, уроженка Lesbійскаго г. Эреса; жила въ концѣ VII и первой половинѣ VI в. до Р. Хр. Вслѣдствіе политическихъ волненій, приведшихъ къ испроверженію аристократіи (ок. 595 г.), С. какъ принад-

лежавшая къ знатной фамилии, должна была переселиться въ Сидялю; лишь ок. 580 г., по восстановленіи могущества аристократіи, она возвратилась на Лесбосъ. Къ этой эпохѣ относится исторія ея любви съ Алкеемъ. Позднѣе она вышла замужъ за богатаго андрійца Керкиласа, отъ котораго имѣла дочь Клеиду. Ея постояннымъ мѣстопробываніемъ былъ лесбійскій городъ Митялена. Къ числу гадательныхъ эпизодовъ ея жизни относится любовь къ ювшѣ Фаону, отказавшему поэтессѣ во взаимности; вслѣдствіе чего она бросилась въ море съ Левкадской скалы (въ Акарнаніи). Въ древности существовало много другихъ преданій на счетъ отношеній поэтессы къ ея подругамъ и избранникамъ. Начало этихъ преданій было положено представителями аттической комедіи (извѣстны имена семи комиковъ, изразившихъ сюжетомъ своихъ пьесъ эпизоды изъ жизни С.), которые, не понимая смысла поэзии С. и отнесясь къ культурному развитію эоійской женщины начала VI в. съ точки зрѣнія современной имъ аѳинской дѣйствительности, превратно истолковали нѣкоторые намеки на образъ жизни С. Источникомъ преданія о Фаонѣ вѣроятно была народная пѣснь объ Адонисѣ-Фаонѣ (= Фаетонѣ), любимѣ Афродиты, культъ котораго былъ общераспространеннымъ въ южной части Малой Азіи и на островахъ, прилегающихъ къ Малоазіатскому матеріку. Преданіе о Левкадской скалѣ стоитъ въ связи съ обрядомъ, относившимся къ культу Аполлона: на Левкадской скалѣ былъ храмъ Аполлона, откуда каждый годъ, въ извѣстный день, свержались въ море преступники, въ качествѣ искупительныхъ жертвъ. Выраженіе *броситься съ Левкадской скалы* стало, въ обыденномъ языкѣ, равнозначаще съ выраженіемъ *кончить жизнь самоубійствомъ* и означало также угрозу наложить на себя руку, подъ вліяніемъ отчаянія. Въ этомъ смыслѣ Левкадскій утѣсъ упоминается, напр., у Анакреонта (fr. 19). Произведенія С., въ которыхъ встрѣчались, наряду съ восторженными признаніями въ любви, жалобы неудовлетворенной страсти и ревности, дали поводъ позднѣйшимъ биографамъ буквально понять означенное выраженіе. Наконецъ, много превратныхъ толковъ существовало въ древности, начиная съ эпохи средней комедіи, на счетъ чистоты отношеній С. къ тѣмъ женщинамъ, которыхъ она воспѣвала въ своихъ стихотвореніяхъ. Для аѳинской комедіи особенно благодарной темой было осмѣяніе экивоковъ поэтессы, при томъ не юнаники, писавшей на непонятномъ для аѳинянъ діалектѣ. Новѣйшіе критики, начиная съ Велькера и К. О. Мюллера, отнесли, болѣею частью, съ полнымъ недоумѣніемъ къ свидѣтельствамъ древности о гетеризмѣ С. и объясняли страстность поэтического чувства ея къ женщинамъ отчасти особенностью художественныхъ сдѣлываемыхъ, отчасти тѣмъ, что отношенія женщины къ женщинамъ, на почвѣ дружбы или возвышенной любви, которую Платонъ проповѣдывалъ въ своемъ «Ширѣ», для древности являються столь же нормальными, какъ и отношенія, существовавшія, напр., среди спартанскихъ эфе-

бовъ или между Сократомъ и его учениками (Алкивиадомъ, Ксенофонтomъ и др.). Это мнѣніе было высказано еще въ древности, философomъ конца II вѣка по Р. Хр. Максимомъ Тирскимъ, въ 24-мъ его разсужденіи (Διαλέξεις). Равнымъ образомъ болѣе чѣмъ вѣроятно, что и ревность С. къ своимъ соперницамъ, Иорго и Андромедѣ, вызвана была не чувствомъ неудовлетворенной любви, а чувствомъ соревнованія на почвѣ поэтического и музыкальнаго искусства. С. организовала кружокъ женщинъ и дѣвушекъ, объединенный служеніемъ музамъ; она сама называетъ свой домъ домомъ музъ, *μουσολόγος οίκία* (fr. 61); на почвѣ поклоненія красотѣ и служенія искусству и могли создаться тѣ чистыя любовныя отношенія, какія открываетъ намъ поэзія С. Она обращается къ дѣвушкамъ въ тѣхъ же выраженіяхъ, въ какихъ Алкей обращался къ юнаникамъ. Современники С. не видѣли въ этомъ ничего предосудительнаго: поэтесса пользовалась уваженіемъ Алкея, Солона, затѣмъ Платона и другихъ выдающихся людей древности; митилены помѣщали на своихъ монетахъ ея изображенія. Изъ стихотвореній ея яствуетъ, что она была прекрасная мати и жена. Въ произведеніяхъ С. личныя переживанія переплетались, при томъ, съ изображеніями чувствъ и положеній, созданныхъ творческой фантазіей; дѣйствительность мѣшалась съ вымысломъ, какъ у Анакреонта и Архилоха. Литературное потомство не потрудилось отдѣлить дѣйствительность отъ вымысла; оттого на ряду съ Фаономъ и Алкеемъ въ число избранниковъ С. пошлѣ Анакреонтъ, жившій на 60 лѣтъ позже ея, и Архилохъ съ Гиппонактомъ, раздѣленные другъ отъ друга промежуткомъ въ 150 лѣтъ. Изъ вѣйшихъ ученыхъ строже всѣхъ отнесся къ С. Моръ, въ своей «History of greek Litterature» (III, 315, 496 и сл.). Сборникъ произведеній С. состоялъ, въ александрійскій періодъ, изъ 9 книгъ, расположенныхъ отчасти по метрическимъ рубрикамъ, отчасти по видамъ мелоса. Обусловленная прогрессомъ личности на почвѣ групповаго движенія, «поэзія С. была посвящена любви и красотѣ: красотѣ тѣла, дѣвушекъ и эфебовъ, торжественно составившихся съ ней у храма Геры на Лесбосѣ; любви, отвлеченной отъ грубости физиологическаго порыва къ культу чувства, надстраивавшагося надъ вопросами брака и пола, умѣрявшаго страстность требованіями эстетичности вызывавшаго анализъ аффекта и виртуозности его поэтическаго, условнаго выраженія. Отъ С. выходитъ къ Сократу: не даромъ онъ называлъ ее своей наставницей въ вопросахъ любви» (акад. А. Веселовскій, «Три главы изъ исторической поэтики», 1899, стр. 92). Вѣчные мотивы и темы этой поэзіи — соловей, розы, Хариты, Эротъ, Пейто, Весна — встрѣчаются среди остатковъ произведеній С. на каждомъ шагѣ. Особенно любить С. розы; оттого въ вѣнкѣ Мелеагра (Anthol. Palat. IV, 1, 6) ей посвященъ этотъ цвѣтокъ. Тонъ поэзіи С. — задумывшій, мѣстами страстный и цорывистый, почти всездѣ найвышій и безыскусственный, въ стилѣ народной пѣсни. До нашего времени дошло около 170 фрагментовъ, въ

томъ числѣ одно цѣлое стихотвореніе. Особо вниманія заслуживаютъ слѣдующіе фрагменты (по 4-му изданію Бергга, «Poetae Lyrici Graeci», т. III): первый, представляющей собой единственное дошедшее до насъ цѣлое стихотвореніе С., въ которомъ поэтесса, жалуясь на равнодушіе къ ней дѣвухи, призываетъ на помощь Афродиту (русскіе переводы въ прозѣ—Пушкина, въ стихахъ—Водозова, 1888, и Корша, М., 1899, въ его сочиненіи «Римская элегія и романтизмъ»); второй, въ которомъ поэтесса, мучимая ревностью, раскрываетъ свои чувства (51-е стихотвореніе Катудла представляетъ собою слегка измѣненный переводъ этого фрагмента; русскій переводъ его въ прозѣ сохранился въ черновой тетради Пушкина); третій, заключающей въ себѣ сравненіе какой-то красавицы съ луной, передъ которой меркнутъ звѣзды; 28-ой, обращенный къ Алкею, въ отвѣтъ на его любовное признаніе; 52-ой, въ которомъ С. жалуется на одиночество въ тишинѣ ночи; 68-ой, представляющей часть стихотворенія, въ которомъ С. предсказываетъ безвѣстную судьбу женщинѣ, чуждой культу музы; 85-ой, посвященный дочери; 93-ей, посвященный красавицѣ, которая сравнивается съ «румянымъ яблокомъ», растущимъ на самой вершинѣ высокаго дерева: забыли его сорвать садовники... Впрочемъ не забыли: они не могли его достать»; 95-ый—обращеніе къ вечерней звѣздѣ (62-е стихотвореніе Катудла представляетъ собой подражаніе этому фрагменту). Изъ другихъ произведеній С. былъ извѣстенъ въ древности сборникъ эпиталамій (= пѣсни передъ снами), въ которыхъ поэтесса устами хора выражала пожеланія супружескаго счастья своимъ подругамъ. Эти стихотворенія отличались не столько страстностью, сколько наивностью и простотою тона; особенно характерны фрагменты 91 и 98. Прекрасную характеристику эпиталамій С. мы имѣемъ у Гимерія (Ogat., I, 4), который пользуется при этомъ образами и выраженіями оригинала. Гимны С. не имѣли, повидимому, отношенія къ культу и носили субъективный характеръ; ихъ называли призывными (ἐπιθετικαί), такъ какъ въ каждомъ призывалось какое-либо божество. Наконецъ, С. приписываются элегія и эпиграммы. Таково содержаніе сапфической поэзіи, заслужившей полное признаніе и поклоненіе еще въ древности. Такъ Солонъ, услышавъ на пиру одно изъ стихотвореній С., тотчасъ выучилъ его наизусть, при чемъ прибавилъ, что онъ не желалъ бы умереть, не зная его на память. Платонъ, въ одной изъ приписываемыхъ ему эпиграммъ (20), называетъ С. десятой музой. Трезвый Страбонъ называетъ С. чудомъ (θαυμάσιον τι ἔργον) и утверждаетъ, что наипросто было бы искать во всемъ ходѣ исторіи женщину, которая могла-бы выдержать, хотя приблизительно, сравненіе съ С. въ поэзіи. Діонисій Галикарнассскій, въ сочиненіи «De compositione verborum», называетъ С. наряду съ Анакреонтомъ и Симонидомъ, какъ представительницу мелодическаго стиля. По словамъ Деметрія («De elocutione», 132 и 166), стихи С. полны любви и весны. Наконецъ, упомина-

нутый второй фрагментъ, переведенный Катудломъ и отразившійся въ 104 и сл. стихахъ 2-ой идилліи Теоокрита, заслужилъ большую похвалу Лонгина («О возвышенномъ», с. 10). Поэзія С. имѣла большое влияние если не по содержанию, то по формѣ, на Горация, выразителя формъ греческой лирики въ римской литературѣ, и на Катудла, родственнаго С. по духу пѣвца пѣжныхъ чувствъ и страстей. По богатству ритма поэзія С. ставится выше поэзіи Алкея и другихъ меликовъ. Въ противоположность дорической хоровой лирикѣ, монодическая лирика эолянъ допускала только либо однородныя системы, либо строфы, состоящія изъ дистиховъ и тетрастиховъ; но отсутствіе разнообразія искусству вѣнчало и плавностью ритма. Преобладающимъ размѣромъ въ стих. С. былъ логедическій, т. е. дактило-трохаическій, съ его разновидностями, изъ которыхъ наиболѣе часто встрѣчаются: логедическая пентаподія, $\cup \cup \cup \cup \cup$ называемая Сапфическимъ стихомъ по преимуществу (Sapphicon Hendecasyllabon), Адонійскій стихъ ($\cup \cup \cup$), ферекратей, пареміакъ, просодіакъ, асклепаден, гликоенъ, коріамбы и др. (см. Westphal и Gleditsch, «Allgemeine Theorie der Griechischen Metrik» III, 2, § 50, Лпц., 1889). Въ области музыки С. приписывается изобрѣтеніе плектрона (палочки, посредствомъ которой перебирались струны музыкальнаго инструмента) и миксолидійской гаммы (h, c, d, e, f, g, a, h), которая затѣмъ перешла въ драму. Ср. Овидій, «15-ая Героида» (Sappho Phaoni); Welcker, «Sappho von einem herrschenden Vorurteil befreit» (Леттинг., 1816); его же, «Kleine Schriften» (Боннъ, 1845—1867); Th. Kock, «Alkaios und Sappho» (Б., 1862); Schoene, «Untersuchungen über das Leben der Sappho» (въ «Symbola Phil. Bonn. in honorem F. Ritscheli coll.», 1867); Bernhardt, «Grundriss d. griechischen Literatur» (Галле, 1867); Arnold, «Sappho» (1871); Lehrs, «Populäre Aufsätze aus dem Altertum» (Лпц., 1875); K. O. Müller, «Gesch. d. griechischen Literatur» (т. I, 1875, Штутгартъ, въ переработкѣ Heitz'a); Чернышовъ, «Парада поэтовъ С. и ея школа» (СПб., 1877); Riedel, «Der Gegenwärtige Stand der Sapphofrage» (Байройтъ, 1881); Flach, «Geschichte d. griechischen Lyrik» (Люблин., 1884); Luniak, «Quaestiones Sapphicae» (Казань, 1888); A. Croiset, «Histoire de la littérature grecque» (Пар., 1890); Gnesotto, «Saffo nelle poesie d'Orazio» (Падуа, 1894).

Н. О.

Сапъ—болѣзнъ заразительная, прививная, вызывается размноженіемъ въ организмѣ специфическихъ бактерий. Естественное зараженіе С. наблюдается почти исключительно у домашнихъ животныхъ изъ семейства лошадиныхъ и только у этого семейства болѣзнъ постоянно поддерживается и проходитъ всѣ стадіи своего развитія. Ослы наиболѣе восприимчивы къ С. и послѣдній развивается у этихъ животныхъ въ острой формѣ, тогда какъ у лошадей онъ принимаетъ, обыкновенно, хроническое теченіе; мулы въ этомъ отношеніи стоятъ между ослами и лошадьми. Рогатый скотъ и свиньи не подвержены заболѣванію С.; мелкія жвачныя заболѣваютъ имъ крайне рѣд-

ко; хищная же, наоборот, сравнительно легко, особенно при употреблении в пищу мяса от павших салных лошадей. Люди также могут заболеть С., при чем исход бывает безусловно смертельный. С. был известен еще грецким и латинским авторам и всеми считался одною из самых страшных болезней, поражающих семейство лошадиных; при этом еще и тогда взгляд на его заразительность твердо установился. С. отмечен в странах, где имется только санитарная отчетность, и интенсивность распространения данной болезни всецело зависит от степени рациональности мѣры борьбы съ нею. Такъ, во Франціи, гдѣ борьба съ С. поставлена сравнительно хорошо, распространение его невелико—въ 1887 г. больных С. лошадей насчитывалось 1223, въ 1891 г.—1146, въ 1896 г.—950; въ Бельгійи С. появляется довольно часто; въ Швейцаріи ежегодно регистрируются отъ 25 до 40 случаевъ; въ Германіи общее число больных, хотя медленно, но регулярно понижается; въ Австріи ежегодно насчитываютъ отъ 300 до 400 случаевъ; въ Великобританіи С. свирѣпствуетъ съ значительной силой, при чемъ положение дѣла дажеко не улучшается съ годами; главнымъ гнѣздомъ заразы является Лондонъ, гдѣ наблюдается $\frac{8}{10}$ всѣхъ заболѣваній. Точно также и въ Россіи заболѣванія С. значительны по своимъ цифрамъ. По официальной статистикѣ, С. въ Россіи занимаетъ первое мѣсто послѣ сибирской язвы и наблюдался въ 1895 г. въ 69 губерніяхъ и областяхъ, въ 2357 пунктахъ, въ которыхъ насчитывалось больных 8044, изъ нихъ пало 719, убито 6079, т. е. убыль достигаетъ 8,46%. Наибольшее распространение С. достигаетъ въ южныхъ губерніяхъ, а именно въ Екатеринославской, Таврической и Херсонской, гдѣ по тѣмъ же свѣдѣніямъ, на каждую губернію приходится по 811 заболѣваній; далѣе слѣдуютъ южозападные губерніи—Саратовская, Самарская и Симбирская—по 462 заболѣванія на губернію, въ Юго-Западныхъ—по 156; въ азиатскихъ мѣстностяхъ С. достигъ наивысшаго распространения въ Уральской области, гдѣ заболѣло 835 лошадей въ 154 пунктахъ, и Томской губ., давшей 294 заболѣванія въ 39 пунктахъ. С. различаютъ носовой, легочный и кожный. Отличительными признаками первого служатъ: истечение изъ носа, односторонне или двустороннее, сначала нѣсколько свѣтлое, лимонно-желтаго цвѣта, а затѣмъ становится слизистогнойнымъ, шафраннаго цвѣта, со струйками крови, при этомъ постепенно увеличивается, засыхаетъ вокругъ ноздрей и пачкаетъ верхнюю губу; истечение это вызывается образованиемъ язвъ—слизистая оболочка носа сначала воспаляется, на ней появляются прыщи или же окруженные пузырьчатыя пустулы, величину съ чечевичное зерно или горошину; пузырьки эти сливаются между собой, а потомъ вскрываются, образуя язву съ неровными, точно изъѣденными, краями, съ саловиднымъ дномъ и съ характернымъ, блѣдно-окрашеннымъ отечнымъ вѣничкомъ; железы находящіяся подъ нижней челюстью, опухаютъ, сначала бываютъ болѣзненны, а потомъ затвердѣ-

ваютъ, дѣлаются неподвижными и безболѣзненными, при чемъ опухаютъ железы той стороны, соответственно которой наблюдается истечение изъ носа; опухоли эти известны подъ именемъ «гландъ» и «желваковъ». *Легочный С.* трудно различить, потому что нѣтъ такихъ рѣзкихъ клиническихъ признаковъ, какъ при носовомъ и кожномъ; наблюдается иногда глубокой, сухой и упорной кашель. *Кожный С.*, известный также подъ именемъ «лихого», «чпычка», характеризуется развитиемъ изъ вышеописаннаго типа на кожѣ; сначала появляются опухоли, величиною отъ грецкого орѣха до куриного яйца, болѣзненныя и горячія вначалѣ, а потомъ онѣ затвердѣваютъ и изъязвляются, при этомъ въ язвахъ заключается клейкая, марьяка масса желтаго цвѣта, иногда смѣшанная со струйками крови; салная язва распространяется въ глубину, кожа вокругъ нея утолщается, затѣмъ дѣлается, а изъ язвы продолжаетъ вытекать маслянистый гной, засыхающій на шерсти, въ видѣ сѣроватыхъ или золотистыхъ корокъ. При острой формѣ С., что наблюдается обыкновенно при носовомъ, замѣчаются и общіе признаки заболѣванія—повышение температуры до 41—42° Ц., отсутствие аппетита, ознобъ, судорожныя подергиванія мышцъ, сердцебиеніе, учащенное дыханіе, быстрое истощеніе; при хронической формѣ С. явленія эти совершенно незамѣтны и животныя кажутся на видѣ здоровыми, чѣмъ не мало приводятъ въ заблужденіе владѣльцевъ и вызываютъ скептическое отношеніе къ мѣрамъ предосторожности. Вызывается С. особыми специфическимъ микробомъ, который имѣетъ видѣ тонкихъ палочекъ, отъ 2 до 5 μ . длины и отъ 0,5 до 1 μ . въ поперечникѣ; при окрашиваніи онѣ часто представляются состоящими изъ распложенныхъ въ рядѣ цвѣтныхъ зеренъ, отдѣленныхъ другъ отъ друга безцвѣтными промежутками. Точное распознаваніе С. достигается путемъ нахождения и культуры названнаго микроба, путемъ прививокъ другимъ здоровымъ животнымъ, восприимчивымъ къ С.: жеребятѣмъ, ослѣмъ, морскимъ свинкамъ, собакамъ, кошкамъ и, наконецъ, путемъ вырыскиванія *маллеина*, составляющаго по мнѣнію нѣкоторыхъ авторитетовъ (Nocard и др.) драгоценное средство въ діагностику С. Маллеинъ представляетъ собой стерилизованную вытяжку изъ культуры салныхъ бациллъ, полученныхъ на различныхъ средахъ—бульонѣ, картофелѣ и др. Честь перваго изготовленія и примѣненія этого средства принадлежитъ русскимъ ветеринарамъ Гельману и Кальнину, при чемъ послѣдній палъ жертвой своихъ научныхъ работъ къ С. Въ настоящее время маллеинъ имѣетъ широкое распространение, какъ діагностическое средство, и насчитываетъ одновременно много гордыхъ сторонниковъ и противниковъ, — особенно много послѣднихъ среди русскихъ военныхъ ветеринаровъ-практиковъ. Особеннымъ почетомъ маллеинъ пользуется во Франціи. Извѣстный французскій ветеринарный ученый, бактериологъ Нокаръ, такъ резюмируетъ свои выводы о маллеинаціи: во всѣхъ случаяхъ можно прибѣгать къ маллеину—этому драгоценному diagnosti-

ческому средству въ сомнительныхъ случаяхъ или когда другіе способы діагноза не примѣнны. Реакція, вызываемая впрыскиваніемъ малеина, выражается у сальныхъ лошадей, въ какой-бы моментъ болѣзни нѣмъ не сдѣлали впрыскиваніе, появленіемъ черезъ нѣсколько часовъ, на мѣстѣ впрыскиванія, довольно значительной, горячей, напряженной и болѣзненной опухолью, отъ краевъ которой, по направлению къ сосѣднимъ железукамъ, отходятъ такіе же горячіе и чувствительные извилистые лимфатическіе шнуры; опухоль быстро увеличивается въ теченіе 24—36 час., а затѣмъ остается нѣсколько дней неизмѣнной, послѣ чего медленно уменьшается и черезъ 5—6 дней исчезаетъ; въ повышеніи температуры, черезъ 8 час. послѣ впрыскиванія, на 1,5°—2,5° Ц., достигая максимума между 10 и 12 часомъ; въ общемъ недомоганіи испытываемаго животнаго—потеря аппетита, вялость движеній и пр. Если у малеинизированныхъ животныхъ, говорить Носагд, не наблюдается никакой мѣстной или общей реакціи организма и температура остается неизмѣнной или не превышаетъ десятыхъ градуса, то можно положительно утверждать, что въ данномъ случаѣ нѣтъ заболѣванія С.; напротивъ, при повышеніи температуры на 1—1,5° Ц. при наличности опухоли и угнетеннаго состоянія животныхъ, иоразженіе С. въ высокой степени вѣроятно. С. передается лошадямъ при пораненіи кожи и видимыхъ слизистыхъ оболочекъ, но зараза проникаетъ также черезъ пищеварительныя, а въ исключительныхъ случаяхъ и черезъ дыхательныя пути. Зараженіе почти всегда происходитъ при соприкосновеніи съ различными предметами, загрязненными лдовитыми веществами. Обычнымъ носителемъ заразы является носовое истеченіе, которое представляетъ постоянную возможность къ зараженію. Зараза легко распространяется при тѣсномъ и большомъ скопленіи лошадей, быстрѣе передается при косячномъ содержаніи табуновъ, нежели при содержаніи въ благоустроенныхъ конюшняхъ, передается черезъ кормъ, подстилку, сбрую, попоны, щетки, скребницы, губки и пр. Лѣченіе С. запрещено санитарнымъ законодательствомъ всѣхъ странъ, такъ какъ примѣненіе средствъ съ гадальными результатами только можетъ способствовать распространенію С., противъ котораго существуетъ пока одна радикальная мѣра—убиваніе больныхъ С. лошадей. Въ борьбѣ съ С. должно установить правильный ветеринарно-санитарный надзоръ за ярмарками, рынками, живодернями, конебойнями, за лошадями извозчиковъ, странствующахъ кучковъ и приказчиковъ, барышниковъ и пр. Всѣхъ лошадей, которыя содержались вмѣстѣ съ больными или же находились въ зараженномъ помѣщеніи, а также у которыхъ наблюдаются какія-либо постоянныя измѣненія сального характера, слѣдуетъ считать подозрительными по С. и къ нимъ должны примѣняться всѣ мѣры профилактики: изоляція, а при выясненіи С.—убиваніе, дезинфекція помѣщеній, дворовъ, сбруи и всѣхъ предметовъ, находившихся въ соприкосновеніи съ этими животными. Дезинфекція зараженныхъ помѣщеній,

которая достигается полной чисткой, обмываніемъ кипяткомъ и поливкою кислотнымъ растворомъ едучимъ 1:1000; полезно также дополнить эту дезинфекцію въ закрытыхъ помѣщеніяхъ парами сѣрной кислоты.

И. Поллберовъ.

С. въ большинствѣ случаевъ наблюдается у людей, по роду своихъ занятій приходившихъ въ частое соприкосновеніе съ лошадьми: у коноховъ, кучеровъ, кавалеристовъ, живодеровъ, мясниковъ, ветеринаровъ и др. Заразительнымъ веществомъ является жидкость, выдѣляемая сальными животными изъ полости носа, содержащее нарывовъ и сальныхъ изъязвленій. Зараженіе чаще всего происходитъ отъ обращенія съ предметами (попоной, сбруей, подстилкой, кормомъ), приходившими въ соприкосновеніе съ большой лошадью. Ядь проникаетъ обыкновенно чрезъ царапины и порѣзы кожи: конюхи заражаются отъ укуловъ соломою при обтираніи сальныхъ лошадей. Зараженіе возможно и черезъ неповрежденную кожу: экспериментально доказана способность бацилл С. проникать черезъ отверстія волосяныхъ мѣшковъ. Бабесъ вызывалъ зараженіе морскихъ свинокъ, втирая имъ въ кожу жиръ, смѣшанный съ палочками С., а равно также при втираніи бациллъ въ соединительную оболочку глаза и даже при простомъ нанесеніи ихъ на слизистую оболочку носа. Опытнымъ путемъ доказана даже возможность зараженія черезъ воздухъ, почему даже кратковременное пребываніе въ помѣщеніяхъ, въ которыхъ содержатся санныя животныя, рискованно. Извѣстны случаи зараженія и черезъ пищеварительныя пути: въ заграничяхъ наблюдалось появленіе С. у животныхъ, которыхъ кормили мясомъ или потрохами сальныхъ лошадей. Со времени открытія палочки С. нерѣдки также случаи зараженія отъ сальныхъ разводовъ при лабораторныхъ изслѣдованіяхъ. Характернымъ вѣтшнимъ признакомъ С. являются *узелки* и *узлы*, состоящіе изъ тѣсно сгущенныхъ круглыхъ кѣлѣтокъ (безъ исполнскихъ), съ большимъ количествомъ палочекъ С., расположенныхъ частью одиночно, а частью группами. Узелки эти встрѣчаются при С. во всевозможныхъ органахъ и тканяхъ: въ кожѣ и подкожной кѣлѣтчаткѣ, въ мышцахъ, особенно въ *m. pectoralis major* и на мѣстѣ прикрѣпленія *m. deltoidei*, въ слизистыхъ оболочкахъ (носа, дыхательныхъ органахъ), въ яичкѣ, въ легкихъ, селезенкѣ и др. Узлы обладаютъ большою наклонностью къ творожистому перерожденію и гнойному распаденію, съ образованіемъ специфическихъ сальныхъ язвъ, распространяющихся какъ по поверхности, такъ и вглубь, вовлекая нерѣдко въ страданіе кости, хрящи и суставы. Гной при С. характеризуется своеобразной тягучестью и кѣлѣтки его подъ микроскопомъ представляются некротизированными съ рѣзко выраженнымъ распаденіемъ ихъ ядеръ на зернышки. При распаденіи узловъ процессу разрушенія подвергаются также и сальные палочки, которыя, поэтому, при простомъ микроскопическомъ изслѣдованіи, подчасъ совершенно не открываются въ гною, но хорошо обнаруживаются при посѣвѣ по-

сдѣняго, на соотвѣтствующія питательныя среды.

С. распространяется главнымъ образомъ черезъ лимфатическіе сосуды, почему, при вскрытіи, по тракту послѣднихъ встрѣчаются четкообразно расположенные гнойные фокусы. Болѣзнь протекаетъ у человѣка какъ въ *острой*, такъ и въ *хронической* формѣ, при чемъ въ однихъ случаяхъ на первый планъ выступаютъ наружныя, кожныя проявленія (*лихой, кожный С.*), въ другихъ случаяхъ преобладаютъ пораженія слизистыхъ оболочекъ носа и дыхательныхъ органовъ (*обыкновенный С., легочный С.*). Въ острыхъ формахъ, впрочемъ, кожный и легочный С. весьма часто развиваются совмѣстно, при хроническомъ теченіи чаще всего преобладаетъ кожный С. Въ противоположность многимъ другимъ инфекціоннымъ болѣзнямъ, хроническія формы не представляютъ собой заключительной стадіи острыхъ формъ, а съ самаго начала выступаютъ, какъ таковыя, нерѣдко заканчиваясь острой формой. Начало *острого кожного С.* различно, въ зависимости отъ того, произошло ли сразу зараженіе въ видѣ *общей инфекціи* или оно наступило вслѣдъ за несомнѣнной вирусентной *прививкой*. Въ первомъ случаѣ, по иррициру, вѣроятно, прямого воздѣйствія яда на кровь, безъ задержки его въ лимфатическихъ сосудахъ, болѣзнь съ самаго начала проявляется общими симптомами (головной болью, ознобомъ, тошнотой, обложеннымъ языкомъ, болями въ костяхъ и суставахъ), симулирующими на первое время брюшной тифъ или острый сочленовный ревматизмъ. Затѣмъ, по истеченіи нѣсколькихъ дней, въ подкожной кѣтчаткѣ начинаютъ обнаруживаться многочисленные плотные и болѣзненные гнойники, съ наклонностью къ изъязвленію и омертвѣнію, послѣ чего, приблизительно въ началѣ третьей недѣли болѣзни, на лицѣ, вѣкахъ, конечностяхъ и нерѣдко даже на всемъ тѣлѣ выступаетъ сыпь, напоминающая вакцину и состоящая изъ разнѣдныхъ многочисленныхъ прыщей. Въ случаяхъ непосредственнаго дѣйствія яда на то или другое мѣсто поверхности тѣла (чаще всего на лицѣ или на пальцѣ), болѣзнь раньше всего обнаруживается мѣстными воспалительными явленіями. Рана, послужившая мѣстомъ поступленія яда, не рубцуется, а начинаетъ выдѣлять гной и превращается въ шанкродную язву; соотвѣтствующіе лимфатическіе сосуды опухаютъ и становятся болѣзненными. Черезъ 3—4 дня, рядомъ съ общими инфекціонными признаками (лихорадкой, суставными болями и др.) на различныхъ мѣстахъ тѣла, не имѣющихъ подчасъ никакой связи съ мѣстомъ зараженія, образуются, какъ и въ первомъ случаѣ, многочисленные абсцессы, а впоследствии пустулезныя и гангренозныя высыпанія. *Острый легочный С.* иногда съ самаго начала является, какъ таковой, въ большинствѣ же случаевъ онъ обнаруживается непосредственно вслѣдъ за острымъ кожнымъ С., или одновременно съ послѣднимъ или, наконецъ, какъ обостреніе хроническихъ формъ. Онъ протекаетъ при общихъ симптомахъ и наружныхъ проявленіяхъ, напоминающихъ острый кожный

С., отличаясь отъ него существованіемъ пораженій носа, глотки и дыхательныхъ органовъ; характеризуется рожей лица, а иногда и волосистой части кожи головы, образованіемъ въ носу, глоткѣ, миндалинныхъ железахъ и въ бронхахъ многочисленныхъ узелковъ, которые, распадаясь, даютъ обширныя изъязвленія. Голосъ становится сильнымъ и гнусавымъ, изъ носа выдѣляется гнойная, тягучая жидкость, становящаяся вскорѣ (вслѣдствіе примѣси крови и омертвѣвшихъ частей тканей) красноватобурой, грязной и зловонной (*салпный насморкъ*). При одновременномъ пораженіи бронховъ и легкихъ, больной страдаетъ затрудненіемъ дыханія, кашлемъ съ выдѣленіемъ пѣнистой, слизистогнойной, иногда зловонной мокроты. *Исходъ* острыхъ формъ С. почти всегда смертельный. Острый С., развивающійся изъ хроническихъ формъ, приводитъ къ смерти черезъ 3—4 дня. первичный С. обыкновенно черезъ 20—25 дней. При *хроническомъ С.*, кожномъ и легочномъ, припадки въ общемъ тѣже, что при соотвѣтствующихъ формахъ *острого С.*, но болѣзнь течетъ медленно, продолжается обыкновенно нѣсколько лѣтъ, то затихаетъ, то вновь разгорается. Подъ вліяніемъ постоянно возвращающейся лихорадки, а также присоединяющихся поносовъ и обильнаго пота, больной постепенно истощается и умираетъ отъ маразма или отъ внезапнаго перехода болѣзни въ острую форму. Извѣстны, впрочемъ, случаи излѣченія хроническаго С. *Лѣченіе* *острого С.* (у человѣка), пока еще не поздно, состоитъ въ возможно быстромъ разрушеніи аппарата Пакислена мѣста вхожденія яда, рядомъ съ паренхиматозными инъекціями сулемы или карболовой кислоты въ кожу вокругъ мѣста зараженія. Въ дальнѣйшемъ теченіи рекомендуются ежедневныя витранія 4,0—5,0 гр. сѣрой ртутной мази и своевременное вскрытіе кожныхъ узловъ, для предупрежденія распространенія мѣстныхъ пораженій. Въ хроническихъ случаяхъ, на первомъ планѣ должно быть укрѣпляющее лѣченіе, дабы поднятіемъ силъ больного дать ему возможность бороться съ ядомъ. См. Nocard et Leclainche, «Les maladies microbiennes des animaux»; Löffler, «Arbeiten aus dem Kaiserl. Gesundheitsamte» (т. I); Kitt, «Centr. für Bact. und Paras.» (II); C. Flügge, «Die Microorganismen etc.» (III); Babès, «Arch. de médecine experim.» (1894); Leredde, «Etude sur l'anatomie pathologique de la morve» (1893); Straus, «Arch. de medec. experim.» (1889); Friedberger et Fröhner, «Частная патология и терапия домашн. животныхъ» (перев. Г. И. Свѣтлова, 1899); Тартаковский, «О непременныхъ условіяхъ, при которыхъ маленягъ можетъ быть примѣняемъ на практикѣ» («Архивъ Ветер. Наукъ», 1897, № 1); Потапенко, «Къ вопросу о діагностическомъ значеніи маленягъ для опредѣленія С. у лошадей» («Архивъ Ветерин. Наукъ», 1898, № 6 и 7); Schütz, «Къ ученію о салп» («Архивъ Ветер. Наукъ», 1898, № 5 и 6).
М. Кошкинъ.

Сальги (Sarieha, въ актахъ и хроникахъ—Sopieha, Sopiha, Sopiëzycz)—литовскій княжескій родъ герба Lis, владѣвшій въ XVI—

XVIII вв. громадными земельными богатствами и пользовавшийся большим влиянием. Родоначальником С. большинство польских геральдистов называет Пунигайла, каштеляна троцкого, сына Наримунта Гедиминовича; сын его Сунигайло крестился съ именемъ Семена. Недостовѣрность этой генеалогіи, основанной на панегирическомъ сочиненіи «Historia domus Sarmatiana» Мишгольца, доказана Стадницкимъ, который выяснилъ, что Сунигайло умеръ бездѣтнымъ. Въ новѣйшей генеалогической литературѣ считается установленнымъ, что родъ С. происходитъ изъ Смоленской земли, гдѣ С. уже въ XV в. владѣли значительными помѣстьями. Родоначальникомъ С. считается Семень С., дисаръ Казиміра Ягеллончика; имя его встрѣчается въ актахъ и хроникахъ 40-хъ годовъ XV в. Въ лицѣ сыновей его—Богдана и Ивана (Ивашка)—родъ С. дѣлится на двѣ линіи: *черейскую* (или сѣверскую) и *коденскую*. Путемъ браковъ и пожалованій родъ С. приобрѣлъ громадное богатство, давшее ему возможность занять первенствующее, послѣ Радзивилловъ, положеніе въ Литвѣ. Въ XVII в. С. представляли собою грозную силу, предъ которою иногда долженъ былъ смиряться даже король. С. самовластно хозяйничали въ Литвѣ, распоряжаясь по своему произволу на сеймикахъ и трибуналахъ, преслѣдуя и устраняя неугодныхъ имъ лицъ. Выведенная изъ терпѣнія высокоумрѣемъ и притѣсненіями С., шляхта составила конфедерацію подъ предводительствомъ каштеляна витебскаго Коцѣллы, который объявилъ даже послѣднее руженіе противъ С. Вмѣшательство короля въ это дѣло не предотвратило столкновенія; началась (въ февралѣ 1700 г.) домашняя война, закончившаяся поражениемъ С. подъ Олькениками (18 ноября 1700 г.), послѣ чего всѣ С. приговорены были къ лишенію должностей и имѣній и осуждены на вѣчное изгнаніе изъ государства. С. обратились къ посредничеству Августа II, который примирилъ ихъ съ шляхтой. Богатство С. сильно пошатнулось во время этой войны, требовавшей большихъ расходовъ. Тѣмъ не менѣе до послѣднихъ дней существованія Польши С. играли выдающуюся роль. 16 лицъ изъ рода С. занимали такъ называемыя «дигнигарскія» должности, трое были главными начальниками литовской артиллеріи, 25 занимали должность воеводъ, четверо—каштеляновъ, трое были гетманами великими литовскими, одинъ—гетманомъ польнымъ, двое канцлерами, трое—подканцлерами вел. кн. Литовскаго, трое—великими литовскими маршалами, двое—епископами. Первоначально С. исповѣдывали православіе; первымъ перешелъ въ католицизмъ Иванъ Семеновичъ (1430—1519), посланный въ 1514 г. въ Римъ и принявшій тамъ католичество; сыновья его остались православными, но въ теченіи XVI и начала XVII в. католичество окончательно утвердилось въ фамиліи С. Въ 1633 г. Станиславъ-Янъ С., великій маршалокъ литовскій, возведенъ былъ императоромъ Фердинандомъ III въ княжеское Римской имперіи достоинство; Николай С., воевода мнѣискій и витебскій, еще раньше возведенъ былъ имп.

Рудольфомъ II въ графское Римской имперіи достоинство. Въ началѣ XVIII в. Михаилъ С. исходатайствовалъ у германскаго императора Карла VI распространеніе княжескаго достоинства на всю фамилію С. Сѣверская линія состоитъ въ русскомъ, а Коденская—въ русскомъ и австрійскомъ подданствѣ. Въ Россіи княжеское достоинство утверждено за С. Высоч. указомъ 26 іюля 1874 г. Имѣнія С. въ Россіи были конфискованы за участіе ихъ въ возстаніи 1830—31 г. Виднѣйшіе представители фамиліи: *Левъ С.* (1557—1633), воевода виленскій, гетманъ вел. литовскій и канцлеръ вел. литовскій, принималъ выдающуюся участіе въ войнахъ и переговорахъ Польши съ московскимъ государствомъ. Его считаютъ создателемъ плана, сущность котораго состояла въ подчиненіи Московскаго государства Польшѣ чрезъ посредство самозванцевъ; онъ совѣтовалъ, однако, Мнишку не поддерживать пераго Ягедмитриа. Онъ организовалъ для Литвы судъ главнаго трибунала и привелъ въ порядокъ литовскій статутъ, изданный имъ на русск. яз. въ Вильнѣ въ 1588 г. (см. Литовскій статутъ, XVII, 814). Не смотря на преданность католичеству, онъ первый открыто указалъ на опасность, какую можетъ угрожать государству церковная унія: въ письмѣ къ Іосафату Кунцевичу онъ горячо протестуетъ противъ фанатизма его и указываетъ неудобство для католической церкви союза съ этой «сварливой и безпокойной подругой»—уніей. Напеч.: «Sposób praw trybunalskich» (1616).—*Казиміръ Левъ С.* (1609—56) заключилъ, въ 1634 г., выгодный для Польши миръ съ Москвою; пользовался неограниченнымъ довѣремъ Владислава IV.—*Янъ-Петръ* (1611—59) извѣстенъ своимъ участіемъ въ смутахъ эпохи самозванцевъ; поддерживалъ Тушинскаго вора, въ помощь которому пришелъ съ отрядомъ вопреки распоряженію короля; велъ осаду Троицкаго м-ря; впоследствии переходилъ то отъ тушинскаго вора къ королю, то обратно, иногда заявляя желанье сражаться вмѣстѣ съ русскими противъ поляковъ; умеръ въ Москвѣ. Составилъ «Дневникъ», напечатанный въ русск. перев. въ «Сынѣ Отеч.» 1858 г.—*Павелъ-Янъ* († 1665), воевода виленскій, гетманъ вел. лит., извѣстенъ подвигами въ войнахъ казацкой и шведской (1656 г.).—*Александръ* (1624—1671) принялъ духовный санъ въ Римѣ, гдѣ учился; былъ епископомъ жудскимъ, потомъ виленскимъ; напеч.: «Constitutiones synodi diocesis Vilenensis» (Вильна, 1669).—*Казиміръ-Павелъ-Янъ* († 1720), воевода виленскій и гетманъ вел. лит., напеч.: «Enucleatio pifillitae excommunicationis ratiōe praetensae devastatiōnis ecclesiarum bonorumque diocesis Vilenensis publicatae a. d. 1693» и «Manifest Bogu i swiatu o powszechniej wiadomoŝci podany» (1699).—*Янъ-Фридрихъ* (1680—1751)—государственный дѣятель и писатель; съ 1698 г.—староста брестскій, 1716—каштелян троцкій, 1735—канцлеръ вел. литовскій; собралъ довольно значительную бібліотеку, которая впоследствии Александромъ С. подарена была варшавскому обществу «Przyjaciel Nauk». Важнѣйшіе труды его: «Adnotaciones histori-

cae de origine, antiquitate ordinis aquilae albae» (Kolon, 1730), «Historja rewolucyj zaszych w Rzeczypospol. Rzymskiej», пер. съ фр. (Варш., 1736), «Monumenta antiquitatum Marianarum in imagine vetustissima» (1721), «Swada Polska» (Lubl., 1745) и «Lacinska» (1747), «Obserwacyje o elekcyach królow polskich» (1743), а также подъ псевдонимами, «Tabula genealogica domus Sapienharum» (1732) и «Domina Palatii Reginae libertas seu familiaris amicorum colloquium de statu, libertatibus et juribus Regni et Reipublicae Coloniae» (польский перев. издалъ Дембинскій).—*Александръ* (1773—1812)—посѣтилъ въ 1802—3 г. юго-славянскія земли, составилъ цѣнное описание своего путешествія («Podróże po krajach słowiańskich» (Вроцлавъ, 1811). Другіе его труды: «Tablice stosunku nowych miar i wag francuskich linealnych z hilewskimi i polskimi» (Варш., 1801) и «Lettres sur les bords de l'Adriatique» (П., 1808).—*Янъ Казиміръ* († 1730), гетманъ вел. литовскій, принималъ участіе въ великой сѣверной войнѣ, стоялъ на сторонѣ Карла XII и одержалъ въ іюль 1709 г. двѣ побѣды надъ русскими войсками, но послѣ полтавской битвы перешелъ на сторону Петра Вел. Въ 1720 г. вступилъ въ переговоры съ Меншиковымъ о женитьбѣ своего сына Петра на его дочери, при чемъ обѣщалъ Меншикову поддерживать кандидатуру его въ курляндскіе герцоги. Прибывъ въ 1726 г. въ С.-Петербургъ, получилъ отъ имп. Екатерины I чинъ генералъ-фельдмаршала и богатія помѣстья. Нѣкоторые изслѣдователи высказываютъ догадку, будто-бы благоволеніе Екатерины I къ С. объясняется тѣмъ, что онъ помогъ ей разыскать ея родственниковъ Скавронскихъ. Послѣ паденія Меншикова С. примкнулъ къ Долгорукиму и въ 1727 г. назначенъ былъ спб. генералъ-губернаторомъ, но вскорѣ уѣхалъ въ свои помѣстья, гдѣ и умеръ. Сынъ его *Петръ* (1701—1771), столбникъ вел. кн. литовскаго, въ 1726 г. былъ обрученъ съ кн. Меншиковой, но затѣмъ Екатерина I сдѣлала его своимъ фаворитомъ, наградила званіемъ камергера и помѣстьями и назначила въ жениха своей племянницѣ кн. Софьѣ Скавронской, на которой онъ и женился 19 ноября 1727 г., уже послѣ смерти Екатерины I. Не считая прочнымъ свое положеніе въ Россіи, С. распродалъ полученныя въ приданое громадныя имѣнія и уѣхалъ въ Литву, увозя съ собою до 2 милл. тогдашнихъ серебряныхъ рублей.—*Левъ* (1801—78) былъ камергеромъ русскаго двора, но послѣ 1831 г. принужденъ былъ эмигрировать въ Галицію, гдѣ въ 1861—75 г. былъ маршалкомъ сейма.—Ср. «Sariehowie. Materjały historyczno-genealogiczne i majatkowe» (СПб., I—III, 1890—94); Kossakowski, «Monografie historyczno-genealogiczne niektorych rodzin polskich» (т. III, Варшава, 1872).

Сапу—островъ у зап. берега Каспійскаго моря, къ С отъ Ленкорана. Саралскій рейдъ, между островомъ и берегомъ материка, представляетъ наиболѣе спокойную и безопасную пристань на зап. берегу Каспійскаго моря; въ бурную погоду даже срочные пароходы отстаиваются на этомъ рейдѣ.

Сарабанда—испанскій танецъ, сочиненный въ концѣ XVI стол. Вслѣдствіе необузданнаго и соблазнительнаго характера, С. была изгнана со сцены. Танцовали ее съ сопровожденіемъ гитары или гѣнны съ флейтой и арфой. Позднѣе этотъ танецъ перешелъ во Францію въ переработанномъ видѣ, получивъ болѣе благородный и величественный характеръ. Темпъ въ обновленной С. медленный, счетъ въ $\frac{3}{4}$, форма двухколѣнная (каждое колѣно въ восемь тактовъ). Повторенія колѣнъ были варьированы, вслѣдствіе чего С. имѣла одну или двѣ вариации или такъ назыв. double. С. сопровождалась кастаньетами. *Н. С.*

Саравада—богиня музыки у индусовъ, дочь Брами.

Саравакъ (Saravak) — британскій протекторатъ на о-въ Борнео; см. Саравакъ.

Сарагосса (испанск. Zaragoza)—произн. zaragoza)—испанская провинція въ Арагоніи, на нижнемъ теченіи Эбро, по обѣимъ его сторонамъ. Въ большей своей части провинція представляетъ безлѣсную равнину; сѣверная часть ея принадлежитъ еще къ системѣ Пиренейскихъ террасъ, съ Сьерра де ла Пенья и Пенья де Санто-Доминго, а юго-зап.—къ Иберійской горной системѣ, съ Сьерра дель Монкайо. Климатъ С.—континентальный, сухой. Пространство 17424 кв. км., жит. (1887) 415195 (207899 мжч. и 207296 жнщ.); плотность населенія—24 на 1 кв. км. Изъ общей массы мужскаго населенія свыше 7-лѣтняго возраста 42,4% безграмотныхъ, изъ женщинъ того же возраста—61,2%. Почва, гдѣ она достаточно орошена, плодородна и производитъ много винограда, фруктовъ, пшеницы, маслинъ, конопли, шафрана, овощей. Развито овцеводство. Добывается соль. Немало минеральныхъ источниковъ. Промышленность въ С. большого значенія не имѣетъ.

Сарагосса—главн. гор. испанской провинціи того же имени (см. выше) и столица бывшаго королевства Арагоніи, на правомъ берегу р. Эбро. Городъ окруженъ старинными стѣнами, съ башнями и 8 городскими воротами; надъ нимъ возвышается цитадель, нѣкогда резиденція мавританскихъ и христіанскихъ королей, позже—мѣстопробываніе инквизиціи съ ея тюрьмами. 12 женскихъ (а прежде и 28 мужскихъ) монастырей, основанныхъ еще въ 1666 г. домъ милосердія для бѣдныхъ (Casa de Misericordia), театръ, прекрасная «променада». Кафедральный соборъ San Salvador, въ готическомъ стилѣ, съ высокою башней, алтаремъ изъ алебастра (XV стол.) и памятникомъ надъ гробницею Петра Арбуеса; другой соборъ во имя покровительницы города Virgen del Pilar, построенный въ 1681 г. Францискомъ Геррера, съ яшмовыми колоннами и статуей Богородицы на серебряномъ столбѣ (откуда и самое названіе del Pilar), привлекающей много паломниковъ; восьмиугольная Новая Башня (Torre Nueva), построенная въ 1540 г., самая высокая (84 м.) въ городѣ, съ отклономъ (подобно знаменитой Пизанской падающей башнѣ) къ ЮЗ почти на 2 $\frac{1}{2}$ м., съ часовымъ колоколомъ въ 250 центн.; зданіе биржи (1541)—роскошный залъ съ 50 дорическими колоннами. Основан-

ный в 1474 г. университет, с четырьмя факультетами и нотариальной школой; 44 профессора, около 800 слушателей, библиотека в 30000 томов (в том числе 22 инкунабулы), ботаническая садь. Академия художеств, вечеринное училище, экономическое общество с кафедрой по сельскому хозяйству, национальной экономии, ботаники, химии и математики; юридическая академия, медико-хирургическая и фармацевтическая академия. Гавань на Императорском канале служить главным складочным пунктом; здсь идут довольно оживленные торговые обороты. Производство кожаных, шерстяных, льняных и шелковых издѣлій, суконь, шляпъ, пуговицъ, мыла, фортепиано, шоколада, муки. Жит. в 1887 г. 92407 (45471 мжч. и 46936 жщ.); теперь, вѣроятно, около 100000 чел.

Исторія. С. — первоначально Salduba, гл. гор. пберійскаго племени илгеретовъ, была в 45 г. до Р. Хр. разрушена Цезаремъ; в 27 г. до Р. Хр. Октавианъ-Августъ основалъ здсь военную римскую колонію изъ своихъ ветерановъ, съ именемъ Caesarea Augusta Salduba (обычною формою этого плени было Caesargusta, откуда пошло и настоящее емя); в 225 г. здсь уже былъ христіанскій епископъ. В 409 г. С. взяли вандалы, в 452 г. свевы, в 475 г. вестготы, в 715 г. мавры, при которыхъ городъ достигаетъ почти теперешней своей величины и дѣлается даже (въ 1017 г.) гл. гор. особаго государства, «Sargostia» или «Saragossa». В 1118 г. король Альфонсъ I завоевываетъ С. и дѣлаетъ столицей Арагоніи, вмѣстѣ Гуаски. В скоромъ времени С. становится однимъ изъ значительнѣйшихъ городовъ христіанской Испаніи. Послѣ соединенія коронъ арагонской и кастильской С., переставъ быть резиденціей двора, начинаетъ падать. Въ войнѣ за испанское наследство С., какъ и вся Арагонія, приняла сторону короля Карла III австрійскаго противъ Филиппа V, но въ 1707 г. должна была подчиниться послѣднему; 20 авг. 1710 г. войска Филиппа потерпѣли при С. поражение. С. особенно прославилась своею геройскою обороною противъ французовъ во время испанско-португальской войны (XII, 417). Когда 15 іюня 1808 г. франц. войска впервые приблизились къ С., городъ не былъ подготовленъ къ оборонѣ; гарнизонъ, подъ начальствомъ Палафокса (XXII, 606), состоялъ изъ 9 тыс. регулярныхъ войскъ, но ему помогали около 40 тыс. милиціи, гверильясовъ и вооруженнаго народа. Попытка взять городъ штурмомъ (16 іюня) не удалась. 30 іюня командовавшій франц. войсками, ген. Лефевр-Денуэтъ, открылъ огонь по городу съ лежащихъ къ С. отъ него высотъ, а 2 іюля предпринялъ новый штурмъ, опять окончившійся неудачно. 11 іюля часть франц. войскъ перешла на лѣв. берегъ Эбро; С. была обложена со всѣхъ сторонъ; въ городѣ начался голодъ, а къ осаждающимъ прибылъ новыя подкрѣпленія, увеличившія ихъ силы до 15 тыс. Съ 27 іюля, в течение 5 сутокъ, продолжались почти безпрерывныя атаки. 4 авг. французы наконецъ ворвались въ городъ и, послѣ страшной рѣзни, успѣли овла-

дѣть частью его; но Палафоксъ, воспользовавшись ослабленіемъ противника на сѣв. сторонѣ, успѣлъ ввести въ С. нѣсколько тысячъ новыхъ защитниковъ. Упорнѣйшій бой внутри города длился почти до 14 авг. и кончился отступленіемъ французовъ. Въ томъ же году, 20 дек., франц. войска, въ числѣ 36 тыс. чел., подъ начальствомъ маршала Монсея, снова подошли къ С., куда Палафоксъ отступилъ 22 ноября послѣ неудачнаго боя при Туделѣ. Готовясь къ новой осадѣ, Палафоксъ значительно усилилъ городскія укрѣпленія; въ распоряженіи его было слишкомъ 30 тыс. чел., при 100 орудіяхъ. Французы повели осаду по обимъ берегамъ Эбро. Къ концу янв. 1809 г. въ командованіе осаждающимъ корпусомъ вступилъ маршалъ Ланнъ и атака стала еще энергичнѣе. 27 янв., послѣ пробитія въ стѣнѣ трехъ брешей, предпринять былъ штурмъ, но овладѣть удалось лишь ближайшими къ стѣнѣ строениями да двумя монастырями. На слѣдующій день отчаянный бой возобновился уже внутри города: противъ нѣкоторыхъ частей его приходилось вести правильную осаду и чуть не каждый отдѣльный домъ брать штурмомъ. Къ довершенію бѣдствій появилась чума, унесившая ежедневно до 500 жертвъ. Тѣмъ не менѣе только 19 февр., когда съ сѣв. стороны началось бомбардированіе города изъ 50 орудій, а съ другой стороны заложены были 6 минъ, явилась отъ защитниковъ депутація для переговоровъ о сдачѣ, которая и состоялась на слѣдующій день. Рамонъ Балдидаресъ воспылѣ эту геройскую защиту въ своей эпопее «Iberíade» (2 изд., 1826). Въ карлистскую войну С. была на сторонѣ правительства и всѣ попытки карлистовъ овладѣть ею были тщетны. Ср. Gaskon de Gotor, «Zaragoza, artística, monumental e historica» (Saragossa, 1891, слѣд.).

Сараево или *Сераево* (сербск. Сарајево, турецк. Босна-Серая) — гл. гор. Сараевского округа и вмѣстѣ съ тѣмъ всей Босніи, у впаденія р. Миллячки (Мильчакъ) въ Босну, въ окруженной горами и открытой только съ западной стороны котловинѣ, на высотѣ 450 м. надъ моремъ. Христіанская часть города лежитъ въ равнинѣ и представляетъ почти сплошную массу домовъ; въ мусульманскихъ кварталахъ, расположенныхъ по склонамъ горъ, дома разбросаны небольшими грудами, среди садовъ. Двѣ православныхъ церкви, 4 католическихъ церкви (одна изъ нихъ — соборъ въ романско-готическомъ стилѣ), 2 католическихъ монастыря, 3 синагоги; 106 мечетей, изъ которыхъ особенно замѣчательны «Царева Джамія», т. е. Парская мечеть, и самая большая въ странѣ «Богова Джамія», основанная еще въ XV ст. Старинная крѣпость (съ 12 башнями, на скалистомъ выступѣ), дворецъ областного управления (самое большое зданіе въ С.), съ боснійскимъ областнымъ музеемъ, новое школьное зданіе, городская ратуша въ мавританскомъ стилѣ. Жит. в 1895 г. 38083, не считая гарнизона изъ 3460 чел. Оживленныя торговые обороты и постепенно усиливающаяся промышленность: табачная фабрика, производство шерстяныхъ матерій, суконъ, желѣзной и мѣдной посуды, кожаныхъ издѣлій, огнестрѣльнаго

оружія, ножевого товара. Центромъ торгово-промышленной и вообще общественной жизни служатъ «чаршия», т. е. рынокъ, состоящій изъ 40—50 узкихъ и кривыхъ улицъ и переулковъ, усаженныхъ лавками и магазинами, мастерскими и рабочими столами подъ навѣсами; каждое ремесло или отрасль промышленности имѣтъ свою улицу, свой переулокъ или, по крайней мѣрѣ, свой определенный районъ. Областной банкъ, гимназія, вспомогательные курсы для учителей, военный пансіонъ, 55 народныхъ училищъ, 2 правительственные художественно-ремесленные мастерскія (между прочимъ, по тканью ковровъ), торговый музей, театр, городской паркъ. Черезъ р. Миллячу перекинутъ такъ наз. «Козій Мостъ», состоящій изъ одного пролета и являющійся однимъ изъ древнѣйшихъ памятниковъ турецкаго времени. Недалеко отъ С. лежитъ курортъ Илджекъ (см. XII, 917).

Исторія. С. основано въ 1263 г. и получило тогда названіе *Vosnovag* (по-сербски Врхбосна). На развалинахъ этого города обстроилось нынѣшнее С. и получило свое имя отъ дворца (по-турецки Сарай, Серай), который построилъ себѣ любившій роскошь Хозревъ-бегъ. Страшными пожарами городъ былъ нѣсколько разъ почти уничтоженъ. Въ турецкое время С. было главнымъ средоточіемъ боснійской знати, а съ 1850 г. — мѣстомъ пребыванія боснійскаго вали (наместника), который до тѣхъ поръ имѣлъ свою резиденцію въ Травниці. Ср. А. Гильфердингъ, «Повѣдка по Герцеговинѣ, Боснии и Старой Сербіи»; его же, «Боснія въ началѣ 1858 г.» (обѣ статьи въ «Запискахъ Имп. Русскаго Географическаго Общества», кн. XIII, СПб., 1859); М. Höpnes, «Dinarische Wanderungen» (В., 1888).

Ир. II.

Саразате (Martin - Meliton Sarazate) — одинъ изъ замѣчательныхъ скрипачей XIX ст., концертирующій подъ именемъ Пабло де С.; род. въ Наваррѣ въ 1844 г., музыкальное образование получалъ въ парижской консерваторіи. Первымъ его артистическимъ путешествіемъ была повѣдка въ Испанію, гдѣ онъ повсюду имѣлъ огромный успѣхъ. Въ 1876—77 г. С. предпринялъ концертное путешествіе по Германіи и Англіи, повсюду возбуждая энтузіазмъ публики. Въ СПб. онъ пріѣзжалъ въ 1879, 1883 и 1893 гг. Игра С. отличается замѣчательной техникой, чистотой, пѣвучестью и изяществомъ тона, удивительнымъ совершенствомъ смычка. С. писалъ преимущественно для скрипки; особенно извѣстенъ его фантазія на оперу «Фаустъ» и спасскіе танцы.

Саразень (Sarasin) — нормандскій поэтъ, трубачуръ XIII в., одинъ изъ послѣднихъ гѣбовъ рыцарей Круглаго Стола. Его поэма «Roman du Nash», гдѣ воспѣвается воображаемый турниръ въ Гамтѣ (въ Пикардіи), издана въ 1840 г.

Саразень (Жакъ Sarasin, 1588—1660) — французск. скульпторъ, былъ недолго ученикомъ Гильена въ Парижѣ, но вскорѣ оставилъ мастерскую этого художника и отправился съ цѣлью усовершенствоваться въ Римѣ, гдѣ дружба съ Доменикино и изученіе произведеній Микеланджело много способствовали

развитію его дарованія. По возвращеніи своемъ въ 1628 г. въ Парижъ вошелъ въ извѣстность исполненіемъ четырехъ стукowychъ фигуръ ангеловъ для главнаго алтаря црк. С.-Николаде-Шанъ, замѣчательныхъ по изяществу композиціи и свободной, ловкой дѣлкѣ. Вслѣдъ затѣмъ онъ выгѣпалъ восемь величественныхъ и красивыхъ карликовъ для павильона de l'Horloge Луврскаго дворца. Изъ прочихъ работъ С., наиболее достойны вниманія: надгробный памятникъ кардинала Беруля въ црк. кармелитовъ въ улицѣ Сенъ-Жакъ, три превосходныхъ распятія (одно въ бывшемъ іезуитскомъ новіціатѣ, а другое въ церкви С.-Жакъ-ла-Бушеръ, и третье, колоссальное — въ црк. С.-Жервѣ), мавзолей Генриха Бурбона, кн. Кондѣ въ црк. С.-Поль, съ четырьмя фигурами сидящихъ ангеловъ по угламъ цоколя, олицетворяющихъ собою Религію, Правосудіе, Благоучіе и Силу, и съ четырнадцатю барельефами, изображающими торжество Славы, Времени, Смерти и Вѣчности (послѣднее и самое лучшее изъ всѣхъ произведеній художника). Вообще работы С. отличаются граціозностью и благородствомъ формъ, но страдаютъ неправильностью рисунка, тягеловатостью въ драпировкахъ и манерностью. Онъ былъ однимъ изъ основателей и первыхъ профессоровъ парижской академіи художествъ и въ послѣднія пять лѣтъ своей жизни состоялъ въ ней ректоромъ. Кромѣ скульптуры, онъ занимался живописью, но ни одной картинѣ его не сохранилось. А. С.—*см.*

Саразень (Михаиль) — зоологъ XVII ст., занимавшійся анатоміей млекопитающихъ Южн. Америки. Онъ представилъ парижской академіи рядъ изслѣдованій, касательно анатоміи бобра, росомахи, лося и др.

Саразень (Пауль и Фридрихъ) — швейцарскіе зоологи, родились первый въ 1856 г., второй въ 1858 въ Базелѣ. Слушали курсъ въ базельскомъ и вюрцбургскомъ университетѣхъ; въ послѣднемъ получили докторскую степень въ 1882 и 1883 г. Съ 1883 по 1886 они пробыли на Цейлонѣ, дѣлая антропологическія и зоологическія изслѣдованія, которыя и были ими описаны въ трехтомномъ трудѣ съ атласомъ, озаглавленномъ: «Ergebnisse naturwissenschaftlicher Forschungen auf Ceylon» (Висбаденъ, 1887—1893). Первые два тома содержатъ зоологическія изслѣдованія, между коими особенно важными являются анатомо-эмбриологическія изслѣдованія безногихъ амфибій (Gymnophiona), а также изслѣдованіе развитія различныхъ моллюсковъ и др. Третій томъ посвященъ описанію едва-ли не самаго низшаго изъ нынѣ живущихъ племенъ — Веддовъ. Чтобы продолжить эти изслѣдованія, они снова отправились на Цейлонъ въ 1890 г. Въ 1893 г. они занялись изслѣдованіемъ о-ва Целебесъ, въ то время еще мало изученнаго. Они совершили рядъ экспедицій, первые проникли въ центральную часть острова, перерѣзавъ его отъ залива Бони до залива Томини и открыли на полуостровѣ, находящемся въ юго-восточной части острова, два большихъ озера, Мазанна и Товути. Очерки этого путешествія напечатаны въ «Zeitschrift» и въ «Verhandlungen der Gesellschaft für Erdkunde» въ

Берлинъ, 1894—1896 г. Въ настоящее время они живутъ въ Базелѣ и заняты изданіемъ результатовъ изъ научныхъ изслѣдованій, подъ заглавіемъ: «Materialien zur Naturgeschichte der Insel Celebes» (Висбаденъ). В. М. Ш.

Сарай — с. Рязанской губ., Саложковского у. при р. Вердѣ. Жит. 3 тыс.; торговый пунктъ.

Сарай—бывшая столица Золотой Орды, лежала на лѣвомъ берегу р. Ахтубы, въ мѣстности, гдѣ нынѣ находится у. гор. Астраханской губ. Царевъ. Моментъ основанія С. относятся къ возвращенію Батая изъ венгерскаго похода, а именно ко времени между 1242 — 1254 гг. Въ русскихъ лѣтонисяхъ названіе С. впервые упоминается въ 1261 г., въ извѣстіи объ учрежденіи тамъ отдѣльной сарайской епархіи. Наибольше цвѣтущимъ временемъ существованія Сарая было правленіе хановъ Узбека и Джанибека, въ началѣ XIV стол. Въ правленіе Тахтогу-хана, въ 1310 и 1311 гг., впервые встрѣчается на монетахъ, битыхъ въ С., выраженіе махрусе (т. е. богохрамный), которое употреблялось только на монетахъ большихъ городовъ или столицъ. Пригородомъ С. или, какъ полагаютъ, отдѣльнымъ дворцомъ, былъ Гулистанъ, гдѣ въ 1347 году заключенъ Джанибекомъ договоръ съ венецианцами; названіе Гулистана встрѣчается и на монетахъ, битыхъ въ 1351 г., и на ярлыкѣ, данномъ митрополиту Алексію въ 1356 г. Арабскій путешественникъ Ибнъ-Батута, посѣщавшій С. въ первой половинѣ XIV вѣка, сообщаетъ, что это былъ одинъ изъ лучшихъ и обширнѣйшихъ городовъ, имъ видѣнныхъ. Городъ расположенъ былъ на равнинѣ и до того былъ великъ и многочисленъ, что для побѣдки изъ одного конца города въ другой и на возвратный путь употребленъ былъ цѣлый день. Въ городѣ было однѣхъ соборныхъ мечетей 13, кромѣ храмовъ другихъ исповѣданій; населеніе С. состояло, кромѣ татаръ, изъ русскихъ, грековъ, кушцовъ изъ Египта, Сиріи и другихъ странъ, такъ какъ караванный путь изъ Европы шель въ Индію черезъ С. Каждая нація имѣла свои склады и жилища въ отдѣльныхъ кварталахъ, обведенныхъ стѣнами (каравансараяхъ). Ханскій дворецъ носилъ названіе «Аттука-Таша» (т. е. золотая глава). Обязанный своимъ процваніемъ единственно могуществу Золотой Орды, С., съ ослабленіемъ ея, сталъ быстро клониться къ паденію. Пользуясь междоусобіемъ хановъ, новгородскіе укшуйники въ 1374 и 1375 гг. напали на С. и разграбили его. Тамерланъ, въ 1395 г., обратилъ С. въ груду пепла, изъ котораго, впрочемъ, возникъ новый городъ, но уже не въ прежнемъ блескѣ и славѣ. Этотъ городъ просуществовалъ еще цѣлое столѣтіе. Въ 1472 г. вятчанине, пользуясь отсутствіемъ изъ С. хана, ограбили С., а въ 1480 г., когда ханъ Ахматъ стоялъ съ своими полчищами на берегахъ Угры, грозя московскому государству, оставленный имъ безъ защиты С. былъ взятъ и разграбленъ воеводою Ноздреватымъ. Окончательно С. былъ уничтоженъ въ 1502 г. крымскимъ ханомъ Менгли-Гиреемъ, союзникомъ московскаго царя Іоанна III. Существовало два С.—старый и новый: одинъ —

на мѣстѣ Царева, другой — села Селитреннаго. Неопредѣленность показаній различныхъ лицъ, посѣщавшихъ С., относительно его мѣстонахожденія дѣлаютъ вопросъ этотъ спорнымъ. По словамъ Губриковска, С. находился въ 60 верстахъ отъ Астрахани. Абульфѣда сообщаетъ о нахожденіи Сарая въ двухъ дняхъ къ С. отъ Каспійскаго моря. По Никоновской лѣтописи (VII, 210) Сарай-Вольшье находился отъ Астрахани вверхъ по Волгѣ два днища; это указаніе заставляло нѣкоторыхъ писателей утверждать, что С. (главный) находился на мѣстѣ с. Селитреннаго, лежащаго въ 125 вер. отъ Астрахани. Обширность развалинъ и болѣе значительныя находки (см. Ахтуба, II, 539) дѣлаютъ, однако, предположеніе о нахожденіи С. (старога —главнаго) въ мѣстности г. Царева болѣе вѣроятнымъ, что подтверждаютъ и указанія Ибнъ-Батута на то, что городъ лежалъ на равномъ мѣстѣ, между тѣмъ какъ у с. Селитреннаго мѣстность холмистая. Еще болѣе ясное подтвержденіе послѣдняго предположенія мы находимъ въ книгѣ «Большаго Чертежа», гдѣ говорится: «А на луговой сторонѣ, ниже Царицына города, изъ Волги вытекла р. Ахтуба. А по р. Ахтубѣ на 90 вер. отъ Царицына—Золотая Орда, мечети татарскія, каменныя. А ниже Золотыя Орды 50 вер., на Волгѣ—Кривая-Лука. А противъ Золотыя Орды, отъ Ахтубы 100 вер., пески Нарымскіе и т. д.». Ср. Ф. Шперкъ, «Хронологическій указатель литературы объ Астраханскомъ краѣ» (СПб., 1892); Ф. К. Врунъ, «О резиденціи хановъ Золотой Орды» («Труды III-го Археологич. Съѣзда» 1879, т. I). Ф. Ш.

Сарайская православная епархія—учреждена по ходатайству князя Александра Невскаго, съ разрѣшенія золотоордынскаго хана Берка, митроп. Кирилломъ II, въ 1261 г., въ великомъ (старомъ) Сарай. Сначала она ограничивалась однимъ Сараемъ, гдѣ и пребывали ея пастыри. Въ 1269 г. стѣно была соединена епископія южнаго Переяславля-Русскаго, послѣ чего она обнимала всю нынѣшнюю южную Россію между Волгою и Днѣпромъ и даже коснулась южныхъ границъ рязанской епархіи, отчего между іерархами обѣихъ епархій происходили споры. Третій епископъ С. епархіи сталъ называться сарайскимъ (сарскимъ) и подольскимъ; этотъ титулъ удержался за его преемниками до 1764 г. По ослабленіи ханскаго могущества, епископъ Василанъ перенесъ свою кathedру (около 1460 г.) изъ Сарая въ Москву, утвердивъ постоянное мѣстопробываніе свое на Крутицахъ, бывшихъ съ конца XIII стол. подворьемъ для пріѣзда въ Москву сарайскихъ епископовъ. По отдаленности отъ своей епархіи, епископы не могли управлять ея дѣлами; поэтому она была раздѣлена по частямъ между ближайшими епархіями, а крутицкому епископу поручено завѣдываніе дѣлами митрополіи, пока не образовалась особая епархія подъ именемъ Крутицкой. Ср. Н. А. Соловьевъ, «Сарайская и Крутицкая епархія» («Чтенія Московскаго Общества Исторіи и Древностей Росс.», 1894, № 3).

Сарайчикъ, *Сарайчикова* станція—селеніе Уральской обл., Гурьевскаго у., на р.

Ураль, въ 60 вер. отъ г. Гурьева, на островѣ, образуемомъ р. Ураломъ и р. Сарочинкою. Прежде былъ столицей ногайскаго хана Золотой Орды, и судя по стариннымъ надписямъ на монетахъ, найденныхъ при раскопкѣ древнихъ татарскихъ могилъ близъ С., былъ извѣстенъ подъ именемъ *Сарайль-Джадита*, т. е. Нового Сарая. С. завоевали и сожгли въ 1580 г. воровскіе казаки, бѣжавшіе послѣ погрома ихъ царскими войсками ка устьяхъ р. Япка (Ураль). Раскопками древняго города вполне подтверждено, что близъ теперешней С. станицы (ранѣе С. крѣпости) былъ богатый городъ: здѣсь найдено много мраморныхъ обломковъ, изразцовъ своеобразнаго кирпича, а въ могилахъ большое количество украшеній и монетъ золотыхъ, серебряныхъ и мѣдныхъ. 954 жителя, почти исключительно уральскіе казаки, занимающіеся рыбнымъ промысломъ; войсковая школа, съ безплатной библиотекой. См. Левшинъ, «Историч. и статистическое обозрѣніе уральскихъ казаковъ» (1823); Ябининъ, «Уральское казачье войско» (1866); «Уральскія Войсковыя Вѣдомости» (1867, № 30, о раскопкѣ развалинъ Сарайль-Джадита).

Н. Б.—чл.

Сара-Камышь — озеро въ Туркестанскомъ краѣ, недалеко отъ Хивинской границы, въ 160 вер. въ прямомъ направленіи на В отъ города Куны-Ургенча. Озеро имѣетъ 200 вер. въ окружности. По анализу ташкентской лабораторіи, въ литрѣ воды содержится до 40 гр. плотныхъ составныхъ частей, изъ которыхъ болѣе половины приходится на хлористыя соединения. Въ озерѣ купаются золотушные и ревматика.

Саракки (Saraki) — городъ въ западн. Африкѣ, въ области Нуве, въ 50 км. къ Ю отъ лѣв. берега Нигера. 40000 жит., составляющихъ смѣсь туземцевъ съ выходцами изъ Юруби; производсто масла; въ плодородныхъ окрестностяхъ воздѣлываютъ хлопковъ, хлѣба, земляные орѣхи, ямсъ. Городъ находится въ сферѣ интересевъ англійской нгрской компаніи.

Саракко (Джузеппе Saracco) — итальянскій политическій дѣятель, род. въ 1821 г., родомъ пиемонтецъ; былъ адвокатомъ, съ 1851 г. депутатомъ сперва сардинскаго, потомъ итальянскаго парламента; съ 1865 г. сенаторъ, одно время вице-президентъ сената. Въ 1887 г. получилъ портфель публичныхъ работъ въ кабинетѣ Депретиса и сохранилъ его въ кабинетѣ Крипси до 1889 г. Руднии предлагалъ ему портфель въ своемъ кабинетѣ, но С. отказался. Былъ опять министромъ общественныхъ работъ во второмъ министерствѣ Крипси (1893—96). Считается однимъ изъ лучшихъ авторитетовъ въ Италіи по финансовымъ вопросамъ. Хотя, какъ членъ кабинета, онъ несетъ отвѣтственность за всѣ ошибки министерства Крипси, но даже противники выдѣляютъ С. изъ числа сторонниковъ Крипси, какъ человѣка лично честнаго. В. В.—ст.

Сарайль-Юсть — золотосодержащая горная рч. Енисейской губ., Ачинскаго окр., лѣвый притокъ р. Чернаго-Юсса, беретъ начало въ Кузнецкомъ Алатау изъ подъ горы Саралинской. Дл. около 60 вер.; ширина достигаетъ до 15

саж. Беретъ начало изъ горнаго оз., при впадении въ которое одинъ изъ ручьевъ, составляющей верховые рѣки, образуетъ водопадъ въ 70 саж. высоты и въ 1 саж. ширины. Окрестныя горы покрытыя хвойными лѣсами, до 5000 п болѣе фт. высоты. По верховьямъ рч. С.-Юсья расположены золото-содержащіе приски разныхъ владѣльцевъ. Золото здѣсь открыто въ 1840-хъ годахъ, разработка его началась съ 1850 г.; до 1896 г. добыто золота до 315 пд. Въ настоящее время розсыпи С. выработаны; въ лѣто добываютъ золота отъ 2 до 3 пд., при содержаніи его около 20 долей въ 100 пд. песку. Въ саралинскихъ розсыпяхъ преобладаютъ известняки и известковые сланцы, почва ихъ состоитъ изъ разрушистаго гниаистаго сланди. Болѣе значительный притокъ С.-Юся рч. Юсьекъ. На рч. С.-Юсья расположены два аула минусинскихъ татаръ, кызыльцевъ, съ 378 жит.

Н. Л.

Сарамъ (Saramâ) — въ Ригведѣ собака бога Индры, мать двухъ собакъ Сарамей (см.), имѣвшихъ по четыре глаза и состоявшихъ въ качествѣ сторожевыхъ псовъ при богѣ Іамѣ. Сарамъ, по преданію, преслѣдовала и вернула коровъ, украденныхъ демонами Пани (Pani). Мнѣе точно толковали въ томъ смыслѣ, что С. есть олицетвореніе зари, а коровы — лучи солнца, похищенные ночью. Собственно въ Ригведѣ С. является посломъ Индры, но опредѣленно не называется еще «сукой» боговъ, какъ дѣлаетъ это комментаторъ ведъ. Яска. Впрочемъ уже въ Ригведѣ псы Іамы считаются потомками С. Позже, въ Бхагавата-пуранѣ, С. является одною изъ дочерей Дакиши и матерью дикихъ животныхъ — образъ, очевидно находящійся въ извѣстной связи съ ведійской С.

С. Б.—чл.

Сарамей (Sarameya) — въ индійской миеологии (уже въ Ригведѣ) два пестрыхъ, четырехглазыхъ, широконосыхъ, бурыхъ пса бога смерти — Іама. Сарамей сидятъ на той узкой дорогѣ, по которой идутъ души мертвыхъ въ царство Іамы, и стерегутъ ее. Къ Іамѣ обращаются съ мольбой освободить отъ нихъ душу покойника и даровать ей благополучіе. Іама посылаетъ ихъ и къ людямъ, высѣживае тѣхъ, которые должны умереть. Образъ этотъ — общеарійскій: въ Авестѣ также упоминаются четырехглазые, желтоухіе псы, стерегущіе мостъ Чинватъ, который ведетъ на тотъ свѣтъ. Миеологи толковали образъ С. различно. Бергенъ считаетъ обоихъ псовъ другой формой бога Іама и его жены Іамы, Блауфильдъ — олицетвореніемъ солнца и луны. Литературу см. Macdonell, «Vedic Mythology» (§ 77), въ Булеровскомъ «Grundriss der indo-arischen Philologie» (т. III, вып. I, А., Страсб., 1897).

С. Б.—чл.

Сарамъ — мало употребительное названіе одного вида лиліи, *Lilium Martagon*, а также видовъ *Asphodelus* и другихъ лилейныхъ.

Саранскъ — уѣздный городъ Пензенской губ., при впадении р. Саранки въ Инсару и при Моск.-Казан. жел. дор. Основ. въ началѣ XVII ст.; въ 1708 г., вмѣстѣ съ Шимкѣвскимъ пригородомъ, приписанъ къ

Азовской губ., въ 1719 г.—къ Пензенской провинціи Казанской губ., въ 1780—99 г. уѣзд. р. Пензенскаго наѣстничества, затѣмъ до 1801 г. въ Симбирской губ., а съ этого года опять въ Пензенской губ. Жит. 13743. Црк. и часовенъ 19; муж. м-рь, основ. въ 1684 г. Жен. гимназія, город. 4 кл. учил., 3 приход., 1 прк.-прих. и 1 частная школа. Земская больница на 40 кров. Книжн. магазинъ, 2 типографіи, бібліотека. 2 богадѣльни (на 48 чел.) и дѣтскій приютъ. Гор. общ. банкъ, отд. международн. торгов. банка и общ. потребителей. Городскихъ доходовъ (въ 1897 г.) 38112 руб., расходъ 38104 р. Фабр. и зав. 31, съ производ. на 463993 р., при 352 рабоч. Изъ нихъ кирпичныхъ зав. 18, маслосбойная 1 (съ производ. на 300 т. р.), 3 паров. мельницы (26 т.), 1 табачно-мажорочный зав. (61 т.), 1 пенько-трепальный (50 т. р.), 1 канатный (15 т. р.), 2 салотенныхъ, 1 мыловаренный и 3 кожевенныхъ. Въ С. были сторожевыя башни, а въ царствованіи Ашпы Иоанновича на лѣв. бер. р. Саранки существовала крѣпость, обнесенная бревенчатымъ частоколомъ съ башнями.

Саранскій уѣздъ занимаетъ 2947,7 кв. в. Общее склоненіе площади у. на СВ, въ томъ же направленіи текутъ всѣ рр. въ у. Самая высокая часть у. юго-вост.; здѣсь мѣстами встрѣчаются конусообразные холмы, покрытые лѣсомъ. Они представляютъ собою подобіе хребта небольшихъ горъ, идуща на СВ до предѣловъ Нижегородской губ., составляя водораздѣлъ бассейновъ рр. Суры и Инсары. Въ этой мѣстности болѣе всего лѣсовъ. Возвышенность эта состоитъ изъ известковаго камня съ примѣсью глины. На Ю она орашается притоками Суры, на С—прит. р. Инсары. Сѣв.-зап. часть у., начиная отъ р. Инсары, постепенно возвышается къ границамъ Инсарскаго и Лукояновскаго уу. Эта часть у. пересѣчена множествомъ ручьевъ и во многихъ мѣстахъ оврагами и представляетъ волнистую поверхность. Лѣсовъ почти нѣтъ; они попадаются только на границѣ съ Инсарскимъ у. Почва у. преимущественно черноземная. Лучшая почва въ юго-вост. части, въ плоской возвышенности и вдоль прав. прит. р. Инсары. Здѣсь черноземъ на 5—8 верш. глб., подпочва состоитъ изъ жирной и вязкой глины, а глубже преобладаютъ мергель и известковые частицы. По берегу р. Суры встрѣчаются песчанья пространства. Въ сѣв. части у. добывается значительное количество известки. Известныя этотъ магокъ, легко устнауетъ пилкѣ и твердѣетъ на воздухѣ; годенъ для построекъ. У подошвы Бѣлыхъ горъ и около ручьевъ, текущихъ съ нихъ, очень много окаменѣлостей буревой формаціи, особенно белемнитовъ. По берегамъ р. Амарды (прит. Инсары) замѣтно присутствіе желѣзныхъ рудъ, а по берегамъ Инсары вымываются иногда окаменѣлыя кости первобытныхъ животныхъ. Вся площадь у. лежитъ въ системѣ р. Суры, которая на протяженіи 30 вер. служитъ границею съ Городищенскимъ у. Рѣка Инсара, прит. Алатыря, впадающаго въ Суру, съ своими притоками покрываетъ почти всю площадь у. и протекаетъ на протяженіи 75 вер.;

въ нее впадаютъ: справа Тавла, Амарда, Карпай и Курка, а слѣва—Мокрая, Пенятка, Большая Аتما и Саранка. Изъ всѣхъ рѣкъ только Сура судоходна. Въ у. много небольшихъ озеръ; во время разлива они наполняются водой изъ Суры и Инсары. Въ дачахъ С. Махшалай и д. Моастырскаго встрѣчаются мокрыя болота. Лѣсами у. небогатъ. По генералы. межеванію здѣсь было до 77 т. дес. лѣса, въ 1860 г.—52 т., а въ 1890 г.—всего 43760 дес. Изъ этого числа принадлежало частнымъ лицамъ 11892 дес., крестьянск. общ. 12113 дес., церквямъ и монастырямъ 769 дес., уѣздъ 7466 дес., казвѣ 11520 дес. По свѣдѣніямъ цен. стат. ком. 1884 г., изъ 304662 дес. пахатной земли было 201161, лѣсной 55817, луговъ, выгоновъ и остальной удобной 36943, неудобной 10741 дес. У крестьянъ изъ 117751 дес. подъ озимымъ посѣвомъ зерновыхъ хлѣбовъ было 33444 дес., яровыхъ — 32083 дес., подъ посѣвомъ стручковыхъ растений 3802, корнеплодовъ, огородн. и т. п. растений 1545, торговыхъ растений 2919, подъ паромъ 38483 дес. и подъ залегами, подсѣками и т. п. 475 дес. У частн. земле-владѣльцевъ было занято озим. хлѣбами 25594, яровыми 24526, стручковыми растениями 1420, корнеплодами, огородными и т. п. растениями 479, торговыми 510, кормовыми 58, подъ паромъ 28985, подъ залегами, подсѣками и т. п. 1242, а всего 82814 дес. Въ 1898 г. посѣяно на землѣ крест. обществъ: ржи 38169 четв., яр. пшеницы 775, овса 29857, гречихи 4920, остальн. яров. хлѣбовъ 15273, картофеля 20209 четв. На владѣльческихъ земляхъ: ржи 19867, яр. пшеницы 357, овса 240,9, гречихи 2300, остальныхъ яровыхъ хлѣбовъ 3332, картофеля 6060 четв. Лѣна посѣяно 914 пд., конопли 23372 пд. Собрано льняного волокна 1292 пд., льянаго сѣмена 1764 пд., коноплянаго сѣмени 55235 пд., конопл. волокна 50330 пд. Въ у. засѣвается немного табаку. Садоводство не развито. Въ с. Посалѣ жители занимаются разведеніемъ капусты. Дѣло сельско-хозяйственныхъ сѣмянъ въ с. Голубовкѣ. Въ 1892 г. въ у. было лошадей 18007, рог. скота 12667 гол., овецъ 24322, свиней 3093, козъ 73. Есть значительные конскіе заводы и заводъ крупнаго рогат. скота. Жит. (искл. г. Саранска) 133579. Православные (по даннымъ 1892 г.) составляютъ 92% всего населенія, магометане — 7,7. Мордва живетъ въ 22 сел., татары—въ 10. Населенныхъ мѣстъ 196, сел. общ. 249, дворовъ 21447. Мон. муж. 1 (въ с. Вьясь), жен. 2 (въ дд. Курлювъ и Чуфаровъ). Црк. правосл. 79, мечетей 15. Главное занятіе жителей—земледѣліе; другіе промыслы развиты очень слабо. Въ нѣкоторыхъ селеніяхъ занимаются бондарнымъ, щепнымъ и гончарнымъ промыслами и обработкою известки. *Фаб. и зав.* въ 1898 г. было 208, съ производ. на 451647 руб., при 427 рабоч. По слвзвѣд. производства первое мѣсто занимаютъ 3 винокуренныхъ зав. (413083 р.), а по числу заведеній—маслобойни (140, съ произв. на 223000р.), солодовни (11), мылопаренные зав. и салотопни (13). Изъ ярмарокъ самая значительная въ г. Саранскѣ (главн. образомъ лошади и рогат. скот.). Учебныя

завед. въ С. у. 39, изъ нихъ 1 двухклассн. мин. нар. пр. (въ Атемарѣ), 1 инородческое образованіе, 2 двухклассн. прк.-прих., 34 земск. начальныхъ; кромѣ того нѣск. прк.-прих. и школы грамоты. Въ 1899 г. уѣздн. земство ассигновало на народное образованіе 12142 р. (въ томъ числѣ 8541 р. на земскія школы). Губ. земство даетъ пособие на публичную бібліотеку въ г. Саранскѣ и на 2 бібліотеки-читальни въ у. За 25 л. (съ 1865 по 1890 г.) число земскихъ учащихся въ у. увеличилось съ 14 до 34. Больницъ 4, съ 85 кроват. Земство въ 1899 г. назначило на медицинскую часть 26855 р. На службѣ земства состоятъ 5 врачей. Губ. зем. содержатъ въ у. ветерин. врача и фельдшера, а уѣздное даетъ на ветерин. часть 900 р. Доходы земства на 1899 г. исчислены въ 66885 р., въ томъ числѣ сборовъ съ недвиж. имущ. 52860 р. и съ документовъ на право торговли и промысловъ 6800 р.; общая сумма расходовъ—66834 р. Изъ селеній у. замѣчательны: приг. *Атемаръ* или Атемсарь (4792 ж.), основан. татарами, а впоследствии вошедшій въ русскую сторожевую черту (около него и теперь остатки батарей и вала); с. *Макаровка*, съ стариннымъ домомъ, вѣковыми садомъ и оградой съ башнями; въ одной изъ двухъ церквей села находится старинный архивъ; с. *Посонъ*—здесь было укрѣпленіе, называемое «Инзерскій городокъ». Пчт.-тагф. отд. 1, почт. отд. 7. Литературу—см. Пензенская губ.

А. Θ. С.

Саранча.—Подъ этимъ названіемъ извѣстно нѣсколько видовъ прямокрылыхъ наѣдокъ изъ сем. Acridiodes, отличающихся между собою не только анатомическимъ строеніемъ, но и преобладающимъ райономъ распространенія, а именно: египетская С. (*Acridium aegyptium* L.), водящаяся въ странахъ, окружающихъ Средиземное море; африканская С. (*Acridium schottense* Oliv.), вредящая въ Африкѣ, Сиріи, Персіи, Аравіи, а также въ нѣкоторыхъ странахъ Южной Америки. Въ Европѣ и Азій распространена перелетная или настоящая С. (*Pachytelus migratorius* L.), о которой и будетъ главнымъ образомъ говорить дальше въ виду ея важности для Россіи. Въ общежитіи подъ именемъ С. извѣстны многіе другіе виды этого же семейства (см. Саранчевыя) и одинъ изъ нихъ—прусику (*Coloptenus italicus*) имѣетъ даже научное названіе итальянской С. (см. Прусы).

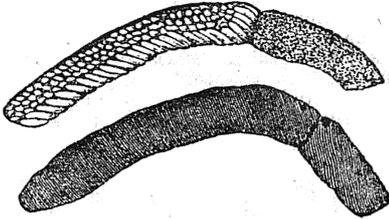
Описание. Одно изъ крупнѣйшихъ наѣдокъ европейской фауны, перелетная С. достигаетъ $3\frac{1}{2}$ —6 стм. въ длину и 8—11 стм. въ ширину при расправленныхъ крыльяхъ (таблиця, фиг. 1). Зеленовато-буроватая въ общемъ окраска сильно варьируетъ у различныхъ экземпляровъ, переходя то въ зеленый, то въ бурый цвѣтъ; съ возрастомъ наѣд. краски вообще темнѣютъ. Большая, отвѣсно стоящая голова съ короткими, нитевидными усиками и сильно развитыми синеватыми чешуйками прикрыта сверху и сзади тупымъ отросткомъ переднеспинки (*pronotum*), по срединѣ которой тянется небольшой, продолжный гребень. Гривно-зеленоватая или буроватая надкрылья испещрены неправильными по большей части квадратными пят-

нами болѣе темнаго цвѣта (этотъ пестрый узоръ принимается народомъ за таинственный надписи), а нижнія крылья, складывающіяся вѣтробразно, прозрачныя съ зеленоватымъ обыкновенно оттѣнкомъ. Бедра заднихъ ногъ буроватая съ синеватыми и черными пятнами, на внутренней сторонѣ голени желтоватая или красноватая. Самцы обыкновенно меньше самокъ и отличаются отъ нихъ, какъ у всѣхъ саранчевыхъ, придатками брюшка: у первыхъ загнутый вверхъ конецъ брюшка имѣетъ двѣ треугольныя пластинки и маленькіе хвостовые придатки (*segi*), у самокъ же на концѣ брюшка выдаются еще двѣ пары толстыхъ крючковъ яйцеклада.

Географическое распространеніе. Различаютъ три области распространенія С.: 1) мѣста, гдѣ она встрѣчается ежегодно во всѣхъ стадіяхъ развитія, и отсюда распространяется по периферіи; 2) мѣста, куда С. залетаетъ въ нѣкоторые годы, откладываетъ яички и можетъ вообще существовать нѣсколько лѣтъ и 3) мѣста, куда С. залетаетъ, но не можетъ давать потомства на слѣдующій годъ. Мѣста перваго рода, такъ наз. «гнѣздилища» С., находятся главнымъ образомъ въ плавняхъ рѣкъ и озеръ съ обильной камышевой растительностью, въ Арало-Каспійско-Понтійской низменности. Наиболѣе извѣстны «гнѣздилища» въ дельтахъ и низовьяхъ Дуная, Кубани, Терека, Волги, Урала—въ Европейской Россіи и Сыр- и Аму-Дарьи, Чу, Или, Таласа, Зеравшана—въ Азіатскій; а также по берегамъ многихъ озеръ этого района: Камышъ-Самарскихъ, Кара-Кульскихъ, Балхаша, Алакуль, Эби-норъ и т. п. Въ годы особеннаго размноженія С. распространяется изъ такихъ гнѣздилищъ во всѣ стороны, при чемъ на сѣверъ тучи ея залетаютъ до 54—55 (Сувайки, Двинскъ) параллели, но откладывать яички и размножаться въ теченіе нѣсколькихъ лѣтъ С. можетъ въ мѣстахъ съ болѣе благоприятными для этого условіями, среди которыхъ главную роль, повидимому, играетъ температура, и въ частности средняя темп. весны и лѣта; по крайней мѣрѣ сѣверная граница распространенія С. въ Россіи совпадаетъ съ изотерой іюня въ 16° и проходитъ черезъ губ. Черниговскую, Курскую, Воронежскую, Тамбовскую, Самарскую и Оренбургскую и къ В. черезъ Тургайскую, Акмолинскую и Семипалатинскую обл., въ зап. Китай. Во всѣхъ этихъ мѣстахъ С. появляется сравнительно рѣдко и существуетъ обыкновенно недолго; въ мѣстахъ же, лежащихъ южнѣе, возлѣ гнѣздилищъ, С. появляется почти каждое пятнадцатіе и причиняетъ серьезныя поврежденія. Наиболѣе часто и сильно подвергается нападенію С.—губ. Бессарабская, Херсонская, Таврическая, Обл. Войска Донскаго, Кубанская, Терская, Ставропольская, Астраханская губ., Уральская обл., Туркестанъ и Семирѣчье. Появленіе С. въ громаднѣхъ количествахъ бываетъ здѣсь періодически (для Бессарабіи, напр., черезъ 10—12 лѣтъ), достигая въ извѣстный годъ своего шакішн'а и затѣмъ постепенно уменьшаясь до незаметности. Причиной такой періодичности одни считаютъ метеорологическія колебанія, стояція въ связи съ періодиче-

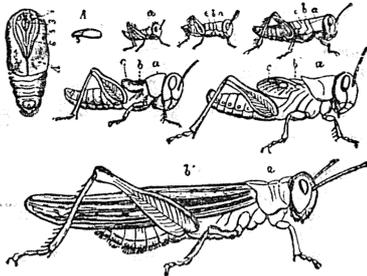
ежимъ увеличеніемъ и уменьшеніемъ солнечныхъ пятенъ (Кешпешъ), другіе приписываютъ это дѣятельности паразитовъ (Красильщикъ, Россиковъ).

Развитіе и образъ жизни. Оплодотворенныя самки въ концѣ лѣта откладываютъ яички въ поверхностный слой почвы, для чего она опускаетъ туда свое сильно растянутае брюшко, раздвигая землю вилками яйцевода. Въ сдѣланную такимъ образомъ ямку саранча откладываетъ 50—100 продолговато-овальныхъ яичекъ, заливал ихъ въ тоже время пѣнистой (жидкостью) слизью, выдѣляемой особой железой. Эта масса заполняетъ промежутки между яичками и обволакиваетъ ихъ снаружи и сверху; весь этотъ коконъ яичекъ съ прилегающими частями земли образуетъ такъ наз. «кубышку» — длинную, цилиндрическую трубку съ тонкими стѣнками и большой губчатой пробкой въ верхней части (фиг. 1).



Фиг. 1. Кубышки саранчи.

Почвы, въ которыя С. складываетъ яички, могутъ быть весьма разнообразны: въ плавняхъ она предпочтаетъ болѣе возвышенныя и сухія «грады», въ поляхъ живыя яровыхъ хлѣбовъ (особенно овса). Зимніе холода и весеннее заливаніе водою на кубышки С., по-видимому, не оказываютъ губительнаго вліянія. Весною, обыкновенно около половины мая, изъ яичекъ выходятъ личинки, которыя въ теченіе 35—40 дней пять разъ линяютъ,



фиг. 2. Развiтiе саранчи. А — яйцо и разныя возрасты насѣкомаго; в, в, с — грудныя кольца, в' с — крылья.

сбрасывая кожу. Эти линьки опредѣляютъ пять такъ наз. личиночныхъ возрастовъ С., отличающихся окраской и постепеннымъ ростомъ крыловыхъ зачатковъ (фиг. 2); личинки 1-го возраста чернаго цвѣта съ бѣловатой линіей вдоль спины; второй возрастъ характеризуется красными пятнами на передней части тѣла и бархатисто-чернымъ цвѣтомъ

спины (бархатная С.); въ третьемъ возрастѣ появляются зачатки крыльевъ въ видѣ двухъ листовидныхъ пластинокъ на бокахъ средней и задне-груди; красная окраска преобладаетъ; четвертый и пятый возрастъ характеризуются хорошо замѣтными зачатками крыльевъ въ видѣ четырехъ треугольных выростовъ изъ-подъ задняго края переднеспинки. При всѣхъ линькахъ С. вѣтрается на траву и, уцѣпившись за стебель ногами, обращается головою внизъ, старая кожа даетъ трещину, обыкновенно на затылкѣ или переднеспинкѣ, и насѣкомое выдѣляется изъ нея, оставляя пустую шкурку со всего тѣла съ придатками. Во всѣхъ стадіяхъ своего развитія С. имѣетъ сильно развитую инстинктъ стадности: личинки перваго уже возраста собираются кучками, облѣпляя травы п камни, куда взбираются ночью отъ сырости; со второго уже возраста массы пѣшей С. начинаютъ свои передвиженія, причемъ всѣ личинки извѣстной кучи придерживаются разъ принятаго направленія, не обращая вниманія на различныя препятствія и переплывая даже такія широкая рѣки, какъ Волга и Дунай. Окруленная С. можетъ совершать странствованія такими громадными тучами, что иногда затмѣваетъ солнце; заносимая иногда вѣтрами въ море, С. образуетъ своими трупами пѣные пловучіе острова и барьеры на берегахъ въ 2—3 фт. толщиной и нѣскольکو верстъ длиной. Причины такихъ массовыхъ странствованій С. до сихъ поръ еще не выяснены; недостатокъ пищи объясняетъ передвиженія пѣшей С., но крылатая С. часто улетаетъ изъ мѣстъ съ большимъ количествомъ корма и во время перелетовъ пропускаетъ мѣста съ богатою растительностью. Забота о потомствѣ и вліяніе вѣтра тоже не всегда объясняютъ причину странствованій и потому въ послѣднее время ставятъ ихъ въ зависимость отъ паразитовъ, сильно размножающихся въ мѣстахъ постояннаго обитанія С. и вылетающихъ С., такимъ образомъ, оттуда (Красильщикъ, Россиковъ).

Пища. Любимую пищу С. во всѣхъ возрастахъ составляютъ камышная растительность (камышъ, тростникъ, кура и т. п.). Всѣ вообще злаки поѣдаются ею охотно, изъ культурныхъ растений рѣже повреждаются гречиха, ленъ, конопля и огородныя овощи. При недостаткѣ же пищи С. бросается на всякія растительныя вещества не только въ свѣжемъ, но и въ сухомъ, переработанномъ видѣ: соломенная и камышяныя крышки, паруса и одежда пожираются иногда С. Фруктовые сады и виноградники тоже подвергаются иногда нападению С., которая объѣдаетъ листья, обгрызаетъ кору молодыхъ побѣговъ и уничтожаетъ ягоды и черешки листьевъ у винограда. Наибольшею прожорливостью отличается пѣшая С. въ послѣднихъ двухъ личиночныхъ стадіяхъ, но, благодаря медленности п передвиженій, эти нападены не вызываютъ у населенія страха, какъ внезапныя появленія тучъ крылатой С., которая, опускаясь на землю, уничтожаетъ сразу пѣлыя поля, оголяетъ лѣса п сады. Во всѣхъ странахъ поэтому земледѣльцы, завидя на горизонтѣ тучи С., слѣпаютъ на поля и шумомъ,

крикомъ и звономъ стараются отогнать С. отъ своихъ покрововъ. Спасая иногда отдѣльные пашни отъ поврежденія С., эта мѣра можетъ, однако, способствовать распространению С. и откладываетъ личекъ въ различныхъ мѣстахъ.

Меры борьбы. Страшный вредъ, приносимый С., вызываетъ необходимость борьбы съ нею, и во всѣхъ странах, обитаемыхъ С., население по закону обязано участвовать въ истребленіи ея. Въ Россіи есть такъ называемая «натуральная повинность», по которой население той мѣстности, гдѣ появляется С. въ угрожающемъ для полеводства количествѣ, вызывается для безплатныхъ работъ по истребленію С. Въ виду, однако, того, что борьба начинается обыкновенно тогда, когда количество С. достигаетъ максимума, результаты ея рѣдко бываютъ удачными, и население относится, въ общемъ, недрожливо къ предписываемымъ ему мѣрамъ борьбы. Изъ таковыхъ наиболѣе употребительны слѣдующія: 1) уничтоженіе яичекъ осенней перепашкой или боронованіемъ тѣхъ мѣстъ, гдѣ находятся залежи кубышекъ С. Въ плавняхъ это замѣняется затопываніемъ кубышекъ въ грязь стадами скота и табунами лошадей. 2) Загонъ пѣшей С. въ канавы—самый распространенный и общепотребительный способъ борьбы. На пути передвигающихся личинокъ С. роютъ канавы около аршина въ глубину и $\frac{3}{4}$ —1 арш. въ ширину, съ отвѣсными стѣнками, и когда С. наполнитъ канаву, даютъ ее и засыпаютъ землей. 3) Раздавливаніе личинокъ С. волокушами (рамы изъ толстыхъ брусевъ и хвороста или досокъ) или каменными катками. 4) Опрыскиваніе растительности, гдѣ находится С., смѣсью изъ парижской (швейцурской) зелени съ известью, разведенной въ водѣ въ пропорціи по 2 — 3 фн. того и другого вещества на 40-ведерную бочку. Насѣкомья, повшія обрызганной травы, погибаютъ черезъ 1 — 3 дня. Нѣкоторые народы Африки и Азіи употребляютъ С. въ пищу, обваривая въ соленой водѣ и поджаривая затѣмъ въ маслѣ (китайское кушанье «джамаджа»); или приготавливая консервы (Алжирь).

Враги и паразиты С. Изъ естественныхъ враговъ С. особенное значеніе имѣютъ нѣкоторые птицы и млекопитающія: розовые скворцы, аисты, чайки, грачи, вороны съ ожесточеніемъ преслѣдуютъ С., а галки, жаворонки, крохотки, уничтожаютъ еще лички, выкапывая кубышки изъ земли. Ту же роль въ дѣлѣ истребленія С. играютъ и многія млекопитающія: свиньи, кроты, землеройки и т. п. Изъ паразитовъ одни уничтожаютъ яички С.—нарывники, шпанки, грибки (*Isaria orphiglosoides* Krats.), другіе живутъ въ самихъ насѣкомыхъ—нѣсколько видовъ живородящихъ мухъ (изъ рр. *Sarcophaga* и *Sarcophila*), волосатикъ (изъ р. *Mermis*).

Литература. Fr. Körte, «Die Strich- / u. g. oder Wander-Heuschrecke vom Ei an beobachtet und beschrieben» (1829); Gerstäcker, «Die Wanderheuschrecke» (1876); Kohl, «Ueber Heuschrecken in Südrussland» (1847); Мочульский, «О С. и средствахъ къ ея истребленію» (1856); Кушакевичъ, «О С. на югѣ Россіи» (1865); Черневскій, «С.» (1842); Э.

Кеппенъ, «О С. и другихъ вредныхъ прямокрылыхъ изъ с. Acridioidea» (1870); Линдеманъ, «С. и мѣры ея истребленія» (1886—91); Рекало, «С. въ Бессарабіи и Румыніи въ 1885 — 86 г. и др.»; Красильщикъ, «О мѣрахъ борьбы съ С.» (1887 и др.); Роскиковъ, «Перелетная или азиатская С.» (1899).

И. Игнатьевъ.

Сарапчевыя (Acridioidea)—одно изъ сем. отр. прямокрылыхъ группы Saltatoria, характеризующееся короткими усиками на вертикально стоящей головѣ, трехчленистыми лапками, тимпанальными органами на бокахъ перваго брюшнаго кольца и короткимъ яйнеккладомъ у самокъ. Этими признаками С. легко отличаются отъ близкаго и часто смѣшиваемого съ ними сем. кузнечиковыхъ (*Locustividae*), имѣющихъ усики длиннѣе тѣла, четырехчленистыя лапки, длинный саблевидный яйнеккладъ и слуховой органъ на голеняхъ переднихъ ногъ. Кроме того, стрекотаніе самокъ у С. производится треньемъ заднихъ ногъ по жилкамъ надкрылій, въ то время какъ звонкое стрекотаніе кузнечиковыхъ происходитъ отъ тренья самокъ крыльевъ, имѣющихъ въ передней части особый для этого аппаратъ. С.—насѣкомья растительноядныя и размножающіяся



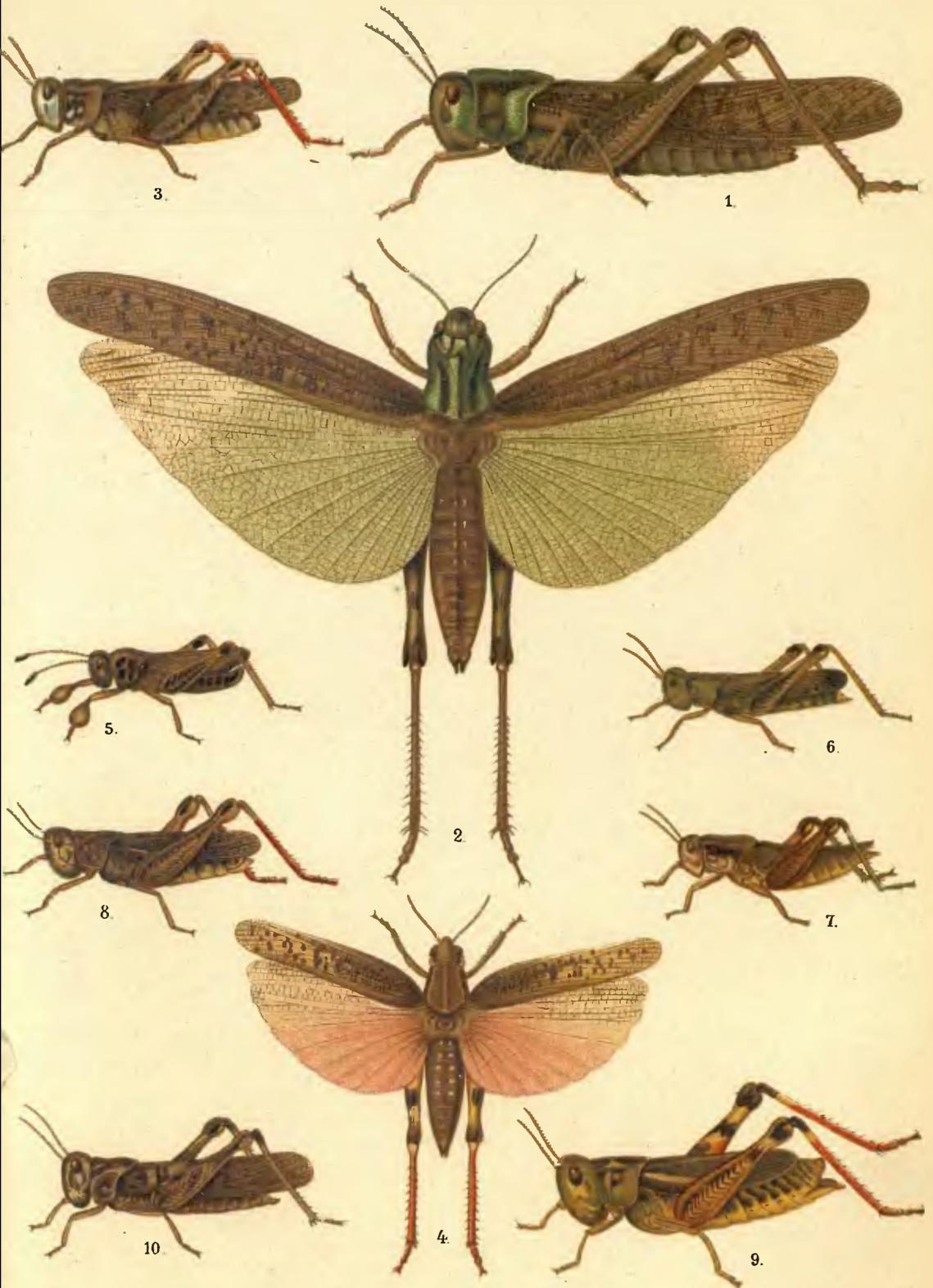
1. Кубышки сибирской (а) и темнокрасной (б) кобылокъ.

иногда въ громадныхъ количествахъ, приносятъ большой вредъ полеводству. Кроме разсмотрѣнныхъ пруса (см.) и сарапчи, къ этому семейству принадлежатъ нѣсколько видовъ, известныхъ въ обществѣ подъ именемъ кобылокъ, скачковъ, полевыхъ кониковъ. Главнѣйшіе изъ нихъ слѣдующіе: 1) сибирская кобылка (*Gomphocerus sibiricus* L.) средней величины (19—22 мм.), буровато-сѣраго цвѣта съ зеленоватымъ или желтоватымъ отѣнкомъ, съ характерными утолщеніями на концахъ усиковъ и на переднихъ голеняхъ (у самокъ). Предпочитаетъ сухія ственныя мѣста, сиб. кобылка встрѣчается также часто на пашняхъ, которыя иногда уничтожаетъ до корня. Въ іюлѣ самки откладываютъ въ землю (на межахъ, пустошахъ, а также часто и на сѣдненныхъ пашняхъ) лички въ небольшомъ цилиндрическо-овальныхъ кубышкахъ, по 7—10 въ каждой. Водится по всей Сибіри и въ сѣв.-вост. губ. Европ. Россіи. Въ Зап. Европѣ встрѣчается только въ небольшомъ количествѣ въ горныхъ мѣстностяхъ. 2) Темнокрылая кобылка (*Stenobothrus morio* F.)—оливковаго цвѣта съ темными дымчатыми крыльями; встрѣчается приблизительно въ тѣхъ же мѣстахъ, гдѣ и предыдущій видъ, вмѣстѣ съ которымъ и производитъ большія опустошенія. Величина насѣк. и кубышки

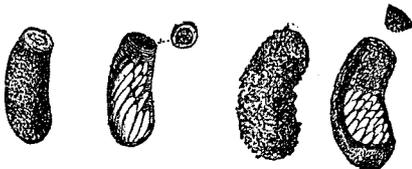


2. Кубышки безкрылой кобылки.

САРАНЧА.

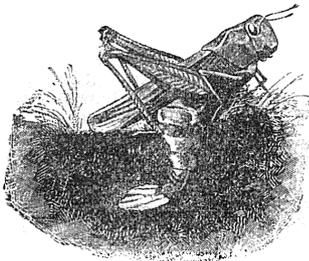


почти такія же, какъ и у сибирской. 3) Безкрылая кобылка (*Pezomelittix pedestris* L.), имѣющая и въ стадіи имаго только зачатки крыльевъ, производила поврежденія въ нѣкоторыхъ мѣстахъ Зап. Европы, средней Россіи и Сибири. Желтая съ черными пятнами и голубыми голеними 17—30 мм., четырехгранная, мягкоствѣнная кубышка заключаетъ 16—24 желтыхъ яичекъ, плотно сложенныхъ въ 5—6 рядовъ. 4) Мароккская или вредная кобылка (*Stau-*



3. Кубышки крестовой (а) и пестрой (b) кобылокъ.

gnotus maroccanus Thunb.) красновато-глинистаго цвѣта съ темнобурыми пятнами; 20—30 мм. Въ южной Европѣ, въ Крыму, на Кавказѣ, въ Туркестанѣ и Алжирѣ часто производитъ громадные опустошенія. 5) Крестовая или красноногая кобылка (*Stethorhuma flavicosta* Fisch.), 20—28 мм., буроватаго цвѣта съ красными голеними и свѣтло-желтымъ (кресто-ж-образнымъ) рисункомъ на темно-бурой спинкѣ протонотума; довольно большая кубышка съ крышечкой и твердыми стѣнками заключаетъ 12—15 яичекъ. Средняя Европа и южная часть Сибири. 6) Пестрая кобылка (*Stethorhuma fuscum* Pall.) похожа на предыдущій видъ, но нѣсколько крупнѣе (25—33 мм.) и арче окрашена. Средняя Европа, Сибирь. Развитие и образъ жизни кобылокъ въ общихъ чертахъ сходны съ таковыми же прусика и саранчи, только инстинкты



4 Сибирская кобылка, откладывающая яички.

общественности развиты у нихъ гораздо меньше, такъ что насѣкомья живутъ разбросанно и нѣтъ никакой правильности въ ихъ распределеніи и передвиженіи. Вслѣдствіе этого борьба становится еще труднѣе и нѣкоторые способы, пригодные для борьбы съ саранчей, почти не примѣнимы къ кобылкамъ (канавы, волокуши). Остаются предупредительныя и такъ назыв. культурныя мѣры борьбы, состоящія въ осенней глубокой перепахкѣ и увеличеніи посѣвовъ тѣхъ растений, которыя меньше страдаютъ отъ кобылокъ (озимыя, конопля,

просо, гречиха). Враги и паразиты кобылокъ въ общемъ тѣже, что у прусика и саранчи, но только въ зависимости отъ болѣе сѣвернаго географическаго положенія, видовой составъ наравниково и другихъ паразитовъ нѣсколько измѣняется. Въ кубышкахъ кобылокъ очень часто встрѣчаются, кромѣ личинокъ наравниково и шпанокъ, еще безногія личинки мухъ изъ сем. жужжалъ (*Bombylidae*), такъ напр. въ кубышкахъ сибирской, темнокрылой и другихъ кобылокъ часто паразитируютъ личинки *Systoechus autumnalis*, у крестовой *S. nixidulus* и т. п.

Литература. С. Stahl, «Systema Acridiodeorum» (1878); Brunner v. Wattenwyl, «Prodromus der Europ. Orthopteren» (1882); Pictet et Saussure, «Catalogue des Acridiens» (1878); J. Kühnel d'Herculeis, «Les Acridiens vulgo sauterelles et leurs invasions en Algérie» (1888-94); Остроумовъ, «Матеріалы къ изученію естеств. исторіи саранчевыхъ» (1881); І. Порчинскій, «О кобылкахъ, поврежд. посѣвы и травы въ губ. Пермской, Тобольской и Оренбургской» (1894); К. Линдеманъ, «О кобылкахъ и мѣрахъ истребленія ихъ» (1894); его же, «О кобылкахъ въ Тобольской губ.» (1885); Владимірскій, «Кобылка по изслѣд. агроном. смотрителя въ Пермской губ.» (1892); Ядрищевъ, «О способахъ и средствахъ борьбы съ кобылкой въ Тамбовской губ.» (1893); И. Ингеницкій, «Кубышки и личинки нѣкоторыхъ саранчевыхъ кобылокъ» (1895); его же, «Опыты борьбы съ кобылкой посредствомъ парижской зелени» (1898). *И. Ингеницкій.*

Саранью (санскр. Saranyū = быстрая, легкая, ср. sarana = бѣгъ) — въ индской мифологіи дочь небеснаго художника и строителя, Тваштра (см.). С. упоминается уже въ Ригведѣ, какъ дочь Тваштра, просватанная за Вивасвата (солнце), которому она принесла двухъ близнецовъ, конниковъ-Ашвиновъ, индійскихъ Кастора и Поллукса, олицетворяющихъ вечернюю и утреннюю звѣзды. Наиболее правдоподобнымъ является то толкованіе С., которое отождествляетъ ее съ дочерью солнца Ушасъ или Сурьей, т. е. зарей.

Саранать или *sarant* (стар.) — полотная или кланчатая бумажная холстинка, серпянка, употреблявшаяся для занавѣсъ, пологовъ и т. п. *Саранатный* — слѣданный изъ С.

Сарапуль — уѣздн. гор. Вятской губ., на правомъ берегу р. Камы. Пристань. Жит. 21395. Монаст. женск. 1, правосл. церковь 9, единоврѣч. 2; мечеть одна. Жплыхъ домовъ: камен. 395 и дерев. 1623. Магазиновъ для склада товаровъ 3, лавокъ 200. Реальное учл., жен. гимназія, училища духовное, уѣздное, приходскихъ 3 муж. и 3 жен.; нѣсколько церковно-прих. и частныхъ школъ. Городская публ. бібліотека, земск. больница на 100 кроватей, город. богадѣльня, домъ призрѣнія бѣдныхъ и 3 приюта. Благотворит. общ.; благотворительныхъ капиталовъ 100620 р. Въ С. живетъ православный викарный епископъ, при которомъ духовное правленіе. Отдѣл. госуд. банка, городск. общ. банкъ (оборотъ свыше 2 милл. руб.), окружный судъ (для уѣздовъ Сарапульскаго, Елабужскаго и Малмыжскаго),

комитетъ росс. общества Краснаго креста, общ. трезвости и волное пожарное. Городскихъ доходовъ въ 1897 г. поступило 72361 р., израсходовано 68997 р., въ томъ числѣ на городск. управленіе 8831 р., на учебную часть 3452 р., на врачебную часть 1148 р. Фабрикъ и завод. 44, съ производ. на 1797 тыс. руб., при 869 рабоч.; особенно развито кожевенное производство (20 зав.), существующее въ С. давно и пользующееся извѣстностью. 1 фабр. для выдѣлки льна, 2 винокуренныхъ завода, 3 мыловаренныхъ, 1 восковсвѣчный, 1 канатопрядильный, 6 кирпичныхъ, 2 клееваренныхъ, 1 чугуно-литейн., 6 маслобенъ и солодовень, 1 салотопленный зав. Мѣсть продажи питей 32, аптекъ и аптекарск. магаз. 2, 1 типографія, различныхъ ремесленныхъ заведеній 76. Значительная торговля лѣсомъ и хлѣбомъ. По р. Камѣ (1897 г.) отправлено судовъ 1003, съ 1387 тыс. пд. разныхъ товаровъ, на 904 тыс. руб.; прибыло 583 судна и 46 плотовъ, товаровъ разгружено 3358 тыс. пд., на 1304 тыс. руб. Два косякіе завода. Пароходное сообщеніе съ гг. Пермью и Казанью.

Исторія. О С. впервые говорится въ переписной книгѣ 1596 г., что здѣсь «ловить рыбу»; въ 1616 г. онъ былъ «пригородкомъ»; въ актахъ XVII в. мѣстность около него всегда называлась Сарапульскимъ у. Въ 1738 г. С. былъ приписанъ къ Онегской провинціи Уфимской губерніи и сталъ съ тѣхъ поръ значительнымъ пунктомъ Арской дороги въ «Сибирскія земли»; назывался дворцовою слободою. Въ 1773 г. онъ былъ разоренъ пугачевцами; въ 1780 г. сдѣлалъ увѣднымъ городомъ Вятской губ. Во второй половинѣ XVIII в. и началѣ XIX в. онъ былъ значительнымъ торговымъ пунктомъ. См. Н. Блиновъ, «С. Историческій очеркъ» (Сарапуль, 1887).

Сарапульскій уѣздъ занимаетъ юго-вост. часть губ.; площадь его равна 13108,1 кв. вер. или 1365427 дес. У. перерѣзанъ нѣсколькими увалами; одинъ изъ нихъ тянется отъ границы Пермской губ., вдоль у. къ Малмыжскому у., отдѣляя на Ю отрогъ. Другой уваль идетъ отъ с. Чутыря на д. Свѣтлую и далѣе подходит къ самому берегу р. Камы, снова поварачиваетъ въ глубь у. на сс. Калмаши, Кулошево, Коростино и уходитъ въ Елабужскій у. Часть у., лежащая на С отъ перваго увала, имѣетъ общій склонъ на СЗ; сѣв.-вост. часть у. наклонена къ ЮВ; юго-вост. часть, расположенная между вторымъ уваломъ и р. Камой, представляетъ мѣстность со слабымъ скатомъ къ р. Камѣ, изрѣзанную во всѣхъ направленіяхъ глубокими оврагами и долинами мелкихъ рѣчекъ; зап. часть у. — болѣе ровная съ общимъ незначительнымъ скатомъ на Ю и къ р. Ижу. Большая часть у. орошается р. Камой и ея притоками и только сѣв. часть принадлежитъ бассейну р. Чепцы, да еще небольшая часть на ЮЗ къ Валу. Кама протекаетъ по у. на протяженіи 150 вер. Правый берегъ почти повсюду въ предѣлахъ С. у. крутъ и обрывистъ. Не смотря на то, что Кама протекаетъ по границѣ у., она имѣетъ громадное значеніе для него. Это единственная судоходная рѣка, весьма мно-

говодная, по которой ходятъ большіе пароходы и суда; съ многочисленныхъ пристаней ея въ большихъ количествахъ отправляются хлѣбъ, крупа, ленъ, льняное сѣмя, кули, шерсть, лубъ, мочало, кожевенныя издѣлія, лѣсныя издѣлія, рыба и желѣзо. Изъ притоковъ Камы самые значительные: Сива, Ижъ и Сарапулка. Въ прежніе годы по Сивѣ сплавляли лѣсъ, въ настоящее время по ней сплавляютъ желѣзныя издѣлія Воткинскаго зав. Сива имѣетъ дѣльный рядъ притоковъ; С. у. принадлежатъ только правые ея притоки, изъ которыхъ болѣе значительный — Вотка. Послѣдняя около Воткинскаго завода образуетъ большой прудъ, дл. въ 13 вер. Р. Ижъ протекаетъ по у. на протяженіи 150 в.; она сплавная и у нея много притоковъ, изъ которыхъ болѣе значительны Сымычка, Чуръ и Чостолъ. У Ижевскаго зав. Ижъ образуетъ громадный прудъ. Сарапулка течетъ по у. около 45 вер., р. Чепца—50 в. (среди лѣсистой мѣстности), р. Ныма протекаетъ по юго-зап. части у. ок. 70 вер. По характеру рельефа, орошенію, почвамъ, по количеству лѣсовъ и по распредѣленію населенія С. у. рѣзко дѣлится на 3 полосы: сѣв., центральную и южн. Сѣв. часть у. обилна лѣсами, холмы и овраги расходятся въ ней во всѣ стороны и въ различныхъ направленіяхъ, но всѣ встрѣчающіяся въ этомъ краѣ возвышенности незначительны, за исключеніемъ тахъ называемаго Савинскаго края, въ которомъ находится водораздѣлъ рр. Камы и Чепца и встрѣчаются мѣстами довольно значительные холмы. Центральная часть у. отдѣляется отъ сѣв. линіей водораздѣла притоковъ р. Лозы, впадающей въ Чепцу, и притоковъ рр. Ижа, Вотки и Сивы. Въ этой части у. расположены громадныя лѣсныя дачи Ижевскаго и Воткинскаго зав.; наиболѣе населенъ западъ этой мѣстности. Большому неровности южнаго ската въ вост. часть центральной полосы по р. Ижѣ, западная же представляетъ мѣстность слабоволнистую. Южн. часть у. отдѣляется отъ центральной рр. Сизягуромъ, Постолюмъ, Ижемъ, притокомъ послѣдняго Позимомъ и р. Мал. Воткой. Край этотъ безлѣсный и слабо орошенный. Поля тянутся то повышаясь, то понижаясь въ разныхъ направленіяхъ. Холмы значительны и имѣютъ своеобразную форму высокихъ усѣченныхъ пирамидъ. Изъ минеральныхъ богатствъ въ у. найдены залежи каменнаго угля и горфа. По земскимъ свѣдѣніямъ, въ С. у. 1362511 дес. земли; изъ нихъ сельскимъ обществамъ принадлежитъ 763615, казнѣ 172609, удѣлу 78856, горному вѣдомству 202135, городу 4015, артиллерійскому вѣдомству 129479, церквамъ 2161 и частнымъ лицамъ 9642 дес. У крестьянъ пашни 483715 десятинъ; лѣса у крестьянъ 152605 дес., казны—145763, горнаго вѣдомства—183367 дес., артил. вѣдомства—125709. Лѣса покрываютъ почти 48% удобныхъ земель уѣзда; пашня составляетъ 43%, прочія угодья (усадыбы, выгоны и сѣнокосы) — 9%. По характеру своихъ почвъ уѣздъ дѣлится на три части. Въ сѣв. и южн. полосахъ преобладаютъ суглинныя, въ центральной — песчаная почвы. Вообще въ у. преобладаютъ почвы сухопутно-растительнаго

происхождения (глина, суглинки, пески и т. д.). Онь занимають 98,6% всей площади его и только 0,6% принадлежить къ луговому чернозему и 0,8% къ болотному чернозему. Въ 1897 г. было подъ посѣвами: ржи—163236 дес., яровой пшеницы—10001, овса—102420, ячменя—27320, гречихи—18049, полбы—14774, льна—9622, другихъ растений (гороха, картофеля и пр.)—12765; всего подъ посѣвами 358187 дес. Въ 1868 г. подъ посѣвами было 274041 дес.; такимъ образомъ за 29 лѣтъ посѣвная площадь уѣзда увеличилась на 88 тыс. дес. (на 32%). Въ 1897 г. было снято ржи 809000 четв., яровой пшеницы—45950, овса—617700, ячменя—162390, гречихи—29800, гороха—19210, полбы—77770, картофеля—45690 дес. Льна получено: волокна 93386 пд. и сѣмена—96317 пд.; конопли: волокна—36829 пд. и сѣмена—51995 пд. Садоводство и огородничество мало развиты. Пчеловодство, вслѣдствие обилія лѣсовъ, развито. Благодаря земству, съ каждымъ годомъ въ уѣздѣ все болѣе распространяются улучшенные способы обработки земли и усовершенствованныя земледѣльческія орудія. Травосѣяние въ крестьянскомъ хозяйствѣ началось въ 1893 г. и въ настоящее время существуетъ почти во всѣхъ волостяхъ. Земство содержитъ въ уѣздѣ агронома, пчеловода, образцовую пастьбу, сельскохозяйственную школу при с. Арзамасевѣ и сельскохозяйственный складъ. Въ 1897 г. въ уѣздѣ (безъ города) было лошадей 103330, рогатаго скота—103047 гол., овецъ—152748, козъ—4373, свиней—50674; на 100 жит. приходилось лошадей—26,6, крупнаго рогатаго скота—37,7 гол. Безлошадныхъ дворовъ—11922, безлошадныхъ съ коровами—7214, безкоровныхъ—6958. Жит. въ уѣздѣ (безъ гор. С.) 386330 (188553 мжч. и 198277 жщ.) или 29,5 чел. на 1 кв. вер. За исключеніемъ инородцевъ, большая часть населенія уѣзда православнаго исповѣданія; раскольниковъ и сектантовъ немного, большинство послѣднихъ—молоканы. Вотняковъ 35 тыс., черемисъ 2 тыс., татаръ 7 тыс., тептарей 3 тыс. и немного башкиръ. 72 православныхъ церкви, 3 единоувѣрческія, 5 раскольничьихъ молеленъ, 18 мечетей, 6 другихъ богослужебныхъ зданій. Кромѣ земледѣлія, жители занимаются кустарными и др. промыслами. Въ 1898 г. занимались саложнымъ и башмачнымъ промысломъ 948 чел., войлочнымъ и валеннымъ—950, вязаніемъ шарфовъ и чулокъ—132, шерстобитнымъ промысломъ—468, толѣжнымъ—600, столярнымъ—324, бондарнымъ, посуднымъ, токарнымъ и т. п.—свыше 900. производствомъ яздѣлій изъ древесныхъ вѣтвей, корней и драги—болѣе 500, рогожнымъ и мочальнымъ промысломъ—9024. женщины заняты тканьемъ холста. Благодаря заводамъ Воткинскому и Ижевскимъ, въ уѣздѣ развита обработка металловъ, которою занималось болѣе 1200 чел.; приговленіемъ земледѣльческихъ орудій и вѣялокъ было занято 120 чел., пильщиковъ и плотниковъ считалось до 3 тыс., портныхъ—329. Изъ занимающихся отхожими промыслами было извозчиковъ 3192, дроворубовъ—2266, рогожниковъ—838. Въ 1875 г. выдано было паспортовъ и биле-

товъ—6384, а въ 1897 г.—22535. Для улучшения кустарныхъ промысловъ земствомъ устроены мастерскія: рукодѣльная на Воткинскомъ зав., 3 столярныхъ, 1 кузнечная 2 ткацкихъ, и сверхъ того 1 ремесленное отдѣленіе (столярное и токарное) при саранульскомъ уѣздн. училищѣ. На развитіе кустарныхъ промысловъ уѣздное земство ассигновало въ 1898 г. 2185 руб. Изъ фабрикъ и заводовъ въ уѣздѣ первое мѣсто занимають казенные заводы Воткинский (железодѣлательный) и Ижевскій (оружейный). На нихъ работаетъ до 8000 чел., сумма производства около 4 милл. руб. Всего въ С. у. въ 1897 г. было 68 фабрикъ и заводовъ, съ производствомъ на сумму около 8 милл. руб., въ томъ числѣ 3 винокуренныхъ завода (692889 р.); кромѣ того развиты производствa кожевенное и скорняжное. Торговыхъ предпріятій въ уѣздѣ 1785, промышленныхъ—126. Главный предметъ торговли—хлѣбъ. Въ 1897 г. вывезено изъ уѣзда 270 тыс. пд. ржи, 90 тыс. пд. овса, 72250 пд. льяннаго сѣмена, 69600 пд. куцеля, 159800 пд. муки ржакой, 65 тыс. пд. гречи, 267640 пд. желѣзныхъ и металлическихъ издѣлій, 2500 пд. трлпыя и 1250 пд. костей. Селеній 1170, православныхъ приходовъ—63. Заводскія поселенія Воткинское (21000 жит.) и Ижевское (21500 жит.) носятъ городской характеръ; въ нихъ имѣются казначейства, городскіе суды, больницы и т. п. Въ 1896—97 учебномъ году въ С. у. было 207 училищъ, съ 11405 учащимися (8363 мальч. и 2542 дѣв.); окончилъ курсъ 1172. Въ земскихъ (108) школахъ училось 7266 чел. Въ 1868 г. въ уѣздѣ было всего 53 школы, съ 1814 учащимися. На народное образованіе уѣздное земство въ 1898 г. ассигновало 111377 руб., отъ губернскаго земства получено въ пособіе 16050 руб. Земство содержитъ въ селеніяхъ 5 учительскихъ библиотекъ и 13 библиотекъ-читаленъ. 6 земскихъ больницъ, 2 амбулаторныхъ приемныхъ покоя, 3 аптеки, 10 врачей, 35 фельдшеровъ и фельдшерницъ и 13 повивальныхъ бабок. На медицинскую часть въ 1898 г. ассигновано земствомъ 106953 р., на ветеринарную часть—2746 р., на расходы по содѣйствию экономическому благосостоянію—5983 р. Всѣ расходы уѣзднаго земства въ 1898 г. исчислены въ 339468 р., доходы—въ 339468 р., въ томъ числѣ съ недвижимыхъ имуществъ 275780 р. Воткинское горнозаводское попечительное товарищество, общества потребителей, общества трезвости ижевское и воткинское. Ср. «Материалы по статистикѣ Вятской губ.» (т. VII, 2 ч., Саранульскій у.); Н. Романовъ, «Краткіе очерки уѣздовъ Вятской губ.—Слободскій, Глазовскій, Саранульскій и Елабужскій». Остальную литературу—см. Вятская губ.

А. О. С.

Саранульскій Летописьъ Общественный—выходитъ съ 1897 г. въ гор. Сарануль, два раза въ недѣлю. Издатель-редакторъ И. М. Колчинъ.

Сараса (Альфонсъ-Антуанъ де)—бельгійскій математикъ (1618—67), изъ испанской фамиліи. Въ возрастѣ 15 лѣтъ вступилъ въ орденъ іезуитовъ. Ученикъ Грнгорія Сень-Винченца, онъ выступилъ горячимъ защитни-

комъ, въ сочиненіи «Solutio problematis a R. P. Marino Mersenno propositi» (Антверпенъ, 1649) его книги: «Opus geometricum quadraturae circuli et sectionum conic», когда на нее были сдѣланы нападенія со стороны многихъ математиковъ и особенно Мерсеня. Всѣ многочисленныя другія сочиненія С. принадлежали къ области словесности. Болѣе извѣстными изъ нихъ было «Ars semper gaudendi ex sola consideratione divinae providentiae», перепечатанное вторично въ Іенѣ въ 1740 г. и переведенное на языкъ нѣмецкій и французскій.

В. В. В.

Сарасвата (санскр. Sarasvata) — мнѣщескій мудрецъ индусовъ, сынъ рѣки Сарасвати (см.), о которомъ разсказывается въ Магабхаратѣ. Во время большого неурожаа мать кормила его рыбой, благодаря чему онъ могъ продолжать заниматься изученіемъ ведъ, тогда какъ другіе брахманы, занятые добываніемъ средствъ къ пропитанію, не могли дѣлать этого, и знаніе ведъ ими было утрачено. Когда засуха миновала, брахманы стеклись къ С., который обучалъ ведамъ 6000 брахмановъ. Вильсонъ видитъ въ этомъ преданіи воспоминаніе о насажденіи брахманизма извѣстными племенемъ брахмановъ или особымъ народомъ, называвшимся С. и жившимъ около р. Сарасвати. Въ Пенджабѣ до сихъ поръ встрѣчаются брахманы С., попадающіеся и въ другихъ мѣстахъ Индіи. Имя С. носитъ и страна вблизи р. Сарасвати.

Сарасвати (санскр. Sarasvatī—богатая водами)—въ индійской мнѣологіи имя разныхъ рѣкъ, олицетворенныхъ въ видѣ богинь, и просто богинь. Въ Ригведѣ С.—еще рѣка, прославляемая больше другихъ рѣкъ, въ цѣлыхъ трехъ гимнахъ и многочисленныхъ отдѣльныхъ стихахъ. Теченіе ея плодотворно; величюю и чистотою она превосходитъ всѣ прочія рѣки, бѣжитъ съ горъ, изъ небеснаго океана; у С. семь сестеръ, и сама она раздѣляется на семь рѣкъ, матерью которыхъ она является (см. Сантасиндхава). Однѣмъ разъ ей придается эпитетъ asurāy—«божественная». С.—очистительница; ее, вмѣстѣ съ водами, дающими здоровье, потомство и безсмертіе, призываютъ даровать жизненность. Отсюда ея связь съ божествами, покровительствующими произрожденію. Ея никогда не опускающаяся грудь приноситъ всяческія богатства, она доставляетъ изобиліе и пищу, откуда частію ея эпитетъ subhaga («щедрая»). Она уничтожаетъ худителей боговъ, но поклонниковъ своихъ защищаетъ и побуждаетъ ихъ враговъ. С. нерѣдко призывается вмѣстѣ съ другими богами, особенно часто—съ Марутами. Такимъ образомъ въ Ригведѣ въ мнѣологическомъ образѣ С. сказываются почти исключительно черты, свойственныя олицетворенію рѣкъ. Позже, въ брахманахъ и Магабхаратѣ, С. отождествляется съ богиней рѣчи *Vach* (санскр. Vāc—рѣчь, языкъ), а въ послѣдней индійской мнѣологіи дѣлается богиней мудрости и краснорѣчія, изобрѣтательницей санскритскаго языка и азбуки деванагари (см.), покровительницей наукъ и искусствъ. Переходъ къ этимъ позднѣйшимъ образамъ наблюдается уже въ ведахъ, гдѣ разсказывается,

какъ С., во время цѣлебнаго жертвоприношенія, совершаемаго богами, съ участіемъ небесныхъ врачей—Ашвиновъ, возвратила свою рѣчью (vācā) силу Индрѣ. Относительно самой рѣки, послужившей прототиномъ для позднѣшаго олицетворенія, взгляды ученыхъ расходятся. Имя С. сходно съ именемъ рѣки Харакайти (Harakaiti), упоминаемой въ Авестѣ и текущей въ Авганистанѣ. Возможно, что эта послѣдняя рѣка и была впервые прославлена, какъ С. Ротъ, Грассманъ, Лудвигъ и Циммеръ думаютъ, однако, что прототипомъ ведійской С. служила какая-нибудь великая рѣка, напр. Индъ (С. было его священнымъ именемъ, а Синдху—свѣтскимъ), и только впоследствии имя С. было перенесено на небольшую рѣку въ Махаджешѣ, вмѣстѣ со священнымъ къ ней уваженіемъ. Максъ Мюллеръ думаетъ, что С. тождественна съ небольшою рѣкой С. (теперь Сарсути), которая, вмѣстѣ съ р. Дршадвати, служила границей священной страны Брахмаварты, колыбели древнихъ индусовъ-арійцевъ, а теперь теряется въ пескахъ пустыни Инда (въ ведійскую эпоху она еще впадала въ море). Олдегеймъ, на основаніи наблюденій надъ прежнимъ русломъ рѣки, доказываетъ, что С. была некогда притокомъ р. Шугудри (теперь Сетледж) и продолжала течь по ея руслу, когда Шугудри оставила его и соединилась съ Вишамей (Бьясь). С., какъ жена Брахмы, въ позднѣйшую эпоху носить имя Брахми и изображается женскою красивою фигурою бѣлаго цвѣта, безъ избилія членовъ, свойственнаго индійскимъ позднѣйшимъ божествамъ, съ полумѣсяцемъ на лбу и лютней въ рукахъ, возстающей или стоящей на лотосѣ. У бонгалскихъ вишнуитовъ существуетъ преданіе, что С. некогда была женою Вишну, вмѣстѣ съ Лакшми (см.) и Гангой. Жены ссорились между собою, и Вишну, находя многоженство обременительнымъ, отдалъ С. Брахмѣ, а Гангу—Шивѣ, оставивъ для себя одну Лакшми.

С. Б.—ч.

Сарасвати (санскр. Sarasvatī—обильный водою)—въ Ригведѣ мужской pendant къ богинѣ Сарасвати (см.), воспѣваемый на ряду съ нею и призываемый желающими женъ, потомства, защиты и богатства. Имя обоимъ приписывается плодотворная сила водъ, высокая грудь и т. д. Въ другомъ мѣстѣ говорится, что С. освѣжаетъ дождемъ. Согласно съ этимъ, Ротъ считаетъ С. стражемъ небесныхъ водъ, приносящихъ плодородіе. Напротивъ, Гиллебрандтъ отождествляетъ его съ владкою водъ Арам парат, т. е. Сомой (см.). Гарди высказываетъ также близкій къ этому взглядъ. Очевидно, С. есть болѣе древній и успѣвѣйшій обладатель мнѣологическій образъ.

Сарата (Сората)—богатая нѣм. колонія Бессарабской губ., Аккерманскаго у., въ 60 в. отъ уздаи гор., при рч. Саратѣ; основ. въ 1822 г. Выше 2500 жит., почтов. и телегр. отдѣленія, паровая мельница, много лавокъ, базары, двѣ школы, лотер. ирк. Прежде называлась Старая С.; въ окрестностяхъ—искусственное лѣсосаженіе.

Сарате (донъ Антонио Gil y Zagate, 1793—1861)—извѣстный испанскій драматургъ; былъ

профессоромъ исторіи. Писалъ для театра сначала въ духѣ псевдоклассицизма, но на сюжетъ изъ испанскій исторіи. Изъ пьесъ этого періода наиболее выдѣляется трагедія «Dona Blanca de Borbon» (1832). Драма «Золдованный Карлъ II» («Carlos II, el Hechizado», 1837) написана уже въ чисто романтическомъ духѣ. Это — живая и вѣрная картина мадридскаго двора въ концѣ XVII в., рисующая короля именно такимъ, какимъ онъ былъ въ дѣйствительности: слабый, больной, обездоленный физически и умственно, онъ съ трудомъ влачить свою жалкую жизнь, безучастно смотря на разделение монархія среди борьбы мелкихъ честолюбцевъ и, приближаясь къ могилѣ, не умѣетъ даже обезпечить порядкомъ престолонаслѣднія, а только мучится тѣми суевѣрными страхами, которые его династія умышленно распространяла въ народѣ. Другое дѣйствующее лицо, еще болѣе жизненное—великій инквизиторъ Фруланъ Диасъ, напоминающій Клода Фролло въ «Notre Dame de Paris» Виктора Гюго. С. написалъ еще много другихъ историческихъ пьесъ, напр. «Rosmunda», «Don Alvaro de Luna», «Masanielo», но по силѣ и оригинальности онъ уступаетъ «Карлу II». Лучшею изъ позднѣйшихъ пьесъ С. считается «Гусманъ Вѣрный» («Guzman el bueno»; нѣмец. переводъ въ «Universalbibliothek» Реклама). С. составилъ руководство по исторіи исп. литературы («Manual de literatura», Мадр., 1846; 4 изд. 1884), пониже служащее главнымъ учебнымъ пособіемъ для испанскаго юношества. Ему же принадлежитъ изслѣдованіе о народномъ образованіи въ Испаніи: «De la instrucción publica en España» (Мадр., 1855). Образцы лирическихъ и драматическихъ произведеній С. помѣщены въ «Apuntes para una biblioteca de escritores españoles contemporaneos», изд. Ochoa (Пар. 1840). Собраніе драматическихъ произведеній С., съ биографіей его, издано въ 1850 г. («Obras dramaticas», Мадридъ). Ср. D. A. Salvoas del Castillo, «Le théâtre espagnol contemporain» (Пар., 1886).

Сарате (Фердинандо Хасинто Zarate)—выдающійся испанскій драматургъ второй половины XVII в.; принадлежалъ къ духовному званію. Писатель большого таланта, онъ усвоилъ себѣ, однако, безукосисе своего вѣка, съ его склонностью къ непристойностямъ. Это отразилось даже на его лучшихъ драмахъ, напр. «Quien habla mas obra menos» («Кто много говорить—мало дѣлаетъ») и «La presumida y la hermosa» («Высокобѣрная и прекрасная»), которая до XIX стол. удержалась на сценѣ. С. написалъ свыше 20 пьесъ. Лучшія изъ нихъ напечат. въ «Coleccion de autores españoles» (т. 47, Мадр. 1858).

Сарате (Франсиско-Долесъ de Zarate)—исп. поэтъ, ум. въ 1638 г., слѣшкомъ 80-ти лѣтъ отъ роду; былъ секретаремъ министерства иностр. дѣлъ при герцогѣ Лермѣ. Написалъ «Invencion de la Cruz» («Обрѣтеніе креста», Мадр., 1648)—длинную, сухую поэму, наполненную выдуманнми и незанимательными эпизодами изъ борьбы императора Константина съ фантастическимъ персидскимъ ца-

ремъ на берегахъ Евфрата. Многое въ поэмѣ С. является подражаніемъ Тассо. Его «Poesias variags» (Алкала, 1619)—сборникъ плохихъ стихотвореній, написанныхъ частью испанскимъ, частью итальянскимъ метромъ и закаичивающійся плохой трагедіей: «Hercules Furens у Oeta, contodo el rigor del Arte». Въ свое время С. пользовался большою извѣстностью; его сонетъ «Къ розѣ» былъ очень популяренъ. Сервантесъ нѣсколько разъ не въ мѣру превозноситъ С.

Саратовская губ. — лежитъ между 48°27' и 53°20' с. ш. и между 52°32' и 48°22' в. д. Протяженіе съ С на Ю по прямой линіи 700 в., съ В на З—400 в. На С граничитъ съ Пензенской и Симбирской губ., на В—съ Самарской, отъ которой отдѣлена р. Волгой, на Ю—съ губ. Астраханской и Обл. Войска Донскаго, на З—съ губ. Воронежской и Тамбовской. *Площадь* по даннымъ губ. чертежной 72351,1, по Стрѣльбицкому 74644,8 кв. вер. Губернія раздѣлена на 10 уѣздовъ: 5 восточныхъ, приволжскихъ — Хвалынскій (575583 дес.), Вольскій (514479), Саратовскій (731062), Камышинскій (1136615), Царицынскій (707804)—3, центральныхъ — Кузнецкій (482032), Петровскій (678083), Атарскій (1145813), — и 2 западн.—Сердобскій (674729) и Балашовскій (1087594 дес.). *Поверхность.* Сѣв. половина Кузнецкаго у. представляетъ самую высокую часть верхне-сурской сплошной возвышенности, достигающей у Бѣлаго оз. ок. 1200 фт., въ с. Евлашевѣ — 1060 фт. и въ 4 вер. отъ него—1140 фт. Отъ Кузнецкаго у. поверхность постепенно террасами спускается по направленію къ Ю, ЮЗ и ЮВ. Не смотря на общее пониженіе поверхности губ. отъ С къ Ю, и въ южномъ Камышинскомъ у. встрѣчаются пункты, достигающіе близъ с. Теревятки 1074 фт. и въ верховьяхъ р. Грязноватаго Буерака 1017 фт. Южная часть С. губ. опускается (уровень р. Волги у г. Царицына на 49 фт. ниже уровня океана). Приволжская полоса губ. имѣетъ весьма гористый видъ, хотя высота горъ нигдѣ не достигаетъ высоты сѣверныхъ и центральныхъ возвышенностей губ. Центральная часть губ. имѣетъ видъ холмистой степи, а юго-зап. равной степи. *Геологическое строеніе.* Въ Кузнецкомъ у., въ зап. частяхъ Хвалынскаго, Вольскаго и Саратовскаго уу. весьма распространены пески третичной формаціи, которые покрываютъ возвышенности и водораздѣлы между рѣками. Эти третичные пески несутъ на себѣ болѣею частью хвойныя лѣса. Въ другихъ уу., особенно на высокихъ надрѣчныхъ террасахъ, также встрѣчаются третичныя песчанія пространства, покрытыя лѣсомъ. Выходы каменноугольной системы наблюдаются въ Атарскомъ и Камышинскомъ уу. близъ р. Медвѣдицы. Большая же часть площади губ. покрыта мѣловой формаціей. Главнѣйшіе члены мѣловой формаціи — мѣломъ и мѣловыми рухляками. Къ полезнымъ ископаемымъ принадлежатъ охра, сѣрный колчеданъ, фосфоритъ или самородъ, содержащій отъ 13 до 28% фосфорной кислоты, каменноугольный известнякъ, мѣлъ, алебастръ, глауконитовыя глины, песчаники и бѣлый чистый песокъ. Преобла-

дающая подпочва, на которой выросъ саратовскій черноземъ—это лесъ или атмосферная глина красноватого или свѣтложелтаго цвѣта. Лесъ состоитъ изъ суглинка, содержащаго углекислую известь. Преобладающая почва—суглинистый черноземъ, за нимъ идетъ глинистый черноземъ, супесчаный черноземъ, а потомъ суглинка, супеси, мѣловыя, известковыя почвы, пески и солончи. Солончи занимаютъ большія площади въ южн. уу.: Камышинскомъ и особенно Царицынскомъ. Наибольше глубокой (2 арш. и болѣе мощности) и тучный черноземъ залегаютъ въ зап. захоперской части Сердобскаго и Балашовскаго уу., между рр. Хопромъ и Вороной. Нѣсколько менѣе глубокой черноземъ залегаютъ между рр. Хопромъ и Медвѣдицею въ Сердобскомъ, Петровскомъ, Балашовскомъ и Аткарскомъ уу. Въ 5 вост. приволжскихъ уу., а также въ сѣверномъ—Кузнецкомъ черноземъ значительно уступаетъ мѣсто суглинкамъ, супеси, мергелю и др., и самый черноземъ здѣсь не такъ глубока. Содержание органическихъ веществъ (гумуса) въ почвѣ уменьшается не только отъ 3 къ В, но отъ С къ Ю, и самыя худшія почвы встрѣчаются въ Царицынскомъ у. Неудобныя земли составляютъ въ Царицынскомъ у. отъ 28,5% всей площади, Петровскомъ до 4,5%. Содержание гумуса въ почвахъ: на 3 отъ Хвалынска въ 6 в. 15,179, у Саратова—10,544, въ с. Потьмѣ (песчаный черноземъ по р. Хопру) 4,7, въ с. Благовѣщенскомъ Балашовскаго у. 15,1286, въ дер. Бѣлоглинскъ Камышинскаго у. 5,429, у Камышина 2,072, въ Городищѣ Царицынскаго у. 2,526, у Царицына 0,905. *Воды.* Озера встрѣчаются въ долинахъ рр. Медвѣдицы, Хопра, Иловля и Теренки. Самое большое—Шальмень до 15 в. въ окружности. Въ Кузнецкомъ у. на самой верхній верхне-сурской возвышенности (свыше 1200 фт.) среди крупныхъ сосновыхъ лѣсовъ находится Бѣлое озеро съ песчанымъ дномъ, 7 в. въ окружности; оно не имѣетъ ни притоковъ, ни стоковъ. Болотистыхъ мѣстъ немного. *Волга* протекаетъ вдоль Саратовской губ. на протяженіи 706½ в. Шир. ея въ меженную пору отъ 1½ до 10 в. (противъ с. Пристаннаго Саратовскаго у.), въ половодье доходитъ до 15 в. противъ г. Вольска, 20 в. противъ Чардыма и 35 в. противъ Царицына. Вскрывается Волга въ сѣв. половинѣ губ.

Среднія темп. Ц. по новому стилю будутъ:

	Зимой.	Весной.	Лѣтомъ.	Осенью.	Годовая темп.
Въ Полянкахъ	—11,8	+2,7	+17,4	+3,5	+2,9
» Вольскѣ	—10,1	+4,9	+20,4	+5,5	+5,2
» Саратовѣ	—9,3	+4,6	+20,4	+6,0	+5,4
» Камышинѣ	—9,0	+6,1	+22,5	+6,9	+6,8
» Царицынѣ	—8,6	+6,1	+22,2	+8,0	+7,0

По временамъ года число дней съ осадками измѣняется въ различныя уу. губ. такъ:

	Зимой.	Весной.	Лѣтомъ.	Осенью.	Въ течение года.
Въ Полянкахъ	43,6	34,3	36,6	39,5	154
» Саратовѣ	56	27	34	32,5	149,5
» Камышинѣ	26,8	20,2	21,4	21,8	90,2
» Царицынѣ	29,5	29,0	14,0	22,0	94,5

въ началѣ апрѣля, замерзаетъ—въ ноябрѣ и декабрѣ. За періодъ въ 68 лѣтъ 1 разъ Волга стала подъ Саратовымъ въ октябрѣ и 1 разъ вскрылась въ концѣ апрѣля. Подъ Царицыномъ вскрытіе Волги—во второй половинѣ марта, замерзаніе—10 декабря. Волжскія пристани Саратовскаго (нагорнаго) берега съ С на Ю: Черный Затокъ, Хвалынскъ, Алексѣевка, Широкое, Вольскъ, Воскресенское, Усовка, Чардымъ, Саратовъ, Увекъ, Сосновка-Золотос, Банное, Шербаковка, Нижняя Дюбринка, Камышинъ, Дубовка, Царицынъ, Сарршта. Судходство на Волгѣ въ предѣлахъ Саратовской губ. начинается съ первыхъ чиселъ апрѣля и продолжается до ноября. Притокъ Волги—*Сура*, начавшись въ Симбирской губ., проходитъ съ В на З по границѣ Кузнецкаго и Петровскаго уу. среди лѣсовъ на протяженіи 170 в. въ предѣлахъ С. губ. Терешка, начавшись въ Хвалынскомъ у., протекаетъ 250 в. и впадаетъ въ Волгу ок. Вольска; покрыта мельницами, несудоходна. Въ Саратовскомъ у. небольшою рч. Чардымъ и Курдюкомъ впадаютъ въ Волгу. Притокъ Дона. *Медведица*, беретъ начало въ Саратовскомъ у., проходитъ на протяженіи 300 вер. въ предѣлахъ губ. Ширина рѣки въ полоую воду до 3½ в. Въ Медвѣдину впадаетъ Терса 250 в.; несудоходна. Въ Терсу впадаетъ Елань почти такой же длины. Притокъ Дона—Иловля течетъ вдоль Камышинскаго у. на протяженіи 170 в.; несудоходна. Притокъ Дона—*Хоперь* беретъ начало въ Пензенской губ. и протекаетъ 300 в. въ предѣлахъ губ.; прежде былъ судоходен. *Климатъ.* Огромное протяженіе губ. съ С на Ю и разниа высотъ надъ уровнемъ океана обуславливаютъ большія различія въ климатѣ разныхъ уѣздовъ. Принимая, по предложенію академика Веселовскаго, за зиму все то время, когда суточная темп. ниже 0° Ц., за лѣто—когда темп. выше +15° за осень и весну—все то время, когда темп. колеблется отъ 0 до +15° Ц., получимъ продолжительность:

	Зимы. дней	Весны. дней	Лѣта. дней	Осени. дней
Въ Полянкахъ Кузнецкаго у.	162	47	87	73
Въ Вольскѣ	148	38	118	61
» Саратовѣ	150	25	132	58
» Камышинѣ	137	37	128	61
» Царицынѣ	131	44	129	61

Количество осадковъ въ миллиметрахъ, идя съ С на Ю: въ Полянкахъ 538, въ Саратовѣ 467, въ Камышинѣ 319, въ Царицынѣ 280. Рѣзкая разниа въ климатическихъ условіяхъ губерніи—въ сѣв. уѣздахъ годовая темпер. на 4° ниже, а годовое количество осадковъ въ 2 раза больше, чѣмъ въ южныхъ,—сильно отражается на растительности, сельскомъ хозяйствѣ, образѣ жизни и занятіяхъ населенія. Въ Кузнецкомъ у. въ изобиліи ра-

стутъ грибы, жюква и брусника, а въ Царицынскомъ — виноградъ. С. губ. можно раздѣлить на двѣ половины чертой, идущей отъ с. Турковъ Балашовскаго у. на Аткарскъ и совпадающей, въ предѣлахъ Волскаго и Хвалынскаго уу., съ теченіемъ р. Терешки. На СЗ отъ этой черты лѣто умѣреннѣе, осадковъ больше; растутъ хвойныя лѣса; сошная и многократная пахота господствуетъ у крестьянъ; крѣпкихъ земель мало; въ поляхъ сѣютъ рожь, овесъ, гречу, горохъ, просо, полбу; яровой пшеницы почти нѣтъ; бахчеводство и садоводство развиты слабо; пахутъ на лошадахъ; въ почвахъ преобладаетъ черноземъ; навозное удобрение примѣняется въ значительныхъ размѣрахъ, и чѣмъ далѣе къ С и З. тѣмъ интенсивнѣе и систематичнѣе. Къ ЮВ отъ черты преобладаютъ почвы кофейныя, суглинистыя, мѣловыя и солончювыя; земли дѣлаются крѣпкими, соха уступаетъ мѣсто тяжелому плугу, лошадамя запряжка — воловей; хвойныхъ лѣсовъ нѣтъ, а южнѣе нѣтъ и лиственныхъ; появляется въ широкихъ размѣрахъ бахчеводство, садоводство и нагульное скотоводство рогатаго скота; посѣвы ржи, овса, гороха, гречи, полбы частью сокращаются, частью совсѣмъ исчезаютъ, уступаая мѣсто яровой пшеницы, ячменю и подсолухамъ. Число высѣваемыхъ сѣмянъ на дес. сокращается; вмѣсто 8—10 пд. Кузнецкаго у. въ Царицынскомъ высѣвается пшеницы и ржи 3—4 пд. на дес., такъ какъ для большаго числа растений не хватило-бы влаги; стерневой посѣвъ (по ненаханому жниву) становится обычнымъ явленіемъ, поле получаетъ только одну посѣвную вспашку, а то и ни одной (стерневой посѣвъ хлѣба подь бороны, *наволокомъ*); навозное удобрение постепенно исчезаетъ и навозъ кладутъ только на огороды. Вслѣдствіе разницы темп., въ сѣверныхъ уу. губ. полевая работа могутъ продолжаться 210 дней, а на югѣ губ. — 240 дней; ростъ злаковъ въ Кузнецкомъ у. возможенъ въ теченіе 165 дней, въ Саратовскомъ — 180, въ Царицынскомъ — 200 дней. Въ Кузнецкомъ у. 123,955 дес. лѣса или 33,7% всей площади у., въ Хвалынскомъ 86,980 дес. (24,5%), Вольскомъ 90,595 (21,4%), Саратовскомъ 142,421 (21,4%), Петровскомъ 77,682 (14,4%), Аткарскомъ 94,680 (8,4%), Сердобскомъ 51,341 (8,1%), Камышинскомъ 66,158 (6,9%), Балашовскомъ 66,970 (6,6%) и Царицынскомъ 24,977 (4%). Въ лѣсахъ С. губ. встрѣчаются сосна, ель, дубъ, осина, береза, липа, кленъ, недугель, берекметъ, ольха, осокоръ, ива, вязъ, ~~кряжъ~~ береза, тальникъ, курослѣпъ, черемуха, рябина, каштанъ, крушина, дикая яблоня, терновникъ, вишня, малина, смородина. Въ степяхъ на непашаныхъ цѣлянкахъ растутъ *Stippa Capitata*, *Stippa repnata*, *Triticum repens*, *Salvia patans*. *Oxytropis pelusa*, *Echium rubrum* и др. По ложбинамъ растетъ *Artemisia prosera*, по лѣснымъ опушкамъ — *Amygdalus nana* и др. По мѣрѣ уплотненія залущенной почвы, растенія, поселившіяся на рыхлой землѣ, замѣняются другими, пока залежь не превратится въ ковыльную степь. На недавно залущенныхъ поляхъ растутъ *Artemisia absinthium*, *Artemisia campestris*, *Lappa tamentosa*, *Mellilotus*

officinalis, на старыхъ залежахъ появляются *Triticum repens*, *Verburgum nigrum*, мѣстами ковыль. Такой круговоротъ продолжается 20—40 лѣтъ, пока степь не заростетъ ковылемъ и *Festuca ovina*. *Населеніе*. По всеобщей переписи 1897 г. въ С. губ. числилось 2419834 или 32,6 чел. на 1 кв. в. Наибольшая густота населенія въ Саратовскомъ у. — 47,2 на 1 кв. в.; затѣмъ идутъ Кузнецкій 39,3, Вольскій 37,9 чел., Хвалынскій 35,7, Сердобскій 34,7, Петровскій 34,6, Балашовскій 29,8, Камышинскій 28,3, Аткарскій 26,4, Царицынскій 23,7. Въ городахъ живетъ 319918 чел. или 13,2% всего населенія губ. Наибольше населенные города послѣ Саратова — Царицынъ (56 тыс.) и Вольскъ (27 тыс.). Въ 1895 г. православныхъ числилось 83,41%, единоувѣрцевъ — 0,2, раскольниковъ — 4,3, католиковъ — 1,6, лютеранъ 6,4, магометанъ — 4, евреевъ — 0,06% и нѣскольکو челоувѣкъ знанычниковъ и буддистовъ. Дворяне составляютъ 0,4%, духовенство 0,3, городскія сословія 9,4, сельскія 78,8, военные 9,2, разночинцы 0,1, инородцы 1,75, иностранцы 0,06%. Въ 1888 г. родилось 126534 чел., умерло 86676, перевѣсъ 39858 чел.; въ 1895 г. родилось 135478, умерло 110799, перевѣсъ 24679 чел.

Землевладѣніе. Изъ 7391723 дес. казнѣ принадлежатъ 364489 дес. (4,9%), удѣлу 72160 дес. (1%), городамъ, церквамъ 289651 дес. (3,6%), частнымъ владѣльцамъ 2872866 дес. (33,9%), и крестьянскимъ обществамъ 3812557 дес. (51,6%). Земля крестьянъ распредѣлена между 2480 общинъ; въ средней общинѣ 100 дворовъ, съ 1357 дес. На наличную душу мужского пола приходится 4,1 дес. удобной и 0,52 дес. неудобной земли. На окладную крестьянскую душу мужского пола приходится, въ среднемъ, въ Кузнецкомъ у. 4 дес., Сердобскомъ 4,1, Саратовскомъ 4,1, Вольскомъ 4,3, Петровскомъ 4,6, Балашовскомъ 4,9, Аткарскомъ 5, Хвалынскомъ 5,9, Камышинскомъ 7,1, Царицынскомъ 9,3, во всей губерніи 5,3 дес. земли. У 95% всѣхъ крестьянскихъ общинъ (въ томъ числѣ и у нѣмцевъ-колонистовъ) земля находится въ общинномъ владѣніи, разверстаясь по наличнымъ мужского пола душамъ или по ревзскимъ, рѣдко — по работникамъ или по тягламъ. Въ 5% всѣхъ обществъ вся земля или часть ея находится въ подворно-наслѣдственномъ черезполосномъ владѣніи; эти земли принадлежатъ четвертнымъ дачникамъ, бывшимъ служилымъ людямъ, почти исключительно изъ татаръ. Средній размѣръ частнаго землевладѣнія губ. — 520 дес. (отъ 91 дес. Хвалынскаго до 1930 дес. Камышинскаго у.). Дворянамъ принадлежитъ почти 80% земель частной собственности, купцамъ 15%, крестьянамъ 3% и остальнымъ сословіямъ 2%. Изъ земель частной собственности крупною землевладѣнію принадлежитъ 79,5%, среднему 18% и мелкому 2,5%. Раздробленіе поземельной собственности и переходъ крупныхъ имѣній въ руки крестьянъ начали принимать значительные размѣры лишь въ самые послѣдніе годы столѣтія. Съ 10 апрѣля 1883 г. до 1 января 1896 г. куплено крестьянами черезъ посредство крестьянскаго банка лишь 93492

дес., за 3876021 р.; сеуды выдано на 42475 душъ 3324192 р.; цѣна 1 удобной десятины—42 руб. По выкупной операциі земли губерніи отчужены въ 27 р. 83 к. за дес., отъ 20 р. въ Царицынскомъ до 31 р. 33 к. въ Саратовскомъ у. Въ 1872 г. Валувская комиссія цѣнила земли губ. въ 40 р. (отъ 20 р. въ Царицынскомъ до 50 р. въ Сердобскомъ); въ 1883 г. поземельные банки цѣнили землю губ. въ 37 р. 33 к. (отъ 22 р. 20 коп. въ Царицынскомъ и Камышинскомъ уу. до 69 р. въ Сердобскомъ у.).

Сельское хозяйство. Пахатной земли въ губерніи 4263 тыс. дес. (57,6%), лѣса 986 тыс. (13,3%), луговъ, степей, выгоновъ 1407 тыс. (19,0%), неудобной 759 тыс. (10,2%).

Крестьянскаго надѣла
Частно-владѣльческой земли

У крестьянъ болѣе 75% земли находится подъ пашнями, огородами и садами и менѣе 1/4 земли, вмѣстѣ съ лѣсомъ, составляетъ кормовую площадь. Въ своемъ стремленіи къ расширенію зернового хозяйства губернія обогнала всѣ европейскія государства и далеко перешагнула за тотъ нормальный предѣлъ, который указываетъ агрономія для отношенія пашни къ кормовой площади при трехпольномъ сѣвооборотѣ. На каждыя 100 дес. крестьянскаго надѣла крестьяне арендуютъ частно-владѣльческой земли 19,2 дес., при чемъ эта величина по уѣздамъ сильно измѣняется: въ Хвалынскомъ у. 6,5%, Царицынскомъ 7,7%, Камышинскомъ 9,8, Кузнецкомъ 11,3, Петровскомъ 20, Балашовскомъ 23,8, Вольскомъ 28,3, Аткарскомъ 29,1, Сердобскомъ 31,2, Саратовскомъ у. 40,9 дес., на каждыя 100 дес. надѣла. Изъ 100 дес. подъ озимое арендуются 29 дес., подъ яровой хлѣбъ 39 дес., луговъ и выгоновъ 32 дес.

Арендная цѣна 1 десятины пашни по земской переписи:

У ѣ з д ы.	Въ надѣльной.	Надѣльной.
Въ Сердобскомъ	9 р. 2 к.	7 р. 35 к.
» Балашовскомъ	8 > 29 >	5 > 39 >
» Саратовскомъ	8 > 5 >	6 > 20 >
» Хвалынскомъ	7 > 83 >	5 > 60 >
» Петровскомъ	7 > 50 >	6 > 40 >
» Вольскомъ	7 > 31 >	6 > 72 >
» Аткарскомъ	6 > 45 >	3 > 31 >
» Кузнецкомъ	6 > 12 >	4 > 77 >
» Камышинскомъ	4 > 41 >	3 > 34 >
» Царицынскомъ	2 > 66 >	1 > 80 >

Въ среднемъ по губ. . 6 р. 99 к. 4 р. 72 к.

Господствующая система хозяйства у крестьянъ трехпольная, у нѣмцевъ-колонистовъ четырехпольная, съ посадкой въ значительныхъ размѣрахъ бахчей и картофеля, рѣже пятипольная; на югѣ губерніи въ Царицынскомъ и части Камышинскаго уу. переложная (залежь, пшеница, рожь по живцу безъ пара, яровое, залежь; рѣже встрѣчается залежь, пшеница, рожь, яровое, залежь; еще рѣже залежь, пшеница, рожь, пшеница, рожь, за-

На 100 десятины земли приходится:

У ѣ з д ы;	Пашни. Лѣса.	Остальныхъ угодій.	Неудобной.
Въ Кузнецкомъ	44,7 38,7	9,6	7,0
» Хвалынскомъ	51,8 24,5	16,9	6,8
» Вольскомъ	57,6 21,4	12,2	8,8
» Саратовскомъ	48,0 21,4	19,5	11,1
» Петровскомъ	61,1 14,4	17,0	4,5
» Аткарскомъ	67,3 8,4	17,5	6,8
» Сердобскомъ	69,4 8,1	17,8	4,7
» Балашовскомъ	66,4 6,6	21,7	5,3
» Камышинскомъ	52,8 6,9	22,6	17,7
» Царицынскомъ	40,0 4,0	27,5	28,5

Если исключить неудобную землю, то удобная земля распределится по угодьямъ такъ:

Пашни.	Усадебной садовой и огородной.	Луговъ.	Выгоновъ.	Лѣса
70,5%	5,3%	5%	11,2%	8%
58,5%	1,3%	11,4%	9,4%	19,4%

лежь). На земляхъ казенныхъ и удѣльныхъ и въ крупныхъ имѣніяхъ преобладаетъ переделочная система или трехполье съ залежью или травосѣяніемъ (тимофеевка, пырей, коостеръ, клеверъ, люцерна, эспарцетъ); очень рѣдко ведется плодосеребренное хозяйство съ корнеплодами и травосѣяніемъ. У крестьянъ травосѣяніе въ зародышѣ. Среди крестьянъ 10% всѣхъ хозяйствъ не имѣютъ надѣльной пашни, 11% сдаютъ свой надѣлъ въ аренду и не папугутъ, 12% обрабатываютъ землю чужимъ инвентаремъ и 67% сѣютъ сами своимъ инвентаремъ. По даннымъ земскаго изслѣдованія рожью засѣяно было у крестьянъ 626 тыс. дес., у частныхъ владѣльцевъ 309 тыс. дес.; овсомъ у крестьянъ 247 тыс., у владѣльцевъ 143 тыс.; пшеницей у крестьянъ 215 тыс., у владѣльцевъ 102 тыс.; гречей у крестьянъ 87 тыс., у владѣльцевъ 52 тыс.; ячменемъ у крестьянъ 23 тыс., у владѣльцевъ 6 тыс.; остальныхъ растениями у крестьянъ 285 тыс. и у владѣльцевъ 111 тыс. дес. Наименьшій % ржи находимъ въ Хвалынскомъ у.—29%, Камышинскомъ—34 и Балашовскомъ—35; наибольшая площадь занята пшеницей въ Камышинскомъ у.—50%, Хвалынскомъ—47, Царицынскомъ—39%, и Вольскомъ—38%; овсомъ наибольшая площадь занята въ Кузнецкомъ у.—34%, Сердобскомъ—28 и Петровскомъ—26%. Вслѣдствіе рѣзкихъ различій въ количествѣ выпадающей влаги и т°, густота посѣва подвергается поразительнымъ колебаніямъ. Ржи при ручномъ сѣвѣ въ Царицынскомъ у. высѣвается на 1 дес. 3,7 пд., въ Камышинскомъ 5,7 пд., Аткарскомъ 7,7 пд., въ Сердобскомъ 9 пд. По отдѣльнымъ селамъ колебанія еще значительнѣе, отъ 2,9 до 10 пд. на дес. Пшеницы высѣвается въ Царицынскомъ у. 4 пд. на дес., въ Хвалынскомъ 9,8 пд., овса въ Царицынскомъ у. 5,3 пд., въ Петровскомъ 12 пд., проса въ Царицынскомъ 1 пд., въ Петровскомъ 2,2 пд. Вслѣдствіе различій въ густотѣ посѣва, урожай хлѣбовъ, выраженный въ «самъ-скольк», подвергается небольшимъ колебаніямъ въ разныхъ уѣздахъ, но за то урожай въ пудахъ колеблется въ широкихъ предѣлахъ.

Средній сборъ хлбвовъ у крестьянъ съ 1 дес.

У ѣ з д ы :	Ржп.	Пшени- цы.	Овса.	Проса.
Въ Петровскомъ :	58	27	35	36
» Сердобскомъ :	54	32	45	38
» Балашовскомъ.	53	30	43	28
» Кузнецкомъ .	49	32	31	21
» Аткарскомъ .	47	32	38	27
» Вольскомъ . .	42	28	27	27
» Саратовскомъ .	40	28	26	26
» Хвалынскомъ .	33	29	25	27
» Камышинскомъ	23	24	21	17
» Царицынскомъ.	15	16	14	15
По губерніи .	40	28	30	26

Валовой сборъ хлбвовъ колеблется по годамъ отъ 4¹/₂ (въ 1891 г.) до 16 (въ 1886 г.) милл. четв. Высокое качество зерна пшеницы встрѣчается въ южныхъ частяхъ губ. приволжской, лучшее зерно овса и ржи—въ сѣв. уу. Значительный вредъ хлббамъ причиняютъ въ южн. уу., а также въ Хвалынскомъ, усуслики, а дугамъ—сурки. Кромѣ того периодически

ски появляются въ огромномъ количествѣ полевыя мыши, которыя пожираютъ хлббъ на корню. Въ южн. уу. часто наноситъ значительныя поврежденія хлббамъ саранча, въ сѣверныхъ—хлббный жукъ, пшадлищикъ и гессенская муха. Многія крестьянскія общества ввели въ последнее время обязательную повинность по истребленію сусликовъ; земство уже давно выдаетъ вознагражденіе за представленныя хвостики и ланки убитыхъ сусликовъ. Во всѣхъ приволжскихъ уѣздахъ, а также въ Аткарскомъ и Балашовскомъ въ большихъ размѣрахъ распространено багчеводство (арбузы, дыни, тыквы), преимущественно на крѣпкихъ залежахъ, не паханыхъ 15 и болѣе лѣтъ, а частью (у нѣмцевъ) въ паровомъ и яровомъ клинѣ, при четырехпольномъ хозяйствѣ. Высокое качество камышинскихъ арбузовъ общезвѣстно. Садоводство получило значительное развитіе въ приволжскихъ мѣстностяхъ, особенно въ Камышинскомъ, Хвалынскомъ и Саратовскомъ уу. По земской переписи, у крестьянъ 6 уу. числилось:

	Крест. садовъ.	Яблонь.	Грушъ.	Сливъ.	Вишень.	Ягодн. кустовъ.
Въ Вольскомъ у.	4543	71523	1626	1403	313886	61151
» Балашовскомъ »	8320	186900	7574	4932	141302	120752
» Кузнецкомъ »	92	1424	1	7	164	2250
» Хвалынскомъ »	3675	182666	2877	954	37079	30075
« Сердобскомъ »	2806	76182	1332	3166	31159	43418
» Камышинскомъ «	13830	458696	60006	27631	761091	394431

Въ 6 уѣздахъ 33266 977391 73416 38143 1284681 652077

Преобладающіе сорта яблонь: анисъ, бѣлъ, апортъ, зерновка, черное дерево, скрутъ, добрый крестьянинъ. Валовой доходъ съ одной яблони колеблется отъ 50 к. до 2 р. 50 коп.; общій доходъ всѣхъ крестьянскихъ садовъ 6 уу.—около 3 милл. руб., а валовой доходъ всѣхъ частныхъ и крест. садовъ 10 уу. и городовъ—до 5 милл. р.

Состояніе скотоводства у крестьянъ, по земской переписи, представляется въ слѣдующемъ видѣ.

Уѣзды:	На 10 хозяйствъ приходится головъ скота, при чемъ на 10 штукъ мелкаго скота приходится 1 крупн.	Изъ 100 хозяйствъ.	
		Не имѣютъ раб. скота.	Имѣютъ раб. скота.
Въ Кузнецкомъ	31,8	26,8	40,3
» Саратовскомъ	36,3	31,0	28,5
» Вольскомъ	36,6	24,5	30,9
» Петровскомъ	39,5	20,0	29,0
» Хвалынскомъ	43,2	19,5	34,2
» Сердобскомъ	46,9	24,3	27,9
» Аткарскомъ	50,0	23,5	21,2
» Балашовскомъ	53,5	22,8	23,4
» Царицынскомъ	59,0	14,6	21,5
» Камышинскомъ	60,1	26,4	20,4

Измѣненія въ количествѣ скота у госуд. крестьянъ можно ловить путемъ сравненія данныхъ кадастрового отряда 1854 г. и земской переписи у госуд. крестьянъ Камышинскаго у.: въ 1854 г. было 50899 гол. крупн. скота, а въ

1886 г.—66783 головы. За 32 года количество скота на 1 дес. надѣла увеличилось съ 0,22 до 0,26 гол., на дворъ уменьшилось съ 8,6 до 4,8 гол., на 1 душу мужск. пола — съ 2,1 до 1,6 гол. Въ Кузнецкомъ у. въ 1854 г. было 29007 гол., въ 1886 г.—39255 гол. За 32 лѣтъ количество скота возросло на 35%, население увеличилось на 40%, количество удобной земли у госуд. крест. сократилось на 20%, количество скота на 1 дворъ сократилось съ 3,95 до 3,31 гол. Въ Вольскомъ у. въ 1854 г. было 38196 гол. кр. скота, въ 1885 г.—38571; за 31 годъ скота прибавилось на 27,7%, населения на 45,3%; количество скота на дворъ упало съ 4,78 до 3,32 гол. Въ Балашовскомъ у. въ 1854 г. было у госуд. крестьянъ 44263, въ 1886 г.—67760 гол. За 32 года скота прибавилось на 53,1%, населения на 54,7%, дворовъ на 75,9%, надѣльной земли на 9%. На 1 дес. надѣла теперь скота въ 1¹/₂ раза больше, чѣмъ 32 года тому назадъ; количество скота на 1 дворъ уменьшилось съ 5,32 до 5,06 гол., а по отношенію къ населенію измѣнилось. По земской переписи 1882—86 гг. у крестьянъ числилось 471877 лошадей, 114296 жеребятъ, 99371 рабоч. воловъ, 225527 коровъ, 302429 гулевыхъ и телятъ, 13300.0 овецъ (не считая ягнятъ), 40312 козъ, 215055 свиней. Къ 1895 г., судя по земской ветеринарной переписи, число лошадей съ жеребятками сократилось на 21,7%, овецъ—на 29,2%, свиней на 13,7%, число рабоч. быковъ возросло на 19%, а въ общемъ выводѣ произошло уменьшеніе скота на 2,6%. 52% всѣхъ крестьянъ

ских общин пасутъ скотъ на своей землѣ, 44% — на своей и на арендованной и 4% — только на арендованной. На каждой 3 дес. удобной надѣльной земли, вмѣстѣ съ арендованными дугами и пастбищами, приходится у крестьянъ 1 гол. крупнаго рогатаго скота. Въ 1895 г. въ городахъ было лошадей 18695, рогатаго скота 14283 гол., овецъ 6707, свиней — 7161, козь 3353, верблюдовъ 104. Въ 1637 частновладѣльческихъ хозяйствахъ, имѣющихъ лошадей (не имѣютъ лошадей 3%), числилось ихъ въ 1895 г. 36478, по 22,3 головы на 1 хозяйство. На 100 дес. частновладѣльческой земли приходится 1,3 лошади, на 100 дес. собств. экономическаго посѣва — 6,2 лошади старше 3 л. 47% частновладѣльческихъ хозяйствъ имѣютъ менѣе 10 лоп. въ каждомъ, 32% отъ 10 до 30 лоп., 10% отъ 30 до 50 лоп., 7% отъ 50 до 100 лоп. и 4% свыше 100 лошадей. Въ 1625 частновладѣльческихъ хозяйствахъ числилось 1783 бугала, 45109 воловъ рабочихъ и 17341 корова. На 100 дес. удобной земли приходится 3,4 головы крупн. рогат. скота (въ томъ числѣ 1,7 рабоч. быковъ), на 100 дес. собственного экономич. посѣва — 10,2 рабоч. быковъ. 29% всѣхъ хозяйствъ имѣютъ менѣе 10 гол. крупн. рог. скота, 30% — отъ 10 до 30 головъ, 13% — отъ 30 до 50 гол.; 28% — свыше 50 до 200 и болѣе гол. Въ 790 хозяйствахъ, занимающихся овцеводствомъ, числилось 760338 овецъ, по 962 овцы на 1 хозяйство. Въ 14 хозяйствахъ, имѣющихъ болѣе 10 тыс. гол. въ каждомъ, числится 29% всѣхъ овецъ; 13% хозяйствъ имѣютъ 78% всѣхъ овецъ. Порода стыхъ овецъ 89%, простыхъ 11%. Свиноводствомъ занимается 792 имѣнія, съ 28149 свиньями (по 35,5 на 1 хозяйство). На 100 дес. земли приходится 1,1 свиньи. 34% всѣхъ свиной принадлежатъ 24 крупнымъ экономіямъ, составляющимъ лишь 3% всѣхъ хозяйствъ. Порода стыхъ свиньи составляли 56% всѣхъ свиней. Въ частновладѣльческихъ имѣніяхъ числятся 482 верблюда (всѣхъ верблюдовъ въ губерніи 835), 1000 козь и 6 лошаковъ. Кроль того у экономическихъ служащихъ числятся собственного скота: лошадей 188, рогатаго скота 1930 гол., овецъ 47, свиней 163, козь 14.

Фабрично-заводская промышленность С. губ. находится въ полной зависимости отъ урожая и вообще отъ состоянія мѣстнаго сельскаго хозяйства, такъ какъ изъ него она получаетъ почти весь сырой материалъ. Въ 1896 г. находились въ дѣйствіи 8565 фабрикъ и заводовъ, съ 25165 рабочими; стоимость годового производства — 23719727 р. На первомъ мѣстѣ стоятъ производства, обрабатывающія растительные продукты (15781965 р.), затѣмъ — животныя продукты (3113032 руб.), потомъ смѣшанныя производства (2575007 р.) и наконецъ обработка ископаемыхъ (2249723 р.). Изъ этого числа 737 заведеній, съ 7470 рабочими и производствомъ на 12121268 руб., находится въ городахъ, остальные въ уѣздахъ. Изъ фабрикъ и заводовъ болѣе распространенныя:

	Число за- веденій.	Сумма про- изводства въ тыся- чахъ руб.
Мукомольныя мельницы паро- выя	43	6264
Мукомольныя мельницы водяныя » » вѣтря- ныя и конныя	3486	1179
Маслобойные заводы	720	1244
Винокуренныя	18	798
Водочные	9	373
Лѣсопильныя паровыя	26	2135
Кожевенное производство	209	488
Щетинное	3	183
Суконное	8	1536
Овчинное	453	336
Мыловаренное	32	206
Сапоженное	62	182
Ткачество сарпники	36	650
Чугунно-литейное	21	1233
Кирпичное	532	333
Производство минеральныхъ маслъ и др.	8	556

По суммѣ годового производства фабрично-заводской промышленности первое мѣсто между городами принадлежитъ Саратову (8371 т. р.), при 156 зав.), затѣмъ Царицыну (1866 тыс. р.) и Вольску (898 тыс. р.), а изъ уѣздовъ — Камышинскому (4021 тыс. р., при 1364 заводахъ), Кузнецкому (2090 тыс. р.) и Балашовскому (1183 тыс. р.). Число ремесленниковъ въ городахъ С. губ.: мастеровъ 13327, рабочихъ 9203, учениковъ 3633. Наибольшее число приходится на извозчиковъ (5411), плотниковъ (2659) и сапожниковъ (2175). Промысловая дѣятельность (рыболовство, судовыя работы и службы, чумачество, рубка и сплавъ лѣса и пр.) и кустарная промышленность получили значительное распространѣніе. Въ 4 уѣздахъ — Саратовскомъ, Хвалынскомъ, Петровскомъ и Царицынскомъ — на 90 слишкомъ тысячи семей приходится до 21 тыс. семействъ (около 23%), занятыхъ неземледѣльческими промыслами. Въ Балашовскомъ у. болѣе 10 тыс. рабочихъ занято неземледѣльческими промыслами. Въ Камышинскомъ уѣздѣ среди имѣющихъ качество сарпники занимаеть до 7 тыс. рабочихъ, производствъ плуговъ, вѣлокъ, телѣгъ и колесъ — до 1½ тыс., горшковъ — до 600, курительныхъ трубокъ — 250 и т. д., а всего въ уѣздѣ болѣе 25 тыс. рабочихъ занято внѣземледѣльческими промыслами. Въ Кузнецкомъ у. производствомъ саней, телѣгъ, колесъ, бочекъ занято болѣе 1 тыс. рабочихъ, гончарнымъ промысломъ до 800, шорнымъ до 400, а всего въ уѣздѣ болѣе 15 тыс. рукъ занято внѣземледѣльческими промыслами, не считая фабричныхъ рабочихъ. Наиболѣе значительныя производства, какъ ткачество сарпники, сапожное, рогожное и др., организованы въ формѣ домашней системы крупнаго производства: кустарь, работая въ своей избѣ или мастерской изъ материала принадлежащаго крупному хозяину, получаетъ отъ послѣдняго сѣльную плату. Въ С. губ. есть волости, гдѣ земледѣіе служитъ лишь подспорьемъ къ промысловому занятію, таковы Павловская вол.

Хвалынского у., съ сапожнымъ производствомъ (48,2%), крестьянъ не имѣютъ рабочаго скота), Сосновская вол. Камышинскаго у., съ сарпичнымъ производствомъ (39,3%, нѣмцевъ-колонистовъ не имѣютъ рабочаго скота), Камешкирская вол. Кузнецкаго у. (31% безъ рабочаго скота). Въ 1896 г. выдано торговыхъ документовъ 25052, не считая патентовъ на продажу питей и табаку. Наибольшее число документовъ выдано въ С. у. (свыше 8000), Царицынскомъ и Балашовскомъ, наименьшее — въ Петровскомъ и Хвалынскомъ (ок. 2000). Гильдейскихъ купцовъ въ губ. 940, изъ нихъ 1-й гильдіи 103. Всего болѣе купцовъ въ Саратовѣ (346) и Царицынѣ (143). Ярмарочная торговля съ развитіемъ желѣзныхъ дорогъ падаетъ; сохранила еще значеніе ярмарка въ С. Бекоевѣ (Сердобскаго у.), оборотъ которой превышаетъ 600 тыс. р. (торговля лошадьми, бумажными и шерстяными товарами и пр.).

Пути сообщенія. По С. губ. проходятъ Моршанско-Сызранская жел. дор. (100 вер.), Тамб.-Сарат. (247 в.), съ вѣтвями Сосновка-Бекоево (21 вер.), Вольскъ-Аткарскъ (235 в.), Аткарскъ-Баланда (80 в.) и Саратовъ-Улешъ (9 в.), Пензо-Харьк. жел. дор. (255 в.), Тамб.-Камышин. (294 в.), Грязь-Цариц. (30 в.) и Царицынъ-Калаская (30 в.). Протяженіе всѣхъ желѣзнодорож. линій въ предѣлахъ С. губ. 1300 вер. *Почта и телеграфъ.* Въ 1895 г. въ губ. было почт.-тлгрф. и почт. конторъ и отд. 70; получено корреспонденціи международной 97852, внутренней 4747823, городской 85358; цѣнностей получено на 64665493 р., отправлено на 67603096 руб. Телеграфныхъ линій 1552 вер., проводовъ 2705 в., денегъ входящихъ 283091, исходящихъ 274343, проходящихъ 1512057. Телефонныхъ линій въ Саратовѣ 62 в., проводовъ 339 в.; въ Царицынѣ линій 35 в., проводовъ 250 вер. Казенныхъ конныхъ почтовыхъ станцій 30, лошадей 273, земскихъ ст. 235, лош. 1716. *Постройки и пожари.* Въ 1895 г. въ городахъ губ. было 48700 зданій, въ томъ числѣ каменныхъ 7233 (14,9%); живыхъ зданій 43026 (каменныхъ 4689). Церквей и богослужебныхъ зданій въ городахъ 173, въ уѣздахъ 1069. Камен. црк. въ губ. 474. На каждое городское жилое зданіе приходится 8 чел. жит. По даннымъ земской переписи, въ селеніяхъ числалось 271047 дерев. избъ и 15418 камен. и глинобитныхъ; крытыхъ соломою 212949, желѣзомъ, тесомъ и землею 73017; меѣе 6 арш. имѣютъ 23352 избы, болѣе 12 арш. 21817. Бездомовыхъ семей по земской переписи 6,8%; наименьшій % у чувашъ 0,2 и мещериновъ 1,5%; затѣмъ идутъ мордва 4,6%, татары 5,2, великороссы 5,8, малороссы 8,7 и нѣмцы 11,8%. Число жителей на 1 избу колеблется отъ 5,3 въ Вольскомъ у. до 6,5 въ Камышинскомъ у. Огнеступорныхъ избъ (кирпичныхъ, каменныхъ и глинобитныхъ) 5% въ губ., остальные — деревянные; у мордвы кирпичныхъ и каменныхъ избъ 0,5%, чувашъ 1,2, великороссовъ 2,6, мещериновъ 3, татаръ 6,7%, малороссовъ 6,8, у нѣмцевъ 47%. Съ 1879 по 1895 г. истреблено сельскихъ построекъ пожарами на 24 милл., выдано земствомъ вознагражденія за

убытки около 5 милл. *Народное здравіе.* Лѣчебныхъ завед. въ губ. (въ 1895 г.) было 116, съ 1866 кроват. (75 больницъ земск. в город., 11 тюремн., 19 жел.-дорожн., 2 родильныхъ дома съ 11 кров., 1 психіатр. лѣчебница на 310 кров., 2 бол. при учебн. зав., 2 частныхъ). Одна кровать приходится на 1363 чел. жителей. Врачей гражд. вѣд. 207 (въ томъ числѣ военнопрактикующихъ 56, женщинъ-врачей 10). Въ городахъ 128 врачей, 57 фармацевтовъ, фельдшер. 94, повив. бабокъ 98, дантистовъ 12, массаж. 5, оспопрививателей 13. Въ уѣздахъ 79 врачей, 12 фармап., 263 фельдшер., 31 пов. бабка. На 1 врача въ городахъ приходится 2653 чел., въ уѣздахъ 23518 чел. Больныхъ на 1 врача въ городахъ 2224, въ уѣздахъ 10587. *Призрѣніе.* 50 богадѣленъ, съ 12,1 призрѣваемыми. Ночлежныхъ домовъ 15; ихъ посѣщало болѣе 200 тысячъ чел. Дѣтскихъ приютовъ въ городахъ 15, въ уѣздахъ 7; дѣтей об. пола 965. Домовъ трудолюбія 2, учено-заработныхъ домовъ 3. Израсходовано въ 1895 г. на общ. призрѣніи 31628 р. *Народное образованіе.* Въ 1894—95 г. въ С. губ. было 1468 учебн. завед., въ которыхъ обучалось 83441 мальч. и 29935 дѣв., всего 113426 об. п. Црк.-прих. школъ и шк. грамоты 665, земскихъ, минист. и обществ. начальныхъ уч. 541. Въ училищахъ послѣдней категоріи обучалось 47396 дѣтей об. п., въ црк.-прих. и шк. грамоты—25197, въ нѣмецкихъ—23777, въ магометанскихъ—6256 мальч., въ городскихъ 1460, въ остальныхъ среднихъ и специальныхъ школахъ 3106. Земскихъ народныхъ библиотекъ въ селеніяхъ въ 1895 г. было 36, городскихъ библиотекъ 60. Въ 1895 г. земство тратило на народное образ. 236949 р., города 252052 р. (въ томъ числѣ Саратовъ 121332 р., Царицынъ 44075 руб.). Процентъ грамотныхъ среди новобранцевъ С. губ. (нѣмцы и татары, среди которыхъ русская грамотность слабо распространена, исключены изъ счѣта) по трехлѣтіямъ измѣнялась такъ: въ 1874—76 гг. 20,6%, въ 1877—79 гг. 20,1, въ 1880—82 гг. 22,3, въ 1883—85 гг. 26, въ 1886—88 гг. 31,2, въ 1889—91 гг. 34,9, въ 1892—94 гг. 39,7%. По уѣздамъ русская грамотность среди новобранцевъ 1892—94 гг. измѣнялась такъ: въ Саратовскомъ у. 55,8%, Камышинскомъ 53,3, Царицынскомъ 49,8, Вольскомъ 47,2, Балашовскомъ 42,6, Хвалынскомъ 36,8, Сердобскомъ 34,3, Петровскомъ 30,6, Кузнецкомъ 26,3, Аткарскомъ 23,2%, грамотныхъ. Если включить нѣмцевъ и татаръ, незнающихъ русской грамоты, то процентъ грамотныхъ новобранцевъ понизится для 1895 г. до 27,8%, для 1894 г. до 28,9%, а средняя за 20 лѣтъ будетъ 23,0%. По земской переписи 1882—87 гг. русская грамотность крестьянскаго населенія (безъ нѣмцевъ и татаръ) колебалась по уѣздамъ: для лицъ об. пола между 10,7% въ Камышинскомъ и 4,8% въ Петровскомъ; для одного мужского населенія—между 15,5 (въ Камышинскомъ у.) и 7% (въ Петровскомъ у.).

Повѣности.	Окладъ.	Поступле-	Неполны
	Рубли.	Рублп.	и к концу года
Окладные сборы (1895)	794599	589023	958761
Выкупные платежи (1895)	3185689	3235171	4078277
Неокладныхъ сборовъ (1896)	—	11660143	—
Крѣпостн. (1897), почтов. и др. сборы и доходы въ пользу казны	—	1868457	—
Доходы:			
Городскіе (1895).	—	1833782	1046716
Земскіе (исполненіе смѣты прихода за 1896 г.).	—	2111387	—
Мірскіе	—	3462559	—
Расходы земствъ въ 1896 г. (въ рубляхъ).			
На правительственные учрежденія		10943	50516
На земское управленіе		64730	124834
Дорожная и подводная повинности		20005	218053
Общественное призрѣніе		35600	3006
На медицину		230214	434096
» ветеринарную часть		75616	6980
» народное образованіе		26750	263257
» экономич. мѣропріятія		—	5852
Другіе расходы		71647	105493
Всего		535505	1212087
			1747592

Государственныхъ земскихъ и мірскихъ сборовъ приходится на 1 дес. крестьянскаго надѣла:

Въ Саратовскомъ у.	2 р. 31 к.
» Сердобскомъ	2 » 7 »
» Кузнецкомъ	2 » 4 »
» Петровскомъ	1 » 93 »
» Балашовскомъ »	1 » 83 »
» Вольскомъ	1 » 65 »
» Хвалынскомъ	1 » 63 »
» Аткарскомъ	1 » 62 »
» Камышинскомъ »	1 » 34 »
» Царицынскомъ »	— 93 »

Въ Саратовской губ. 1 р. 69 к.

Высота этихъ платежей находится въ болѣе или менѣе правильномъ пропорціональномъ отношеніи съ высотой арендныхъ платъ за землю. Дорожная, постоянная и подводная повинности переложены въ денжныя и включены въ указанные сборы.

Въ 1895 г. состояло на призывѣ 23600 чел., поступило въ войска 6067 чел.

Литература. «Статистика поземельной собственности въ Европ. Россіи» (IV т.); Сяпцовъ,

«Геологическій очеркъ Саратовской губ.» съ «дополнительной замѣткой» къ нему; его же, «Общая геологическая карта Россіи, листъ 92» (1888); В. Докучаевъ, «Картографія русскихъ почвъ»; Богдановъ, «Птицы и звѣри черноморной полосы Поволжья»; Перетяговичъ, «Поволжье въ XVII и началѣ XVIII ст.»; Клаусъ, «Наши колоніи»; «Сельскохозяйственная статистика Саратовской губ.», составленная саратовской комиссіей для уравниванія денежныхъ сборовъ съ государственныхъ крестьянъ» (1859); А. Никольскій, «Хозяйственное описаніе Балашовскаго у. Саратовской губ.» (1858); Н. Смирновъ, «Экономическій бытъ крестьянъ Саратовскаго и Кузнецкаго уу.» (1884); «Материалы къ описанію Саратовской губ.» (изд. губернскаго статистическаго комитета, 1875); «Саратовскій Сборникъ» (изданіе губернскаго статистическаго комитета); «Памятная Книжка» и «Саратовскій Календарь на 1890 г.»; Отчеты губернскаго статистическаго комитета за рядъ лѣтъ: «Труды саратовской ученой архивной комиссіи» за рядъ лѣтъ; «Труды первого областного съѣзда (1893) сельскихъ хозяевъ юго-вост. Россіи»; «Труды саратовскаго общества сельскаго хозяйства» за рядъ лѣтъ; «Труды ветеринарнаго отдѣленія саратовской губернской земской управы по изслѣдованію скотоводства въ 1895 г.» (2 тома); «Сборникъ статистическихъ свѣдѣній по Саратовской губ.» (12 томовъ, по всѣмъ уѣздамъ) и «Сводный сборникъ по губерши» (1884—1897: результаты земской подворной переписи 1882—86 гг.); «Сельскохозяйственные сборы по Саратовской губ.» (нѣсколько выпусковъ съ 1836 по 1891 г., изданіе статистическаго отдѣленія губернскаго земства).

С. Харизоменовъ.

Саратовская земская сельско-хозяйственная и торгово-промышленная и уѣздная — периодическое изданіе саратовскаго земства, выходящее съ 1894 г. въ видѣ приложенія къ сборнику саратовскаго земства (см.).

Саратовскій 108-й пѣхотный полкъ — сформированъ въ 1863 г. изъ частей симбирскаго пѣх. полка. Боевыя отличія: 1) георгиевское полковое знамя за сраженіе при Кулевчѣ, 1829 г. и 2) знаки на шапки съ надписью: «за отличіе».

Саратовскій Дневникъ — газета политическая и литературная. Издается въ Саратовѣ съ 1877 г. ежедневно. Издателями-редакторами послѣдовательно были И. Т. Нерода, К. Н. Ищенко, А. Ф. Хованскій и Н. П. Штерцеръ. Послѣднему газета принадлежит въ настоящее время и имъ-же редактируется.

Саратовскій Листокъ — газета политическая, общественная и литературная. Издается подъ этимъ названіемъ въ Саратовѣ съ 1830 г. П. О. Лебедевъ и И. П. Горизонтовъ, слѣдующимъ. Ранѣе газета два раза перемѣнила свое названіе; основанная въ 1833 г. А. М. Флоровымъ, какъ справочный листокъ города Саратова, она съ половины 1865 г. называлась «С. Справочнымъ Листкомъ» (изданіе М. А. Попова, подъ редакцію А.

П. Раевского, М. В. Арнольдова, К. Н. Ищенко, А. И. Соколова и П. О. Лебедева).

Саратовскій Санитарный Обзоръ—земско-медицинскій журналъ, издаваемый въ Саратовѣ съ 1891 г., два раза въ мѣсяць, С. губернскимъ земствомъ, подъ редакціею И. И. Моллесона.

Саратовскій Справочный Листокъ—см. С. Листокъ.

Саратовскій Эпидемиологическій Листокъ.—Подъ этимъ названіемъ вышелъ въ Саратовѣ въ 1889 г. только одинъ № (пробный) изданія, переименованнаго въ 1890 г. въ «Полумѣсячный отчетъ санитарнаго бюро губернской земской управы о заразныхъ заболѣваніяхъ въ С. губ.», а затѣмъ съ 1891 г. вошедшаго въ составъ «С. Санитарнаго Обзора» (см.).

Саратовскій Губ. Вѣдомости—издаются въ Саратовѣ съ 1838 г., сперва еженедѣльно, съ 1864 г. два раза въ недѣлю, съ 1865 г. три раза въ нед., съ 1870 г. ежедневно, съ 1886 г. снова по два раза въ недѣлю.

Саратовскія Епархіальныя Вѣдомости—издаются въ Саратовѣ съ 1865 г. два раза въ недѣлю (съ 1865 г. до 1867 г. и съ 1870 до 1884 г. выходили еженедѣльно).

Саратовъ — губернскій гор., расположенъ подъ 51°32' с. ш. и 46°4' в. д., на правомъ берегу Волги, при Раз.-Урал. ж. д. Городъ занимаетъ возвышенную мѣстность, опускающуюся къ Волгѣ уступами и окруженную довольно высокими горами (Соколова гора—560 фт., Лысая, Алтынная), частью обнаженными, частью покрытыми лѣсомъ и фруктовыми садами. Соколова гора оползала въ 1783, 1818, 1846 и 1885 гг.; слѣды этихъ катастрофъ, въ видѣ глыбъ, лежащихъ подъ отвѣсною стѣною горы, видны и теперь. Двумя оврагами С. дѣлится на три части. На противоположномъ берегу Волги, въ предѣлахъ Самарской губ., расположена слоб. *Покровская* (XXIV, 246), въ административномъ отношеніи независимая отъ г. С., но въ экономическомъ тѣсно съ нимъ связанная. Русло р. Волги постепенно отступаетъ отъ Саратова; лѣтомъ рѣка заносится песками, а парокходныя пристани отъ центра города спускаются къ окраинамъ или переносятся за пески. Работы по урегулированію русла пока не принесли существенной пользы. **Населеніе.** При основаніи города въ немъ было около 400 жителей, въ 1739 г. — около 7 тыс., въ 1780 г. — 14 тыс. Съ поселеніемъ въ немъ нѣмцевъ (137 душъ) и раскольниковъ, основанныхъ за городской чертой отдѣльных слободы (вслѣдствіи вошедшія въ составъ города), число жителей С. возросло; въ 1811 г. ихъ насчитывалось 27 тыс. Въ 1813 г. въ С. съсылали пѣнныхъ французовъ, которыхъ посылали на общественныя работы: они равняли улицы, засыпали овраги, строили плотины, насаждали сады. Многие изъ нихъ остались въ С. и приняли русское подданство, заселивъ 2-ой и 3-ій кварталы нѣмецкой слободы. Одни изъ нихъ приглашались въ качества гувернеровъ и учителей въ русскія семейства и учебныя заведенія, другіе открыли ремесленныя заведенія—са-

пожныя, мебельныя и пр. Въ 1847 г. жителей въ г. С. числилось 52 тыс., въ 1860-мъ—ок. 70 тыс., въ 1870-мъ—86 тыс., въ 1880 г.—115 тыс., а по переписи 1897 г. — 137109 чел. (69250 мжч. и 67859 жнщ.). По даннымъ 1895 г., въ С. было 126173 жит., изъ нихъ православныхъ 112553, единовѣрцевъ 895, раскольниковъ 5933, католиковъ 1904, лютеранъ 3134, евреевъ 570, магометанъ 863, другихъ нехристіанъ 281. Потомственныхъ дворянъ было 2120, личныхъ 2455, духовенства разныхъ исповѣданій, съ семьями, 1065, почетныхъ гражданъ 3276, купцовъ 2561, мѣшанъ 58069, пеховыхъ 7417, крестьянъ 24986, колонистовъ 5502, казаковъ 4296, военныхъ, съ семьями, 13721, разночинцевъ 101, инородцевъ 106, иностранцевъ 498. Естественное движеніе населенія колеблется чрезвычайно сильно; такъ, въ 1890 г. замѣчена убыль на 53 чел., а въ 1895 г.—прибыль на 581 (родилось 5980, умерло 5399). С.—одинъ изъ благоустроенныхъ городовъ Россіи, хорошо обстроенъ; лучшія улицы—Нѣмецкая и Московская. Улицы вѣдущія, центральныя части города снабжены хорошими асфальтовыми или изъ каменныхъ плитъ тротуарами. Конная жел. дор. Водопроводъ сооруженъ въ 1876 г.; до того времени существовалъ водопроводъ съ деревянными трубами, проведенными въ 1856—57 гг. Телефонъ. Въ 1895 г. зданій было: жилыхъ 2266 каменн. и 12919 дерев., нежилыхъ 1525 камен. и 810 дерев. Храмовъ 57 камен. и 7 дерев., въ томъ числѣ 1 правосл. женскій монастырь, и церквей правосл. 40, раскольниковъ молельня 9, рим.-католич. 2, лютер. 1, мечеть 1, синагога 1, часовня 9. Изъ церквей замѣчательнъ Старый Троицкій соборъ, построенный изъ дерева въ 1674 г. послѣ пожара 1683 г. возобовленный изъ камня въ 2 этажа. **Промышленность.** Въ 1871 г., въ С. было фабрикъ и заводовъ 98, съ годовымъ производствомъ въ 1142 тыс. руб., въ 1890 г.—138 фабр. и зав., съ производствомъ на 6 милл. руб., а въ 1896 г.—156 съ 3788, рабоч. и производствомъ на 8371482 руб. Изъ отдѣльныхъ производствъ болѣе развиты (данныя 1895 г.):

	Завѣренн.	Рабочихъ.	Годовое производ.
Паровыя мельницы . . .	13	512	5060131 р.
Чугунно-литейныя . . .	6	380	992500 »
Паров. масляной (под-солнечной) . . .	27	322	622329 »
Табачныя фабрики . . .	3	262	324200 »
Типографія . . .	10	453	230000 »
Мастерскія жел. дор. . .	1	250	200000 »
Мыловаренныя зав. . .	9	52	131000 »
Производство мин. маслъ и проч.	4	22	110000 »

Въ 1871 г. ремесленниковъ съ учениками и рабочими было 3761, въ 1890 г.—7737, въ 1896 г.—12694, въ томъ числѣ мастеровъ 4534, рабочихъ 5467 и учениковъ 2673. Изготовленіемъ одежды и обуви (въ 1895 г.) занято было 2431, пшци — 1326 чел. Извозчиковъ 2965, плотниковъ 1191, сапожниковъ

и башмачниковъ 759, портныхъ 751, модистокъ 529, каменщиковъ и штукатуровъ 598, столяровъ 580, кузнецовъ 436. *Торговля* С. преимущественно отпускная; главный предметъ ея — хлѣбъ и въ особенности мука. Главными путями сообщенія для С. служатъ Волга и Ряз.-Урал. жел. дорога. Волга подъ С. вскрывается между 19 марта и 10 апр. (въ среднемъ 30 марта) и замерзаетъ между 13 ноября и 30 декабря (въ среднемъ 10 декабря); продолжительность навигаціи отъ 189 до 214, въ среднемъ 203 дня. Въ 1846 г. ходило мимо С. всего 3 парохода; въ настоящее время ихъ ходитъ ок. 800, которые нагружаютъ и разгружаютъ свыше 24 милл. пд. товаровъ въ годъ. Судовое движеніе по Волгѣ особенно развилось за послѣдніе годы; такъ въ 1892 г. въ С. водою прибыло 19708 тыс. пд. грузовъ, а въ 1897 г.—57140 тыс. пд., на 11172 тыс. руб. Большая часть грузовъ состоитъ изъ нефти (27 милл. пд.) и керосина (7¹/₂ милл. пд.), отправляемыхъ транзитомъ по жел. дор. въ центральныя мѣстности Россіи. Всего прибыло и отправлено 3377 судовъ; грузовъ отправлено 7768 тыс. пд. (хлѣба 6117 тыс. пд., на сумму 6596 тыс. руб. Хлѣбные грузы и мука идутъ преимущественно водою. По желѣзной дорогѣ въ 1897 г. изъ С. (вмѣстѣ съ Покровскою слободою) отправлено грузовъ 34577 тыс. пд. (главнымъ образомъ нефти и керосина), разгружено 12819 тыс. пд. Биржа въ С. открыта въ 1890 г., первое кредитное учрежденіе—въ 1863 г.; въ настоящее время здѣсь имѣются отдѣленія банковъ государственнаго, дворянскаго, крестьянскаго и 3 столичныхъ частныхъ коммерческихъ, кромѣ того город. общественный банкъ, общ. взаим. кредита, городской ломбардъ, город. ссудо-сберегательное товарищество и 3 частныя банкирскія конторы. *Врачебная часть.* Первая больница въ г. С. основана въ 1804 г. на средства мѣстнаго дворянства (47 т. р.) и даръ Императора (10 т. р.). Въ 1895 г. врачей въ С. было 77, изъ нихъ 7 женщинъ. Лѣчебныхъ заведеній 21, на 589 кроватей, съ 59 врачами (въ томъ числѣ 4 женщ.). *Учебное дѣло.* Первыми учителями въ С. были поселившіеся здѣсь во второй половинѣ XVIII ст. раскольники. Первая школа была открыта въ 1786 г.; обучались главн. образ. кантонисты. Въ 1820 г. школа эта преобразована въ муж. гимназію; въ томъ же году возникло духовное училище. Духовная семинарія открыта въ 1830 г., институтъ благородныхъ дѣвицъ въ 1854 г., женская гимназія въ 1859 г., ремесленное учил. въ 1871 г., реальное въ 1873 г. Въ 1786 г. въ С. была 1 школа, въ 20-хъ гг. XIX ст. 3, въ 30 гг. 6, въ 50 гг.—7, въ 1860 г.—11, въ 1873 г.—35, въ 1880 г.—50, въ 1891 г.—69, въ 1895 г.—96 школъ. Въ 1786 г. было около 30 учащихся, въ 1874 г.—4154, въ 1895 г.—10566 чел. (5659 мальч. и 4907 дѣв.). Въ 1871 г. сарат. гор. общ. управленіе тратило на народное образованіе 9812 руб., въ 1895 г.—121332 руб. (1/3 всего бюджета). Первая *типографія* (казенная) возникла въ С. въ 1794 г., въ 1841 г. открыта первая частная, а въ 1895 г. было уже 10 типографій. Первая *газета* («С. Губ.

Вѣдомости»), основана въ 1838 г.; въ 1863 г. стала выходить первая частная газета—«С. Листокъ». Въ настоящее время въ С. выходятъ 9 периодическихъ изданій, изъ нихъ 2 ежедневно, 1 два раза въ недѣлю («Губ. Вѣдомости»), 2 еженедѣльно, 2 по два раза въ мѣсяцъ и 2 ежемѣсячно; въ томъ числѣ два изданія (1 еженедѣльное и 1 ежемѣсячное)—на иѣмскокомъ языкѣ. *Городская библіотека* основана въ 50-хъ гг. XIX ст.; въ 1883 г. въ ней было 2848 томовъ, въ 1890 г.—12804 тома. Въ С. много *учебныхъ обществъ* и *общественно-образовательныхъ учреждений*: физико-медицинское общ. съ акушерской школой, санитарное общ., съ женской фельдшерской школой и народными чтеніями, сельскохозяйственное общ., садоводства и цвѣтоводства, общ. естествоиспытателей и любителей естествознанія, С. отд. Имп. технического общ., ученая архивн. ком., общ. любителей изящныхъ искусствъ, съ музыкальной и рисовальной школами, отд. Имп. музыкальнаго общ. Радншевскій музей съ школой технического рисованія (основ. при содѣйствіи художника Боголюбова въ 1885 г.). Театры городской и народной. Вслѣдствіе недостатка матеріальныхъ средствъ и энергичныхъ дѣятелей для поддержки столь значительнаго числа обществъ, дѣятельность ихъ отличается порывистымъ характеромъ, то замирая, то снова оживляясь. *Радншевскій музей* помѣщается въ особомъ, прекрасной архитектуры зданіи. Это одинъ изъ богатѣйшихъ провинціальныхъ музеевъ въ Россіи! Прекрасная картинная галлерея русскихъ и иностранныхъ художниковъ, скульптурное отдѣленіе, а также отдѣлы древностей заслуживаютъ не только вниманія, но и изученія. *Городской бюджетъ.* Въ 1847 г. доходы г. С. составляли 80 т. р., въ 1851 г.—221 т. руб., въ 1894 г.—860969 р., въ томъ числѣ съ городскихъ недвижимыхъ имуществъ и оброчныхъ статей 486 тыс. руб. Расходы въ 1894 г. составили 802100 руб., изъ нихъ на городское управленіе 88571 руб., на благоустройство города 75376 р., на народное образованіе 108796 р., на благотворит. и друг. общепользныя учрежденія 76306 р., на врачебную часть 11966 р., на освѣщеніе улицъ 17630 руб., на пожарную часть 57611 руб. Въ 1895 г. доходы города достигли суммы въ 907 т. р., расходы—965 тыс. руб., недоимки—603 т. р. С. Х.

Исторія. Время основанія С. съ точностью неизвѣстно; въ приказѣ астраханскому воеводѣ 1590 г. о С. упоминается какъ о «новомъ городѣ», почему полагаютъ, что онъ возникъ около 1584—1589 гг., на мѣстѣ татарскаго поселка. До конца XVII в. онъ находился на лѣвой сторонѣ Волги, при впаденіи въ нее р. Саратовки. Тамъ его видѣли и Олеарій (1636), насчитавшій въ немъ десять церквей, и Струйскій (1668 г.). Главное назначеніе «новаго города» заключалось въ наблюденіи за движеніями ордынцевъ и истребленіи ихъ «воровскихъ шаекъ», охраненіи царскихъ судовъ, ходившихъ въ Астрахань и обратно, и сопровожденіи пословъ. Въ 1604 г. С. былъ занятъ самозванцемъ Ильею изъ Мурома, призывавшимъ имя Петра Фѣдоровича, сына Фѣдора

Иоанновича. Въ смутную эпоху онъ подвергся разореніямъ отъ разныхъ воровскихъ шаекъ, затѣмъ отъ калмыковъ и кубанскихъ татаръ, не перестававшихъ нападать на него въ первой половинѣ XVIII в. Въ 1670 г. С. взялъ Степанъ Разинъ, подвергъ его трехдневному грабежу и учредилъ въ немъ казачье устройство. Пострадалъ С. и отъ нападенія Булавина, въ 1707 г. До половины XVIII в. С. былъ незначительнымъ, хотя сравнительно и населеннымъ пунктомъ, но послѣ устройства въ немъ въ 1747 г. «солянаго управленія» скоро увеличился и сталъ важнымъ торгово-промышленнымъ городомъ, особенно когда въ немъ стали селиться колонисты. Въ 1773 г. онъ былъ взятъ Пугачевымъ; черезъ два года его постигъ голодъ. При первомъ раздѣленіи Россіи на губерніи С. былъ приписанъ къ Казанской губерніи, въ качествѣ провинціального города; въ 1718 г.—къ Астраханской, черезъ 10 лѣтъ—опять къ Казанской и въ 1739 г.—снова къ Астраханской; въ 1780 г. сдѣланъ гл. городомъ Саратовскаго намѣстничества, въ 1797 г.—губернскимъ городомъ. Слово «Саратовъ» производятъ отъ «саръ» (осѣдность), «сара-тау» (желтая гора), «сари (или «сара»)-тау» (удобная мѣстность), «сара-атавъ» (желтый островъ) Ср. В. и Г. Холмогоровы, «Материалы для колонизаціи Саратовскаго сѣверо-восточнаго края до второй половины XVIII в.» (въ «Трудахъ Саратовской ученой Архивной Коммиссіи», т. III, в. II, 1890 г.); Д. Л. Мордовцевъ, «Мѣстныя замѣтки и лѣтописи г. Саратова съ 1762 г. по 1796 г.» (въ «Саратовскихъ Губернскихъ Вѣдомостяхъ», 1861 г., №№ 46—52 и 1862 г., № 1—16); «Материалы для исторіи Саратовскаго края» (ib., 1881 и 1882 гг.); Ф. Чекалинъ, «Саратовское Поволжье съ древнѣйшаго времени до конца XVII в.» (Саратовъ, 1892 г.); Н. И. Костомаровъ, «Очеркъ исторіи Саратовскаго края» (въ «Памятной книжкѣ Саратовской губерніи на 1898 г.»); А. И. Шахматовъ, «Историческій очеркъ Саратова и его округы» (Саратовъ, 1891 г.); замѣтки на эту книгу А. Голомбѣвскаго въ «Библиографическихъ Запискахъ» (1892 г., № 3). В. Р.—ос.

Саратовскій уѣздъ занимаетъ площадь въ 7188,3 кв. в. или 748770 дес.; онъ представляетъ мѣстность, переходящую отъ гористой къ степной. Переходъ этотъ происходитъ въ направлеціи съ С на Ю (южная Рыбушинская волость, часть Сининской, Александровской и Поновской—степныя) и съ В на З отъ Волги. Вдоль Волги тянутся Волжскія горы; средняя высота ихъ 15—35 с. надъ уровнемъ Волги; но отдѣльные «шиханы» достигаютъ 85 саж. Сильно изрѣзанныя промоинами и оврагами, крутыя къ Волгѣ, эти горы иногда спускаются къ ней въ видѣ террасъ. На 3 отъ рѣки противоположная сторона горъ переходитъ въ волнистую, холмообразную или почти ровную степь. Плоская возвышенность «Спорный мыръ» около с. Озерокъ служитъ водораздѣломъ Волжскаго и Медвѣдицко-Донскаго бассейновъ. Такую же возвышенность представляетъ пространство между с. Алексѣевкой, Старыми и Новыми Бурасами. Здѣсь беретъ начало р. Медвѣдица. Вообще водораздѣлъ Волжскаго

и Донскаго бассейновъ тянется по уѣзду съ С на Ю, то приближаясь къ Волгѣ, то далеко уходя отъ нея на З. Въ Волгу впадаютъ Терешка, текущая по границѣ съ Вольскимъ у., Чардымъ и Курдюмомъ; въ Суру, на С—Узъ; въ Донъ—Медвѣдица съ притоками Идолгой, Латырькомъ и Карамышемъ. Различныя мѣстности у. принадлежатъ частью къ мѣловой, частью къ третичной формаціи; кое-гдѣ попадаются окаменѣлости юрскаго формаціи. Разрѣзъ верхне-мѣловой формаціи къ З около Саратова (снизу вверхъ): 1) рыхлые пески; много остатковъ ящеръ и рыбъ; 2) известковый песчаникъ, съ *Terebratulina obesa* и *Ostrea lateralis*; 3) губковый слой представляетъ песчаникъ, содержащій большое количество известки и на половину состоящій изъ губокъ. Оба послѣдніе пласта содержатъ фосфорнокислую известку въ видѣ самородка; 4) мергель съ 10—28% углекислой известки и *Bell. mucronata*, *Pecten stenosus* и *Ostrea reticularis*; 5) сѣрая, отчасти слюдястая глина переходящая въ пласты твердаго глинистаго песчаника («дикаря»), сверху ихъ расположены третичные пески. Разрѣзъ нижне-мѣловой формаціи на СВ у Саратова: внизу песчаники разныхъ цвѣтотвъ; на нихъ сѣрая глина, покрытая желѣзистымъ пескомъ; темноцвѣтная слоистая глина съ кристаллами гипса, содержащая значительное количество окаменѣлостей; наконецъ, свѣтло-желтый песчаникъ; на вершинѣ горы изъ красновобурыхъ и желтыхъ песчаниковъ и песковъ попадаются отпечатки *Cerithium* и окаменѣлыя деревья. Къ числу полезныхъ ископаемыхъ принадлежатъ удобрения: самородъ, мергель, известняки, гипсъ; известняки содержатъ отъ 81 до 98,5% углекислой известки; самородъ въ видѣ плитъ 13—14%, а въ видѣ кружачковъ отъ 17 до 28%, фосфорно-кислой известки. Далѣе идутъ песчаники: «дикарь» (для мостовыхъ), сѣроватолиственныя песчаники въ истокахъ р. Медвѣдицы у д. Борисовки (для фундамента), красноватые песчаники (на мельничныхъ жернова) на вершинахъ горъ около сс. Озерокъ, Ягодной Поляны, Песчанки, Побочной, Полчановки, Федоровки, Каменики; въ тѣхъ же мѣстахъ находится и охра. Въ связи съ геогностическимъ строеніемъ уѣзда находится распреденіе почвъ и характеръ растительности. Сосновые боры и лиственныя лѣса расположены на третичныхъ пескахъ переваловъ, сухія черноземныя ковыльныя степи — на равнинахъ, покрытыхъ лесомъ или атмосферной глинной (почти лишены лѣсовъ, которые растутъ здѣсь только по склонамъ балокъ и рѣчныхъ долинъ). Далѣе идутъ глинистыя долины, поросшія польною, раздѣленныя перевалами, верхи которыхъ слабо черноземны и заняты ковыльною степью или лиственнымъ лѣсомъ, настоящія глинистыя степи съ едва замѣтной примѣсью пергоноа, поросшія польною; по склонамъ балокъ и здѣсь еще встрѣчается мелкій лиственный лѣсъ, а на перевалахъ дикія яблони. Послѣ третичныхъ образованій заняты сосной, растущей отдѣльными борами около селъ Карбулаки, Побоч-

наго Умета, Сокура. Южная граница сосны идет по течению Терешки къ Саратову, по р. Латрыку, и оттуда къ р. Медвѣдницѣ у с. Голицина Аткарскаго у. Жителей въ 1897 г. было 331153 (164200 мжч. и 166953 жнщ.), а за исключениемъ г. Саратова — 194044. Въ 1895 г. въ С. уѣздѣ сельскія сословія составляли 192458 душъ об. пола, въ томъ числѣ 13788 нѣмцевъ-колонистовъ. Православные составляли 90%, раскольники 2,7%, лютеране 6,8%, другіе христіане 0,4%, нехристіане 0,1%. Фабрикъ и заводовъ въ С. у. (безъ г. Саратова) въ 1896 г. было 661, съ производствомъ въ 679005 р. и съ 1849 рабоч. Больше всего въ уѣздѣ мукомольныхъ мельницъ (300), съ производ. на 200 тыс. р.; 2 гѣсошпидныхъ завода (на 30 тыс. р.); остальные заведенія—мельки. По земской переписи въ Саратовскомъ у. (безъ г. Саратова) числилось 8250 крестьянскихъ семей, занятыхъ мѣстными промыслами, что составляетъ 29,5% всего числа семействъ. Число уходящихъ рабочихъ промышленниковъ — 4430, что составляетъ 12,5% всего числа мужчинъ работниковъ. Главная масса отхожихъ рабочихъ уходитъ во время лѣтнихъ полевыхъ работъ въ губерніи Самарскую, Ставропольскую и Область Войска Донскаго. Сельскохозяйственными промыслами (наемные работники, плугари, пастухи) занято 3566 мѣстныхъ и 2196 отхожихъ рабочихъ, рыболовствомъ 92 мѣстныхъ и 176 отхожихъ, охотниковъ и звѣролововъ мѣстныхъ 11; земляными работами, выдѣлкой кирпича и камня занято 103 чел., обработкой животныхъ продуктовъ 889 мѣстныхъ и 519 отхожихъ (въ томъ числѣ сапожниковъ 1024 и кожевниковъ 243), обработкой дерева 1026 мѣстныхъ и 427 отхожихъ (въ томъ числѣ плотниковъ 653, пильщиковъ 306, колесниковъ, телѣжниковъ и санниковъ 285); портныхъ 366; обраб. металла занято 210 мѣстныхъ рабочихъ и 76 отхожихъ (въ томъ числѣ кузнецовъ 259), по перевозкѣ товаровъ и пассажировъ 378 мѣстныхъ и 413 отхожихъ (въ томъ числѣ ломовыхъ и чумаковъ 53); торговцевъ 486 мѣстныхъ и 170 отхожихъ (въ томъ числѣ мелочью и съѣстными припасами 335 человекъ); по управленію и надзору занято 93 человекъ, интеллигентнымъ трудомъ 163 человекъ; нищихъ 165, прислуги 101, музыкантовъ 10. Средняя площадь крестьянскаго посѣва: ржи 84412 дес., пшеницы 47512, овса 53740, проса 9028, гречи 3125, ячменя 6071, остальныхъ яровыхъ 16613 дес. Въ 1895 г. на поляхъ владѣльческихъ, крестьянскихъ и городскихъ было:

	Посѣво четвертей.	Свято четвертей.
Озимой пшеницы	158	260
Ржи	86845	412827
Овса	41556	111405
Ячменя	4053	7037
Гречи	1319	1902
Яровой пшеницы	62795	185022
Картофеля	33103	238969
Подсолонника	1767	11032
Остальныхъ хлѣбовъ	12171	44445

Средній за 10 лѣтъ сборъ хлѣбовъ съ 1 десятины, по даннымъ департамента земледѣлія, въ четвертяхъ: у владѣльцевъ ржи 6,50, овса 7,40, яровой пшеницы 4,42, гречи 3,15, проса 3,67, гороха 4,02, картофеля 40,3; у крестьянъ ржи 4,67, овса 6,47, яровой пшеницы 3,87, гречи 2,77, проса 2,97, гороха 3,62, картофеля 33,9. Средній сборъ соломы съ крестьянскихъ полей (за 10 лѣтъ): ржаной соломы около 7 милл. пд., пшеничной около 2½ милл., овсяной около 2½ милл., просяной около ½ милл. пд. Къ 1 января 1896 г. было скота въ уѣздѣ (безъ г. Саратова): лошадей 46192, рог. скота 52146 гол., овецъ простыхъ 85360, тонкорунныхъ 14779, свиней 6621, козъ 995, верблюдовъ 33. 138 фруктовыхъ садовъ, занимающихъ 1780 дес. Школы (1893) въ С. у. 124, съ 6317 учен. (4747 м. и 1576 д.); изъ шхъ 1 млн. нар. просв. 2-хъ классная (130 уч.), 61 земскихъ (4214), 6 приходскихъ русскихъ и 3 нѣмецкихъ (448). 53 школы грамоты (съ 1625 уч.). Доходы получены уѣзднымъ земствомъ (1896) 171262 р., въ томъ числѣ земельного сбора 99505 руб. Израсходовано 162692 р., изъ нихъ на земское управленіе 17100 руб., на школьное дѣло 12950 руб., на медицинскую часть 45613 руб.

С. Харизмоноевъ.

Саратого (Saratoga) — гор. въ Сѣверо-Американскомъ Штатѣ Нью-Йоркѣ; извѣстна морская купанья, 30 минеральныхъ ключей. Много отелей (до 20000 чел.) и красивыхъ виллъ.

Сарау (Христіанъ Sarauw) — нѣмецкій писатель, род. въ 1824 г. Его важнѣйшіе труды посвящены главнымъ образомъ Россіи: «Russlands kommerzielle Mission in Mittel-asien» (1870), «Das russische Reich in seiner finanziellen und ökonomischen Entwicklung seit dem Krimkrieg» (1873), «Die russische Heeresmacht» (1875), «Der russisch-türkische Krieg 1877 — 1878» (1878), «Die Feldzüge Karls XII» (1880).

Сарафанъ — длинная женская одежда съ рукавами или безъ рукавовъ, съ проймами; передъ ея сверху до низу застегивался пуговицами; края и середина обшивались гасами и позументомъ. Были еще мужские С. или *сарафаники*, начиная съ XIV в. У царя Михаила Феодоровича были «сарафанъ обьярь черчуга, безъ подкладки, съ комнатою обнизью», С. «дороги яриной цвѣтъ», С. «тафта черчуга», С. «теплой» и др. Названіе С. произошло отъ персидскаго *sarana* или *sarapa*, бывшаго почетною одеждою.

Сарацины (Saraceni, *Сарацинои*) — народъ, упоминаемый Амміаномъ Марцеллиномъ (XIV, 4) и Птоломеемъ, жившій на С. Счастливой Аравіи. Названіе это, означавшее первоначально кочующее разбойническое племя, уже въ началѣ среднихъ вѣковъ распространено было христіанскими писателями на всѣхъ арабовъ, а затѣмъ стало означать вообще мусульманъ. Происхожденіе этого слова остается невъясненнымъ. Безъ всякаго основанія ставили слово С. въ связь съ именемъ библейской Сары.

Сарачинское пшено — болѣе древнее, русское названіе риса (см.).

Сарбазы — этимъ именемъ называются обыкновенно регулярныя войска въ Персiи, Бухарѣ и вообще въ Средней Азiи.

Сарбевскiй или *Сарбевскiй* (Maciej-Kazimierz Sarbiewski, латинская форма Sarbivicius) — извѣстный польскiй новолатинскiй поэтъ (1595 — 1640), по происхожденiю литвинъ; образованiе получилъ въ виленской академiи; въ 1612 г. вступилъ въ иезуитскiй орденъ и сталъ писать латинскiе стихи на различныя случаи. Въ 1622 г. былъ отправленъ въ Римъ для дальнѣйшаго образованiя. Здѣсь онъ написалъ философскiй трактатъ «De Assuto et Arguto» и собралъ матеріалы для сочиненiя «De diis gentium». Папа Урбанъ VIII увѣщавъ его лавровымъ вѣнкомъ и поручилъ ему составленiе новыхъ гимновъ для новаго изданiя бревиарiя. Позже С. былъ профессоромъ красворчiя, философи и богословiя въ виленской академiи, затѣмъ придворнымъ проповѣдникомъ при королѣ Владиславѣ IV, который очень любилъ слушать его декламацию и игру на арфѣ. Его оды, эпизоды и дивирамы написаны изящнымъ латинскимъ языкомъ; современники называли его польскимъ Горациемъ; произведенiя его еще недавно изучались въ школахъ Западной Европы наряду съ классическими писателями. Новѣйшая критика, признавая силу поэтическаго таланта С., сожалѣетъ о «растраченномъ имъ въ пустыя жарѣ души», такъ какъ у поляковъ существовали уже въ то время первоклассные поэты, писавшіе и по-польски (Кохановскiй, Рей и др.), съ другой — ставить ему въ укоръ космополитизмъ и равнодушіе ко многому въ родной странѣ: изъ его произведенiй только немногія оды носятъ чисто національный характеръ. Сохранились произведенiя С. (большинство утеряно) дѣлятся на сл. группы: «Lugicorum», «Silviludia», «Miscellanea», «Epigrammata» и «Posthuma». Они были много разъ изданы, лучшимъ изданiемъ считается антверпенское, вышедшее въ 1632 г.; изданiе съ нѣмецкимъ переводомъ (Фридемана) см. въ «Bibliotheca poetarum latinorum» (1840, Лпц.). На польскiй яз. С. перевелъ Кондратовичемъ-Сырокомлей («Poezye Ludwika Kondratowicza», т. IX и X, Варшава, 1872). Ср. Langbein, «Comment. de M. C. S. vita. studiis et scriptis» (1754), и Kolanowski, «De Mathia Casimiro S. Polon. Horatio» (Берл., 1842).

Ир. П.

Сарбулакшъ — рч., впадающая въ р. Сенташъ (прав. пр. Иртыша), Семипалатинской обл.; при устьѣ С., въ 50 в. отъ г. Усть-Каменогорска, золотой приискъ г. Грѣхова; добыча 1896 г. — 1 фн. 65 зол.

Сарвашъ (Szarvas) — мѣст. въ Бекешскомъ комитатѣ въ Венгрии, на р. Кѣрѣшѣ; жит. (1890) 24393, румыны и мадяры (преимущественно евангелическаго исповѣданiя).

Сарвень — родъ мата (плетенки), предохраняющiй пенковые канаты отъ перетирания о клюзы или др. части корпуса судна.

Сарниль — св. мученикъ, былъ сначала языческимъ жрецомъ въ Едессѣ, принявъ христіанскую вѣру вмѣстѣ съ сестрою Вевею. Пострадалъ при Траянѣ или Адрианѣ; память 15 октября.

Сарга (санскр. sārga — выстрѣлъ, лучъ, потокъ, рой, стадо) — въ индiйской теорiи словесности техническiй терминъ, обозначающiй отдѣльную главу или небольшую пѣсню изъ тѣхъ, на которыя дѣлятся искусствеными эпискины поэмы индусовъ (такъ наз. kāvya).

Сарга (Cervus axis Erxl. Axis) — *аксисъ*, пятитыстiй олень. Длинное вытянутое тѣло (135—150 стм.) опирается на сравнительно короткія ноги и достигаетъ только 90—95 стм. высоты. Красивая короткая голова, сжуженная къ мордѣ, сидитъ на толстой шеѣ. Уши узкія, умѣренныхъ размѣровъ. Хвостъ довольно длинный, закругленный. Рога — до 96 стм. дланы. При основанiи они отогнуты назадъ и затѣмъ лробразно выгнуты наружу. Надглазная вѣтвь ихъ отходитъ отъ основанiя ствола и обращена сначала впередъ, а затѣмъ загнута кверху. Верхняя вилкообразная вѣтвь отходитъ надъ серединой ствола и обращена кверху. Основной вѣтвь мѣха сѣровато-красно-бурый, вдоль середины спины очень темный, на наружной сторонѣ ногъ желтовато-бурый. Грудь, животъ и внутренняя сторона желтовато-бллага вѣтвѣ, переходящаго на внутренней сторонѣ бедеръ въ частый бѣлый. Туловище украшено съ каждой стороны семью не совсемъ правильными продольными рядами бѣлыхъ пятенъ, которыя въ нижнемъ ряду — въ пахахъ и на бедрахъ — сливаются въ одну непрерывную полосу. Хвостъ сверху свѣтло-бурый, снизу бѣлый. С. водится во всей Инди, кромѣ Пенджаба, и далѣе на востокъ до Кохинхины; встрѣчается также и на Цейлонѣ. Живетъ большими стадами въ самыхъ разнообразныхъ мѣстностяхъ — въ равнинахъ и холмистыхъ мѣстностяхъ, въ болотистыхъ низменностяхъ и джунгляхъ. Легко переноситъ умѣренный климатъ и акклиматизирована сначала въ Англии, затѣмъ Германiи. Самки рожаютъ дѣтенышей болѣею частью весной, но иногда и зимой; въ послѣднемъ случаѣ дѣтеныши погибаютъ и это обстоятельство препятствуетъ быстрой разведенiю С. въ паркахъ Европы.

Д. П.—о.

Саргамышъ — оз., вѣрнѣе разливъ р. Маныча, на границѣ губ. Астраханской и Ставропольской. Дл. 50 вер., шир. до 2½ вер.: вода соленая. Кромѣ нѣск. болотъ, мѣстами пересыхающихъ, въ С. впадаетъ р. Калаусть (XIV, 6).

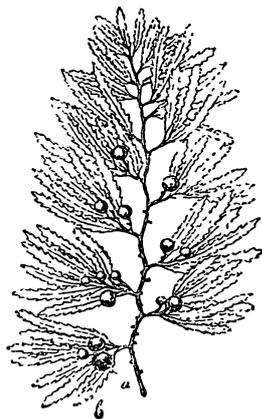
Саргасово море — часть Атлантическаго океана, лежащая между Канарскими о-вами и Вестиндiей, въ которой плаваетъ громадное количество морскихъ водорослей, принадлежашихъ, преимущественно, къ роду Sargassum (S. bacciferum Ag., vulgare Ag. и нѣкоторые другіе виды), на которыхъ развивается богатая животная и растительная жизнь. Эти саргасы растутъ по берегамъ Вестиндiйскихъ о-вовъ и по западному побережью Американскаго материка отъ Гвианы до сѣверныхъ береговъ Соединенныхъ Штатовъ. Растущіе у береговъ саргасы прикрѣплены своей корневой частью ко дну и плодуютъ; плывучія же, благодаря присутствію воздушныхъ пузырей, растенiя безплодны. Уже Теофрастъ, Аристотель и др. упоминаютъ о «лугахъ океана», но первыя достовѣрныя свѣ-

денія о С. морѣ имѣются въ записной книгѣ Колумба, вступившаго 16 сентября 1492 г. въ «состоящую изъ водорослей банку», по которой онъ продолжалъ большую часть своего пути къ Багамскимъ о-вамъ. Овьедо называлъ это пространство моремъ Sargasso (по-португальски — водоросль). Линной далъ названіе плавающей въ С. морѣ водоросли *Fucus patans* (пловучій фукусъ). А. Гумбольдтъ раздѣляя это море на двѣ большія части — восточную и западную, между коими, по его мнѣнію, находится пространство, почти лишенное пловучихъ водорослей. О. Кунтце не признаетъ совсѣмъ опредѣленныхъ границъ для С. моря и полагаетъ, что содержание и расположение въ немъ водорослей въ различные времена года зависитъ отъ направленій господствующихъ вѣтровъ. Крюммель проводитъ слѣдующія границы собственно С. моря, въ которомъ находится наибольшее количество пловучихъ водорослей: отъ 35° до 20° с. ш. и отъ 35° до 15° зап. долг. отъ Гринича (4½ милл. кв. км.); отъ этого участка отходятъ нѣсколько зонъ до 40° и 15° с. ш. и захвѣтъ до 50° и 15° с. ш. и 15° з. д. отъ Гринича, содержаніе въ которыхъ водорослей постепенно убываетъ. Много пловучихъ саргассовъ находится также въ Карайбскомъ морѣ. Отдѣльныя плавающія массы саргассовъ можно встрѣтить и у береговъ Ньюфаундленда, у береговъ Португаліи и даже Франціи. Большія скопленія саргассовъ находятся также въ Тихомъ ок., сѣвернѣе Сандвичевыхъ о-вовъ, и въ южной части Атлантическаго и Индѣйскаго, въ видѣ длиннаго участка, простирающагося отъ Фалклендскихъ о-вовъ до земли Кергуелена. Въ С. морѣ пловучія слоевища водорослей обращены своей стеблевой частью по направлению господствующихъ вѣтровъ, и располагаются въ болѣе или менѣе равномѣрные ряды. Эти ряды бываютъ настолько скучены, что затрудняютъ ходъ кораблей. Поверхность океана, сплошь покрытая оливково-зелеными водорослями напоминаетъ своимъ виѣшнимъ видомъ луга. По мнѣнію нѣкоторыхъ изслѣдователей (Реннель, Шлейденъ и др.), саргассы приносятся въ С. море теченіями съ береговъ Вестиндскихъ о-вовъ и сѣв. части Южной Америки. Существовало еще другое мнѣніе, что водоросли, встрѣчающіяся въ Антильскомъ морѣ, Мексиканскомъ заливѣ и Гольфстремѣ, приносятся туда изъ С. моря, которое само служитъ источникомъ, изъ коего распространяются водоросли. Но это въ взглядъ мало вѣроятенъ, такъ какъ противорѣчитъ ученію объ образѣ жизни саргассовъ (см. выше). Крюммель приходитъ къ заключенію, что слоевища водорослей, оторванные вѣтромъ и волнами отъ береговъ Вестиндскихъ о-вовъ, приносятся Гольфстремомъ въ лишенный теченій водоворотъ, заключенный съ Ю сѣверными океаническими теченіемъ, съ ЮЗ Антильскимъ, съ СЗ Флоридскимъ, съ С Гольфстремомъ и съ В холоднымъ теченіемъ Канарскихъ о-вовъ. Достаточно посмотреть на картѣ на расположеніе теченій въ Атлантическомъ океанѣ, чтобы понять доказательность мнѣнія Крюммеля. Только направленіемъ вѣтровъ и теченій можно объяснить то явленіе,

что большія скопленія водорослей занимаютъ въ общемъ одни и тѣ-же пространства и что, въ особенності, С. море Атлантическаго океана сохранило до сего времени приблизительно тѣ-же границы, которыя оно имѣло во времена Колумба. Ср. Schleiden, «Das Meer» (Бер., 1867); O. Kuntze, «Revision v. Sargassum und sogenannte Sargasso-Meer» («Engler's Botan. Jahrbuch», т. I, Лпц., 1881, p. 191); Krümmel, «Das Nordatlantische Sargasso-Meer» («Petermann's Mitteilungen», т. 37. Гота, 1891, стр. 123); его же, «Die Oeeane» («Scobel's Geographisches Handbuch», Лпц., 1898, стр. 115).

Н. Гайдукъ.

Саргассъ (*Sargassum* Ag.)—родъ морскихъ бурыхъ или темно-пурпурныхъ (см.) водорослей (Phaeophyceae), принадлежитъ къ семейству фукусовыхъ (Fucaceae). Слоевище С. желто-оливковаго или буро-зеленаго цвѣта достигаетъ 2½ метр. въ длину и расчленено на основную (стеблевую), нижнюю (корневую) и боковую (листовую) части. Корневой частью растеніе прикрѣплено ко дну, а верхняя часть свободно держится въ водѣ благодаря присутствію сидящихъ на ней на особыхъ ножкахъ воздушныхъ пузырей (см. рис. а). Оторванные свободно плавающія слоевища хотя и растутъ, но всегда остаются бесплодными (ср. Саргассово море). Стеблевая часть составляетъ какъ-бы короткій стволъ, изъ котораго периодически развиваются молодые боковыя вѣтви. Эти части (см. рис. б), похожія на листья высшихъ растеній, простыя или развѣтвленные, зубчатые или пильнокрайніе, почти всегда коротко заостренныя, у различныхъ видовъ весьма разнообразны по формѣ. Вѣтви, сидящія въ корневой части, въ средній и на верхній стебля также отличаются другъ отъ друга. Половые органы, женскіе—оогоніи, содержатъ яйца, и мужскіе антеридіи или спермогоніи, содержатъ живчики, сидятъ вмѣстѣ въ особыхъ подостяхъ, такъ наз. скафидіяхъ, выстланныхъ волосками—парафизами. Скафидіи сидятъ на отдѣльныхъ вѣткахъ, которыя у разныхъ видовъ различны по формѣ и отличаются отъ бесплодныхъ вѣтвей. Живчики (сперматозоиды) съ 2 боковыми жгутиками. Оплодотворенное яйцо выпадаетъ изъ скафидіи и изъ него развивается молодая особь. Слоевище дифференцировано на ассимилирующую, скопляющую, проводящую и механическую ткань. Всего насчитывается до 160 видовъ С., которые различаются между собою, главн.



Sargassum podocantum. Часть

слоевища, а—и вѣтвильныя пу-

зырьки; б—отдѣльные вѣтви С.

образомъ, строениемъ бесплодныхъ и плодовыхъ вѣтвей. С. распространены по берегамъ болѣе теплыхъ морей всего земного шара, отъ устьевъ Амура и о-ва Сахалина (*S. Fengeri*, *Coccolan et patens* Ag.), отъ Адриатическаго (*S. linifolium et Hornschuhii* Ag.) и Средиземнаго морей (*S. vulgare et trichosarium* Ag.), и отъ береговъ Сѣверной Америки до Новой Зеланди, Тасмани и береговъ Южной Америки. Особенно разнообразны виды саргасса, растущіе у береговъ Австраліи. Наиболее интересенъ *S. bassiferum* Ag., изъ котораго состоитъ главнымъ образомъ такъ назыв. Саргассово море, отличающійся развѣтвленными плодовыми частями. Ср. O. Kuntze, «Revision v. Sargassum» («Engler's Botan. Jahrbuch», т. I, Лпц., 1881); J. G. Agardh, «Species Sargassorum Australiae» («K. Svensk. Vetensk. Akademi. Handling», т. 23, Стокгольмъ, 1889); J. B. De Toni, «Sylloge Algarum» (т. III, Падуа, 1895); F. R. Kjellman, «Fucaceae». («Engler und Prantl's Pflanzenfamilien», Лпц., 1897); Вармингъ, «Систематика растений» (Москва, 1898).

Н. Гайдуконъ.

Саргерарскій сѣрный источникъ—

Бакинскій губ., въ 20 вер. отъ гор. Шемахи на Кавказѣ. Воды не устроены.

Саргонъ I (Шаррукъ—[богъ] поставилъ [его] царемъ)—древнѣйшій царь города Агана въ Вавилоніи, около 2800 до Р. Хр., какъ это явствуетъ изъ надписи Набонида (см.) о реставраціи храма въ Сиппарѣ. Полное имя, кажется—Шаргани Шар-али; вторая половина, вѣроятно, имя бога. Кромѣ современныхъ ему цилиндровъ и маленькихъ надписей на камняхъ и кирпичахъ, до насъ дошли еще тексты въ позднѣйшей ассирійской переработкѣ, для бібліотеки Асурбанипала. Одинъ изъ нихъ рассказываетъ отъ лица С. легенду о его жизни. Онъ былъ не изъ царскаго рода, даже не зналъ отца; мать пустила его въ корзинкѣ по теченію рѣки; его воспиталъ нашедшій его жрецъ; наконецъ, онъ сдѣлался «царемъ черноголовыхъ» (т. е. семитовъ) и царствовалъ 44 года, любимый богиней Истаръ. Эта легенда напоминаетъ подобные рассказы объ основателяхъ городовъ или царствъ (Ромулъ, Киръ) и даже исторію Моисея. Далѣе С. повѣствуетъ о своихъ походахъ и завоеваніяхъ на берегахъ Персидскаго залива. Другой текстъ, астрологическаго характера, говоритъ о его походахъ въ Египтъ и на западъ—въ Финикію, Палестину и даже на Кипръ, о возстаніяхъ противъ него и т. п. На Кипрѣ былъ найденъ его цилиндръ; подлинность его подлѣжитъ сомнѣнію, да и вообще существованіе предположеніе, что исторія его завоеваній произошла въ позднѣйшее время, при С. II, желавшемъ видѣть въ ней прототипъ своего царствованія. Тексты изданы, съ переводомъ, въ «Keilinschriftliche Bibliothek» (II, 1, 100—107).

Саргонъ II—царь ассирійскій (722—705), узурпаторъ, возводившій себя къ древнему Саргону и объясняяшій свое имя какъ «Шаррукену»—«царь законный». Иногда называется Шаррукъ-арку—С. позднѣйшій. Для исторіи его царствованія даютъ богатый

материалъ надписи и изображенія, найденныя въ его дворцѣ въ Хорсабадѣ (см.). Лѣтописи обнимаютъ только первыя 15 лѣтъ. С. засталъ Ассирию въ затруднительномъ положеніи, окруженною со всѣхъ сторонъ враждебными коалиціями. Первымъ его дѣломъ было взятіе осажденной еще его предшественникомъ Самаріи, разрушеніе Израильскаго царства и переселеніе изъ него 27 тыс. знатныхъ семействъ. Оставшіеся жители приняли, въ 720 г., участіе въ большомъ возстаніи, центромъ котораго оказался Илубиди, царь Гамата; оно началось не безъ вѣдома Египта и къ нему пристали Дамаскъ, Арпадъ и Симира. Послѣ битвы при Каркарѣ С. взялъ Гамату, казнилъ Илубиди, совершилъ массу жестокостей, а затѣмъ при Рафии, къ Ю отъ Газы, разбилъ филистимлянъ и египтянъ, пришедшихъ съ царькомъ Сиве. Самъ фараонъ Шабака, напуганный усиліями С., прислалъ ему дары. Также поступилъ арабскіе князья и даже Итамари, царь савеевъ въ Іеменѣ, подарившій ему золото, коней и верблюдовъ. Усмиривъ семитическій западъ, С. занялся сѣверомъ, гдѣ ванскій царь Руса I, отъ котораго сохранились надписи, былъ центромъ коалиціи, охватившей народы отъ Киликіи до Каспійскаго моря. Войны С. продолжались здѣсь 10 лѣтъ. Послѣ побѣды его надъ Русой мы встрѣчаемъ попытку его преемника Русы, Аргшти-II, начать въ союзѣ съ Коммагенной новую войну. Но и на этотъ разъ счастье было на сторонѣ С и могущество ванскаго царства было сломано. Теперь С. могъ обратить вниманіе на вавилонскія дѣла, гдѣ уже 12 лѣтъ хозяйничали халдеи, подъ управленіемъ Меродахъ-Баладана. Меродахъ-Баладидъ заключилъ союзъ съ арамеями и Еламомъ, строилъ каналы, крѣпости, увеличивалъ войско. Все это требовало денегъ и налоговъ; народъ ропталъ и на предочтеніе, оказываемое иностранцамъ и халдеямъ. Меродахъ сталъ непопуляренъ, и народъ встрѣтилъ С. какъ избавителя (710). Онъ короновался въ храмѣ Набу и Мардука, чѣмъ еще болѣе привлекалъ къ себѣ жрецовъ и населеніе. Меродахъ-Баладанъ бѣжалъ и на время исчезъ съ горизонта. Слава о могуществѣ С. распространилась повсюду: къ нему явились на поклонъ послы съ о-ва Дильмуна въ Персидскомъ заливѣ и съ Кипра, гдѣ найдена статуя С. (находящаяся теперь въ берлинскомъ музее). Весь древній Востокъ, не исключая Египта, призналъ гегемонію Ассиріи. Личность С., по видимому, годилась для роли устроителя универсальной монархіи. Онъ не только повѣствуетъ о войнахъ и опустошеніяхъ, но любитъ говорить о заселеніи пустыхъ мѣстъ, о проведеніи каналовъ, о мѣрахъ противъ дороговизны, таксахъ и т. д. Для слюбленія огромной разноплеменной монархіи онъ сталъ замѣнять вассальныя отношенія покоренныхъ странъ полными ихъ подчиненіемъ, путемъ превращенія въ провинціи, а также перетасовывать этнографическій составъ государства массовыми переселеніями. Надписи С. изданы Winckler'омъ: «Die Keilinschrifttexte Sargons» (2 тома; въ I т.—историческое введеніе; перев. въ «Keilinschr. Bibliothek», II, 34—81). См.

М. В. Никольский, «С., царь ассирийский» («Русский Вѣстникъ», т. СЛIV). О памятникахъ С. изъ Хорсабада, находящихся въ Эрмитажѣ, см. В. С. Голенищева, «Описание ассирийскихъ памятниковъ» (СПб., 1897).

Б. Тураевъ.

Саргъ (Sargus) — родъ небольшихъ морскихъ рыбъ изъ семейства Sparidae подотряда колючеперыхъ (Acanthopterygii), отряда костистыхъ (Teleostei). Тѣло ихъ продолговатое, сжатое съ боковъ, покрыто чешуями съ очень мелко-зубчатымъ заднимъ краемъ. Спинной плавникъ состоитъ изъ колючаго передняго отдѣла съ 10—13 твердыми лучами и мягкаго задняго. Заднепроходный съ 3 плавниками. Брюшные плавники расположены между грудными. Зубы имѣются только на челюстяхъ; спереди по одному ряду рѣзцовъ, съ боковъ по нѣсколькимъ рядамъ тупыхъ жерновныхъ зубовъ. Съѣдобны. Питаются животными съ твердыми покровами, которые С. перемалываютъ своими зубами. Известно 20 видовъ, изъ которыхъ нѣкоторые водятся въ Средиземномъ морѣ и прилежащихъ частяхъ Атлантическаго океана. С. кольчатый, спарусъ, морской карась (S. annularis L.) встречается и въ Черномъ морѣ. Рѣзцовъ въ обоихъ челюстяхъ по 8, жерновныхъ зубовъ сверху по 3 ряда, снизу по 2—3. Мѣдно-желтаго цвѣта съ серебристо-сѣрымъ на спинѣ, бокахъ и брюхѣ. Спинной, хвостовой и грудные плавники сѣраго цвѣта. заднепроходный и брюшные ярко-желтаго. Достигаетъ 20 см. длины.

Сардана — малоупотребительныя названія нѣкоторыхъ растений, напр., Corydalis (см. Хохлатка), Hedysarum (см. Кошечникъ), Lilium Martagon (см. Парская кудря) и др.

Сарданпаль — имя послѣдняго ассирийскаго царя у многихъ древнихъ авторовъ. По Диодору (II, 21 сл.), передающему рассказъ Ктесія, онъ былъ 30-мъ преемникомъ Нина и закончилъ собой его династію, послѣ 1360 лѣтъ ея существованія. Онъ отличался склонностью къ роскоши, заперся во дворцѣ и проводилъ время въ удовольствіяхъ, полагаясь на тѣлохранителей и крѣпость стѣн. Этимъ воспользовались халдейскій жрецъ Белисъ и мидянинъ Арбакъ; поднявъ возстаніе, они, послѣ нѣсколькихъ неудачъ, заперли С. въ Ниневію. Послѣ двухгодичной осады онъ съжегъ себя во дворцѣ, съ женами и сокровищами. Этотъ рассказъ еще въ древности возбуждалъ подозрѣнія, особенно въ виду того, что у другихъ писателей встрѣчаются значительныя варианты; имя царя читается, напр., Саракъ (см.), а С. встречается въ другой связи (напр. у Александра Полигистора этимъ именемъ названъ Ассурбанипаль). Возбуждали сомнѣнія и время, отводимое С. (его дѣла, между прочимъ, современникомъ Ликурга), и противорѣчія съ библейскими данными. Уже въ древности говорили о двухъ С.: одномъ — дѣятельномъ и благородномъ, другомъ — извѣстномъ (Калисеенъ, Свидя, Фотій), разумѣя подъ первымъ Ассурбанипала. Новые ученые до открытія клинообразныхъ текстовъ также строили разныя гипотезы, пока не оказалось, что послѣднимъ ассирийскимъ царемъ былъ Синаршикувъ (см.) — Саракъ, паде-

ніе котораго могло имѣть общія черты съ С., тѣмъ болѣе, что имя Арбака недавно найдено въ хроникѣ Набонда. Что касается имени С., то оно, безъ сомнѣнія, обязано своимъ происхожденіемъ Ассурбанипалу, послѣднему грозному завоевателю, надолго оставившему память въ Азіи. С. смѣшивали также съ малоазійскимъ божествомъ Санданомъ, отождествленнымъ греками съ Геракломъ; отсюда извѣстны извѣстнѣе С. близъ Тарса и сказанія объ основаніи имъ городовъ въ Мал. Азіи. У позднихъ авторовъ (Лукіанъ, dial. Mort. 2, 20; Марціалъ XI, 11, 6; Ювеналъ X, 362 и т. д.) имя С. сдѣлалось нарицательнымъ, а о типомъ роскоши и извѣженности. Судьбою С., какъ и его представляла легенда, внушена одна изъ лучшихъ трагедій Байрона.

Сардаръ-Абуль — бывшая персид. крѣпость (въ нын. Эриванской губ.). 14 сент. 1827 г., во время персидской войны (XVIII, 367), она была осаждена соединенными отрядами генераловъ Паскевича и Красовскаго. На 5-й день осады гарнизонъ ночью ушелъ изъ крѣпости, которая вслѣдъ за тѣмъ была занята русскими. У насъ за время осады вышло изъ строя всего 23 чел.

Сардаръ-Булакъ — источникъ, на выс. 8800 фт. надъ ур. моря, въ сдѣловіи между вершинами Большого и Малаго Арарата, откуда обыкновенно начинаютъ восхожденіе на вершину; до С.-булака можно доѣхать верхомъ. Кочевья курдовъ. Здѣсь сходятся границы Россіи, Персіи и Турціи.

Сардаръ (тат.) — министръ двора (буквально: глава двора). Въ Закавказьѣ титулъ С. носилъ правитель Эриванской провинціи. Въ народѣ слово С. употреблялось также въ значеніи намѣстника или главноуправляющаго краемъ.

Сарделка, *тулка*, иногда неправильно называемая также сардинкой (Clupea delicatula Nordm.) — мелкій видъ изъ рода сельдь (Clupea), водящейся въ моряхъ Черномъ и Каспійскомъ и входящей въ низовья Волги и Урала и въ лиманы черноморскихъ рѣкъ. Тѣло С. сильно сжатое съ боковъ, широкое; длина головы составляетъ $\frac{1}{5}$ — $\frac{2}{5}$ всей длины. Диаметръ глаза почти равенъ длинѣ рыла. Ротъ беззубый. Жаберныхъ тычинокъ въ передней жаберной дугѣ до 55. Чешуи, очень легко спадающія, составляющія 40—50 поперечныхъ рядовъ. Длина С. до 3 дм. Служитъ предметомъ промысла въ Черномъ морѣ. *Н. Кн.*

Сарджентъ (Джонъ-Сингеръ Sargent) — сѣверо-американскій живописецъ, работающій преимущественно въ Парижѣ, род. во Флоренціи въ 1856 г. Получивъ художественную подготовку въ Италіи и Франціи, онъ занимался копированіемъ произведеній старинныхъ венеціанскихъ портретистовъ, потомъ совершенствовался въ Парижѣ, въ мастерской Каролуса Дюрана, и вскорѣ сдѣлался достойнымъ соперникомъ этого художника — однимъ изъ лучшихъ, современныхъ намъ, портретистовъ, изображающихъ великосвѣтскихъ дамъ, молодыхъ дѣвушекъ и дѣтей. Подобно К. Дюрану, онъ не силенъ по части передачи внутренняго характера портретируемыхъ лицъ, но тонко подмѣчаетъ и воспроизводитъ ихъ выш-

нія черты, их изящество и женственность, находя для них наиболее подходящія позы и одѣвая ихъ въ наиболее выгодные костюмы. Эффектность его портретовъ возвышается свѣжестью и силою его красокъ, виртуозностью кисти и вообще вкусомъ исполнения. Кромѣ портретовъ, онъ пишетъ дѣтскія сцены и народные типы Венеціи и Испаніи. Особенно достойны быть упомянутыми его «Дама въ черномъ платьѣ, съ сильнымъ декольте» (1881), портретъ мистрисъ Плэферъ (1887), «Мистрисъ Эленъ Терри въ роли леди Макбетъ» (1890), «Испанская гѣвца Карменситы» (нах. въ Люксавбургск. гал., въ Парижѣ), «Шыганскій танецъ, въ Испаніи» (1882), «Carnation Lily Lily Rose» (двѣ дѣвочки, въ саду, среди кустовъ розъ и лилій, вѣшаютъ въ сумерки зажженный японскій фонарь; нах. въ Соутъ-Кенсингтонск. музеѣ, въ Лондонѣ) и нѣсколько венеціанскихъ уличныхъ сценъ.

Сарджентъ (Эпесъ Sargent, 1816—81) —америк. писатель; путешествовалъ по Россіи и налеч. описаніе этого путешествія. Его историческая драма «The bride of Genoa» и трагедія «Velasco» пользовались большимъ успѣхомъ какъ въ Америкѣ, такъ и въ Англій. Въ 1845 г. онъ издалъ «Songs of the Sea» — сборникъ стихотвореній, отличающихся задушевностью и прекрасными описаніями природы. Написалъ еще много книгъ для дѣтскаго чтенія, нѣсколько повѣстей, значительное количество педагогическихъ трудовъ и цѣлый рядъ биографій знаменитыхъ людей. *Джонъ Обернъ С.*, братъ предыдущаго, публицистъ; былъ посломъ въ Китаѣ, налеч. нѣсколько брошюръ юридическаго и политическаго содержанія, изъ которыхъ выдается этюдъ объ успѣхахъ пароходства и о вліяніи его на способности веденія морской войны.

Сарди (Sardi) —нѣсколько итальянскихъ писателей XV—XVI вв. *Томасо ди Маттео С.* (ум. въ 1517 г.), поэтъ, авторъ поэмы «Anima peregrina» (Флор., 1780); *Луиджи С.*, юристъ (ум. въ 1445 г.), написалъ трактатъ: «De liberis naturalibus, de legitimatione et successione eorum» (1544) и мн. др. *Гастаро С.*, историкъ (1480—1564), авторъ книгъ «Epistoliarum liber» (1549) и «Libro delle stoffe Ferraresi» (1556, продолж. Варуфальди, 1700). Сынъ его *Александръ С.* (1520—1588), также историкъ, изъ многочисленныхъ трудовъ котораго важнѣйшіе: «De ritibus ac moribus gentium» (1557), «De rerum inventoribus», «De nummis tractatus» (Майнцъ, 1579), «De Christi humanitate» (1586), «Antiquorum numinum et heroum origines» (Римъ, 1775).

Сардинскій соборъ — помѣстный, созванъ былъ въ 347 г. въ Сардинѣ (нынѣ Софія), на границѣ имперіи восточной и западной по настоянью императ. Константа, для примиренія между православными (на западѣ) и сильною арианскою партіею (на востокѣ) и для утвержденія правосл. исповѣданія вѣры. Западныхъ епископовъ собралось больше, чѣмъ восточныхъ. На соборѣ председательствовалъ епископъ кордубскій Осія; но арианскіе епископы, увидѣвъ, что западные епископы намѣрены поддерживать св. Аеанасія Великаго (также прибывшаго на соборъ), не-

медленно оставили Сардику и удалились въ Филиппополь, гдѣ открыли свой особый соборъ, на которомъ осудили св. Аеанасія и дѣянія С. собора. Оставшіеся въ Сардинѣ епископы продолжали засѣданія собора С., подтвердили никейскій символъ, оправдали св. Аеанасія и его сторонниковъ, осудили главныхъ представителей арианства, переѣхавшихъ въ Филиппополь, и составили 20 правилъ по церковному управленію; нѣкоторые изъ этихъ правилъ касаются порядка управленія исключительно въ западныхъ церквахъ. Вторымъ правиломъ этого собора, по предложенію Осія кордубскаго, дозволялось епископамъ, недовольнымъ рѣшеніями епископовъ своего округа, обращаться къ Юлію, папѣ римскому, для повѣрки суд. рѣшенія. Это постановленіе, сдѣланное на время и въ виду особыхъ обстоятельствъ, послѣдующіе папы старались обратитъ въ пользу своего верховенства.

Сардина (Clupea pilchardus, Val.) — маленькая морская рыба (обыкновенно 18—20—стм., рѣже до 25 стм. длины) изъ сем. сельдевыхъ (Clupeidae) подотряда открытопузырныхъ (Physostomi) отряда костистыхъ (Teleostei). Родовые признаки—см. Сельдь. С. нѣсколько толще сельди. Спина ея синевато-зеленаго цвѣта, бока и брюшко серебристо-бѣлые. Жаберная крышка съ золотистыми отливомъ и бороздчатыми темными полосками, лучеобразно расходящимися отъ нижняго и задняго края ея.

Д. II—о.

С. служитъ матеріаломъ для пригоовленія всемірно-извѣстнаго консерва С. въ оливковомъ маслѣ (Sardines à l'huile). Водится въ Атлантическомъ океанѣ и въ Средиземномъ морѣ и ловится преимущественно у береговъ Англій, Франціи, Испаніи и Португаліи. Чешуя на С. довольно крупная и трудно сходящая. Въ живомъ видѣ это одна изъ красивѣйшихъ рыбъ: на спинѣ можно видѣть отливъ нѣсколькихъ цвѣтовъ радуги. Образъ жизни сардины недостаточно изученъ: извѣстно только, что лѣтомъ С. изъ глубины моря выходитъ къ берегамъ странъ, расположенныхъ по берегу Атлантическаго океана на весьма короткое время, послѣ чего вновь пропадаетъ. Болѣе вѣрнымъ является предположеніе, что С. приходитъ вслѣдъ за животными, служащими ей пищей. Ловъ С. производится плавными сѣтями изъ весьма мелкой ячеи съ употребленіемъ для приманки С. тресковой икры: зерна послѣдней, заготовляемой вилокъ въ соленомъ видѣ, выбрасываются горстями въ море; С., набрасываясь на это лакомое блюдо, попадаетъ въ сѣть. Свѣже-пойманная рыба въ тотъ же день поступаетъ на консервный заводъ, которыхъ по берегу Бретани (Франція) расположено весьма большое количество. Здѣсь рыбъ отрубуютъ голову, кладутъ на 1 часъ въ разсолъ, отмываютъ, просушиваютъ, окунаютъ въ кипящее масло (оливковое съ примѣсью, обыкновенно, хлопчатниковаго или арахиноваго), укладываютъ въ жестяныя коробки, заливаютъ оливковымъ масломъ, запаиваютъ герметически и подвергаютъ въ обыкновенномъ котлѣ или автоклавѣ дѣйствию высокой температуры и консервъ С. въ маслѣ готовъ. Коробки для С. дѣлаются исключи-

тельно четырехугольные: пльвыя, половинныя и $\frac{1}{4}$; всего болге готовится послднихъ, на которыя идетъ 10—12 рыбокъ, вѣсомъ въ $\frac{1}{4}$ фн. Настоящій вкусъ С. принимаетъ черезъ 2—3 мѣсяца лѣжки въ ящикахъ. Сардиночный промыселъ во Франціи имѣетъ громадное значеніе: многія тысячи лодокъ занимаются ловомъ С., десятки тысячъ пудовъ тресковой икры ввозятся во Францію исключительно для лова С., сотни тысячъ кило разнаго масла ввозятся для сардиночныхъ фабрикъ, многія тысячи рукъ заняты изготовленіемъ посуды и самыхъ консервовъ, такъ что замѣчающіеся иногда недолговъ С. очень чувствительно отражаются на благосостояніи всей массы заинтересованныхъ лицъ. Экспортъ С. изъ Франціи достигаетъ 12 милл. кило, болге чѣмъ на 20 милл. франковъ. Подъ именемъ С. и на манеръ ихъ приготовляютъ и другую рыбу: такъ въ Сѣверо-Америкъ. Соед. Штатахъ миллионы коробоковъ С. готовятъ изъ молодой сельди (*Cl. haengus*), въ Россіи (Балаклава) русскія С. въ маслѣ готовить изъ хамсы или анчоуса (*Engraulis engrasicholus*); наконецъ, подъ именемъ русскіихъ С. въ Австріи и Германіи циркулируетъ мелкая порода сельди (килька), приговленная на манеръ анчоусовъ съ спеціальнымъ острымъ соусомъ. Всѣ эти консервы ничего общаго, кромѣ названія торговаго, съ С. не имѣютъ; кромѣ прекраснаго способа приготовленія ея во Франціи, выработаннаго годами, самое мясо С. въ значительной степени обезпечиваетъ вкусъ консерва изъ этой рыбы.

Н. Б.—н.

Сардинія (Sardegna, Sardi)—одна изъ острововъ Средиземнаго моря, входящихъ въ составъ итальянскаго королевства; лежитъ между $38^{\circ}52'$ и $41^{\circ}16'$ с. ш. Площадь С.—24342 кв. км. Наибольшая длина 268 км., наибольшая ширина 144 км. Расстояніе С. отъ о-ва Корсики всего 12 км., раздѣляющій ихъ проливъ имѣетъ въ глубину не болге 90 м.; многочисленные о-ва и подводные рифы указываютъ на первобытную связь между обоими островами. Берега С. совсѣмъ недоступны съ восточной стороны; единственная удобная гавань на Ю—Ольбія, въ зал. Кальяри; на западной нѣсколько удобныхъ гаваней—зал. Sulcis Palmas, Tharsus Oristano, Carbia Aghero и Porto Conte. $\frac{1}{10}$ С. представляютъ гористую мѣстность. Изъ осадочныхъ формаций въ С. всего болге распространена третичная. Крутые гранитные берега и возвышенности тянутся вдоль всего вост. берега, въ центрѣ острова подъ 40° шир. горы Геннаргенту (Gennargentu), достигающія высоты 1918 м., бываютъ покрыты снѣгомъ съ конца сентября и до конца мая. Близъ Кальяри на высотѣ 71 м. надъ ур. моря найденъ слой морскихъ раковинъ, перемѣшанныхъ съ глинными черепками, что даетъ основаніе заключать о существованіи здѣсь человѣка съ древнѣйшихъ временъ. На западной сторонѣ о-ва встрѣчаются древнѣшнія формации трахита и базальта, въ центрѣ и на восточной сторонѣ—гранитъ, гнейсъ, глинистый сланецъ и порфиръ. Главнѣшнія минеральныя богатства встрѣчаются на юго-западѣ: свинецъ, цинкъ, желѣзо, серебро и мѣдь. Мѣстность имѣетъ болге равнинный харак-

теръ только въ западной части о-ва, гдѣ существуютъ обширныя оливковыя и орѣховыя рощи, каменнаго дуба и пр. Рѣки С. незначительны. 6 рѣкъ не вливаются въ море, а оканчиваются на территоріи о-ва болотами и озерами, имѣющими мѣстами значительное протяженіе, какъ напр. озера Кальри, Ористано и др. Лѣтомъ онѣ высыхаютъ и покрываются бѣлой кристаллической (соляной) корой, въ дождливое время снова наполняются водой и служатъ такимъ образомъ источникомъ распространенія страшной малярии. Въ фаунѣ нѣтъ многихъ животныхъ, напр. волка, барсука, куницы, крота, ядовитыхъ змѣй, лягушекъ; вообще въ С. меньше всякихъ животныхъ, чѣмъ на континентѣ Италиі. Климатъ зимой умѣренно-теплый, лѣтомъ—жаркій, но умѣреннѣе сицилійскаго. Средняя зимняя темп. Кальяри $8,8^{\circ}\text{C}$., лѣтняя $22,5^{\circ}$, maximum лѣтней темп. достигаетъ $36,8$, minimum— $0,8$, средняя годовая темп. $+15,6^{\circ}$. Наибольшее количество осадковъ бываетъ зимой, наименьшее лѣтомъ: зимой выпадаетъ ихъ 172 мм., лѣтомъ 50 мм., меньше, чѣмъ гдѣ-бы то ни было въ Италиі; годовое количество осадковъ 393,1. Жит. по переписи 1897 г. 756201, т. е. 31,4 чел. на кв. км. Наиболге густо населена С. въ сѣверной части. Значительные города: Кальяри—столица С., съ 44252 жит., и Сассари, съ 41581 жит. Главныя занятія жителей—земледѣіе и горное дѣло; горной промышленностью занято 3800 чел. Нигдѣ въ Европѣ раздробленность земельной собственности не достигла такихъ размѣровъ, какъ въ С.; большинство земельныхъ участковъ къ тому же безплодны. Постоянное дробленіе земельной собственности и все увеличивающаяся безплодность владѣній ведутъ за собой безпрерывныя споры и тяжбы владѣльцевъ. Судами было разобрано въ 1894 г. исковыхъ и спорныхъ дѣлъ 235420; продажи земель за неуплату недоимокъ было 3650 случаевъ. Въ С. до сихъ поръ еще сохранились слѣды крестьянскаго общиннаго землевладѣнія, въ формѣ сервитутныхъ отношеній, называемыхъ *ademprivio*. *Ademprivio* заключается въ томъ, что крестьяне данной общины имѣютъ право пользоваться естественными продуктами земли, не стѣпяся правами собственности на нее частныхъ лицъ, которымъ она де юре принадлежитъ: могутъ рубить дѣсь и собирать въ дѣсу валежникъ для собственныхъ надобностей, косить траву для прокормленія собственныхъ животныхъ, собирать упавшіе съ дерева плоды, собирать въ дѣсу желуди, засѣвать незанятія пустошорожныя земли хлѣбными и т. д. Эта форма землевладѣнія упоминается въ кодексѣ Агбога, относящемся къ 1395 г. Въ принципѣ общинная пастьба скота допускается на всѣхъ неогороженныхъ земляхъ С. и этимъ правомъ крестьяне пользовались до 1851 г. Кодексъ Агбога ограничилъ право пользованія только землями неогороженными и отдаленными отъ населенныхъ центровъ и вмѣнилъ крестьянамъ въ обязанность культивированіе на общинныхъ земляхъ винограда. *Vidazzoni* назыв. часть общинной земли, на которой до послдняго

времени существовала переложная система хозяйства. Вспаханное и засеянное хлебами пространство земли огораживалось изгородью до момента уборки хлебов, послѣ чего изгородь снималась и переносилась на другое мѣсто; пустующая земля оставалась въ течение 2—3 лѣтъ под толокой скота. Въ 1806 г. правительство попыталось ввести на землях *vidazoni* культуру оливокъ, для чего рекомендовало владѣльцамъ огораживать или окапывать земли рвами, если только овѣ не считались абсолютно необходимыми для пастбища. Въ случаѣ сопротивленія этимъ распоряженіямъ предписывалась принудительная экспроприация. Проведеніе этого закона въ жизнь встрѣило непреодолимые препятствія со стороны овцеводовъ и нѣкоторыхъ общинъ. Изгороди были крестьянами уничтожены, рвы завалены землей. По закону 1870 г. часть казенныхъ земель, которыми общины пользовались по сервитутному праву, была продана въ личную собственность желающихъ, съ правомъ отчужденія ихъ тѣмъ или другимъ способомъ. Этотъ законъ былъ примененъ только къ 89092 гект., которые были проданы за 4578604 лиръ; общинныхъ земель осталось 61642 гект. Многие изъ новыхъ собственниковъ, опасаясь мнѣнія со стороны населенія, не осмѣлились вступить во владѣніе купленными землями. Въ послѣднее время все чаще и чаще слышатся жалобы на пониженіе урожая хлебовъ вслѣдствіе засухи (какъ результатъ вырубкі лѣсовъ) и на истребленіе поствовъ саранчей. Правильному веденію сельскаго хозяйства много вредитъ губительное дѣйствіе малярій. Пршшлые съ континента сельскіе рабочіе и работающіе въ рудникахъ съ момента появленія малярій возвращаются домой, земледѣльцы поселяются на житье въ города; на мѣстныхъ рабочихъ она не дѣйствуетъ такъ губительно, какъ на иностранцевъ, и они заканчиваютъ полевая работы, облекаясь на это время или въ толстую шерстяную одежду, или въ динныя овечьи шкуры шерстью вверхъ, защищающія отъ вліянія вѣшняго воздуха. По свѣдѣніямъ 1894 г., въ С. было засеяно: пшеницей 161883 гект. (урожай самъ 8), ячменемъ 34468 гект. (урожай самъ 8), маисомъ 8338 гект. (урожай самъ 7,2), прочими растениями 29247 гект., итого 229436 гектаровъ. Кромѣ того подъ каштановыми и оливковыми плантациями и виноградниками находится 93970 гект.; прочіихъ плодовыхъ деревьевъ (саженцовъ) числится 254300. Луга и пастбища занимаютъ 14881 гект., искусственное травосѣяніе 12716 гект.; 189500 гект. каменисты и непроизводительны. Скотоводство развито слабо. Сардинскія овны и козы малорослы и даютъ грубую шерсть, свиньи мелкія. Скотъ круглый годъ содержится подъ открытымъ небомъ на подножномъ корму. Сыру (низшаго качества) было изготовлено 3743409 кгр., масла коровьяго и козьяго — 32351 кгр. Въ 1894 г. было добыто: свиню 27725 тоннъ, цинку 120241 тоннъ, серебра 1103 тонны, желѣза 400 тоннъ, сурьмы 1365 тоннъ. Морской соли добыто 132923 тонны, на сумму 1757153 лиры. Крестьяне очень бѣдны, еще бѣднѣе, чѣмъ въ Сициліи. Народныхъ школъ числится 1159,

въ которыхъ обучается 47805 дѣтей об. пола, что составляетъ 5,9% общаго числа населенія. На 100 новобранцевъ безграмотныхъ приходится въ провинціи Кальяри 67%, въ Сассари 62,17%, Гимназій 13, съ 1385 учащима, лицеевъ 5, съ 242 уч., техническихъ школъ 4, съ 377 уч. Университетовъ два: въ Кальяри, основанный въ 1626 г.; и въ Сассари, основ. въ 1677 г.; студентовъ въ обоихъ всего 292. Бѣдность и невѣжество населенія служатъ причиною сильнаго развитія преступленій. На 100 тысячъ жителей убійствъ было въ 1894 г. 24, случаевъ нанесенія побоевъ и ранъ 271, грабежей 21, воровства 800. Притворено судами къ тюремному заключенію 11411 чел. Профессоръ университета въ Сассари. Питторно, собравъ большую коллекцію сардинскихъ череповъ и нащель, что они всѣ отличаются такими аномаліями въ строеніи, какихъ онъ почти совсѣмъ не находилъ при анализѣ прочіихъ итальянскихъ череповъ. Въ настоящее время въ С. нѣтъ ни одного поселка, который-бы находился ближе, чѣмъ на 10 в. разстоянія отъ моря, — результатъ постоянныхъ нападѣній со стороны корсаровъ, опустошавшихъ берега С. Въ центрѣ о-ва можно встрѣтить много людей (особенно женщинъ), которые вовсе не знаютъ, что живутъ на островѣ.

Доисторическая археологія. Населеніе С. очень древнее, что доказывается уже существованіемъ въ С. (въ Камидано) любопытнаго обычая *кувады* (см.). Въ моментъ завоеванія ея финиціанами она была населена 2 милл. жителей, достигшихъ нѣкоторой степени культурнаго развитія. Надписи на египетскихъ памятникахъ указываютъ на морскіе походы сардинцевъ въ XIV в. до Р. Хр. Свидѣтельствомъ о культурномъ состояніи Сардиніи въ доисторическую эпоху служатъ сохранившіеся до настоящаго времени многочисленныя могильные циклопическіе памятники, такъ называемые Nuraghі, сложенные, безъ всякаго цемента, изъ большихъ булыжныхъ камней. Памятники сложены пирамидально, съ усѣченнымъ конусомъ вверхъ. Высота ихъ не превышаетъ 20-ти метровъ, ширина — 30; внутри одна большая или нѣсколько комнатъ, въ которыхъ можетъ помѣститься до 40—50 человѣкъ. И теперь можно насчитать ихъ на островѣ до 2000. Тожественные памятники встрѣчаются на Баеарскихъ островахъ, гдѣ они извѣстны подъ именемъ Talayots.

И. Красноперовъ.

Исторія С. (Сардіа, Сардин, откуда позднѣе получились формы Сардиніа, Сардинія, Сардинія = лат. Sardinia). Название острова однимъ связывается съ именемъ Гераклова сына Сардона, колонизовавшаго, по преданію, С.; другіе видятъ въ этомъ названіи семитическое слово Sereth = растопренная рука, на что указываютъ другія греческія названія о-ва, именно Γυροσθα (=имѣющій форму *ста* челоуѣческой ноги, Pausan. 10, 17, 1) и Σανδαλιώτις (=имѣющій форму *сандалии*, Plin. 3, 7, 13). Горный краѣжъ вдоль восточнаго берега носилъ названіе Безумныхъ горъ (Insani Montes), вѣроятно, въ связи съ дикими свойствами мѣстности и разбойничьимъ характеромъ населенія. Изъ мысовъ С. были из-

вѣсны Promontorium Ursi и Errebantium на сѣверѣ, pr. Gorditanus на сѣв.-западѣ, pr. Sulcense и Cheroneusum на югѣ и pr. Columbarium на сѣв.-востоки; изъ заливовъ—Sinus Cagliarius, изъ рѣкъ—Ternus и Thyrsus. По свидѣтельству Павзаня (I. с.), Диодора (IV, 29 сл.), Страбона (5, 224) и др. страна отличалась плодородіемъ и природными богатствами, вследствие чего многія племена уже въ отдаленныя историческія эпохи заселили островъ, основавъ на немъ свои колоніи. Въ числѣ такихъ племенъ древніе называютъ иберовъ, ливійцевъ, эллиновъ, этрусковъ, корсовъ, кареагянъ (финикійцевъ), римлянъ. Древнѣйшими колоніями о-ва считаются Нора (по Павсанію — основана иберійцами и была первой колоніей С.); Ольвия, Юлая, Огрила и др., основанныя греками; Каралисъ, Сулки и др., основанныя кареагянами, затѣмъ много римскихъ. При постепенномъ заселеніи острова пришельцами, коренное населеніе ушло въ глубь страны и поселилось въ горахъ, гдѣ было извѣстно подъ именемъ баларовъ. Иноземныя колоніи ютились преимущественно по берегамъ, особенно западному и южному, такъ какъ здѣсь земля считалась наиболее плодородной, хотя устроеныя на берегу солеварни и отсутствіе освѣжающихъ вѣтровъ дѣлали атмосферу нездоровою, особенно во время лѣтнихъ жаровъ. Главными растительными продуктами острова считались пшеница, фрукты и, между прочимъ, пресловутая *Sardonica herba* (родъ ядовитой петрушки), обладавшая тѣмъ свойствомъ, что человекъ, ея повшій, умиралъ съ судорожнымъ искривленіемъ губъ, какъ-бы смѣясь. Оттого незудержимый, судорожный, желчный, злой, извѣстный смѣвъ назывался, по словамъ многихъ писателей древности, сардоническимъ. Другіе (напр. Виргилій) видѣли въ этомъ выраженіи намекъ на горечь растенія, третій (Клифаръ, Симонидъ) производили его отъ гр. *σαῖρος* = оскалывать зубы. Любопытно, что выраженіе *sardonios risibiles* (сардонически улыбающіеся) встрѣчается уже у Гомера (ср. Mercklin, «Die Talossage und das Sardonische Lachen», 1851, СПб.; Ameis, «Anhang zu Homers Odyssee», прим. къ 302 ст. XX пѣсни Одиссея). Изъ животнаго царства Павсаній упоминаетъ дикихъ барановъ, отличавшихся необычайною быстротою; быть можетъ это тоже, что мусмоны (*musmone*); о которыхъ говорятъ Страбонъ и Плиній. Изъ минеральныхъ продуктовъ въ С. добывались серебро, желѣзо, соль, мѣль. Туземцы С. были кочевниками и жили разсыпая въ шалахахъ и пещерахъ; главнымъ занятіемъ ихъ было скотоводство. Культура завоевателей не могла подчинить себѣ этихъ дикарей, жившихъ въ неприсутственныхъ ущельяхъ и пещерахъ Сардинскихъ горъ; римляне, завоевавшие о-въ въ 238 г., никогда не могли окончательно сломить сопротивленіе горцевъ. На римскомъ рынкѣ сардинскіе рабы всегда были самыми дешевыми, вслѣдствіе неукротимости характера, строптивости и неспособностн къ подневольному труду. Вѣроломство сардовъ вошло въ пословицу. Съ конца III-го вѣка до Р. Хр. С. была соединена съ Корсикой въ одну провинцію, при чемъ съ 230

до 122 г. намѣстниками С. были преторы, съ 122 г.—пропреторы. Съ 27 до Р. Хр. по 6 г. по Р. Хр. управлялся проконсулами, а въ послѣдующую эпоху—попеременно то императорскими, то сенатскими намѣстниками, пока при Коммодѣ она не сдѣлалась императорскою провинціей. Ср. Hörschelmann, «Geschichte, Geographic und Statistik der Insel Sardinien nebst der Schilderung ihrer Altertümer» (B., 1828); De la Marmora, «Voyage en Sardaigne» (П., 1840); Pais, «La Sardegna prima del dominio romano» («Atti dell' Accademia dei Lincei», 1880—81); Forbiger, «Handbuch der alten Geographic» (Лпц., 1848). *Н. О.*

Въ средніе вѣка С. находилась въ владѣніи арагонской династии и веда дѣятельную торговлю съ Пизой, Генуей, Венеціей, Неаполемъ, Марселемъ, Греціей. Испанскій феодализмъ разрушилъ ея торговлю и благосостояніе. Въ 1479 г. изъ С. были изгнаны всѣ корсиканскіе торговцы; въ 1492 г. была введена инквизиція и изгнаны всѣ еврейскія семьи, которыя въ теченіе XV в. веда дѣятельную торговлю. Въ концѣ-концовъ отъ древней житницы римской имперіи не осталось и слѣда; жителамъ недоставало даже сѣмянъ для посѣва на своихъ плодородныхъ поляхъ. Въ г. Сассари числилось всего 3000 жит., многіе цвѣтущіе города опустѣли, акведуки были разрушены, дороги стали непроходимы, по недостатку населенія были уничтожены епископскія должности. Въ XVII в. С. едва была въ состояніи вывозить на продажу изъ порта Кальяри на 100 тыс. л. товаровъ. Внутри страны не существовало никакихъ почтовыхъ сообщеній; изолированность С. отъ другихъ культурныхъ странъ доходила до такой степени, что официальные бумаги, адресованныя въ Испанію, должны были сначала направляться въ Неаполь и оттуда уже идти къ мѣсту назначенія «при первомъ удобномъ случаѣ». Въ 1720 г. испанское господство смѣнила Савойская династія. По Утрехтскому миру въ 1713 г. Викторъ-Амедей II получилъ Сицилію, но долженъ былъ промѣнять ее на С. Съ тѣхъ поръ владѣтели Савойи и Пиемонта назывались сардинскими до 1861 г., когда Викторъ-Эмануилъ принялъ титулъ итальянскаго короля. См. Сардинское королевство. Ср. Albert de la Marmora, «Voyage en Sardaigne ou description statistique, physique et politique de cette ile» (1839—1857); Giovanni Spano, «Proverbi sardi» (Кальяри, 1871); еро же, «Memoria sopra i nuraghi di Sardegna» (1867); W. Beauclerk, «Rural Italy» (1888); Alberto Cencelli-Periti, «La proprietá collettiva in Italia» (Римъ, 1890); G. Todde, «La Sardegna» (Флоренція, 1895); G. Calva Secchi, «La Sardegna» («Rivista Popola, Roma», 1895); Al. fredo Niceforo, «L'Italia barbara contemporanea» (1898); еро же, «La delinquenza in Sardinia» (Палермо, 1897); Aymerich, «Stato della Sardegna i soi bisogni» (1869); «Annuario statistico italiano» (Р. 1896 и 1897). *И. К.*

Сардинско-австрийская война 1848—49 гг.—Хозяйничанье австр. правительства въ Италіи, особенно усилившееся со времени вѣнскаго конгресса 1815 г. (VII, 632) и принявшее вполнѣ реакціонное на-

правление, возбуждало сильнейшее негодование во всей странѣ. Мѣстныя попытки къ возстанію были подавлены австр. оружіемъ, но идея общаго итал. союза, съ Сардиніей во главѣ и при непремѣнномъ условіи изгнанія австрийцевъ, все болѣе проникала въ сознание народа. Къ національной партіи примкнулъ, наконецъ, и сард. король Карль-Альбертъ (XIV, 537), отпущенія котораго къ Австріи уже съ начала 1840-хъ гг. становились все болѣе натянутыми. Въ январѣ 1848 г. началось сильное волненіе въ Ломбардо-Венеціанской области, занятой австр. войсками; но вице-король этой области, эрцъ-герцогъ Райперъ, не рѣшился принять энергическихъ мѣръ. 17 марта пришло извѣстіе о революціи въ Вѣнѣ, а 18-го поднялся въ Миланѣ народный мятежъ, который вслѣдъ затѣмъ разлился по всей Ломбардіи. Еще ранѣе, въ февралѣ, австрийское правительство узнало о мобилизаціи сард. арміи. Въ Сѣв. Италіи въ это время, подъ начальствомъ фельдмаршала Радецкаго, считалось войска до 70 тыс., но $\frac{1}{3}$ его состояла изъ итальянскихъ солдатъ, на которыхъ нельзя было полагаться. Изъ двухъ австрийскихъ корпусовъ одинъ находился въ Ломбардіи, другой — въ Венеціанской области. У самого Радецкаго, въ Миланѣ, было подъ рукой всего около 10 тыс. Съ ними онъ продержался въ городѣ 4 дня; но непрерывный бой съ мятежниками и недостатокъ продовольствія до послѣдней крайности утомили его солдатъ; вмѣстѣ съ тѣмъ пришло извѣстіе, что сард. армія сосредоточивается на границѣ. Въ виду этого Радецкій рѣшился отступить за р. Адду, пригнувъ туда и двѣ бригады, стоявшія на сард. границѣ. 25 марта, по прибытіи въ г. Лоди, онъ узналъ о переходѣ Венеціи въ руки инсургентовъ, всеобщемъ возстаніи у него въ тылу и вознѣніи къ въ Мантуѣ и Веронѣ. Это понудило его къ дальнѣйшему отступленію на Берону, гдѣ онъ соединился со своимъ 2-мъ корпусомъ. Между тѣмъ сард. армія 25 марта перешла границу. Силы ея простирались до 45 тыс., а къ концу апрѣля, по прибытіи контингентовъ изъ другихъ итал. владѣній, возросли до 60 тыс. Противъ нея, въ началѣ войны, Радецкій могъ выставить для дѣйствій въ полѣ всего около 35 тысячъ; но его солдаты были опытные и питали полное довѣріе къ своему начальнику. 6 апрѣля передовые отряды сардинцевъ, отбросивъ австр. посты, переправились черезъ р. Минчио, послѣ чего Радецкій сосредоточилъ свою войска на позиціи впереди Вероны. Тутъ, 6 мая, онъ былъ атакованъ арміею Карла-Альберта, но атака кончилась отступленіемъ сардинцевъ. Черезъ 2 недѣли въ ихъ руки перешла крѣпость Пескьера, вынужденная съ сдачей восточнѣмъ жизненныхъ припасовъ; съ другой стороны, къ Радецкому за это время прибыли подрѣшленія, доведшія его армію до 45 тыс., при 150 орудіяхъ. Предпринятое имъ наступленіе въ обходъ праваго крыла противника не имѣло, однако, успѣха: атака одного изъ австрийскихъ корпусовъ противъ позиціи сардинцевъ (у Гонто) была отбита съ значительнымъ урономъ. Вслѣдъ затѣмъ, 2 июня, при-

шло къ Радецкому извѣстіе о бунтѣ въ Вѣнѣ и бѣгствѣ имп. Фердинанда въ Тироль. Въ виду такихъ обстоятельствъ фельдмаршалъ, не желая рисковать своею арміею, отказался отъ наступленія въ прежнемъ направленіи, а рѣшился двинуться на Виенну, гдѣ сосредоточено было до 18 тыс. итал. войскъ, подъ начальствомъ Дурандо, чтобы взятіемъ этого города очистить свою коммуникаціонную линію на Тревизо и дадѣе. 10 іюня Виенна была взята, послѣ упорнаго боя, а затѣмъ и другіе, болѣе мелкіе пункты достались во власть австрийцамъ; во всей Венеціанской области оставались въ рукахъ инсургентовъ только Венеція, Озонцо и Пальмануова. Оставивъ часть своихъ войскъ для окончательнаго усмиренія Венец. области, Радецкій вернулся къ Веронѣ. Карль-Альбертъ за это время ничего рѣшительнаго не предпринималъ, и затѣмъ въ воен. дѣйствіяхъ продолжалось до половины іюля. Наконецъ, сардинскій король, побуждаемый своими министрами, рѣшился приступить къ блокадѣ Мантуи. Отдѣливъ для этого свой 1-й корпусъ, онъ растянулъ 2-й отъ Риволы до Виллафранки, поставивъ для связи между обоими корпусами резервную дивизію у Ровербеллы. Такое растянутое расположеніе дало Радецкому мысль проворать центръ противника и разбить его по частямъ. Наступленіе австрийцевъ началось 23 іюля и, послѣ пѣсколькихъ дѣлъ произошло, 25-го числа, сраженіе при Кустощѣ (XVII, 128), послѣ котораго сардинцы отступили къ Гонто. Битвы послѣднихъ дней совершенно разстроили ихъ; Карль-Альбертъ рѣшился отвести свою армію за р. Оліо, а между тѣмъ предложилъ Радецкому перемиріе. Переговоры объ этомъ хотя и не увѣнчались успѣхомъ, но дали королю возможность безпрепятственно отступить; 3 авг. онъ достигъ Милана. Радецкій, не получивъ удовлетворительнаго отвѣта на свои требованія, 28 іюля возобновилъ наступленіе, а 4 августа опрокинулъ расположенныя впереди Милана сард. войска и отбросилъ ихъ въ городъ. Сардинцамъ разрѣшено было безпрепятственно удалиться, и 6 авг. австр. войска опять вступили въ столицу Ломбардіи. Черезъ три дня заключено было перемиріе. Скоро стало очевиднымъ, что сард. правительство вовсе не думаетъ о мирѣ и вскими средствами увеличиваетъ свою армію. Силы послѣдней дошли до 117 тысячъ, но въ хорошихъ офицерахъ ощущался недостатокъ, а нравственный духъ войскъ былъ подорванъ предшествовавшими неудачами. Главнокомандующимъ, по рекомендаціи франц. правительства, назначенъ былъ полковъ Храпановскій. Возстаніемъ въ Венгріи (см. Венг. война 1849 г.) сард. правительство рѣшало воспользоваться для возобновленія военныхъ дѣйствій, и 12 марта 1849 г. объявило о прекращеніи перемирія. 21 марта сард. армія потерпѣла поражение при Мортарѣ (XIX, 913), 23-го при Новарѣ (XXI, 217), и пришла въ такое положеніе, что продолжать кампанію стало невозможно. Карль-Альбертъ отрекся отъ престола въ пользу сына своего, Виктора-Эммануила. 26 марта заключено было перемиріе, а 6 августа, въ Миланѣ, подписанъ мирный трактатъ,

на условиях 1815 г.; кроме того Сардиния обязалась уплатить 65 милл. франк. за военные издержки. Ср. Лебедевъ, «Гр. Радецкій и его походы въ Итали 1848—9 гг.»; Богдановичъ, «Описание походовъ гр. Радецкаго въ Итали 1848—9 гг.»; Вава, «Der Kampf Italiens gegen Oesterreich im J. 1848» (перев. съ итал.); Grüll, «Die K. K. oesterreichische Armee in den J. 1848—9»; Rüstow, «Der ital. Krieg von 1848 und 1849»; Schönhals, «Erinnerungen eines oesterreichischen Veterans aus dem ital. Kriege der J. 1848—9»; Willisen, «Die ital. Feldzüge 1848—49».

Сардинское королевство — государство, существовавшее въ Итали съ 1720 по 1861 г.; под конецъ его существованія въ его составъ изъ раёвъ самостоятельныхъ государствъ Итали входили, кроме о-ва Сардиніи, княжество Пиемонтъ, герцогства Аоста и Монферратъ, графство Ницца, герцогства Савойя и Генуя. Общая поверхность его равнялась 76000 кв. км., население (1857)—5167000 жит. После образования королевства Итальянскаго бывшее С. королевство составило въ немъ области Сардинію, Пиемонтъ, Лигурию и часть провинціи Павія; Савойя и Ницца перешли къ Франціи.

Исторія. Въ 1720 г. герцогъ савойскій Викторъ-Амадей II, въ обменъ за полученное имъ по утрехтскому миру (1713) королевство Сицилію, получилъ отъ Австріи гораздо менѣе населенный и менѣе богатый о-въ Сардинію. Новообразованное государство получило имя королевства С., хотя важнѣйшей и по населенію, и по политическому значенію его частью остался Пиемонтъ, главный городъ котораго (Туринъ) сохранялъ значеніе столицы. Оно состояло тогда, кроме Сардиніи, Савойи и Ниццы, изъ западной половины нынѣшняго Пиемонта (Туринъ и Кунео). Въ 1730 г. Викторъ-Амадей отрекся отъ престола въ пользу своего сына Карла-Эммануила I (1730—73). Черезъ годъ онъ попробовалъ произвести возстаніе, чтобы вернуть себѣ корону, но былъ арестованъ и въ 1732 г. умеръ подъ арестомъ. Энергичный, умный и смѣлый Карлъ-Эммануилъ упорно стремился къ расширенію территориальныхъ владѣній, заключая для этой цѣли союзы то съ Франціей, то съ Австріей. Въ войнѣ за польскій престолъ онъ командовалъ соединенными французскими и С. войсками, нанесъ пораженія австрийцамъ подъ Гвасталлою и Пармой (1734) и взялъ Миланъ. По вѣнскому миру 1738 г. онъ получилъ часть герцогства Миланскаго (Новару и Тортону). Въ войнѣ за австрийское наследство онъ присоединился сперва къ Франціи, потомъ къ Австріи, за что получилъ отъ послѣдней значительную часть княжества Павія, укрѣпленную за нимъ ахенскимъ миромъ 1748 г. При Карлѣ-Эммануилѣ было отмѣнено крѣпостное право, введенъ новый кодексъ гражданскихъ и уголовныхъ законовъ, духовныя имѣнія обложены налогомъ, проложены новыя дороги прорыты новыя каналы. Все это имѣло характеръ борьбы съ церковью и съ остатками феодальнаго строя, происходившей исключительно въ интересахъ централизаціи и абсолютизма. Въ слѣдующее затѣмъ царствованіе

Виктора-Амадея III (1773—96) приобрѣтенія предыдущей эпохи были потеряны, преимущественно вслѣдствіе безумной роскоши короля и двора, а также любви ихъ къ военнымъ парадамъ. Король усилено заботился о войскахъ, усердно коипура Фридриха II, но не смотря на это первый же опытъ доказалъ совершенную негодность С. армии. Финансы были подорваны, государство обременено тяжельми долгами, духовенство возстановлено во всѣхъ своихъ правахъ. Къ концу XVIII в. С. королевство еще болѣе, чѣмъ другія страны Сѣверной Итали, было страной духовенства, дворянства и военныхъ. Подъ конецъ царствованія Викторъ-Амадей счелъ нужнымъ поддержать Людовика XVI, съ которымъ былъ связанъ узами свойства, и вмѣшался въ войну съ французской республикой. Въ 1792 г. французы вторглись въ его владѣнія и, почти не встрѣтивъ сопротивленія, заняли Савойю и Ниццу. Временно вытѣсненные оттуда, французы вновь вторгались въ Сардинское королевство въ 1794 и 1795 гг. и нанесли австрийцамъ и сардинцамъ рядъ серьезныхъ пораженій. Война, однако, затягивалась, пока въ 1796 г. главнокомандующимъ не былъ назначенъ ген. Бонапартъ. Въ нѣсколько недѣль онъ принудилъ Викторъ-Амадея сперва къ перемирію (28 апр.), потомъ къ парижскому миру (15 мая 1796 г.). Миръ этотъ уничтожилъ Сардинію, какъ самостоятельное государство: Савойя и Ницца были уступлены Франціи, нѣсколько крѣпостей срыто, остальные (за исключеніемъ Турина) отданы Франціи; Пиемонтъ обязался платить французамъ военную подать, предоставить свободный проходъ французскимъ войскамъ и даже доставлять имъ провіантъ и фуражъ. Внутреннее управление осталось въ рукахъ С. правительства, но оно обязалось даровать полную амнистію всѣмъ политическимъ преступникамъ и вернуть имъ конфискованныя имущества, а также не терпѣть у себя франц. эмигрантовъ. Вскорѣ послѣ этого Викторъ-Амадей умеръ и тронъ его перешелъ къ еще болѣе слабому, чѣмъ онъ, совершенно бездарному сыну его Карлу-Эммануилу II (1796—1802). При немъ въ Пиемонтѣ обнаружилось демократическое движеніе, отголосокъ общаго революціоннаго настроенія конца прошлаго вѣка — но въ болѣе слабой степени, чѣмъ въ сосѣднихъ Лигурияхъ и Цизальпийской республикахъ. Демократы имѣли постоянныя сношенія съ революціонерами сосѣднихъ странъ и нѣсколько разъ устраивали заговоры и вооруженныя возстанія. Королевскіе суды и другія власти прибѣгали къ смертной казни и конфискаціи имущества, къ лишенію свободы въ самыхъ широкихъ размѣрахъ. Это дало французамъ удобный поводъ вмѣшаться во внутренній дѣла Пиемонта. Въ іюнѣ 1798 г. Карлъ-Эммануилъ долженъ былъ уступить французамъ послѣднюю свою крѣпость, Туринъ, и предоставить въ ихъ распоряженіе всю свою армию. Вслѣдъ затѣмъ онъ отрекся отъ власти надъ Пиемонтомъ и другими землями на материкѣ, удалился на о-въ Сардинію и основалъ свою резиденцію въ гор. Каляри. Оттуда онъ издалъ манифестъ, кото-

рымъ объявлялъ вынужденными и недействительными какъ свое отречение, такъ и всѣ распоряженія, сдѣланныя имъ въ то время, когда онъ находился во власти французовъ. Въ 1802 г. Карль-Эммануилъ II отрёкся отъ престола въ пользу своего брата Виктора-Эммануила I (1802 — 1821), власть котораго въ первые двѣнадцать лѣтъ царствованія была ограничена предѣлами о-ва Сардинія. За это время въ Пиемонтѣ были введены наполеоновскій кодексъ и франц. система управленія. Пиемонтъ, соединенный съ Франціей, былъ раздѣленъ на шесть департаментовъ, управлявшихся франц. префектами. Власть дворянства и духовенства была если не уничтожена, то значительно поколеблена. Послѣ паденія Наполеона, С королевство было восстановлено въ прежнемъ видѣ и къ нему прибавлено герцогство Генуэзское. На вѣнскомъ конгрессѣ въ королевствѣ рѣшенъ вопросъ о престолонаслѣдствѣ въ томъ смыслѣ, что, въ случаѣ бездѣтной смерти Виктора-Эммануила и его единственнаго оставшагося въ живыхъ брата, Карла-Феликса, корона должна перейти въ младшую линію Савойскаго дома, къ принцу Карлу-Альберту Кариньянскому. 14 мая 1814 г. Виктор-Эммануилъ, вмѣстѣ съ сардинскими эмигрантами, вступилъ въ Туринъ. Какъ и его предшественники, онъ былъ орудиемъ въ рукахъ католич. духовенства и придворныхъ, а эти последние жаждали возможно полнаго восстановленія своего прежняго положенія и мечтали о мести врагамъ. Уже 21 мая король издалъ эдиктъ, которымъ все, введенное французами, объявлялось отменнымъ. Эдиктъ возвращалъ іезуитовъ и уничтожалъ религиозную равноправность, отнималъ у иновѣрцевъ гражданскія права, снова предписывалъ евреямъ носить особые значки и лишалъ ихъ права владѣть недвижимостью, восстанавливалъ духовные, военные и всякіе спеціальные суды, съ колесованіемъ и четвертованіемъ. Не довольствуясь этимъ, правительство рѣшило даже уничтожить продолженныя французами дороги (что частью и было приведено въ исполненіе), а построенный ими мостъ черезъ По близъ Турина былъ спасенъ отъ разрушенія только тѣмъ, что возлѣ него была поставлена часовая въ память возвращенія короля. Отъ владычества французовъ сохранились только всѣ введенныя ими, весьма тяжелыя подати. Въ общемъ реакція въ Пиемонтѣ свирѣпствовала въ эту эпоху сильнѣе даже, чѣмъ въ остальной Италіи, такъ что австрійскій режимъ въ Ломбардіи могъ считаться либеральнымъ сравнительно съ сардинскимъ, и Меттернихъ иногда сдерживалъ рвеніе Виктора-Эммануила. Стремленія къ равенству и свободѣ оставили, однако, глубокий слѣдъ въ населеніи, преимущественно въ городскомъ. Тайныя общества карбонариевъ были распространены по всему королевству; даже среди аристократіи и среди офицеровъ было немало сторонниковъ революціи, а студенты туринскаго университета почти поголовно мечтали о ней. Дружескія отношенія съ заговорщиками поддерживалъ и принцъ Кариньянскій, съумѣвшій увѣрить ихъ въ искренности своихъ революционныхъ убѣжденій. Въ 1821 г.

произошелъ бунтъ: 10 марта нѣсколько офицеровъ въ Алессандріи возмущили создать, захватили крѣпость и провозгласили такъ наз. испанскую конституцію и итальянское королевство. То же самое повторилось и въ нѣсколькихъ другихъ второстепенныхъ городахъ. 12 марта отрядъ мятежниковъ вступилъ въ Туринъ и, восторженно встрѣченный частью городского населенія, а также офицерами мѣстнаго гарнизона, безъ боя занялъ цитадель. Виктор-Эммануилъ 13 марта отрёкся отъ престола въ пользу своего брата, Карла-Феликса, а такъ какъ послѣдній находился за границей, то до пріѣзда его регентомъ сталъ принцъ Кариньянскій, составившій либеральное министерство, подъ предсѣдательствомъ Фердинанда дель Поццо, съ вождемъ заговорщиковъ, Санта-Розой, въ должности военнаго министра. Новый король, однако, еще изъ-за границы выразилъ порицаніе всему совершившемуся, вождей конституціонной партіи объявилъ мятежниками и приказалъ принцу-регенту во главѣ оставшихся вѣрными войскъ отправиться въ Новару и тамъ ожидать дальнѣйшихъ приказаній. Принцъ Кариньянскій бѣжалъ изъ Турина, обнародовать приказъ войскамъ вновь стать подъ королевское знамя. Санта-Роза, во главѣ революціонныхъ войскъ, двинулся на встрѣчу королю, возвращавшемуся на родину съ австрійской арміей. 8 апрѣля 1821 г. произошелъ бой подъ Новарой, въ которомъ революціонеры были на голову разбиты. Туринъ и Алессандрія были заняты австрійскими войсками, и король Карль-Феликсъ (1821 — 31) восстановленъ во всѣхъ правахъ абсолютной власти. Тѣ участники революціи, которымъ не удалось спастись за границу, и вмѣстѣ съ ними масса людей совершенно невѣрныхъ, были отданы подъ судъ и подвергнуты либо смертной казни, либо продолжительному тюремному заключенію. Печать была почти уничтожена; университеты туринскій и генуэзскій закрыты на годъ, а потомъ подчинены новому, совершенно полицейскому регламенту. Въ 1831 г. на престолѣ вступилъ Карль-Альбертъ, отрехнувшійся отъ своихъ либеральныхъ увлеченій. Католическое духовенство пользовалось при немъ прежними преобладаніемъ; абсолютизмъ былъ прежній; пензюра была сохранена. Однако, положеніе печати все же стало нѣсколько легче, въ области судопроизводства произведены были нѣкоторыя реформы, положеніе университетовъ стало нѣсколько свободнѣе, улучшены пути сообщенія, приняты мѣры для подъема сельскаго хозяйства и обрабатывающей промышленности. Развѣіе послѣдней, ростъ городовъ, участившіяся сношенія съ Франціей подготовляли дальнѣйшее движеніе. По отношенію къ Австріи Карль-Альбертъ держался самостоятельнѣе, чѣмъ его предшественникъ, явно стремясь къ усиленію своего вліянія въ другихъ частяхъ Италіи и мечтаая о распространеніи на нихъ своей власти. Когда въ 1848 г. въ Италіи появились первые признаки революціоннаго броженія, Карль-Альбертъ рѣшился предупредить его уступками и 8 февр. объявилъ конституцію, опубликованную 4 мар-

та. Для приведения ее в действие 8 марта было сформировано либеральное министерство, под председательством гр. Бальбо. При нем был созван первый С. парламент. Когда вспыхнула революция в Милане, Карл-Альберт рѣшился оказать ей поддержку, рассчитывая присоединить Ломбардию къ своим владѣніямъ. Въ прокламации 23 марта онъ заявилъ, что Италия должна сама безъ вмешательства другихъ державъ рѣшать свои дѣла («L'Italia farà da se») и двинулъ войска на помощь миланцамъ (см. Сардинско-австрийская война). Министерство Бальбо вышло въ отставку 26 июля 1848 г., тотчасъ послѣ поражения при Кустозцѣ; слѣдовавшія за нимъ министерства быстро падали жертвой военныхъ неудачъ въ собственной двусмысленной политикѣ; всѣ они больше думали объ усиленіи Савойской династіи, чѣмъ о борьбѣ за объединеніе и свободу Италии; поэтому они очень недружелюбно смотрѣли на народныя движенія, которыя только и могли-бы доставить перевѣсъ сардинскому правительству надъ болѣе сильной въ военномъ отношеніи Австріей. Наибольшее значеніе въ ряду этихъ министерствъ имѣлъ кабинетъ Джоберти (дек. 1848 — февр. 1849 г.). Послѣ вступленія на престолъ Викторъ-Эмануилъ поручилъ власть маркизу д'Азеглио (май 1849 — окт. 1852 г.). 6 августа 1849 г. былъ заключенъ въ Миланѣ миръ между Австріей и Сардиніей. Въ ноябрѣ 1849 г., при сильномъ министерскомъ давленіи, были произведены выборы, доставившіе министерское, умѣренно-либеральное большинство. Въ 1850 г. вліятельнымъ лицомъ въ кабинетѣ Азеглио становится гр. Кавуръ, который съ 1852 г. является почти беззмѣннымъ (съ перерывомъ въ 1859—60 гг.) руководителемъ сардинской политики (см. Италия и Кавуръ). Въ 1861 г. образовывается итальянское королевство; сардинская конституція дѣлается итальянской конституціей, и С. королевство прекращаетъ самостоятельное существованіе. См. Manno, «Storia della Sardegna» (до 1773, Туринъ, 1825); Mimaut, «Hist. de Sardaigne» (II, 1825); Brofferio, «Storia di Piemonte» (Туринъ, 1849—52); его же, «Storia del parlamento subalpino» (Миланъ, 1866—70); Cesare di Saluzzo, «Hist. militaire de Piemont» (2 изд. Туринъ, 1859—61); Pinelli, «Storia militare de Piemonte» (Туринъ, 1855); Ricotti, «Storia della monarchia piemontese» (Флор., 1861—69); Bianchi, «Storia della monarchia piemontese 1773—1861» (Туринъ, 1877—1885); «Relazioni diplomatiche della monarchia di Savoia 1554—1814» (Туринъ, 1888 и сл.); Beauchamp, «Hist. de la révolution de Piémont» (Пар., 1821—23); Santa Rosa, «De la révolution piémontaise» (II, 1822); Boggio, «La chiesa e lo stato in Piemonte» (Туринъ, 1854); Manno e Promis, «Bibliografia storica degli stati della monarchia di Savoia» (Туринъ, 1881 и сл.). В. Водовозовъ.

Сардона (Sardona) — горная группа въ Глазгоульскихъ альпахъ, на границѣ кантоновъ Гларусъ С.-Галленъ и Граубюнденъ. Главные отроги: Форабъ (3025 м.), Рингельшпигъ (3249 м.), Грауенъ-Гернеръ (2847 м.), Шпицмейденъ (2505 м.) и Мюрченштокъ (2442 м.).

Сардоникетъ — см. Ониксъ.

Сардоническій смѣхъ — см. Сардинія.

Сарду (Викторьенъ Sardou) — известный современный французскій драматургъ, род. въ 1831 г. Сперва изучалъ медицину, затѣмъ давалъ уроки, писалъ статьи въ журналы; дебютировалъ въ драматической литературѣ комедіей «La taverne des étudiants» (1854) безъ всякаго успѣха. Истошный борьбой за существованіе и удрученный неудачами, молодой человѣкъ заболѣлъ тифомъ; сосѣдка по квартирѣ—его будущая жена,—сжалевшись надъ одинокимъ юношей, заботилась о немъ до выздоровленія, а затѣмъ познакомила его съ известной актрисой Дежазе, имѣвшей свой театр, который и былъ ареной первыхъ успѣховъ С.; здѣсь (1860—1866) шли его «Candide», «Les premières armes de Figaro», «M. Garat» и «Les prés Saint Gervais», долго остававшіяся въ репертуарѣ. Добившись вниманія болѣе требовательной публики пьесой «Pattes de mouche», С. сдѣлался самымъ производительнымъ и самымъ популярнымъ поставщикомъ общедоступнаго, ходкаго драматическаго матеріала. Въ длинномъ рядѣ его пьесъ, которому соотвѣтствовалъ такой же рядъ успѣховъ, болѣе выдающіяся: «Piccolino» (1861), «Nos intimes», «Les Ganaches» (1861), «La papillonne» (отвергнутая партеромъ «Théâtre Français» въ 1862 г. и успѣшно возобновленная въ 1880 г.), «Les pommes du voisin» (1864), «Les vieux garçons», «La famille Benoiton» (1865 — рѣзкая сатира на нравы второй имперіи), «Nos bons villageois» (1866 — столь же язвительное изображеніе деревенскаго благодудія), «Maison neuve» (1866), «Séraphine» (1868 — противъ женскаго ханжества), «Fernande» (1870), знаменитый въ свое время «Rabagas» (1872—драматическій памфлетъ противъ политическихъ карьеристовъ, въ которомъ видѣли портретъ Гамбетты или Оливье), «L'oncle Sam», «Les merveilleuses» (1873), «Ferréol» (1875), «Dora» (1877), «Les bourgeois de Pont-Arcis» (1878), «Dantel Rochat» (1880), «Patrie» (1869), «La haine» (1875; на ея сюжетъ написана опера «Корделія» Н. Ѳ. Соловьева), «Divorçons» (1880), «Odette» (1881), «Théodora» (1884), «Le Crocodile» (1886), «La Tosca» (1887), «Georgette» (1887), «Marquise» (1889), «Belle maman» (1889), «Thermidor» (1891), «Madame Sans-Gêne» (1894), «Ghismonda» (1895), «Marcelle» (1895). Множество пьесъ С. передѣлаю и переведено для русской сцены. Ср. J. Claretie, «Victorien Sardou» (1883); R. Doumic, «Portraits d'écrivains» (1892); Lemaître, «Impressions de théâtre» (1889—95); Montégut, «Dramaturges et romanciers» (1890); Parigot, «Théâtre d'hier» (1893); Zola, «Auteurs dramatiques» (1881); Евг. Утинъ, «Драматическое искусство во Франціи — О. и Барьеръ» («Вѣстн. Европы», 1868, кн. 10); A. Wolff, «Victorien S. et l'oncle Sam» (1874); Gottschall, «Portraits u. Studien» (1871, т. IV); Roosevelt, «Vict. S.» (1892). Изъ пьесъ С. переведены на русскій языкъ: «Графъ де Ризоръ» (пер. Н. А. Арбенниа, СПб., 1898), «Разлученная жена» (Одетта), перев. М. В. Карячева (СПб., 1882), «Первые люди» (перев. М. де Вальденъ, СПб.,

1874), «Черные демоны» (перев. М. В. Карлсена, СПб., 1877); «Запретный плодъ» (Divorçons. Разведемся), пер. А. Дмитриева, Москва, 1884); «Родина» (переводъ Ф. Гриндина и Н. Самойлова, СПб., 1883); «Давидъ Роша» (перев. П. Вейнберга, Москва, 1881), «Термидоръ»; «Мадамъ Санъ-Женъ» (перев. Ф. Корша, М., 1894).

Садуръ — имя нѣсколькихъ царей вавскаго царства халдовъ (см.). *С. I* (кон. IX в. до Р. Хр.), для болѣе успѣшной борьбы съ Ассиріей, укрѣпляетъ южныя области и перенесъ столицу на оз. Ванъ, гдѣ, на вост. берегу, основалъ на неприступной скалѣ цитадель и городъ Тушпу, нынѣшній Ванъ. Называлъ себя царемъ Наири и принялъ титулъ ассирійскихъ царей, чѣмъ бросилъ вызовъ послѣднимъ и положилъ начало соперничеству съ ними изъ-за гегемоніи. Надписи его писаны на ассирійскомъ языкѣ. Походы противъ него ассирійскихъ царей были неудачны, что поднало противъ нихъ всѣ сѣверныя, родственныя халдамъ племена. *С. II* (полов. VIII в.), сынъ Аришти. Продолжалъ завоеваніе отпа на В и З. Въ союзѣ съ ними противъ Ассиріи состояли цари Коммагены, Малаги и т. д. Возстановитель ассир. могущества, Тиглатполассаръ II, разбилъ ихъ при Арпадѣ; 73 тыс. было взято въ плѣнъ; самъ С. едва спасся и заперся въ Ванѣ, потерявъ всѣ завоеванія и всѣхъ союзниковъ. Взять Ванъ ассирійцамъ не удалось и въ слѣдующій походъ, въ 736 г. *С. III* (въ половинѣ VII в.) былъ уже покорнымъ вассаломъ ассирійскаго царя Ассурбанипала. Надписи С. II издалъ Saucy в «Journal of the Royal Asiatic Society» (№№ 48 — 51), а найденныя въ предѣлахъ Россіи — М. В. Никольскими, въ журналѣ «Древности Восточныя» (I, 443—449).

Сарды (Σάρδεις или Σάρδις)—главный гор. Лидіи, знаменитый своими богатствами, у сѣв. склона Тмола, на берегахъ р. Пангола. С. были резиденціею лидійскихъ царей, позднѣе персидскихъ и селевкидскихъ сатраповъ. Акрополь С. считался неприступнымъ. Жилыя народы, расположенныя у подошвы твердыни, изображаются — въ разсказѣ Геродота объ іонійскомъ возстаніи — въ видѣ тростниковыхъ хижинъ, крытыхъ тростниковымиже кровлями, что и было причиною страшнаго пожара, истребившаго весь нижній городъ. Подобнымъ же пожаромъ сопровождается взятіе города Антіохомъ III. Въ римскую эпоху С. были богатымъ, цвѣтущимъ городомъ. Страшное землетрясеніе при Тиверіи нанесло большой вредъ городу (Тал. Анн., II, 47). Изъ достопримѣчательностей города, кромѣ акрополя, упоминаются гробница Аліатта и храмъ Кибелы. Тиверій снова возстановилъ городъ. Въ С. давно жило множество евреевъ, пользовавшихся разными привилегіями. Во времена апостольскія С. были еще значительнымъ городомъ; христіанская церковь возникла здѣсь рано (см. Апокал. III, 1—5). Позже С. были резиденціею христіанскихъ епископовъ. Возмущившіяся полчища готовъ, въ царствованіе Аркадія, разрушили С. Тамерланъ сравнялъ ихъ съ землею. Тез-

перъ здѣсь ничтожная деревенька Сартъ, и только развалины кругомъ, груды стѣвъ, карнизовъ, капителей, колоннъ, свидѣтельствуютъ о цвѣтущемъ нѣкогда состояніи древняго города.

Сарепта—финикійскій городъ (Zarpath) между Тиромъ и Сидономъ, въ 2-хъ геогр. миляхъ къ Ю отъ послѣдняго, находилася подъ его гегемоніей и потому называется въ Библии «С. сидонская». Расположена была у самаго моря. Въ древности славилось сарептское вино. Древнѣйшее упоминаніе—въ египетскомъ папирусѣ Анастасіи I (19 дин.), разсказывающемъ о путешествіи по Сиріи; она значится въ числѣ финикійскихъ городовъ подъ именемъ Цаарапату. Библия (3 Цар. XVII, 9—24; Ев. Луки IV, 25) разсказываетъ о пребываніи здѣсь пр. Іліи, во время бездождя, у вдовци. Упоминается о С. и въ клинообразной лѣтописи Синахериба, который передалъ ее, вмѣстѣ съ другими сосѣдними городами, поставленному имъ въ Сидонѣ царю Итобалу, чтобы создать соперника Тиру. Существовала С., какъ укрѣпленный пунктъ, до конца XIII в. по Р. Хр.; въ христіанское время имѣла епископа. Въ настоящее время нѣсколько южнѣе, на холмѣ, находится деревня Сарафендъ; у подошвы холма древнія гробницы въ скалахъ, съ саркофагами. Мѣсто, гдѣ, по преданію, стоялъ домъ вдовицы, называется теперь Well-el-Kedir—гробница Іліи. Другія преданія помѣщаютъ здѣсь бесѣду Спасителя съ хананеянкой.

Сарепта (Сарпа)—нѣм. кол. Саратовской губ., Царицынскаго у., въ 28 вер. отъ уѣздн. гор., на р. Сарпѣ, впадающей въ Волгу, въ 6 вер. отъ пристани С. на Волгѣ и въ 3 вер. отъ ст. жел. дор. того же имени. Основана въ 1765 г. въ выходимахъ изъ Богеміи, братьями Евангелическаго общества (гернгутерами или моравскими братьями). Императрица Екатерина II даровала Сарептѣ освобожденіе отъ всякаго рода налоговъ на 30 лѣтъ, свободную торговлю, самостоятельное управленіе и судъ, безпошлинное винокуреніе и пивовареніе для своихъ потребностей и др. Земли колонія получила 5870 дес. безплатно, въ вѣчное владѣніе. Въ настоящее время я ей принадлежатъ 17170 дес. Въ началъ колонисты (ок. 120 чел.) жили и работали сообщая, а самая колонія была укрѣплена, для защиты противъ кочевниковъ и разбойничьихъ шаекъ. Въ 1774 г. С. была разграблена шаиками Пугачева. Въ настоящее время С.—цвѣтущее поселеніе съ 6 тыс. жит., правильно и красиво обстроено. Много фруктовыхъ садовъ и виноградниковъ. Церковь евангелич., школа, домъ призрѣнія, больница. Одно изъ важнѣйшихъ производствъ С.—горчичное (сарептская горчипа). Заводы: 2 горчичныхъ (43 тыс. пд.), 1 сахарный и 1 мыловаренный. Кустари — тгачи. Сберегательная касса, аптека. Общественная жизнь среди колонистовъ сравнительно развита: существуетъ нѣсколько хоровъ (пѣнія и музыки), сельско-хозяйственное общество и др. Съ проведеніемъ Тихорѣцко-Царицынской жел. дор. С. стала дачнымъ мѣстомъ для жителей г. Царицына. Вблизи С. Сарептскія (Екатерининскій источникъ) мин. воды (см.).

Сарептскіе горькосоланые **источники**—въ Саратовской губ., Царицынскаго уѣзда, близъ нѣмецкой колоніи Сарепты, въ 3 верстахъ отъ берега Волги. Между источниками одинъ щелочной и желѣзный. Средняя температура (Вильдъ) въ маѣ 16,1°, июнѣ 20,8°, июлѣ 23,9°, августѣ 22,6. Наиболѣе достойнъ вниманія Екатерининскій источникъ; темп. воды 12,5°, содержитъ сѣрнокислыя магнезію и натръ, хлористый натрій и кальцій. Употребляется для питья и для ваннъ. Лѣчебнаго устройства нѣтъ.

А.

Саржа или *китеръ* — одно изъ простѣйшихъ перешпелетей (см. Перешпелетія нитей въ тканяхъ), характеризуемое рядомъ мелкихъ диагональныхъ полосокъ или рубчиковъ. По этому способу изготовляется изъ всевозможныхъ матеріаловъ большое количество тканей, какъ-то: круже, дрель, нанка, меринось и др.

Сари (Sari)—гор. въ Персіи, близъ южнаго берега Каспійскаго моря; нѣкогда главный городъ провинціи Мазандаранъ, нынѣ въ полномъ упадкѣ. Въ 1822 г. число жителей опредѣлялось Фразеромъ въ 30—40 тыс.; въ новѣйшее время оно сократилось, по Мельгнуву, до 8000.

Сари-дагъ — гора въ вост. части Гл. Кавказскаго хр., выс. 12008 фт. С.-дагъ находится по долготѣ 41°50' с. ш. и 46°42' в. д., на границѣ Дагестанской обл. и Закатальскаго окр., въ 25 вер. отъ г. Закаталы и въ 130 вер. отъ берега Каспійскаго м. С.-дагъ имѣетъ важное гидрографическое положеніе. Онъ представляетъ узелъ, гдѣ пересѣкается Гл. Кавказскій хр. съ хребтами, разделяющими верховья Самура (см. Самуръ), Казикумухскаго и Аварскаго Койсу и изъ него и его отроговъ вытекаютъ рр. Самуръ и Аварское Койсу и нѣсколько рч., направляющихся на Ю и впадающихъ въ Алазанъ, пр. Куры.

Сариса (*сариса, сарисса*)—длинное ударное копье, пика; впервые употреблялась въ македонскихъ войскахъ со времени Филиппа, отъ Александра; Диодоръ называетъ С. изобрѣтеніемъ этого царя (XVI, 3). Впослѣдствіи была усвоена греками. По длинѣ и способу употребленія С. отличались отъ греческихъ копій, какъ *δέρη*, болѣе длиннаго и тяжелаго, такъ и *ἀσπίτιον*, болѣе короткаго и легкаго; македонскихъ С. нѣкогда не служили метательнымъ оружіемъ. С. составляла принадлежность вооруженія фалангитовъ (см. Фаланга). С. заднихъ рядовъ фаланги, начиная съ шестого (а въ фалангѣ бывало до 16 шеренгъ), употреблялись не для боя, а для прикрытія переднихъ воиновъ отъ непріятельскихъ метательныхъ снарядовъ сверху; плотно сомкнутыя С. заднихъ воиновъ образовали подобіе кровли надъ головами переднихъ. По описанію Полибія и Полиэна, длина С. была первоначально въ 16 фт., потомъ сокращена до 14; изъ нихъ 4 фт. отходило на нижній конецъ копья, для увеличенія его тяжести, и на ту часть, которая была заключена между двумя руками. С. въ битвѣ держали на перевѣсѣ въ направленіи къ непріятелю, такъ что она выдавалась впередъ воина по меньшей мѣрѣ на 10 фт. Это разстояніе уменьшалось въ зави-

симости отъ положенія воина въ каждомъ дальнѣйшемъ ряду: С. пятой шеренги выдавались впередъ отъ фаланги на 2 фт., и каждый воинъ перваго ряда имѣлъ передъ собою 5 С., которыя по длинѣ различались между собою на 2 фт. (такое пространство, въ глубину, назначалось въ фалангѣ для каждаго воина). Римскій солдатъ, занимавшій пространство въ 3 фт., имѣлъ передъ собою двухъ фалангитовъ и десять С. (Полиб., XVIII, 29—30). Поднятая вверхъ, С. означала готовность фаланги положить оружіе. Какъ ни сильна была С., но римскіе щиты выдерживали ея удары. Одному изъ спартанскихъ царей удалось показать на дѣлѣ непригодность С.: при осадѣ македонскаго города Едессы онъ отдалъ первымъ рядамъ своего войска приказъ схватывать обѣими руками и держать крѣпко С. вышедшихъ противъ него едессянъ, тогда какъ прочіе ряды должны были обходить непріятеля съ боковъ и истреблять его; побѣдителями остались спартанцы. Ср. Griouzen, «Heerwes. u. Kriegführung d. Griechen» (Фрейб., 1889). Ө. М.

Сариотти (Михаилъ Ивановичъ)—извѣстный русскій оперный пѣвецъ (1839—1878). Началъ свое вокальное образованіе въ Петербургѣ подъ руководствомъ артиста Гумбина, потомъ занимался въ Миланѣ у профессора Ренетто. Въ 1862 г. съ большимъ успѣхомъ дебютировалъ въ Кремонѣ, затѣмъ въ Миланѣ. Въ 1863 г. дебютировалъ на Марининской сценѣ въ Петербургѣ. Помимо хорошаго голоса, С. обладалъ замѣчательнымъ сценическимъ талантомъ для ролей сильныхъ и характерныхъ. Въ роляхъ Олоферна («Юдифь») и Еремки («Вражья сила») онъ производилъ глубокое впечатлѣніе на публику. Очень хорошъ онъ былъ также въ «Робертѣ» Мейербергера (въ роли Вертрама), въ «Донъ-Жуанѣ» Моцарта, въ «Лукреціи Борджіа» Доницетти. Въ 70-хъ годахъ С. велъ нѣкоторое время музыкальный отдѣлъ во «Всемирной Иллюстраціи». Н. С.

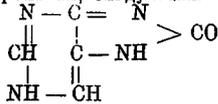
Сарія (Saria)—городъ и страна въ Африкѣ; см. Сосо.

Саркаръ (татар.) — глава, начальникъ, предводитель. Какъ въ средне-азиатскихъ государствахъ, такъ и въ Закавказьѣ такъ называли правительственнаго чиновника, который заведывалъ казенными сборами. Въ Эриванской провинціи С. назначался правительствомъ для сбора $\frac{1}{50}$ доли урожая земныхъ произведеній, изъ которыхъ $\frac{2}{50}$ сдавались землевладельцамъ (мольдакадарамъ). Должность С., какъ правительственнаго чиновника, отмѣнена Высочайше утвержденнымъ положеніемъ 5 іюля 1836 г., при чемъ мольдакадарамъ Эриванской провинціи и Нахичеванскаго ханства предоставлено было держать своихъ С., для вознагражденія которыхъ размѣръ вноса былъ увеличенъ на $\frac{1}{50}$. Въ Шемахинскомъ и Геокчайскомъ уу. Вакинской губ. и въ нѣкоторыхъ мѣстахъ Елизаветпольской губ. словомъ С. называютъ надзирателей за стадами группы кочевниковъ.

Саркель—см. Бѣлая Вежа.

Саркинь (гипоксантинъ) $C_8H_4N_2O$ — встрѣчается въ животныхъ и растительныхъ

организмахъ въ большинствѣ случаевъ совмѣстно съ ксантинномъ или близкими ему тѣлами. Въ относительно значительныхъ количествахъ встрѣчается онъ въ мускульной ткани или полученномъ изъ послѣдней экстрактѣ, равно какъ въ дрожжахъ; въ малыхъ количествахъ встрѣчается въ печени, селезенкѣ, крови, горчичномъ сѣмени, буракахъ и пр. До сихъ поръ еще не установлено, существуетъ-ли онъ въ организмахъ какъ таковой, или же образуется при обработкѣ послѣднихъ, изъ заключающихся въ нихъ нуклеиновъ (бѣлковыя вещества). Обыкновенно получаютъ его изъ дрожжей (о получении изъ мясного экстракта см. ниже), кипятя ихъ въ продолженіе нѣсколькихъ часовъ съ 1/2% стрѣнной кислотой; полученную жидкость обрабатываютъ баритовой водой и изъ филтрату осаждаютъ С. аммиакомъ и азотносеребряной солью. Полученный въ чистомъ видѣ С. представляеть безцвѣтные микроскопическія кристаллы, трудно растворимые въ холодной водѣ (1:300), легче въ горячей (1:78); съ кислотами, основаніями и солями образуетъ кристаллическія соединения. Формула строения для С. (типоксантина) предполагается, какъ наиболее вѣроятная, слѣдующая:



А. Г. Д.

с. (прѣюд.)—нормальная составная часть мышца, встрѣчается также въ печени, селезенкѣ и въ костномъ мозгу. Въ крови и мочѣ С. появляется при бѣлковой. Тѣло это кристаллизуется въ формѣ тонкихъ иглъ и даеть съ кислотами и основаніями тоже кристаллическія соединения. Его добываютъ изъ мышечнаго экстракта осажденіемъ основнымъ уксуснокислымъ свинцомъ, а затѣмъ аммиачнымъ растворомъ азотнокислаго серебра послѣ предварительнаго удаленія креатина. С. получается и при гніеніи бѣлковыхъ веществъ, а также и при дѣйствіи на различные бѣлки ферментовъ желудочнаго и поджелудочнаго соковы.

И. Т.

Саркода—название, предложенное Дюжарденомъ (Dujardin) въ 1835 г. для обозначенія протоплазмы, термина хотя и болѣе поздняго происхожденія (1840), но вытѣсниваемаго почти всецѣло первымъ (см. Протоплазма).

В. Ш.

Саркоидовыя—классъ типа простѣйшихъ (см.) или Protozoa. Къ С. принадлежатъ наиболѣе примитивно организованная микроскопическія одноклеточныя животныя, тѣло которыхъ состоитъ изъ комка, болѣею частью безформеннаго, протоплазмы. Въ протоплазмѣ даже низшихъ представителей С. наблюдають два концентрическихъ, морфологически и функционально различныхъ слоя: внутренній, зернистый и болѣе жидкій или энтоплазму, заведующую пищевареніемъ, и наружный, почти однородный, болѣе плотный слой—эктоплазму, заведующую передвиженіемъ и захватомъ пищи. Въ любомъ мѣстѣ поверхности тѣла могутъ выпячиваться наружу плазматическіе отростки въ видѣ пальчатыхъ отростковъ или

тонкихъ, прямыхъ или развѣтвленныхъ нитей такъ наз. псевдоподій (см.), служащихъ какъ для передвиженія, такъ и для захвата пищи. Форма, расположеніе, длина и консистенція псевдоподій весьма разнообразны и характерны для отдѣльныхъ отрядовъ этого класса. Въ протоплазмѣ встрѣчаются различныя включения, изъ коихъ самое важное или существенное—ядро, имѣющее у большинства С. такъ называемое пузырчатое строеніе. Сохранительная вакуоль встрѣчается далеко не у всѣхъ С. (отсутствуетъ у многихъ корненожекъ и у всѣхъ радиолярій) и сокращается очень медленно, вслѣдствіе мало энергичнаго обмѣна веществъ. Лишь очень немногія С. являются голыми, тогда какъ большинство бываетъ снабжено скелетомъ, состоящимъ изъ раковинъ или отдѣльныхъ иглъ, подчасъ соединяющихся между собою и образующихъ чрезвычайно изящныя раковинки. Скелетъ С. состоитъ или изъ особаго органическаго, азотъ содержащаго вещества (подобно хитина), или изъ углекислой извести, или, наконецъ, изъ кремнезема. Принятіе пищи и удаленіе пищевыхъ остатковъ можетъ происходить въ любомъ мѣстѣ поверхности тѣла. Размножаются дѣленіемъ, почкованіемъ и спорами, въ свободно-подвижномъ или индистированномъ состояніи; у нѣкоторыхъ наблюдали конъюнцію. При наступленіи неблагоприятныхъ условий существованія могутъ (по преимуществу прѣсноводныя) индистироваться. Встрѣчаются въ моряхъ и прѣсной водѣ и лишь очень немногія (амебы) ведутъ и паразитическій образъ жизни. Подробности организаци и образа жизни см. отдѣльные отряды. С. подраздѣляются на три отряда: 1) корненожки (см.) или Rhizopoda; 2) лучевые или Radiolaria (см. Радиоляріи) и 3) солнечники (см.) или Heliozoa. В. Ш.

Sarcodina—см. Саркоидовыя.

Сарколемма (Sarcolemma или шуолешма)—вѣсма тонкая, безструктурная и прозрачная оболочка, окружающая каждое поперечнополосатое мышечное волокно на всемъ его протяженіи. Она очень легко растяжима и рѣзче всего бываетъ выражена у голыхъ амфибій, гдѣ достигаетъ около 1,1 μ . толщины; ее не имѣють только поперечнополосатыя мышечныя волокна сердца. У нѣсколькихъ (пауковъ и др.) С., повидимому, находится въ тѣсной связи съ веществомъ мышечныхъ волоконъ. Что касается происхожденія С., то одни изслѣдователи полагають, что она есть продуктъ, выделяемый мышечными клѣтками, а другіе объясняютъ ее происхожденіе изъ окружающей мышечнаго волокна соединительной ткани. А. Д.

Саркома (мясная опухоль, Fleischgeschwulst, Tumeur fibroplastique)—относится, какъ и ракъ, къ разряду злокачественныхъ опухолей. Главное анатомическое отличіе отъ доброкачественныхъ опухолей въ томъ, что послѣднія построены по типу той почвы, изъ которой онѣ исходятъ, напримѣръ, костная опухоль (остеома) имѣеть строеніе кости, жировикъ (липома) — строеніе жировой ткани и т. д.; между тѣмъ какъ злокачественныя опухоли имѣють свою особую структуру,

песходную ни съ одной нормальной тканью тѣла, но напоминающую отчасти строение зародышевыхъ тканей. С. принадлежит къ группѣ соединительнотканнхъ опухолей (коренное отличие отъ рака, который развивается только изъ эпителиальныхъ элементовъ) и можетъ развиваться вездѣ, гдѣ есть соединительная ткань; изъ строения последней С. отличается главнымъ образомъ обиліемъ кѣлокъ. С. можетъ возникнуть какъ таковая съ самаго начала—такъ наз. первичная С., или, что рѣже, она образуется изъ первоначально доброкачественной опухоли — вторичная С., саркоматозное перерождение. Такимъ образомъ могутъ выродиться въ С.: фиброма, получая тогда название фибросаркома, жировикъ, хрящевикъ (хондросаркома), слизевикъ (миксосаркома), костная опухоль (остеосаркома) и проч. Происхождение С., какъ и другихъ опухолей, намъ пока неизвестно. По наиболѣе вѣроятной гипотезѣ Конгейма, онѣ образуются изъ зародышевыхъ зачатковъ: залежавшійся гдѣ-либо во время зародышевой жизни строительный материалъ вдругъ получаетъ толчекъ къ неудержимому росту. Относительно С. мы нерѣдко узнаемъ о предшествовавшей травмѣ, либо хроническомъ воспаленіи; но въ большинствѣ случаевъ мы никакой причины отыскать не можемъ. Достоинъ упоминанія, что нѣкоторыя опухоли заразнаго происхождения, какъ напр. сифилитическія (гуммы) или опухоли, зависящія отъ зараженія лучшими грибами, по строенію весьма схожи съ С.; возможно, поэтому, что въ будущемъ нѣкоторыя формы С. окажутся инфекціоннаго происхожденія. Врожденныя С. рѣдко встрѣчаются, чаще наблюдается ихъ развитіе въ дѣтствѣ, но главнымъ образомъ это заболѣваніе средняго возраста. Форма С. бываетъ самая разнообразная: то она сидитъ на ножкѣ, то бываетъ рѣзко ограничена, даже имѣетъ сумку, то располагается въ окружающія ткани. Консистенція представляетъ всевозможные переходы отъ костной твердости до мягкости кашлеобразной, мозговидной массы. Цвѣтъ также различенъ. Упомянемъ между прочимъ о пигментированныхъ С. (меланосаркома), которыя имѣютъ сѣрую, коричневую и даже черноватую окраску. С. въ общемъ доброкачественнѣе рака. При ней не развивается такъ рано худосочіе, какъ при ракѣ, напротивъ, общее состояніе долгое время остается удовлетворительнымъ; кромѣ того, она имѣетъ вначалѣ періодъ медленнаго роста, когда она еще не даетъ переносовъ, между тѣмъ какъ ракъ быстро заражаетъ окружающія ткани, особенно близлежащія лимфатическія железы. Злокачественность С. проявляется въ ея прогрессивномъ, неудержимомъ ростѣ, въ склонности къ переносамъ (метастазы) опухоли въ отдаленныя части тѣла и въ мѣстныхъ рецидивахъ послѣ оперативнаго удаленія ея. Впрочемъ, степень злокачественности при разныхъ формахъ С. весьма неодинакова. Наиболѣе опасны вышеупомянутыя пигментированныя опухоли (меланосаркома), которыя встрѣчаются преимущественно на кожѣ, гдѣ онѣ исходятъ иногда изъ родимыхъ пятенъ, бородавокъ;

далѣе, весьма злокачественны мягкія, мозговидныя саркомы; наиболѣе благоприятное теченіе имѣютъ твердыя фибросаркомы. Пути распространенія С. являются кровеносные сосуды, а не лимфатическіе, какъ при ракѣ. Такимъ образомъ сѣмена опухоли заносятся въ легкія (чаще всего), селезенку, почки, пенис, мозгъ, кишки и въ рѣдкихъ случаяхъ дѣло доходитъ до общаго саркоматоза. Разумѣется, картина болѣзни зависитъ не только отъ характера опухоли, но и отъ мѣстоположенія ея; С. въ мозгу или грудной кѣткѣ скорѣе поведетъ къ роковымъ послѣдствіямъ, нежели та, которая сидитъ въ кости или на кожѣ. Самопроизвольное исчезновеніе С. не наблюдается. Лѣченіе возможно только оперативное, при чемъ надо пользоваться тѣмъ начальнымъ періодомъ въ развитіи опухоли, о которомъ была рѣчь выше.

В. М. Островскій.

Саркозинъ, метилгликоколь ($C_2H_5NO_2$) $CH_3.NH.CH_2.COONH_2$; представляетъ продуктъ распада креатина, кофеина, теобромина и нѣкоторыхъ другихъ казантинныхъ основаній. Искусственно получается при взамодействиіи метиламина и монохлоруксусной кислоты: $ClCH_2.COONH_2 + NH_3.CH_3 = CH_3.NH.CH_2.COONH_2 + HCl$. С. кристаллизуется изъ воды въ видѣ ромбическихъ иголъ съ нейтральной реакціей, сладкаго вкуса; въ спиртѣ трудно растворятся, въ эфирѣ почти нерастворимы; при $210 - 215^\circ$ переходитъ въ жидкое состояніе.

А. Г. А.

С. (медіц.). При принятіи внутрь, благодаря большому сродству карбаминової кислоты къ С., въ тѣлѣ образуется сложное соединеніе изъ обоихъ тѣлъ въ связи съ соединеніемъ С. съ сульфаминовой кислотой. Изъ мочи, по Шульцену, исчезаетъ благодаря этому мочевины, которая представляетъ сочетанныя соединенія изъ карбаминової кислоты и амміака, такъ какъ на образованіе мочевины не остается свободной карбаминової кислоты соединившейся съ С., введенный въ тѣло или образующійся въ немъ, выводится такимъ образомъ мочей. С. вмѣстѣ съ гуанидиномъ даетъ креатинъ.

И. Тархановъ.

Саркоплазма (Sarcoplasma) — остатокъ недифференцированной въ мышечныя фибриллы протоплазмы поперечнополосатыхъ мышечныхъ волоконъ. Она располагается въ промежуткахъ между пучками мышечныхъ фибриллъ, а равно и по всей периферіи волокна, непосредственно подъ сарколеммой; въ мышечныхъ кѣткахъ сердца самое большое количество С. находится въ осевой части каждой кѣтки. На поперечныхъ разрѣзахъ мышечныхъ волоконъ человѣка и млекопитающихъ С. имѣетъ видъ сѣти, составленной изъ чрезвычайно тонкихъ свѣтлыхъ полосокъ, между которыми лежатъ многоугольныя формы зернистыя поля, извѣстныя уже давно подъ именемъ *полей Конгейма*; послѣднія представляютъ не что иное, какъ разрывавныя поперечныя пучки мышечныхъ фибриллъ. Въ мышечныхъ волокнахъ позвоночныхъ животныхъ находится очень мало С., между тѣмъ какъ въ волокнахъ беспозвоночныхъ (насикомыхъ, ракообразныхъ и пр.) она имѣется въ значи-

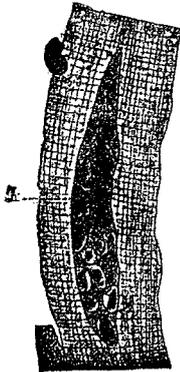
тельномъ количествѣ. Обыкновенно въ С. помѣщаются мышечныя ядра и множество мелкихъ зернышекъ (кѣлочныхъ включеній).

А. Д.

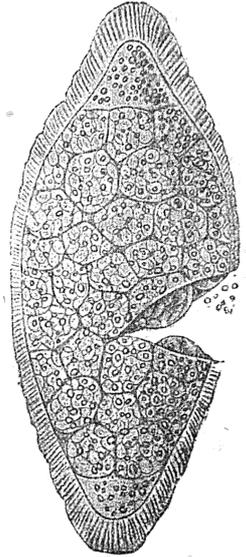
Саркоспоридии—отрядъ класса споровиковъ (см.) или Sprotozoa типа простѣйшихъ (Protozoa). Были открыты Мишеромъ въ 1843 г. въ поперечно-полосатыхъ мышцахъ мыши, а ихъ содержимое описано подъ названіемъ «гѣлецъ Рэнэ», такъ что въ литературѣ долго были извѣстны подъ названіемъ Рэнэ-Мишеровскихъ мѣшковъ, пока Бальбиани въ 1882 г. не предложилъ для нихъ названія С. Всѣ С.-паразиты и встрѣчаются по



Фиг. 1. Мѣшки С. быка; продольный разрѣзъ зараженной мускульной кѣлки. Увѣх. 60.

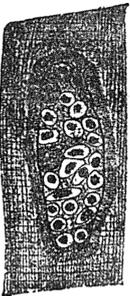


Фиг. 2. Sarcocystis tenella; мѣшокъ внутри мускульной кѣлки овцы.



Фиг. 4. Sarcocystis miescheri изъ мышцъ свиньи; мѣшокъ разорванъ, видны споробласты съ лежащими въ нихъ спорозонтами.

преимуществу въ мышцахъ позвоночныхъ животныхъ и главнымъ образомъ млекопитающихъ. Они очень распространены у домашнихъ животныхъ напр. овецъ и свиней, но встрѣчаются также у рогатаго скота, мышей, крысъ и даже у человѣка; кромѣ того С. были найдены еще у нѣкоторыхъ птицъ и у одной ящерицы. С. имѣютъ видъ бѣлесоватыхъ мѣшковъ, продолговатой, овальной или шаровидной формы, залегающихъ въ мышцахъ, между отдѣльными волокнами. Въ началѣ развитія С. паразитируютъ внутри мускульныхъ кѣлокъ (интрацеллюлярно) и имѣютъ форму продолговатыхъ, веретенообразныхъ мѣшковъ въ 0,04 мм.



Фиг. 3. Тоже; боковое поперечное стадіа; замѣтна наружная оболочка

длины и 0,060 мм. ширины, снабженныхъ тонкой оболочкой (фиг. 1 и 2). Затѣмъ на ихъ поверхности образуется вторая оболочка, болѣе толстая и радиально исчерченная, т. е. снабженная мелкими пористыми канальцами (фиг. 3). Содержимое мѣшковъ состоитъ изъ

кѣлокъ съ неясными контурами и мелкозернистой протоплазмой, заключающей ядро (фиг. 2). При дальнѣйшемъ развитіи (во время образования второй оболочки) кѣлки начинаютъ дѣлиться, образуя дѣльный комплексъ кѣлокъ, при чемъ центральныя дѣлятся быстрее, чѣмъ периферическія. Затѣмъ въ каждой кѣлочкѣ (споробластѣ) путемъ дальнѣйшаго дѣленія (фиг. 4) образуются маленькія бобовидныя тѣльца такъ наз. спорозонты или тѣльца Рэнэ. Дальнѣйшее развитіе не изслѣдовано; по всѣмъ вѣроятіямъ при разрывѣ мускульныхъ кѣлокъ и оболочекъ мѣшковъ С., спорозонты попадаютъ наружу и заражаютъ сосѣднія мускульныя кѣлки или же развиваются между мускульными волокнами (интерцеллюлярно), образуя мѣшки или цисты. Такія цисты весьма распространены у разныхъ животныхыхъ; онѣ шаровидной или овальной формы, могутъ достигать довольно значительной величины (до размѣра голубиного яйца) и встрѣчаются по преимуществу въ мускульной ткани пищевода, гортани и глазъ. Такія цисты могутъ быть довольно опасными для животного, въ которомъ паразитируютъ С., вызывая параличъ заднихъ конечностей, сыпь, общія патологическія явленія (жажда, повышенная температура, слезящіеся глаза и т. д.) и, наконецъ, даже смерть. Какимъ образомъ происходитъ зараженіе С., до сихъ поръ еще не выяснено; болѣзнь въ общемъ носитъ хроническій характеръ. Къ С. относятся три рода, изъ коихъ наиболѣе извѣстный Sarcocystis, заключающій 3 вида.

Литература. 1. Miescher, «Ueber eigenthüml. Schläuche in d. Muskeln einer Hausmaus» («Ber. üb. d. Verhandl. d. naturf. Gesell. in Basel», т. V, 1843); G. Rainey, «On the structure and developm. of the Cysticercus cellularae, as found in the muscles of the pig» («Transact. of roy. philos. Soc.», т. 147, 1838); O. Bütschli, «Klassen und Ordnungen des Thierreichs. Protozoa» (т. I); R. Blanchard, «Note sur les Sarcosporidies et sur un essai de classification de ces Sporozoaires» («Bulletin de la société zoolog. de France», т. X); Wasilewski, «Sporozoënkunde» (Iena, 1896).

В. Шевяковъ.

Саркофага—см. Мясная муха (муха).

Саркофаги—первоначально название извѣстнаго камня особой породы, который, по словамъ Плинія («Hist. Natur.», XXXVI, 27), добывался близъ Ассоса, въ Троадѣ, и имѣлъ свойство въ теченіе неболѣе какъ сорока дней уничтожать безъ остатка заключенное въ немъ тѣло мертвеца, даже его кости, за исключеніемъ зубовъ. Этотъ «тѣлопожирающій» камень (σαρκοφάγος λίθος) въ древнія времена употреблялся въ большомъ количествѣ для изготовленія гробовъ въ тѣхъ случаяхъ, когда трупы покойниковъ не сожигались, а хоронились. Впослѣдствіи, въ позднѣйшую эпоху древнегреческой и римской культуры, названіе С. перешло вообще ко всякимъ гробницамъ, изъ какого матеріала ни были-бы онѣ сдѣланы. Самые ранніе изъ дошедшихъ до насъ С. принадлежали египтянамъ (см. ниже). Въ Греціи, каменные С. сначала не употреблялись; трупы умершихъ, если ихъ не предавали сожженію, клались въ деревянные гроба, которые ставились въ погребальныя склепы, сложенные изъ кирпичей или пластинокъ обожженной глины. Настоящіе саркофаги явились у грековъ позже, въ александрийскую эпоху. То были большія, вырубленные изъ мрамора и по большей части архитектурно расчлененныя гробницы, въ видѣ храмовъ, съ выдѣляемыми на крышкѣ фронтонами и съ скульптурными украшеніями на наружной сторонѣ стѣнокъ. У этрусковъ, роль С. играли такъ назыв. погребальныя цисты—неболѣе терракотовыя или алебастровыя ящики, или, вѣрнѣе, сосуды для храненія пепла покойниковъ, выкрашенные въ черный или темный цвѣтъ, съ рельефными изображеніями на лицевой сторонѣ и съ полужащещою фигурою усопшаго на крышкѣ. Римляне во времена республики и при первыхъ императорахъ погребали своихъ покойниковъ очень рѣдко, такъ какъ въ ту пору сожиганіе труповъ было во всеобщемъ употребленіи, и только для особенно важныхъ и знатныхъ лицъ изготовлялись каменные гробницы, образомъ которыхъ можетъ служить хранящаяся въ Ватиканскомъ музеѣ, въ Римѣ, дорическаго стиля С. Луція Корнелія Сципіона Барбата, бывшаго консуломъ въ 298 г. до Р. Хр. Впослѣдствіи, когда распространился обычай погребать покойниковъ, не предавая ихъ огню, римскіе С. заимствовали свою форму отъ греческихъ, а именно получили видъ мраморныхъ (рѣже порфировыхъ и др.) ящиковъ со сходящимися подъ прямымъ угломъ или скругленными вертикальными стѣнками, съ рельефными изображеніями на передней и боковыхъ сторонахъ, относящимися къ жизни и дѣятельности усопшаго, или представляющими мнѳологическіе сюжеты: эросты, верейды, вакхическія сцены, эпизоды изъ сказаній о богахъ и герояхъ, преимущественно такіе, которые выражаютъ идеи о скоротечности человѣческой жизни и о загробномъ существованіи (напр. мѳеты объ Адонисѣ, Эндимионѣ, Фаetonѣ, Альцестѣ, Мелеагрѣ, Пенхейѣ и пр.). Среди римскихъ С., дошедшихъ до насъ вообще въ значительномъ количествѣ, встрѣчаются замѣчательные по художественности своего исполненія, но есть пепелы и такіе, которые

интересны единственно по содержанію своихъ рельефовъ. С. первыхъ христіанъ вначалѣ нисколько не отличались отъ языческихъ и даже удерживали ихъ скульптурную орнаментацию, съ устраниеніемъ изъ нея лишь тѣхъ изображеній, которыя противорѣчили духу новой религіи; но постепенно эта орнаментация уступала свое мѣсто христіанскимъ эмблемамъ и сценамъ изъ исторіи Ветхаго и Новаго Заветовъ. Къ римскимъ С. приближались по формѣ также гробницы, помѣщавшіяся въ романскихъ и готическихъ церквахъ въ средніе вѣка. вплоть до XVI стол.

А. С.—ст.

Саркофаги египетскіе.— Форма ихъ была обусловлена религиозными представленіями. Вѣра въ безсмертіе заставляла окружать покойника обстановкой земной жизни; отсюда гробницы съ ихъ росписью, убранствомъ и инвентаремъ, отсюда же и С. въ формѣ четырехугольных ящиковъ, напоминающей домъ, съ скульптурными или нарисованными подобіями дверей. Съ другой стороны вѣра въ всеобщее условіе этого безсмертія—сохраненіе всѣхъ составныхъ частей человѣческой организаціи—заставляла заботиться о сохраненіи тѣла путемъ превращенія его въ мумію и, на случай порчи или потери послѣдней, о сооруженіи статуи съ портретными чертами покойнаго, а также о помѣщеніи мумій въ гробы, имѣющіе формы мумій—такъ назыв. С.-антроподы. Эти два типа С.—четыреугольные ящики, иногда съ закругленіемъ въ головашу, и антроподы—являются господствующими въ Египтѣ. Уже на самомъ древнемъ изъ извѣстныхъ С. мы находимъ сочетаніе этихъ двухъ типовъ. С. царя Микерина, найденный въ его пирамидѣ въ 1837 г. и потерянный, кромѣ небольшой части, находящейся въ Брит. музеѣ, при перевозкѣ, представлялъ 4-угольный каменный ящикъ, имитировавшій зданіе со входами, но внутри его былъ еще деревянный С. въ формѣ муміи, съ молитвой богинѣ Нутъ. Крышка его сохранялась въ Брит. музеѣ. Въ Гизѣ есть другіе интересные экземпляры С. изъ времени древняго царства; они дѣлались изъ базальта, гранита, известняка; крышки были плоскія или сводобразныя; внутренне С. были изъ дерева, въ формѣ мумій; надписи незначительны (имена покойныхъ и заупокойныя формулы). Въ среднемъ царствѣ также встрѣчаются оба типа, но первый преобладаетъ. С. этого времени—болѣею частью простые деревянные ящики, снаружи разрисованные подобіями дверей и съ двумя глазами на длинной сторонѣ, близъ головного угла; внутри они исписаны длинными, интересными іероглифическими текстами, представляющими заупокойныя формулы того времени, еще мало разработанныя. Часто у одного покойника было по нѣскольку деревянныхъ С.-ящиковъ, вставлявшихся одинъ въ другой. Наиболѣе характеристичные образцы: Имаму въ Лондонѣ, Монтутпа и Себеко—въ Берлинѣ, Ата—въ Петербургскомъ Эрмитажѣ. Часто на этихъ С., кромѣ іероглифовъ, находимъ изображенія заупокойныхъ даровъ, а изрѣдка (напр. на недавно поступившихъ въ Берлинъ С. Хенуи и жрицы Энт-тефесъ)—даже

роспись, представляющую покойных пирующими и въ земной обстановкѣ, а также прощаніе родныхъ съ ихъ муміями. С. въ формѣ мумій довольно просты: на груди нарисовано ожерелье, а остальная часть разрисована крыльями, какъ-бы охраняющими покойника. С. царя Интефа въ Луврѣ позолоченъ, а С. царя Интефа въ Лондонѣ даетъ портретныя черты и отличается изяществомъ. Въ началѣ новаго царства появляются деревянные черные С. въ формѣ мумій, съ золотыми изображениями божествъ смерти, золотыми имитациями пеленъ и краткими иероглифическими надписями. При XVIII и XIX днн С. были каменные въ формѣ мумій; при XIX-й въ рукахъ амулеты, и покойный лежитъ въ рельефѣ въ земномъ одяніи, во весь ростъ; на стѣнкахъ вырѣзаны изображенія Тота, Анубиса, геніевъ, сыновей Гора, а также глаза, чтобы чрезъ нихъ покойникъ могъ видѣть солнце. Съ конца XIX днн. начинаютъ входить въ моду деревянные С. въ формѣ мумій, на которыхъ по желтому фону разрисовывались изображенія, относящіеся болѣею частью къ мнѣу Осириса, загробнымъ странствованиямъ, представленіямъ о богѣ солнца и т. п. На крышкахъ обыкновенно изображались: на груди — Нутъ, просиравшая крылья надъ покойникомъ, скарабен — символы солнца, разные фетиши, а въ ногахъ — Анубисы, путеводители по преисподней. Краткія надписи содержатъ имя и заупокойныя формулы. На внутренней части дна бывали изображенія богини «запада», т. е. преисподней, а у ногъ — Анубиса. Обыкновенно нѣсколько С. вкладывались одинъ въ другой. При XXII днн. внутренне С. дѣлались изъ такъ назыв. египетской папки — слоевъ полотна, склеенныхъ извѣсткой; здѣсь по бѣлому фону расписывались изображенія божествъ, особенно Исиды и Нефтиды, въ видѣ ястребовъ, простирающихъ крылья надъ покойнымъ. Въ саисскую эпоху каменные С. достигаютъ очень большихъ размѣровъ, имѣютъ какъ форму ящичковъ, такъ и антропоморфную; на первыхъ часто высѣчена вся книга «о томъ, что въ преисподней»; подавляющая масса изображеній, хотя и тщательно исполненныхъ, утомляетъ глазъ. Деревянные С. этой эпохи — также двухъ типовъ, при чемъ нерѣдко оба соединены. На крышкахъ четырехугольных С. часто изображалась «солнечная барка, влекомая кобчицами и шакалами, на груди антропоморфныя — страшный судъ или покойникъ, вводимый въ общество боговъ Тотомъ. Тексты замѣстивались изъ Книги мертвыхъ. Въ грекоримское время деревянные С. въ формѣ мумій принимаютъ болѣею частью угловатую форму; они расписываются иногда изображениями изъ книги «о томъ, что въ преисподней», иногда просто фигурами божествъ, исполненными небрежно. Въ то же время все болѣе входить въ моду облекать мумію въ расписныя пелены, вмѣсто чехла или внутреннего С., и покрывать лицо художественно исполненнымъ восковымъ красками портретомъ, вмѣсто прежнихъ розовыхъ или золотыхъ масокъ. С. встрѣчаются и въ христіанское время; въ Musée Guimet въ настоя-

щее время есть нѣсколько расписныхъ С. коптскихъ монаховъ. Кромѣ двухъ господствующихъ типовъ изрѣдка встрѣчаются и другіе: С. Рамсеса III въ Луврѣ сдѣланъ въ формѣ овала при царскомъ имени; на Синаѣ найдены С. въ формѣ двухъ соединенныхъ глиняныхъ сосудовъ (въ руанскомъ музеѣ); грубые глиняные С. отчасти въ формѣ мумій, бывали находимы въ провинціальныхъ городахъ Дельты. См. W. Schmidt, «Sarcophages Egyptiens» (въ «Transact. of the IX Congress of Orientalists», II); Budge, «The mummy» (Кембридж, 1893); Steindorff, «Grabfunde des mittleren Reichs». Подробныя описанія отдѣльныхъ С. см. въ каталогахъ и изданіяхъ музеевъ и коллекцій находящихся въ русскихъ музеяхъ — въ «Inventaire» В. С. Голеницева и въ XI т. «Записокъ Вост. Отд. Арх. Общ.». Изданіе въ краскахъ С. лейденскаго музея въ натуральную величину — у Leemans, «Monuments de Leyde» (т. III и вып. 31 и 32). *Филитійскіе С.*, которыми богатъ Луврскій музей, представляютъ антропоморфный типъ, близкій къ египетскому саисской эпохи; нѣкоторые изъ нихъ, напр. базальтовый царя Эшмуназара (см.), найденный въ 1850 г. въ сидонскомъ некрополѣ — даже египетской работы. Большая ихъ часть изъ бѣлаго мрамора и найдены во время экспедиціи Ренауа.

В. Тураевъ.

Sarcous elements — первичныя мышечныя частицы или элементы. Въ составъ поперечнополосатыхъ мышечныхъ волоконъ входитъ множество весьма тонкихъ нитей или фибриллъ, при чемъ каждая изъ нихъ является исчерченною въ поперечномъ направленіи темными и свѣтлыми полосками или, иначе говоря, состоитъ изъ ряда попеременно чередующихся темныхъ и свѣтлыхъ, очень мелкихъ отдѣловъ (см. Мышцы и Рубчатая мышца). У млекопитающихъ животныхъ обыкновенно темные отдѣлы кажутся длиннѣе свѣтлыхъ отдѣловъ. Подъ вліяніемъ извѣстныхъ реактивовъ, напр., алкоголя, хромовой кислоты и пр., мышечныя волокна легко распадаются въ продольномъ направленіи на фибриллы, отъ дѣйствія же другихъ веществъ, какъ, напр., слабого спирта, желудочнаго сока, каждая фибрилла распадается на мѣстѣ свѣтлыхъ поперечныхъ полосокъ, на отдѣльныя, очень мелкія частицы, которымъ Вауманъ далъ названіе *Sarcous elements* или *мясныхъ частицъ*. По Вауману, мясныя частицы склеиваются между собою при помощи особеннаго склеивающаго вещества какъ въ продольномъ, такъ и въ поперечномъ направленіяхъ и образуютъ, въ первомъ случаѣ, мышечныя фибриллы, а во второмъ — *диски*. Однако, на основаніи новѣйшихъ наблюденій, мясныя частицы и диски всѣмъ изслѣдователями признаются за образованія искусственныя, возникающія отъ дѣйствія на мышечныя волокна различныхъ реактивовъ.

А. Догель.

Сарматскій ярусъ — см. Третиичная система.

Сарматы, Саурматы (*Sarmatae, Sauro-matae*) — имя частью этническое, обозначающее отдѣльную народность, частью географическое, подъ которымъ въ разное время и у различ-

ных писателей разумѣлись разные народы, не находившіеся въ родствѣ между собою и населявшіе невѣдомыя для древнихъ грековъ и римлянъ обширныя пространства нынѣшней Россіи, отчасти восточной Германіи и Австріи. С. обыкновенно сближались съ скинами, какъ двѣ народности, близкія одна другой по мѣсту жительства и по происхожденію. По Геродоту, С. жили по ту сторону р. Дона (Танаиса) и Азовскаго моря (Меотіада), тамъ, «гдѣ нѣтъ уже Скиевъ», на пространствѣ въ 15 дней пути отъ угла Меотійскаго оз. къ сѣверу, а по сю сторону Дона жили царскіе скины (IV, 21, 57). Историкъ производитъ ихъ отъ браковъ амазонокъ со скинами, языкъ ихъ называетъ испорченнымъ скинскимъ, во главѣ народа ставятъ царя; женщины ихъ одѣваются какъ и мужчины, ѣздятъ верхомъ на охоту и на войну или вмѣстѣ съ мужчинами, или одиѣ (IV, 102, 110—116, 117). Воинственность сарматскихъ женщинъ выражалась, между прочимъ, въ томъ, что дѣвушка выходила замужъ не прежде, какъ убивъ хоть одного непріятеля, почему нѣкоторыя женщины оставались дѣвственницами до старости (117). Гиппократъ, современникъ Геродота, рассказываетъ, что сарматскія женщины ѣздятъ на лошадяхъ, стрѣляютъ изъ лука, мечутъ дротики сидя на лошади, и сражаются съ непріятелями, но только до замужества; по выходѣ замужъ онѣ перестаютъ ѣздить верхомъ, за исключеніемъ случаевъ, когда всему народу поголовно приходится выступать на войну. «У женщинъ нѣтъ правой груди, потому что вскорѣ послѣ рожденія матери выжигаютъ своимъ дочерямъ правый сосокъ раскаленнымъ мѣднымъ орудіемъ, такъ что правая грудь утрачиваетъ способность расти, и вся сила и изобиліе соковъ ей переходить въ правое плечо и руку» (Гиппократъ, «De aërib., aquis et locis», 15). Весьма вѣроятно, что самая басня объ амазонкахъ, какъ родоначальницахъ С., сложилась подъ вліяніемъ рассказовъ скиновъ и грековъ о мужскомъ образѣ жизни и воинственности сарматскихъ женщинъ; самый обычай выжиганія соска у новорожденныхъ сарматскихъ дѣвочекъ перенесенъ былъ народной фантазій грековъ съ амазонокъ, по народной этимологии «безсосновыхъ» (α—ραῖς). Объ этнографическомъ родствѣ С. со скинами свидѣлствуютъ и Страбонъ, нѣсколько вѣковъ спустя послѣ Геродота. Онъ обыкновенно называетъ эти народы рядомъ или даже, подобно Гиппократу, именуетъ С. скинскимъ народомъ, частью скиновъ, тѣмъ и другимъ приписывая одинаковые нравы (VII, 3, 9, 4, 8; XI, 3, 3). Эта-то этнографическая близость двухъ народовъ и послужила основаніемъ рассказу о происхожденіи сарматовъ отъ ссѣднихъ съ ними въ Европѣ скиновъ и прибывшихъ къ Дону амазонокъ, послѣ нечастной для послѣднихъ битвы съ греками на р. Фералодонтѣ въ Сиріи. Появленіе скиновъ въ черноморскихъ степяхъ Геродотъ относитъ къ концу VII в. до Р. Хр. (см. Саки), тогда какъ битвы грековъ съ амазонками въ этихъ мѣстахъ происходили, согласно эпическимъ сказаніямъ грековъ, въ героическія времена Беллерофонта, Тезея и

Ахилла; слѣдовательно, поселеніе амазонокъ на лѣвомъ берегу Дона предшествовало задолго появленію скиновъ на другой сторонѣ рѣки. Явное противорѣчіе между двумя вариантами у Геродота даже не отмѣчено. Самъ историкъ, притомъ, различаетъ въ составѣ скиновъ нѣсколько народностей, различающихся по образу жизни и религіознымъ вѣрованіямъ; древнѣйшими поселенцами европейской Скиевъ были, несомнѣнно, наиболѣе западные изъ нихъ, а не царскіе скины, во время Геродота жившіе по сю сторону Дона; по всей вѣроятности, съ этими-то древнѣйшими изъ скиновъ, обратившимися на новыхъ мѣстахъ жительства изъ кочевниковъ въ земледѣльцевъ, и находились въ родствѣ С. Необходимо принять во вниманіе записанное Геродотомъ показаніе, что къ С. отъ Дуная (Истра) живутъ сингны — народъ, который производилъ себя отъ мидянъ и носилъ мидійскую одежду (V, 9). По словамъ Діодора, С., поселившіеся при Донѣ, выведены туда изъ Мидіи (II, 43). Плиній сообщаетъ распространное мнѣніе, что С. родственны съ мидьянами: *Medorum, ut ferunt, soboles* (N. H., VI, 7). Объ этихъ же С. говоритъ, вѣроятно, болѣе поздній географъ, Помпоній Мела (I в. по Р. Хр.), что они по наружному виду и вооруженію всего ближе къ парезамъ (III, 4). Согласно между собою показанія древнихъ позволяютъ отнестъ С. къ иранской группѣ арійскихъ народовъ. Еще до Р. Хр. этнографическое имя С., какъ относящееся къ отдѣльной народности, стало обозначать различныя народы европейской и азиатской Сарматіи, а въ болѣе позднихъ источникахъ тѣмъ же именемъ обозначаются многочисленные народы, въ разное время жившіе на огромномъ пространствѣ отъ Карпатъ, Вислы и Дуная—на 3, до Дона, Волги и Урала—на В; въ соединеніи съ именемъ скиновъ названіе С. обнимало собою чуть не все разнородное населеніе этихъ земель. Съ вытѣсненіемъ скиновъ Митридатомъ VI изъ Таврическаго полуо-ва и покореніемъ ихъ (кон. II в. до Р. Хр.), имя С. становится рѣшительно преобладающимъ и какъ-бы заступившимъ собою, для тѣхъ же странъ, болѣе древнее имя скиновъ. У Страбона, географа I в. до и по Р. Хр., С.—то отдѣльная народность, то, гораздо чаще, сборный терминъ. По его описанію С. живутъ въ земляхъ, простирающихся надъ Чернымъ моремъ и Дунаемъ, между Фракіей и Азовскимъ моремъ; онъ не рѣшается утверждать, достигаютъ-ли владѣнія С. Сѣвернаго океана (II, 4, 7 кон. 21, 22; VII, 2, 4). Есть у него и азиатскіе С., живущіе по ту сторону Дона, между этой рѣкой и Каспійскимъ моремъ, на Ю спускась до Кавказскихъ горъ (XI, 2, 15). Вообще, свидѣнія писателей I в. римской имперіи о тѣхъ земляхъ крайне недостаточны; о Ю и В теперешней Россіи ходили въ Римѣ такіе рассказы, что Страбонъ и Тацитъ отказываются отъ описанія этихъ странъ, признавая всѣ свидѣнія о нихъ баснословными; на В отъ Эльбы, по словамъ Страбона, никто изъ римлянъ не ходилъ ни сухимъ путемъ, ни воднымъ. Птолемеева карта Сарматіи даетъ намъ, въ перечнѣ и расположеніи именъ, то представле-

ніе древнихъ объ этой странѣ, какое къ началу II в. нашей эры сложилось у грековъ и римлянъ. Сарматы дѣлились на азиатскую и европейскую; обими границами ея служили: Скиѣя по юю сторону Велуры-тага и Волга (Rha)—на В., Каспійское м., Кавказъ, Азовское м., Черное м., Днѣпръ, Карпатскія горы—на Ю., Сарматскія горы, Германія и р. Висла—на З., Сарматскій океанъ съ Венедскими заливомъ и невѣдомыя земли Азіи—на С. Границу между обими Сарматіями Птолемей проводитъ вдоль Азовскаго м., р. Дона и отсюда дальше на С. Такимъ образомъ, въ составъ Птолемеевой Сарматіи входили нѣкоторые части нын. Пруссіи и Царства Польскаго по юю сторону Вислы, сѣверо-восточная полоса Галиціи, вся Европейская Россія до центральныхъ ея губерній, со включеніемъ значительной части Кавказа. Поверхность Сарматіи представляется вообще ровною, степною, безлѣсною, пригодною больше для скотоводства и кочевой жизни, нежели для жизни осѣдой и земледѣлія, обильною рѣками, изъ которыхъ нныя были уже извѣстны Геродоту. Ко времени Птолемея число именъ сарматскихъ рѣкъ значительно возрасло, особенно въ Азіи, но не увеличилась точность въ опредѣленіи ихъ теченія и взаимнаго отношенія: такъ напр. Птолемей смѣшиваетъ Бугъ (Гипандъ) съ Днѣпромъ (Борисеюмъ). Кромѣ хлѣбныхъ злаковъ, страна производила пеньку, ленъ, чечевичу, лукъ и различныя корневыя растенія, а на Таврическомъ полу-вѣ—даже виноградъ. Изъ фауны упоминаются лвы, волки, дикіе ослы, кабаны, лоси, олени, антилопы, зайцы, журавли, разной породы рыбы; изъ домашнихъ животныхъ—овцы, свиньи, лошади, быки безрогіе, ослы. Предметами вывоза служили золото, драгоцѣнные камни, соль, воскъ, медь; серебра и желѣза не было, такъ что, по словамъ Павсанія, наконецники стрѣлы и копій С. изготовляли изъ кости. Населеніе Сарматіи составляли многіе народы, въ огромномъ большинствѣ кочевники, не строившіе себѣ ни домовъ, ни городовъ, жившіе въ войлочныхъ шалашахъ, которые передвигались на телѣгахъ. Хищническіе набѣги и скотоводство были главными источниками средствъ къ жизни, а также торговля, преимущественно въ южныхъ частяхъ Сарматіи. Обыкновенной пищей С. были конина и мѣсно изъ муки съ молокомъ и конской кровью. Страбонъ знаетъ между ними и людовѣдовъ. Одѣвались С. въ плащи безъ рукавовъ и шаровары, голову покрывали зимой высокой остроконечной шапкой, почти закрывавшей глаза; женщины носили родъ рубахи поверхъ длиннаго, просторнаго платья безъ рукавовъ, а на головѣ наглы высокую, заостренную повязку. Дикій, воинственный, вѣроломный народъ, С. управлялись царями, иногда царицами. Къ числу С. древніе историки относятъ множество племенъ, называемыхъ ими по имени, но трудно поддающихся топографическому опредѣленію. Что касается народности племенъ, обнимаемыхъ у римскихъ писателей именемъ сарматы, то о многихъ изъ нихъ существуютъ значительная литература. Финны, хуны и гитоны упоминаются

у Птолемея впервые; если подѣ гитонами можно разумѣть готовъ, то пѣтъ основанія въ хунахъ видѣть гунновъ, обозначаемыхъ греческими писателями именемъ унковъ (Обуко). Славянство вендовъ установлено въ наукѣ прочно, равно какъ и иранское происхождение роксоланъ. Нѣкоторые изъ городовъ Сарматіи, перечисляемыхъ Птолемеемъ, могутъ быть съ большею или меньшею точностью фиксированы на нынѣшней картѣ и отнесены къ мѣстамъ нынѣ существующихъ поселеній. Метрополь, на Борисеяѣ, стоялъ, вѣроятнѣе всего, на мѣстѣ нынѣшняго Кіева. Садовскій приурочиваетъ Карродунъ ко впаденію Збруча въ Днѣстръ, а Еректъ, Бивантингарій, Кленидаву, Метонію—къ Тарасѣюму, Бендерамъ, Ямполю и Могилеву Подольскому. На Припяти лежали города Нюссе, Сабрахъ и Ленинъ; тотъ же ученый предлагаетъ такую локализацию ихъ: Чернобытъ, Мозырь и мѣстность къ З отъ Пинска. Эти и другіе города Сарматіи, изъ которыхъ многіе носятъ греческія имена, не С. были основаны и не имъ принадлежали.—Подѣ С. и древніе, и средневѣковые писатели разумѣли непремѣнно кочевниковъ. Тацитъ (I—II в. до Р. Х.) отличаетъ венетовъ отъ С. тѣмъ, что первые строятъ дома, носятъ щиты, имѣютъ навыки и ловкость въ пѣшей ходбѣ, а вторые—въ повозкахъ и на конѣ (Gettan. 46). Аммианъ Марцелинъ (IV в. по Р. Х.) такъ описываетъ кочевой бытъ одного изъ сарматскихъ народовъ нынѣшней Россіи, алачъ: «они не имѣютъ вовсе домовъ и не занимаются хлѣбопашествомъ, кормятся только мясомъ и еще чаще молокомъ. Въ повозкахъ, крытыхъ лыкомъ, они безпрестанно переходятъ съ мѣста на мѣсто по безпредѣльнымъ равнинамъ. Гдѣ найдутъ мѣсто, пригодное для корма скота, тамъ разставляютъ въ кругъ свои повозки и кормятся, какъ дикіе звѣри. Какъ только пастбище истощается, они кочуютъ дальше, съ своими передвижными городами повозокъ, въ которыхъ рождаются и воспитываются ихъ дѣтя, совершаютъ браки и всѣ нныя житейскія дѣла. Куда бы ни толкнула ихъ судьба, они вездѣ у себя дома; гоня передъ собою стада крупнаго и мелкаго скота и больше всего заботясь о лошадяхъ... Слабые по возрасту или полу сидятъ подлѣ повозокъ и исполняютъ домашнія работы, а люди возрастныя и здоровыя всегда на конѣ. Съ дѣтства привыкшемъ къ верховой ѣздѣ, они почитаютъ безсмысленнымъ для себя ходитъ пѣшкомъ». Славянство С., вопреки свидѣтельствамъ древнихъ и средневѣковыхъ писателей объ ихъ кочевомъ образѣ жизни и наружныхъ признакахъ, отстаиваютъ въ русской литературѣ Венелинъ, Заблѣинъ, Самоковсовъ, Илювскій. Въ римской исторіи одинъ изъ сарматскихъ народовъ—роксоланы (Sarmata gens, по Тациту)—часто является до конца IV в., при чемъ римскіе императоры забираютъ роксоланскихъ владыкъ подарками. Въ 69—70 г. по Р. Х., при императорѣ Веспасіанѣ, эти С. были частью истреблены въ Мезіи (нын. Сербія), частью изгнаны оттуда римскими легионами; по словамъ Тацита, сарматская доблесть роксоланъ

не послужила имъ ни къ чему: сражаться пѣшими они неспособны, а флотади ихъ по случаю распутны падали и вязли (Hist. I, 79). Императоръ Адрианъ очистилъ отъ рокошаль Дакію (117—118 г. по Р. Хр.), но потомъ заключилъ съ ними мирный договоръ (Спартіан. 6). Хотя они упоминаются еще въ XI в., но съ половины I в. до Р. Хр. вмѣсто нихъ, какъ сильнѣйшій сарматскій народъ, заступаютъ зыгыгъ, съ Черноморскаго побережья двинувшіеся черезъ Карпаты и утвердившіеся между Дунаемъ и Тиссою. Отсюда С., вмѣстѣ съ германскими племенами, сильно безпокоили римскія владѣнія при Домиціанѣ и Маркѣ Авреліи; война римлянъ съ ними называлась маркоманскою, германскою, сарматскою. Съ зыгыгами М. Аврелій заключилъ миръ. Начиная съ III в. сарматскія племена отбѣсиаются готами, потомъ гуннами. Имп. Авреліанъ уступилъ имъ Дакію въ 274 г. Тѣмъ не менѣе съ С. вели войны императоры: Авреліанъ, прозванный сарматскимъ, Пробъ, Діоклетіанъ, Константинъ Вел. и др. Въ IV в. вся Сарматія вошла въ составъ готскаго царства. Къ концу этого столѣтія готское царство было разрушено вошедшими изъ Азіи черезъ Донъ гуннами; имя С. исчезаетъ. Свѣдѣнія о С. во времена римской имперіи сообщаютъ Тацитъ, Амм. Марцеллинъ, Прискъ, Евнапій, Юрданъ, Зосимъ и др.

Литература. Кромѣ старыхъ сочиненій Потоцкаго, Георгіи, Укерта, Маннерта, Кольстера, Шафарика, Молленгера, см. И. Е. Забѣловъ, «Исторія рус. жизни» (М., 1876, I); Sadowsky, «Handelsstrassen der Griechen u. Römer» (Лена, 1877); Д. И. Иловайскій, «Разысканія о началѣ Руси» (изд. 2-е, М., 1882); В. Г. Васильевскій, «О мнимоио славянствѣ гунновъ, болгаръ и роксоланъ» («Журн. Мин. Нар. Просв.», 1882, № 7); Вс. О. Миллеръ, «Осетинскіе этюды» (III, М., 1887); Л. Нидерле, «Starověké Zprávy e zeměpisu východní Evropy se zřetелеm на zeme slovanské» (Пр., 1899); Юл. Кулаковскій, «Карта Европ. Сарматія по Птоломею» (К., 1899). *Ө. Мищенко.*

Сармизетуза—главный городъ древнеримской провинціи Дакіи, резиденція дакійскихъ царей, а по завоеваніи римлянами—римская колонія съ италійскимъ правомъ (Colonia Ulpia Traiana Aug.). Развалины С. находятся близъ Vahely, на рѣкѣ Стрелѣ.

Сарнишевскіи бухта—оз. Байкала, находится въ части его, именуемой Малымъ моремъ; длина ок. 3 вер., при одинаковой ширинѣ. Бухта открыта сѣв.-вост. вѣтрамъ и не представляетъ собою удобнаго для судовъ убѣжища.

Сарнишевскій голецъ—Иркутской губ., Верхоненскаго округа, въ Приморскомъ хр., близъ долины р. Сармы (притока оз. Байкала), съ правой стороны; состоитъ преимущественно изъ очкового гнейса (байкалита), кварцита и другихъ полевошпатныхъ породъ. Высота 6000 фт.

Сарниенто (Доминго-Фаустино Sarmiento 1811—88)—аргентинскій политич. дѣятель; принималъ участіе въ неудачномъ возстаніи противъ Розаса, потомъ бѣжалъ въ Чили, гдѣ

работалъ какъ журналистъ и учитель. Въ 1851 г. С. принялъ участіе въ революціонной экспедиціи Урквисы въ Аргентину. Послѣ торжества революціонной партіи и бѣгства Розаса, С. поселился въ Буэносъ Айресъ; былъ министромъ просвѣщенія и внутреннѣхъ дѣлъ, посланникомъ въ Чили, потомъ въ Соед. Штатахъ, наконецъ, президентомъ аргентинской республики (1868—74), избранный на эту должность какъ представитель партіи умеренныхъ федералистовъ. Онъ засталъ Аргентину въ войнѣ съ Парагваемъ, которую привелъ къ благополучному окончанію; основалъ много учебныхъ заведеній, хорошо организовалъ почту, проложилъ нѣсколько желѣзнодорожныхъ и телеграфныхъ линій. Съ 1874 г. былъ сенаторомъ. Отдѣльно издалъ свѣдущія соч.: «De la educacion popular» (Сантъ-Яго, 1848), «Viajes por Europa, Africa y America» (1848), «Memoria sobre instruccion primaria» (1849), «Argiropolis, ó lo capital do tos Estados Confederados» (1850; франц. пер. 1851), «Civilisacion y bardarie, ó facendo Quiroga y Allao» (1851; франц. пер. 1853), «Vida de Abran Lincoln» (1866), «Las Escuelas, base de la prosperidad en los Estados Unidos» (1868).

В. В.—ос.

Сарнелли (Помпео Sarnelli)—италійскій писатель (1649—1724); его сочиненія: «Donato distrutto renovato» (1675), «Bestiarum schola» (1680), «Scuola dell'anima» (1682), «Posilcheata» (1684), «Antica basilicographia» (1686), «Lettere ecclesiastiche» (1686), «Annotazioni sopra il libro di Enoch» (1710).

Сарненъ (Sarnen)—мѣстечко и главн. пунктъ швейцарскаго подкантона Унтервальденъ надъ лѣсомъ (Obwalden), при истокѣ р. Аа изъ Сарнскаго озера (7,4 кв. км.) и при Брюнговской зубчатой ж. д. Ратуша съ портретами ландманновъ Обвальдена съ 1381 по 1824 г.; паркетное, коженное и красильное производство. Замокъ Ланденбергъ служить съ 1646 г. мѣстомъ собранія обвальденскаго народнаго собранія. Жит. 4000.

Сарниевскій (Сигизмундъ Sarniecki)—современный польскій драматургъ; род. въ 1837 г.; основалъ театръ въ Люблинѣ, одно время стоялъ во главѣ дирекціи познанскаго театра; въ 1877 г. основалъ въ Варшавѣ газету «Ешо». Съ 1888 г. издаетъ въ Краковѣ иллюстр. журналъ «Swiat». Первая драмат. произведенія его—«Zemsa pani hrabiny», «Febris aurea» «Kalecy», «Bezinteresowni»—носятъ на себѣ слѣды сильнаго вліянія новѣйшей франц. комедіи. Позже онъ написалъ: «Dwojacy niedoli» (1876), «Urocze oszy» (1893), «Harde duszy» (перебѣлка повѣсти Оржешко «Bene nati», (1895) и «Skłanna góra» (1897); въ послѣднемъ произведеніи сказывается явное подражаніе Гаугтману. Драматическія произведенія С. сданычны и не лишены литературныхъ достоинствъ, но дѣйствующія лица выражаютъ совершенно одинаковымъ языкомъ и не имѣютъ яркой индивидуальной окраски. Сарниевскій написалъ еще цѣлый рядъ небольшихъ разсказовъ, вышедшихъ сборниками: «Różni ludzie» (Краковъ, 1883), «Owale i profile» (Львовъ, 1884), «Nowele» (Варшава, 1888); отдѣльно изданы повѣсти: «Złote

serge» (Краковъ, 1885) и «Na ruinach» (1890). Ср. Хмблевскій. «Zygmunt S.» («Ateneum», 1895, июнь) и «Nasza literatura dramatyczna» (т. II, 1898).

Сарницкій (Станиславъ Sarnicki, род. 1530 г. годъ смерти неизвѣстенъ) — дѣятельный проповѣдникъ кальвинизма, польскій гѣтописецъ и географъ. Былъ суперъ-интендентомъ въ Краковѣ; участвовалъ на всѣхъ синодахъ польскихъ диссидентовъ съ 1560 по 1570 г., написалъ въ это время «O uznaniu prawego w Trójcy jedynego Boga ест.» (Краковъ, 1564), «Rozmowa Piotrkowska o Bogu w Trójcy jedynym z prozwolenia Zygmunta Augusta Króla w czasie sejmju 1565» и др. Послѣ сандомирскаго синода 1570 г. С. по-святилъ себя научнымъ трудамъ. изъ которыхъ одни сохраняются въ рукописяхъ въ бібліотекѣ Оссолинскаго въ Львовѣ, а другіе напечатаны: «Descriptio veteris et novae Poloniae» (1585—географич. описаніе всей Польши, Литвы и Инфлянскаго края), «Synopsis brevissima annalium polonicorum» (Крак. 1582), «Annales sive de origine et rebus gestis Polonorum et Lithuanorum libri VIII» (т. же, 1587), «Statuta i Metryka przywilejów Koronnych» (тамъ же, 1594). По порученію Стефана Баторія С. составилъ гѣтописъ польскихъ дѣяній, доведенную до 1586 г.; онъ началъ ее съ Іафета, внука котораго, Ассармота, сдѣлалъ родоначальникомъ поляковъ.

Сарно (Sarno)—гор. въ итал. провинці Салерно, на истокѣ р. С. 14½ тыс. жит. Шелководство, виноградарство, маслячныя плантаціи.

Сарно (Sarno, лат. Sarnus: 1) р. въ Италіи, въ Кампаніи, вытекаетъ съ восточнаго склона Везувія, течетъ къ югу отъ Помпеи и впадаетъ въ Неаполитанскій заливъ при Каstellа Маре ди Стабіа. 2) Каналъ, проведенный отъ сѣвернаго истока р. С. къ Неаполитанскому заливу.

Сарненскя долина — въ Южномъ Тироли; орошаетъ горнымъ ручьемъ Гальферъ. Длина долины 38 км.; при Боценѣ она соединяется съ долиной р. Эчъ. Гл. пунктъ — с. Сарнтейнъ, климатич. станція. Около Рабенштейна недавно стали добывать сребросвинцовую руду.

Сарны (Сарна, Охрамово)—мст. Киевской губ., Липовецкаго у., въ 75 в. отъ уѣздн. гор., при рр. Сухотѣ и Одаѣ; жит. 3269; правосл. церковь, католич. часовня, евр. молитв. домъ, церк.-прих. школа, 3 евр. учил., винокур. зав., лавка, паровая, водяная и вѣтр. мельницы, ярмарки. До 1489 г. называлось сел. Охрамовымъ.

Саровская, иначе *Сатисо-Градо-Саровская*, мужская, запатганая (съ 1764 г.) **пустынь**—Тамбовской губ., Темниковскаго у. Основана въ XVII в., на мѣстѣ татарскаго городка Сараклы. Первая церковь сооружена въ 1706 г. Пустынь приобрѣла извѣстность строгостью жизни иноковъ; особенно чтится память отшельниковъ Марка и Серафима. См. Муравьевъ, «С. пустынь» (СПб., 1849).

Сароническій заливъ (Σαρωνικός κόλπος, πόρος, πέλαγος πόντος, или даже Σαρωνίς θάλασσα)—обширнѣйшій изъ заливовъ, вѣ-

звующихся въ греч. материкъ, и наиболѣе прославленный въ исторіи, нын. Эгейскій заливъ. Это—часть Эгейскаго моря, замыкаемая на В мысами Суніемъ съ С и Скиаеомъ съ Ю и доходящая до Коринскаго перешейка, омываетъ берега Аттики, Мегариды, Коринтской области и Арголиды, заключаетъ въ себѣ изъ болѣе значительныхъ о-вовъ Саламинъ, Эгину, Калаврію, Кекрифалею и множество мелкихъ, разсыянныхъ по всей поверхности залива, болѣею частью группами. Занимаетъ площадь въ 740 кв. км. имѣетъ ширины у входа отъ 6 до 7 миль, а въ дальнѣйшей, сѣв.-зап. части—8 миль. Въ сѣв.-вост. углу залива имѣется бухта Елевсинская, закрываемая Саламиномъ, въ сѣв.-зап.—Кеихрееская, съ гаванью того же имени у Коринва; противъ о-ва Калаврія, на аргивскомъ берегу, находится Погоная бухта, гаваль древняго торговаго города Трезена, а вблизи — поселеніе Саронъ, отъ котораго получилъ свое имя весь заливъ; на Эгинѣ находился видимый издалека храмъ Панэаллискаго Зевса, а на Калавріи — знаменитый храмъ Посейдона, святилище калаврійской амфиктіоніи. Къ З отъ этой бухты выступаетъ въ море полуо-в. Мееана, по сторонамъ котораго дѣлѣ значительныя бухты. Обиліе о-вовъ было однимъ изъ благоприятнѣйшихъ условій для мореходства въ древнѣйшія времена. По свидѣтельству Страбона, С. моремъ называлась первоначально водная полоса между Калавріей и материкомъ; потомъ это названіе распространилось на воды, соединяющія Гермонское море съ Эгейскимъ, наконецъ на весь водный бассейнъ между Аттикой и Арголидой. Начало мореходству было положено здѣсь, повидимому, жителями гор, Трезена, которые въ легендахъ сохранили память о своемъ царѣ Саронѣ; онъ соорудилъ на морскомъ берегу храмъ Артемиды и погибъ въ морской пучинѣ, въ погонѣ за дикимъ звѣрствомъ; въ роцѣ Артемиды погребены были останки царя, по имени котораго будто-бы и названъ заливъ. Немнодалеку отсюда показывали и то оливковое дерево, близъ котораго погибъ почитатель Артемиды, Ипполитъ. Память о культѣ этой богини живетъ по настоящее время въ названіи береговой полосы—Артемосъ.

Саронъ или *Шаронъ*—равнина на вост. сторонѣ Средиземнаго моря, между Кесаріею и Іопіею. Равнина эта на В граничитъ съ горами Ефремовыми, на З—съ Средиземнымъ моремъ; на Ю отъ нея до самой Газы идетъ равнина Сефела, па С — равнина Іезреельская. Равнина эта — самая плодородная въ Палестинѣ. Здѣсь были знаменитыя пастбищныя мѣста Израиля, гдѣ надъ царскими стадами, равно какъ и надъ масличными и смоковницами, были у Давида особые приставники (1 Парал. XXVII, 28—29). По словамъ Норова («Путешествія»), «Саронскія равнины и доселѣ представляли одно изъ плодороднѣйшихъ мѣстъ Палестины; онѣ испещрены цвѣтами, среди которыхъ замѣчаютъ гіацинты, анемоны, тюльпаны и кусты лотоса, дающіе плодъ. О цвѣтахъ саронскихъ упоминаютъ въ Пѣснѣ Пѣсней (II, 1) и у пророка Исаи (XXXV, 2). Мы знаемъ по Библии, что масличныя посадко-

ния на полях Саронских составляли большую отрасль царских доходов... Смоковничных или фиговых деревьев здѣсь также много. Въ древности равнина С. была густо населена; теперь она, за исключениемъ немногихъ мѣстъ, имѣетъ пустынный характеръ. Въ окрестностяхъ Яффы расположены нѣмецкая колонія Сарона, основанная выходцами изъ Виртемберга въ 1868 г. и еврейская земледѣльческая школа Микве-Израиль, учрежденная въ 1870-хъ гг. Въ послѣднія 18 лѣтъ С. долина оживилась основанными здѣсь еврейскими земледѣльческими колоніями (Ришонъ м'Ционъ, Рехеботъ, Экронъ, Катра, Кастина, Петах-Тиква, Аргуфъ и Хедера). См. прот. П. Солдарскій, «Опытъ библейскаго словаря собственныя имевъ» (т. III, СПб., 1883).

Сарось или *драконическій періодъ*—закладываетъ въ себѣ 18 лѣтъ $11\frac{1}{3}$ дней, по простейшимъ которыхъ затмѣнія луны и солнца повторяются въ прежнемъ порядкѣ. Этотъ періодъ происходитъ отъ того, что 223 синодическихъ мѣсяцевъ луны (6585.32 дней) почти равны 242 драконическимъ мѣсяцамъ (6585.35 дней), т. е. черезъ 6585 $\frac{1}{3}$ дней луна возвращается къ той же сизигии и къ узду орбиты. Кромѣ того 239 аномалистическихъ мѣсяцевъ луны равны 6585.55 дней, такъ что соответствующія затмѣнія въ каждомъ С. наступаютъ при одинаковомъ удаленіи луны отъ земли и имѣютъ одну и ту же длительность. С. заключается въ себѣ среднимъ числомъ 41 солнечное и 29 лунныхъ затмѣній. По извѣстіямъ древнихъ писателей (напр. Діодоръ) еще халдеи предсказывали лунныя затмѣнія на основаніи С. Солнечныя-же затмѣнія, не умѣя опредѣлить вліяніе параллакса, на основаніи одного С. предсказывать для данной мѣстности невозможно. Поэтому пресловутое предсказаніе Фалеса является довольно сомнительнымъ. Впрочемъ, что халдеи нашли изъ наблюдений затмѣній періодъ въ цѣлыхъ дняхъ, равный тройному С., такъ наз. *εξελυμος*, а драконическій періодъ получили уже какъ слѣдствіе знакомства съ движеніемъ луны. Во всякомъ случаѣ, названіе С. приписано «халдейскому» періоду затмѣній гораздо позже, быть можетъ, Плиніемъ. У Вероза С. назывался календарный періодъ въ 3600 лѣтъ; меньшіе періоды носили названія: неросъ въ 600 лѣтъ и сососъ въ 60 лѣтъ. В. *Серафимовъ*.

Сарошъ и всё сложная съ этимъ названіемъ—см. Шарошъ (мадыарск. Saros).

Сарна (у калмыковъ *Шорбажуръ*)—р., лѣв. пр. Волги, Астраханской губ., беретъ начало въ Калмыцкой степи у возвышенностей, носившихъ названіе Ергеней, недалеко отъ оз. Чагалъноръ (Бѣлаго) изъ болотъ Джаральчи-хаки. Дл. 150 вер., течение среди солончатой степи, медленное, берега низменные, ложе песчано-глинистое или иловатое; мѣстами р. образуетъ цѣлый рядъ озеръ или грязи (хаки). С. богата притоками съ лѣвой только стороны, несущими весной прѣсную воду изъ Ергеней; въ низовьяхъ, близъ расположенной у устьевъ р. кол. Сарепты земля плодородна.

Сарисдеонъ (Σαρειδών): 1) сынъ Зевса и Европы, братъ Миноса и Радаманта. Разсорившись съ братьями, С. бѣжалъ въ Карію,

къ царю Киликсу, и помогъ ему противъ ликійцевъ, за что въ послѣдствіи получилъ Ликию въ удѣлъ. По особой милости Зевса С. жилъ тройной человѣческой вѣкъ. 2) Царь ликійцевъ, упоминаемый въ Илиадѣ, сынъ Зевса и Лаодамии, внукъ Беллерофонта (Ил. II, 876; V, 479 слл.; VI, 199 слл.; XII, 292 слл.), одинъ изъ храбрѣйшихъ союзниковъ троянцевъ. Когда онъ былъ убитъ Патроломъ, то Зевсъ повелѣлъ Сну и Смерти перенести его тѣло въ Ликию (Ил. XVI, 480 слл.). Очевидно, оба упомянутые С. тождественны; подъ этимъ именемъ подразумевается легендарный родоначальникъ ликійскихъ династій.

Сарини (Паоло Sarpi, какъ членъ братства—Fra Паоло или Paulus Venetus, также Paulus Servita, 1552—1623)—извѣстный итал. историкъ. Юношей поступилъ въ орденъ сервитовъ (служителей Божьей Матери); былъ генераль-прокураторомъ въ Римѣ. Инквизиція обвинила его въ сношеніяхъ съ еретиками и евреями и мѣшала его дальнѣйшей дѣятельности, пока республика Венеція, въ спорѣ съ папою Павломъ V, не избрала его своимъ богословомъ и консултомъ. С. отправился въ Венецію и успѣшно отстаивалъ ся интересы, вслѣдствіе чего произведено было нѣсколько покушеній на его жизнь. С. отличалъ партію римскаго папы отъ католической церкви, открыто высказывался противъ вѣтхатавства духовной власти въ свѣтскія дѣла, противъ непогрѣшимости папы, противъ слѣпой вѣры и иезуитизма, стараясь расширить права государства по отношенію къ духовной власти. Его главное произведеніе: «Istoria del concilio tridentino» появилось впервые (Л., 1619) подъ псевдонимомъ Pietro-Soaave-Rolano. Большой интересъ представляютъ его письма. Полное собраніе сочиненій С. появилось въ 1677 г. въ Венеціи, затѣмъ въ Веронѣ (1761) и Неаполѣ (1790). См. Delbrück, «Gedächtnissrede auf Paolo S.» (Берл., 1803); Bianchi-Giovini, «Biografia di Fra Paolo S.» (Цюр., 1836); Münch, «Fra Paolo S.» (Карльс., 1838); Campbell, «La vita di Fra Paolo di S.» (Турина, 1875).

Сариниска—хлопчатобумажная ткань, полотняная переплетенія, полосатая или клетчатая, готовится изъ тонкой (№ 60—80), заранѣе крашеной пряжи. Изготовляется главнымъ образомъ приволжскими нѣмцами-колонистами.

Сариниска возвышенность или *Ертені*—см. XI, 669.

Саринскія озера—группа озеръ Астраханской губ., въ Калмыцкой степи, у подножья Ергеней. Вытянуты въ сѣв.-зап. направленіи, они переносаются весною водою рѣчекъ, бѣгущихъ съ Ергеней, и въ это время года представляютъ сплошную водную массу; при наступленіи жаровъ они входятъ въ берега, раздѣляются, а многія и совершенно высыхаютъ; нѣкоторыя, ближайшія къ родникамъ, сохраняютъ прѣсную воду въ течение круглаго года, большая же часть обращается въ горько-соленыя. Всѣ озера имѣютъ берега болотистые, покрытыя солончакими и солянками; у прѣсныхъ озеръ берега поросли камышемъ и чаканомъ. При незна-

чительной ширины (100—150 саж.), длина доходить до 10 вер., а озера Нарынъ-хара—до 19 вер. Глубина оз. незначительна, не болѣе 2 саж.

Сарындакъ — прѣсноводное оз. Акмолинскаго обл., Кокчетавскаго у., дл. 6 вер., ширина 3½ вер., глубина 10 арш., вода чистая и прозрачная, берега не высоки, но крутые и обрывистые, въ большинствѣ безлѣсные. Оз. окружено возвышенностями горнаго кряжа Апрау. Весною оз. сильно разливается отъ стекающихъ съ окрестныхъ горъ ручьевъ и впадающей въ него р. Карасу, которая соединяетъ его въ то же время съ оз. Коччи. Берега оз. незаселены, но лѣтомъ оз. посѣщается рыбаками изъ окрестн. поселеній и киргизами.

Сарра (первоначально *Сара*) — супруга патриарха Авраама, мать Исаака. По Иерониму и арабскимъ писателямъ, С. была дочь отца Авраама, только отъ другой матери. Иоаннъ Златоустъ, согласно съ евреями, принимаетъ ее за одно лицо съ Ескою, дочерью старшаго брата Авраама, Аррана (Быт. XI, 29); но первое мнѣніе ясно подтверждается словами самого Авраама (Быт. XX, 12). С. была весьма красива и въ бытность ея съ мужемъ въ Египтъ по причинѣ голода подвергалась опасности, будучи взята къ двору фараона, но была спасена Богомъ (Быт. XII). Полагая, что въ ней причина ея безчадія, С. убѣдила Авраама войти къ служанкѣ ея Агарѣ, чтобы отъ нея имѣть дѣтей; но Господь открылъ Аврааму, что обѣтованіе Его о многочисленномъ потомствѣ относится вмѣстѣ къ нему и къ С., женья его, въ знакъ чего Онъ переимѣняетъ ихъ имена (по объясненію Иеронима Сара значитъ «госпожа или владычица моя», а С. — «владычица вообще», т. е. госпожа не одной только семьи, но многихъ народностей), нарекаетъ имя будущему ихъ сыну, Исааку, и къ его потомству отнести вѣчный завѣтъ Свой и обізаніе быть ему Богомъ; при этомъ учреждается обрядъ обрѣзанія (Быт. гл. XVII). Послѣ истребленія городовъ Содома и Гоморры, Авраамъ поселился на время въ Герарѣ; здѣсь С., уже беременная, подвергалась новой опасности, но спасена была Богомъ (Быт. XX). С. скончалась 127 лѣтъ въ Хевронѣ и тамъ погребена Авраамомъ въ купленной имъ для того пещерѣ, на полѣ Ефрона Хаттеянина, при Махпелѣ, противъ Мамре (Быт. XXIII). Въ личности С. апостолъ Петръ видитъ образъ истинной женской красоты и величія, состоящихъ не во внѣшнихъ украшеніяхъ, «не во внѣшнемъ плетении волосъ, не въ золотыхъ уборахъ, не въ нарядности одежды, но въ негнѣной красотѣ кроткаго и молчаливаго духа. Такъ нѣкогда св. жены, злѣвавшія на Бога, украшали себя, повязуясь мужьямъ своимъ. Такъ С. повиновалась Аврааму, называя его господиномъ. Вы—дѣти ея, если дѣлаете добро и не смущаетесь ни отъ какого страха» (1 Петр. III, 1—6). Пророкъ Исаія указываетъ на Авраама и С., какъ на прообразы ожидаемаго дѣла спасенія. Какъ С., послѣ долгаго неплодія, родила Исаака, такъ Сіонъ, послѣ долгаго залусѣнія, будетъ

имѣть радость и веселіе торжествующаго множества дѣтей вокругъ себя. Еще выше возстановленія Израиля, будетъ великое дѣло будущности: оно будетъ источникомъ спасенія для всѣхъ народовъ міра (Исаія LI, 2; LIV, 1, сл.). Апостолъ Павелъ видитъ въ С. великую мать народовъ, которой принадлежатъ всѣ рожденныя по духу; она—прообразъ небеснаго Иерусалима, который есть матери всѣмъ намъ (Гал. IV, 22—31). С. воспоминается православною церковью въ недѣлю праотцевъ. См. Авраамъ и Исаакъ. Ср. прот. П. Солярскій, «Опытъ библейскаго словаря собственныхъ именъ» (т. III, СПб., 1833).

Сарразенъ (графъ Адрианъ de arrazin, 1775—1852)—франц. писатель. Въ свое время имѣя успѣхъ его «Sarravansérail» (1810—сборникъ восточныхъ сказокъ), «Contes nouveaux et nouvelles» (1813) и «Bardouc ou le Père du mont Taurus» (1814). Его «Oeuvres complètes» вышли въ 1825 г.

Сарразинъ (Жанъ Sarrazin, 1770—1840) — французскій писатель и авантюристъ; во время революціонныхъ войнъ получилъ чинъ генерала; измѣняя многократно всѣмъ правительствамъ, въ 1818 г. присужденъ къ каторгѣ за троизенство, но скоро былъ помилованъ Людовикомъ XVIII и жилъ въ Лондонѣ, получая пенсію отъ англійскаго правительства. Главныя его сочин.: «Le philosophe ou notes historiques» (1811), «Histoire de la guerre d'Espagne» (1814), «Histoire de la guerre de Russie» (1815).

Сарразинъ (Жанъ-Франсуа Sarrasin или Sarasin, 1603—54)—франц. поэтъ; послѣ различныхъ приключеній сдѣлался секретаремъ принца Конти, при которомъ отчасти игралъ и роль шута; писалъ сонеты, мадригалы, посланія, стихотворенія на случай, остроумныя и веселыя. Изъ немногихъ изъ его соч. были напечатаны при его жизни. Главныя соч. С.: «Histoire de siège du Dunkerque» (1649), «La Conspiration de Valstein» (не окончено), «S'il faut qu'un jeune homme soit amoureux» (диалогъ), «Opinion du nom et du jeu des échecs». «La pompe funèbre de Voiture» (остроумная шутка въ стихахъ и прозѣ), «Dulot vaincu ou la Défaite des bouts-rimés» (поэма). Въ первый разъ соч. С. были изданы въ Парижѣ въ 1656 г., «Nouvelles oeuvres de S.»—въ 1675 г.

Сарранъ (Бернардъ Sarrans, прозв. Sarrans jeune, 1795—1874) — франц. публицистъ и госуд. дѣятель. Възлѣтъ въ пѣтнѣ въ кампаніи 1812 г., жилъ въ Тобольскѣ; позже преподавалъ литературу въ Лондонѣ. Послѣ июльской революціи былъ адъютантомъ Лафайетта. Находясь въ оппозиціи противъ Людовика-Филиппа, поддерживалъ наполеоновскія идеи, но послѣ 2 декабря удалился въ Лондонъ. Соч. его: «La guerre d'Amérique» (1824), «La Fayette et la révolution de 1830» (1832), «Louis-Philippe et la contre-révolution» (1834), «Histoire de Bernadotte» (1845), «Histoire de la révolution de Février» (1848—51), «La France et la liberté» (1861).

Сарранъ (Жанъ-Раймонъ-Паскаль Sarran, 1780—1844) — франц. литераторъ. Какъ журналистъ, выдвигался своей приверженностью къ реставраціи. Послѣ революціи

1830 г. С. былъ противникомъ новой династіи; исполнялъ порученія партіи легитимистовъ къ герцогуиъ де Берри и королю Испанск. Фердинанду VII. Соч. С.: «Le Premier avril ou retour des Bourbons» (комедія-водевиль, 1814), «Association constitutionnelle pour la défense légale des intérêts légitimes» (П., 1821), «De la nécessité et de la légalité des demandes en indemnité à raison des biens vendus par l'Etat» (1821), «Appel d'intérêt public au gouvernement contre le ministère» (1824), «Cri d'indignation contre la censure» (1824), «De l'état actuel de la liberté de la presse» (1824), «Des marchés Ouvrard» (1824), «Du ministère Villèle et de ses oeuvres» (1825), «Défense de la liberté de la presse contre les attaques de M. de Bonald» (1826), «Le Mal et le remède» (1827), «De l'insurrection et de la légitimité» (1832) и др.

Сарраценія (Sarracenia L.) — родовое названіе травянистыхъ растений (до 6 видовъ) семейства сарраценовыхъ, дико растущихъ по болотамъ Сѣв. Америки и часто разводимыхъ у насъ въ оранжереяхъ ради оригинальныхъ кубшинчатыхъ листьевъ. С. принимается за насѣкомоядное растение и кубшинчатый листъ его считается органомъ улавливанія и перевариванія насѣкомыхъ. Листъ состоитъ изъ полой кубшинчатой части, у нѣкоторыхъ видовъ достигающей значительной величины (до 75 см. и до метра) и часто яркой окраски. На верхнемъ краю кубшинчика, у его отверстія, находится плоская часть листа въ видѣ крышечки, внутренняя стѣнка кубшинчика покрыта волосками, между которыми находятся железки. Листья появляются по нѣсколькѣ, пучкомъ на верхушкѣ подземнаго корневища. Цвѣтки у С. одиночные, сидящіе на болѣе или менѣе длинномъ стерженькѣ. Цвѣтокъ имѣетъ двойной покровъ, состоящій изъ чашечки и вѣнчика. Чашелистикъ 8 — 9, изъ нихъ 3 мелкіе (принимаемые также за прицвѣтники) зеленые и 5 крупныя, ярко окрашенныя; лепестковъ 5—6, смыкающихся надъ цвѣткомъ. Тычинокъ много. Пестикъ одинъ, несущій своеобразный столбикъ, расширенный зонтикомъ надъ внутреннею полостью цвѣтка; зонтикъ 5—6-лопастный и съ нижней стороны по краю несущій 5 мелкихъ чешуйчатыхъ рылецъ. Завязь о 5 — 6 гнѣздахъ со многими сѣмяпочками. Плодъ — пятистворчатая коробочка. Сѣмя съ одонокимъ крыломъ. С. растутъ въ почвѣ богатой перегнойными веществами; въ культурѣ ихъ дѣлать въ холодной оранжерей. Наиболее частыя виды С. слѣдующіе: *S. purpurea* L. (кувшинчики съ красными жилками, крышечка округлосердцевидная, цвѣтки пурпурные), *S. Drummondii* Groom. (кувшинчикъ мраморный, крышечка прямоствоячая, круглая, бѣловатая, цвѣтки пурпурные), *S. flava* L. (кувшинчикъ узкотрубчатый, крышечка плоская, округлосердцевидная) и др. Корневища С. и корни *purpurea* въ Сѣв. Америкѣ употребляются противъ осы.

С. Р.

Сарреттъ (Bernard Sarrette, 1765—1858) — основатель парижской консерваторіи. Въ 1789 г. положилъ начало организаціи военныхъ оркестровъ въ Парижѣ; въ 1792 г. осно-

валъ бесплатную музыкальную школу, переименованную въ національный институтъ музыки, изъ котораго была организована консерваторія. Директорію назначила С. директоръ консерваторіи, во главѣ которой онъ стоялъ 18 лѣтъ.

Сарро (Эмиль-Жакъ Sarrau) — франц. инженеръ и физикъ, род. въ 1837 г. По окончаніи политехнич. школы сталъ проф. въ этой школѣ. Его опытные работы относятся къ области баллистики и изученію свойствъ взрывчатыхъ веществъ. Особенно извѣстна пороходѣламъ всего свѣта конструированная С. вмѣстѣ съ Вьелемъ (франц. баллистикъ, изобрѣтатель бездымнаго пороха) бомба для опредѣленія газовыхъ давленій, возникающихъ при горѣнн взрывчатыхъ веществъ (см.). Теоретическая разработка вопросовъ баллистики привела С. къ изученію законовъ сжимаемости газовъ и къ выводу характеристическаго уравненія состоянія газовъ (зависимость между объемомъ, давленіемъ и температурой газа). Курсъ лекцій С. о взрывчатыхъ веществахъ напечатанъ въ «Mémorial des poudres et salpêtres» (1894—95). Нѣкоторыя работы С. относятся также къ термодинамикѣ и къ математической оптикѣ. До недавняго времени С. состоялъ однимъ изъ директоровъ въ Laboratoire des poudres et Salpêtres въ Парижѣ. В. Я.

Саррувъ (Фадлалла Ивановичъ) — ориенталистъ, природный арабъ, род. въ Дамаскѣ въ 1826 г. отъ православныхъ родителей. Образованіе получилъ въ патриаршихъ школахъ Дамаска и Иерусалима. Поступилъ драгоманомъ при русской духовной миссіи въ Иерусалимъ, позже былъ лекторомъ арабскаго яз. въ слб. унив. Издалъ фототипическія коллекціи писемъ на арабскомъ языкѣ и составилъ грамматику современнаго простонароднаго языка арабовъ, съ приложеніемъ пословицъ, поговорокъ, краткихъ повѣстей, двустипій, хадисовъ и пѣсенъ.

Саррентъ (Жанъ - Мари - Фердинандъ Sarrien) — франц. политическій дѣятель, род. въ 1840 г.; былъ адвокатомъ въ Лионѣ; въ 1870 г. принялъ участіе въ войнѣ съ Пруссіей и былъ взятъ въ плѣнъ; позже былъ мэромъ города Бурбонъ - Ланси (дпт. Соны и Луары). Съ 1876 г. состоитъ депутатомъ. Въ палатѣ онъ занялъ мѣсто въ рядахъ умѣренныхъ радикаловъ и скоро приобрѣлъ значительное вліяніе. Былъ министромъ почтъ и телеграфовъ въ первомъ кабинетѣ Бриссона (1885 — 86), внутренннхъ дѣлъ въ третьемъ кабинетѣ Фрейсине (январь—декабрь 1886), юстиціи въ кабинетѣ Гобле (1886—87), внутренннхъ дѣлъ въ первомъ кабинетѣ Тирара (1887—88) и въ мин-вѣ Буржуа (1896), наконецъ, юстиціи и культуръ—во второмъ кабинетѣ Бриссона (юнь—ноябрь 1898). По отношенію къ дѣлу Дрейфуса С. проявилъ отсутствіе рѣшительности и опредѣленности воззрѣній; все-таки сторонники пересмотра этого дѣла считали его своимъ. Въ 1899 г., послѣ паденія третьяго кабинета Люшоа, Пуанкаре приглашалъ С. въ свой кабинетъ, которому С. долженъ былъ придать слегка радикальный характеръ, но комбинація не состоялась.

Саррю (Жермэн-Мари Sarrut)—французскій публицистъ и государствен. дѣятель (1800—83). Врачъ по образованию, былъ учителемъ, а послѣ 1830 г., въ качествѣ редактора «*Tribune*», однимъ изъ дѣятельнѣйшихъ противниковъ юльской монархіи; газета за 4 года была привлечена къ суду 114 разъ. Избранный въ 1848 г. депутатомъ, С. защищалъ инсургентовъ предъ военнымъ судомъ. Въ законодательномъ собраніи онъ былъ открытымъ противникомъ Людовика-Наполеона и послѣ 2 декабря удалился въ частную жизнь. Кромѣ массы политическихъ статей и брошюръ написалъ: «*Biographie des hommes du jour*» (1835—42, съ Сентъ-Эдмомъ), «*Procès à l'histoire*» (1833), «*Etudes sur l'état de la scène tragique*» (1842), «*Paris pittoresque*» (1842), «*Histoire de France*» (1848).

Саррюс (Frédéric Pierre Sarrus, 1798—1858)—французскій математикъ, профессоръ въ Страсбургѣ. Работы его относятся къ различнымъ областямъ анализа и геометріи; между прочимъ, есть работа о колебаніяхъ плавающихъ тѣлъ (Gergonne, «*Ann. Math.*», XIX, 1828).

Сарсапарель — тоже, что и сассапарель.

Сарсѣ (Георгъ-Оссѣанъ)—проф. зоологій королевск. унив. въ Христианіи и редакторъ журнала: «*Archiv for Mathematik og Naturvidenskab*». Сынъ Михаила С., родился въ 1837 г. въ Флоро (около Бергена), посѣщалъ каеедральную школу въ Бергенѣ, а потомъ въ Христианіи. Въ 1857 г. поступилъ въ университетъ и занимался сначала медициной, а потомъ перешелъ къ занятіямъ зоологіей. Въ 1870 г. получилъ званіе доктора зоологій, а 1874 г. — ординарн. профессора. С. далъ цѣлый рядъ монографій по фаунистикѣ различныхъ отрядовъ ракообразныхъ, а также пантоподъ, моллюсковъ, иглокожихъ. Главнымъ образомъ С. изучалъ морскую, а также и прѣсноводную фауну Норвегіи, принимая участіе въ обработкѣ матеріала, собраннаго знаменитыми экспедиціями Челленжера, съверноатлантической и норвежской. Наука обязана ему открытіемъ ряда формъ и массой фактовъ въ области зоогеографіи. Общее число его трудовъ достигаетъ 103. Изъ нихъ назовемъ лишь главнѣйшіе: «*Histoire naturelle des Crustacés d'eau douce de Norvège, Les Malacostracés*» (1867), «*On some remarkable forms of animal life from the great deeps of the Norwegian Coast. II. Researches on the structure and affinity of the genus *Brisinga**» (1875), «*Bidrag til Kundskaben om Norges arktiske Fauna. I. Mollusca regionis arcticae Norwegiae*» (1878), «*The Norwegian North Atlantic Expedition 1876—78: XIV, «Zoologie. Crustacea» (I, 1885), «XV, Crustacea» (II, 1886); «XX, Pycnogonidea» (1891), «Report on the Schizopoda of the Challenger Expedition» (1885), «Rep. on the Ctenacea» (1887), «Rep. on the Phyllocarida» (1887), «An Account of the Crustacea of Norweg. I. Amphipoda» (1890—95), «II. Fauna Norwegica. Phyllocarida og Phyllopoda» (1896). В. М. III.*

Сарсѣ (Юганъ-Эрнстъ Sars)—норвежскій историкъ, профессоръ въ Христианіи, род. въ

1835 г. Его сочиненія: «*Norge under hans Forbindelse med Danmark*» (1858—64), «*Billeder fra Historien af Norge*» (1872—77), «*Udsigt over den norske Historie*» (1873) и др.

Сарсѣ (Михаилъ, 1808—69)—норвежскій зоологъ. Сначала изучалъ богословіе и былъ священникомъ, а потомъ былъ назначенъ норвежскимъ стортингомъ профессоромъ зоологій въ Христианіи и всецѣло отдался наукѣ. Труды свои С. посвящалъ изученію развитія и организаціи нѣкоторыхъ представителей морской фауны, а именно морскихъ звѣздъ и медузъ. Онъ открылъ въ 1829 г. своеобразную стадию развитія медузъ, такъ наз. стробилу и показалъ въ 1835—37 г. связь этой стадіи съ другой, сцифистомой и со взрослой медузой, т. е. доказалъ, что сцифистомы есть первоначальная личинка, дающая путемъ поперечнаго дѣленія совокупность особей (стробилу), изъ которыхъ каждая превращается въ медузу. Въ 1841 г. онъ развиваетъ идею, что цѣль развитія высшихъ медузъ сходенъ съ цикломъ развитія сальпы по наблюденіямъ Памиссо. Онъ высказалъ также мысль, что въ данномъ случаѣ не первоначальная личинка (сцифистомы) превращается въ медузу, а потомство этой личинки участки стробилы (по современной терминологіи эфирмы). Такимъ образомъ и здѣсь, какъ и у сальпы, мы имѣемъ дѣло съ чередованіемъ различныхъ формъ размноженія. Главнѣйшіе труды С.: «*Ueber die Entwicklung der Medusa aurita und Cyanea capillata*» («*Arch. f. Naturgeschichte*», 1841), «*Mémoires pour servir à la connaissance des crinoïdes vivants*» (Христианіа, 1868), «*Fauna littoralis Norwegiae*» (изд., начатое въ 1846 г. и продолжавшееся послѣ смерти Сарса, Коренномъ и Даніельсеномъ). В. М. III.

Сарсѣ (Францискъ Sarcey, 1828—99)—извѣстный франц. театральныи критикъ; воспитывался въ нормальной школѣ, былъ учителемъ, но скоро обратился къ журналистикѣ. Принявъ отъ своего школьнаго товарища и пріятеля Эдмона Абу веденіе театральнаго отдѣла въ его новой газетѣ «*Opinion Nationale*» (1860), С. вскорѣ получилъ извѣстность серьезнаго и беспристрастнаго знатока театра. Съ 1867 г. работалъ въ «*Temps*» и въ «*Gaulois*». Когда послѣдній сталъ бонапартистскимъ органомъ, С. перешелъ въ качествѣ соредактора Абу, въ вновь основанный «*XIX siècle*», гдѣ, останавливаясь по преимуществу на вопросахъ школьной и религіозной жизни, обсуждалъ ихъ въ духѣ рѣшительнаго свободомыслія. Впослѣдствіи онъ сталъ умѣреннѣе и съ половины 80-хъ годовъ обходилъ религіозные и политические вопросы, занимаясь, кромѣ театра, повседневными мелочами; таковы его «*Grains de bon sens*» въ «*Фигаро*» за послѣдніе годы. Его значеніе поддерживалось и публичными лекціями: онъ считался однимъ изъ лучшихъ conférenciers. Внутренніе основы его авторитета находятся, однако, въ связи съ наиболѣе слабыми сторонами его духовнаго склада и дѣятельности. С.—превосходный стилистъ и образованный писатель, его сужденія беспристрастны и проникательны, пониманіе театральной техники можетъ считаться въ своемъ родѣ единственнымъ; но

вмѣсто того, чтобы поднять своих читателей до себя, С. опускался до ихъ уровня, усваивая ихъ взгляды даже тогда, когда не былъ съ ними согласенъ. Сторонникъ философіи здраваго смысла, онъ провѣряетъ его сужденія совпаденіемъ съ мнѣніями толпы. «Специчность» замѣняетъ для него жизненность, вѣрность наблюдений—глубину идей; даже въ отбѣнкѣ этой «специчности» исходной точкой служатъ для него произведенія Скриба и Сарду. Не признавалъ новшества, этотъ истинный «протоколистъ общественныхъ вкусовъ» остался вѣкъ могучаго теченія, внесеннаго въ современный театръ Вагнеромъ, Ибсеномъ, Толстымъ. Онъ много способствовалъ развитію въ публикѣ пониманія особенностей драматическаго искусства, но всей своей дѣятельностью замедлялъ эволюцію театра. Главныя изъ книгъ С., изданныхъ отдѣльно: сатирической общественной романъ «Le pouceau seigneur du village» (1862), философско-филологическія бесѣды «Le moi et la chose» (1862), имѣвшій большой успѣхъ дневникъ «Histoire du siège de Paris» (1871), полу-автобиографическій романъ «Etienne Moret» (1876), литературные портреты «Comédiens et comédiennes» (1878—84), «Les misères d'un fonctionnaire chinois» (1882), «Gare à vos yeux» (1884) и рядъ воспоминаній: «Souvenirs de jeunesse» (1884), «Souvenirs d'âge mûr» (1892), «Comment je devins confrencier» («Revue bleue», 1893—94).

Сартана — кол. грековъ Мариупольскаго у., Екатеринославской губ. при р. Кальмиуцѣ. Жителей 6404. Православная церковь, школа, лавки.

Сарти (Giuseppe Sarti) — извѣстный итальянскій композиторъ (1729—1802) — былъ придворнымъ капельмейстеромъ въ Копенгагенѣ, потомъ капельмейстеромъ миланскаго собора. Первые оперы С., кромѣ «Попрео in Armenia», не имѣли большого успѣха. Лучшія его оперы: «Geloso villano», «Giulio Sabino», «Le Nozze di Dorina» написаны между 1771 и 1784 гг. Мессы, псалмы и другія произведенія его для церкви свидѣлствуютъ о крупномъ дарованіи его въ области духовной музыки. Въ 1784 г. С. былъ приглашенъ въ Россію занять мѣсто придворнаго капельмейстера; о дѣятельности его здѣсь — см. Россія, XXVIII, 692 и 695. Скончался на обратномъ пути въ Италию. *Н. С.*

Сартауль — прѣсноводное оз. Томской губ. Каннскаго окр., находится въ 10 в. на СВ отъ оз. Чаны. Длина оз. 25 в., шир. до 14 в., поверхность—288 кв. в., глубина до 16 арш. Дно ровное. Берега оз. только съ вост. стороны низменны и поросли камышомъ, съ проч. сторонъ возвышены и поросли березовымъ и осиновымъ лѣсомъ и кустарникомъ. На оз. нѣсколько острововъ. Озеро съ 103 выпускаетъ рч. Сарайку, впадающую въ оз. Чаны. Озеро богато рыбою; по берегамъ его—нѣсколько деревень. *Н. Л.*

Сарто дель (Андреа del-Sarto, собственно А. д'Анголо, прозванный дель С.) — по ремеслу своего отца, бывшаго портняжкомъ) — итал. живописецъ, род. близъ Флоренціи, въ 1487 г. Съ 1498 г. началъ работать подъ руковод-

ствомъ Пьеро ди-Козимо, оказавшаго на него весьма сильное вліяніе, окончательно же развился подъ вліяніемъ Лионардо да-Винчи, Фра-Бартоломмео, Микеланджело и Рафаэля. Въ 1509 г. молодымъ художникомъ были написаны на стѣнахъ при. сервитского монастыря С.-Аннунціата во Флоренціи сцены изъ жизни св. Филиппа Беницци, основателя этого монашескаго ордена. Около того же времени, С., подъ вліяніемъ Сасовино, исполнялъ картину «Благовѣщеніе», находящуюся нынѣ во дворцѣ Питти, во Флоренціи, послѣ чего, въ 1514 г., произвелъ одну изъ извѣстнѣйшихъ своихъ работъ—фреску, изображающую «Рождество Богородицы» (въ монастырѣ С.-Аннунціата). Въ 1518 г. онъ былъ приглашенъ ко двору французскаго короля Франциска I, но пробылъ въ Парижѣ только 2 года. Не смотря на данную королю клятву возвратиться въ Парижъ, С. не только не исполнилъ своего обѣщанія, но и растратилъ деньги, данныя ему Францискомъ I для покупки картинъ итальянскихъ масторовъ. Съ 1520 г. онъ поселился во Флоренціи, гдѣ, между прочимъ, написалъ «Исторію Іосифа» (1523; нынѣ во дворцѣ Питти), а также нѣсколько картинъ для монастыря босоножихъ кармелитовъ («Шлска Иродіада», «Мученическая кончина св. Иоанна Крестителя» и др.). Въ 1524 г. С., спасаясь отъ чумы, переселился въ Лукавию— Мучелло; здѣсь изъ-подъ его кисти вышли «Положеніе во гробъ» (нах. во дворцѣ Питти) и «Посѣщеніе Елизаветы Пречистою Дѣвою Маріей». Въ 1525 г. онъ исполнилъ свое лучшее произведеніе: Мадонну, прозванную «дель-Сагко» (фреску въ монастырѣ С.-Аннунціата), а затѣмъ «Рождество св. Иоанна Крестителя» (1526) и «Тайную Вечерю» (1527; въ рефекторіи монастыря С.-Сальви). Умеръ въ 1531 г. во Флоренціи, отъ чумы. Изъ произведеній этого мастера, сверхъ вышеупомянутыхъ, слѣдуетъ называть: «Снятіе со Креста» (фреска въ при. С.-Аннунціата), «Правосудіе» (1515), «Проповѣдь Иоанна Крестителя» (тамъ же), «Портретъ Дюфина», «Caritas» (въ Луврск. галл., въ Парижѣ), «Мадонну съ гарпіями» (въ галл. Уффици, во Флоренціи), «Жертвоприношеніе Исаака» (въ дрезденской галл.), собственный портретъ (въ галл. Уффици) и пр. Въ Имп. Эрмитажѣ имѣется одна картина С.: «Св. Семейство» (№ 24). С.—однимъ изъ наиболѣе видныхъ представителей флорентійской школы живописи въ XVI стол. Обладая великолѣпнымъ рисункомъ и замѣчательнымъ даромъ композиціи, онъ не умѣлъ, однако, вносить въ свои картины экспрессию. Главное достоинство произведеній С.—ихъ колоритъ. Сочетаніемъ ограниченнаго числа красокъ С. достигалъ до удивительныхъ эффектовъ, особенно въ свѣтотѣни, по части которой онъ является соперникомъ даже величайшаго изъ колористовъ одной съ нимъ эпохи, Корреджо. Подъ вліяніемъ С. развились Я. Понтормо, Д. Пуглино и Дж. Буджардино.

Сартори (Францъ Sartori) — пѣмецкій писатель (1782—1832). Его труды: «Neueste Reisen durch Oesterreich» (Вѣна, 1811), «Historisch-ethnograph. Uebersicht der wissenschaft. Cultur und Litteratur des österr. Kaiserthums»

(1830) и рядъ обширныхъ работъ, посвященныхъ его роди́нѣ—Штири.

Сарториусъ (Georg Sartorius, баронъ фонъ Вальтерсгаузенъ съ 1827 г.)—извѣстный нѣм. историкъ (1765—1828); былъ проф. въ Геттингенѣ. Главный его трудъ—классическое сочин. о ганзейскомъ союзѣ: «Geschichte des Hanseat. Bundes» (1802—8). Большой поклонникъ Гете, въ политическихъ убѣжденияхъ своихъ близко стоявшій къ Бенжамену Констану, С. въ эпоху вѣнскаго конгресса выступилъ къ качествѣ публициста съ книгой: «Ueber die gleiche Besteuerung der verschiedenen Landestheile des Königreichs Hannover», а въ 1820 г. издалъ: «Ueber die Gefahren welche Deutschland bedrohen und die Mittel ihnen mit Glück zu begegnen». Лаппенбергъ занялся переработкою и дополненіемъ его истории ганзейскаго союза, и въ этомъ видѣ она вышла уже послѣ смерти С., въ 1830 г. Ср. Pütter, «Gelehrte. Gesch.» (III, 352, IV, 290); Caroline Sartorius, «Zum Andenken an G. Sartorius» (1830).

Сарториусъ (Даніилъ Sartorius, 1704—1763)—лютеранскій проповѣдникъ и слованикъ поэтъ, былъ суперинтендантомъ въ Быстрицкой. Дѣятельно работалъ по чешско-словацкой литературѣ и напечат. нѣсколько цѣнныхъ религіозныхъ трудовъ: «Florilegium biblicum aneb. Kwieta zahradka biblicka» (1742), «Diarium biblicum aneb. historie biblicke stareho i noweho zakona» (1744), «Summowni postyla na wszecky dny nedielni a swateczni w rōse» (1746, 4 изд. Прага, 1856).

Сарториусъ (Эрнстъ-Вильгельмъ-Христіанъ Sartorius, 1797—1859)—протестантскій богословъ, былъ профессоромъ въ Марбургѣ и Дерптѣ. Соч. его, написанныя въ строго-лютеранскомъ духѣ: «Die Lehre von Christi Person und Werk» (Гамбургъ, 1831; 7-е изд., Гота, 1860); «Die Lehre von der heiligen Liebe» (Штутгартъ, 1840—44; 4-е изд., 1861), «Soli Deo gloria, oder vergleichende Würdigung der evangelisch-lutherischen und der katholischen Lehre» (тамъ же, 1859), «Die Unwissenschaftlichkeit und innere Verwandtschaft des Rationalismus und Romanismus in den Erkenntnisprincipien und Heilslehren des Christenthums» (Гейдельб., 1825; 2 изд. 1826) и др.

Сарториусъ фонъ Вальтерсгаузенъ (баронъ Августъ Sartorius von Waltershausen, род. въ 1852 г.)—нѣмцедій экономистъ, сынъ геолога С. (см. ниже), проф. въ Цюрихѣ и Страсбургѣ. Его труды: «Die Stellung des Staates zu der Alters-u. Invalidenversorgung der Sohnarbeiter» (Берл., 1880), «Das deutsche Einfuhrverbot amerikanischen Schweinefleisches» (Лена, 1884), «Die Zukunft des Deutschtums in den Vereinigten Staaten» (Берл., 1885), «Die nordamerikanischen Gewerkschaften unter dem Einflusse d. fortschreitenden Produktionstechnik» (тамъ же, 1886), «Der moderne Sozialismus in den Vereinigten Staaten von Amerika» (тамъ же, 1890), «Die Arbeitsverfassung der englischen Kolonien in Nordamerika» (Страсб., 1894).

Сарториусъ фонъ Вальтерсгаузенъ (баронъ Вольфгангъ Sartorius von

Waltershausen, 1809—1876)—нѣм. геологъ, много путешествовалъ, неоднократно былъ въ Спидли, въ 1846 г. вѣдѣтъ съ знаменитымъ химикомъ Бунзенемъ посѣтить Исландію. Былъ профессоромъ въ геттингенскомъ университетѣ. Главнымъ образомъ С. занимался изученіемъ вулканическихъ явленій, въ особенности топографіи и геологическаго строенія Этны. С. напечат.: «Physisch-geographische Skizze von Island» (Геттинг., 1847), «Geologischer Atlas von Island» (т. же, 1853), «Ueber die submarinen vulkanischen Ausbrüche in der Tertiärformation des Val di Noto» (т. же, 1846), «Atlas des Aetna» (1848—61); «Ueber die vulkanischen Gesteine in Sizilien und Island und ihre submarine Umbildung» (Геттингенъ, 1858), «Untersuchungen über die Klimate der Gegenwart und Vorwelt» (1865) и нѣк. др.

Сартекалъ болѣзнь—см. Эпидемическія и эндемическія болѣзни.

Сарта (Sarthe)—правый притокъ р. Луары, вытекаетъ съ холмовъ Пертъ въ дпт. Орнъ, въ 12 км. отъ впаденія въ Луару соединяется при Анжерѣ съ Майенной, образуя р. Мэнъ, впадающую справа въ Луару.

Сарты (Sarthe) **департаментъ**—въ сѣв.-зап. части Франціи; 6205,9 кв. км.; 425077 жит. Поверхность—равнина, прорѣзываемая цѣлою холмовъ. Почва, за исключеніемъ юго-восточной части, плодородна. Гл. рр.—С. съ притоками Мердеро, Орнъ, Вьенъ, Орнъ и Гюинъ, и Луара, съ притоками Врѣ и Онъ. Пшеница, рожь, ячмень, овесъ, картофель, пенька, ленъ, клеверъ. Садоводство, виноградарство (за 10 лѣтъ 1885—95 г. средн. годовое производство 115 тыс. гкл. вина); сидръ (около 513 тыс. гкл. въ годъ). Скотоводство, птицеводство и пчеловодство. Добыча каменнаго угля, мрамора, гончарной глины и строительнаго камня. Металлургическіе, стеклянные заводы, производство фаянсовой посуды, парусныхъ тканей, одялъ. Гл. г. Ло-Манъ.

Сарты—название туземныхъ осѣдлыхъ жителей городовъ и селеній обл. Смырь-Дарьинской и части Ферганской и Самаркандской. Общая численность ихъ достигаетъ 800000. составляя, по даннымъ 1880 г., 26% всего населенія Туркестана и 44% осѣдлаго его населенія. Въ Смырь-Дарьинской обл. С. свыше 210 тыс., въ Ферганѣ ок. 350 тыс., въ прежнемъ Зеравшанѣ (нынѣ Самаркандская обл.) свыше 150 тыс. Многочисленныя во всей юго-вост. половѣ Туркестанскаго края сплошныя поселенія С. оканчиваются въ городахъ Туркестанѣ и Ауліз-ата, не распространяясь далѣе этихъ пунктовъ во долины Сыра и въ предѣлы Семирѣченской обл. Небольшое сартовское населеніе послѣдней (до 5000 душъ) состоитъ изъ разсыянныхъ по городамъ области торговцевъ, изъ которыхъ только немногіе основались тамъ на постоянное жительство. Происхожденіе слова С., которое встрѣчается уже у Плано-Карпини (XIII в.), остается невыясненнымъ; всего менѣе основательно мнѣніе, будто С.—бранная, насмѣшная кличка, данная узбеками горожанамъ Туркестана. Въ этнографическомъ отношеніи С. представляютъ собою типъ смѣ-

шанный, просшедший от слиянія древняго иранскаго населенія Туркестана съ позднѣйшими завоевателями и поселенцами тюрко-монгольскаго происхожденія. С. сохранили физической иранскій типъ и по наружности очень похожи на таджиковъ (см.), но, въ отличіе отъ послѣднихъ, живущихъ среди нихъ разбросанно и сохранившихъ свой персидскій языкъ, С. говорить на особомъ тюркскомъ нарѣчій, известномъ подъ именемъ *сарты-тими*. По мнѣнію Лерха, нарѣчіе С. ближе всего къ джагатайскому литературному языку, а въ отдѣльныхъ пунктахъ приближается къ народному нарѣчію узбековъ и киргизъ. С. — средняго роста (мужчины въ среднемъ—1,69, у женщины—1,51 м.); дородность легко переходитъ въ плѣчь въ тучность. Цвѣтъ кожи смуглый, волосы черные, глаза темно-коричневые, борода небольшая. По головному указателю (85,39), равно какъ и по черепному, они — настоящие брахипефалы. Черсыя у С. малы, лобъ средній, брови дугообразныя и густыя, глаза рѣдко расположены не на прямой линіи; носъ прямой, иногда выгнутый; лице вообще овальное. Иногда слегка выдающіяся скулы, расположенныя подъ небольшимъ угломъ глаза и большое междуорбитное пространство ясно указываютъ на присутствіе алтайской крови, но вообще иранская кровь беретъ верхъ. Движенія С. плавны, но иногда эта плавность, особенно восточному этикету, переходитъ какъ-бы въ вялость. Если къ этому прибавитъ широкій и длинный халатъ на плечахъ, ичиги съ каполами на ногахъ и пышную чалму на головѣ, мѣшающія свободнымъ движеніямъ, то легко понять распространенное въ Европѣ мнѣніе о восточной лѣни и апатичной натурѣ С. На самомъ дѣлѣ, однако, С. отличаются экспансивностью натуры, живостью ума и большимъ трудолюбіемъ. Рабочій трудъ С., особенно земледѣльческой, тяжелъ, вследствие жаркаго климата, къ которому они приспособились, соразмѣряя свои движенія такъ, чтобы сила хватило на плѣтый рабочий день. Домашній бытъ С. не сложенъ и отличается патриархальностью. Жилище, одежда, пища даже у состоятельныхъ лицъ отвѣчаютъ лишь крайнимъ потребностямъ, которыя строго сообразуются съ указаніями шариата. Отличительная особенность жилищъ С. — отсутствіе оконъ и печей; нагрѣваніе производится посредствомъ жаровни съ углемъ. Въ санитарномъ отношеніи домашняя жизнь С. не удовлетворяетъ самымъ элементарнымъ требованіямъ, и только умѣренность въ пищѣ и пять и теплѣй климатъ, дающій возможность проводить большую часть времени года на открытомъ воздухѣ, спасаетъ С. отъ повальныхъ болѣзней. Среди С. распространены проказа (махау) и тагъ наз. *сартская болѣзнь* (ташкентская язва, паща, хурда). Послѣдняя, впрочемъ, не исключительно свойственна С. Это — ничто иное, какъ вост. язва, распространенная въ тропическихъ и суб-тропическихъ странахъ и извѣстная въ различныхъ мѣстностяхъ подъ различными названіями (пендинская язва въ Закаспійскомъ краѣ, алеппскій прыщъ, делійская язва), и поражающая не только туземцевъ, но и

европейскихъ поселенцевъ. Всего болѣе болѣзнь эта распространена въ Туркестанѣ и въ Закаспійскомъ краѣ. Сартская болѣзнь — накожное заболѣваніе, начинающееся папулою, переходящее въ пустулу или прямо въ язвину, со стрункою или безъ струпа, затѣмъ превращающагося въ язву величинаю отъ горошины до сливы, а иногда ладони и больше, отъ которой до заживленія остается рубецъ, большею частью неглубокой. Язвы эти не смертельны, поражаютъ человека въ количествѣ отъ 1 до 170 и больше, главнымъ образомъ на открытыхъ мѣстахъ тѣла, и рѣдко сопровождаются лихорадкою и общимъ заболѣваніемъ, но и при обычномъ теченіи могутъ принятъ очень тяжелую форму, такъ какъ, поражая руки и ноги, лишаютъ большого трудоспособности на болѣе или менѣе продолжительное время. Болѣзнь продолжается отъ 2 до 8 мѣсяцевъ; возникаетъ она спорадически и эндемико-эпидемически, обуславливаясь микрококкомъ *bisika*. Лучшее леченіе сартской болѣзни, — содержаніе въ чистотѣ, покой и перевязка антисептическими растворами. Довольно удачно глѣзятъ сартскую болѣзнь и туземные знахары. Среди С. извѣстны еще два эндемическія заболѣванія — зобъ въ Ферганской и рипта въ Самаркандской области; оба они находятся въ прямой зависимости отъ воды. На народномъ здоровьи гибельно отражается также распространенныя среди С. куреніе *наши* (опіума) и употребленіе *куккура* (ташша). За послѣднее время среди С. получаетъ распространеніе и пьянство. Половая нравственность стоитъ у С. на низкомъ уровнѣ. Въ эпоху ханскаго владычества была широко распространена тайная проституція, хотя прелюбодѣяніе и влекло за собою смертную казнь; въ послѣднее время, наряду съ тайною, получила широкое развитіе открытая проституція. Со времени завоеванія края, тайная проституція (дупія) совсѣмъ почти вытѣснила *бачей* — мальчишковъ, увеселяющихъ публику пляскою, но все же *бачебазество* (развлеченіе съ бачами) широко распространено, принимаемая иногда самыя гнусныя формы. Допускаемое у С. многоженство доступно лишь болѣе зажиточному классу, среди котораго обладаніе нѣсколькими женами является своего рода модой. Благодаря скопленію въ городахъ массы пролетаріевъ, охотно отдающихъ своихъ дочерей за самыя ничтожныя *калымъ*, многоженство у С. распространено болѣе, нежели у киргизъ. Въ домашней и общественной жизни С. господствуетъ раздѣленіе половъ; замкнутое положеніе женщины, показывающейся на улицѣ не иначе, какъ подъ покрываломъ, проявляется всего сильнѣе у состоятельныхъ С., у которыхъ для женской половины устраивается отдѣльное помѣщеніе, съ особымъ дворомъ, отдѣленнымъ отъ мужскаго жилья, что, однако, не способствуетъ огражденію нравственности. Въ обществѣ, С. честны, трезвы и умѣренны; въ семейной жизни они отличаются чадолубіемъ; другая отличительная черта ихъ — почитательность къ старшимъ. По занятіямъ С. распадаются на три класса: 1) ремесленники и земледѣльцы, 2) торговцы, 3) представители

духовенства и мусульманской науки (казии, аглямы, муфти, ишаны, муддарисы, муллы). С. легко приспособляются къ новымъ условіямъ жизни и усваиваютъ практическія знанія въ ремеслахъ. Извѣстны дѣлцы ихъ съ очень мелкою и красивою рѣзбою какъ по дереву, такъ и по металлу. С.—единственные въ своемъ родѣ штукатуры и мастера въ дѣльных работахъ; послѣднія выполняются ими чрезвычайно тонко и изящно. С.—фанатическіе мусульмане; религіозность составляетъ основную черту ихъ характера и поддерживается широко распространеннымъ начальнымъ образованіемъ, получаемымъ въ мектебе; для высшаго образованія служатъ медресе. Литература С. ограничивается священными книгами, нѣсколькими историческими сочиненіями и переводами Гафиза и др. персидскихъ поэтовъ. Туземные поэты довольно многочисленны, но не дали ничего выдающагося. Они отзываются и на новѣйшія событія; такъ напр., имѣются стихи о движеніи русскихъ войскъ въ Среднюю Азію и о завоеваніи ими сартскихъ городовъ; въ нихъ порицается трусость сартскихъ чиновниковъ и ихъ многочисленныхъ войскъ и воспѣвается храбрость Клауфмана, Черняева и Головачева. Сказки, пословицы, толкованія сновъ и пѣсни С. сходны съ аналогичными памятниками народнаго творчества тюркскихъ племенъ, живущихъ по Тянь-Шаню и въ Восточномъ Туркестанѣ. Въ сказкахъ С. много мотивовъ, близкихъ къ мотивамъ русскихъ сказокъ; онѣ могутъ дать обильный матеріалъ для сравнительнаго изученія нашихъ эпическихъ мотивовъ наряду съ восточными. Памятники народнаго творчества С. нашли усерднаго собирателя въ лицѣ Н. П. Остроумова, который долго состоялъ редакторомъ официальной газеты, выходившей въ Ташкентѣ, на сартскомъ языкѣ, съ 1870 г. Объ исторіи С. см. Кокандское ханство (XV, 621), Туркестанъ и Фергана. Ср. В. Наливкинъ и М. Наливкина, «Русско-сартской и сартовско-русскій словарь, съ приложеніемъ краткой грамматики по нарѣчію Наманганскаго уѣзда» (Казань, 1884); ихъ-же, «Очеркъ быта женщины осѣдлаго туземнаго населенія Ферганы» (Казань, 1886); Н. Остроумовъ, «С. Этнографическіе матеріалы» (вып. I—III, Ташкентъ, 1890—95; 2 изд. 1-го вып., Ташк. 1896); «Кодексъ приличій на мусульманскомъ востокѣ» (переводъ сартскаго памятника, который въ оригиналѣ носитъ заглавіе: «Книга о благоповеденіи людей благочестивыхъ», въ «Сборникѣ Сыръ-Дарьинскаго Статистическаго Комитета за 1894 г.», Ташкентъ, 1895).

Сартыни (Малецъ Sartyuni) — польскій писатель; подъ именемъ Шреніава (Szreniawa) напеч.: «Wortforschungslehre der polnischen Sprache» (Львовъ, 1843; отрывки этого труда появлялись на польскомъ языкѣ подъ заглавіемъ: «Nauka języka polskiego z zasad Szreniawy», Львовъ, 1844—45); «Wie der polnische Sprachgeist die Urgeschichte der slavischen Volksstämmе aufgefasst» (тамъ же, 1850) и «Wypisw dla użytku Klas niższych w cesarsko-Królewskich szkołach gimnazjalnych» (тамъ же, 1852).

Сартыники (Сартаники)—мст. Ковенской губ., Россіенскаго у., при р. Сартѣ, въ 112 в. отъ уѣзда. г. Жит. 39; костель; пчт. отд.

Сартанъ (Джонъ Sartan, 1808—97)—сѣверо-американскій граверъ медногннтоу, род. и образовался въ Лондонѣ; приобрѣлъ себѣ нѣкоторую извѣстность у англичанъ, въ 1830 г. переселился въ Филадельфію, гдѣ произвелъ большое количество работъ, замѣчательныхъ по вѣрности рисунка, по бархатности туши и гармоничности тоновъ. Особенно удачныя его гратуры—«Пилатъ выводитъ Христа предъ народъ» съ В. Уэста, «Сцена изъ жизни Соломона» съ К. Шуссега, «Сраженіе при Геттисбургѣ» съ П. Ротермея, «Возвращеніе съ рынка» съ Киммеля и «Императрица Евгения, окруженная придворными дамами, въ паркѣ» съ Вантергалтера.—Дочь этого художника, Эмили С., род. въ 1841 г., посѣщавшая Филадельфійскую академію художествъ, а потомъ, въ продолженіе 4-хъ лѣтъ, учившаяся у Э. Люмине, въ Парижѣ, съ успѣхомъ занимается живописью и гравированіемъ на стали. Сынъ Джона С., Вильямъ С. (род. въ 1843 г.), посвятивъ себя живописи. Онъ изучилъ ее подъ руководствомъ Бонна, въ Парижѣ, неоднократно предпринималъ поѣздки въ Алжиръ, жилъ въ Римѣ и Севильѣ и, возвратившись въ Америку, обратилъ тамъ на себя общее вниманіе жанровыми картинами и архитектурными видами, отличающимися въ особенности мастерскою передачею освѣщенія, каковы напр. «Дворъ одного изъ парижскихъ домовъ», «Итальянская дѣвушка» и «Улица въ Алжирѣ».

Сарція (евр. «смола», «бальзамъ») — дочь Лесса, сестра Давида, мать извѣстнѣйшихъ военачальниковъ Давидовыхъ: Авессы, Иоава и Асаиала.

Саруль — см. Салисбери (XXVIII, 121).

Саруе (груз.; буквально—для русскихъ) — такъ назывался въ Грузіи денежный сборъ, который предназначался на продовольствіе русскаго вспомогательнаго войска.

Сароуль-лъ — длинный и довольно высокій хребъ, находящійся въ Дагестанской обл., тянется съ СЗ на ЮВ между долинами р. Самура (см. Самуръ) и Курахъ-чая. Дл. С. яла около 60 вер. Нѣкоторыя вершины его поднимаются выше 12000 фт.

Сарца-Денгелъ («Отрасль Дѣвы») — знаменитый царь Абессиніи съ 1563 по 1594 г. (тронное имя—Малакъ-Сагадъ). Вступилъ на престолъ мальчикомъ 13 лѣтъ послѣ отца своего Минны (Адмась-Сагада). Первые годы ему пришлось отстаивать свою власть противъ различныхъ претендентовъ и недоброжелцевъ, при чемъ онъ даже долженъ былъ скрываться и голова его была отбѣнена. Одолевъ враговъ, онъ въ теченіе почти всего царствованія велъ войны и зачищалъ раны, нанесенныя страданіями и междоусобіями. Онъ смирилъ галласовъ, дѣлавшихъ постоянные набѣги, сократилъ могущество мавровъ, осѣвшихъ въ прибрежныхъ юго-вост. провинціяхъ, разбилъ турокъ, отрѣзавшихъ Абессинію отъ моря въ Массовѣ, вслѣдствіе неумѣлости и нечестности губернатора этой области Исаака, не желавшаго извлекать коммерческія выгоды изъ

приморского положения провинции и отдававшего ихъ исподу туркамъ, которые стали здѣсь твердой ногой. С.-Денгель разбилъ ихъ, не смотря на ихъ военное превосходство; отбитый у нихъ орудія послужили началомъ абессинской артиллеріи. Затѣмъ С.-Денгель въ два похода усмиривъ возстаніе евреевъ, присоединилъ отпавшую область Энареу и распространилъ тамъ христианство. Умеръ во время похода въ Дамоть. Съ рѣдкой энергіей и государственнымъ умомъ онъ соединялъ таланты полководца, благородство души и искреннее христианское смиреніе. Погребенъ на о-въ Рема (оз. Цана). Хроника царя, въ 9 книгахъ, составляетъ часть большой лѣтописи, собранной въ 1786 г. и находящейся въ спискахъ въ Лондонѣ и Парижѣ. См. Saneiano, «L'Abyssinie dans la II moitié du XVI Siècle», (Лонд.—Бухар., 1892).

Сарцеріусъ (эразмъ Sarcerius, 1501—1559)—лютер. богословъ; род. въ Аннабергѣ въ Саксонскихъ Рудныхъ горахъ, откуда прозвище его Appamontanus. Ввелъ новое церковное устройство въ Нассау; много сдѣлалъ и для развитія школьнаго дѣла; позже былъ генералъ-суперинтендантомъ въ Эслебейнѣ. Въ богословскихъ спорахъ, возгорѣвшихся послѣ смерти Лютера, С. стоялъ на сторонѣ строго-ортодоксальной лютеранской партіи. Сочиненія его посвящены частью педагогикѣ, частью пастырскому и нравственному богословію.

Сарцина (Sarcina).—Подъ этимъ названіемъ въ 1812 г. Goodsir впервые описалъ особый микроорганизмъ, выдѣленный имъ изъ желудка человѣка. Въ настоящее время С. называются микроорганизмы, образующіе особый родъ бактерий. Главное отличие С. отъ другихъ бактерий заключается въ томъ, что одинокая круглая кѣтка этого организма во время роста дѣлится по тремъ взаимно-перпендикулярнымъ направленіямъ, при чемъ происшедшія кѣтки не отдѣляются отъ произведшихъ ихъ, но остаются соединенными вмѣстѣ. Иногда, въ зависимости отъ различныхъ физическихъ условій и вліянія среды, С. при дѣленіи не образуютъ пакетовъ, но остаются разобшенными кѣтками, походя тогда на микрококковъ, дипло- или тетракокковъ, такъ что рѣшитъ вопросъ о принадлежності микроорганизма къ С. можно только съ помощью непосредственнаго наблюденія въ вислейи капль надъ ихъ ростомъ. Какъ наблюдавшееся крайне рѣдко образованіе споръ (эндоспоръ), такъ и подвижность С.—нѣкоторые изслѣдователями въ послѣднее время совершенно отрицаются. Окрашиваются С. какъ по способу Грама, такъ и всѣми анилиновыми красками. При культурахъ С. растутъ на различныхъ питательныхъ средахъ почти одинаково хорошо, нѣкоторые виды при этомъ обладаютъ способностью разжижать желатину. Въ бульонѣ съ винограднымъ сахаромъ С. образуютъ незначительное количество молочной кислоты (0,8 куб. стм. на 100 бульона); въ условіяхъ анаэробіоза у нѣкоторыхъ видовъ выдѣляется сѣроводородъ. Известно до 45 видовъ. Величина и окраска С. находятся въ большой зависимости отъ субстрата; встрѣ-

чаются желтыя (S. lutea), оранжевыя (S. aurantiaca), розовыя (S. rosea), красныя (S. erythromуха) и бурныя (S. sergina) С. Во время желудочныхъ заболѣваній у человѣка въ содержимомъ желудка встрѣчается такъ назыв. S. ventriculi Goodsir. Этого вида образуетъ пакеты, собранные въ довольно большіе комки бѣловатаго или грязно-бурого цвѣта. Въ культурахъ на желатинѣ (при чемъ желатина не разжижается) S. ventriculi пакетовъ не образуетъ, а имѣетъ видъ дипло- и тетракокковъ. При культурахъ въ средѣ, содержащей виноградный или тростниковый сахаръ, S. ventriculi достигаетъ большихъ размѣровъ. По изслѣдованіямъ Falkenheim'a оболочка S. ventriculi состоитъ изъ кѣтчатки. Въ желудкѣ человѣка S. ventriculi не является паразитомъ въ строгомъ смыслѣ слова: здѣсь, повидимому, имѣетъ мѣсто такъ назыв. Кампартаситизмъ.

Сары-денгизъ—одно изъ самыхъ большихъ горькосоленыхъ оз. Алмадинской обл., Кокчетавскаго у., занимаетъ площадь въ 1087 кв. в. Дл. 68 в., шир. отъ 8 до 24 вер., глуб. въ юго-зап. и зап. частяхъ невелика—1½ до 3 и даже до 7 арш. у сѣв. сѣв.-вост. и юго-вост. береговъ значительно глубже, мѣстами до 20 арш. Берега оз. сѣв. и вост. гористы и круты, южн. и зап. отлоги и низменны и при сильныхъ сѣверныхъ вѣтрахъ иногда заливаются на значительное пространство. Въ озеро впадаютъ рр. Селеты, Чинли, Колбекты; вообще въ вѣпнее время съ горной стороны вливается немало ключей, которые лѣтомъ пересыхаютъ. Прежде въ оз. съ ЮЗ вливалась изъ оз. С.-куля р. Кызыны-карасу, нынѣ озеро это высохло и р. до Денгиза не доходитъ. Чтo оз. С.-Денгизъ высыхаетъ, доказывается тѣмъ, что при зап. и юго-зап. берегахъ его образовалось много песчанистыхъ и галешныхъ отмелей, кося и подводныхъ банокъ, а также и исчезновеніемъ большого зап. залива и цѣлага архипелага о-вовъ, соединившихся нынѣ въ одинъ большой о-въ. Да и этотъ о-въ въ послѣднее время превращается уже въ полуо-въ, такъ какъ въ зап. сторонѣ протоки образовался перешеекъ шир. 1½ в. Оз. довольно бурно, особенно при сѣв. вѣтрѣ. Лѣтомъ берега оз. совершенно пустыжны, зимою къ нему приковываются киргизы на зимовку. Въ оз. не водится никакой рыбы. Животная жизнь въ его водахъ очень скудна.

Сарынамышъ: 1) огромная котловина (до 10 тыс. кв. в.) на границѣ Хивинскаго ханства и Закаспійской области (см.). 2) Опорный пунктъ на дорогѣ въ Эрзерумъ и штабъ-квартира въ Карсскомъ у., Карсской области, у вост. подошвы Санагундскаго хребта.

Сарыны — туркменское племя, обитающее въ Закаспійской области, въ числѣ ок. 35 тыс., по теченію р. Мургаба, въ Пендинскомъ и Иолатанскомъ оазисахъ Мервскаго у. См. Туркмены.

Сары-куль (Зоръ-Куль. Виктория у англ. авт.)—озеро въ южной части Памира (см.), на высотѣ около 14 тыс. фт., поверхность озера до 50 кв. в. Изъ С.-куля вытекаетъ р. Памиръ.

Сары-куль или *Саруль*—прѣсноводное оз. Томской губ., Барнаульскаго окр., въ си-

стемъ р. Чулыма, которая черезъ него протекаетъ и связываетъ его съ соседнимъ оз. Урюмъ. Длина 10 в., шир. 2—6 в.; площадь 38 кв. в. Глубина 7—12 арш. Дно оз. иловато-глинистое, берега его, за исключеніемъ юго-зап., который низменъ, возвышенные и обрывистые, поросли камышомъ, а также березнякомъ и кустарникомъ. Вода чистая и здорова. Берега оз. незаселены; окрестными жителями на немъ производится довольно значительная ловля рыбы.

Сары-куль—прѣсноводное оз. Акмолинской обл., Кокчетавскаго у. Дл. 11 в., шир. 4 в. Глуб. до 8 арш.; площадь 40 кв. в. Ос. весною отъ обильныхъ вѣшнихъ водостоконъ сильно разливается и становится въ полтора раза болѣе обыкновеннаго. Берега его песчаные, отчасти глинистые, въ большинствѣ отлоги, плоскіе и лишь мѣстами крутые. Дно песчаное. Оз. богато рыбою. Берега не заселены, но оз. посѣщается мѣстными жителями для рыбной ловли.

Сарыш на кичку—выраженіе это считается остаткомъ воровскаго языка волжскихъ разбойниковъ. Сар(орыны) и нынѣ мѣстами значить чернь, толпа; кичка—носъ судна. Это было приказаніе бурлакамъ убираться въ сторону и выдать хозяина, что всегда и исполнялось безпркословно, отчасти потому, что бурлаки были безоружны и считали разбойниковъ кудесниками.

Сары-су—р. Акмолинской и отчасти Семипалатинской обл., беретъ начало въ Каракалинскомъ окр. Семипалатинской обл. и состоитъ изъ соединенія двухъ рр. Джимаъ-С.-су (165 в. дл.) и Джаксы-С.-су (100 в. дл.), вытекающихъ съ восточной склоновъ горъ Монатау и Джаксы. Обѣ эти рѣки орошаютъ узкія долины, обрамленныя высокими горами, текутъ въ крутыхъ берегахъ, стѣсняющихъ ихъ русла до 2 саж., имѣютъ быстрое теченіе и каменистое дно. По соединеніи этихъ двухъ рр. С.-су принимаетъ юго-зап. направленіе, обгибая Голодную степь съ С и З до впаденія въ нее справа р. Кингиръ, откуда течетъ на Ю для обхода Караджарскаго утеса, обогнувъ который р. принимаетъ вновь юго-зап. направленіе; не доходя 20 в. до песковъ, протоки соединяются въ одно русло и рѣка течетъ до впаденія своего въ оз. Телекуль-тата въ юго-зап. направленіи, не доходя 80 в. до р. Сыръ-Дары. По соединеніи верховьевъ первая 90 в. р. имѣетъ 3 саж. шир. и до 2 фт. глуб., дно ея глинисто-иловатое или песчаное, береговья возвышенности постепенно переходятъ въ низменныя равнины, покрытыя солонками. Лѣтовъ русло рѣки представляетъ рядъ омутовъ, соединяющихся подземнымъ теченіемъ. Принявъ въ себя справа Сяргу-су, рѣка достигаетъ до 8 саж. шир. и на протяженіи 217 в. течетъ плесами, глубина которыхъ отъ 1½ до 10 фт. Долина рѣки расширяется отъ 2 до 6 вер. Въ половинѣ рѣка имѣетъ чрезвычайное быстрое теченіе. Отъ урочища Караджаръ до Аджарской возвышенности на протяженіи 145 в. рѣка идетъ плесами. На этомъ протяженіи рѣка принимаетъ въ себя справа значительный притокъ Кингиръ. Отъ Аджары

до урочища Кара-тубе рѣка протекаетъ отчасти между песчаными барханами русломъ до 50 саж. шир., но по выходѣ изъ песковъ исчезаетъ; достигнувъ Тамгалы-джарскихъ высотъ, снова появляется на поверхности; вода здѣсь до того дурного вкуса, что даже скотъ не можетъ ее пить. Отъ урочища Кара-тубе до оз. Телекуль, на протяженіи послѣднихъ 55 вер., С.-су течетъ струей отъ 3 до 5 саж. шир., при глуб. отъ 3 до 12 фт.; дно иловатое, вязкое, вода имѣетъ горько-соленый вкусъ. Рѣка въ половинѣ декабря покрывается льдомъ, а въ половинѣ или концѣ марта вскрывается, при чемъ уровень воды подымается до 2 саж., въ концѣ апрѣля уже обнаруживаются отмели, къ концу мая С.-су представляеть собою рядъ плесовъ и омутовъ, связанныхъ между собою или подземнымъ, или надземнымъ теченіемъ. Такимъ образомъ возможность сплава по рѣкѣ ограничивается 4—6 недѣлями. Дно нижняго теченія С.-су песчано или иловато и только близъ Караджара и Аджара каменисто. С.-суйская долина близъ Караджара стѣснена горами, далѣе расширяется отъ 2 до 4 вер., а пройдя Маюнкунские пески обращается въ пространнй логъ. Долина рѣки покрыта хорошею кормовою травою, поросла тальникомъ, гребеншикомъ, саксауломъ, а также встрѣчаются мѣстами перелѣски тополя и джиды. Все теченіе рѣки отъ соединенія ея верховьевъ 617 вер., а съ верховьями—782. Въ С.-су впадаютъ справа рр. Кельгеталь, Сяргу-су, Кингиръ, слѣва—рр. Манока, Ата-су и Джаны-су. *Н. Латкинъ.*

Сарычева сопка—Архангельской губ., на зап. берегу о-ва Новой Земли, близъ мыса Лаврова и зал. Мелкаго. Она имѣетъ коническую фигуру и составляетъ южн. конецъ Горной цѣпи, простирающейся по зап. берегу о-ва до мыса Желанія (Доходы). Гора принадлежитъ къ самымъ высокимъ на о-вѣ; высота ея не менѣе 4000 фт. Гору эту видно съ моря еще за сутки до прихода судна къ берегу Новой Земли. Вершина С. сопки покрыта вѣчнымъ снѣгомъ. *Н. Л.*

Сарычевъ (Гавриль Андреевичъ, 1763—1831)—гидрографъ, адмиралъ, членъ адмиралтейскаго департамента; въ 1829—30 г. управлялъ морскимъ министерствомъ. Издалъ описаніе своего путешествія по Сибири, «Правила морской геодезій» (1804 и 1825), «Дневныя записки плаванія по Балтійскому морю и Финскому заливу» (1802—1805), «Лощю Финскаго залива» (1817); составилъ атласъ Восточнаго океана и первый правильный планъ СПб.; написалъ рядъ статей въ «Запискахъ Гидрографическаго Департамента».

Сарычевъ мысъ—Тобольской губ., Березовскаго окр., на зап. побережьи полу-о-ва Ялмалъ и на вост. сторонѣ Байдараккой губы Сѣвернаго Ледовитаго ок., въ Карскомъ морѣ. Мысъ глинистый, возвышается надъ моремъ на 10 саж., падая въ него круто. Нѣсколько на С. отъ него находится на Ялмалѣ мысъ Мара-соль, между этими мысами лежитъ о-вокъ Литке. *Л.*

Сарычевыя (Buteoninae)—одно изъ подсемействъ соколинныхъ (см.), отличающееся

сравнительно короткою плюсною (значительно короче голени), покрытою сзади крупными щитками, и не выпуклою, а гладкою или бороздатою нижнею поверхностью когтей. Изъ европейских родовъ соколиныхъ къ С. относятся два: каяюки (Archibuteo, см.) и настоящие сарычи (Buteo, см.).

Сары-чеганакъ—заливъ въ сѣв.-вост. оконечности Аральскаго моря, подходящій къ самой почтовой дорогѣ, соединяющей г. Казанскъ съ Орскомъ и Оренбургомъ.

Сарычъ—мышь на сѣверн. берегу Чернаго моря, южная оконечность полуострова Крыма, подъ 44°23' сѣв. шир. и 33°44' вост. долг. Мышь скалистъ, море у него до 30 саж. глубины. По мнѣнію нѣкоторыхъ ученыхъ, С. въ древности назывался Крїу-Метопонъ (Бараній лобъ).

Сарычъ (Buteo)—родъ сарычевыхъ (см.), отличающійся отъ близкаго къ нему европейскаго рода каяюковъ (см.) голою плюсною (оперенною лишь въ верхней своей части). С. по вѣшнему виду напоминаютъ ястребовъ (мѣстами неправильно ихъ называютъ ястребами), но сразу отличаются отъ нихъ своимъ, сравнительно короткимъ, почти прикрывающимся сложенными крыльями, хвостомъ и болѣе короткими лапами. Родъ С. имѣетъ очень широкое распространеніе. Многіе виды его встрѣчаются въ Азїи, Африкѣ и Америкѣ, а въ Европѣ живутъ два вида: большой или обыкновенный С. (*B. vulgaris*) и малый или рыжій С. (*B. vulpinus*). С. довольно вялыя птицы. Полетъ ихъ медленнѣе, хотя и продолжительный. Они любятъ облоку сидѣть на какомъ-нибудь выдающемся предметѣ, сгорбившись и поднявъ одну ногу. Охотясь, С. не рѣдко парятъ на одномъ мѣстѣ, невысоко надъ землею, высматривая добычу. Весною и особенно осенью, при отлетѣ, С. часто плавно кружатъ въ воздухѣ, постепенно поднимаясь на очень значительную высоту. Обычную пищу ихъ составляютъ различные виды мышей и вообще мелкихъ грызуновъ, пресмыкающіяся, лягушки и крупныя насекомыя. Нередко они нападаютъ также на птицъ, но послѣдній вредъ ихъ вполне искупается приносимомъ ими пользою при истребленіи грызуновъ. Изъ Европы въ концѣ августа и въ сентябрѣ С. улетаютъ на зимовку въ югу. Держатся С. преимущественно на опушкахъ лѣсовъ, прерывающихся лугами и полями. Плюсныя гнѣзда, свѣтлыя изъ прутьевъ и выстланныя зелеными тонкими вѣточками, устраиваются на деревьяхъ. Обычная кладка состоитъ изъ 3 зеленовато-бѣлыхъ яицъ съ ржавыми и сѣрыми пятнами. Яйца высидываются самою. Птенцы выкармливаются сообца. Рѣзкій крикъ С. напоминаетъ мауканье кошки. Обыкновенный С. (*B. vulgaris*)—преимущественно западно-европейская птица; въ Зап. Европѣ онъ распространенъ повсемѣстно, кромѣ сѣв. Швеции и Норвегии, въ Россїи же встрѣчается въ Прибалтійскихъ губ., Польшѣ, но не идетъ на востокъ далѣе Харьковской губ. Наоборотъ, рыжій С. (*B. vulpinus*)—по преимуществу русской видъ, котораго западная граница гнѣздованья довольно точно совпадаетъ съ зап. границею Европ. Россїи. Окраска рыжаго С. чрезвычайно вари-

руетъ, обыкновенно у старыхъ птицъ верхняя сторона тѣла—бурая, съ неясными ржавыми пятнами, а нижняя сторона тѣла рыжеватая, съ болѣе свѣтлыми пестринками. Горло бѣлое, съ буроватыми продольными черточками; хвостъ кирпично-красный, съ темными поперечными полосами. С. обыкновенный (*B. vulgaris*) отличается отъ рыжаго С., кромѣ своей болѣе величины (длина его до 24 и болѣе дюймовъ, длина рыжаго С. только до 20 дюймовъ), еще отсутствіемъ рыжаго цвѣта въ своей окраскѣ, которая, однако, въ общемъ, походитъ на окраску рыжаго С. и также сильно варьируетъ въ деталяхъ. Въ Киргизскихъ степяхъ и еще восточнѣе водится третій видъ русскихъ С.—блуждывшій С. (*Buteo ferox*). Ю. Вагнеръ.

Сары-лазы—мѣстность въ долинѣ р. Мургаба и ст. Мургабской жел. дор., въ 140 вер. отъ Мерва; замѣчательна наиболѣе сильнымъ распространеніемъ (въ Закаспійской области и вообще) мало изученной болѣзни—пендинской язвы.

Сасанидскія монеты—выбиты царями династїи Сасанидовъ (см.). Уже съ первыхъ лѣтъ царствованія Ардешира I, основателя династїи, монеты чеканились съ пехавійскими надписями (вмѣсто греческихъ, какъ при Арзакидахъ) и съ особыми, рѣзко отличающимися отъ прежнихъ типами. Лицевая сторона С. монетъ всегда представляетъ изображеніе бюста царя, въ коронѣ, форма котораго мѣняется съ каждымъ новымъ царствованіемъ; передъ лицомъ стоитъ собственное имя царя и его титулъ. Оборотъ почти всегда одинаковъ: изображеніе жертвенника и по бокамъ его двѣ фигуры—царя и великаго жреца бога Ормузда, а вокругъ разнообразныя надписи, благочестиваго содержанія. Начиная съ Сатора III на оборотной сторонѣ появляются означенія монетныхъ дворовъ, а затѣмъ, начиная съ 11 года царствованія Кобадѣ I и до конца владычества Сасанидовъ, на оборотѣ регулярно мѣняется справа означеніе монетнаго двора, а слѣва—годовъ царствованія царя, выбившаго монету. Послѣднее обстоятельство придаетъ С. монетамъ особое значеніе, для установленія довольно сбивчивой, по историческимъ даннымъ, хронологїи Сасанидовъ. Иногда въ пламени алтаря виденъ феруеръ царя. С. монеты важны и въ томъ отношенїи, что на нихъ мы имѣемъ портреты всѣхъ царей династїи. Онѣ являются также памятниками персидскаго искусства времени Сасанидовъ, отъ котораго сохранилось очень мало достовѣрныхъ памятниковъ. Сасаниды чеканили монету изъ золота, серебра и мѣди, но счетная монета была только серебряная, выбивавшаяся сначала, по вѣсу атичской драхмы, въ 4,25 гр., но послѣднихъ Сасанидахъ значительно уменьшалась въ вѣсѣ. Чеканили драхмы, полудрахмы, дробы ($\frac{1}{2}$ драхмы) и оболы ($\frac{1}{6}$ драхмы). Золото выбивалось по расчету византійскихъ солидовъ, обрававшихся въ Персїи въ IV—VII вв. по Р. Хр., но въ обращенїи его почти не было; золотая С. монеты теперь очень рѣдки, тогда какъ серебряныя весьма обыкновенны. Мѣдъ чеканилась въ ничтожномъ количествѣ; мѣд-

ныя монеты Сасанидовъ почти также рѣдки, какъ и золотыя. Когда Персія была завоевана арабами, они стали выбивать монету по сасанидскому типу, но съ арабскими надписями. Лучшая изъ существующихъ собраний С. монетъ — въ королевскомъ берлинскомъ музѣе, въ Имп. Эрмитажѣ и у П. В. Зубова въ Москвѣ. Ср. J. de Bartholomaei, «Collection de Monnaies Sass.» (СПб., 1875, 2 изд.); Morgmann, статья въ «Zeitsch. d. Deut. Morgen. Gesellsch.» (томы VIII, XIX, XXXIII и XXXIV). Вся литература указана Марковымъ въ «Catal. des monnaies arsacides, subarsacides, sassanides etc.» (СПб., 1889, стр. X—XV и XX).

А. М.—ст.

Сасаниды (Sassanides) — цари новоперсовъ. Послѣ того какъ въ продолжительной борьбѣ съ римлянами силы пареванъ истощились, въ собственной Персїи, гдѣ, по старымъ воспоминаніямъ, народныя чувства высказывались всего сильнѣе, вслухъ возстали. Ардеширъ Бабахванъ (прозванный греками Артаксерксомъ), изъ магійскаго семейства Сасановъ, производимаго себя отъ древнихъ повелителей Персїи, сталъ во главѣ борьбы противъ царя Ардабана и принявъ, въ 226 г. послѣ Р. Хр., титулъ «царя царей». Послѣ двухъ сраженій послѣдній царь пареванъ былъ взятъ въ плѣнъ и убитъ, царство пареванъ уничтожено; только въ Арменїи и Багтрии продолжали существовать побочныя линїи арзакидовъ. Съ основаніемъ господства С. наступила реакція противъ всего иноземнаго и, насколько возможно было, полнѣйшее восстановление древне-персидскаго быта. Особенно вновь оживилась религія Зороастра: въ большомъ собранїи маговъ, образовавшихъ въ ново-персидскомъ государствѣ могущественную знать, это учение было вновь утверждено. Для римлянъ С. скоро сдѣлались столь же опасными врагами, какими были прежде арзакиды. Уже Александръ Северъ долженъ былъ воевать противъ нихъ, затѣмъ Валеріанъ, около 260 г., противъ Сапора I; Галерій—около 300 г., противъ Нарзеса; Констанцій и Юліанъ—около 360 г., противъ Сапора II. Въ теченіе 400 лѣтъ С.—величайшая династія, какая когда-либо владѣла Персїей—успѣшно боролась съ римлянами и византійцами, но при Ездегердѣ III, послѣ сраженій при Кадезии (636) и Нехавендѣ (642), Персія покорена была арабами. Имена наиболѣе выдающихся царей династїи С. еще и теперь живутъ въ преданїяхъ персидскаго народа, какъ прославленные предстатели персидской націи. Сасаниды оставили много памятниковъ архитектуры и надписей; многочисленныя монеты С. (см. выше) служатъ источникомъ для восстановленія нѣкоторыхъ историческихъ датъ. Нѣкоторые изъ С., особенно Хозрой Ануширванъ, способствовали процвѣтанію культуры и образованія и даже положили начало философіи въ Персїи. Большая часть литературныхъ памятниковъ этого времени, написанныхъ на языкѣ пехлеви, уничтожена магометанами.

Саси (Антуанъ-Исаакъ, баронъ Сильвестръ de Sacy, 1758—1838) — знаменитый франц. ориенталистъ; уже на 12 году жизни изучалъ самоучкой европейск., араб., перс. и турецк.

языки, въ 1785 г. сдѣлался членомъ академіи надписей; въ томъ же году вошелъ въ составъ комитета, образованнаго академіей для описанія и изданія рукописей королевской бібліотеки, и едва ли найдется хоть одинъ томъ такъ назыв. «Notices et extraits», въ которомъ не имѣлось-бы цѣнныхъ изслѣдованій С. Во время террора С. лишился своихъ должностей. Позже С. занялъ катедру арабскаго языка въ Ecole des langues orientales и персидскаго языка въ Collège de France. При Наполеонѣ онъ былъ членомъ законодательнаго корпуса, при Людовикѣ-Филиппѣ — палаты пэровъ и непермѣннымъ секретаремъ академіи. Благодаря преподавательской дѣятельности С., Парижъ въ теченіе десятилѣтїи являлся главнымъ центромъ Европы по изученію восточныхъ языковъ. Большинство нѣмецкихъ арабистовъ старшаго поколѣнія — ученики С. Главные труды С.: «Grammaire arabe» (П., 1810, 2 изд. 1831), «Chrestomathie arabe» (1806, 2 изд., 1826), «Anthologie grammaticale arabe» (1829); еще и теперь эти три изданія незаменимы при изученїи арабск. языка; «Mémoires sur diverses antiquités de la Perse» (1793, дополненіе 1797), «Principes de grammaire générale» (1799, 8 изд., 1852), «Mémoires d'histoire et de littérature orientales» (1818), «Exposé de la religion des Druzes» (1838). Около 400 мемуаровъ и рецензій относительно различныхъ языковъ и вопросовъ востоковѣдѣнія помѣщены были С. въ специальныхъ журналахъ. Очень цѣннымъ считается каталогъ его бібліотеки, богатой памятниками восточныхъ литературъ (1842—47). Онъ былъ урядителемъ азиатскаго общества въ Парижѣ (1822) и первымъ его президентомъ. «Mélanges de littérature orientale» С. (съ «Eloge» герцога Брольи) появились въ 1861 г. Ср. Reinaud, «Notice historique et littéraire sur M. le baron Silvestre de S.» (Пар., 1838); H. Derenbourg, «Silvestre de S.» (тамъ же, 1895).

Саси (Louis-Isaac Lesmaistre de Sacy или de Sasi, 1613—1684; Sasi—анограмма имени Isaac) — франц. богословъ и писатель, ученикъ и послѣдователь Дювержье-де-Горанна (XI, 364). 37 лѣтъ отъ роду принявъ священство и сдѣлался духовникомъ въ Поръ-Рояль (XXIV, 651). На изданный въ 1653 г. тезисами альманахъ «Déroute et confusion des jansénistes» С. отвѣтилъ сочиненіемъ въ стихахъ подъ загл.: «Eclaircissements du fameux almanach des jésuites» (1654). Когда въ 1661 г. началось преслѣдованіе отцовъ Поръ-Рояля, С. вынужденъ былъ скрыться, но не прерывалъ сношеній съ Поръ-Роялемъ; въ 1666 г. былъ заключенъ въ Бастилю. Во время трехлѣтняго своего заключенія С. приступилъ къ переводу на франц. яз. Библии; сотрудничалъ его въ этомъ дѣлѣ братъ его, извѣстный ораторъ Антуанъ Леметръ, Арно, Николь и герцогъ де-Лоннъ (см. Библейскіе переводы, III, 682). Мягкій и осторожный въ жизни, С. отличался стойкостью убѣжденій. Большой эрудицій и критическимъ талантомъ онъ не обладалъ, плохо зналъ какъ еврейскій, такъ и греч. языки и въ своемъ переводѣ Библии сдѣлалъ вульгатѣ. Стихотворные опыты его

✱

посредственны. С. перевел также псалмы Давида (1696), въсколко латинскихъ сочинений и «Подражаніе Христу» Оммы Кемпійскаго. Послѣдній переводъ, болѣе изящный, нежели точный, выдержалъ свыше 150 изданій и впервые появился въ 1662 г. подъ псевдонимомъ Beuil, prieur de Saint-Val. С. принадлежатъ еще «Lettres chrétiennes et spirituelles» (1690) и др.

Саси (Samuel-Ustazade-Silvestre de Sacy) — французскій журналистъ (1801—1879), сынъ ориенталиста де С. Въ качествѣ одного изъ видѣйшихъ политическихъ сотрудниковъ «Journal des Debats» (съ 1828 г.) былъ дѣятельнымъ поборникомъ народнаго просвѣщенія. «Variétés littéraires, morales et historiques» (1861) заключаютъ избранныя статьи С., который считается однимъ изъ лучшихъ прозаиковъ Франціи.

Сасинскій лиманъ и соляныя грязи — Бессарабской губ., Измаильскаго уѣзда, на берегу Чернаго моря, у кордона Волочокъ, въ 3 вер. отъ села Жебріакъ. Лиманъ съ Ю на С отдѣляется отъ Чернаго моря пересыпью въ 200 саж. Климатъ морской. Самая низкая темп. бываетъ въ январѣ (15° Ц.), и то рѣзкая. Лѣчебнаго заведенія нѣтъ; больные (до 60 семействъ), посѣщающіе лиманъ, поселяются въ деревнѣ Борисовкѣ.

Саскачеванъ (Saskatchewan) — р. въ брит. владѣніи Сѣв. Амер. въ Канадѣ, вытекаетъ изъ Скалистыхъ горъ около 52° с. ш., двумя рукавами, южн. и сѣв. Соскачеваномъ, которые соединяются, пройдя путь въ 1190 и 1140 км., выше форта А-ля-Кюрия у южной границы лѣсовъ. С. течетъ черезъ озера Сидаръ и впадаетъ въ оз. Виннипегъ въ 467 км. отъ мѣста сліянія; отсюда, подъ именемъ р. Нельсонъ, впадаетъ въ Гудзоновъ зал. Длина общаго теченія С. съ Нельсономъ 2400 км. С. судоходенъ на протяженіи 1405 км. отъ стремнинъ выше впаденія въ оз. Виннипегъ до Ракки Маунтенъ-Хаузъ. Съ 1877 г. на С. ходятъ пароходы. Сѣв. С. орошаетъ территоріи Альберта и С. и принимаетъ у Баттлфорда р. Баттль-Риверъ. Южный С. протекаетъ черезъ территоріи Альберта, Ассинибой и С. и принимаетъ слѣва Боу-Риверъ и Рэдъ-Диръ-Риверъ.

Саскачеванъ (Saskatchewan) — территорія въ британскихъ владѣніяхъ Канады; граничитъ съ Ю 52 параллелью съ Ассинибойей, съ З—по линіи между 110 и 111° з. д. (Гриничъ) съ Альбертой, съ С—по линіи, проходящей недалеко отъ 55 параллели, съ сѣв.-зап. территоріей. Пространство 274000 кв. км., и населеніе, вмѣстѣ съ Ассинибойей и Альбертой, 86851 чел., изъ нихъ 13345 индѣйцевъ. С. посылаетъ 1 представителя въ парламентъ Канады.

Сасманскъ — мѣст. Курляндской губ., Тальсенскаго у., близъ Эрвалленскаго оз. Жит. 1800, на половину еврей. Лют. церковь, синагога, 1 евр. молитв. домъ. Почта и тѣлф.

Сасово—с. Тамбовской губ., Елатомскаго у., при р. Цнѣ, въ 75 в. отъ уѣзда. гор. Ст. Моск.-Казан. ж. д. и пристань р. Цны. Жит. 4890. Издавна значительный торговый пунктъ, съ еженеделнымъ базаромъ. Торговля хлѣ-

бомъ и въ особенности пенькою. Централь-ный рынокъ для сбыта пеньки уу. (Елатомскаго, Шацкаго, Спасскаго и Темниковскаго). Большое производство веревокъ, канатовъ и трепаніе конопли. Канатныя издѣлія имѣютъ большой сбытъ на суда, плавающія по Окѣ, Волгѣ и др. рр. Отсюда всѣ ближайшія сельскія мѣстности снабжаются нужными для потребления привозными товарами. Печта и тѣлр.

Сасоній — св. мученикъ, пострадалъ въ Персіи, при Сапорѣ II, въ 343 г.; память 20 ноября.

Сасса (Oreotragus saltatrix)—горная антилопа (см. рис. 9, табл. I къ статьѣ Антилопы; I, 837). Длина скатаго съ боковъ, но массивнаго тѣла около 1 м., высота около 60 см. Короткія и сильныя ноги опираются на укороченныя высокія копыта съ закругленнымъ, но острымъ переднимъ краемъ. Шея короткая и толстая; голова короткая, широкая и тупая, съ длинными и широкими ушами; глаза большіе съ хорошо выраженными слезными ямками; хвостъ совсѣмъ маленькій. Окраской напоминаетъ коосу. Густой и жесткій мѣхъ сверху и съ боковъ свѣтлаго оливково-желтаго цвѣта съ черными пятнами; снизу окраска такая же, но болѣе блѣднаго оттѣнка; только горло и внутренняя сторона конечностей, а также губы — бѣлаго цвѣта; основной цвѣтъ ушей черный, съ примѣсью бѣлыхъ волосъ, короткихъ на наружной сторонѣ, длинныхъ на внутренней и темно-бурыхъ на краяхъ раковины. У самца короткіе (до 10 см.), прямые, черные рога, ясно-кольчатые при основаніи; они поставлены на головѣ вертикально. С. водится въ горахъ Абессиніи, Сеннаара и Капской Земля, которая считается ея родиной, на высотѣ отъ 500 до 2500 метр. надъ уровнемъ моря. Живетъ парами или маленькими стадами изъ 3—4 шт.

Сассапарель (Smilax L.)—родовое названіе растений семейства лилейныхъ. Извѣстно до 200 видовъ С., дико растущихъ подъ тропиками и въ болѣе теплыхъ странахъ Стараго и Новаго Свѣта. Это—дѣлающіеся кустарники или полукустарники, съ изгибистымъ болѣею частью шиповатымъ стеблемъ и двурядными вѣтвозелеными листьями, снабженными усиками. Цвѣты однополые (растенія двудомныя), собраные въ щитки. Околодѣтвикъ простой, состоящій изъ 6 свободныхъ листковъ; въ мужскомъ цвѣткѣ болѣею частью 6, рѣдко 7—15 тычинокъ; въ женскомъ цвѣткѣ 6 или 3—1 нитевидныхъ стаминодіевъ и одинъ пестикъ, съ верхнею трехгнѣздною завязью; въ каждомъ гнѣздѣ по 1—2 сѣмяпочки. Плодъ — шарообразная ягода, сѣмя бѣловое. Громадный родъ сассапарели подраздѣляется на четыре секціи: 1) *Sorghomathos* Kunth. (*Nemexia* Rafin.), 6 тычин., въ гнѣздахъ завязи по 2 сѣмям.; сюда относится *S. China* L., кустарникъ съ однодѣтными, округло-яйцевидными, 5—7 первыми листьями, дико растущій въ восточной Азіи, въ Японіи и доставляющій rhizoma, radix или guber Chinae, изъ которыхъ добывается *styrupus Sarsaparillae compositus*; къ этой же секціи относится *S. herbacea* S., американскій видъ.

2) *Coilanthus* DC. Листки околоцветника наклонены внутрь цвѣтка; тычин. 6, въ каждомъ гнѣздѣ завязи по одной сѣмяпочкѣ; 8 видовъ, растущихъ въ Азій, Австраліи, Новой Каледоніи. 3) *Eusmilax* DC. (*Parilax* Rafin.) Листки околоцветника отворочены наружу; около 160 видовъ, встречающихся въ Старомъ и Новомъ Свѣтѣ; сюда относится *S. medica* Cham. et Schlechtid., дѣлющийся кустарникъ, съ угловатымъ стеблемъ съ сердцевиднояйцевидными листьями и съ красными ягодами; растетъ въ Мексикѣ и доставляетъ веракурскій сарсапарильовый корень, доставляемый и другими видами этой секціи: *S. syphillicia* Humb. et. Woppl., растущій въ тропической Америкѣ, *S. officinalis* Kunth., тамъ же, *S. rarguasea* Dubam., растущій во Французской Гвианѣ, въ Бразиліи, *S. pseudo-syphillicia* Kunth. растущій въ Бразиліи и Гвианѣ, и многие другіе виды, пока еще точно не опредѣленные. Сарсапарильовый корень былъ ввезенъ въ Европу испанцами въ 1536—45 г. и съ тѣхъ поръ сталъ употребляться противъ сифилиса, застарѣлаго ревматизма и пр. Въ торговлѣ встрѣчается нѣсколько сортовъ *S.* корня, которые можно различать по слѣдующимъ признакамъ:

А. Кѣлочки эндодермы почти квадратныя (на поперечномъ разрѣзѣ); стѣнки ихъ не сильно утолщены, такъ что кѣлочная полость большая. а) Всѣ стѣнки кѣлочки эндодермы равномерно утолщены. *Гондурасовая С.* (идущая съ восточнаго берега Средней Америки, изъ города Honduras). б) Внутренняя стѣнка кѣлочки замѣтно толще наружной. *Каракасоя С.* (идеть изъ Венецуэлы, г. Caracas).

В. Кѣлочки эндодермы вытнугы по тангенсу; внутренняя стѣнка толще наружной. *Манзилловая С.* (изъ г. Manzilla на зап. берегу Мексики).

С. Кѣлочки эндодермы вытнугы по радиусу. а) Стѣнки кѣлочки не сильно утолщены, кѣлочная полость широкая. *Тамиковая* или *паравая С.* (изъ г. Para въ Бразиліи, или изъ Тапрісо въ Мексикѣ). б) Внутренняя стѣнка кѣлочки сильно утолщена, полость узкая, почти четырехугольная. *Веракурская С.* (изъ Веракры). Важнѣйшая составная часть всѣхъ сортовъ *S.* — глюкозидъ парилгинъ или парилгъ (1—1,88%). *С. Р.*

Сарсапарильный корень (фармакоп.). — Для медицинскіхъ цѣлей предпочтительно употребляются бокве цилиндрическіе куски гондурскаго корня, діамето до 70 и болѣе стм., толщиной въ 3—6 мм., покрытые морщинистою сѣрбуурою корою съ продольными бороздками; внутренней слой коры содержитъ значительное количество крахмала; въ центрѣ корня находится желтоватая древесная часть; центръ ядра выполенъ бѣлою сердцевиною, также богатою крахмаломъ; вкусъ корня слизистый, затѣмъ нѣсколько горьковатый и острый. Препараты изрѣзывается на кусочки и въ такомъ видѣ сохраняется въ аптекахъ. Содержитъ, кромѣ крахмала, смилацинъ (индифферентное вещество), смолу, горькое экстрактивное вещество и органическія кислоты. Примѣняется при лѣченіи вто-

ричнаго и третичнаго сифилиса въ формѣ officialнаго *цит а оскаго декокта* (см.); *старужи* употребляется въ рѣдкихъ случаяхъ, какъ полосканіе въ зубврачебной практикѣ.

Сассари (Sassari)—итальянская провинція, въ сѣв. части о-ва Сардиніи, на прибрежь Тирренскаго и Средиземнаго морей; вмѣстѣ съ прилегающими островами занимаетъ 10727 кв. км.; жит. 288360 (1895). Поверхность гористая (Монте-Лямбаро 1359 м., Монте-Расу 1259 м. и Монте-Альво 1128 м.). Рр. Рио-ди-Порто-Торрестъ, Когинастъ, Виньола, Лиша, Посада, Тирсо и Темо. Главныя произведенія: зерновой хлѣбъ, табакъ, вино, маслина, кожыя фрукты. Скотоводство. Гл. г.—С.

Сассари (Sassari), въ древн. *Saxarum* — гл. г. итальянской провинціи того же имени, на о-вѣ Сардиніи, въ 16 км. отъ бухты Асинара; окруженъ оливковыми рощами и виноградниками; 41600 жит. Остатки генуэзскихъ крѣпостныхъ стѣнъ. Соборъ; ирк. Марія Вилеємской, съ стариннымъ средневѣковымъ готическимъ фасадомъ. Въ 1634 г. здѣсь основанъ университетъ (изъ школы Studium generale, существовавшей съ 1556 г.), скоро пришедшій въ упадокъ, но восстановленный въ 1766 г. Въ настоящее время въ немъ два факультета, юридическій и медицинскій; фармацевтическая школа, бібліотека (36 тыс. тт. и 207 рукописей). Студентовъ около 150. Гавань С.—Порто Торрестъ (рим. колонія Turris Libyssonis); около 3000 жит.; много римскихъ древностей; отсюда жители С. вывозятъ оливковое масло, сыры, кожи и хлѣбъ.

Сассафрасъ (*Sassafras officinale* Nees.. *сассафрасное дерево, укротное дерево*) — дерево изъ сем. лавровыхъ, растущее въ лѣсахъ Сѣв. Америки отъ Канады до Флориды и къ 3 отъ Миссури. Оно достигаетъ до 30 метр. высоты; листья у него поперебѣнные, однолѣтніе, въ началѣ съ обѣихъ сторонъ волосистые, мягкотравянистые, позже только съ нижней стороны сѣро-шелковистые и подковецъ съ обѣихъ сторонъ голые, темнозеленыя и твердые, какъ бумага; иногда нижняя сторона листа болѣе свѣтлая и даже сизозеленая. Черешокъ небольшой, пластинка овальная, у весеннихъ листьевъ дѣльная, у позднихъ листьевъ лопастная. Цвѣтеть С. въ мартѣ—апрѣлѣ. Цвѣтки мелкіе, желтовато-зеленые, однополые, собранные въ щитки. Околоцветникъ изъ 6 слайныхъ листковъ; въ мужскомъ цвѣткѣ развито только 9 тычинокъ, въ женскомъ цвѣткѣ, кромѣ пестика, находится еще 9—6 короткихъ стаманодѣвъ; завязь верхняя, одногнѣздная. Плодь — темносиняя яйцевидная ягода, одѣтая краснымъ, чашевиднымъ околоцветникомъ. Древесина корней С., содержащая эфирное сассафрасовое масло (до 1—2%), идеть въ продажу (*Radix* или *lignum Sassafras*); она легкая, мягкая, грубо волокнистая, грязно-бѣлаго или краснобураго цвѣта сладковатая на вкусъ и пахнетъ укропомъ. Кора С., содержащая отъ 2 до 4% сассафраснаго масла, идеть также въ продажу; она темнобураго, почти коричневаго цвѣта, губчатая, морщинистая. Изъ коры и древесины добывается эфирное масло, находящее различное примѣненіе. *С. Р.*

Сассафрасное масло получается при перегонкѣ стружекъ дерева *Sassafras officinalis* Nees. съ водянымъ паромъ; выходъ около 2,6%; иногда отгоняютъ отдѣльно масло изъ коры, при чемъ получаютъ изъ коры 6—9% масла, изъ дерева — немного меньше 1%. До сродны нынѣшняго столѣтія его получали главнымъ образомъ въ Сѣв. Америк. Штатахъ: Пенсильваніи, Мариландѣ и Виргиніи; около 1660 г. уже изъ одного штата Балтиморы ежегодно вывозилось до 50000 ф. С. масла. Теперь его добываютъ въ большинствѣ штатовъ въ значительныхъ количествахъ. С. масло представляетъ желтую или розовато-желтую жидкость пріятнаго вкуса, съ запахомъ сафрала; уд. в. 1,070 — 1,080; слабо вращаетъ плоскость поляризаціи вправо; въ 90% спиртѣ растворимо во всѣхъ отношеніяхъ. Масло, получаемое изъ коры, заключаетъ въ себѣ гл. образомъ цѣнный въ техническомъ отношеніи сафроль $\text{C}_8\text{H}_8 < \text{O} > \text{C}_6\text{H}_5 \cdot \text{C}_2\text{H}_5 \cdot \text{C}_6\text{H}_7$

(1.2.4), количество котораго достигаетъ 80%; при охлажденіи масла оное выдѣляется въ кристаллическомъ видѣ и такимъ образомъ отдѣляется отъ масла; оное находитъ примѣненіе, благодаря довольно пріятному запаху, въ парфюмеріи, и какъ матеріалъ для получения ароматнаго геліотропина (пиперональ). Кромѣ сафрала, въ маслѣ заключаются до 10% терпеновъ $\text{C}_{10}\text{H}_{18}$ — пиненъ и фелландренъ, 6,8% камфора $\text{C}_{10}\text{H}_{16}\text{O}$, ок. 1/2% энгенола $\text{C}_8\text{H}_8\text{O} \cdot \text{OH} \cdot \text{O} \cdot \text{C}_6\text{H}_5 \cdot \text{C}_2\text{H}_5 \cdot \text{C}_6\text{H}_7$ и ок. 3% сесквитерпеновъ $\text{C}_{15}\text{H}_{24}$ и др. высоко кипящихъ веществъ. С. масло весьма часто служитъ для фальсифицированія другихъ эфирныхъ маселъ и въ свою очередь весьма часто подмѣшивается болѣе дешевымъ камфарнымъ масломъ, по нѣкоторымъ составнымъ частямъ довольно близко подходящимъ къ С. маслу, но съ меньшимъ содержаниемъ сафрала. Иногда получаютъ масло и изъ листьевъ С. дерева, но они даютъ его въ ничтожномъ количествѣ (0,028% съжж. лист.); оно по составу и по свойствамъ рѣзко отличается отъ масла самого дерева и практическаго значенія пока почти не имѣетъ. А. С. Г. А.

Сасси (Джузеппе-Антоніо Sassi, по-лат. Saxius) — итальянскій историкъ и филологъ (1675—1751). Соч. его: «De studiis literariis Mediolanensium antiquis et novis» (1729), «Historia Mediolanensis» (1745), «De adventu Sancti Barnabae» (1748), «Archiepiscoporum Series Mediolanensium» (1755). Его братъ Франческо-Джироламо С. (1673—1731) — авторъ богословскихъ сочин.: «Christi laudes» (1712), «Mariae laudes» (1719—1724) и др.

Сасси (Панфило Sassi) — итальянскій поэтъ (1455—1527). Его сочиненія: «Brixia illustrata» (1498), «Epiigrammatum libri IV» (1500), «Sonnetti e capitoli» (1500, много изданій), «Agislatorum vetustissimae gentis origo» (1502) и др.

Сасснитцъ (Sassnitz) — куанье въ Балтійскомъ морѣ, на островѣ Рюгенѣ, на полуостровѣ Ясмундѣ. Холодная и теплая морская ванны, массажи и т. п.

Сассонія (Эркуле Sassonia) — итальянскій ученый (1551—1607), авторъ медицинскихъ сочиненій: «Dissertatio de phoenigmis» (1591),

«De morbe gallico seu lue venerea» (1600), «De pulsibus» (1603), «Praelectiones practicae» (1600), «Opera practica» (1639), «Pantheon medicinae» (1603) и др.

Сассоферрато — см. Сальве.

Сассъ (Карль Szasz, род. 1829 г.) — выдающийся венгерскій поэтъ, принималъ участіе въ послѣднихъ сраженіяхъ венгерской войны, позднѣе былъ учителемъ гимназій и пасторомъ, затѣмъ реформатскимъ епископомъ въ Будапештѣ. Ему принадлежитъ рядъ лирическихъ и эпическихъ произведеній («Almons», «Salamon»), драмы («Zrinhi», «Императоръ Іосифъ», «Смѣрть Аттилы», «Frater Georg» и др.). Въ особеннсти оны известны поэтическими переводами пьесъ Шубертъ, «Божественной комедіи» Данте, нѣсколькихъ драмъ Шекспира, идиллій Теннисона, комедій Мольера и др.). Книга С.: «A világirodalom nagy epasai» («Великіе поэмы вселенной литературы»), Будапештъ, 1882) содержитъ много образцовыхъ произведеній въ прекрасныхъ переводахъ на венг. языкъ. Изъ братьевъ С. *Доминкъ* (1838—99), реформатскій епископъ въ Трансильваніи, известенъ богословско-политическими сочиненіями, а *Бела* (Béla, род. 1840), профессоръ философіи въ Клаузенбургѣ, пользуется известностью, какъ лирическій поэтъ.

Сассъ (Marie-Constance Sass, Sasse, Sax) — французская пѣвица, род. въ 1833 г. Дебютировала въ Парижѣ въ 1859 г. Красивое драматическое сопрано безукоризненной чистоты и талантъ пѣвицы обратили на себя вниманіе парижскаго музыкальнаго міра, и въ 1860 г. С. перешла на сцену Большой парижской оперы. Пѣла съ огромнымъ успѣхомъ въ «Жидковѣ», «Трубадурѣ», «Гугенотахъ» и особенно въ «Африканкѣ», гдѣ она первая создала роль Селияи. Для нея Верди написалъ своего «Донъ-Карлоса». С. пѣла въ Петербургѣ въ итальянской оперѣ въ сезонѣ 1873 — 74 г. Оставивъ сцену, С. посвятила себя педагогической дѣятельности. Изъ ея ученицъ известны Роза Каровъ, Эгловъ, русская пѣвица Кузъ. Н. С.

Сассынъ-куль — оз. въ сѣв.-вост. части Семирѣчской обл. въ 20 вер. къ СЗ отъ оз. Ала-куля; дл. С. съ В на 3 45 вер.; шир. 7—16 вер.; площадь 474 кв. вер.; вода горько-соленая, дно песчаное; берега солонцеватые, поросшіе камышомъ. Въ С. впадаютъ рр. Кара-куль и Тентекъ. Изъ вост. части оз. вытекаетъ р. Уязы, которая, соединившись съ р. Урджаръ, впадаетъ въ оз. Алакуль.

Састровъ (Бартоломей Sastrow) — бургомистръ Стральзунда и историкъ Помераніи (1520—1603). Его «Selbstbiographie» заключаетъ въ себѣ важный матеріалъ для исторіи Помераніи и Германіи во второй половинѣ XVI в.

Сась-Регенъ или *Саксонскій Регенъ* (мадьярск. Szász-Règen) — гор. въ комитатѣ Марошъ-Горда, въ Трансильваніи, на р. Марошъ. Суконная и шляпная фабрики, визаніе бочекъ; винодѣліе и земледѣліе; торговля льсомъ. Жит. около 7000, преимущественно мадьяры. Во время венгерской войны 1849 г. (V, 872), 11 июля, венг. войска, занимавшія

позицію впереди С.-Регена, были атакованы русским отрядом ген. Гротенгельма и, ободенныя съ обоихъ флаговъ, отброшены за р. Марошь.

Сасыкольское (Сасыколи)—с. Астраханской губ., Енотаевского у., въ 49 вер. отъ уѣздн. г., на луговой сторонѣ Волги, при Ападукѣ (протокъ Ахугубы) и оз. Сасыкутѣ. Съ ЮВ село засыпаютъ пески. Жит. 5371; 2 црк., двухкласс. учил. мнн. нар. проsv., црк. прих. шк. 10 лавокъ, 44 вѣтрян. молницы, 5 кузницъ, 3 питейныя лавки, больница, 3 ярмарки, на ярмарочномъ мѣстѣ 20 лавокъ, привозъ св. 100 т. р. Селу принадлежатъ 92 хутора. Главное занятіе жителей—скотоводство, затѣмъ хлѣбобашество, отчасти огородничество, извозъ, выдѣлка овчинъ; женщины занимаются вязаніемъ чулокъ.

Сасыль (Сассык)—соляное оз. (лиманъ) Бессарбской губ.—см. Кундукъ (XVII, 25).

Сатанно (груз.)—личинй капиталъ, зарабатываемый женщиною въ Пшави. Такимъ капиталомъ въ Пшави обладаютъ даже дѣвочки 8—10 лѣтъ, образующія его продажою своихъ ручныхъ работъ или изъ платы за пастбу чужихъ телятъ. С. можетъ образоваться также изъ подарковъ, дѣлаемыхъ при выходѣ замужъ или женихомъ, или же матерью ея изъ своего С. Этими личиннымъ капиталомъ женщина-пшавка распоряжается независимо и безотчетно, безъ вмѣшательства со стороны мужа.

Сатанушанселькъ—озъ (XXI, 785), ограничивающій съ 3 возвышенное пространство между хребтами Суоменселькъ и Сальпауселька. С. составляетъ самый западный изъ южныхъ отроговъ Суоменселькъ и дежитъ на границѣ между Вазаской и Або-Бьернеборгской губ.

Сатанунта—одна изъ 9 историческихъ областей Финляндіи, соответствуетъ частямъ губерній Або-Бьернеборгской (съ гг. Вьернеборгъ и Раумо), Тавастгуской (съ г. Таммерфорсомъ) и Вазаской и заключаетъ въ себѣ долину р. Кумо и сѣв. часть системы Неси-иерви, простирающаяся въ дл. на 214, въ шир. на 160 км. Въ сѣв. части хребтъ Суоменселькъ образуетъ возвышенное бесплодное песчаное плато, едва прокармливающее население. Напротивъ, долина р. Кумо принадлежитъ къ наиболѣе воздѣляемымъ и густо населеннымъ частямъ Финляндіи. Самая сѣв. часть С. относится къ одной изъ областейъ занятыхъ гранитами. *Н. Кн.*

Сатана—см. Дяволъ (X, 727).

Сатана (*Colobus satanas*)—обезьяна подсемейства тонкопозныхъ (*Semnopithecidae*), сем. узконосыхъ (*Catarrhini*). Отличается отъ гвирецы (см. VIII, 201 и рис. 4, табл. III къ статьѣ Обезьяны, XXI, 497) отсутствіемъ грибовъ и однообразной черной окраской. Встрѣчается главнымъ образомъ на островѣ Фернандо-По. Вѣроятно, мѣстнал вариация *Colobus ursinus*. *Д. П.—о.*

Сатанкио—выдающаяся вершина, тригонометр. пунктъ и развалины крѣпости въ Самурзакани (см.) Выс. 1663 фт. Командующій пунктъ надъ большимъ пространствомъ мѣстности къ С, Ю и ЮВ. Какъ крѣпость,

служила останочнымъ пунктомъ для плѣнниковъ, захваченныхъ въ Мингрелии и Абхазіи и предназначенныхъ для продажи въ Турцію.

Сатаншійскій грибъ (*Boletus satanae* Leuz.)—грибъ шляпочный изъ класса *шлемомицетовъ* (*Hymenopusales*) сем. *трубовиковыхъ* (*Polygorgae*). Шляпка мясистая, сначала полшаровидная, потомъ плоская, блѣлая или желтоватая, въ 10—20 стм. въ диаметрѣ. Мясо бѣлое, при обламываніи краснѣющее, а потомъ снѣжное. Ножка толстая, клубневидная, въ 5—10 стм. длины, желтая, оранжевая или красная снабженная у вершины сѣтчатымъ рисункомъ. Нижняя поверхность шляпки состоитъ изъ слоя вертикально расположенныхъ желтыхъ трубочекъ съ ярко-краснымъ устьемъ. Трубочки покрыты *базидами* (см. Грибы) съ 4-мя яйцевидными темно-оливковыми одноклеточными спорами. С. грибъ встрѣчается въ лиственныхъ, гористыхъ лѣсахъ Зап. Европы, а въ Россіи найденъ на Кавказѣ. Запаха непріятнаго онъ не имѣетъ, вкусъ его пріятный, сладковатый. Нѣкоторые ученые (Leuz) считаютъ его сильно-ядовитымъ. По всей вѣроятности, С. грибъ содержитъ ядныя вещества (*амалоиды*), сходныя или даже тождественныя съ мускариномъ, которая обуславливаютъ воспаление пищеварительныхъ органовъ, проявляющееся тошнотой, рвотой, поносомъ, конвульсіями и т. д., но закалчивающееся смертью только въ рѣдкихъ случаяхъ (см. Грибы съѣдобные и Грибы ядовитые). При употребленіи такихъ грибовъ, содержащихъ *амалоиды*, какъ нѣкоторые сыръяжки, мухоморъ, С. грибъ, слѣдуетъ ихъ хорошо сварить въ соленой водѣ и отбросить при этомъ воду, въ которой производили варку. Сушеные грибы можно также считать вполне безвредными. Въ случаѣ отравленія, симптомы котораго наступаютъ обыкновенно черезъ полчаса или въ крайнемъ случаѣ черезъ два часа послѣ ѣды, слѣдуетъ давать больному рвотное, слабительное п черный кофе (см. Грибы ядовитые). *Яч.*

Сатаровы—мст. Подольской губ., Проскуровскаго у., при р. Збручѣ, въ 60 вер. отъ уѣздн. гор., на австрійской границѣ. Жит. 5000. 2 правосл. црк., костелъ, синагога, много лавокъ, базары и ярмарки, 3 волын. млнц. слесарныя мастерскія, маслобойный и пивоваренный зав.; вблизи (въ 3 в.) Троицкій м-рь, Траляновъ валъ, много древнихъ пещеръ; часто находятъ римскія монеты и др. древнія вещи; въ самомъ С. остатки каменныхъ стѣнъ и башенъ. Въ XVI и XVII ст. нѣрѣдко подвергался нападеніямъ татаръ, козаковъ и турокъ.

Сатаровъ (Исаакъ)—еврейскій ученый второй половины XVIII в. Его соч.: «Imge Binah» (Б., 1734; опытъ согласованія философіи съ каббалой), «Vayetar Izsbak» (Б., 1785), комментарий къ «More Nebuchim» Маймонда (Зальцбахъ, 1800) и къ этикѣ Аристотеля (Б., 1799), «Asaf» (Б., 1803) и др.

Сатаровы (братья): *Максимъ Петровичъ*—лѣкарь и переводчикъ. Учился въ медицинко-хирургической школѣ, учрежденной при московскомъ генеральномъ госпиталѣ его глав-

нымъ докторомъ Николаемъ Бидлоо въ 1707 г., одновременно съ открытiемъ самаго госпиталя. Представилъ въ акт. наукъ въ 1724 г. переведенные имъ съ латинскаго яз. на русскiй «Каталогъ антропона и Тезаурумъ рут.». За эти переводы определенъ на должность переводчика при академiи наукъ. С. перевелъ анатомическiй каталогъ кунсткамеры, всѣ медицинскiя статьи, помѣщенные въ «Краткомъ описанiи комментарiевъ академiи наукъ части первой на 1726 г.» (СПб., 1728), и напечатанную въ томъ же изданiи статью профессора математики Меера: «О сiанiи свѣрномъ» (стр. 84—99). Весьма часто обнаруживавшаяся при переводахъ необходимость пополненiя собственныхъ свѣдѣнiй переводчика заставила его слушать, вмѣстѣ съ братомъ, публичныя лекцiи академика и профессора Дювернуа по анатомiи и «лѣкарскимъ наукамъ». *Иванъ Петровичъ* — лѣкарь и переводчикъ. Служилъ въ той и другой должности при адмиралтействѣ. Перевелъ съ латинскаго языка на русскiй трудъ профессора этой академiи «Эвклидовы элементы изъ двенадцати нефтоновыхъ книгъ выбранныя, и въ осемь книгъ чрезъ профессора маематики Андрея Фархварсона сокращенныя» (СПб., 1739). Это былъ первый переводъ на русскiй языкъ «Элементовъ» Эвклида. Съ латинскаго языка на русскiй С. перевелъ «Архимедовы Теоремы, Андреемъ Таккетомъ Езуптомъ выбранныя и Георгиемъ Петромъ Домкино сокращенныя» (СПб., 1745).

В. В. Бобылинъ.

Сати (санскр. Sati—«существующая, настоящая, хорошая») — въ индiйской позднѣйшей мѣологiи дочь Дакши и жена Рудры, т. е. Шивы, умершая или убившая сама себя, вслѣдствiе ссоры между ея отцомъ и мужемъ. Имя С. у индусовъ носятъ также вдова, подвергающаяся сожженiю вмѣстѣ съ тѣломъ мужа.

Сатишетъ — гладкая полупелюковая ткань, по переплетенiю представляющая неправильный атласъ. Утокъ шерстяной.

Сатиширование въ обiномъ производствѣ — см. XXI, 540 и 542.

Сатишное дерево (Satinholz, Atlasholz; bois satiné; Satin woode) — отъ двухъ древесныхъ породъ: *Ferolia guyanensis*, изъ Гвианы, и *F. variegata*, съ Антильскихъ острововъ; блѣдно-желтаго цвѣта, чрезвычайно плотное, твердое и тяжелое (уд. вѣсъ около 1,0); отъ очень мелкихъ и многочисленныхъ сердцевинныхъ лучей, дающихъ на радиальномъ разрѣзѣ рисунокъ, сходный съ рисункомъ клена, получаетъ прекрасный шелковистый блескъ (откуда и названiе); употребляется для цѣнныхъ столярныхъ работъ. — Подъ этимъ же названiемъ встрѣчается въ торговлѣ одно Остiандское дерево *Swietenia Chlogoxylon*, родъ краснаго дерева, съ которымъ сходно и по рисунку.

Сатишъ или *атласъ* — гладкое переплетенiе (см. Переплетенiя нитей въ тканяхъ), характеризующееся преобладанiемъ на лицевъ ткани нитей одного и того же направленiя, что придаетъ ей особый лоскъ. Примѣняется при ткачествѣ изъ всевозможныхъ матерiа-

ловъ, главнымъ же образомъ шелковыхъ (sata [лат.] — шелкъ, отсюда С.). С. Г. А.

Сатишъ (Аркадiй Дмитрiевичъ, 1834—92) — морякъ, писатель; учился въ морскомъ корпусѣ; отличился въ синоскомъ сраженiи и во время осады Севастополя. Во время русско-турецкой войны 1877—78 гг. снова поступилъ на службу и участвовалъ въ нѣсколькихъ сраженiяхъ дунайской армiи. Последние годы состоялъ смотрителемъ Обуховскаго завода. Соч. его: «Синопъ. Изъ записокъ черноморскаго офицера» (въ «Русскомъ Вѣстникѣ», 1872, кн. 8), «Повѣдка въ Палестину» (ib., 1873, кн. 8), «Шесть мѣсяцевъ въ Адриатикѣ подъ командой франц. адмирала» (ib., 1874, кн. 8), «Изъ записокъ черноморскаго офицера: два эпизода изъ обороны Севастополя» (ib., 1875, кн. 1 и 1876, кн. 10), «На низовьяхъ Дуная» (ib., 1878, кн. 12 и 1879, № 4). «Какъ я выучился держать себя въ сраженiи. Отрывокъ изъ воспомнанiй» («Историч. Вѣстн.», 1890, № 6) и рядъ статей въ «Саратовскихъ Губ. Вѣд.» и друг. изданiяхъ по сельскому хозяйству. См. «Знакомые», альбомъ М. Ив. Семеновскаго (СПб., 1888).

Сатишъ (Николай Михайловичъ, 1814—1873) — поэтъ-переводчикъ. Изъ дворянъ Тамбовской губернцiи; учился въ московскомъ университетѣ и здѣсь близко сошелся съ Герценомъ и Огаревымъ, который былъ женатъ (второй бракъ) на его сестрѣ. За участiе въ извѣстной студенческой попойкѣ, вызвавшей ссылку Герцена и Огарева, С. былъ сосланъ, въ 1835 г., въ Симбирскую губ., а оттуда черезъ два года переведенъ на Кавказъ, гдѣ близко сошелся съ лѣтчимъ въ Пятигорскѣ Бѣлинскимъ. Въ 1840-хъ гг. долго жилъ за границей съ Огаревымъ. С. написалъ немало оригинальныхъ стихотворенiй, но преимущественно извѣстенъ переводами изъ Байрона и Шекспира («Буря» и «Сонъ въ лѣтнюю ночь»). Помѣщалъ свои оригинальныя стихотворенiя и повѣсти въ «Отечественныхъ Запискахъ» и «Современникѣ», но значительная ихъ часть осталась ненапечатанною; нѣкоторыя изъ нихъ вошли въ первый томъ литературнаго сборника «Починъ» (1895 г.). Тамъ же помѣщены и отрывки изъ его «Воспомнанiй», относящiеся къ 1837 и 1838 гг.

В. Р.—сз.

Сатишъ-де-ленъ — шерстяной С. (см.).

Сатишъ — дворянскiй родъ, ведущiй свое происхожденiе отъ князя Ивана Федоровича Шоцура Козельскаго (потомка Рюрика въ 13-мъ колѣнѣ), выхавшаго, будто-бы, изъ Козельска въ Москву служить вел. князю Ивану Даниловичу. Сыновья его перестали писаться князьями и приняли фамилю С. Алексѣй Захарьевичъ С., воевода въ Мценскѣ (1559), и братъ его Андрей казнены Грознымъ въ 1561 г. Въ XVII вѣкѣ многие С. служили стольниками и стрѣльцами. Иванъ Васильевичъ С. убитъ въ 1671 г. Степкомъ Разнымъ. Родъ С. внесенъ въ VI ч. род. кн. Московской, Рязанской, Пензенской, Тамбовской и Тульской губ. (Гербовникъ VI, 5).

Сатишъ — поэтическое обличие текущей дѣйствительности: таково наиболѣе полное опредѣленiе той многообразной литературной

формы, которую обиходная рѣчь, а за нею иногда и теорія, называютъ сатирой. Определение это слишкомъ широко: оно переноситъ на весьма обширную область литературнаго творчества название, первоначально собственное вполне определенной и ограниченной формѣ. Съ точки зрѣнія этого широкаго опредѣленія сатирой должны быть названы «Недоросль», «Донъ-Кихотъ», «За рубежомъ», хотя первое произведение относится къ области драмы, второе—романа, третье—публицистики. Теорія, въ сущности, не знаетъ, что дѣлать съ С., считая ее то произведениемъ лирическимъ, то эпическимъ и подчасъ относя къ ней произведенія обличительно проповѣдическаго характера, то есть по существу своему прозаическаго. Между тѣмъ въ томъ чистомъ видѣ, какой имѣла С. въ своемъ источникѣ—въ римской литературѣ—она есть прежде всего произведение поэтическое. Характеръ поэтический—не говоря о стихотворной формѣ—сообщаетъ С. тѣмъ внутреннимъ даосомъ, который выливается лишь въ форму лирики; это не особенная стѣня паэоса—это его особый видъ. Этотъ внутренний двигатель отличаетъ С. отъ публицистики и не позволяетъ отнести ее къ произведеніямъ эпическимъ. Какъ бы ни было сильно негодующее возбужденіе публициста, оно не должно отвлекать его отъ строго логическихъ прозаическихъ формъ, въ которыхъ движется его мысль. Субъективные элементы публицистики, лишенные эстетическаго характера, безконечно далеки отъ художественной лирики. Съ другой стороны, ничто не даетъ права отнести С. къ области эпоса. Обличительный и насмѣшливый характеръ эпическаго произведенія даетъ иногда обиходной рѣчи поводъ назвать его сатирическимъ и, расширяя терминологию, относить къ области чистой С. эпическое, а то и драматическое произведение съ сатирическимъ отгнѣкомъ. Но какъ-бы ни былъ силенъ сатирический элементъ въ разныхъ литературныхъ формахъ—въ драмѣ, романѣ, памфлетѣ,—называть ихъ С., значитъ вносить смѣшеніе долей въ терминологию, о ясности которой должна заботиться теорія. Иное дѣло—обиходная рѣчь, которая, названіемъ С. лишь отгнѣтываетъ сатирический характеръ произведенія, а также литературная исторія, которая привыкла интересоваться не столько судьями извѣстной формы, сколько литературнымъ выраженіемъ тѣхъ или иныхъ общественныхъ настроеній. — Содержаніе понятія С. выясняется лучше всего изъ сопоставленія его съ иными смежными литературными и эстетическими формами. По исключительной силѣ паэоса, рядомъ съ С. стоитъ ода, близкая ей по напряженію, но диаметрально противоположная по содержанию: ода славословитъ, С. бичуетъ. Ближе къ С. по содержанию какъ-будто стоитъ элегія: обѣ исходятъ изъ одного источника — сознанія несовершенствъ жизни; но элегія скорбитъ о нихъ, а С. негодуетъ; элегія вдохновляется широкими моментами личной и мировой жизни—сфера С. ограничивается вопросами текущей общественной жизни; излюбленное на-

строеніе элегіи—пассивное, скорбное сознание безсилія—совершенно чуждо С., живой, боевой, дѣятельной, исполненной вѣры въ осуществленіе своего идеала, смотрящей впередъ, а не назадъ. Элементъ насмѣшки, столь свойственный С., давалъ поводъ сопоставлять ее съ юморомъ, но и это сравненіе пригодно лишь для выясненія противоположности обихъ явленій. Характернѣйшая черта юмора—сочувствіе къ тому, что онъ осмѣиваетъ—есть полное отрицаніе сущности С.; юморъ есть носитель примиренія, С. есть выраженіе борьбы; смѣхъ юмора—это ласковая улыбка, смѣхъ С. — грозный и бѣшенный сарказмъ; юморъ объективенъ и эпиченъ, С. въ своей истинной формѣ есть чистѣйшая лирика—лирика негодованія; наконецъ, юморъ интересуется только индивидуальной психологіей, тогда какъ С., даже изображая отдѣльные личности, имѣетъ въ виду только общественный строй. Отсюда различіе въ типахъ: типъ въ С.—не столько живой поэтической образъ, сколько схематическое изображеніе, лишенное индивидуализирующихъ деталей, которыя придаютъ такую жизненность и прелесть созданіямъ юмора. Художественные образы вообще—не дѣло С.; вдохновенный бурнымъ негодованіемъ, потрясенный поправленіемъ идеала, сатирикъ не обладаетъ тѣмъ душевнымъ равновѣсіемъ, которое составляетъ необходимое условіе творческаго объективирования жизненныхъ впечатлѣній; могучій перевѣсъ социально-этическихъ интересовъ надъ эстетическими дѣлаетъ изъ него лирика и подвластенъ въ немъ творца объективныхъ типовъ. Медоръ, Сильванъ и Лука Кантомара не живыя фигуры, а схематическія войлочные тѣхъ или иныхъ теченій—не потому, чтобъ авторъ не могъ или не хотѣлъ сдѣлать ихъ иными, а потому, что эти схемы вполне исчерпываютъ настроеніе и намѣренія сатирика; большаго отъ своихъ образовъ онъ не требуетъ. Превняя теорія, отдававшая такъ много вниманія мелочному разграниченію и сближенію литературныхъ формъ, составляла С. съ эпиграммой: и тамъ, и здѣсь мы встрѣчаемся съ насмѣшкой надъ людскими слабостями. Но эпиграмма имѣетъ въ виду отдѣльную опредѣленную личность, что въ высшей степени чуждо высокому настроенію сатирика; онъ проходитъ мимо всего исключительнаго, индивидуальнаго; лишь пороки дѣлагаго строя, дѣлагаго общества рождаютъ въ немъ творческое вдохновеніе.

Исторія С. излагается различно, въ зависимости отъ содержанія, которое тотъ или иной изслѣдователь вкладываетъ въ этотъ терминъ. Образецъ расширенія понятія мы имѣемъ въ мнѣніи Галахова («Отеч. Зап.», 1849 г., № 11), не соглашающагося съ тѣми, которые приписываютъ «изобрѣтеніе» С. тому или другому народу, вѣсто того, чтобы искать ея начала въ духѣ человѣческомъ. «Пускай Гораций называетъ С. стихотвореніемъ, неизвѣстнымъ Гренци, а Квинтиліанъ говоритъ: *Saluta tota nostra est* — ихъ патріотическое или поэтическое увлеченіе можетъ прасвоить себѣ только названіе рода, а не самый родъ. С.

встрѣчается во всѣхъ извѣстныхъ литературныхъ, или какъ особенное стихотвореніе, или какъ элементъ, входящій въ эпопею, оду, пѣсню. Между произведеніями санскритской литературы есть поэмы исключительныя сатирическія; значительная часть древнѣйшаго литературнаго памятника въ Китаѣ, «Книги стиховъ», состоитъ изъ С. У грековъ С. являлась вмѣстѣ съ произнесеніемъ поэмы. Съ такой точки зрѣнія исторія С. захватываетъ очень широкую область, представляя собой уже не судьбу опредѣленной литературной формы, но исторію обличительныхъ настроеній во всеобщей литературѣ. Родная сатиры въ европейской литературѣ считается Римъ. Въ Греціи были сатирическія комедіи и язвительные ямбы; парабаса (см.) была остаткомъ сатирическихъ вставокъ, которыми подчасъ прерывались слова хора въ греческой комедіи; но С., какъ обособленной литературной формы, мы здѣсь не находимъ. Опредѣленную форму придаль ей впервые Эниій, котораго считаютъ ея творцомъ. Но онъ воспользовался уже готовымъ видомъ народнаго творчества: уличные шуты забавляли толпу насмѣшливыми стихотвореніями въ опредѣленной формѣ; парадъ съ сатурначескимъ стихомъ (см.) здѣсь употреблялся и греческіе размѣры; получалась смѣсь — *satira laus*, блюдо мѣшанины.—откуда, быть можетъ не безъ вліянія наименованія сатировъ, насмѣшливыхъ полубожествъ, получила названіе новая литературная форма. Подъ перомъ Галъ Луціалъ, одного изъ наиболѣе видныхъ создателей этой формы.—Горация, уступающаго ему по силѣ обличенія, но превосходящаго его въ отдѣлкѣ формы,—ученика его Персія, не столько сатирика-обличителя, сколько философа, и, наконецъ, великаго Ювенала, римская С. становится непреходящимъ образцомъ для всей послѣдующей европейской литературы (общую характеристику римской сатиры «серебрянаго вѣка» см. XXVI, 709). Не находя выраженія въ опредѣленной формѣ сатиры, сатирическое направленіе, можно сказать, проникаетъ всю литературу среднихъ вѣковъ, особенно конца ихъ. Уже въ французскихъ басняхъ, фавлю, сирвентахъ сатирическій элементъ занимаетъ замѣтное положеніе. «С. есть душа «романа о лицѣ». Въ области «городской лирики», носящей сильный отпечатокъ С., «иногда личной, на подобіе древнегреческихъ ямбовъ, иногда общественной и политической, по образцу комедій Аристофана, иногда чисто моральной, подобно Горацию и Ювеналу», должно отмѣтить «Иерусалимскій плачъ» (1214 г.)—«сплошной крикъ негодованія противъ богатства духовенства и развращенности Рима» (Лансонъ). Наконецъ, рядъ поэтовъ XIII в., въ борьбѣ съ нестроенымъ обществомъ, государствомъ и церкви, избираетъ сатирическія темы исключительнымъ предметомъ своихъ произведеній. Таковы Гюйо де Провансъ, Гюгъ де Берсъ, Шьеръ Кардиналь и особенно Рютюфъ (см.), «Романъ Розы», произведенія Раблэ, неисчерпаемый потокъ народнаго творчества, отъ насмѣшливыхъ армарочныхъ фарсовъ до популярныхъ

обличительныхъ пѣсенекъ—все это полно никого не падающей гальской веселости, во всемъ умѣющей подмѣнить слабую сторону. Но настоящее воспроизведеніе римской С. мы встрѣчаемъ въ XVI в. Жакъ Пеасте напоминаетъ объ этой формѣ въ своемъ «Art poétique» (1555). Ронсаръ, въ «Discours sur les mœurs du temps», и Дюбелла, въ «Poëme courtois», дали образцы С., еще не упоминаемая объ этомъ названіи. Въ 1560 г. Шьеръ Вире издалъ обличительныя «Satyres chrestiennes de la cuisine parale», а дю-Вердьё—«Les omonymes, satire contres les moeurs corrompues de ce siècle» (1572). Къ тому-же времени относится такъ называемая «Мениппова сатира» (см. XIX, 92). «Satires françaises» (1605), Вокзана де ла Френе, стоять ближе къ посланіямъ; поэтому, быть можетъ, о нихъ и не упоминаетъ Буало, провозглашающій родоначальникомъ французской С. Матюрена Реньё—преувеличеніе, оправдываемое лишь до нѣкоторой степени его этическими, реальными созданіями, «Facheux», «Rerars ridicule» и «Mascette». Скорѣе это названіе подходило-бы къ самому Буало, если-бы его С., легкая, скептическая, галантная, по существу относящаяся къ области критики, а не поэзіи, и напоминающая С. лишь по формѣ, не была такъ безконечно далека отъ истиннаго паоса негодованія—жизненнаго нерва С. Приближеніе этого паоса слышно въ XVIII в., въ «Ravage diable» Вольтера, «Le dix-huitième siècle» Жильбера, «Le docteur Pangloss» Ж. М. Шенье. Въ XIX в., въ «Ямбахъ» и «Сатирахъ» Барбье, въ «Немезидѣ» Бартелеми, въ «Châtiments» Гюго французская литература даетъ рядъ превосходныхъ образцовъ настоящей сатиры, бурной, искренней, негодующей. Теперь рѣдко кто назоветъ свое лирическое произведеніе С. и никто не погонится за вѣрностью сатирической формы. Въ Германіи уже дидактика шпалляновъ (см.) носила сатирическій отпечатокъ; въ поучительныхъ произведеніяхъ Фрейданка и Томазина де Циркларія (XIII в.), С. начинается выдѣляться изъ проповѣди. Изъ Австріи въ XII вѣкѣ вышелъ сильный сатирикъ Генрихъ фонъ Мелькъ (см. VIII, 361); его направленіе господствовало въ духовной литературѣ слѣдующаго вѣка. Австриецъ былъ и Штрикеръ, который, кромѣ своего продувнго «Попа Амиса», создалъ рядъ язвительныхъ изображеній придворнаго быта. Въ концѣ XIII в. дворянская и придворная жизнь находить изображеніе въ пятнадцати С. которыя ошибочно приписывались вѣкому Зейфриду Гельблингу. Крестьянская жизнь обличается въ «Meier Helmbrecht» Вернера Садовника, городская—въ «Wiener Meerfahrt». Въ XIV в. С. занимается Гуго Тримбергъ; въ XV появляется знаменитый «Narrenschiff» Себастьяна Бранта (IV, 599), отъ котораго прежде вели исторію нѣмецкой С. Реформаціонная литература проникнута духомъ С., которая является излюбленнымъ оружіемъ обихъ сторонъ. Въ отвѣтъ на «Пошвалу глупости» (см. Эразмъ) и «Письма темныхъ людей» (XXIII, 703) появляются «Сѣтованія темныхъ людей» и другія произведенія про-

тивниковъ реформаціи, среди которыхъ особенно выдается Мурреръ. Самымъ выдающимся сатирикомъ протестантства былъ Фьяшартъ (1550—1589), «если можно назвать С. безформенною тяжеловѣсною массою комическихъ намековъ, экскурсовъ, игры словъ, прозвищъ, созвучій и т. п.» (Шереръ). Послѣ Опица вновь наступаютъ расцвѣтъ С., ознаменованный дѣятельностью Лауремберга, Рахеля, Грифуса, Мошероша, Канида, Гунольда и др. Въ дальнѣйшемъ движеніи С. отказавшись отъ стихотворной формы, принимаетъ болѣе серьезный тонъ въ произведеніяхъ Лискова и Рабенера. Гагедорнъ подражалъ Горацию, Ростъ писалъ личныя С. противъ Готтшеда. Болѣе поэтичны сатирическія произведенія Лхтенберга, Шгольберга, Виланда, А. Шлегеля, Уаанда («Frühlingslied des Recensenten»), Гофмана фонъ Фаллерслебена. Есть С. и у Гете—«Götter, Helden und Wieland», «Musen und Grazien in der Mark». Съ вѣкоторыми оговорками можно считать сатирами «Atta Troll» и «Wintermärchen» Гейне. Въ Англіи С. писалъ Голль, Рочестеръ, Драйденъ, великій Свифтъ, Поупъ, Байронъ; въ Италіи—Аріосто, Сальваторъ Роза, Аламани, Вентиволіо, Альфьері; въ Испаніи—Аргенсола, Нагарро, Ларра. Въ русской литературѣ С., какъ особая форма, процвѣтала лишь въ XVIII в., когда у насъ такъ часто, въ погонѣ за воспроизведеніемъ содержанія, ограничивались подражаніемъ формѣ. Но русская дѣятельность всегда давала слишкомъ богатый матеріалъ для сатирическаго воспроизведенія, русскіе писатели были слишкомъ полны общественными и моральными интересами, чтобы духъ С. не былъ характерной чертой русской литературы. Уже въ эпоху броженія, предшествовавшего Петровской реформѣ, русская повѣсть, подъ вліяніемъ фдкой С. польскихъ разсказовъ, западныхъ насмѣшливыхъ фаней и фаблю, переходитъ отъ безпочвеннаго или идеальнаго эпического разсказа къ изображенію и осмѣянію отживающихъ и тормозящихъ прогрессъ порядковъ (Степовичъ, «О древне-русской беллетристикѣ»). «Притча о бражничкѣ», переработанная изъ западныхъ подлинниковъ, попала вмѣстѣ съ афоризмами въ число запрещенныхъ церковью книгъ. Особенно были распространены С. на судѣ, и въплоть до вѣдствіи составлявшій язву русскаго строя и излюбленный предметъ русской С.; таковы «Шемакинъ судъ» и «Ершъ Ерповичъ, сынъ Шетинниковъ». С. XVIII в. приходится уже вести борьбу на два фронта — и въ этомъ смыслѣ весьма характерно ея начало: первая С. Кантемира уже намѣчаетъ тѣ противоположныя теченія общественной жизни, которые будутъ покрыты градомъ насмѣшекъ въ С. этого вѣка. Смѣяться приходится уже не только надъ фигурами и порядками отживающими, но и надъ незаконными плодами новыхъ вліяній, надъ Медорами и Иванушками, фанатиками западной культурности, сумѣвшими понять и усвоить лишь показную сторону. Будучи, такъ сказать, программой сатирическаго направленія въ русской литературѣ, С. Кантемира является первымъ по времени и чуть не единственнымъ образцомъ

этой литературной формы. Не разъ называли С. свои произведенія писатели XVIII и XIX вв. («С. на развращенные нравы нынѣшняго вѣка» Николаева. «С. первая и послѣдняя» Капниста, «Чужой толкъ» Дмитріева, «Къ перу моему» Вяземскаго), но истинную глубину сатирическаго изображенія русской жизни мы находимъ не въ этихъ произведеніяхъ, а въ комедіи Грибѣдова, въ «Думѣ» Лермонтова, въ романѣ (поэмѣ) Гоголя, въ разнообразныхъ произведеніяхъ Салтыкова-Щедрина. И даже въ лирикѣ, встрѣчая подчасъ истинную С., со всей свойственной ей силой бичующаго негодования («Размышленіе у параднаго подъѣзда», «Убогая и нарядная» Некрасова, «Послѣднее новоселье» и отчасти «На смерть Пушкина» Лермонтова), мы не найдемъ ни чистой формы, ни названія С.: уже у Державина смѣшивались въ одномъ стихотвореніи двѣ столь диаметрально противоположныя формы, какъ ода и С. Въ мираніи чистыхъ и обособленныхъ лирическихъ формъ, продолжающихъ свое существованіе только въ учебникахъ поэтики, особенно ясно выражено въ судьбахъ С. Исторія сатирическаго элемента въ разнообразныхъ произведеніяхъ русской литературы составила бы, въ сущности, наиболее яркую и характерную сторону русской обществённости, и именно потому не могла быть до сихъ поръ представлена въ достаточной полнотѣ. Отдѣльныя замѣчанія по теоріи С. разбѣяны въ статьяхъ о выдающихся сатирикахъ, особенно о Кантемирѣ (Жуковскаго—«Сочиненія», т. 5, Галахова—«Отеч. Зап.», 1849 г., № 11, Дудышкана—«Современникъ», 1848 г., № 11). Ср. также Бѣлявскій, «Сочиненія», т. VIII (о С. въ русской литературѣ); Добролюбовъ, «Русская С. въ вѣкъ Екатерины» («Соч.», т. 1); Цитковскій, «Очерки изъ исторіи русской журналистики» (въ книгѣ «Изъ исторіи нашего лит. и обществ. развитія», СПб., 1888); Адапасьевъ, «Русскіе сатирик. журналы» (М., 1859); Нагуевскій, «Римская С. и Ювеналь» (Митва, 1879) и рядъ др. работъ, посвященныхъ Ювеналу (см.); Batain, «De la satire» (1816); Viollet-le-Duc, «Histoire de la satire en France» (въ «Oeuvres» Матюр. Ренье, 1853); Ch. Lenient, «La S. en France» (1859—1866, 2 отд.); Schade, «Satiren und Pasquale aus der Reformationszeit» (Гаановерь, 1863); Erich Schmidt, «Der Kampf gegen die Mode in der deutsch. Litteratur des XVIII J.» («Im neuen Reich», 1880, № 39); Schneegans, «Geschichte der grotesken S.» (Страсбургъ, 1894). См. также литературу при статьяхъ объ указанныхъ выше сатирикахъ.

А. Горнфельдъ.

Сатирическая драма (близка сатирикомъ, сатира) или иначе именовъ трагедія (καίκοια τραγῳδία, Dion. de elocut. 169) — у древнихъ грековъ особый видъ драматическихъ поэзи, существовавшій на ряду съ трагедіей и комедіей. Изъ С. драмы, по свидѣтельству Аристотеля, развивалась трагедія, путемъ расширенія сюжета и замѣны комическаго стиля серьезнымъ и торжественнымъ. Вышняя особенность, отличавшая С. драму отъ трагедіи въ эпоху расцвѣта греческаго театра, сводится къ участию въ сценическомъ дѣйствіи сатириковъ, которые, по преданію, были привлечены

къ исполненію дѣйствъ Аріономъ Коринѣскимъ около 600 г. Мѣстомъ возникновенія С. хора признается Пелопоннесъ; въ Аѳапахъ С. дифирамбъ оказывается заноснымъ явленіемъ, пріуроченнымъ къ формамъ аттическаго культа. Хронологически это явленіе относятъ къ тиранніи Писистрата, учредившаго праздники великихъ Діонисій (городскихъ). По другому воззрѣнію, родной С. хора были Аѳины, при чемъ сценическіе сатиры, надѣвавшіе на себя козлиную шкуру (въ остальныхъ частяхъ костюма они скорѣе могли напоминать кентавровъ), представляли собой явленную свѣту бога Діониса, бѣгъ котораго былъ, между прочимъ, козель. Хоровой пѣсней дифирамбъ, исполнявшійся раженными сатирами, былъ, по этому воззрѣнію, остаткомъ обрядоваго дѣйства той поры, когда Діониса чествовали, принимая образъ посвященнаго ему животнаго, при чемъ въ мѣбѣ, который легъ въ основу драматическаго дѣйства, эти сатиры превратились въ спутниковъ Діониса (Веселовскій, «Три главы изъ исторической поэтики», стр. 126 слл., 1899, СПб.). По мнѣнію Вилламовича («Heracles»), сатиры были введены специально съ цѣлью потѣшать и забавлять публику и съ культомъ ничего общаго не имѣли. Какъ-бы то ни было, обстановка С. хора вошла въ обиходъ Діонисова праздника и обусловила развитіе культовой и затѣмъ художественной драмы. Въ легендахъ о Діонисѣ (см. Вахкъ, Дифирамбъ) было дано сочетаніе идей страданія и радости, смерти и жизни. Эта двойственность природы божества отражалась на обиходѣ праздника: носители обрядоваго акта—сатиры—то исполняли подъ пляску страстныя пѣсни, проникнутыя весельемъ, то настраивались на лядъ плача. При постепенной эволюціи обрядовыхъ формъ, веселье и серьезные моменты распредѣлились между сатирической драмой и трагедіей: первая удержала названіе и маски культовыхъ исполнителей древняго диеирамба. Развитіе комедіи шло совершенно самостоятельно, но наряду съ развитіемъ С. драмы и трагедіи: ни по конституціи, ни по обстановкѣ, ни по дѣйствію греческая комедія не была связана съ С. драмой. По мнѣнію Магаффи («Исторія классическаго періода греческой литературы», 1882, Москва), С. драма представляла собою, въ первоначальномъ фазисѣ развитія, сельскій и веселый видъ диеирамба, исполнявшагося низшимъ классомъ населенія, при чемъ хоръ подражалъ играмъ сатировъ, тогда какъ трагедія возникла изъ серьезнаго дифирамба. Когда послѣдній сталъ уклоняться отъ своей первоначальной цѣли и началъ прославлять, кромѣ Діониса, другихъ боговъ и героевъ, С. дифирамбъ былъ пріуроченъ къ аѳинской сценѣ и вошелъ въ моду. По мнѣнію Борнгарди («Grundriss der griechischen Litteratur», II ч., 2 отд., стр. 11 и слл.), первоначально на Діонисовыхъ праздникахъ элементы религіозный и мірской, искусственный и свободный стояли рядомъ другъ съ другомъ; первый выразился въ дифирамбическомъ хорѣ, второй въ шуткахъ сатировъ, при чемъ С. драма составляла прелюдію празд-

ника. Связь сатировъ съ дифирамбомъ была закрѣплена Аріономъ. Первоначально С. драма исполнялась хоромъ безъ актеровъ; въ отличіе отъ трагедіи, въ ней замѣчалось преобладаніе орхестическаго элемента. Со времени Ѳесписа, развитіе ея шло рука объ руку съ трагедіей, и нововведенія въ области послѣдней переносились одновременно и на С. драму. Первымъ пзвѣстнымъ въ исторіи греческой литературы представителемъ С. драмы считается Пратинъ изъ Фліунта (дорянинъ), авторъ 32 пьесъ, по преданію—сѳенесій С. хоры изъ Коринѳа въ Аѳины. Не смотря на то, что дорическій діалектъ хогъ-въ былъ мало понятенъ аѳинянамъ и образъ сатировъ—чуждъ ихъ мнестогіи, нововведеніе быстро привилось къ культу Діониса. Съ этого времени С. драма была признана необходимою отраслью драматическаго искусства и включена въ программу Діонисовыхъ празднествъ (великихъ Діонисій). Изъ другихъ представителей этой эпохи въ области С. драмы выдѣлялись Аристій, сынъ Пратина, и Хойрилъ. Своего апогея С. драма достигла при Ѳсхилѣ. До него С. драма, заключающая тетралогію, могла стоять въ связи съ сюжетомъ предшествовавшихъ трагедій; послѣ Ѳсхила независимость С. драмы стала обыкновеніемъ. Софокль и Еврипидъ также писали С. драмы; отъ послѣдняго сохранился «Киклопъ»—единственная дошедшая до насъ С. драма. Нѣкоторыми критиками причисляются къ разбираемому виду драмы также Алкестиды и Орестъ, двѣ дошедшія до насъ пьесы Еврипида. Кромѣ названныхъ поэтовъ, въ древности были извѣстны еще слѣдующіе представители С. поэзіи: Іонъ Хиосскій, Ахей Электрискій, Іофокъ, Филокълъ, Ксенокълъ. Въ IV в. и позже замѣчается упадокъ С. драмы; извѣстны лишь немногіе ея представители. Характеристика С. драмы классическаго періода (V вѣка) можетъ быть сдѣлана на основаніи «Киклопа». Содержаніе ея взято пѣвцомъ изъ IX рапсоды Одиссея (ст. 105—542), за исключеніемъ того, что Еврипидомъ введены Силень и сатиры, т. е. собственно С. обстановка, и нѣтъ упоминаній о баратѣ, который вынесъ Одиссея изъ Киклоповой пещеры. Дѣйствіе происходитъ въ Сициліи, на берегу моря, и начинается съ того, что Силень, попавшій съ сатирами въ рабство къ Киклопу, съ грустью вспоминаетъ о той порѣ, когда онъ былъ слугою Діониса. Тѣмъ временемъ хоръ сатировъ, въ темѣ быстрой и комической пляски, выбѣгаетъ на сцену и въ наивно-смѣшной, пасторальной пѣснѣ выражаетъ свое сочувствіе Силену. Къ берегу причаливаетъ корабль, привезшій изъ-подъ Трои Одиссея и его товарищевъ; между сатирами и вновь прибывшими завязывается разговоръ. Появляется исполнительъ Полифемъ и принимаетъ пришельцевъ за разбойниковъ. Одиссей съ достоинствомъ убѣждаетъ Полифема въ томъ, что онъ не разбойникъ, а гость, и проситъ покровительства. Полифемъ отвѣчаетъ, что для него нѣтъ ни законовъ, ни страха, и что подаркомъ гостеприимства Одиссею будетъ огонь и котелъ, въ которомъ будетъ сварено его мясо. Одиссей обращается къ Палладѣ и Зевсу съ мо-

литвой о помощи и входить за Полифемомъ въ пещеру. Въ слѣдующей заѣмъ хоровой пѣсни сатиры восхваляютъ широкую глотку людоеда и высказываютъ желаніе какъ можно скорѣе оставить негостеприимный берегъ. Вскорѣ послѣ этого выбѣгаетъ изъ пещеры Одиссей и съ ужасомъ рассказываетъ о кровожадности Полифема, пожавшаго двухъ изъ его товарищей, и о томъ, какъ ему удалось напоить Киклопа. Хоръ выражаетъ сочувствіе Одиссею, который задумываетъ выколоть глазъ чудовищу во время его сна и объявляетъ Полифему свое имя—Никто. Съ помощью сатировъ, за сценой, Одиссей прокалываетъ Киклопу единственный его глазъ. Стоны и жалобы ослѣпленнаго великана, ярость его при извѣстии о спасеніи Одиссея, послѣдній диалогъ между ними и готовность сатировъ отплыть вмѣстѣ съ Одиссеемъ—все это составляетъ заключительную сцену С. драмы. Обстановка драмы, характеры дѣйствующихъ лицъ и форма позволяють обобщить основные черты сатирической поэзіи. Съ одной стороны С. драма выводитъ передъ нами сатировъ—истинныхъ дѣтей природы, плутовалыхъ, боязливыхъ, чувственныхъ, безпечныхъ, наивно-безстыдныхъ, рѣзвыхъ и веселыхъ, живущихъ на лонѣ природы; къ нимъ же относится, какъ представитель грубого животнаго элемента, Полифемъ. Въ качествѣ контраста съ ними выступаетъ Одиссей, какъ представитель героическаго и культурнаго начала. Онъ ведетъ себя какъ герой трагедіи, не унижая своего достоинства, не впадая ни въ пошлый, ни въ слишкомъ торжественный тонъ. Въ изображеніи этого контраста и въ сообщеніи зрителямъ непосредственнаго веселья и заключалась названіе С. драмы, которая представляла собой безобидную, наивную шутку на мѣлическій сюжетъ. Не поучая, какъ комедія, С. драма смѣшила и развлекала, давая исходъ тяжелому и серьезному настроенію, вызванному въ зрителяхъ предшествовавшими трагедіями. Репертуаръ С. ролей былъ не особенно великъ, чѣмъ, между прочимъ, объясняется сравнительно небольшое участіе С. драмы въ программахъ Діонисовыхъ празднествъ и постепенное исчезновеніе ея со сцены (къ концу IV в.). Темы брались первоначально изъ легендъ о Діонисѣ и имѣли отношеніе къ введенію вина среди людей и вліянію новаго дара на неопытныхъ его поклонниковъ (Ликургъ Эсхила). Позднѣе въ основу С. пьесъ избиралось мнѣе съ элементомъ животнаго, смѣшного, сказочнаго и чудеснаго; такъ, особенно популярны были С. типы обжорливаго, простодушнаго, чувственаго, грубого Геракла, плутоватаго Автолика, увѣчнаго Гефеста, свирѣпыхъ, въ духѣ Киклопа, Антея и Бузуриса, разбойника Скирона и т. п. Допускались также сюжеты, въ которыхъ дѣйствіе заключалось бракомъ и радостью (Бракъ Елены). Иногда трагическое и серьезное въ мѣтахъ изражается въ смѣшномъ (Алкмеонъ, Амфиаръ, Азамантъ, Телэфъ), но при этомъ поэтъ долженъ былъ считаться съ вѣрованіями и вкусами публики и не переступать предѣловъ дозволеннаго. Вообще С. драма должна была удовлетворять слѣдую-

щимъ требованіямъ, которыя изложилъ Гораций въ «Ars poetica» (vv. 230—250): она должна была осторожно выбирать выраженія, чтобы герои, подобно почтенной матронѣ, исполняющей публично религиозный танецъ, не роняли своего достоинства, а рѣчь сатировъ соответствовала ихъ пастушескому характеру; иными словами, языкъ ея долженъ представлять среднее между языкомъ комедіи и трагедіи. Задачей С. драмы было не пародировать, а смѣшать, выставляя забавно-неприличное, наивно-непозволительное на фонѣ серьезнаго и героическаго и выдерживая тонъ наивнаго вымысла и идиллической простоты. Живости дѣйствія соответствовали также размѣръ (трагическій тетраметръ), первоначально употреблявшійся, по свидѣтельству Аристотеля (Poet. § 14), въ С. поэзіи и имѣвшій близкое отношеніе къ пляскѣ. Хоровые метры вообще были свободнѣе и проще, чѣмъ въ трагедіи; хоровыя партіи не были строчичными. Въ диалогахъ, произносимыхъ сатирическими лицами, также допускалась свобода какъ стила, такъ и метра: замѣна ямба киклическимъ анапестомъ встрѣчалась, напр., во всѣхъ стопахъ, кромѣ послѣдней. Напротивъ, героическія партіи были строго выдержаны въ стилистическомъ и метрическомъ отношеніяхъ, какъ того требовали законы трагической формы. Пляска сатировъ (*σκιρτήσις*) представляла собой скорѣе ритмическіе прыжки, порою непристойнаго характера; темпъ пляски былъ быстрый, при чемъ сатиры сопровождали движенія жестами, гримасами и ужимками, рассчитанными на то, чтобы вызвать у зрителей смѣхъ (вазовая живопись представляла много матеріала, иллюстрирующаго С. драму какъ со стороны сюжетовъ, такъ и со стороны внѣшней обстановки). Число хоровъ въ С. драмѣ было 12—15; хоръ имѣлъ четырехугольное построене. Сатиры были одѣты въ козлиныя шкуры и имѣли спереди фаллосъ (были также итафаллическо сатиры) и сзади хвостъ (лошадный), какъ объ этомъ можно заключить по вазовой живописи. По сравненію съ трагедіей, С. драма была консервативнѣе, на что указываетъ, между прочимъ, архаичность ея стила, и имѣла менѣе жизненныхъ элементовъ, которые могли-бы обезпечить ей свободное развитіе. Хотя составные элементы трагедіи и С. драмы были одни и тѣ же, но вторая всегда казалась, по сравненію съ первой, какъ-бы недоразвѣвшейся. Это явствуетъ какъ изъ рассмотрѣнія метрическихъ свойствъ того и другого драматическаго вида, такъ и изъ того факта, что, по сравненію съ трагедіей, объемъ С. драмы былъ меньше и драматической конфликтъ проще. Особенно трудно было для поэта дать художественное сочетаніе элементовъ серьезнаго и смѣшного и выдержать тонъ средній между трагедіей и комедіей. Обязательство забавлять, безъ полной свободы для шутки, и узкій кругъ сюжетовъ задержали эволюцію С. поэзіи; успѣхъ ея въ V в. объясняется лишь высокою талантистостью поэтовъ, создавшихъ художественную драму. Вырожденіе С. драмы замѣчается уже при Софоклѣ, который въ нѣкоторыхъ пьесахъ вмѣсто сатировъ вывелъ

обыкновенных смертных (въ драмѣ «Пастухи» хореватаи были пастухи, въ драмѣ «Геракль на Тенарѣ»—ялоты). Наконецъ, упадку С. драмы способствовали успѣхи комедии, которой вышло на долю смѣшты аеинскую публику начинаая съ восьмидесятыхъ годовъ V в. Къ концу IV в. С. драма совершенно вышла изъ моды, чѣмъ объясняется, между прочимъ, утрата многочисленныхъ образовъ ея, созданныхъ въ VI и V вв. Римская литература, вмѣстѣ съ другими продуктами греческаго гения, попыталась перенять и С. драму; такъ, у Помпония и Новія (начало I в. до Р. Хр.) были пьесы миеологическаго содержания, на манеръ С. драмы (ср. Dielegrich Pulcinella, «Pompejanische Wandbilder und römische Satyrspiele», 1897, Лпп.). Последующія попытки въ этой области были единичными и сводились больше къ переводамъ, чѣмъ къ самостоятельному творчеству. Къ представителямъ С. драмы принадлежатъ Сулла, Квинтъ Цацеронъ и Пизонъ, которымъ Гораций адресовалъ свое посланіе «De arte роейса». Римская Ателлава была для С. драмы опасной соперницей и заглушила ее въ зародышъ (ср. Schanz, «Geschichte der Römischen Literatur», I ч., стр. 154 сл., 1898, Мюнхенъ). Древняя римская сатура или сатира не имѣетъ съ греческою С. драмой ни этимологической, ни генетической связи: возможенъ лишь вопросъ о поздѣйшемъ вліяніи второй на первую.

Литература. Отрывки С. драмъ приведены у Наука, «Tragicorum graecorum fragmenta» (Лпп., 1889) и Фрибеля (Б., 1837). Отрывки С. драмъ Эсхила и Софокла (собралъ Ahrens) см. въ изданіи этихъ поэтовъ (серія Didot, П., 1886); отрывки С. драмъ Еврипида см. въ III т. изданія Еврипида, сдѣланнаго Наукомъ (Лпп., 1869); изданія «Киклопа» — Hermann (1838), Hintner (1871), Paley (III т.), Long (1891); переводъ «Киклопа» на русск. (М., 1877), на англ.—Шелли. Ср. Casaubon, «De Satyrica Graecorum poësi et Romanorum Satyrica» (при изданіи Персия, 1605); Welcker, «Abhandlung über das Satyrspiel»; («Nachtrag zu der Aeschyleischen Trilogie», Франкфуртъ, 1826); Buhle, «De fabula satyrica graecorum» (Геттинг., 1787); Pflünger, «De dramatis graecorum satyrici origine» (Бресл., 1822); Wieseler, «Das Satyrspiel» (въ «Göllinger Studien», 1847); его же, «Scenische und Kritische Bemerkungen d. Euripid. Kyklops» (Геттингенъ, 1881); Curtius, «Heracles der Satyr» (Б., 1852); Jahn «Saturn und Satyrdrama auf Vase» («Philologus», XXVI т., Геттингенъ, 1868); Egger, «Observations nouvelles sur le genre de drame appelé satyrique» («Annuaire de l'Association des Etudes Grecques», 1873); Denis, «Le drame satyrique» («Annales de la Faculté des Lettres de Caen» (5 годъ, № 2); Patin, «Etudes sur les tragiques Grecs. Euripide» (II, Парижъ, 1894); Korte, «Archäologische Studien zur alten Komödie» («Arch. Jahrb.», VIII); Baumeister, «Denkmäler antiker Kunst»; Neumann, «Quid ex Euripidis Cyclope etc.» (1887); Reichenbach, «Die Satyrpoësie des Euripides» (1889, progr.); Croiset, «Histoire de la littérature grecque» (III., II., 1891); Bethe, «Prolegomena

zur Geschichte des Theaters im Altertum» (Лпп., 1896); Haihhi, «The tragic drama of the Greeks» (Лонд., 1896). Н. О.

Сатирическій театръ, журналъ.— см. Театръ сатирическій.

Сатириазъ (Satyriasis) — львиное лицо, см. Проказа.

Сатиръ и **Саторниъ**—св. мученики, пострадали въ Карагенѣ вмѣстѣ съ мученицею Порпетуей въ 203 г. Память ихъ 1 февраля.

Сатиры (σάτυροι)—въ греческой миеологiи лѣсные и горные духи, олицетворявшие элементарную грубую силу природы, что выражается въ звѣриныхъ атрибутахъ ихъ вѣшняго облика. По Гезиоду, они имѣютъ общее происхождение съ горными нимфами и куртами и характеризуются поэтому какъ ничтожная и ни къ чему неспособная порода. Глупые, плутоватые, склонные къ проказамъ, надіе до вина и женщинъ, рѣзвые и трусливые, они совмѣщаютъ въ себѣ свойства стхійныхъ демоническихъ силъ и козлиной натуры, на что указываетъ самое имя саторосъ (=догр. τίτρος—козелъ). Они отличаются сильно развитыми членами, имѣютъ тупой носъ, остроколючныя козлиныя уши, всклокоченную и щетиניстую шерсть и сзади небольшой хвостъ. Они живутъ въ лѣсахъ и горахъ, проводя время въ охотѣ, пляскахъ и занятіяхъ музыкой; порой они вслуговиваютъ и разгоняютъ стада, или подкармливаютъ нимфъ, или участвуютъ въ Діонисовыхъ странствіяхъ, прыгаютъ, пьютъ и совершаютъ разныя глупыя выходки. Ихъ пляска, называвшаяся скининисъ, состояла изъ ритмическаго ряда прыжковъ, вслѣдствіе чего и сами они назывались σκιρτοί, т. е. прыгунами. Музыка С. была сельская, пастушеская; инструментами служили сиринга, флейта, пимбали, кастанеты и волынка. Къ людямъ С. были часто враждебны, преслѣдовали женщинъ, являлись въ образѣ домовыхъ и т. п. Въ свѣтѣ Діониса С. были непремѣнными участниками оргій и спутниками бога, а потому самыми живыми и типичными представителями Діонисова культа. Вообще козелъ былъ животнымъ, посвященнымъ Діонису (тотему бога), вслѣдствіе чего хоръ исполнителей Діонисовыхъ днѣрамбовъ состоялъ изъ С. Въ связи съ этимъ нѣкоторые (акад. Веселовскій, «Три главы изъ исторической поэтики», СПб., 1899) склонны видѣть въ С., выступавшихъ на Діонисовыхъ празднествахъ въ качествѣ исполнителей обрядоваго дѣйства—ряженныхъ, костюмъ которыхъ заимствованъ у тѣсна чествуемаго бога. Напротивъ, Вилламовицъ-Меллендорфъ («Heracles», I, 1889, стр. 81 сл.) признаетъ С. духами Пелопоннескихъ горъ и отрицаетъ псконную связь ихъ съ такъ назыв. сатирическими хорами, полагая, что первоначально аттическими спутниками Діониса были конеобразные Силены (дѣйствительно на вазѣхъ VI и V в. обыкновеннымъ является типъ С. съ лошадинымъ хвостомъ), на которыхъ въ VI в. были перенесены атрибуты пелопоннескихъ С. Участвуя въ хорахъ на Діонисовыхъ празднествахъ, С. положили начало развитію греческой трагедіи и, въ частности, сатирической драмы (см.). Древнее ис-

куство изображало С. старыми, бородатыми существами отвратительной наружности, съ обилком дѣвѣхъ обезьянъ или лѣшихъ. Со временемъ, однако, создался новый, художественный канонъ С.: младшіе античскіе художники стали изображать ихъ въ видѣ нѣжныхъ юношей, занятыхъ на допѣ природы различными заовами, собираніемъ винограда, приготовленіемъ вина, музыкальными упражненіями или участвующихъ въ оргіяхъ Діониса, въ обществѣ Менады. Кромѣ С., въ произведеніяхъ искусства встрѣчаются также жены и дѣти С. Старшій изъ С. назывался Сидеомъ (см.).

Литература: Müller-Wieseler, «Denkmäler der alten Kunst» (II, Geringer, 1854—81); Jahm, «Berichte der Säch. Gesellsch. d. Wissensch.» (1846); его же, «Die Satyrn und das Satyrndrama», («Philologus», XXVII, 1—27); Heydemann, «Humoristische Vasenbilder aus Unteritalien» («Winkelman's «Programm», B., 1870); его же, «Satyr, und Bakchennamen» (т. же, Галле, 1880); Wieseler, «De Pane et Paniscis atque Satyris cornutis in operibus artium Graecarum Romanarumque repraesentatis» (1875); Furtwängler, «Der Satyr auf Pergamon» («Winkelman's Programm», Берл., 1880); Preller - Robert, «Griechische Mythologie» (I, B., 1894).

Сатиры (Ceratornis)—родъ куринныхъ птицъ изъ сем. фазановыхъ (Phasianidae, — подсем. павлиновъ Pavoninae), водящихся въ Гималаяхъ и прилегающихъ горныхъ мѣстностяхъ Китая. Названіе «сатировъ» дано этимъ птицамъ за два рога, представляющихъ мясистые выросты задней части голого кольца, окружающаго глаза. Рога, окрашенные въ голубой цвѣтъ, у самцовъ могутъ набухать, надуваться и тогда торчатъ косо къверху, возвышаясь надъ головою. По формѣ тѣла похожи на павлиновъ, но шея ихъ короче. Хвостъ С. широкій и короткий. Горло также покрыто голою морщинистою, ярко покрашеною въ голубой и красный цвѣтъ кожей, которая у самцовъ можетъ надуваться и висать книзу, въ формѣ щита, раздвоеннаго внизу. Окраска С. очень ярка и красна; такъ настоящій С. (Ceratornis satyra) покрытъ по карминово-красному полю круглыми бѣлыми пятнами съ черною каймою; голова его сверху—одноцвѣтная, черная, а на черныхъ рулевыхъ перьяхъ хвоста находятся яркія оранжевыя и красныя поперечныя полоски. Лѣтомъ С. держатся высоко въ горахъ вблизи снѣговой линіи, въ густыхъ лѣсахъ; зимою спускаются ниже. Въ неволѣ довольно легко размножаются. Къ С. относятся и рогатый фазанъ (Ceratornis temminckii).

Сатиры (Satyrus)—довольно крупныя бабочки, принадлежащая къ группѣ дневныхъ (Rhopalocera), къ семейству Satyridae. Верхняя сторона крыльевъ С. коричневая или черная съ 2 глазками; нижняя сторона заднихъ крыльевъ обыкновенно съ болѣе свѣтлыми частями очень красивыхъ рисункомъ. Гусеницы С. живутъ на различныхъ травянистыхъ растеніяхъ и днемъ прячутся. Многочисленные виды С. распространены въ особенности въ Европѣ и Азіи.

М. Р.-К.

Сатисофакція (Satisfactio).—Подъ именемъ «удовлетворенія» Богу со стороны человека, въ римскомъ католициствѣ разумѣется собственно составная часть таинства покаянія, стоящая рядомъ съ другими тремя—contritio (сокрушеніемъ о грѣхахъ), confessio (устнымъ исповѣданіемъ грѣховъ) и absolutio (разрѣшеніемъ кающагося отъ грѣховъ). Въ болѣе обширномъ смыслѣ, словомъ С. означаетъ сложная теорія, обнимающая собою цѣлую группу догматическихъ вопросовъ. Въ противоположность православному ученію, главный постулатъ теоріи С., изъ котораго развиваются всѣ частныя ея пункты, состоитъ въ томъ, чтобы, независимо отъ усвоенія благодати искупленія, всякій произвольный грѣхъ былъ отпущенъ человеку на немъ же самомъ, въ мѣру виновности его предъ Богомъ. Богъ, по католической доктринѣ, не можетъ примириться съ человекомъ ради однихъ только испускательныхъ заслугъ Христовыхъ. Онъ мститъ людямъ за ихъ произвольные грѣхи, карая ихъ. Ради голгоуской жертвы человекъ освобождается отъ вѣчныхъ наказаній. Но и при отпущеніи грѣховъ грѣха на немъ остается еще нѣкоторый долгъ, для полнаго погашенія котораго онъ долженъ принести Богу свой собственный выкупъ, вытерпѣвъ извѣстную мѣру временныхъ наказаній. Этотъ выкупъ непременно долженъ быть пропорціоналенъ съ мѣрою грѣховъ; онъ-то и называется С. или удовлетвореніемъ. Съ этой точки зрѣнія католическая теорія объясняетъ прежде всего фактъ земныхъ скорбей. По православному вѣрованію, конечно цѣлю земныхъ скорбей служить возмездіе грѣховъ, возмездіе же воли, пресѣченіе грѣха, исправленіе. Господь наказываетъ насъ, движимый не гнѣвомъ, а благоствіемъ, не мщеніемъ, а любовью. По зрѣніямъ католиковъ, существеннѣйшій смыслъ земныхъ скорбей состоитъ въ возмездіи, въ карѣ. Если земныя скорби стоятъ ниже мѣры грѣховъ, то наказанія ожидаютъ насъ и за предѣлами гроба, въ пургаторіи или чистилищѣ (см.). Вопреки древне-церковнымъ каноническимъ постановленіямъ, по которымъ епитимиимъ имѣютъ значеніе вранчества, исправленія, католицизмъ видитъ въ исповѣдальнѣй карательный трибуналъ, изъ котораго никто не можетъ выйти съ полнымъ отпущеніемъ грѣховъ; духовникъ долженъ заботиться не столько объ исправленіи кающагося, сколько о томъ, чтобы кающіеся понесли должную кару въ мѣру грѣха. Самое ужасное примѣненіе эти идеи наша въ инквизиціи. Положеніе, въ силу котораго за всякій грѣхъ должно быть принесено Богу должное удовлетвореніе или понесено соразмѣрное наказаніе, сообщаетъ своеобразный характеръ ученію о добрыхъ дѣлахъ, разсматриваемымъ не только какъ удовлетвореніе, но и какъ самонаказаніе. Христіанамъ долженъ наказывать себя разными лишеніями и подвигами, чтобы утолить гнѣвъ грознаго Бога. Заставляя сморѣть на добродѣтель какъ на самонаказаніе, теорія С. этимъ самымъ унизжаетъ ее. Добродѣтель перестаетъ быть подвигомъ свободнымъ, выраженіемъ той жажды къ добру, которая свойственна сердцу, согрѣтому любовью

къ Богу. Христіанскіе подвиги принимаютъ характеръ рабскаго труда, къ которому человѣкъ обращается вынужденно, подъ влияніемъ страха. Отсюда мрачный характеръ средне-вѣковой морали, нерѣдко переходившей въ изуверство и самоистязаніе. Съ другой стороны, подвиги благочестія приобрѣтаютъ въ католической теоріи характеръ меркантильно-юридической сдѣлки, свойственной только рабу, который вначалѣ трепещетъ предъ своимъ господиномъ, а потомъ готовъ затѣять съ нимъ тяжбу. Такъ какъ мѣра временныхъ наказаній опредѣляется степенью грѣховности, то и подвиги благочестія должны имѣть количественное отношеніе къ грѣховнымъ поступкамъ. Этимъ путемъ возникла мысль о сверхдолжныхъ заслугахъ (см. Индульгенціи), сокровищница которыхъ состоитъ въ распоряженіи папы и значительно увеличиваетъ его могущество. При системѣ индульгенцій дефицитъ заслугъ покрывается обыкновенно изъятками удовлетвореній, доставленныхъ святыми; но распредѣлять этотъ избытокъ между вѣрующими никто не имѣетъ права, кромѣ папы. Первыя сѣмена идей, нашедшихъ себѣ мѣсто въ римско-католической теоріи С., встрѣчаются у александрійскихъ богослововъ (Климентъ Александрійскаго Оригена) и Григорія Нискаго, а болѣе полное ихъ развитіе—у Тертуліана, Кипріяна, епископа карагенскаго, Амвросія Медиоланскаго, блаж. Августина, Григорія Двоеслова. Въ своемъ настоящемъ видѣ теорія С. утвердилась въ догматикѣ католической церкви ко времени тріентскаго собора. Ср. Индульгенція, Инквизиція, Католическая церковь, Епитимія, Орега supererogationis. См. Н. Я. Бѣляевъ, «Римско-католическое ученіе объ удовлетвореніи Богу со стороны человѣка» (Казань, 1876); его же, «Характеристика римскаго католицизма съ точки зрѣнія папскаго догмата» (ib., 1878).

Сатисъ (Satis)—египетская богиня, спутница бога Хнума; подобно ему почиталась въ водападахъ.

Сатледжъ—см. Сетледжъ.

Сатна (Троицко-Саткинск. зав.)—с. Уфимской губ., Златоустовскаго у., при р. того же имени. Жит. болѣе 8 тыс.; 2 прѣл., учил., больница, почта и телеграфъ. Чугунно-плав. и желѣзодѣл. зав., основанный въ 1756 г. Издѣлій производится свыше милл. пд., на сумму 400 тыс. руб., при 3 тыс. рабочихъ.

Сатмарскій (Szatmár) **комитатъ**—въ Венгріи, на лѣвомъ берегу Тисы; 6491 кв. км. Въ южной и восточной части покрыты горами, въ остальной части—равнина, мѣстами даже болотистая; орошается рѣками Самощъ, Красна и Туръ; на сѣверной границѣ протекаетъ Тиса. Жителей (1890) до 323768 чел., преимущественно мадьяры. Равнина С. очень плодородна. Въ гористыхъ частяхъ процвѣтаетъ скотоводство (крупный рогатый скотъ, овцы, свиньи) и пчеловодство. Добываютъ золото, серебро, мѣдъ и сурьма. Стекланные заводы, дѣлательныя мельницы.

Сатмаръ (Іосифъ Szatmáru, 1814—78)—венг. драматургъ, писалъ подъ псевдонимомъ *Эдгарда Сиглетти* (Szigligeti); былъ дирек-

торомъ національнаго театра въ Будапештѣ. Написалъ около 100 пьесъ. Комедіямъ и трагедіямъ С. нельзя отказать въ извѣстной сценичности, въ стилѣ Копебу. Онъ вытѣснилъ изъ венгерскаго репертуара всѣ господствовавшія до тѣхъ поръ переводныя вѣнскія комедіи. Многія изъ драмъ С. («Дезертиръ», «Еврей», «Подкидывшъ») пользовались успѣхомъ и на вѣнецкой сценѣ и понынѣ еще усердно ставятся. С. принадлежатъ также сочиненіе по теоріи драмы («A drama es válfajai»)—«Драмы и виды ея», Будапештъ, 1874) и рядъ биографій венгерскихъ актеровъ.

Сатмаръ-Мечети—городъ (образовавшійся отъ соединенія въ 1715 г. двухъ городовъ, С. и Мечети) въ Венгріи, въ Сатмарскомъ комитатѣ, на р. Самощъ. 3 монастыря, католическая и реформатская гимназіи, учительскія семинаріи, мужская и женская духовныя семинаріи, театр, памятникъ поэту Kólcsey. Жит. (1890) 20736, преимущественно мадьяры. Паровая мельница.

Саторнишъ—св. мученикъ; видя твердость св. Кодрата, подвергнутаго самымъ жестокимъ мученіямъ, С. исповѣдалъ вѣру во Христа. За это его мучили, а затѣмъ утѣкли мечомъ. С. пострадалъ въ Кесаріи, въ 250 г., въ гоненіе Деціи. Память 10 марта.

Саторнишъ—святые православной церкви: 1) св. мученикъ, утопленный въ морѣ, въ Диррахии, при Траянѣ. Память 7 іюля. 2) Св. мученикъ, обезглавленный на о-вѣ Критѣ въ 251 г., при Деци. Память 23 декабря.

Саторнишъ—св. мученикъ. Былъ разбойникомъ на островѣ Керкиръ (нын. Корфу). Заключенный въ темницу, С., вмѣстѣ съ шестью другими разбойниками, былъ обращенъ ко Христу апостолами изъ числа семидесяти Іасономъ и Сасипатромъ, за что подвергся сожженію. Память 28 апрѣля.

Сатраджитъ (санскр. Satrājīti, Satrājīta—«вполнѣ поблдоносный»)—въ индійской позднѣйшей мѣологіи герой, другъ солнца, прославлявшій его въ гимназахъ и получившій отъ него въ видѣ награды драгоцѣнный камень Сямантаку. Съ помощью этого дара онъ отгонялъ отъ своего жилища всякія бѣды, дикіяхъ звѣрей, голодъ, пожаръ, воровъ и т. д. Когда онъ потерялъ этотъ камень, послѣдній былъ найденъ и возвращенъ ему Кришной. За это С. далъ ему въ жены свою дочь Сатябхаму. Одинъ изъ жениховъ ея, изъ мести, убилъ С. и похитилъ чудный камень, но въ свою очередь былъ убитъ Кришной. С. Б.—ч.

Сатрапы—такъ назывались высшеіе чиновники древне-персидскаго государства. Первоначально этотъ титулъ прилагался къ начальникамъ флота, но съ теченіемъ времени С. стали называться другія высокоставленныя лица и, главнымъ образомъ, губернаторы областей. Выбирались они исключительно изъ придворной знати. Власть С. и прѣдѣлы ихъ областей не были строго опредѣлены. Точныхъ дѣлений древне-персидскаго государства на области не существовало до времени Дарія Гистаспа. Величина управляемаго С. округа и его полномочія зависѣли отъ расположенія царя и еще болѣе отъ личныхъ способностей правителя. Большинство

С. обладало не только полной административной властью, но и законодательной, правомъ независимаго сношенія съ иностранными государствами, правомъ войны и мира и т. д. С. нѣрѣдко достигала такого могущества, что власть ихъ становилась страшна самому «царю царей». Такъ, въ царствованіе Дарія Гистаспа, одинъ изъ сатраповъ, Оретесъ, не задумался убить царскаго посла только за то, что тотъ осмѣлился привезти ему неурядное извѣстіе. Дарій принужденъ былъ снести эту обиду, такъ какъ онъ самъ еще не твердо сидѣлъ на престолѣ, а у Оретеса одинъ конвой состоялъ изъ 1000 солдатъ. Сатрапія Оретеса занимала огромное пространство: въ нее входили Фригія, Лидія и Іонія. Для того, чтобы отбѣлаться отъ столь опаснаго губернатора, Дарій подкупилъ офицеровъ изъ свиты Оретеса, которые убили его. Для упорядоченія управленія, главнымъ образомъ въ финансовомъ отношеніи, Дарій Гистаспъ раздѣлилъ всю имперію на 20 сатрапій; во главѣ каждой изъ нихъ стоялъ особый сатрапъ, подчиненный центральной власти. Зависимость эта была, однако, очень неопредѣленная и скоро сдѣлалась совершенно фактивной. Къ тому же и дѣленіе на сатрапіи, а также и размѣры каждой сатрапіи постоянно колебалась. Такъ, напр., Киръ Младшій получилъ въ управленіе сразу три области: вост. Фригію, Лидію и Каппадокію. Не подожить сомнѣнія, что С. сдѣлалась-бы совершенно самостоятельными государствами, если-бы персидская монархія не была завоевана македонянами; даже во время крушенія Персіи С., умертвилъ Дарія Кодомана и провозгласилъ себя царемъ — но попытка его кончилась неудачей. Въ римское время территория персидскаго государства была раздѣлена на 3 главныя части, которыя въ свою очередь бактрійскій С. Беесъ, въ союзѣ съ другими дѣлилась на 18 сатрапій. Плиніи называетъ эти сатрапіи «государствами», вѣроятно потому, что С. этихъ провинцій пользовались почти царской властью. Очень правдоподобно мнѣніе нѣкоторыхъ ученыхъ, что титулъ «царь царей», который носили персидскіе государи, основывался на томъ, что вся имперія была раздѣлена на 18 провинцій, С. которыхъ считались царями. Они имѣли право носить даже діадему или тиару, какъ знакъ своего достоинства; греки называли ихъ монархами. Какъ и въ раннюю эпоху, С. выбиралась изъ знати и, сообразно съ своимъ значеніемъ, получали въ управленіе болшую или меньшую провинцію; иногда нѣсколько сатрапій поручалось одному лицу, иногда бывало наоборотъ. Роскошь и развращенность этихъ «царьковъ» сдѣлали имя С. синонимомъ необузданнаго въ своей власти, ничѣмъ не сдерживающаго человѣка. С. филестаплицъ получали особое названіе суренъ (лат. *sigena*), которое ошибочно было принято за собственное имя.

Г. Лучинскій.

Сатты-во — возвышенная, холмистая тундра Тобольской губ., Березовскаго окр., въ верховьяхъ рр. Надыма и Янгъ-Яги, дѣв. прит. р. Пуръ. Холмы С.-во тянутся съ ЮВ на СЗ; выс. ихъ 150—300 фт. Тундра имѣетъ

видъ всхолмленной равнины, покрытой болотами, озерами, изъ коихъ болѣе значительное Пяконъ-то. Почва мерзлая, торфяниковая, очень неглубоко оттаивающая за лѣто; С.-во покрыто кочками съ жесткой травой, также ягелями и мхами, низкими кустами ольхи, тальника, сѣверной березки и кое-гдѣ корявыми лиственницами и низкорослыми соснякомъ на болѣе сухихъ мѣстахъ.

Сатуново—см. Гура Челегидеръ (IX, 910).

Сатуново—селеніе на оз. Ялпухъ, въ недалекомъ разстояніи отъ лѣваго берега Дунай, между крѣпостями Исакчей и Тульчей; 27 мая 1828 г. у С. совершилась переправа 3-го корпуса русск. арміи черезъ Дунай (см. Турецкія войны Россіи).

Сатурація—см. Сахарное производство. **Сатурація**—жидкая дѣкарстенная форма, получаемая при насыщеніи раствора углекислыхъ щелочей уксусною, лимонною или винною кислотою. Большая часть углекислаго газа выдѣляется съ шипѣніемъ. Количество кислоты должно вполнѣ соответствовать количеству нейтрализуемой щелочи, если-же желаютъ получить слабо-кислый или слабо-щелочной растворъ, то, по русскій фарм., слѣдуетъ въ первомъ случаѣ написать на рецептѣ «ad Saturationem paululum acidam», а въ послѣднемъ: «ad Saturationem paululum alkalinam». Общее количество С. не должно превышать 200,0—250,0, такъ какъ изъ прописанныхъ въ такой формѣ дѣкарстенныхъ средствъ, угольная кислота скоро улетучивается, слѣдовательно, ими нельзя пользоваться въ теченіе продолжительнаго времени.

Д. К.

Сатурн — латинское названіе растенія *Satureja*—см. Чаберъ.

Сатурналии (*Saturnalia*) — у древнихъ римлянъ праздникъ въ честь Сатурна, съ именемъ котораго жители Латвіи связывали введеніе земледѣлія и успѣхи первоначальной культуры. Праздникъ приходился на послѣднюю половину декабря—время, когда приходили къ концу земледѣльческія работы и всякому хотѣлось отдохнуть и повеселиться по случаю окончанія жатвы. Во время С. общественныя дѣла приостанавливались, школьники освобождались отъ занятій, преступники въ вознагражденіе наказывались. Рабы получали въ эти дни особые льготы: они освобождались отъ обыденныхъ трудовъ, имѣли право носить *pilleus* (символъ освобожденія), получали позволеніе участвовать за общимъ столомъ въ одеждѣ господъ и даже принимали отъ нихъ услуги. Общественное празднество начиналось жертвоприношеніемъ передъ храмомъ Сатурна на форумѣ; затѣмъ устраивалось религиозное пиршество, въ которомъ принимали участіе сенаторы и всадники, одѣтые въ особый костюмъ. Въ семьяхъ день начинался съ жертвоприношенія (закалывали свинью) и проходилъ въ весельѣ, при чемъ друзья и родственники обмѣнивались подарками. Улицы были запружены народными толпами; всюду раздавались восклицанія *Jo Saturnalia* (это называлось *clamare Saturnalia*). Обрядовая сторона праздника имѣла исконный рим-

ский характер, хотя съ 217 г. были введены лектистернии и обычай стоять съ непокрытой головой во время жертвоприношения. По мнѣнію Марквардта, праздники рабовъ, которые въ эти дни какъ бы уравнивались въ правахъ съ господами, въ воспоминаніе существовавшато при Сатурниѣ всеобщаго равенства, были освещенъ тѣмъ же предписаніемъ Сивиллинныхъ книгъ, какъ и учрежденіе лектистерній. Праздничныя развлеченія продолжались въ теченіе нѣсколькихъ дней (въ концѣ республики—7). Въ числѣ праздничныхъ подарковъ фигурировали, между прочимъ, *segei* (восковыя свѣчи) и *sigillaria* (сдѣланныя изъ терракоты или тѣста фигурки). Первые служили символомъ того, что праздникъ С. приходился на время зимняго солнцестоянія (вѣгуса); вторые являются черепиткомъ обряда жертвоприношенія Сатурну. *Н. О.*

Сатурналии (*Convivia Saturnalia*)—комплитивное сочиненіе антикварнаго характера, въ духѣ «*Scipiosophistae*» Авенія или «*Noces Atticae*» Авла Геллія, принадлежащее латинскому писателю конца IV и начала V в. по Р. Хр. Макробію Феоѣосію. Содержаніемъ С. является бесѣда ученыхъ друзей на праздникъ Сатурналий, посвященная вопросу о значеніи Виргилія въ литературно-антикварномъ отношеніи. На ряду съ развитіемъ главной темы затрогиваются вопросы самаго разнообразнаго характера, при чемъ собесѣдники подтверждаютъ свои доводы цитаатами изъ греческой и римской литературы, извлеченными, въ большинствѣ случаевъ, изъ утраченныхъ въ настоящее время произведеній древней литературы. Благодаря этому обстоятельству С., не имѣя абсолютнаго литературнаго достоинства, являются цѣннымъ памятникомъ древности, какъ хрестоматія. Главными источниками С. были Авл. Геллія, комментаторы Виргилія, Светоній, Сенека, Паутархъ, Авеней. Изъ 7 книгъ, составлявшихъ сочиненіе, до насъ не дошли конецъ 2-ой, начало 3-ей, вторая половина 4-ой и конецъ 7-ой книги. Лучшія изданія сатурналий дали Janus (Кведлинб., 1842—52) и Eysenhardt. Ср. Wissowa, «*De Macrobio Saturnalium fontibus*» («*Capita III*» (Бресл., 1880); Linke, «*Quaestiones de Macrobio Saturnalium fontibus*» (Бресл., 1880); Tonffel, «*Geschichte der Römischen Litteratur*» (1890, Лпц.), 444.

Сатурниинъ—св. мученикъ, пострадалъ въ Римѣ въ царствованіе Диоклетіана и Максимиана, около 305 г.; былъ убитъ мечомъ. Память 7 юня.

Сатурниинъ—одинъ изъ представителей сирійскаго гностика; явился съ своимъ ученіемъ въ Антиохію около 125 г. Его система представляетъ строгое развитіе дуализма, съ отрицаніемъ всякаго значенія іудейства въ дѣлѣ освобожденія добра отъ зла, съ докетизмомъ и аскетизмомъ. С. принималъ два начала: Бога добраго, Творца ангеловъ, архангеловъ, силъ и властей, семь изъ которыхъ, безъ его вѣдома, создали міръ и людей, и злое начало, которое противопоставило имъ злой родъ. Чтобы разрушить царство злого начала, Богъ добрый послалъ на землю Христа, который, явившись въ призракъ плоти, разрушилъ царство злого

начала и открылъ добрымъ душамъ путь къ Богу. Желаящие возвратиться къ Богу должны отказаться отъ употребленія въ пищу животныхъ, отъ вина, супружества и всѣхъ удовольствій чувственныхъ. Последователей у С. было немного, да и тѣ присоединились къ другимъ сектантамъ, по всей вѣроятности—къ маркинитамъ.

Сатурниинъ (С.-L. Apuleius Saturninus)—римскій полит. дѣятель. Въ 103 г. С. былъ квесторомъ, при чемъ ему досталась по жребію хлопотавшая квестура въ Остіи, облызавшая наблюдать за пріемомъ и транспортомъ назначенной для общественныхъ хлѣбныхъ амбаровъ Рима пшеницы. Въ виду вздорожанія хлѣба, сенатъ отнялъ у С. эту должность и предоставилъ ее М. Эмилию Скавру, чтобы расположеніе народа, удовлетворяемаго дешевымъ хлѣбомъ, перешло на представителя знати. Въ слѣдствіе этого С. открыто сталъ на сторону народной партіи и началъ осуществленіе программы, направленной къ испроверженію сената. Добившись трибунала на 103 г., онъ, въ союзѣ съ Маріемъ, провелъ законъ о назначеніи ветеранамъ послѣдняго по 100 югеровъ земли въ Африкѣ и добился избранія Марія въ консулы 102-го года (это было 4-е консульство Марія). Когда явились въ Римъ послы царя Митридата, чтобы, съ помощью золота, настроить сенаторовъ въ пользу царя, который въ это время хозяйничалъ въ Малой Азіи, С. всенародно изобличилъ постыдную сдѣлку, но былъ привлеченъ къ суду за оскорбленіе священнаго права пословъ и съ трудомъ избѣжалъ осужденія. Въ томъ же году Сатурниинъ выступилъ противъ избранія Кв. Цецилія Метелла Нумидійскаго въ цензоры, выгналъ послѣдняго изъ его собственнаго дома и отбѣснилъ на Капитолій, гдѣ держалъ его въ осаду съ помощью вооруженной толпы. Однако, Метеллъ добился цензуры и въ 102 г. наложилъ свою пота (порціаніе) на Сатурниина, имѣя въ виду исключить его изъ числа сенаторовъ. Интерцессія коллеги Метелла помѣшала послѣднему привести въ исполненіе этотъ замыселъ. Въ то время лозунгомъ народной партіи было возстановленіе Граковыхъ законовъ, авторы которыхъ еще не умерли въ воспоминаніи народа. Воспользовавшись настроеніемъ массы, С. убѣдилъ волюнтошущенника Л. Эквиція выдать себя за сына Таберія Гракха. Сенатъ и Корнелія, мать Граковъ, съ недоуваніемъ отвергли самозванца; тѣмъ не менѣ Эквицій, подъ защитою С., игралъ нѣкоторое время свою роль и въ 100 г. даже былъ избранъ въ народныя трибуны. Послѣ побѣды Марія надъ кимврами, связи послѣдняго съ предводителями народной партіи закрылись; образовался настоящій политическій союзъ, во главѣ котораго стояли С. и Главіція, поддерживаемые легионами Марія. Послѣ выборовъ 101-го года, которые сопровождались необычайными безпорядками и не обошлись безъ кровопролитія, Марій былъ избранъ въ консулы 100-го года (6-е консульство), Главіція—въ преторы, С.—въ народныя трибуны (2-й трибунатъ), при чемъ коллегой, Марія, вмѣсто энергичнаго Метелла, оказался неспособный

дѣ, онъ считался, по преданію, доисторическимъ царемъ страны, переселившимся изъ Греціи въ Италію. Рассказывали, что С., низвергнутый съ трона Юпитеромъ, послѣ долгихъ скитаній по морю прѣбылъ въ Ладіи. Въ Римѣ существовало преданіе, что С. на кораблѣ доѣхалъ по Тибру до Яникула, здѣсь нашедъ у Януса дружественный пріемъ и затѣмъ основалъ себѣ убожище на другомъ берегу рѣки, у подошвы Капитолія, который раньше назывался холмомъ С. Исконное населеніе Ладіи называлось Сатурновымъ; о поселенцахъ, жившихъ мирнымъ трудомъ своихъ рукъ на ловѣ природы, говорили въ послѣдствіи, какъ объ остаткѣ Сатурнова поколѣнія. Оттого же древнѣйшій безыскусственный національный размѣръ, которымъ были сложены изреченія Фавна и произведенія древнѣйшихъ поэтовъ, называлась Сатурновымъ (Сатурническимъ) или Фавновымъ. Съ именемъ С. было связано представленіе о золотомъ вѣкѣ, когда народъ жилъ въ изобиліи и вѣчномъ мирѣ, не зналъ рабства, сословныхъ неравенствъ и собственности. Когда С., подобно другимъ добрымъ царямъ и благодѣтелямъ человечества въ римской міеологіи, исчезъ, съ нимъ исчезъ и чудный вѣкъ, оставившій по себѣ лишь воспоминаніе. Учредителемъ культа С. считается Туллъ Гостилій; постройка храма на мѣстѣ древняго святилища относится къ первымъ временамъ республики. Подъ храмомъ, который былъ воздвигнутъ совмѣстно въ честь Сатурна и его супруги, богини Оперъ, находилось римское казначейство (aerarium Saturni), состоявшее какъ-бы подъ охраною бога, при которомъ человечество знало изобиліе и счастье. Изображеніе С. въ теченіе цѣлаго года, за исключеніемъ декабрьскихъ празднествъ, у подножія было увито шерстяными лентами и какъ-бы заковано, чтобы исходящая отъ бога благодать вѣчно была связана съ городомъ и народомъ. Обрядъ богослуженія въ честь С. совершался по древне-римскому чину, хотя при священнодѣйствіи жрецъ и молящіеся стояли съ открытой головой (это называлось *lucet facere*), вѣроятно—въслѣдствіе вліянія греческой обрядности и, въ частности, по указанію Сивиллинныхъ книгъ. Праздникъ С. назывался Сатурналія (см.).

Н. О.

Сатурнъ—планета видимая, невооруженнымъ глазомъ какъ звѣзда первой величины, тускло-желтого цвѣта и извѣстная въ глубочайшей древности. До открытія Урана въ 1781 г. С. считался самой удаленной планетою отъ солнца. Среднее разстояніе С. до солнца 1418 милл. км. (9,54 разстояній отъ земли до солнца). Эксцентриситетъ орбиты равенъ 0,056 (самый значительный послѣ Меркурія и Марса). Разстояніе С. до земли колеблется отъ 1180 милл. км. (когда оппозиція приходится въ декабрѣ) до 1630 милл. км. (верхнее соединеніе въ маѣ). Въ зависимости отъ этого, діаметръ видимаго диска С. мѣняется отъ 20 до 14 секундъ. Сидерическій оборотъ С. 29 гѣтъ 54 дня; синодическій 378 дней. Наклонность орбиты къ эклиптикѣ 2 $\frac{1}{2}$ °. Діаметръ С. равенъ 9-ти діаметрамъ земли; поверхность въ 82, объ-

емъ въ 760, масса въ 95 разъ больше земли (т. е. 1:3500 массы солнца). Плотность С. наименьшая среди другихъ планетъ, въ 8 разъ меньше плотности земли или только $\frac{1}{7}$ воды. Наклонность экватора С. къ эклиптикѣ достигаетъ 28°. Изъ сопоставленія скатія С. ($\frac{1}{6}$) со скоростью вращенія слѣдуетъ, что плотность планеты сильно возрастаетъ къ центру, и потому части. близкія къ поверхности, вѣроятно, не тверды и даже не жидки, а быть можетъ представляютъ пылеобразное строеніе, подобное кометамъ или кольцамъ С. (см. ниже). Это подтверждается и вѣншиимъ видомъ С. Еще Кассини въ 1675 г. замѣтилъ на С. полосы, параллельныя экватору; подобныя полосы, иногда розоватаго цвѣта съ мутно-зелеными промежутками, никогда не пропадали; пятна же замѣчались весьма рѣдко. Первое достовѣрное наблюденіе какого бѣлаго пятна принадлежитъ Асафу Холлу. Изъ наблюденій своихъ (1876 г.) онъ вывелъ для періода вращенія планеты 10 $\frac{1}{2}$ 14 $\frac{1}{2}$ 5. Въ новѣйшее время Стенди Вильямсъ и Бреннеръ утверждали, что видѣли много темныхъ и свѣтлыхъ пятенъ. На рисунокъ Бреннера (см. Планеты) рѣзкость пятенъ несомненно утрирована. Чрезвычайно большое альbedo (Albedo—отражательная способность) С.—0,72 подтверждаетъ, что мы видимъ лишь облакообразныя форманія въ его атмосферѣ. Спектръ С.—отраженный спектръ солнца; только въ красной и оранжевой частяхъ его замѣтны широкія полосы поглощенія. Темнѣйшая часть ихъ приходится на длину волны въ 618 м μ . Существуетъ нѣкоторое указаніе, что С. еще не вполнѣ остылъ даже съ поверхности и испускаетъ собственный свѣтъ и тепло. Въ теоріи движенія С. особенно извѣстно такъ наз. «великое неравенство» С. и Юпитера, зависящее отъ близкой соизмѣрности ихъ движеній и объясненное впервые Лапласомъ въ 1785 г. (см. Таготвіаіе). Въслѣдствіе удаленія своего отъ земли, С. почти не имѣетъ фазъ. Солнце съ С. видно подъ угломъ въ 3' (въ 10 разъ меньше чѣмъ съ земли). Свѣтъ и тепло солнца въ 89 разъ меньше, чѣмъ у насъ. Для нашихъ оптическихъ средствъ земля была-бы не видна съ С., такъ какъ постоянно скрыта въ лучахъ солнца. С. обозначается знакомъ ♄, который объясняютъ или какъ символъ косы, или какъ сокращеніе первыхъ двухъ буквъ слова *Κρόνος*. Въ астрологіи С. считался холодной и сухой планетою. Отнявши (по міеу) производительную силу у неба (*Οὐρανός*), онъ распредѣлялъ ее по землѣ, считался гениемъ покровъ. Халдеи называли С. старымъ, остывшимъ солнцемъ, у грековъ С. носилъ названіе *φαίνον* (тускло свѣтлій), затѣмъ *Κρόνος*; у древнихъ евреевъ Ремфанъ (Амосъ 5), у египтянъ—*Накакари*, у халдеевъ—*Mullalu*. Въ алхіміи С. соотвѣтствовалъ свинцу и ониксу.—С. имѣетъ 8 спутниковъ*):

* Въ мартѣ этого года В. Пикерингъ объявилъ, что на нѣсколькихъ фотографическихъ пластинкахъ, снятыхъ въ августѣ 1898 г., видѣны нѣк. новыя, 9-ми, чрезвычайно слабыя спутники С., съ періодомъ обращенія въ 17 мѣсяцевъ, но до сихъ поръ (декабрь 1899 г.) этому извѣстію нѣтъ подтвержденія.

	Открытъ.	Расстояние до планеты:		Время обра- щения.	Яркость въ звѣздныхъ величинахъ.	
		въ радиус. ζ	въ тыс. км.			
				a h		
Мимасъ	Гершель	1789	3.3	184	0 22.6	12.8
Энцеладъ	Гершель	1789	4.3	237	1 8.9	12.3
Тейнда	Кассини	1684	5.3	293	1 21.3	11.3
Диона	Кассини	1684	6.8	378	2 17.7	11.5
Реа	Кассини	1672	9.5	523	4 12.4	10.8
Титанъ	Гюйгенсъ	1655	22.1	1215	15 22.7	9.4
Гиперионъ	Бондъ, Лассель	1848	26.8	1431	21 6.6	13.7
Япетъ	Кассини	1671	64.4	3465	79 7.9	11.7

Изъ нихъ Титанъ по своей величинѣ далеко превосходить всѣ остальные. Орбиты всѣхъ спутниковъ весьма близки къ круговымъ, лишь Гиперионъ имѣетъ замѣтный эксцентриситетъ. Плоскости орбитъ спутниковъ, особенно внутреннихъ, почти совпадаютъ съ плоскостью экватора планеты; причина тому — сжатіе С. О движеніи спутниковъ, такъ наз. либраціи, см. Спутники. Еще Кассини замѣтилъ, что Япетъ неизмѣнно тускнѣетъ въ одной части орбиты; это зависитъ отъ пятенъ на поверхности спутника и указываетъ, что періодъ вращенія его на ося равенъ періоду обращенія вокругъ С. С. окруженъ въ плоскости экватора системой блестящихъ колецъ. Впервые замѣтилъ необычайные придатки у С. Галилей въ 1610 г.: планета ему казалась тройной; вскорѣ, вслѣдствіе перемѣны положенія земли относительно плоскости колецъ, придатки исчезли и Галилей отчаялся ихъ объяснить. Первый разгадалъ Гюйгенсъ; его открытіе, сообщенное сначала въ видѣ криптограммы, которой смыслъ былъ: *Annulo singitur, tenui, raro, nusquam, cohaerente, ad eclipticam inclinato*, изложено въ сочиненіи «*Systema Saturnium*» 1659 г. Спусти 20 лѣтъ Кассини замѣтилъ темную, рѣзкую полосу, раздѣляющую кольцо на двѣ неравныя части. Вѣншее кольцо значительно ярче внутреняго. Кромѣ этого главнаго, видимаго всегда, дѣленія колецъ, существуютъ много другихъ, весьма тонкихъ и трудно замѣтныхъ; по временамъ они пропадаютъ, появляются вновь, бытъ можетъ мѣняются мѣсто; иногда даже яркая полоска заступаетъ мѣсто прежняго темнаго дѣленія. Подобные прихи видѣлъ еще Шортъ въ прошломъ столѣтіи, затѣмъ въ 1831 г. Кашеръ, въ 1838 — Энке (его имя приписано наиболѣе устойчивому дѣленію на вѣншемъ кольцѣ). Въ новѣйшее время Келеръ, Вреннеръ, Шеберле, Антоніади и др. замѣтили подобныя, едва уловимыя, линіи и тѣмъ подтвердили, что вся система распадается на множество отдѣльныхъ тонкихъ колецъ. Въ 1851 г. Лассель и Доуэсъ одновременно открыли такъ наз. темныя кольца (полупрозрачныя, сквозь нихъ виденъ контуръ планеты), распространяющіяся внутрь отъ яркихъ колецъ. Въ зависимости отъ положенія С. на орбитѣ, иногда кольца бывають «раскрыты» и намъ хорошо видны, когда же земля или солнце находятся въ ихъ плоскости, кольца представляются въ видѣ тончайшей линіи. Кольца исчезаютъ совсѣмъ, когда солнце и земля располагаются по разнымъ сторонамъ отъ ихъ плоскости. Радиусъ вѣншняго края яркихъ колецъ 138 тыс. км., а внутреняго 91 тыс. км.; размѣры туманнаго кольца трудно

опредѣлить: они не имѣютъ рѣзкаго контура. Угловой средней діаметръ всей системы колецъ 40"; ширина вѣншняго кольца $\frac{3}{4}$ діаметра земли; дѣленіе Кассини $\frac{1}{6}$; внутреннее яркое кольцо — 2, туманнаго кольца — $\frac{5}{4}$ діаметра земли. Расстояние вѣншняго края до С. въ два раза меньше чѣмъ луны до земли; толщина колецъ не болѣе 200 км. Швабе въ 1827 г. замѣтилъ, что центры колецъ не совпадаютъ съ центромъ С. Отдѣльныя кольца не лежатъ строго въ одной плоскости — тѣнь самого С. на кольцѣ имѣетъ ломанный или кривой контуръ (см. рисунокъ при статьѣ планеты). Большой интересъ представляетъ теорія равновѣсія колецъ. Исслѣдованія Лалласа, Ковалевской и др. равновѣсія твердыхъ и жидкихъ колецъ имѣютъ только математическій интересъ: такіа кольца существовать не могутъ. Признано единственно возможнымъ строеніе пылеобразное: кольца состоятъ изъ безчисленнаго множества отдѣльныхъ тѣлецъ — метеоритовъ, которые сливаются для глаза на большому разстояніи въ одну массу. Первый доказалъ это теоретически Рошъ въ 1848 г. Онъ вывелъ предѣлы, внутри котораго не можетъ существовать спутникъ безъ того, чтобы не быть разорваннымъ приливнымъ дѣйствіемъ планеты, и показалъ, что кольца С. пѣтлкомъ лежатъ внутри этого предѣла. Подробно развилъ метеоритную теорію Максвеллъ, въ 1859 г.: въ толщѣ колецъ, подъ вліяніемъ возмущающихъ силъ, распространяются волны, мѣстами происходятъ разрывы, мѣстами — уплотненія, но вся система устойчива подъ условіемъ, чтобы плотность распределенія метеоритовъ была въ извѣстномъ соотношеніи съ ихъ размѣрами и съ плотностью самой планеты. Идея о роли, которую приписываютъ кольцу С. въ космогоническихъ гипотезахъ (см. Системы міра), теперь измѣнилась. Послѣ работъ Роша и Д. Дарвина кольцо можно рассматривать, скорѣе какъ разсѣянный спутникъ, чѣмъ какъ еще не сложившійся. Бытъ можетъ, внутренняя часть колецъ мало по малу упадутъ на планету, а на вѣншемъ краю, или немного далѣе, за предѣломъ Роша, останется рядъ спутничковъ. Наблюденія какъ будто подтверждаютъ это: Отто Струве, сравнивая свои измѣренія въ 1851 г. съ наблюденіями прошлаго столѣтія, нашелъ, что внутренней ободъ яркихъ колецъ сужился. Только въ послѣднее время, благодаря спектрографіи, опредѣлено Влопольскимъ, Килефомъ и Деландромъ вращеніе колецъ (попытку В. Гершеля нельзя назвать удачною). Смѣщенія линій въ спектрѣ дали для вѣншняго края яркихъ колецъ пе-

риодъ вращенія 13^h, для середины—10^h, для внутреннего края—7^h. Эти числа совершенно согласны съ тѣми, которые получаютъ на основаніи законовъ Кеплера, въ предположеніи отдѣльныхъ спутниковъ. Фотометрія съ своей стороны дала вѣское подтвержденіе метеоритной гипотезы колецъ. Теорія Земля пера освѣщенія пылеобразныхъ тѣлъ оказалась въ полномъ согласіи съ многолѣтними наблюденіями яркости колецъ Мюллеромъ и Шмидтомъ. Эти изысканія указываютъ, что разстоянія между метеоритами весьма значительны: дѣйствительный, физической объемъ колецъ долженъ быть, по крайней мѣрѣ, въ 25 разъ меньше видимого. Характернымъ фактомъ является неизмѣнность яркости кольца при всякихъ углахъ паденія лучей свѣта. Нужно замѣтить, что а priori мысль о пылеобразномъ строеніи высказалъ еще Жакъ Кассини въ 1715 г. *В. Серафимовъ.*

Сать—молдавское слово, обозначающее вообще поселеніе, населенное мѣсто; прилагается къ географическимъ названіямъ въ Бессарабской губ.

Сатьишъ (стар.)—атласистая ткань, шелковая или бумажная, стовшая въ XVII в. по 8 алт. и 2 д. за аршинъ и употреблявшаяся преимущественно для лѣтнихъ одеждъ.

Сатьа-бхана (санскр. Satya-bhānā = нимбюшая настоящій блескъ)—въ индійской позднѣйшей миеологии дочь Сатраджита и одна изъ четырехъ главныхъ женъ Кршны, которому она принесла 10 сыновей. Кршна взялъ ее съ собой на небо Индры; она побудила его принести оттуда на землю чудное дерево Париджата (см.).

Сатьавати (санскр. Satyavati = истинная правдивая)—въ индійской миеологии имя дочери царя Упаричара, правившаго страной Чеди, и нимфы Апсарасы. Считается матерью извѣстнаго миеоческаго индійскаго мудреца Вясы, женой царя Шантану, одного изъ предковъ династіи Панду, и бабушкой Кауравовъ и Пандавовъ, соперниковъ-героевъ Магабхараты.

Сатьа-врата (санскр. Satya-vrata = вѣрный обѣтамъ) — въ индійской миеологии: 1) имя одного изъ Ману (см.), именно седьмого, въ періодъ котораго мы теперь живемъ. Другое его имя—Вайвасвата, т. е. сынъ солнца. 2) Одинъ изъ миеоческихъ царей «солнечной» династіи, возведенный на небо за свою благочестивую жизнь и услуги, оказанныя Вишвамित्रѣ (см.) во время голода, свирѣпствовавшаго въ Индіи. Исторія его разсказывается въ Рамаятіи, Вишну-пураитѣ и Гариваншѣ, съ разными вариантами. Упоминается о немъ также, что онъ или происходилъ изъ презрѣнной касты *чандала* (см.), или былъ нзведенъ въ чандалы за притязаніе быть возведеннымъ на небо. Тѣмъ не менѣе заступничество Вишвамित्रы позволило ему достигъ желаемого. Въ преданіяхъ этихъ очевидно сказались слѣды борьбы кшатриевъ и другихъ кастъ съ брахманами, ревниво оберегавшими свое первенство и чистоту своей касты. Вишваматра—самъ кшатрій, добившійся своей аскезой святости—является здѣсь заступникомъ за С., а сыновья брахмана Васишты—его вратами. *С. Б.—чѣ.*

Сатьа-лока (санскр. Satya-loka — мѣръ истины) или *Брахма-лока*—седьмое и самое верхнее изъ семи небесъ, окружающихъ землю по представленіямъ индійской миеоческой космографіи. С. служитъ мѣстомъ пребыванію Брахмы и никогда не подвергается разрушенію.

Саубха (санскр. Saubha) — въ индійской миеологии имя волшебнаго города, впервые упоминаемаго еще въ Яджурведѣ. Это—воздушный городъ, принадлежащій царю Гаричандрѣ и случайно видимый, по народнымъ преданіямъ, еще и теперь. Въ Магабхаратѣ это имя носитъ тоже воздушный городъ, принадлежащій демонамъ Дайтыи.

Саудиеро (груз.)—повинность, существовавшая въ зап. Грузіи; она заключалась въ одной свиньѣ, 10—15 кокахъ вина и одной курицѣ съ дыма.

Саулаборанезъ (лит. миенч.) — братъ солнца, мѣсяца.

Сауль—первый царь еврейскаго народа, помазанный на царство Самуиломъ, по желанію народа, въ XI в. до Р. Хр. Избраніе царемъ этого простаго, хотя и закяточнаго веніамитянина, который пошелъ искать потереявшихся ослицъ, а нашелъ царство, переноситъ насъ въ эпоху первичной стадіи государственности, только что начавшей вырабатываться изъ полной общественной безурядицы времени Судей. Красивый и высокой ростомъ, онъ сразу очаровалъ народъ, который при избраніи его восторженно кричалъ: «да живетъ царь!» (1 Цар. X, 23, 24). Непоспорченный жизнью и властолюбіемъ, С. на первыхъ порахъ оказался на высотѣ своего призванія и нанесъ нѣсколько пораженій неприятелямъ; но затѣмъ, все болѣе ослѣпая ній властью, онъ началъ уклоняться отъ прежней простоты, окружавъ себя пышностью и тяготиться вліяніемъ Самуила. Не смотря на данное послѣднему обѣщаніе во всемъ слѣдовать его совету, С. началъ дѣйствовать самовластно; возлагавшія на него надежды исчезли, и Самуилъ долженъ былъ тайно помазать на царствъ другого, болѣе достойнаго человека — Давида. Когда С. узналъ объ этомъ, то впалъ въ мрачную меланхолію, граничившую съ помѣшательствомъ; онъ яростно преслѣдовалъ своего соперника и совершалъ большія жестокости. Погибъ отъ собственнаго меча послѣ несчастной битвы съ филистимлянами при Гелвуѣ. Жизнь его описана въ 1 книгѣ Царствъ гл. IX—XXXI. Его 40-лѣтнее царствованіе не осталось безслѣднымъ для народа: при немъ значительно поднялось военное могущество евреевъ и, не смотря на смуты и послѣднее пораженіе отъ филистимлянъ, страна вступила на путь быстраго политическаго развитія, которое и достигло высокой степени при его ближайшихъ преемникахъ — Давидѣ и Соломонѣ. См. А. Лопухинъ, «Библейскія исторія» (т. II); Я. Богородскій, «Еврейскіе царя». *А. Л.*

Саувадо (груз.) — сборъ, равнявшійся 10 киль гоми со двора и замѣнявшій въ Мингреліи личную издѣльную повинность въ пользу помѣщика.

Саундерсонъ (Николь)—англійскій математикъ (1682—1739). На 12-мъ мѣсяцѣ отъ

рожденія ослѣпъ отъ оспы, занявъ въ 1711 г. катедру математики въ кембриджскомъ унив. Въ печати появились уже послѣ его смерти два принадлежащія ему сочиненія: «Elements of algebra» (2 т., Кембридж, 1740; переведено съ нѣкоторыми дополненіями на франц. языкъ Е. де-Жонкуръ, Амстердамъ, 1756) и «Method of fluxions applied to a select number of useful problems, together with the demonstration of Mr. Cotes's forms of fluents in the second part of his Logometria» (Л., 1756).

В. В. Бобынинъ.

Саудерсъ—см. Сандерсъ.

Саури (груз.)—денежная подать въ зап. Грузіи, поступающая въ пользу государя, въ размѣрѣ по 50 коп. съ каждаго двора.

Сауренскія горы (Сауртавъ или Саурконъ)—въ юго-вост. части Семипалатинской обл., тянутся вдоль южнаго берега р. Чернаго Иртыша до впаденія его въ озеро Норъ-Зайсанъ и связываются цѣпью холмовъ въ Тарбагатайскимъ хребтомъ. С. горы состоятъ изъ гранита; склоны ихъ покрыты хвойнымъ лѣсомъ, а вершины вѣчнымъ снѣгомъ.

Сауръ Ванюдовичъ (Сауръ Леванидовичъ)—герой былины, извѣстный въ двухъ довольно отрывочныхъ вариантахъ. С. Ванюдовичъ, князь царства Астраханскаго (Альбертскаго), пошелъ въ походъ на три царства—Латышское, Литвинское и Сорочинское. Его провожала молодая жена до третьяго рубежа и затѣмъ воротилася домой. Почувствовавъ себя беременною, она пишетъ мужу письмо, съ просьбою воротиться. Онъ не вѣритъ ея беременности, но даетъ распоряженія на случай если она родитъ дочь или сына. Послѣдняго на девятомъ году она должна прислать къ нему на помощь. Княгиня родила сына-богатыря и на девятый годъ послала его съ большимъ войскомъ къ отцу. Онъ выжегъ царство Латышское и полонилъ Литвинское, а затѣмъ пошелъ на царство Сорочинское. Сорочинскіе мужики рѣшили выслать на поединокъ съ иноземнымъ богатыремъ полоненочка-затюремщика, который оказывается С., неизвѣстно какими судьбами попавшимъ въ плѣнъ. На просьбу сорочинскихъ мужиковъ сослужить имъ службу великую, С. требуетъ коня и ѣдетъ биться съ молодымъ богатыремъ. Высадивъ сына изъ сѣдла, С. палъ ему на блгу грудь и сталъ спрашивать о родѣ-племени. Тутъ онъ спозналъ своего сына. Послѣдній шестъ матери извѣстіе, что онъ выручилъ родного батюшку. Въ другомъ вариантѣ нѣтъ воинственной встрѣчи отца съ сыномъ, но имѣются подробности о подвигахъ богатыря-сына (именуемаго Константиномъ) до встрѣчи съ отцомъ. Эти подробности даютъ В. Ф. Миллеру основаніе къ сближенію былины о С. съ былинами о Суворцѣ (см.). Этотъ же изсѣдователь, въ противоположность А. Н. Веселовскому, ищущему источниковъ былины о С. въ византийскомъ эпосѣ, указываетъ на ея восточный, точнѣе—турскій характеръ, смысаясь, между прочимъ, на то, что былина о С., не введенная въ кievскій циклъ, была записана въ Поволжьѣ, и самое имя С.—восточное, понынѣ употребительное, какъ личное, у татаръ. Преданія о какомъ-то богатырѣ Саурѣ—конечно, татар-

скія,—ходили въ южно-русскихъ степяхъ, гдѣ въ разныхъ мѣстахъ извѣстны могилы (курганы) С. Одинъ изъ этихъ кургановъ (въ Донской обл., между рч. Миусомъ и Крынкою, изсѣдованный М. А. Андріевскимъ) упоминается въ разныхъ вариантахъ малорусской думы о побѣгѣ трехъ братьевъ изъ неволи турецкой, изъ Азова, подъ именемъ *Сауръ-Савор-Осавер-мошля*. Самое содержаніе былины о С. есть пересказъ широко распространеннаго на Востоку сюжета о встрѣчѣ богатырей отца и незнаннаго сына—Рустема и Зораба. Ср. В. Ф. Миллеръ, «Былины о С. и средины по содержанию» («Ж. Мин. Нар. Пр.», 1893, 10).

Саустыяновка (Севастьяновка)—с. Подольской губ., Гайсинскаго у., въ 29 в. отъ уѣзда г., при рѣчкѣ Везинѣ (или Сорокѣ); бывшее военное поселеніе. 4100 жит.; школа.

Сава—вулканическая горная группа въ Алтайской пустынѣ въ сѣв. Аравіи. Имѣетъ видъ четырехугольника, прост. до 1200 кв. км. Вершины отъ 900 до 1100 м. надъ уровнемъ моря. Массы черной лавы и базальта почти не подверглись вліянію атмосферы и растительности, вслѣдствіе сухости климата.

Сафарскій монастырь—въ 6 вер. къ Ю отъ Ахалциха, на берегу Урвелъ-чая. Въ развалинѣхъ монастырской оградѣ развалины 12 церквей, изъ которыхъ наибольшая, построенная въ началѣ XIV стол., отличается изящной отдѣлкой.

Сафедъ—гор. Палестины, на выс. 800 м., недалеко отъ Тиверіадскаго оз. Жит. около 10 тыс., га. обр. евреи, переселившіеся изъ Россіи; много садовъ.

Сафиръ—см. Коруидъ.

Сафиръ (Моисей, въ крещеніи Моріцъ-Готтлибъ Sarfir)—извѣстный нѣмецкій юмористъ и поэтъ (1795—1858). Венгерскій еврей по происхожденію, онъ сталъ извѣстенъ сборникомъ «Poetische Erstlinge» (Пештъ 1821). Остроумныя и ѣдкия статьи въ нѣмской «Bäuerle's Theaterzeitung» доставили ему такіа неприятели, что онъ вынужденъ былъ оставить Вѣну; тамъ участь постигла его въ Берлинѣ и Мюнхенѣ. Одно время онъ жилъ въ Парижѣ, вмѣстѣ съ Гейне и Берне, затѣмъ опять въ Мюнхенѣ и Вѣнѣ, гдѣ читалъ юмористическія лекціи и издавалъ журналъ «Der Humorist». Изъ произведеній С. (полное собраніе ихъ вышло въ 1880 и 1886 гг.) главныя: «Conditori des Jocus» (1828), «Humoristische Abende» (1830), «Dumme Briefe» (1834), «Am Plaudertische» (1843), «Wilde Rosen» (1847), «Liegendes Album für Ernst, Scherz, Humor» (1846), «Humoristische Damenbibliothek» (1838—41), «Conversations-Lexicon für Geist, Witz und Humor» (1861). Съ 1855 г. С. издавалъ популярный «Humoristische Volkskalender». Литературное значеніе С., не смотря на громкую славу, нѣкогда окружавшую его имя, невелико. Недурной лирикъ и талантливый повѣствователь, оставившій въ своихъ многочисленныхъ разсказахъ обширную и удачную галерею типовъ старой Вѣны, подчасъ мягко освѣщенныхъ настоящими глубокимъ юморомъ, С.—подобно своимъ читателямъ—пѣнилъ не эту сторону своего дарованія. «Юмористич. чтенія», доставившія ему извѣстность, слышкомъ

переполнены остроуміемъ во чтобы то ни стало, чтобы производить впечатлѣніе на читателя со вкусомъ. Тема чтенія (обыкновенно изъ области любви, брака, театра и т. п.) теряется въ непрерывномъ потоки остротъ, калямбуровъ, неожиданныхъ сопоставленій, часто удачныхъ, но въ концѣ-концовъ утомительныхъ. Обычный приемъ С. — игра словъ, примѣромъ которой могутъ служить его извѣстныя остроты: «почему въ Сибири нѣтъ раковъ?»—потому что оттуда не пойдешь назадъ» или «ослы ведутъ къ свободѣ, потому что на нихъ ѣздятъ на горы, а на горахъ—сказалъ Шиллеръ—живетъ свобода» и т. п. Ср. Laube, «Gesch. der deutschen Literatur» (1840, III, стр. 323); Menzel, «Deutsche Dichtung» (III); Gottschall, «Die deutsche Nationalliteratur des XIX Jahrhundert.»; H. R. v. Levitschnigg, *Geographie C.* въ «Album österr. Dichter»; Goedeke, «Grundriss der deutsch. Dichtung» (т. III). Въ русскомъ переводѣ есть «Избранныя мысли С.» (СПб, 1893, «Европейская библиотека», № 2).

Сафлоръ (*Carthamus tinctorius L.*)—однолетнее растение изъ сем. сложноцвѣтныхъ, дико растущее въ Египтѣ, Ассиріи, Персіи и въ настоящее время разводимое во многихъ мѣстахъ на югѣ Россіи (губ. Харьковской, Полтавской, Астрах. и др.) ради сѣмянъ и цвѣтовъ. Стебель С. вѣтвистый до 80 стм. высотой; листья продолговатые или продолговато-яйцевидные безъ черешка; основаніе листа почти сердцевидное, верхушка острая, края снабжены мелкими колючими зубчиками. Цвѣтки ярко оранжевые, всѣ ворочатые, обоополые, собранные въ крупную шаровидную или яйцевидную головку; покрывало въ головкѣ двойное: наружное, состоящее изъ зеленыхъ колючихъ листьевъ, и внутреннее, состоящее изъ кожистыхъ, яйцевидно-ланцетныхъ острыхъ листьевъ; сѣмянки гладкія, четырехгранныя, съ косымъ рубчикомъ, безъ летучки. С. Р.

С. культивируется ради сѣмянъ, изъ которыхъ добывается масло, употребляемое въ пищу и для освѣщенія, ради цвѣтковыхъ лепестковъ, изъ которыхъ получается желтая (сафлор. желчь) и розовая (картаминъ) краски. Кромѣ того сѣмена идутъ на кормъ попугаямъ, а листья—для створаживанія молока. Почва для С. требуетъ глубокая, рыхлая. Мѣсто С. въ сѣвооборотѣ послѣ озимыхъ, хорошо удобренныхъ навозомъ. Радовой посѣвъ производится по осенней пащѣ, разрыхленной весной, съ междурядьями, въ среднемъ 8 врш. На десятину высѣваютъ 15—25 фн., смотря по тому, радовой или разбросной посѣвъ. Наилучшая задѣлка сѣмянъ не бороной, а легкимъ каткомъ. Выходитъ С. медленно. Дальнѣйшій уходъ состоитъ въ полѣть или мотыженіи, а иногда и въ окучиваніи. Цвѣтеніе, смотря по мѣстности, начинается въ концѣ іюня, кончается даже въ августѣ. Цвѣтъ вѣничиковъ, сначала свѣтло-желтый, дѣлается постепенно темнокраснымъ или оранжевымъ. Съ десятины можно собрать до 10—12 пуд. лепестковъ. Собранные лепестки перебираютъ между жерновами для удаленія сока, промываютъ, прессуютъ и затѣмъ сушатъ въ тѣни путемъ провѣтриванія. Убирать С., вслѣдствіе

кожкости растенія, лучше всего жнейкамъ. Когда онъ обсохнетъ, связать подъ навѣсомъ на нѣсколько недѣль до обмочаиванія. Сборъ сѣмянъ съ десятины 70—80 пд. и даже до 100 пд. Послѣ обмола то слѣдуетъ дущеніе сѣмянъ (обдирка скорлупы) на обыкновенной дралкѣ для подсолнуха. Затѣмъ рѣшетамъ удаляютъ лишнюю шелуху, послѣ чего зерна поступаютъ на вальды, дробящие ихъ въ муку, а затѣмъ на бѣгуны. При добычѣ масла, по американскому способу, С. даетъ до 20% масла (изъ нихъ около 1% второго сорта). Масло С. похоже и цвѣтомъ, и вкусомъ на подсолнечное, имѣя то преимущество, что лишено специфическаго запаха, столь свойственнаго послѣднему. Колобѣ (жмыхъ) С. охотно поѣдается скотиной, какъ въ чистомъ видѣ, такъ въ смѣси съ подсолнечнымъ жмыхомъ, но для экспорта С. жмыхъ лучше смѣшивать съ подсолнечнымъ, чтобы придать ему болѣшую плотность, столь необходимую для пересылки. Такъ какъ С. легко переноситъ засуху и противустоятъ болѣзнямъ, свойственнымъ подсолнечнику, то послѣдній старается замѣнить С. Ввелъ культуру С. въ Россіи графъ А. А. Уваровъ (Знаменская экономія, Волск. у. Саратов. губ.).—См. брошюру гр. Уварова, «Сафлоръ—новое масляное растеніе»; А. Вычихинъ, «Къ опытному посѣву сафлора» («Зап. Имп. Общ. Сел. Хозяйства Южной Россіи», 1898 г.) и т. д. Г. К.

Въ продажѣ различаютъ нѣсколько сортовъ С.: 1) египетскій С., наиболѣ цѣнная марка, приготовляется отжиманіемъ свѣжесобранныхъ цвѣтовъ и послѣдующимъ ихъ высушиваніемъ въ тѣни. Культивируется преимущественно въ окрестностяхъ Каира и Верхнемъ Египтѣ. Въ продажу поступаетъ въ видѣ аморфной массы темнобураго цвѣта. 2) Остиндскій С. поступаетъ въ продажу въ видѣ караваяевъ, вѣса до 150 кил. Въ серединѣ розоватый цвѣтъ. Этимъ именемъ называется вообще восточный С., привозимый изъ Бенгалии, Китая, Персіи и Остиндскихъ острововъ. 3) Испанскій С. представляетъ одинъ изъ наименѣ цѣнныхъ сортовъ; готовится главнымъ образомъ въ Андалузіи, Валенсіи и Гренадѣ. Въ отличіе отъ другихъ сортовъ, онъ обладаетъ довольно сильнымъ запахомъ. Въ Россіи С. разводится въ Астраханской, Таврической губ. и на Кавказѣ. Въ Европѣ С. сталъ примѣняться въ красильномъ дѣлѣ только съ середины XVII столѣтія, на Востокѣ онъ употребляется уже давно. Цѣнность С. определяется пробнымъ крашеніемъ. Принадлежитъ къ небольшому числу пигментовъ, окрашивающихъ хлопокъ безъ содѣйствія протравъ. Въ виду, однако, нестоянства окрашиванія по отношенію къ воздуху, свѣту и мылу С. употребляется теперь въ сравнительно ограниченныхъ количествахъ. С. содержитъ собственно два красящихъ вещества: желтое, въ количествѣ до 30% отъ его вѣса, и красное, въ количествѣ до 0,5%; въ красильномъ дѣлѣ только это послѣднее и имѣетъ цѣну. Желтое красящее вещество легко растворимо въ водѣ и можетъ быть выдѣлено изъ воднаго раствора въ чистомъ видѣ осажденіемъ растворомъ уксуснокислаго свинца и разложеніемъ

осадка точно необходимымъ количествомъ сѣрной кислоты. Это вещество легко измѣняется на воздухѣ; обладаетъ горькимъ вкусомъ и своеобразнымъ запахомъ. Согласно даннымъ Шлгера, этотъ пигментъ имѣетъ составъ $C_{14}H_{20}O_{11}$. Красное красящее вещество носитъ названіе кармаина (см.). А. П. Лидовъ. Д.

Сафо—см. Сафо.

Сафой—см. Савойская капуста.

Сафоновъ (Василій Ильичъ)—пианистъ и композиторъ, род. въ 1852 г. Окончилъ курсъ консерваторіи, по классу фортепіано профессора Брасенса; успешно дебютировалъ въ качествѣ пианиста въ одномъ изъ симфоническихъ собраній Императорскаго русскаго музыкальнаго общества; затѣмъ предпринялъ артистическое турнѣ съ виолончелистомъ Давыдовымъ. Въ 1881 г. приглашенъ преподавателемъ фортепіанной игры въ петербургскую консерваторію, но вскорѣ перешелъ профессоромъ въ московскую консерваторію. Съ 1888 г. С. состоитъ директоромъ этой консерваторіи, не покидая фортепіаннаго класса. Изъ учениковъ его особенно выдѣлился Левинъ, получившій на конкурсѣ 1897 г. первую премию имени А. Г. Рубинштейна. Въ должности директора С. проявилъ прекрасныя организаторскія способности. Нѣсколько лѣтъ тому назадъ С. принялъ на себя дирижированіе симфоническими концертами Имп. русскаго музыкальнаго общества въ Москвѣ. Среди русскіихъ капельмейстеровъ С. занимаетъ очень видное мѣсто, являясь энергичнымъ пропагандистомъ всего новаго и интереснаго какъ въ русской, такъ и иностранной литературѣ.

Н. С.

Сафоновъ (Степанъ Васильевичъ, 1811—1862),—ислѣдователь Южной Россіи. Окончилъ курсъ въ харьковскомъ университетѣ; служилъ при М. С. Воронцовѣ въ Одессѣ и Тифлисѣ; въ 1852 г. сдѣлавъ сенаторомъ. Главные его труды: «Путевыя замѣтки по Новороссійскому краю» («Одесскій Вѣстникъ», 1828—30 г. г.), «Поѣздка къ восточнымъ берегамъ Чернаго моря на корветѣ «Ифигенія» (1837 г.), «Остатки греческихъ легионовъ въ Россіи, или нынѣшнее населеніе Балаклавы» («Записки Одесскаго Общ. Исторіи и Древностей Росс.», т. I), «Записка о сербскомъ дѣлѣ 1752 г.» (въ «Запискахъ Одесскаго Общ. Исторіи и Древностей Росс.», т. VI). Ср. некрологъ С. въ «Запискахъ Одесскаго Общ. Ист. и Древностей Росс.» (т. VI, 1867).

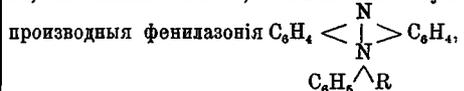
В. Р.—ос.

Сафранины (хим.)—къ этому классу соединений принадлежатъ многочисленныя красящія вещества съ тремя бензольными ядра-



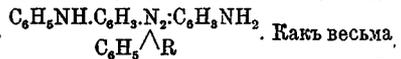
ми, имѣющія азиновою группировку и еще двѣ амидогруппы. Вещества эти обладаютъ сильно основнымъ характеромъ и горькимъ вкусомъ, чѣмъ сильно напоминаютъ азоніевы производныя; эта аналогія еще болѣе подтверждается тѣмъ, что замѣщеніе водородовъ ихъ амидогруппъ кислотными остатками не уменьшаетъ щелочности С. Съ кислотами С. способны давать три ряда солей: съ одними кислотнымъ радикаломъ, двумя и тремя.

Первыя соли красныя, вторыя синія и третья зеленыя, при чѣмъ послѣдніе два ряда солей непрочны и существуютъ только въ присутствіи большого избытка кислоты. Какъ всѣ амидопроизводныя ароматическаго ряда, С. способны диазотироваться, при чѣмъ, когда диазотирована одна амидогруппа, получаются двухатомныя основанія, соли которыхъ синяго цвѣта, когда же диазотируются обѣ амидогруппы—получаются трехатомныя основанія съ солями зеленого цвѣта. Строеніе С. до сихъ поръ окончательно не установлено; несомнѣнно только, что ихъ соли суть



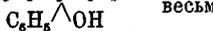
гдѣ R какой нибудь кислотный радикалъ. На основаніи же послѣднихъ работъ Тихвинскаго и Кермана съ большимъ вѣроятіемъ можно предположить, что простѣйшій изъ С. фено—С. есть р-диамидофенилазоній $NH_2 \cdot C_6H_4 \cdot NH_2 \cdot C_6H_4 \cdot NH_2$ и остальные С.—его го-

мологи. Получаются С. технически окисленіемъ смѣси 1 частицы какаго-нибудь р-диамина съ 2 частями моноамина. Получаютъ обыкновенно эту смѣсь восстановленіемъ амидоазо-тѣтъ. Обыкновенно о-толуидинъ обрабатываютъ на холоду недостаточнымъ количествомъ азотистоватровой соли и соляной кислоты; при этомъ образуется смѣсь амидоазотолуола $CH_3 \cdot C_6H_4 \cdot N \cdot N \cdot C_6H_4 \cdot (CH_2) \cdot NH_2$ и избыточнаго орто-толуидина $CH_3 \cdot C_6H_4 \cdot NH_2$. Затѣмъ восстанавливаютъ эту смѣсь цинкомъ или желѣзомъ и соляной кислотой; тогда амидоазотолуолъ распадается на о-толуидинъ и диамидазолуолъ: $CH_3 \cdot C_6H_4 \cdot N \cdot N \cdot C_6H_4 \cdot (CH_2) \cdot NH_2 + 2H_2 = CH_3 \cdot C_6H_4 \cdot NH_2 + CH_3 \cdot C_6H_4 \cdot (NH_2)_2$. Полученный кислотный растворъ основаній нейтрализуютъ мѣломъ и для окисленія кипятятъ долгое время съ растворомъ двухромовокалевой соли. При этомъ рядомъ съ солями С. образуются соли инданиновъ и фиолетовыхъ пигментовъ класса мовеиновъ, которые отъ прибавленія соды или мѣла выпадаютъ въ видѣ свободныхъ основаній, а соли С.—какъ сильныхъ щелочей—при этомъ не разлагаются и остаются въ растворѣ, откуда, по отфильтрованіи осадка вышеуказанныхъ соединений, онъ выпадаетъ при насыщеніи раствора поваренной солью. Впервые С. былъ полученъ въ 1868 г. французскими фабрикантами Гинонъ, Марнасъ и Бонне въ Лионѣ окисленіемъ мовеина

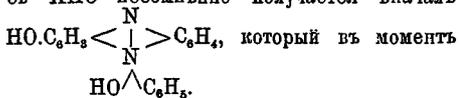


Какъ весьма прочныя и обыкновенно яркія краски, С. находятъ себѣ громадное примѣненіе въ красивой техникѣ (см. Краски орг. искусств.). С., какъ упомянуто было выше, краснаго цвѣта, но при замѣнѣ водородовъ ихъ амидогруппъ углеводородными радикалами цвѣтъ ихъ переходитъ въ фиолетовый, напр. у мовеина. При замѣнѣ бензольнаго ядра, связаннаго съ пятиатомнымъ азотомъ азоніевой группы, жирнымъ радикаломъ получаютъ краски, весьма напоминающія по свойствамъ

обыкновенные С., только цвѣтъ ихъ нѣсколько желтѣе. Если въ С. одну амидо-группу замѣнить водородомъ, то получаются фуксинорансные вещества, называемыя Файеромъ и Гепомъ *аносафранинами*. Отъ дѣйствія концентрированныхъ кислотъ или при обработкѣ ѣдкими щелочами С. обмѣниваютъ свои амидо-группы на гидроксилы (ОН). Однако, получающіяся такимъ образомъ свободныя азотныя основанія



весьма непрочны; сейчасъ же по ихъ образованіи происходитъ перегруппировка, при чемъ образуются внутреннея ангидриды. Такимъ образомъ изъ аносфранина при кипяченіи съ КНО несомнѣнно получается вначалѣ



выдѣленіе переходитъ въ тѣло желтаго цвѣта, известное подъ именемъ *сафронола*.

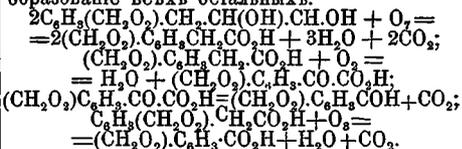
Д. А. Хардингъ. А.

Сафроноль—см. Сафранины.

Сафрель $\text{C}_{10}\text{H}_{10}\text{O}_2 = \text{CH}_2 \langle \text{O} \rangle \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{CH}_2$.

СН : СН₂. — вещество, впервые выдѣленное Гримо и Руоттомъ (1869) изъ сассафрасоваго масла. Онъ представляетъ жидкость пріятнаго запаха, уд. в. 1,1141 при 0°, кипящую съ небольшимъ разложениемъ при 231—233°. Впослѣдствіи было доказано присутствіе С. въ летучихъ маслахъ растений *Sassafras officinalis* и *Illicium religiosum* или шикиминики. По причинѣ нахождения С. въ послѣднемъ маслѣ его называютъ иногда *шикимоломъ*. С. принадлежитъ къ довольно интересному классу летучихъ растительныхъ маселъ, обладающихъ пріятѣйшимъ запахомъ и представляющихъ фенольные производныя *алли-* и *изоалли-* или *пропенилбензола*. Характернымъ свойствомъ аллифеноловъ является ихъ способность подъ влияніемъ горячаго спиртоваго раствора ѣдкаго кали изомеризоваться въ изоаллифенолы, которые отличаются отъ первыхъ большимъ удѣльнымъ вѣсомъ, высшей точкой кипѣнія и большей свѣтлопреломляющей способностью. Представителями этого класса соединений могутъ служить: хавиколо или р-аллифенолъ $\text{CH}_2 \cdot \text{CH} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{OH}$, эйгенолъ $(\text{HO}) \cdot (\text{CH}_2\text{O}) \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{C}_2\text{H}_5$; СН : С-азаронъ $(\text{CH}_2\text{O}) \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{C}_2\text{H}_5 \cdot \text{CH}_2$ и аиоль $(\text{CH}_2\text{O})_2 \cdot (\text{CH}_2\text{O}_2) \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{C}_2\text{H}_5$; СН : СН₂. Изъ нихъ С. выдѣленъ раньше другихъ и уже давно привлекалъ вниманіе химиковъ. Строеніе его, однако, установлено было лишь благодаря разработкѣ проф. Е. Е. Вагнеромъ реакціи окисленія непредѣльныхъ углеводородовъ марганцовокалевой солью. Е. Вагнеръ показалъ, что непредѣльные углеводороды жирнаго ряда, при осторожномъ окисленіи марганцовокалевой солью, даютъ предѣльные гликоли (см.), при чемъ группа СН : СН—переходитъ въ—СН(ОН)·СН(ОН)—. При окисленіи же С. при помощи КМпО₄ получаютъ слѣдующіе продукты: пипероналъ $\text{C}_6\text{H}_4(\text{O}_2\text{CH}_2)\text{CHO}$ и пиперониловая кислота $\text{C}_6\text{H}_4(\text{O}_2\text{CH}_2)\text{CO}_2\text{H}$, какъ конечные продукты окисленія, и гомопиперониловая кислота

$\text{C}_6\text{H}_4(\text{O}_2\text{CH}_2) \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CO}_2\text{H}$, пиперонилакарбоновая кислота $(\text{CH}_2\text{O}_2) \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{CO} \cdot \text{CO}_2\text{H}$ и метиленидиоксибензилгликоль $\text{CH}_2\text{O}_2 \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CH}(\text{OH}) \cdot \text{CH}_2\text{OH}$, какъ первыя продукты окисленія. Исходя изъ послѣдняго продукта, легко представить себѣ образованіе всѣхъ остальныхъ:



Такъ какъ какъ строеніе пиперонала и пиперониловой кислоты уже давно известно, то приведенныя уравненія съ очевидностью устанавливаютъ строеніе метиленидиоксибензилгликоля, отвѣчающее вышеприведенной формулѣ для него. На основаніи изслѣдованій Вагнера, подобный гликоль можетъ произойти только изъ вещества, обладающаго формулою строенія $(\text{CH}_2\text{O}_2) \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CH} : \text{CH}_2$, которая и должна, слѣд., принадлежать С. Въ подтвержденіе такого строенія можетъ служить еще и тотъ фактъ, что С., подобно всѣмъ аллифенольнымъ производнымъ, способенъ подъ влияніемъ горячаго спиртоваго раствора ѣдкаго кали изомеризоваться въ сафрель $(\text{CH}_2\text{O}_2) \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CH} \cdot \text{CH}_2$, кипящій при 249°.

Д. А. Хардингъ. А.

Сафроновъ (Михаилъ)—основатель секты «покорителей плоти духу», крестьянинъ Судогодскаго у., деревни Мичурина. Онъ выходилъ изъ того положенія, что для спасенія души нужны христіанскія добродѣтели и покореніе плоти духу, при чемъ подкрѣплялъ свое мнѣніе текстами изъ Свящ. Писанія, преимущественно изъ Псалтыри. Многие изъ этихъ текстовъ Сафроновъ понималъ превратно, а догматы о воскресеніи мертвыхъ и будущемъ судѣ толковалъ совершенно противно евангельскому ученію. С. проповѣдывалъ, что по кончинѣ міра всѣмъ будетъ хорошо; праведные будутъ блаженствовать на небѣ, а грѣшные жить на землѣ; земля будетъ бѣла и грѣшникамъ будетъ хорошо. Тогда и самъ Вельзевулъ возвратится въ первобытное состояніе, т. е. снова сдѣлается свѣтлымъ ангеломъ, потому что онъ связанъ Богомъ только на тысячу лѣтъ. С. разсказывалъ своимъ послѣдователямъ, что ему было «небесное видѣніе», при которомъ онъ слышалъ обращенный къ нему гласъ съ неба: «ты одинъ праведный». Въ концѣ пятидесятихъ годовъ наст. столѣтія въ селѣ Мордышѣ, Судогодскаго у., Владимірской губ., среди мѣстныхъ крестьянъ появились люди, которые начали проповѣдывать ученіе «покорителей плоти духу». Немедленно возникло дѣло о новой сектѣ, изъ котораго видно, что послѣдователи этой секты, желая плоть свою покорять духу, всягъ на кушакъ, перекинутомъ черезъ брусъ палатей, до изнеможенія рукъ, бьютъ лупиною по трипкъ, также до изнеможенія, наконецъ, ложась на полу вверхъ лицомъ и загибая голову подъ спину, задерживаютъ дыханіе и лежатъ въ этомъ положеніи почти до совершенной безчувственности. «Умираніе» и другія истязанія плоти

продълывали почти исключительно одиѣ женщины. Свѣдѣнiемъ было обнаружено девять послѣдователей новаго ученiя, которые, вмѣстѣ съ самимъ С., были заключены въ тюрьму. См. А. Пругавинъ «Самострѣбленiе. Проявленiя аскетизма и фанатизма въ расколѣ» («Русская Мысль», 1885, № 7).

Сафлевенъ или *Saftleven* (Safleven, Sachtleven) — семейство голландскихъ живописцевъ, главными представителями котораго были: 1) *Корнелисъ С.* (1606—81), ученикъ Германа С. II или Старшаго, умершаго въ 1627 г., развившiйся подъ влиянiемъ А. Брувера, работалъ въ Утрехтѣ (ок. 1634 г.), преимущественно же въ Роттердамѣ. Изображалъ военныя караулки, простонародныя сцены въ закрытыхъ помѣщенiяхъ и на воздухѣ, деревенскiе рынки, пейзажи съ фигурами животныя и неодушевленные предметы, отличаясь старательною работою рисунка, силою и теплою тона красокъ и прекрасно разыгранною свѣтотѣнью. Особенно хорошо писалъ домашнихъ животныя и передавалъ блескъ металлической посуды. Иногда бралъ для себя темы изъ священной исторiи, но трактовалъ ихъ совершенно какъ жанровыя сцены. Картины этого художника встрѣчаются во многихъ публичныхъ и частныхъ коллекцияхъ. Въ Имп. Эрмитажѣ находятся его «Скотный рынокъ» и «Отдыхающее стадо»; въ дрезденск. галлерей — «Скотный дворъ», «Деревенскiе музыканты», «Кормленiе куръ», «Передъ крестьянскою хижиною» и «Внутренность хижины»; въ столичный музей — «Пейзажъ съ человѣческими фигурами, животными и хозяйственными принадлежностями» и «Гуляки, пьющiе у входа въ деревенскiй кабачокъ»; въ амстердамск. музей — «Плохая сдѣлка лучше хорошей тягбы» (голландск. пословица) и «Внутренность крестьянскаго дома»; въ брауншвейгск. галлерей — «Бѣгство во Египетъ»; въ эрфуртск. галл. — «Адамъ въ земномъ раю»; у А. И. Сомова, въ СПб. — «Христосъ изгоняетъ злыхъ духовъ изъ двухъ бѣсоватыхъ въ стада свиней» (п. т. д. 2) *Германъ С. III* или Младшiй (1610—85), братъ предыдущаго, подобно ему ученикъ своего отца, еще будучи молодымъ человѣкомъ переселился въ Утрехтъ, гдѣ и жилъ до конца своей жизни, предпринимая иногда поѣздки вверхъ по Рейну. Онъ былъ въ дружбѣ съ К. Пуленбургомъ, какъ то доказываютъ двѣ парныя картины на сюжеты и *Pastor fido* Гварини, изъ которыхъ одна написана Пуленбургомъ, а другая С. (наход. въ берл. музей). Въ 1655—67 гг. былъ трижды предсѣдателемъ и четыре раза старшиною утрехтской гильдiи св. Луки. Первые картины этого художника, пейзажи и изображенiя неодушевленныхъ предметовъ, очень близко подходятъ на произведенiя его брата; потомъ онъ сталъ писать пейзажи въ свѣтло-коричневомъ общемъ тонѣ, широкимъ и сочнымъ приемомъ кисти, — картины, напоминающiя Я. ванъ-Гойена, каковыя онъ былъ во второй периодъ своей дѣятельности; наконецъ, С. пристрастился къ изображенiю прирейнскихъ видовъ, исполненiе которыхъ доводилъ до тонкой оконченности,

ища при этомъ эффектности въ утрированнояркой передачѣ предметовъ на переднемъ и второмъ планѣ, годубой далии солнечности неба. Въ Имп. Эрмитажѣ имѣется образецъ раннихъ работъ С., вообще очень рѣдкихъ, — «Внутренность крестьянскаго дома» (1634) и четыре его вида на Рейнѣ. Изъ прочихъ музейевъ Европы, галлерейи С. особенно богаты дрезденск. галлерей (15 нумеровъ), шверинскiй музей (9 нум.), вѣиск. музей (5 нум.) и копенгагенск. галлерей (6 нум.). Оба брата извѣстны не только какъ живописцы, но и какъ искусные граверы. Корнелисомъ С. исполнено 36 орфоровъ (карикатуры, «Четыре чувства», изображенiя простолудиновъ, собакъ, кошекъ и пр.). Орфоровъ Германа С. насчитывается до 40 (горные виды, «Четыре времени года» и пр.); въ нихъ его талантливость выказывается еще сильнѣе, чѣмъ въ живописи.

А. С.—ст.

Саффариды (неправильно Соффарида) — первая послѣ Тахиридовъ (см.) династiя, счумившая сдѣлать вост. Персiю независимой отъ арабскихъ халифовъ (см. Персия и Персидская литература). Основалъ династiю Якубъ ибнъ-Лейсъ Саффаръ (861—878), отчасти со своими братьями Амромъ и Алиемъ. Ему наслѣдовалъ Амръ (878—902), который при самыхъ трудныхъ обстоятельствахъ то хитростью, то мужествомъ нѣсколько разъ возстановлялъ государство своего предшественника, но потерялъ владѣнiя и былъ захваченъ въ плѣнъ, вздумавъ напасть (900) на Саманидовъ (см.). Только область Седжестанъ (къ ЮВ отъ Хорасана) была халифомъ Мтадидомъ оставлена за внукомъ Амра, Тахиромъ. Съ нимъ завелъ междоусобiе его дядя Лейсъ, сынъ Али; затѣмъ начался въ странѣ рядъ междоусобiй среди прочихъ мелкиихъ С., и въ 911 г. Седжестаномъ завладѣлъ саманидъ Ахмедъ II. Послѣднiй С., Амръ ибнъ-Якубъ (племянникъ Тахира), попытался возстать, но не имѣлъ успѣха (913). Мнимые потомки С. играли еще кое-какую роль при Газневидахъ.

А. Кривинскiй.

Саффарина (Sapphirina) — мелкое ракообразное изъ отряда веслоногихъ (Сорерода), относящееся къ группѣ сосущихъ (Siphonostomata) или паразитическихъ веслоногихъ. Ротовыя конечности ихъ образуютъ колошичiй аппаратъ; кромѣ маленькаго средняго глазка имѣютъ боковыя сложные глаза. Замѣчательны между прочимъ по своему половому диморфизму: самцы плаваютъ свободно и отличаются яркой окраской, представляющей игру металлически-блестящихъ цвѣтовъ, въ то время какъ самки живутъ въ салпахахъ (см.) и имѣютъ блѣдную окраску. Многочисленные виды С. (около 3 мм. длиною) водятся въ Средиземномъ морѣ и, появляясь иногда массами, производятъ вслѣдствiе игры цвѣтовъ очень красивое явленiе, какъ-бы дневное свѣщенiе моря.

М. Р.-К.

Сафлянъ. — С. въ собственномъ смыслѣ называютъ кожу козы, продубленную сумакомъ и выкрашенную въ какой-нибудь изъ яркихъ цвѣтовъ. Для обработки козiей шкуры на С. ее размачиваютъ въ водѣ, затѣмъ въ известковыхъ зольникахъ возрастающей крѣпости

(2—3). Когда волосъ начнетъ идти, его стягиваютъ на колодѣ, а шкуру снова пускаютъ въ зольникъ, пока не образуется достаточный нажоръ (1—2 недѣли). Между зольниками и послѣ нихъ шкура мяздрится, лицевая сторона ея тщательно подбрасывается и полируется камнемъ. Затѣмъ слѣдуютъ промывка во вращающихся бочкахъ при постоянномъ притоки свѣжей воды. Такъ какъ С. долженъ обладать безупречной лицевой поверхностью, то послѣ промывки шкура идетъ въ кисель изъ пшеничныхъ отрубей—для удаленія послѣднихъ слѣдовъ извести. Послѣ этого шкура тщательно вымывается и пускается черезъ 2—3 соковокъ чаа изъ старого сумачнаго сока, послѣ которыхъ слѣдуетъ собственно дубленіе сумачкомъ. Это послѣднее совершается во вращающихся барабанахъ, куда вводятся подготовленные шкуры, теплая вода и порошокъ сумака. Дубленіе оканчивается въ $1\frac{1}{2}$ —2 сутокъ. Окраска С. совершается обработкой уже продубленной кожи въ растворахъ анилиновыхъ красокъ, при чемъ дубильное вещество само служитъ протравой. Если окрашиваютъ отарами красильныхъ деревьевъ, то предварительно кожу передъ красильной ванной протравляютъ оловянной или гинзойемной протравой. Въ красный цвѣтъ С. красится обыкновенно кошенилью передъ обработкой сумачными соками. Для этой цѣли тщательнѣйшимъ образомъ вымытыя шкуры протравляются теплымъ растворомъ хлористаго олова. Красильная ванна составляется изъ раствора кошенили и рвотнаго камня. Двухъ ваннъ обыкновенно достаточно, чтобы придать товару ярко-красный цвѣтъ. Выкрашенные кожи высушиваются и затѣмъ на нихъ наводится глянecъ. Для этого лицо кожи смазывается эмульсіей изъ взбитыхъ яичныхъ бѣлковъ, льняного масла и воднаго раствора той краски, которой кожа окрашена, и растягивается стекляннмъ цилиндромъ при сильномъ надавливаніи. Для приданія того или иного рисунка (шагрень) кожа подвергается накатыванію вальцомъ съ соответственно отдѣланной поверхностью. Низшіе сорта С. готовятъ изъ овечьихъ и телячьихъ шкуръ. Овечьи шкуры при этомъ двойт; на С. идетъ лицевая сторона, лѣвая передѣвается на замшу. Дубленіе совершается ивовой, дубовой или сосновой корой. Этотъ родъ С. часто окрашивается въ черный цвѣтъ. Телячьи кожи послѣ окраски не гласируются, а оставляются матовыми съ рисункомъ или безъ него.

М. М. Тихвинскій. А.

Сахакъ—см. Армянская литература.

Сахалинъ — о-въ близъ вост. берега Сибири, между 46° и $54\frac{1}{2}^{\circ}$ с. ш. и $141\frac{1}{2}^{\circ}$ и 145° в. д.; вытянутъ съ С на Ю на протяженіи ок. 850 в., при наибольшей шир. въ 183 в. и наименьшей въ 24 в. Ближайшее разстояніе отъ материка Азіи близъ устья Амура, между мысами Лазарева и Погоби, ок. 7 в.; южн. конецъ С. отходитъ отъ берега материка на разстояніи ок. 300 в., считая по параллели. Наибольшая ширина Лалерузова прол., отдѣляющаго С. отъ японскаго о-ва Иессо, ок. 40 в. Между С. и материкомъ находится Сѣверо-Японское море, продолженіе

котораго составляетъ Татарскій прол., получившій въ своей наибольшей узкой части, близъ устья р. Амура, название прол. Невельскаго. Наименьшая ширина пролива совпадаетъ съ его наименьшей глуб. Отъ мыса Лазарева на С мыса Маріи глубины настолько незначительны, что трое извѣстныхъ мореплавателей, Лаперузъ, Круzensштернъ и Браутоузъ, пытавшихся проникнуть этимъ прол. изъ Охотскаго моря въ Японское или обратно, пришли къ заключенію, что С. — полу-о-въ и соединяется съ материкомъ песчаной банкой. Впослѣдствіи фарватеръ былъ найденъ Невельскимъ, но оказался проходимымъ только для судовъ съ осадкой не глубже 23 фт. Къ Ю отъ мыса Лазарева глуб. быстро увеличиваются; на параллели зал. Де-Кастри доходитъ до 26 саж.; между Де-Кастри и Императорской гаванью на разстояніи одного кабельтова отъ материка берега 25—30 саж., мѣстами даже 40; далѣе на Ю глубины постепенно увеличиваются. Между мысами Соя на Иессо и Крильонъ на С. въ Лалерузовомъ прол. глуб. не превосходитъ 20—25 саж., но по обѣ стороны этой линіи сразу увеличиваются; стало быть въ Лалерузовомъ прол. существуетъ подводное возвышеніе дна, составляющее какъ-бы продолженіе къ Ю Сахалинскихъ горъ. Такимъ образомъ Сѣверо-Японское море является почти замкнутымъ и только поверхностные слои воды въ немъ соединяются въ двухъ мѣстахъ съ водой Охотскаго м. Вода въ Сѣверо-Японскомъ морѣ значительно теплѣе нежели въ Охотскомъ, которое по своимъ свойствамъ приближается къ полярнымъ морямъ. Главной причиной низкой t° послѣдняго моря заключается въ массахъ льда, которая, зарождаясь въ Гижинской и Пенжинской губахъ, почти круглое лѣто держится у сѣв. конца С. Эти льды сѣв. сахалинскимъ теченіемъ, омывающимъ сѣв. часть о-ва и сѣв. половину его вост. берега, заносятся до широтъ средняго С. Вліяніе низкихъ температуръ Охотскаго м. не распространяется на Сѣв.-Японское м., такъ какъ этому препятствуетъ С. Къ тому же теченіе изъ Амура преграждаетъ доступъ льдамъ изъ Охотскаго м. въ Татарскій прол. Лалерузовъ прол., чрезъ который соединяются только поверхностные слои обихъ морей, не способствуя охлажденію Японскаго м. еще по той причинѣ, что къ нему подходит теплое японское теченіе Кура-сиво. Одна вѣтвь его заворачиваетъ въ Охотское м., а другая, поднимаясь вдоль зап. берега С., оказываетъ благотворное вліяніе на климатъ этой части о-ва. Физическія свойства морей, омывающихъ С., опредѣляютъ разницу въ климатахъ разныхъ частей о-ва. Сѣв. часть его, подходи близко къ матерiku, въ климатическомъ отношеніи находится подъ вліяніемъ этого послѣдняго. Сильное охлажденіе Вост. Сибири въ теченіе зимы, когда прол. Невельскаго замерзаетъ сплошь, обусловливается на С. сильными С и СЗ вѣтра, подъ вліяніемъ которыхъ зимы въ сѣв. части о-ва отлагаются континентальной суровостью. Замерзаніе ртути здѣсь обыкновенное явленіе. Лѣтомъ въ сѣв. части о-ва преобладаютъ вѣтра, дующіе съ холоднаго Охотскаго м., т. е. Ю и ЮВ, которые

сильно понижаютъ температуру лѣта. Такимъ образомъ въ климатическомъ отношеніи сѣв. и средній С. поставлены въ двойнѣ невыгодныя условія: эти части о-ва имѣютъ суровыя континентальныя зимы и холодное лѣто приморскихъ странъ. Зима въ сѣв. части по средней температурѣ приближается къ зимѣ побережья Ледовитаго ок. въ Европѣ или южн. части Новой Земли; лѣто походитъ на лѣто береговъ Вѣлаго м., хотя сѣв. конецъ С. находится приблизительно на широтѣ Симбирска. Въ устьѣ р. Тыми на вост. берегу о-ва и въ Дуэ, почти на широтѣ Саратова, встрѣчается вѣчная мерзлота. Чѣмъ дѣлье на Ю отъ Дуэ, тѣмъ климатъ становится мягче, тѣмъ болѣе онъ пріобрѣтаетъ морской характеръ. Вмѣстѣ съ тѣмъ возрастаетъ разница въ климатахъ зап. берега о-ва и противолежащаго берега материка Азіи, разница, состоящая въ томъ, что зимніе холода на С. менѣе значительны, нежели на соответственной широтѣ побережья Вост. Сибири. Однако, зима и лѣто южн. части о-ва напоминаютъ по средней температурѣ тѣже времена года Архангельской и Олонекской губ., хотя южн. конецъ С. находится на широтѣ Одессы и Астрахани. Слѣдующая таблица даетъ понятіе о климатѣ разныхъ частей о-ва:

	Январь.	Апрѣль.	Іюль.	Октябрь.	Годъ.
Широта 50°50' Дуэ и Александровскій постъ (средняя часть зап. Сахалина).	—18,0	—0,4	15,7	4,1	0,2
Широта 50°47' Рыковское (внутренняя часть Сахалина).	—23,8	—0,7	16,9	1,8	—1,3
Шир. 46°39' Муравьевскій постъ (югъ Сахалина).	—11,7	1,3	15,8	7,6	3,3

Помимо низкой температуры зимы и лѣта С. отличается еще тѣмъ, что весна гораздо холоднѣе осени, даже внутри о-ва, но особенно на югѣ его.

Не смотря на незначительную ширину С. и его вытянутость въ меридіональномъ направленіи, наблюдается большая разница въ климатѣ его вост. и зап. береговъ. Въ этомъ именно и проявляется различное вліяніе морей, омывающихъ о-въ. На вост. берегу, омываемомъ холоднымъ Охотскимъ м., гдѣ даже въ іюнѣ встрѣчаются плавающие льды, на широтѣ устья р. Тыми, климатъ много суровѣе, зима и лѣто много холоднѣе, нежели на соответственной широтѣ зап. берега. Это происходитъ оттого, что вліяніе холоднаго Охотскаго м., благодаря гористому характеру о-ва и меридіональному расположенію хребтовъ, задерживающихъ вѣтра, не передается на зап. берегъ. Количество осадковъ на всемъ протяженіи С. весьма значительно—ок. 500 мм. и даже болѣе. Зима отличается обиліемъ снѣга, а лѣто частыми дождями. Толщина снѣжнаго покрова доходитъ до 7 фт. Въ Ку-

суннаѣ въ теченіе года наблюдается до 150 ненастныхъ дней, изъ нихъ 60 дождливыхъ и 90 снѣжныхъ. Лѣтомъ частые туманы, болѣе на вост. берегу, чѣмъ на зап. Поверхность С. почти сплошь гориста, и только между хребтами расположены низменности, по которымъ протекаютъ довольно значительныя рѣки. Горы, подходя къ самому берегу, обуславливаютъ скалистый характеръ береговъ о-ва. Зап. берегъ отъ южн. оконечности, мыса Крильонъ состоитъ почти изъ сплошной каменной стѣны, возвышающейся мѣстами 100 и 200 фт.; по всему протяженію здѣсь нѣтъ ни одного сколько нибудь значительнаго залива, нѣтъ и о-вовъ, за исключеніемъ Моннерова, лежащаго бл. южн. конца С. Такой характеръ зап. берегъ сохраняютъ до мыса Уалды, находящагося противъ зал. Де-Кастри. Къ сѣв. отъ этого мыса тянется плоскій песчаный берегъ, простирающійся вдоль всего амурскаго лимана, но въ Охотскомъ м. бл. сѣв. оконечности С., берегъ становится снова гористымъ. На вост. берегу наблюдается подобная же смѣна крутыхъ и плоскихъ береговъ и приблизительно въ тѣхъ же широтахъ, но здѣсь имѣются два обширные залива, именно: Ныйскій и Терпінія. Въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ берегъ низменъ, существуетъ не мало озеръ, отдѣленныхъ отъ моря низкими перешейками и соединенныхъ съ нимъ протоками. Эти протоки, а также устья большихъ рѣкъ, являются единственными мѣстами, гдѣ небольшія суда могутъ находить себѣ пристанище, такъ какъ наступающія гаваней по всему побережью о-ва не существуютъ. Къ такимъ береговымъ озерамъ относятся на сѣв.: Байкаль и оз. Тамлаво; южнѣе: оз. Трайсиска, на берегу зал. Анива; зал. Буссе, оз. Тунайга, Вавай, Тинесану; въ зал. Терпінія: оз. Тарайка. На поверхности С. различаютъ пять отдѣльных хребтовъ, изъ которыхъ всѣ тянутся въ меридіональномъ направленіи. Въ сѣв. части о-ва находится 1) Сѣв. центральный хребетъ, ср. выс. котораго 1500, наибольшая до 2000 фт. 2) Зап. прибрежный, пролегающій по всему зап. берегу о-ва до юго-зап. оконечности, отличается остро-зубчатыми вершинами и крутыми, трудно доступными склонами. Высшія точки его достигаютъ 3000 фт. высоты и болѣе. 3) Вост. прибрежный хр. тянется по вост. берегу отъ мыса Терпінія на сѣв. Между вост. и зап. прибрежными хребтами, внутри острова — обширная низменность, расширяющаяся по направленію на Ю и орошаемая двумя величайшими рѣками о-ва: рр. Тыми и Поронаемъ. Отъ поста Найбуни на Ю до зал. Анива на вост. берегу тянется 4-й хребетъ, по зап. сторону котораго находится низменность, орошаемая небольшими рр. Сусуя и Онеай. Въ юго-вост. оконечности С. отъ мыса Тонина до м. Анива располагается 5-й хребетъ, ограничивающій съ вост. третью большую низменность о-ва. Всѣ рѣки С. носятъ характеръ горныхъ потоковъ, онѣ быстры и порожисты, такъ что только инородцы на долбленыхъ лодкахъ, при помощи шестовъ, могутъ плавать по нимъ. Наибольшія рр.: Тыми, бол. 200 вер. дл., впадающая въ Ныйскій зал., и Поронай, приблизительно той же длины

изливающаяся въ зал. Терпѣнія. Низовья этихъ рр. на протяжении 60—70 в. отъ моря имѣютъ медленное теченіе и достаточную глубину для того, чтобы по нимъ могли ходить небольшія суда. Возлѣ Дуэ и Кусуная рр., замерзаютъ въ половинѣ ноября и вскрываются въ концѣ марта или началѣ апрѣля, но нѣкоторыя рр., напр. Тъми, въ особенно быстрыхъ мѣстахъ не замерзаютъ всю зиму, не смотря на морозы ниже точки замерзанія ртути. Въ бухтахъ зап. берега преобладаютъ осадочныя горныя породы съ остатками различныхъ организмовъ; мысы состоятъ изъ кристаллическихъ породъ, въ особенности изъ діорита и породы, похожей на базальтъ. Самые древніе осадочные пласты выступаютъ на мысѣ Дуэ. Они состоятъ изъ сѣраго мергеля съ огромными аммонитами, *Inosegatus*, и принадлежатъ къ мѣловой системѣ. Мѣловые пласты С., по мнѣнію г. Шмидта, проявляютъ очевидное сходство съ южно-индѣйскими мѣловыми отложениями. На Ю о-ва найдены пласты зеленого песчаника съ ехинитами. Отложения третичной системы въ видѣ пластовъ песчаника, сланцеватой глины и конгломерата со множественно остатковъ третичной флоры, напр. дуба, клена; березы, встрѣчаются точно также на зап. берегу С. Въ отложенияхъ этой системы какъ по берегу, такъ и внутри о-ва находится каменный уголь. Выше наземныхъ третичныхъ отложений, близъ Дуэ, лежатъ пласты съ морскими раковинами той же системы, простирающіяся по всему зап. берегу о-ва и переходящія на материковый берегъ Охотскаго моря до Камчатки и даже на Алеутскіе о-ва. На южной оконечности С. преобладаютъ бѣлые мергели съ немногими раковинами и остатками рыбъ, вѣроятно, осадки болѣе глубокаго моря. Такимъ образомъ третичныя отложения о-ва частью образовались на сушѣ, частью морского происхожденія. Первая, по мнѣнію г. Шмидта, принадлежатъ къ миоценовымъ, вторыя же къ пліоценовымъ отложениямъ и всего болѣе соответствуютъ красному англійскому крагу. Изъ полезныхъ ископаемыхъ кромѣ каменнаго угля на С., именно, въ сѣв. его части, найдена нефть. Совершенно суровому климату С. растительность его носитъ сѣверный характеръ. Почти весь о-въ съ С до Ю покрытъ густымъ высокоствольнымъ лѣсомъ, по преимуществу, хвойнымъ, состоящимъ изъ сахалинскаго ели (*Abies Veitchi*), пихты (*Abies ajanensis*) и лиственницы (*Larix daurica*). На сѣв. преобладаетъ лиственница, на Ю дѣя первыхъ тайгу, по своему характеру флора большей части о-ва представляетъ типичную сибирскую тайгу, но въ долинахъ, а въ южн. С. и въ горахъ, растительность носитъ болѣе мягкой характеръ. Не смотря на незначительную высоту горъ въ вертикальномъ направленіи въ нихъ различаютъ 5—6 растительныхъ зонъ. Въ средней части о-ва нижнюю зону составляетъ нижній поясъ лиственнаго лѣса, встрѣчающагося исключительно въ рѣчныхъ долинахъ, защищенныхъ отъ господствующихъ вѣтровъ. Этотъ лѣсъ состоитъ по преимуществу изъ березы (*Betula alba*, В. *Egmanii*), ольхи (*Alnus incana*), осины, душистаго то-

поля (*Populus suaveolans*), вяза, ивъ. Изъ кустарниковъ здѣсь наиболѣе обыкновенны: шиповники (*Rosa cinnamomea*), жимолость (*Lonicera chrysanthea*), красная смородина (*Ribes rubrum*), бузина (*Sambucus racemosa*), боярка (*Crataegus*). Благодаря обилію атмосферныхъ осадковъ, травы въ рѣчныхъ долинахъ достигаютъ необыкновенной сочности и роскости. Особенно обращаютъ на себя вниманіе тростеполовина (*Calamogrostis Langsdorffii*), *Casalia hastaeifolia*, *Spiraea kamtschatica*, въ особенности южный *habitus* имѣютъ *Petasites japonicus* и *Angelophyllum ursinum*. Склоны горъ приблизительно до 700—800 фт. высоты покрыты хвойнымъ лѣсомъ, состоящимъ изъ упомянутыхъ раньше породъ, но выше, именно отъ 700 до 1200 фт., начинается снова лиственный лѣсъ, состоящій главнымъ образомъ изъ березы (*Betula Egmanii*). Въ этой же зонѣ встрѣчается и бамбукъ (*Arundinaria Kurilensis*). Еще выше идетъ поясъ кедроваго сланца, и на вершинахъ отдѣльныхъ высотъ встрѣчается совершенно еще неизслѣдованная альпійская флора. Въ общемъ такое распредѣленіе растительности въ вертикальномъ направленіи наблюдается на всемъ протяжении о-ва, но въ южной его части подмѣшивается значительное количество южныхъ, частью японскихъ, деревьевъ и кустарниковъ. Эти южныя формы встрѣчаются по преимуществу на зап. берегу южнаго С., и не въ долинахъ, а въ зонѣ верхняго лиственнаго лѣса. Къ числу такихъ формъ принадлежатъ: *Phyllocladon amurense*, *Panax ginsengifolia*, *Prunus Maackii*, *Skimmia japonica*, *Ilex crenata*, *Rhus radicans*, виноградъ (*Vitis Thunbergii*), *Viburnum plicatum* и мн. другія. Прибрежныя низменности С., въ особенности открытыя со стороны Охотскаго моря, представляютъ изъ себя тундры. Флора ихъ состоитъ изъ мховъ, лишайника, вороницы (*Empetrum nigrum*), брусники, ерника (*Betula papa*), клюквы, морошки, дрозеры (*Drosera*) и проч. Мѣстами только среди тундры встрѣчаются чахлая деревья лиственницы, имѣющія шпалерную форму. По вост. берегу типичная тундра находится въ Поронайской низменности, приблизительно на широтѣ пос. Дубовки (Саратовской губ., которая славится своимъ арбузами). Существованіе тундръ на низменныхъ берегахъ С., въ особенности на побережьѣ Охотскаго моря, объясняется влияніемъ холодныхъ вѣтровъ. Въ животномъ мірѣ С. преобладаютъ представители сибирской тайги. Изъ млекопитающихъ здѣсь въ огромномъ количествѣ водятся медвѣди (*Ursus horribilis*), а также соболь, россомаха, бѣлая, летяга, рысь, сѣверный олень, волкъ, лисаца; изрѣдка изъ Амурскаго края черезъ замерзшій Татарскій прол. перебирается тигръ. На югѣ С. къ этимъ млекопитающимъ не прибавляется ни одна болѣе южная форма. Здѣсь недостаетъ нѣкоторыхъ млекопитающихъ, которыя водятся въ тѣхъ же широтахъ и при тѣхъ же физическихъ условіяхъ въ Амурскомъ краѣ, именно: кабана, енотовидной собаки, изюбра, лося, барсука. Въ отсутствіи перечисленныхъ животныхъ выражается островной характеръ сахалинской фауны. Изъ

птицъ въ хвойномъ лѣсу о-ва наиболее обыкновенны: рябчикъ, дикушка или черный рябчикъ (*Capax falcipennis*), восточно-сибирскій глухарь (*Tetrao urogalloides*), сойки-ронжа (*Gargulus infustus*), многочисленныя дятлы, синицы, славки, клесты и проч. Въ южной части о-ва къ этой чисто сибирской фаунѣ присоединяется нѣсколько южныхъ, по преимуществу японскихъ птицъ; таковы: краснозобый дроздъ (*Merula chrysolaus*), долгохвостый свиgireй (*Uragus sanguinolentus*) и нѣкоторыя другія. Изъ гадовъ на С. водятся только обыкновенная гадока, живородящая ящерица, сѣрая жаба и травяная лягушка (*Rana temrogaria*). Изъ прѣсноводныхъ рыбъ найдены налимы, карась, чебакъ (*Leuciscus sachalinensis*), форель. Кромѣ того лѣтомъ изъ моря въ рѣки входятъ въ большомъ количествѣ различныя лососевыя рыбы, изъ которыхъ наибольшее значеніе въ промышленномъ отношеніи имѣютъ кета (*Oncorhynchus lagoscephalus*) и горбуша (*Oncorhynchus proteus*). Морскія фауны береговъ С. весьма различны по обѣ стороны о-ва. Моллюски зап. берега въ Северо-Японскомъ морѣ поражаютъ разнородностью своихъ составныхъ элементовъ; среди нихъ встрѣчаются виды высокихъ сѣверныхъ широтъ, находимые въ водахъ Охотскаго и Берингова морей, и вмѣстѣ съ тѣмъ формы южныя, даже тропическія. Наоборотъ, въ Охотскомъ морѣ вся фауна моллюсковъ состоитъ изъ циркумполярныхъ, полярныхъ и борейскихъ видовъ. По вост. берегу С. въ большомъ количествѣ водятся сивуча (*Otaria Stelleri*), тюлени, изъ которыхъ наиболее замѣчательнъ полосатый тюлень (*Phoca fasciata*); встрѣчаются также морскіе котикъ, большое лежбище которыхъ находится на островѣ Тюленьемъ, близъ вост. берега С. въ заливѣ Терпигни. Полярный характеръ морской прибрежной фауны вост. берега С. выражается еще въ существованіи «птичьихъ горъ» или скалъ, населенныхъ безчисленнымъ множествомъ птицъ изъ сем. кайры (*Alcidae*). Коренные жители С. — гиляки на сѣв. и айны на югѣ; первыхъ насчитываютъ до 2000 душъ об. п., вторыхъ — до 2500; на вост. берегу въ небольшомъ числѣ живутъ также ороки. Русскіе стали селиться на С. съ 1857 г., когда былъ основанъ первый постъ Дуэ. По переписи 1897 г. на С. было 28113 жит. (20472 мжч. и 7641 жнщ.); изъ нихъ ссыльно-каторжныхъ 4979 (4220 мжч. и 759 жнщ.), ссыльно-поселенцевъ 6934 (6055 мжч. и 879 жнщ.) и поселенцевъ изъ каторжныхъ 1566 (1273 мжч. и 293 жнщ.), всего ссыльныхъ 13479 (11548 мжч. и 1931 жнщ.) или 48%, всего населенія о-ва. Селеній 97, дворовъ 4712. Изъ селеній болѣе значительныя: посты Дуэ (1049 жит.), Александровскій (3857), южный (1166), Корсаковский (1664), села Рыковское (3033), Дербинское (1339) и Ново-Михайловское (817 ж.). Инородческое населеніе занимается рыболовствомъ, боемъ тюленя и охотничьимъ промысломъ, предметомъ котораго служатъ главн. образ. соболя, а также медвѣдь, бѣлка, сѣв. олень. Въ 1890 г. на С. было добыто соболей однимъ русскими промышленниками 1071. Русское населеніе состоитъ почти исключи-

тельно изъ ссыльныхъ. Отбывающіе каторгу занимаются добычаніемъ каменнаго угля, рубкой лѣса, проведеніемъ дорогъ и проч. Семейные занимаются по большей части земледѣліемъ. Въ 1894 г. общая площадь посѣва подъ хлѣба на С. равнялась 2924 дес., подъ огороды — 646. Изъ 2924 дес. 3% занято было озимю рожью, 23,3 — ярицею, 40,4 — пшеницею, 26,1 — овсомъ, 5,2 — ячменемъ. Изъ огородныхъ растений лучше всего родятся капуста, картофель, рѣдька, рѣпа. Средній урожай за 5 лѣтъ въ тюремномъ хозяйствѣ Тымовскаго окр.: озимая рожь самъ 8,8, ярица 5,7, пшеница 6,6, овесъ 7,6, ячмень 6,4, картофель 8,9. Домашняго скота у русскаго населенія въ 1896 г. было: рогат. — 6000, кош. — 1890, овецъ — 40, свиней — 1020. Горная промышленность состоитъ исключительно въ добычаніи угля. Въ 1894 г. на рудникахъ общества «Сахалинъ» добыто 437000 пд. угля, Маяковскаго и К^о — 211500 пд., на казенномъ рудникѣ — 202000 пд. Инородцы занимаются ломомъ рыбы исключительно для собственнаго пропитанія. Промысловымъ рыболовствомъ занимаются главн. образ. японцы, на своихъ судахъ и со своими рабочими, а въ южн. части о-ва — и немногіе русскіе. Предметомъ лова служатъ по преимуществу сельдь, изъ которой готовится тукъ, идущій въ Японію на удобреніе полей. Крупнѣйшіе русскіе рыбопромышленники въ южномъ С. добываютъ ежегодно до 200000 пд. селедочнаго тука, на что потребно до 1200000 пд. рыбы. На рыбу, вывозимую за границу, наложена пошлина въ размѣрѣ 5 коп. за пудъ съ русскихъ подданныхъ и 7 к. съ иностранцевъ. Въ 1894 г. такой пошлины получено было 32222 р. Различныя лососевыя рыбы, главн. образомъ кета и горбуша, промышленнось инородцами для собственнаго употребленія а также ссыльно-каторжными, для потребностей тюремнаго вѣдомства. На юго-зап. берегу С. существуетъ промыселъ морской каустики — особаго рода водоросли, которая употребляется въ пищу въ Китаѣ и Японіи. За капусту, вывозимую за границу, уплачивается, пошлина въ томъ же размѣрѣ, какъ и за рыбу. Въ 1894 г. пошлины за капусту, добытую на С., уплачено 5573 р. Въ той же части о-ва въ незначительныхъ размѣрахъ промышленнось и трепанговъ. Хотя С. давно уже извѣстенъ китайцамъ и японцамъ, но начало точныхъ свѣдѣній объ о-вѣ надо считать со времени изслѣдованій Лалеруза (1787) и Крузенштерна (1805). Нѣсколько лѣтъ спустя послѣ Крузенштерна японскій морякъ Маміо-Ринзо вошелъ черезъ Татарскій проливъ въ устье Амура и составилъ карту своего путешествія. Въ 1853 г. капитанъ Римскій-Корсаковъ открылъ на зап. берегу о-ва, близъ гилѣцкаго селенія Дуэ, каменный уголь; въ томъ же году былъ основанъ первый русскій постъ (Муравьевскій) въ зал. Анны. Зимой 1854—5 и 1855—6 на С. провозводилъ естественно-историческія изслѣдованія акад. Л. Шренкк. Въ 1857 г. былъ основанъ постъ Дуэ, для разработки каменнаго угля. Въ 1858 г., для поддержанія правъ Россіи на южн. часть о-ва, были основаны посты Кусунай и Мануэ, взамѣнъ Муравьевскаго, кото-

рый был снят в 1854 г. по случаю крымской войны. В 1860 г. Сахалин постигли члены сибирской экспедиции Шмидт, Гленз, Брыляин и Шебуняг. До 1875 г. южн. С. принадлежал Япония; конвенцией от 18 мар. 1867 г. был дозволен свободный провоз по всему о-ву как русским, так и японцам; в 1875 г. южн. С. отомелъ къ Россіи, въ обменъ на южные Курильскіе о-ва. В 1869 г. на С. была отправлена первая партія осмысленныхъ. В 1884 г. С. изъята изъ вѣдѣній губернатора Приморской области и подчиненъ самостоятельному управленію, съ начальникомъ острова во главѣ и съ подраздѣленіемъ на 3 округа — Александровскій, Тымовскій и Корсаковский. Админ. центромъ служатъ Александровскіе посты, на западномъ берегу, куда въ 1881 г. проведенъ телеграфный кабель. Сношенія съ портами Сибири поддерживаются судами добровольнаго флота. Ср. Schrenck, «Reis. u. Fortshung im Amurland»; Шмидтъ и Гленз, «Труды физич. Отд. Сибирск. экслп.»; Добротворскіе, «Южн. ч. о-ва С.» («Изв. Сиб. Отд. Геогр. Общ.», т. I, № 2); Брыляинъ, «Письма съ С.» («Зап. Сиб. Отд. Геогр. Общ.», Иркутск. отд., кн. VII); Крапоткинъ, «Объ изслѣдов. Лопатина на С.» («Извѣст. Геогр. Общ.», т. V); Дейхманъ, «С. въ горнопром. отношеніи» («Горный Журн.», 1871, № 3); Буссе, «О-въ С. и экслп. 1853 г.» (1872); Мицулъ, «С. въ сельско-хоз. отнош.» («Прилож. къ Сел.-Хоз. и Лѣсов.», 1873); Кеппелъ, «О-въ С. и его каменноуг. пром.» (1875); Подковъ, «Отч. объ изслѣд. на С.» (Прил. № 6 къ XLVIII т., «Зап. Ак. Наукъ», 1884); Никольскій, Прил. № 5 къ LX т. «Зап. Акд. Наукъ» (1889); «Сахалинскій календарь на 1896 г.»; Крюковъ, «Приамурск. край на всеросс. выставкѣ въ Нижнемъ-Новгородѣ» (1896); «Первая всеобщ. переп. Росс. Имп.», 1897. LXXVII. О-въ С.» (т. I 1899).

А. М. Никольскій.

Сахалина—зал. Сѣверн. Ледовитаго ок. на юго-зап. оконечности южн. о-ва Новой Земли, Архангельской губ. Зал. вдается въ берегъ о-ва на 15 вер., шир. при устьѣ до 5 вер. Съ юго-зап. стороны входными мысами въ зал. служатъ съ С. Черный Носъ, а съ Ю. Кабаній Носъ. Въ зал., въ особенности при входѣ много острововъ, 5 изъ нихъ называются Сахалинскими о-вами, а 2 о-ва лежатъ внутри зал. Самый большой изъ Сахал. о-вовъ до 10 вер. въ окружности. Зал. раздѣляется на 3 губы и въ немъ есть удобныя якорныя стоянки для промысловыхъ судовъ. Въ зал. впадаетъ р. Сахалина, дл. до 50 вер., съ извилистыми берегами; при входѣ въ нее глубина до 10 фт. Въ 1594 г. заливъ постигъ голландскій мореплавателъ Варенцъ.

Н. Л.

Сахара—значительное пространство Сѣверной Африки, состоящее по большей части изъ пустыни. Границы С. по опредѣленіямъ разныхъ ученыхъ далеко не совпадаютъ. Наибольше обычныя: на С. склоны Атласа въ Марокко и Алжиръ, Средиземное море отъ Триполи до Египта; на В. долина Нила въ Египтѣ и Нубія; на Ю. такъ наз. Суданъ и Сенегамбія около 15°—17° с. ш., на З. Атлантическій океанъ. Въ такихъ границахъ С. имѣетъ око-

ло 9 милліоновъ кв. км.; наибольшее протяженіе отъ З на В — 5200 км., средняя ширина съ С на Ю—около 1500 км. (Виньенъ де С. Мартенъ). По Э. Реклю, за исключеніемъ значительной части вѣлвета Триполи, пограничныхъ пространствъ Марокко, Алжири и Туниса, нѣкоторыхъ большихъ оазисовъ, пограничнаго, покрытаго степями и кустарникомъ пространства между С. и Суданомъ, собственно С. занимаетъ 6200000 кв. км. Значительная часть С. — пустыня, но был бы несправедливо думать, что растительность ограничивается одними оазисами. На большихъ пространствахъ С. встрѣчается растительность особо организованная, снабженная особыми приспособленіями для существованія въ очень сухомъ климатѣ; всего найдено болѣе 600 видовъ растений въ западной С. и до 700 въ восточной, частью различныхъ отъ видовъ западной. Столь же несправедливо довольно распространенное мнѣніе о томъ, что С.—обширная низменность, покрытая песчаными дюнами (барханами). Лучшіе знатоки С. считаютъ, что пески занимаютъ лишь 1/3 часть страны. Большая часть С.—нагорье умѣренной высоты, есть и горы, лишь очень небольшая часть Алжирской и Тунисской С. къ западу отъ Габесскаго залива Средиземнаго моря—низменность, покрытая обширными, но мелкими озерами; значительная часть этой мѣстности находится ниже уровня моря (до 25 м.), и есть полная возможность, посредствомъ небольшого канала, вырытаго въ невысокихъ пескахъ между Габесскимъ заливомъ и этой мѣстностью, залить водой Средиземнаго моря пространство слишкомъ 16000 кв. км. Таковъ (проектъ французскаго капитана Рудра (Roudaire)). Этотъ проектъ обсуждался очень подробно и обстоятельно во французской академіи наукъ; были посланы особая коммиссія для изслѣдованія мѣстности и окончательный результатъ изслѣдованій былъ тотъ, что проектъ исполнимъ, но рѣшительно не представляетъ никакихъ выгодъ, есть даже опасность затопленія плодородныхъ оазисовъ и пришлось-бы оградить ихъ особыми плотинами. Проектъ Дональда Маккензи затопитъ часть запад. С. между 20°—22° с. ш. водами Атлантическаго океана—чистая фантазія. Мѣсть ниже уровня океана здѣсь днѣтъ. Песчаныя дюны или барханы *эрг* (erg) или *арег* (areg) встрѣчаются далеко не вездѣ въ С. Они поднимаются мѣстами до 100 и даже 150 м. Караванныя дороги пролегаютъ между ними. Часть этихъ песковъ подвижна, но движеніе ихъ не особенно велико, такъ какъ колоды и родники не засыпаются ими. Мѣстами на нѣкоторой глубинѣ подъ песками есть непроницаемые для воды слои, и здѣсь собирается вода, запираемая песками отъ испаренія и быстро просачивающаяся черезъ нихъ послѣ дождя. Въ такихъ условіяхъ есть и растительность. Напротивъ, каменистыя пространства *хаммада* (hammada) гораздо суше. Вода не просачивается вглубь послѣ дождя и быстро испаряется, сильныя вѣтры несутъ даже гальку. Мѣстами эти каменистыя пустыни изрыты оврагами *вади* или *уади* (vadi, ouadi); мѣстами поднимаются холмы *гара* (gaga), остатки преж-

ного нагорья, свесеннаго по большей части дѣятельностью вѣтра; мѣстами попадаются ровныя низменныя пространства *себба* (sebkka). Они затоплены послѣ дождя, а по испареніи отлагаются соли — поваренная, глауберова, гипс и т. д. С. обыкновенно раздѣляется на 3 главныя части: 1) западная С. отъ Атлантическаго океана приблизительно до 0° Триплическаго меридіана, т. е. въ меридіанахъ запад. Алжиріи, Марокко и Канарскихъ острововъ. Часть этой страны состоитъ изъ высокихъ *бархановъ* (дюнь), далеко не лишенныхъ растительности. Далѣе на сѣв.-вост. настоящая песчаная пустыня (Эль-Эргъ), къ югу отъ Игиди пустыня Танесруфтъ, состоящая изъ соленосной глины, безъ всякой растительности, къ югу отъ нея до границъ Судана—Афелеле или малая пустыня съ многочисленными колодцами и порядочной растительностью въ долинахъ; эти долины особенно славятся верблюдами. Между Афелеле и Атлантическимъ океаномъ мѣстность болѣе пустынная, состоящая частью изъ соленосныхъ породъ (эль-джуфъ), а далѣе на З. скалы и высокіе барханы зап. Адраръ. Эль-джуфъ пространствомъ до 360 тыс. кв. км.—наименѣе извѣстная часть зап. С. Зап. Сахара, пространствомъ до 2 миллион. кв. км., вообще ниже остальныхъ частей пустыни; высоты не превосходятъ 500 м. в. ур. м. (зап. Адраръ.) 2) Средняя часть С. до 15° в. д., т. е. въ меридіанахъ большей части Алжиріи, Туниса, зап. части Триполи и озера Чадъ. Значительная часть этой мѣстности гориста, такъ на границѣ Судана поднимаются нагорья *Азадесъ*, къ сѣверу отъ него горная группа *Аиръ* или *Азбенъ*. Но самая высокая часть С. горы и нагорья *Азагаръ*, между 24° и 26° с. ш.; къ югу отъ него находятся высоты Тасили, Бваиль-Ахагаръ, къ сѣверу нагорье Муидиръ и Азгаръ, такъ что образуется сплошная горная страна, пространствомъ не менѣе Франціи. Нѣкоторыя части Ахагара поднимаются до 2000 м. надъ уровнемъ моря; здѣсь снѣгъ иногда лежитъ 2 или 3 мѣсяца и растительность довольно богата. Отъ горныхъ группъ этой страны въ разныя стороны идутъ широкія долины, такъ называемыя *вади* или *уади*, временами, послѣ сильныхъ дождей, или таянія снѣга въ горахъ, эти долины имѣютъ текущую воду, но большую часть года онѣ сухи, однако, на нѣкоторой глубинѣ часто есть вода и многіе оазисы пользуются ею и имѣютъ цвѣтущее земледѣіе и садоводство; самые извѣстные изъ ваді Тиджертъ, направляющійся къ З, ваді Тинтарабинъ къ югу по направлению къ Нигеру, и ваді Иргараръ, къ сѣверу, низовье его особенно богато оазисами, послѣдній доходитъ до низменности, около Тугурта, подъ 33° с. ш. и 5° в. д. Высоты Агиръ или Азбенъ находятся подъ 17° до 19½° с. ш. на ЮЮВ отъ Ахагара по направлению къ большой сѣверной дугѣ Нигера около Тимбукуту (см. карту Африки въ т. I). Они имѣютъ 200 км. длины съ С на Ю и отъ 60 до 100 км. ширины съ В на З, поднимаясь надъ нагорьемъ въ 600 м. надъ ур. м. Аиръ имѣетъ среднюю высоту 1300—1500 м. и достигаетъ до 2000. Вост. Адраръ подъ 19°

с. ш. къ З отъ Аира—также возвышенныя страны, пространствомъ до 200 тыс. кв. км., еще не посѣяныя европейцами. 3) Восточная С или Ливійская пустыня и страна Ту или Тебу. Собственно Ливійская пустыня—страна довольно низменная, часть ея даже ниже уровня моря — знаменитый оазис Сивахъ или Юпитера Аммонскаго. Далѣе на З находится группа оазисовъ, посѣянныхъ Рольфсомъ, Кудфа и т. д. Къ З отъ нихъ мѣстность болѣе богатая водой на большой, издревле посѣяемой, караванной дорогѣ изъ Триполи къ озеру Чадъ; всего важнѣе группа оазисовъ Феззана или Фецана; главный городъ Мурзукъ, подъ 26° с. ш. Къ В отъ караванной дороги находится подъ 20° с. ш. высокая горная группа Ту или Тибести, лишь разъ посѣянная европейскимъ путешественникомъ (Нахтигелемъ). Это обширная горная группа, имѣющая болѣе 500 км. длины; съ сѣвера подъемъ отлогъ до 1000 м. надъ ур. м. Выше поднимаются отдѣльныя горы, вулканическаго происхожденія. Главныя вершины Туссидде (Toussiddé) и Кусси (Koussi) достигаютъ 25000 м. надъ ур. м. Климатъ С. вообще очень сухъ и, какъ въ другихъ сухихъ странахъ земного шара, отличается очень большими суточными колебаніями температуры. Средняя и южная часть С., вѣроятно, самая жаркая страна земного шара, за исключеніемъ, развѣ, зап. береговъ Краснаго моря; на границѣ С. и Судана средняя годовая температура, вѣроятно, около 30°. Самая холодная часть С. несомнѣнно горныя группы Ахагаръ, Аиръ и Ту, гдѣ зимой выпадаетъ снѣгъ; первая изъ нихъ вообще довольно хорошо орошена. На сѣверной границѣ С., въ Бискрѣ (35° с. ш.), у южнаго подножія Атласа, средняя годовая температура 20°, января 10°, юля 31°. Гораздо холоднѣе сѣверо-западная часть С. здѣсь, у мыса Джуби (27° с. ш.), лѣтомъ частые туманы и средняя температура юля 19°, т. е. не выше, чѣмъ въ Казани и Енисейскѣ. Во многихъ частяхъ С., особенно тамъ, гдѣ смѣшаніе пески, бываютъ песчаныя бури (самумъ или симумъ). Они опасны тѣмъ, что люди и животныя, обреченныя пескомъ, теряютъ способность находить дорогу; затѣмъ, при сильномъ вѣтрѣ и сухости воздуха, высыхаетъ вода въ бурдюкахъ, и путешественники могутъ погибнуть отъ жажды. Земледѣіе безъ искусственнаго орошенія возможно лишь на очень небольшихъ пространствахъ С., въ горахъ, гдѣ зимою выпадаютъ довольно обильные дожди или снѣгъ; затѣмъ во многихъ мѣстахъ С. находятся такъ назыв. *оазисы*, съ искусственнымъ орошеніемъ и довольно богатой растительностью. Вода получается изъ родниковъ, простыхъ и артезианскихъ колодцевъ, и несомнѣнно проходитъ подъ землей изъ горныхъ группъ. Главное растеніе оазисовъ—финиковая пальма (*Phoenix dactylifera*). Плоды ея идутъ въ пищу жителей С. и имѣютъ большое значеніе для торговли. Самыя значительныя группы оазисовъ въ юго-вост. части Алжиріи и соседней части Туниса, затѣмъ Фецанъ въ вилайетѣ Триполи. Подъ тѣною пальмъ воздѣлываются пшеница, ячмень, сорго и другіе хлѣба, кормовыя травы, овощи и плодовые

деревья. Изъ домашнихъ животныхъ самое важное *верблюдъ*; онъ—рабочее и вьючное животное, но кромѣ того есть особая порода мехари, способная дѣлать необычайно большіе и быстрые переходы: до 200 км. въ сутки и 300 въ двое сутокъ. Изъ дикихъ животныхъ водится левъ (почти истребленный въ последнее время охотниками въ алжирской и тунисской С.), антилопа, страусъ, гѣна, шакалъ. Населеніе С. очень невелико. Наибольше замѣчательны туареги (см.) или имошаргъ (Tuareg, Imoscharg), населяющие среднюю часть С. Это — берберское племя. Вивіенъ де С.-Мартенъ предполагаетъ, что сѣверныхъ туареговъ до 30 тыс., южныхъ—до 45 тыс. Высшій классъ туареговъ не занимается земледѣіемъ, а на своихъ быстролетныхъ мехари грабятъ караваны и собираетъ дань съ земледѣльцевъ оазисовъ. Тиббу или тогда живутъ въ горахъ Тибести въ вост. С.; но Нахтигало, ихъ до 28000. Жители оазисовъ—помѣсь арабовъ, берберовъ и негровъ. Вся зап. и средняя С. принадлежатъ, по дипломатическому выраженію, къ «сферѣ вліянія» Франціи (за исключеніемъ небольшого владѣнія Англии у мыса Джуби и части Атлантическаго берега между мысами Боадоръ и Бланко, на которую имѣетъ права Испанія). Права Франціи признаны и Англійей (трактаты 1890 и 1899 гг.). Власть Франціи поддерживается ея владѣніями на С. (Алжирія и Тунисъ) и ЮЗ (Сенегалъ и французскій Суданъ), но только страна до 30° ш. на С. находится несомнѣнно подъ главенствомъ Франціи; далѣе на Ю воинственные туареги съумѣли сохранить свою независимость. Къ В. отъ большой караванной дороги изъ Триполи къ оз. Чадъ живутъ независимые ту, въ горахъ того же имени, а оазисы между Триполи и Египтомъ—область фанатическаго мусульманскаго ордена или братства снуса или сенуса, особенно враждебнаго христианамъ. Часть С. находится подъ властью Марокко (крайній З и СЗ) и Турціи (Феззанъ, составляющій часть вилаята Триполи). Наконецъ, крайняя вост. часть Ливійской пустыни находится подъ властью Египта. Еще недавно черезъ С. проходило нѣсколько оживленныхъ караванныхъ путей, по которымъ шла дѣятельная торговля между сѣв. побережьемъ Африки и Суданомъ; особенно оживлена была торговля рабами. Мусульманскія государства къ Ю отъ С. производили настоящія охоты и облавы на негровъ-звучниковъ и снабжали рабами все южное побережье Средиземнаго моря, Египетъ и Турцію. Теперь торговля рабами почти прекратилась, и это значительно уменьшило движеніе по караваннымъ дорогамъ черезъ С. Другая причина уменьшенія—открытіе болѣе удобныхъ путей извнутри Судана къ берегамъ Атлантическаго океана и Гвинейскаго залива, особенно по Нигеру и Сенегалу и желѣзной дорогѣ къ З отъ послѣдняго. Въ настоящее время главные пути черезъ С.: 1) изъ Каира въ Эльфашеръ, въ Дарфуръ, 2) изъ Бенгази въ вилаетъ Триполи черезъ Борку въ Кука на оз. Чадъ, 3) изъ Триполи, черезъ Мурузъ и Вильма въ Кука, 4) изъ Алжира въ Гадамесъ, Адръ, Соко, близъ р. Нигеръ, 5) изъ Алжира черезъ Туатъ въ Тимбукту, 6) изъ Ма-

роко черезъ Адраръ въ Тимбукту. На Ю, т. е. въ Суданъ, идутъ главнымъ образомъ финики, соль (изъ нѣкоторыхъ оазисовъ С.), скотъ, нѣкоторые мануфактурные товары и металлы; изъ Судана—слоновая кость, страусовыя перья, золотой песокъ, индиго, земляныя орѣхи. Существуетъ немало проектовъ жел. дорогъ черезъ С. Нѣмецкіе путешественники Нахтигаль и Ролфсъ высказывались за линію отъ Триполи къ оз. Чадъ, по направленію болѣе оживленнаго и удобнаго караваннаго пути черезъ С., гдѣ цѣлый рядъ оазисовъ и большое количество соли близъ оазиса Вильма; но постройка этого пути мало вѣроятна, такъ какъ въ немъ не заинтересована ни одна европейская держава. Во Франціи было составлено много проектовъ жел. дорогъ изъ Алжиріи къ оз. Чадъ и сѣв. части Нигера (Тимбукту, Соко). Этотъ путь долженъ былъ связать французскія владѣнія на С и ЮЗ пустыни. Между прочимъ, предложены слѣдующіе пути: 1) Западный, отъ Аинъ-Сефра въ Оранское дпт. Алжиріи, куда уже доходитъ жел. дор. черезъ Игди и Туатъ къ Буруму на Нигерѣ. 2) Средній, отъ Вискры въ алжирской С., уже связанной жел. дор. съ гаванью Фиашиль, на Средиземномъ морѣ, на Тугуртъ Амгидъ, откуда могла-бы одна вѣтвь идти въ Бурумъ на Нигерѣ, другая на оз. Чадъ. 3) Восточный, отъ Габесскаго залива Средиземнаго моря на Гадамесъ и Ратъ на оз. Чадъ.

Литература. Barth, «N. u. Centr. Afrika» (В., 1856); Duveyrier, «Explor. du S.» (П., 1864); Rohlf, «Reise durch N. Afrika» (Тота, 1868—74) и «Quer durch Afrika» (Лпц., 1874); Pomel, «Le S.» (Алжиръ, 1872); Soleillet, «Explor. d. S. Central Alger» (1874); Largeteau, «Le S.» (Женева, 1876); Chavanne, «Die S.» (Вѣна, 1878); Duponchel, «Le Transsaharien» (П., 1879); Nachtigal, «S. und Sudan» (Берл., 1879); Zittel, «Die S.» (Кассель, 1884); Bédier, «Le S.-Niger» (П., 1888); Bissonet, «Les Touaregs de l'Ouest» (Алжиръ, 1888); Brosselard, «Les deux missions Flatters dans le S.» (П., 1889); Rolland, «Les atterrissements anciens du S.» (П., 1888) и «La France en Algérie» (П., 1890); Lenz, «Timbuktu» (Лпц., 1892); Schirmer, «Le S.» (П., 1893). Многочисленныя статьи въ изданіяхъ парижскаго географ. общ. «Bulletin» и «Compte-Rendus de la Société de Geogr. de Paris». А. В.

Сахарануръ (Saharanur)—околоушій городъ въ сѣв.-зап. провинціяхъ Британской Индіи. Американская миссія; прекрасная мечеть, сооруженная по образцу Джама-Масджидъ въ Делѣ; ботанич. садъ; крупныя конскія армяры; 63194 жит. (1893 г.), въ томъ числѣ 34240 мусульманъ, 26547 брахманистовъ, 772 христианина.

Сахараты (хим.).—С. называются соединенія, образуемыя тростниковымъ сахаромъ съ металлическими щелочными окислами (ср. Гидраты углерода, VIII, 642); изъ нихъ наиболее изучены С. кальція, стронція и барія, важные въ техникѣ (особенно С. кальція и стронція, см. Сахарное производство). Получаются эти С. дѣйствіемъ гидратовъ окисей названныхъ металловъ на водные растворы сахара. Составъ ихъ до сихъ поръ нельзя счи-

ея оттопыренныя, во время же плодосозрѣванія она сжатая, такъ какъ вѣтви ея прямостоящія. Колоски одноцвѣтковые, обоюполие и однополие; они располагаются попарно на вѣточкахъ и по три на концахъ; одинъ изъ колосковъ сидячій (обоюполие, обратно яйцевидные съ рѣдкимъ пушкомъ), другіе съ пошкою (мужскіе, ландетные); зерно слегка сжатое. *С. Р.*

Сахарные клеши—очень мелкіе, едва замѣтные простымъ глазомъ клеши (см.) изъ семейства *Tyroglyphidae*, принадлежащія къ роду *Glyciphagus*, продолговатой формы, покрытые перистыми волосками и не имѣющіе органовъ дыханія (трахей). Нѣсколко видовъ (*Glyciphagus prunorum*, *G. domesticus* и др.) живутъ въ громадномъ числѣ эземшляровъ на сушеныхъ фруктахъ и образуютъ на нихъ бѣлый налетъ. *М. Р.-К.*

Сахарный анцизъ—см. Сахаръ.

Сахарный кленъ (*Acer saccharinum* L.)—дерево, достигающее 25 метр. выс., при 1—1,3 метра въ поперечникѣ, по вѣшнему виду напоминающее яворъ (*Acer pseudoplatanus*); листья у С. клена туповыемчатые, съ длинно-заостренными долями; нижняя сторона листа магволоосистая, основание глубоко-сердцевидное. Крылышки и летучки параллельныя, остальные признаки какъ у обыкновеннаго клена (см.) Родина С. клена—Сѣв. Америка. Въ 1734 г. С. кленъ былъ перевезенъ въ Англію и отсюда распространился по всей Европѣ какъ декоративное дерево. На родинѣ изъ стволовъ С. клена добываютъ сахаръ, для чего стволы въ февралѣ и въ мартѣ просверливаютъ и тогда изъ отверстій начинаетъ вытекать сокъ, содержащій до 3% сахара. Теченіе сока продолжается нѣсколько недѣль, такъ что изъ cadaго дерева его получается большое количество. Сокъ выпариваютъ, получаютъ «кленовый сиропъ», а затѣмъ изъ сиропа добываютъ сахаръ (до 3—6 фт. ежегодно изъ cadaго дерева). Въ Нижней Канадѣ сахара добывается до 25000 цнт., въ Новомъ Брауншвейгѣ до 4000 цнт., всего въ Сѣв. Америкѣ кленоваго сахара добывается до 400000 цнт. Онъ употребляется мѣстнымъ населеніемъ вмѣсто обыкновеннаго тростниковаго сахара. *С. Р.*

Сахарный корень (*Sium sisamum* L.)—многолѣтнее растеніе, въ дикомъ состояніи во всей средней Европѣ и частью въ Азіи на влажныхъ мѣстахъ. Культивировался уже римлянами, но въ настоящее время не находить большого примѣненія, такъ какъ корни мелкіе и волокнисты. Растенія маюрослы. Посѣвъ рано весной на влажной почвѣ; змуютъ въ открытомъ грунтѣ, сѣмена приносятъ на 2-й г.

Сахарный кузеръ—представляетъ густую темно-коричневаго цвѣта жидкость, иногда же поступаетъ въ продажу и въ твердомъ видѣ. Употребляется для подкрашивания спиртныхъ напитковъ, уксуса и т. п. Кузеръ готовится нагрѣваніемъ, обыкновенно на голыхъ огнѣ, въ желѣзныхъ котлахъ густой картофельной патоки или твердаго виноградаго сахара приблизительно до темп. 225°, причѣмъ происходитъ разложене дестрозы съ началомъ сухой перегонки и получаютъ пригорѣлыя вещества, подобныя тѣмъ, которыя

образуются и при нагрѣваніи тростниковаго сахара (см.) до той же температуры (карамелью, карамеленъ и карамелинъ). Для ускоренія разложене прибавляютъ во время нагрѣванія углекислыхъ пелочей (а для подкрашивания уксуса—углекислаго амміака). Признакомъ окончанія нагрѣванія счтаютъ выдѣленіе бѣлыхъ бѣлыхъ паровъ, причѣмъ расплавленная чернаго цвѣта жидкость должна течь какъ деготь, а при охлажденіи застывать въ пузырчатую хрупкую массу, которую обыкновенно растворяютъ въ водѣ (плотность раствора около 35° Бомэ). *Н. И. Т. Д.*

Сахарный песокъ—см. Сахаръ (производство).

Сахарный тростникъ (*Saccharum officinarum* L.)—многолѣтнее травянистое растеніе изъ сем. злаковъ, разводимое во многочисленныхъ разновидностяхъ подъ тропиками, отъ 35° с. ш. до 30° ю. ш., а въ Южной Америкѣ поднимающееся въ горы на высоту до 6000'; въ дикомъ состояніи С. тростникъ не встрѣчается и родина его неизвѣстна. Кульгура его началась въ глубокой древности. Сахаръ, добываемый изъ С. тростника, извѣстенъ санскритскому языку: «sarkkha», на арабскомъ языкѣ называется «sukkar», на персидскомъ «schakar». Сахаръ упоминается у древнихъ европейскихъ писателей подъ именемъ «saccharum» (у Плинія), но еще какъ весьма рѣдкое и дорогое вещество, идущее лишь на лѣкарство. Китайцы научили рафинировать сахаръ уже въ VIII ст., а арабскіе писатели IX ст. упоминаютъ о С. тростникѣ какъ о растеніи, разводимомъ по берегу Персидскаго залива. Въ XII ст. арабы перевезли его въ Египетъ, Сиплію и на Мальту. Въ серединѣ XV ст. С. тростникъ появился на Мадейрѣ и на Канарскихъ о-вахъ. Въ 1490 г. изъ Европы С. тростникъ былъ перевезенъ въ Америку, на Антильскіе о-ва, и на о-въ Сабъ-Доминго онъ сталъ разводиться во множествѣ, такъ какъ къ этому времени употребленіе сахара стало обширное. Затѣмъ въ началѣ XVI стол. С. тростникъ появляется въ Бразиліи, въ 1520 г. въ Мексикѣ, въ 1600—въ Гватѣ, въ 1650—на о-вѣ Мартиникѣ, въ 1750 г.—на о-вѣ Маврикіи и т. д. Въ Европѣ воздѣлываніе С. тростника было всегда очень небольшое, такъ какъ привозный изъ подт. тропиковъ сахаръ обходится дешевле, и наконецъ, послѣ того, какъ стали выдѣлывать сахаръ изъ свекловичны, воздѣлываніе С. тростника было вовсе оставлено. Подъ тропиками же и до настоящаго времени С. тростникъ воздѣлывается въ большомъ количествѣ. Разводится С. тростникъ черенками. С. тростникъ имѣетъ короткочленистое, сильно укореняющееся корневище, разнвающееся многочисленныя, плотныя цилиндрическіе, голые, узловатые, зеленые, желтые, фиолетовые, достигающіе до 1½ и до 4 м. высоты, при 2—5 стм. толщины, стебли. Листья крупныя, широкіе (до 60 стм. и до 1½ м. длины и 4—5 стм. шир.). Стебель заканчивается пирамидальной метелкой въ 30—60 стм. длины; колосья мелкіе, одноцвѣтные, собранные попарно, и снизу опушенные волосками. Для добыванія сахара, срѣзаютъ стебли до ихъ цвѣтенія; въ стеблѣ находится до 3—

12%, клетчатки, 18—21% сахара и 67—73% воды (солей и бѣлковыхъ веществъ). Срѣзанные стебли раздавливаютъ желѣзными вилами и отжимаютъ сокъ. Въ соку содержится до 0,03% бѣлковыхъ веществъ, 0,1% зернистыхъ веществъ (крахмала), 0,22% азотосодержащей слизи, 0,29% солей (большою частью органич. кислотъ), 13,36% сахара, 81% воды и очень небольшое количество ароматическихъ веществъ, придающихъ сырому соку своеобразный запахъ. Къ сырому соку прибавляютъ свѣжегашенной извести для отдѣленія бѣлковъ и нагреваютъ до 70°C., затѣмъ фильтруютъ и выпариваютъ до кристаллизаціи сахара. Разъ посаженные черенки приносятъ жатву въ продолженіе 30 лѣтъ. С. Р.

Сахарныя кислоты—см. Слизевыя кислоты.

Сахаровъ (Викторъ Викторовичъ, род. въ 1848 г.)—ген.-лейтенантъ; образование получилъ въ военномъ училищѣ и въ Николаевской академіи генеральнаго штаба. Во время войны, находясь въ передовомъ отрядѣ І. В. Гурко, С. принималъ участіе въ движеніи за Балканы и въ оборонѣ Шипкинскаго перевала. Въ зимнее походѣ за Балканы находился въ отрядѣ ген. Радецаго. Позже занималъ должности помощника начальника штаба варшавскаго военнаго округа, ген.-квартирмейстера штаба варш. военнаго окр. и начальника штаба одесскаго военнаго окр., а въ 1898 г. назначенъ начальникомъ главнаго штаба.

Сахаровъ (Владимиръ Антоновичъ, род. въ 1851 г.)—духовный писатель, протоіерей, ректоръ орловской дух. семинаріи; образование получилъ въ казанской дух. академіи. Главные его труды: «Эсхатологическія сочиненія и сказанія въ древне-русской письменности и влияніе ихъ на народныя духовныя стихи» (Тула, 1879; магист. дисс.), «Апокрифическія и легендарныя сказанія о Пресв. Дѣвѣ Маріи и влияніе ихъ на духовныя стихи» (СПб., 1888), «Пашковцы, ихъ лжеученіе и опроверженіе его» (Орелъ, 1897), «Духовенство и народное образованіе» (Орелъ, 1895).

Сахаровъ (Иванъ Петровичъ, 1807—63)—извѣстный этнографъ, археологъ и библиографъ; сынъ тульской священника, воспитанникъ моск. унив. по медиц. факультету, врачъ моск. городской больницы, преподаватель палеографіи въ училищѣ правовѣдѣнія и Александровскомъ лицей, ревностный дѣлатель обществъ географ. и археологич. Главныя его сочин.: «Исторія общественнаго образованія Тульской губ.» (М., 1832), «Сказанія русскаго народа» (М., 1836—37; 2 изд., 1837; 3 изд., СПб., 1841—49), «Путешествія русскіхъ людей въ чужія земли» (СПб., 1837; 2 изд., 1839), «Пѣсни русскаго народа» (ib., 1838—39), «Писатели Тульской губ.» (ib., 1838), «Славянорусскія рукописи» (ib., 1839), «Русскія народныя сказки» (ib., 1841), «Записки русскіхъ людей» (ib., 1841), «Русскіе древніе памятники» (ib., 1842), «Исслѣдованія о русскомъ иконописаніи» (ib., 1849), «Обозрѣніе славяно-русской библиографіи» (ib., 1849), «Записка для обозрѣнія русскіхъ древностей» (ib., 1851), «Записка о русскіхъ гербахъ. І. Московскій гербъ» (ib., 1856). «Воспоминанія»

С. напечатаны послѣ его смерти въ «Русскомъ Архивѣ» 1873 г., № 6. Послѣ него осталось обширное и замѣчательное собраніе рукописей, приобретенное графомъ А. С. Уваровымъ. До половины 1850-хъ гг. имл. С. и его изданія пользовались большою популярностью; его труды считались въ ряду авторитетныхъ источниковъ для научныхъ и литературныхъ выводовъ русской народности. Теперь очень рѣдко встрѣчаются цитаты изъ изданій С.; критика иначе взглянула не только на его мнѣнія, но и на самое качество многихъ изъ приведенныхъ имъ текстовъ, и отвергла ихъ какъ неточные или даже фальшивые. Тѣмъ не менѣе, для своего времени С. былъ замѣчательный археологъ и этнографъ. Въ своихъ первыхъ капитальныхъ трудахъ: «Сказанія русск. народа», «Путешествія русскіхъ людей», «Пѣсни русскаго народа» и др. онъ обнаружилъ замѣчательное трудолюбіе и предпримчивость; ида на встрѣчу впервые пробудившемуся стремленію къ изученію русской народности, онъ произвелъ, по свидѣтельству И. И. Срезневскаго, необыкновенное впечатлѣніе на все образованное общество, вызывая въ немъ «сильное уваженіе къ русской народности». Недостатки работъ С. произошли отъ того, что онъ былъ самоучка, начешикъ, чуждый исторической критики. См. о немъ «Воспоминанія» И. И. Срезневскаго («Записки Имп. Академіи Наукъ», 1864, кн. 2); «Для биографіи С.», съ отрывками его воспоминаній («Русскій Архивъ», 1873, № 6); Пыпинъ, «Исторія русской этнографіи» (т. I, СПб., 1890). В. Р.—а.

Сахаровъ (Николай Ардалионовичъ, род. 1847 г.)—духовный писатель, воспитанникъ слб. дух. академіи. Главные его труды: «Послѣднее движеніе въ современномъ скоищенствѣ» («Христ. Чтеніе», 1877), «Старо-русская партія и расколъ въ царствованіе императора Петра I» («Странникъ», 1882), «Дѣятельность Питирима, архіепископа нижегородскаго, противъ раскола» («Странникъ», 1881), «Изъ исторіи раскола при Петрѣ Великомъ (ib., 1883).

Сахаровъ (Федоръ Кузьмичъ, род. въ 1852 г.)—писатель по расколу, сынъ священника Тамбовской губ.; образование получилъ въ казанской дух. академіи. Написалъ: «Ученіе объ антихристѣ у первыхъ расколуучителей» («Тамбовскія Епархіальныя Вѣдомости», 1878, №№ 20, 21, 23 и 24), «Федоръ Ивановъ Кривой, наставникъ секты бѣгуновъ, его сочиненія и ученіе» («Владимирскія Епарх. Вѣдом.», 1887, №№ 15, 18 и 19), «Литература исторіи и обичая русскаго раскола» (вып. I, Тамбовъ, 1887; вып. II, СПб., 1892).

Сахароза—извѣстная въ обществѣ подъ именемъ тростниковаго или свекловичнаго сахара, есть тотъ сахаръ, который обычно употребляется въ пищу. Весьма распространена въ растеніяхъ. Въ большихъ количествахъ встрѣчается только въ ограниченномъ количествѣ растительныхъ видовъ—въ сахарномъ тростникѣ и въ сахарной свеклѣ, изъ которыхъ С. и добывается техническимъ путемъ. Богаты имъ еще стебли нѣкоторыхъ злаковъ, особенно въ періодъ, предшествующій наливанію зерна,

как напр. маиса, сахарного сорго и др. Количество сахара в этих объектах настолько замтно, что были сдѣланы безуспѣшныя попытки получения его изъ нихъ техническимъ путемъ. Интересъ представляетъ нахождение тростниковаго сахара въ большомъ количествѣ въ зародышѣ сѣмянъ злаковъ, такъ напр. въ пшеничномъ зародышѣ найдено свыше 20% этого сахара. Въ небольшихъ же количествахъ С. встрѣчается, вѣроятно, во всѣхъ хлорофиллоносныхъ растеніяхъ, поменьшей мѣрѣ въ извѣстныхъ періодахъ развитія и распространене этого сахара не ограничивается однимъ какимъ-либо органомъ, а встрѣчается онъ во всѣхъ органахъ, которые до сихъ поръ были на него изслѣдованы: въ корняхъ, стебляхъ, листьяхъ, вѣтвяхъ и плодахъ. Такое широкое распространене С. въ растеніяхъ находится въ полномъ соответствіи съ выясняющейся въ послѣднее время важную ролью этого сахара въ жизни растеній. Какъ извѣстно, одинъ изъ самыхъ распространенныхъ продуктовъ процесса усвоенія хлорофиллоносными растеніями угольной кислоты воздуха, есть крахмалъ, важное значене котораго для жизни растеній неоспоримо; повидимому, не менѣе важную роль слѣдуетъ приписать и С., такъ какъ ея образованіе и потребление въ растеніяхъ находится въ непосредственной связи съ образованіемъ, потребленіемъ и отложеніемъ крахмала. Такъ, напр., появленіе тростниковаго сахара можно констатировать во всѣхъ тѣхъ случаяхъ, когда происходитъ растворене крахмала (проростаніе сѣмянъ); наоборотъ тамъ, гдѣ происходитъ отложеніе крахмала, замѣчается уменьшеніе количества сахара (напаваніе сѣмянъ). Эта связь, указывающая на происхожденіе въ растеніи взаимные переходы крахмала въ С. и наоборотъ, даетъ основаніе думать, что послѣдняя есть, если не исключительно, то одна изъ формъ, въ которой крахмалъ (или шире говоря, углеводъ) переносится въ растеніи съ одного мѣста на другое—съ мѣста образованія на мѣсто потребления или отложенія и наоборотъ. Повидимому, тростниковый сахаръ представляетъ собою такую форму углеводовъ, которая наиболѣе подходитъ для тѣхъ случаевъ, когда въ силу биологической целесообразности необходимъ быстрый ростъ; на это указываетъ фактъ преобладанія этого сахара въ зародышѣ пшеницы и въ вѣтвочной пыльцѣ. Наконецъ, нѣкоторыя наблюденія указываютъ на то, что С. играетъ важную роль въ процессѣ усвоенія хлорофиллоносными растеніями углерода воздуха, являясь одной изъ первичныхъ формъ перехода этого углерода въ углеводы.

С. Франкфуртъ.

Сахарозы (хим.)—название, произведенное отъ слова сахароза, синонима тростниковаго сахара; систематически употреблено для обозначенія углеводовъ общей формулы: $C_{12}H_{22}O_{11}$, только въ настоящемъ «Энци. Сл.» и въ 1-мъ томѣ соч. Толленса «Handb. der Kohlenhydrate» (Бресл. 1895); въ другихъ нѣм. учебникахъ чаще встрѣчаются слова: дигексозы, дисахариды или сахаробозы (ср. Гидраты углерода, VIII, 644). Изъ углеводовъ, перечисленныхъ въ указываемой статьѣ, тростнико-

вый сахаръ описанъ отдѣльно, а потому здѣсь будутъ даны только краткія свѣдѣнія объ остальныхъ.

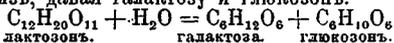
Молочный сахаръ (лактоза, лактобоза, рѣже лактинъ) извѣстенъ давно; онъ содержится въ молокѣ млекопитающихъ; для получения его—сыворотку кипятятъ, фильтруютъ и выпариваютъ въ пустотѣ до сиропа; выкристаллизовавшійся нечистый молочный сахаръ снова растворяютъ, осветляютъ жидкость небольшимъ количествомъ сѣрнокислаго алюминія съ мѣломъ и, отфильтровавъ отъ осадка, кристаллизуютъ при температурѣ водной бани. Въ молокѣ женщинъ, овецъ, козъ и коровъ содержаніе молочнаго сахара колеблется между 3—5%; въ молокѣ ослицъ его до 6% и нѣсколько больше въ молокѣ кобылицъ (Флейшманъ, Кюне). По Бушарда, молочный сахаръ содержится въ плодахъ *Achras Sapota*, растенія, находимаго на Мартиникѣ. Молочный сахаръ извѣстенъ въ трехъ видоизмѣненіяхъ. Полученный указаннымъ выше образомъ, онъ обладаетъ составомъ $C_{12}H_{22}O_{11} + H_2O = C_{12}H_{24}O_{12}$; это α -видоизмѣненіе; оно образуетъ большіе, ромбическіе кристаллы съ гемиздрическими площадками; уд. в. 1,53—1,54 (Шредеръ); растворимо, хотя медленно, въ 6 в. ч. холодной воды; въ горячей водѣ растворене идетъ быстрѣе (въ 2,5 в. ч.); насыщенные при нагреваніи растворы медленно кристаллизуются при низкой температурѣ, что объясняется способностью къ пересыщенію. Растворы молочнаго сахара обладаютъ биротацией: свѣже-приготовленный растворъ вращаетъ плоскость поляризаціи поляризованнаго луча сильнѣе (до $\frac{2}{3}$), чѣмъ растворъ, простоявшій сутки (Урехъ, Дюбреффо, Шмѣгеръ, Паркусъ и Толленсъ), который обладаетъ правымъ вращеніемъ; величина удѣльнаго вращенія для желтой линіи D выражается формулой $[\alpha]_D = 52,53^\circ + (20 - t) 0,055$ (Шмѣгеръ). Вращательная способность почти независима отъ концентраціи и, какъ видно изъ формулы, слабо мѣняется съ измѣненіемъ температуры (Шмѣгеръ производилъ свои опредѣленія при 20° Ц.). При 130° Ц. молочный сахаръ теряетъ кристаллизационную воду, образуя гигроскопическій ангидридъ (β видоизмѣненіе); растворы его тоже обладаютъ биротацией (?); γ -видоизмѣненіе получается при выпариваніи водныхъ растворовъ молочнаго сахара на водной банѣ при постоянномъ помѣшваніи; это—не гигроскопическое вещество состава $C_{12}H_{22}O_{11}$; водные растворы его обладаютъ вначалѣ полуротацией, такъ какъ удѣльное вращене ихъ равно $\frac{2}{3}$ нормальнаго (Эрдманъ, Шмѣгеръ); черезъ нѣсколько часовъ (съ присоединеніемъ элементовъ воды) вращене становится нормальнымъ. Кристаллическое α -видоизмѣненіе остается постояннымъ при 100° Ц.; выше оно начинаетъ терять кристаллизационную воду; при 130° обезвоживаніе полное, при 170°—180° Ц. торяется еще молекула воды и образуется желтоватый

* По Деянеж и Вонану, впрочемъ, β -видоизмѣненіе, полученное сушеніемъ небольшихъ количествъ воднаго раствора молочнаго сахара при 100° Ц., въ присутствіи пористыхъ тѣлъ, сразу обладаетъ въ растворѣ нормальнымъ вращеніемъ.

лактокарамеланъ ($C_6H_{10}O_5$)_n; при 203,5°С. молочный сахаръ плавится; образуя коричневую жидкость, которая при дальнѣйшемъ нагреваніи легко распадается, оставляя уголь (Либенъ). Нагрѣтый выше 200° съ водою въ запаянной трубкѣ, молочный сахаръ распадается съ образованіемъ углекислаго газа, небольшого количества пирокатехина (Гоппе-Зейлеръ, Мункъ) и нѣкот. друг. веществъ. Нагрѣтый со слабыми минеральными кислотами, молочный сахаръ, претерпѣвая гидролизъ^{*}, даетъ декстрозу и галактозу: $C_{12}H_{22}O_{11} + H_2O = 2C_6H_{12}O_6$; реакція идетъ довольно медленно (Пастеръ, Фудаковскій, Буркело, Кентъ и Толленсъ, Риндель), сопровождается увеличеніемъ оптической дѣятельности раствора (ср. Реверсія, XXVI, 421) и увеличеніемъ восстанавливающей способности (см. ниже способы количественнаго опредѣленія молочнаго сахара). О'Сюлливанъ допускаетъ, что, кромѣ двухъ только что указанныхъ гексозъ, образуются при гидролизѣ и другіе продукты, такъ какъ на оптическая дѣятельность раствора, подвергающагося гидролизу, ни К (см. Крахмаль, XVI, 579, прим.) не отвѣчаютъ смѣси равныхъ частей декстрозы и галактозы. Продолжительное (нѣсколько дней) дѣйствіе слабой соляной или сѣрной кислоты (съ послѣднею реакція менѣе чиста) разрушаетъ молочный сахаръ съ образованіемъ гуминовыхъ веществъ, муравьиной и леволиновой кислоты (Толленсъ и Родевальдъ, Коврадь и Гутцейтъ). Крѣпкая сѣрная кислота на холоду не обугливаетъ молочнаго сахара. Смѣсь сѣрной кислоты и азотной даетъ съ нимъ, смотря по условіямъ, пентанитро-молочный сахаръ $C_{12}H_{17}(NO_2)_5O_{11}$, нерастворимый въ водѣ, но растворимый въ спиртѣ и эфирѣ, плавящійся при 139,2° и взрывающій при ударѣ; тринитро-молочный сахаръ, плавящійся при 37° и мономитро-молочный сахаръ, плавящійся при 80°—81°. Органическія кислоты вызываютъ гидролизъ молочнаго сахара только при очень продолжительномъ дѣйствіи. первоначально же образуются его сложныя эфиры, къ которымъ затѣмъ примѣшиваются сложныя-же эфиры декстрозы и галактозы (Вертело). Молочный сахаръ довольно легко окисляется марганцовокаліевою солью въ щелочномъ растворѣ и хромовой кислотой (въ этомъ случаѣ образуется алдегидъ); Фелингова жидкость (ср. Крахмаль) и вообще многіе мало устойчивыя металлическія окислы имъ легко восстанавливаются. Азотная кислота сначала его подвергаетъ гидролизу, а затѣмъ окисляетъ декстрозу въ *d*-сахарную кислоту (Либихъ, Дюбрейфъ, Гансъ съ Толленсомъ), а галактозу въ слизевую (Кентъ и Толленсъ; см.). Щелочи легко измѣняютъ растворы молочнаго сахара; реакція скрывается появленіемъ желтаго окрашиванія, и однимъ изъ первыхъ продуктовъ ея являются: галактоза и особый ангидридъ глюкозы (Лобри де Брюэнъ и Альберда фанъ-Экенштейнъ), а между конечными установлены молочная кислота и

пирокатехинъ (Гоппе-Зейлеръ, Ненцкій и Зипберъ). Известъ при долговременномъ дѣйствіи при обыкновенной темп. даетъ изосахаринъ и метасахаринъ (Кюизинье, Киллианъ). Сахараты молочнаго сахара не представляютъ особаго интереса. Съ фенилгидразиномъ молочный С. (1 в. ч., 1,5 в. ч. солянокислаго фенилгидразина, 2 в. ч. уксусонатривой соли и 30 в. ч. воды) даетъ при нагреваніи (1,5 часа) фениллактозозонъ— $C_{12}H_{20}O_9$ ($N_2HC_6H_5$)₂— $C_{12}H_{22}N_2O_9$ (Э. Фишеръ), шарообразныя агрегаты мелкихъ желтыхъ иголъ, пл. при 200° и раствор. въ 80—90 в. ч. горячей воды, а потому выпадающій только при охлажденіи раствора. Молочный сахаръ очень трудно поддается броженію, когда онъ одинъ (Стоне и Толленсъ, Вертело, Э. Фишеръ и Тирфельдеръ, Моррисъ); въ молокѣ онъ подвергается молочнокислому броженію (Шмидтъ-Мюльгеймъ); въ присутствіи кефирнаго грибка легко идетъ спиртовое броженіе (Струве), что, какъ показали опыты Фишера, связано съ предвѣрительнымъ гидролизомъ, обусловленнымъ нахожденіемъ тутъ особой энзимы—лактазы. Что касается строенія молочнаго сахара, то оно не можетъ считаться установленнымъ: Э. Фишеръ предполагаетъ, что онъ относится къ одной группѣ съ алельными (глюкозиднымъ) производными гексозъ, а именно считаетъ его за β -галактозидъ декстрозы; структурная формула его, согласно Фишеру же: $CH_2(OH).CH(OH).CH. [CH(OH)_2].CH.OC_6H_4[CH(OH)]_4.CHO$;

| — O — | гр. де-Брюэнъ и фанъ-Экенштейнъ представляютъ себѣ, что алдегидная группа (CHO) принадлежитъ не глюкозѣ, а галактозѣ¹⁾. Для качественного открытія молочнаго сахара не можетъ служить его отношеніе къ раствору щелочей и къ Фелинговой жидкости, такъ какъ въ этомъ отношеніи она не отличается отъ декстрозы, но онъ не трудно отщепляется, благодаря сравнительному постоянству, способности къ кристаллизаци, образованію слизиной кислоты при окисленіи азотной кислотой и отношенію къ фениль-гидразину; упомянутый выше фениллактозозонъ при растираніи съ концентрированной соляной кислотой даетъ на ряду съ солянокислымъ фенилгидразиномъ—лактозозонъ (ср. Глюкозы), а потому жидкость («озонъ» жидко») даетъ на холоду или при слабомъ нагреваніи съ уксуснокислымъ фенилгидразиномъ обратно «озозонъ», но если ее предвѣрительно нагрѣть, то она претерпѣваетъ гидролизъ, давая галактозу и глюкозозонъ:



а потому, послѣ гидролиза, жидкость при дѣйствіи уксусно-кислаго гидразина уже на холоду образуетъ глюкозозонъ. а при нагреваніи и галактозозонъ. Для количественнаго опре-

¹⁾ Толленсъ по поводу формулы Э. Фишера замѣчаетъ, что она не объясняетъ, почему восстановительная способность молочнаго сахара по отношенію къ Фелинговой жидкости не равна ровно половинѣ таковой же дѣятельности для глюкозы, но приведенныя выше опыты Лобри де-Брюэна и Альберда фанъ-Экенштейна подобное разогласка объясняютъ гидролизующимъ дѣйствіемъ щелочныхъ растворовъ на молочный сахаръ.

¹⁾ Донать намѣтъ, что при нагреваніи молочнаго сахара съ воднымъ глицериномъ тоже происходитъ гидролизъ, хотя очень медленный.

дѣления молочнаго сахара прибѣгаютъ или къ опредѣленю вращения (къ поляризаціи), или устанавливають отношеніе къ Фелинговой жидкости. Второе даетъ болѣе точные результаты. Опредѣленіе отношенія къ Фелинговой жидкости требуетъ опредѣленныхъ условий концентраціи и нагреванія при точно опредѣленномъ составѣ Фелинговой жидкости. Отсылая къ аналитическимъ руководствамъ, укажемъ только, что, по Сокслету (составъ его Фелинговой жидкости см. Крахмалъ, XVI, 579, прим.), 10 кб. стм. Фелинговой жидкости восстанавливаютъ при 4—6 минутномъ кипяченіи 0,06756 гр. молочнаго сахара (считая на $C_{12}H_{22}O_{11}$), что отвѣчаетъ 0,0711 воднаго молочнаго сахара ($C_{12}H_{22}O_{11} \cdot H_2O$). По О'Сюлливану, 10 кб. стм. его Фелинговой жидкости *) восстанавливаютъ 0,06334 гр. молочнаго сахара.

Мальтоза (птіалоза, мальтобизоа) впервые получена де-Соссюромъ и выдѣлена въ сравнительно чистомъ состояніи Герономъ-Вари и Жакелономъ. Дюбрэнфо замѣтилъ, что она отличается отъ декстрозы растворимостью и оптической дѣятельностью **) и называлъ ее мальтозой или триглюкозой. О'Сюлливанъ установилъ принадлежность мальтозы къ «биозамъ». Мальтоза находится въ прожарной глюкозѣ (см.) и въ пивѣ (Валентинъ) и во всей вѣроятности, она имѣется въ хлѣбѣ; Иопида нашелъ ее въ сакѣ, экстрактѣ изъ риса, приготовленномъ въ Японіи, и О'Сюлливанъ до 1—2% въ проросшихъ зернахъ хлѣбныхъ злаковъ; есть указаніе на то, что часть сахаристаго вещества крови приходится на долю мальтозы. Образуется мальтоза подъ вліяніемъ діастаза изъ крахмала (см.) и декстрина (см.; О'Сюлливанъ). Ферменты: слюны (птіалинъ; отсюда птіалоза—Нассе), панкреатической железы и печени дѣйствуютъ подобно солоду (Мускулосъ и ф. Мерингъ). При дѣйствіи на крахмалъ и гликогенъ минеральныхъ кислотъ и многихъ органическихъ—между продуктами реакціи всегда находится мальтоза. Полученіе мальтозы см. XVIII, 504 ***). Чистая мальтоза кристаллизуется изъ воды въ пластинкахъ состава $C_{12}H_{22}O_{11} + H_2O$; изъ спирта уд. в. 0,81 она получается въ безводномъ состояніи въ неясно кристаллическихъ агрегатахъ. Кристаллизационная вода легко теряется

*) О'Сюлливанъ растворяетъ 34,61 гр. свѣжеперекристаллизованнаго мландоа купороса въ 400 кб. стм. воды, а 178 гр. сегнетоваго соли и 74 гр. свѣжаго йодаго натра въ 450 кб. стм. воды; по охлажденію растворовъ второй приливается понемногу къ первому такъ, чтобы образующійся осадокъ успѣвалъ растворяться и потому объемъ жидкости доводится до 1 литра. Растворъ, по О'Сюлливану, можетъ сохраняться безъ измѣненія до года, когда онъ находится въ прохладномъ темномъ мѣстѣ и пробка банки залита парафинномъ. Для количественнаго опредѣленія сахаровъ О'Сюлливанъ предпочитаетъ не титрованіе, а вѣзвѣшиваніе выдѣленной закиси мѣди, которую онъ промываетъ на фильтрѣ, сушитъ и въ теченіе 3—4 мин. прокаливаетъ въ открытомъ фарфоровомъ тиглѣ; вѣзвѣшивается CuO . **) По Дюбрэнфу въ три раза болѣе чѣмъ у глюкозы, что указываетъ на нечистоту препарата. ***) По Гримо и Лёфверу мальтоза образуется, наряду съ декстриномъ (декстринамъ?), при выпариваніи глюкозы со слабою соляною кислотой; по крайней мѣрѣ, намъ удалось получить въ этихъ условіяхъ изъ продуктовъ реакціи озонанъ со свойствами мальтозозона (см. ниже). Э. Фишеромъ, въ условіяхъ Гримо и Лёфвера, получена изомальтоза (ср. Реверсіа).

мальтозой при 100° въ струѣ сухого воздуха *). Мальтоза (водная и безводная) легко растворима въ водѣ, хотя нѣсколько труднѣе декстрозы. Водные растворы вращаютъ плоскость поляризаціи; растворы, свѣжеприготовленные на холоду, обладають меньшей оптической дѣятельностью (полуротаціа), чѣмъ растворы, стоявшіе сутки или прокипяченные (Мейсло). Уд. вращеніе для раствора, содержащаго 10 гр. мальтозы въ 100 куб. стм. при 15,5°, по О'Сюлливану, $[\alpha]_D = 139^{\circ} - 140^{\circ}$; по Мейсло $[\alpha]_D = 140,735 - 0,01837 P - 0,095 T$, гдѣ P —процентное содержаніе мальтозы въ растворѣ и T —температура (Цельзія) опыта, что даетъ для раствора 10 гр. въ 100 кб. стм. при 15,5°— $[\alpha]_D = 138,9^{\circ}$ (ср. Сокслетъ и Герцфельдъ, Паркусъ и Толленсъ). Уд. в. раствора указанной крѣпости $d_{15,5^{\circ}} = 1,0395$. Фелингова жидкость восстанавливается мальтозой; по О'Сюлливану, $K = 62,5$, по Сокслету—64,2; по видимому, эта величина нѣсколько колеблется въ зависимости отъ крѣпости Фелинговой жидкости и способа реагирования; О'Сюлливанъ считаетъ нормальнымъ числомъ $K = 63,17$, что отвѣчаетъ восстановленію молекулярной мальтозы 6-ти молекулъ CuO ; если отфильтровать образовавшуюся закиси мѣди и фильтръ подкислить, то онъ снова становится способнымъ восстанавливать жидкость Фелинга (Герцфельдъ). Жидкость Барфедда (см. Крахмалъ) не восстанавливается мальтозой. Подъ вліяніемъ кислотъ мальтоза, подвергаясь гидролізу, даетъ декстрозу: $C_{12}H_{22}O_{11} + H_2O = 2C_6H_{12}O_6$ (ср. Крахмалъ и Декстринъ). Гидролизъ мальтозы идетъ и подъ вліяніемъ нѣкоторыхъ ферментовъ, каковы: панкреатической (Буркело, Броунъ и Морисъ), глюкоза, содержащаяся въ растворѣ инвертина (Э. Фишеръ), и ферментъ, вырабатываемый *Saccharomyces octosporus* (Э. Фишеръ и Линдербъ); этотъ *Saccharomyces* и дрожжи Заака вызываютъ броженіе мальтозы; *Saccharomyces articulatus* (Амторъ) и *Saccharomyces Maglianus* (Э. Фишеръ и Мейеръ) не заставляютъ бродить мальтозу. При дѣйствіи брома мальтоза даетъ мальтобионовую кислоту (Э. Фишеръ и Мейеръ; Герцфельдъ, получившій ее ранѣе, называлъ мальтоновой); съ сильной кисл. — нитрилъ мальтозкарбоневой кисл. (Э. Фишеръ и Рейнбрехтъ; ср. Гидраты углерода и Глюкозы). Извѣстны укусоносныя (Иопида, Штейнеръ, Герцфельдъ) и бензойныя (Скраупъ, Панормовъ) энзимы мальтозы и многочисленные сахараты (см.) ея **). Съ фенилгидразинномъ мальтоза даетъ (Э. Фишеръ) фенилмальтозозонъ— $C_{24}H_{33}N_4O_9$, выпадающій при охлажденіи въ желтыхъ, отдѣльныхъ иглахъ, плавящ. съ разложеніемъ при 206° и растворъ въ 75 в. ч. кипящей воды. Строеніе мальтозы неизвѣстно.

Изомальтоза см. VIII, 644, гдѣ указано въ какихъ условіяхъ она получена Э. Фишеромъ (ср. примѣчаніе выше). Затѣмъ Остъ

*) По Лобри де-Брюна и Ф. Леентъ, ангидридъ одинъ и тотъ же, образуется изъ мальтозы при 105°, при 135°, или при нагреваніи съ абсолютнымъ спиртомъ.

**) При кипяченіи съ известковою водою мальтоза даетъ эосахаринъ (Кювнинъ).

получил изомальтозу из мальтозы действием 33% сѣрной кислоты на холоду. По Линтнеру, она образуется и при действии соды на крахмал, а потому находится в первом суслѣ (Линтнеръ и Дюль). Шейблеръ и Миттельмайеръ нашли ее въ замѣтномъ количествѣ въ небродящей части продажнаго крахмального сахара, т. е. въ такъ называемомъ галлианинѣ; они же показали, что изомальтоза въ этомъ случаѣ получается не прямо изъ крахмала, а является продуктомъ измѣненія декстрозы подъ влияніемъ сѣрной кислоты, употребляемой для осахариванія крахмала. Кюльцъ и Фогель наблюдали образованіе изомальтозы, на ряду съ мальтозой, при дѣйствіи на гликогенъ пѣнилина или панкреатическаго фермента. Байшъ нашелъ ее въ нормальной мочѣ. Впрочемъ, не во всѣхъ этихъ случаяхъ изомальтоза можетъ считаться строго доказанной (ср. Ость, Ульрихъ, Яловецъ). Изомальтоза аморфна (?); у Оста она описана въ видѣ сиропа, гигроскопична, въ высшей степени легко растворима въ водѣ, растворима въ древесномъ спиртѣ и обыкновенномъ 30% спиртѣ, но 95% спиртъ ее почти не растворяетъ; $[\alpha]_D = +70^\circ$ (Ость). Значеніе K разными авторами дается отъ 66 до 80. Изомальтоза сладка (по Осту слабо). Ея озонъ— $C_{12}H_{20}O_9(N_2H_4C_6H_5)_2$ кристаллизуется изъ спирта въ видѣ свѣтлолимоннаго вѣтвистаго бородавочка, состоящаго (подъ микроскопомъ) изъ тонкихъ волосовидныхъ иглочекъ; онъ легко растворимъ въ горячемъ спиртѣ и горячей водѣ; водный растворъ вращаетъ $[\alpha]$ —для пламени каліевой горѣлки Ауэра—около -20° (Ость); плавится озонъ при 150° — 153° (Э. Фишеръ). Отъ декстрозы и мальтозы изомальтоза отдѣляется, главнымъ образомъ, большею трудностью, съ которою ее можно заставить бродить (ср. выше наблюденіе Шейблера и Миттельмайера); по Бау, впрочемъ, обыкновенныя дрожжи вызываютъ броженіе изомальтозы, но дрожжи Зааца на нее не дѣйствуютъ. По Линтнеру, подъ влияніемъ диастаза изомальтоза образуетъ нѣкоторое количество мальтозы *).

Трегалоза (микоза) $C_{12}H_{22}O_{11} + H_2O$ была найдена въ слезнѣхъ (Виггерсъ, Митчерлихъ) и затѣмъ маннѣ трегала (Бертело). Названіе дано Бертело; Митчерлихъ назвалъ ее микозой, а Виггерсъ—*Saccharum spregmodiae*. Мюнцъ констатировалъ присутствіе трегалозы въ разныхъ грибахъ, Буркело въ *Lactarius piperatus* и Винтерштейнъ въ *Boletus edulis*. Трегалоза прекрасно кристаллизуется ромбическими кристаллами, плавится при 101° Ц. (109° по О'Сюливану), обладаетъ сильнымъ правымъ вращеніемъ: $(\alpha)_D = +176,3^\circ$ (Толленсъ; рассчитано на $C_{12}H_{22}O_{11} + H_2O$). При

* Если это наблюденіе вѣрно и вѣрно наблюденіе Оста, что мальтоза даетъ изомальтозу, то надо думать, что реакція образованія изомальтозы изъ декстрозы тоже сопровождается образованіемъ мальтозы, т. е. что не смотря на противоположное свидѣтельство Фишеръ—наблюденіе Гримо и Лефера было правильно. Въ этомъ случаѣ мальтоза—первая «биоза», полученная синтетически изъ элементовъ.

130° — 150° трегалоза теряетъ кристаллизационную воду и очень трудно поддается гидролизу (Бертело, Макэнъ, Буркело, Винтерштейнъ). Повидимому, она способна бродить, но несравненно труднѣе другихъ «биозъ» (Ббкнингъ). Съ фенилгидразиномъ трегалоза не реагируетъ (Э. Фишеръ).

Меллибиоза (рафинобиоза) — $C_{12}H_{22}O_{11}$ получена Шейблеромъ и Миттельмайеромъ изъ рафинозы (мелитриозы — трисахариды) и при недолговременномъ дѣйствіи слабыхъ кислотъ (сѣрной, соляной), и при дѣйствіи продажныхъ прессованныхъ дрожжей; въ обоихъ случаяхъ изъ трехъ группъ, входящихъ въ составъ рафинозы (группъ декстрозы, левулозы и галактозы) происходитъ отщепленіе левулозы; при образованіи меллибиозы подъ влияніемъ дрожжей левулоза исчезаетъ, благодаря броженію, а при полученіи ее дѣйствіемъ кислоты левулозу удаляютъ многократнымъ извлеченіемъ густого сиропа, образующагося въ концѣ концовъ, абсолютнымъ спиртомъ. Меллибиоза аморфна и сильно вращаетъ вправо: $(\alpha)_D = +127^\circ$. Озонъ, $C_{12}H_{20}O_9(N_2H_4C_6H_5)_2$ легко растворимъ въ горячей водѣ, плавится при 176° — 178° . При дѣйствіи слабыхъ кислотъ меллибиоза гидролизуется, давая декстрозу и галактозу (Ш. и М.).

Тураноза получена Алехиннымъ изъ мелезитозы (см.). Она аморфна, плавится ок. 65° — 70° , распадается на воздухѣ легко растворима въ древесномъ спиртѣ, вращаетъ вправо и обладаетъ меньшей способностью дѣйствовать на Фелингову жидкость, чѣмъ декстроза. **Туранозонъ** $C_{12}H_{20}O_9(N_2H_4C_6H_5)_2$ представляетъ длинные, желтыя иглы, осаждающіяся изъ воднаго раствора при охлажденіи, плавится около 215° — 220° и растворяется приблизительно въ 10 в. ч. воды (Макэнъ, Э. Фишеръ).

Кромѣ перечисленныхъ биозъ, имѣются еще указанія на существованіе: агавозы и луцезозы, имѣющихъ составъ $C_{12}H_{22}O_{11}$ и целлюлозина— $C_{12}H_{20}O_{10} + 3H_2O$. *А. И. Горбовъ. Д.*

Сахарозолонды—см. Гидраты углевода, Пентозаны, Полуκлѣтчатки, Инкрустирующее вещество (стр. 210 и 211), Крахмалъ, Кѣльчатка.

Сахароновая кислота $C_6H_8O_6$ —двуосновно-пятиватомная кисл. $COOH.CHOH$.

$COH.COH < COH$. Она получается, если окислять крѣпкой азотной кислотой сахаринъ, лактонъ сахаряновой кислоты; представляеть бесцвѣтные, легко растворимые въ водѣ кристаллы; она такъ же легко, какъ и сахаряновая кислота, теряетъ элементы воды и переходитъ въ соответственную лактоно-кис-



лоту — сахаронъ $COOH.CH.COH.COH.CH_2$, вращающую плоскость поляризаціи влѣво и плавящуюся при 150° . *А. С. Г. Д.*

Сахаронъ, $C_6H_8O_6$ — см. Сахароновая кислота.