



Гравитон

МЕЖГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕКЛАМНО-ИНФОРМАЦИОННАЯ ГАЗЕТА МАРТ 1993 ГОД № 6 (18)

ГАЗЕТА
БЕСПЛАТНЫХ
 № 6 (18)
ОБЪЯВЛЕНИЙ
 ИНДИВИДУАЛЬНЫХ
 ПОДПИСЧИКОВ

Энциклопедист

КРУГ ДОМАШНЕГО ЧТЕНИЯ

Наши читатели, наверно, обратили внимание на перемены во внешнем виде и содержании внутренних (4-й и 5-й) страниц «Гравитона». Высказанные вами предложения, статьи и заметки, которые вы присылаете, вопросы, которые задаете, натолкнули нас на мысль делать подборки публикаций, которые бы содержали неординарные теоретические послышки, альтернативные взгляды на ту или иную научную проблему и

были просто интересны для чтения. Такие подборки могут быть и разнообразными по содержанию (так сказать, по «винегретному» принципу, как в предыдущем номере), и тематическими (как нынешняя, посвященная некоторым аспектам космической одиссеи).
 С учетом пожеланий читателей мы назвали эту своеобразную газету в газете «Энциклопедист». Нас интересует ваше мнение о первых выпусках.

ПРОДОЛЖАЮТ ЗВЕЗДЫ ЗВАТЬ

Многие сотни, а может быть, и тысячи лет назад люди ночами всматривались в мигающие огоньки звезд так же, как они делают это сегодня. Всматривались, уносясь мысленно в далекие, неведомые миры, стремясь приоткрыть завесу тайны, окулающей нашу Землю. И не раз ловили себя на том, что чуть ли не физически ощущают зов далеких, неведомых миров. Идея полета к звездам стала одной из заветных мечтаний человечества. Одно дело кружиться над крошечной земной атмосферой, совсем другое — путешествие во Вселенной на космическом корабле от звезды к звезде. Доступно ли это человеку? О такой проблеме рассуждают на страницах одного из последних выпусков журнала «Юный техник» известный немецкий ученый Рейнхардт Бэкер и наш инженер Вадим Чернобров. Вот их точка зрения.

Мы знаем теперь, что человек способен добраться до самых ближних звезд, даже если принять, что скорость света — предел достижимых скоростей передвижения. Но многие наблюдаемые объекты во Вселенной отдалены от нас на десятки миллиардов световых лет. Но эти сроки касаются лишь людей, находящихся на Земле. К астронавтам на борту пока фантастического корабля, движущегося со скоростью света, применимы иные законы. Классическая физика здесь перестает действовать, реализуется теория относительности Эйнштейна. А значит, процессы в организме протекают тем медленнее, чем этот организм перемещается в пространстве. И это уже практически подтверждено на опытах в



ускорителях с короткоживущими частицами.
 Но Бэкер высказывает сомнение в целесообразности такого полета, если даже допустить его возможность. Когда человек возвратится из длившегося по бортовым часам всего несколько лет путешествия, на Земле пройдет, возможно, двадцать миллиардов лет. Кому и о чем он будет рассказы-

вать? Да и сохранится ли к тому времени наша Земля, да и вся Солнечная система? И тем не менее Бэкер не оставляет мысли о межзвездных полетах.

Какой звездолету нужен двигатель? Все те, о которых мы имеем более или менее реальное представление, не годятся. Даже с помощью термоядерного принципа удалось бы достичь только 0,01 скорости света, прежде чем исчерпаются все запасы горючего. Единственным источником энергии, пока чисто теоретически, могла бы стать реакция аннигиляции, превращение в излучение материи и антиматерии. Более мощного источника в принципе не существует.

А теперь постараемся представить, что могли бы наблюдать астронавты корабля, движущегося со световой скоростью. Как ни печально, но путешественник в глубине Вселенной почти ничего не увидит. Из-за эффекта Доплера свет будет сдвигаться в невидимую для человеческого глаза область спектра — ультрафиолета. А центральный кружок света за кормой (Окончание на 4—5-й стр.)

ПОЧТОВЫЙ ЯЩИК

Б. В. Васильев (Житомир):

«За объявления хоть сколько, но надо платить. Конечно, здорово: посыл и жди. Но газете-то существовать с каждым месяцем все труднее».

Удивительно, какие разные у нас читатели! Одни, как цитированный выше автор, готовы поделиться последним. Другие не хотят платить там, где обзаны это делать. Во втором номере за этот год мы подробно разъяснили, какие объявления платные, а какие нет. Однако нас по-прежнему

бомбят объявлениями о найме на работу, продаже ваучеров с аукциона, поиске спутника жизни или обмене квартиры. Особенно усердствуют частные фирмы. Игнорируя, что мы принимаем бесплатную рекламу только от индивидуальных подписчиков, что фирма в состоянии свою рекламу оплатить. А с вас, уважаемый Б. В. Васильев, если вы не президент «МММ», мы денег, конечно, не возьмем.

В. И. Денисов (Луганская обл.):

«Прошу вас разместить в вашей газете мое объявление. К сожалению, не смог достать купон вашей газеты. Достал бы — выслал бы и десять штук».

Доставать наши купоны не нужно. Нужно всего лишь подписаться на нашу газету. Это обойдется дешевле, чем приобретать купоны у перекупщиков.

А теперь поговорим на

хорошо знакомую тему. Не один раз мы писали о тех, кто знает способ быстро разбогатеть. Однако число их не убывает.

Ю. В. Коротков из г. Нефтекумск Ставропольского края обещает научить, как за короткий срок накопить капитал до 10 млн. рублей. За это он просит 100 р. И вновь мы задаем сакраментальный вопрос: если можешь иметь 10 млн., зачем тебе 100 рублей? Или эти самые «100 р.» и есть часть будущих миллионов?

В. И. Якимович (город Алейск Алтайского края) высылает акции коммерческой игры. Это когда вносишь 500 рублей, а получаешь 500 тысяч. «Вы существенно поправите свой бюджет», — обещает автор. А может быть, не мы, а вы? — хочется спросить его.

Аналогичные соблазны у Е. П. Петенева из Находки, других искusstелей. Коммерческие игры

Милосердие ДЕТИ В БЕДЕ

Идут годы, но эхо Чернобыля не затихает. 159 детей Гродненской области заболели раком. Тридцать детей мы уже похоронили. Сегодня гродненское общество «Дети в беде» объединяет родителей 129 онкологически больных детей, жизнь которых мы пытаемся сохранить. Просим помочь нашим детям материально, так как содержание и поддержание здоровья больного ребенка требует больших затрат. Наши дети нуждаются в экологически чистом питании: соках, фруктах, натуральных продуктах.

В условиях всеобщей разрухи и растущего дефицита мы не в состоянии обеспечить наших детей качественной едой, одеждой, обувью. Многие матери вынуждены оставить работу из-за ребенка-инвалида, получая чисто символическое пособие по уходу — 700 рублей. Больные дети проходят контроль и тяжелое лечение в гематологических и онкологических центрах Минска, Москвы, Петербурга, каждые 2—3 месяца мы с детьми ездим на химиотерапию или облечение. А это большие материальные затраты на билеты, на проживание в гостиницах, усиленное питание ребенка.

Просим вас о помощи ради сохранения жизни наших детей. 230029, Гродно, пер. Доватора, 2, кв. 35, т. 45-25-38. Р/с 700759 в Белбизнесбанке по Гродненской обл.

Г. В. ГОРБАЧ,
 председатель общества
 «Дети в беде».

С заметками на полях

НАВЕРНО, ОПЕЧАТКА

Уважаемая редакция! Весьма и весьма убедительно прошу вашего содействия.

В номере 9 «Гравитона» за 1992 г. были опубликованы объявления № 5099 в разделе «Секреты домашнего мастера» Б. Б. Семенова (меня заинтересовала его технология изготовления перстней способом микролитографии) и в разделе «Разное» № 5155 Н. Ивчера относительно нанесения антипригарного покрытия на посуду.

По указанным в объявлениях адресам я направил запросы для покупки соответствующей Т.Д. Однако ответа не получил. Первые запросы направил еще 15 октября прошлого года, затем повторные — 27 ноября и 27 декабря. Результата никакого.

Я не думаю, что опубликовавшие эти объявления господа просто не отвечают. Больше склоняюсь к мысли, что в адреса, указанные в текстах объявлений, закрались досадные ошибки. Они-то и привели к недоразумению. Думаю, что виновата во всем опечатка.

Указанные в объявлениях технологии меня весьма заинтересовали в практическом плане. Поэтому после трех неудачных попыток запросов по каждому адресу решил обратиться за помощью к вам. Прошу либо сообщить мне точные адреса подателей этих объявлений, либо, если опубликованные адреса верны, самим обратиться к этим лицам за объяснением их действий.

Надеюсь на вашу помощь. С огромным к вам уважением.

Г. Д. КУЦЕВАЛОВ,
 744001, Ашгабат, а/я 26.

Уважаемый Геннадий Дидарович! Опечаток в объявлениях нет. Адреса напечатаны в соответствии с тем, как они написаны авторами.

Нам остается выразить надежду, что Б. Семенов из Башкирии и Н. Ивчер из Тольятти, прочитав эту публикацию, все же откликнутся на ваше обращение. Если же не откликнутся, то, как это ни огорчительно, встанет вопрос о доверии им.

НА АУКЦИОН

9110. Серебряные карманные часы XIX века в рабочем состоянии. Вес 400 г. Подробности при запросе информации. Стартовая цена — 500 долларов. 332164. Запорожская обл., Новониколаевский р-н, с. Заливное. С. И. Кухленко.

ПОЧЕРК ПОДВОДИТ?

Начиная с первых номеров нашей газеты, с первых обзоров почты мы обращаем внимание наших авторов на необходимость писать аккуратно, разборчиво, печатными буквами, если почерк подводит. К сожалению, просьбы наши не у всех находят отклик. Приводим в качестве примеров три фрагмента из ваших посланий. Попробуйте рас-

шифровать, о чем пишет Елена с Камчатки, на какой «ст.» живут Романовы, какие проблемы волнуют нашего подписчика из Москвы.

Вы, конечно, понимаете, что подобная небрежность отнимает у работников редакции уйму времени, не позволяет вашим объявлениям попасть в газету.

*Найти ящик по адресу...
 адрес, по которому...
 адрес...*

*Тюменская обл. 6257
 Октябрьский р-н. ст. Рабочая. ул. Юности
 10-31-2*

*Послание...
 «Белый сыр»...
 по количеству...
 работа...*

А может быть, дело не только в почерке? Вот, скажем, Н. Д. Ульшин из Астраханской области свое объявление отпечатал на пишущей машинке, даже в двух экземплярах. Но от этого—

увы! — не проще. Рекламуемый препарат он называет в одном экземпляре **силКаст** (по-старому **миоВал**), в другом — **силОкаст** (**миоЛал**). Как же все-таки он называется?

(Окончание на 8-й стр.)

Встретив несколько раз в "Гравитоне" объявления минчанина В.Гусарова, подивился неординарности, разнообразию предлагаемых им идей и решил познакомиться с этим разносторонним человеком. Вадим Николаевич оказался из тех людей, к которым необычные технические решения приходят постоянно, легко и словно по подсказке "свыше". Чаще всего это даже не бывает вызвано собственными потребностями. Просто ему вдруг представляется совершенно очевидным, что явление, мимо которого все проходит спокойно, можно применить с пользой для людей. Тот же случай, что с хрестоматийным яблоком: многим оно падало на голову, но только у одного мысли от удара направились в нужную сторону.

Многим приходилось дотрагиваться до антенны работающего радиоприемника. Помните, приемник всегда при этом щелкает? Но почему бы не сделать на этом принципе, например, охранную

сигнализацию для автомобиля? - задумался Вадим Николаевич. Задумано - сделано. Сейчас такие устройства, в которые заложено еще несколько принципов защиты, готовятся к выпуску в Минске.

Или еще. Рыбалкой Вадим Николаевич не увлекался никогда. Но до тех пор, пока не увидел мучения спиннингиста, безуспешно пытавшегося забросить блесну в заветное "окошко" между корягой и зарослями кувшинок. Это же так просто, размышлял он по дороге домой, прикидывая, как должна выглядеть новая снасть. Срочно купил спиннинг, набор блесен и вскоре уже испытывал свое детище на реке. К изумлению любителействующих рыболовов, только и успевал снимать с крючка увесистых щук. Его

снасть, внешне похожая на модель яхты без паруса, свободно маневрировала в речных протоках и заводила блесну туда, куда со спиннингом никто и никогда не забирался.

Естественным было ожидать, что придуманные Вадимом Николаевичем диковинки помогают ему и в домашних заботах. Так и оказалось. То, что показал мне изобретатель, поразило, причем не столько эффективностью, хотя она исключительно высока, сколько обескураживающей простотой. Речь идет о соковыжималке или о выжималке белья - это уж как использовать. Все "устройство" - полиэтиленовый мешок и резиновая трубка. Но стоит загрузить в этот мешок раздробленные ягоды, завязать горловину и опустить трубку

вниз, как начинаются чудеса. На мешок словно наваливается бетонная плита и он быстро сжимается. Сразу вспоминается Остап Бендер, который вдруг почувствовал, как на него начал давить атмосферный столб. Вес этого столба начинает "чувствовать" и наш мешок, который за несколько минут выжимает ягоды и белье почти досуха. Весь секрет здесь в том, что в трубке возникает сильное разрежение, высасывающее воду из мешка. Впрочем, для того, чтобы заставить атмосферный столб работать, надо соблюсти все пункты составленной изобретателем инструкции, привести которую полностью я не могу.

Сколько же всего изобретений у Гусарова? Ответом он меня удивил.

Не знаю, говорит. Дело в том, что большую часть жизни Вадим Николаевич проработал в институтах, связанных с оборонной тематикой. Задачи решались уникальные и, если на каждую удачную идею оформлять авторское свидетельство, то изобретений насобирается бы сотни. Но ни времени, ни желания заниматься этим не было. Как нет и сегодня. Хотя достойные изобретения идеи появляются постоянно. Вот, например, прочел о "китоход" - проекте судна с двигателем наподобие рыбьего хвоста, и тут же сел за расчеты. Как ни крути, а чтобы регулировать скорость судна, хвост этот тоже надо делать регулируемой жесткости, чего авторы проекта не предусмотрели. Подумал - и предложил оригинальную

систему регулирования гибкости таких "плавников". И, чтобы не пропала идея, послал объявление в "Гравитон". Может кому пригодиться?

Конечно, посылая объявление в газету, изобретатель рассчитывал заработать какую-то копейку, но когда мы встретились и Вадим Николаевич подробно рассказал мне о содержании своих идей, то сразу же возник вопрос: а не подорву ли я своим материалом его маленький бизнес? И хотя этот бескорыстный человек согласен был раскрыть секреты и рыболовной снасти, и выжималки, удалось его все же убедить, что всякий труд должен оплачиваться. Во всяком случае, надо же хотя бы окупить затраты на ксерокопирование схем и инструкций, почтовые расходы. Так что желающие могут написать Гусарову по адресу: 220055, Минск, проспект Газеты "Известия", 14, кор. 1, кв. 170. Думается, что перевод в 100 рублей не слишком большая плата за полезную идею.

Дмитрий Патыко.

ВАША РЕКЛАМА

1. Энергетика

7441. Изготовлена модель вращающегося магнитного ротора, доказывающая возможность изготовления магнитного двигателя. Самодельный "изобретатель" не имеет необходимых материалов для опытного образца. Предлагает за материальную помощь права на несколько своих патентов. 212018, Могилев, ул. Гришина, 616, кв. 6. А.П.Шендриков. т.24-41-26.

9010. Форсунка (ноу-хау) на котел ДЕ-25 повысила КПД, нагрузку на 10%. Пром. образец - 1700 и 2500 кг/час. Ищу заказчиков и организации для внедрения и совместного использования форсунок в энергетике и других отраслях. 606016, Нижегородская обл., г.Дзержинск, ул.Октябрьская, 66а, кв. 26. А.Н.Заслонов. тт. 5-99-83, 9-30-87.

9074. Предлагаю техдокументацию на устройства для получения дешевой электроэнергии (ветер, свет, вода) на даче, селе. Оплата (70р.) при получении. 236017, Калининград, ул.Харьковская, 8, кв. 3. Е.А.Квасов.

9181. Предлагаю противонакипные устройства - реализация, консультация, гарантийное обслуживание. 317900, Кировоградская обл., г.Александрия, ул.б.декабря, 32, кв.1. В.А.Буланов.

9216. Передам заводу по договору для патентования и реализации электромагнитные устройства и их ноу-хау, аналогичные тепловым насосам, выдающим в 10-100 раз больше энергии, чем они получают. Письменных справок не даю, жду к себе. 627520, Тюменская обл., с.Викулово, ул.Солнечная, 4, кв. 1. М.П.Кривых.

9267. Применение бесстартерного разогрева лампы дневного света исключает

перегорание ее до полного использования ресурса, а перегоревшая лампа начнет работать вновь. При получении п/п 100 р. вышло эл. схему и описание устройства. 658102, Алтайский кр., Алейский р-н, с.Безголосово. И.И.Колесниченко.

2. Транспорт

7711. Мотолюбители и коммерсанты! Любой сможет изготовить мотолеммы любых форм и расцветок, используя мою технологию. Затраты едва ощутимы. Цена технологии - 1500 р. 236000, Калининград, а/я 1468. Р.М.Курбанов.

7907. Вышло за 1100 р. н/п КД на переделку автомобилей ВАЗ-2101, 011, 013, 02, 03, 04, 05, 061, 063, АЗЛК-2140 с целью экономии бензина на 25%. Переделать сможет каждый автолюбитель за 6-8 часов. Окупается через 5-10 тыс. км. пробега. Переделка соответствует ГОСТу. 315314, Полтавская обл., г.Кременчуг, бул. Пушкина, 19, кв. 45. А.Я.Бузько.

7916. Предлагаю проект перспективного, многоцелевого, не имеющего аналогов, экраноплана с роторным двигателем собственной разработки. Скорость - 200-300 км/час. Ищу заинтересованную фирму для проведения НИОКР и изготовления опытного образца. 678400, Якутия, п.Тикси, полярная станция "Мыс Шалаурова". А.И.Кузьмин.

7927. Для тех, кто хочет приобрести автомобиль в Германии, новый или б/у, вышло н/п (3000 р.) справочник "Супер-Швакке" с купоном на 300 марок. Вышло тому, кто первый пришлет заявку. 614070, Пермь, ул.Студенческая, 5, кв. 17. А.Л.Кривошеков.

7961. Всего за 35 р. вы становитесь обладателем простой (2 транзистора)

схемы для розжига отопителя печи а/м "ЗА3", схемы надежного пуска двигателя при разряженном аккумуляторе. 665470, Иркутская обл., г.Ульсье-Сиб., пр.Космонавтов, 48, кв. 5. О.И.Кеньдюк.

7965. Имею патенты и КД на фару автомобиля с автоматической сменной оптикой освещения в зависимости от скорости движения; на автоштурман для вывода автомобиля в исходный пункт с необходимой экстраполяцией всех параметров дороги. Дефицитных деталей нет, возможен выпуск ТНП. 390044, Рязань, ул.Мервинская, 19, кв. 1. Н.Л.Егин.

7977. Предлагаем конструкторскую (простую в изготовлении) и технологическую (на базе токарного станка) документацию для изготовления и восстановления деталей с резьбой, позволяющую значительно повысить долговечность изделий. 432027, Ульяновск, ул.Радищева, 181, кв. 50. С.К.Федоров.

9131. Готов сотрудничать с фирмами по выпуску нового карбюратора-газификатора для ДВС, который обеспечит экономии топлива 25-40%, снизит токсичность выхлопных газов в 2-3 раза и повысит мощность ДВС на 10-15%. Защищен патентом. 117588, Москва, ул.Тарусская, 14, кор. 2, кв. 318. А.В.Булатов. т.422-72-62.

9142. Разработан бытовой грузоподъемник г/п 500 кг, содержит двухступенчатый канатный барабан и грузопорный тормоз. Оригинален и прост в изготовлении; привод ручной. 184415, Мурманская обл., г.Заполярный, пер.Шамакова, 2, кв. 8. В.П.Веретенников.

9186. Имею а.с. на увеличение силы сцепления колеса с покрытием дороги без увеличения нагрузки на колесо, на ведущем - при

помощи силы тяги, на тормозном - инерции. Добавляются две детали. 281040, Хмельницкая обл., г.Шепетовка, ул. Горького, 1. Г.П.Конык.

9217. Кто с комфортом хочет отдыхать на воде, может сделать заказ на проектирование запатентованного средства для перевозки легкового автомобиля по воде со скоростью 60-70 км в час. Плавсредство складное в виде автоприцепа. Управление из салона. 660059, Красноярск, пр.Красноярский рабочий, 98, кв. 45. Ю.С.Ткаченко.

3. Строительство

9031. Вышло чертежи с описанием на изготовление бетонного погребали другой емкости в земле, применяется 4-8 досок в зависимости от грунта. Опалубка скользящая (100 р. н/п). 659323, Алтайский кр., г.Бийск, пер.Пионерский, 82. М.М.Романов.

9108. Предлагаю оригинальную внешнюю отделку индивидуальных жилых домов (в частности "шуба"). Оплата по договоренности. Место работы - желательна Украина, Польша. Время работы - летний период. Вышло фотографии образца. 288301, Винницкая обл., Тульчинский р-н, с. Суворовское, ул. Чапаева, 27. А.В.Веретковский.

9193. Куплю ТД на кирпичный мини-завод на 5-7 млн. шт. в год, пригодный для сельской местности. Купим также материалы по высокоемким накопителям электроэнергии. 320016, Днепропетровск, ул. Костычева, 19. А.А.Чернякский.

9245. Построим престижные коттеджи, дачи и т.п. объекты из своего материала или материала заказчика по своим индивидуальным проектам или по проектам заказчика. Возможен выбор

объекта. 142701, Москва, г. Видное, а/я 30. А.П.Дубинин. т.5-15-50.

9263. Изготавливаем, продаем, устанавливаем гипсовую лепку для украшения потолков. Калининград т.21-10-86. М.Я.Реплячук.

4. Сельское хозяйство

7920. Предлагаю компактную, малогабаритную установку (чертежи, описание) для выращивания растений методом аэропоники, ТД на простую туманообразующую установку, оригинальную установку для стимуляции роста растений. 712018, Фергана, ул. Ленина, 197, кв. 6. В.Я.Архипенко. т. 6-96-59.

7931. Вышло н/п 300 р. комплект КД на роторную дробилку зерновых. Изготовление в любой мех. мастерской. Производительность до 200 кг/час. Масса до 7 кг. 423825, Татарстан, г.Набережные Челны, пр.Сююмбике, 80, кв. 7. М.Н.Букатов.

7964. Предлагается электронный стимулятор роста черенков роз. Выход 95-100%. Техдокументация 250 р. н/п. 403300, Волгоградская обл., с.Михайловка, 2 п/о., а/я 31.

7979. Бесплатно вышло каталог для изучения спроса на семена урожая 1993 г. с описанием и условиями высылки семян более 30 сортов томатов, в т.ч. оригинальных, негорьких баклажанов и др. овощей. 353677, Краснодарский кр., Ейский р-н, с.Александровка, ул. Западная, 9. Е.А.Никифорова.

9001. Высылаю семена (1 пакет - 10 р.): анис, артишок, аралия, бораго, базилик, валериана, грибная трава, гравилат, девясил, донник, змееголовник, иссоп, вервель, катран, люффа, люфант анисовый, мордовник, мангольд, элеутерококк, шафран, фитолакка. 357538, Ставропольский кр., Пятигорск, а/я 166. П.Р.Сушкин.

9002. Если вы примените некоторые хитрости сейчас, летом у вас будет меньше хлопот. Высылаю описание бесполливого метода выращивания урожая (50 р.), секрет увеличения урожая огурцов (20 р.). Деньги в конверте. 452260, Башкирия, Ишимевский р-н, с.В.Археево, ул. Ленина, 10. Е.Нуртдинова.

9073. Предлагаю семена томатов (гаврош, победитель, рю-гранде, Сократ, жираф, моряни). Цена одной упаковки (посортно, 20 шт.) - 30 рублей. Есть семена земляники, а также огурцов и др. овощных культур (свыше 100 наименований). Каталог бесплатно по запросу. Помощу советами. 236017, Калининград, ул. Харьковская, 8, кв. 3. В.А.Квасов.

9114. Нужна помощь в патентовании, изготовлении и реализации не имеющей аналога разработки - электронного стимулятора роста растений. Разработка содержит всего несколько конструктивных элементов. Запорожье, т.41-00-91. Г.А.Чаусовский.

9138. Куплю для научных исследований желчные камни крупного рогатого скота (коров, быков, волов). Подробности при переписке. 353470, Краснодарский кр., г.Геленджик, а/я 145.

9139. Вышло за 350 р. н/п подробную информацию по технологии выращивания гидропонического зеленого корма из семян ячменя и др. культур, которая позволит как крупному хозяйству, так и фермеру организовать его производство с любой доступной степенью механизации, производительностью от 100 до 1000 кг в сутки. 617077, Пермская обл., Краснокамский р-н, п.Майский, ул.Центральная, 16, кв. 82. Н.В.Кибанов.

9159. Вы сможете визуально определить уровень плодородия земли, хим. элементы, не достающие вашему растению, а также плохих и хороших предшественников - растений, если вышлете 75 р. в конверте. 450065, Уфа, а/я 27.

9179. За 230 р. н/п или 200 р. н/п вышлем набор семян Жень-шеня с инструкцией. За

Автосторож, который мыслит

Греческий философ Диоген жил, как известно, в бочке, покидая которую, совершенно не заботился об ее охране, а продолжал мыслить о более высоких материях. В наше время не следует забывать, уходя из жилища, запереть дверь, а покидая персональное транспортное средство, — принять меры против его угона.

Наша промышленность выпускает различные механические и электронные противоугонные устройства. О первых из них — механических запорах, капканах и т. п. — говорить не будем. Известный герой кинофильма «Берегись автомобиля» Юрий Деточкин достаточно полно ответил на вопрос об их эффективности.

Что касается электронных противоугонных устройств, то, во-первых, их ассортимент не велик, не превышает десятка, а, во-вторых, принцип их работы основан на замыкании выключателей или инерционно-вибрационных датчиков, что создает неудобства монтажа, низкую чувствительность и ложные срабатывания при эксплуатации.

Инерционные и вибрационные датчики реагируют на колебания корпуса автомобиля при воздействии любых внешних факторов. Мы решили сконструировать автосторож-«мыслитель», который бы постоянно «обдумывал» все происходящее с автомобилем и вокруг него и безошибочно генерировал сигналы тревоги. Известные датчики мало подходили для нашей цели, поэтому разработали маятниковый датчик и датчик ветровых нагрузок.

Маятниковый датчик содержал минимум деталей при максимуме удобства от их использования. Основными из них была трубка с резиновым конусом на конце, в котором на отрезке гибкого провода в центре помещалась стальная шарик от подшипника. Другой конец трубки имел шаровый шарнир с фрикционным, которым крепился к корпусу автомобиля в кабине водителя (см. фото). Привод фрикциона под-

усовершенствовать наш сторож и наделить его не только совершенным осязанием, но и слухом. Звук отвертки или гаечного ключа хорошо передается по металлическому корпусу и легко воспринимается микрофоном. Для этого ввели дополнительный микрофонный датчик, изготовленный также по мостовой схеме, в которую включили два самых простых и дешевых угольных микрофона. Один из них закрепили на стенке кабины так, что любой внешний или внутренний источник звука надежно воспринимался и изменял сопротивление угольного порошка микрофона. Второй микрофон установили в кабине через слой звукоизоляции, поэтому он не воспринимал сигналы с корпуса автомобиля, зато отлично улавливал все внешние звуки.

Все внешние помехи, например, шум от проходящих мимо транспортных средств, компенсировали датчиком и сторожем не учитывались. Что же касалось шума от инструментов, которыми пытались отделить от корпуса автомобиля детали, то это не считалось помехой, а наоборот, свидетельствовало о попытке проникнуть в автомобиль или снять с него дефицитные детали. Самые острые попытки проникнуть в автомобиль или снять с него дефицитные детали пресекались сигналом тревоги, а все посторонние помехи отсвечивались.

Стоимость устройства не превышала расходов на приобретение одного из серийных автосторожей, весь монтаж в кабине занимал не более 30 минут и состоял из установки датчиков, корпуса и подключения питания. В дежурном режиме устройство потребляет мизерный ток и совершенно не влияло на состояние аккумулятора автомобиля.

Эксплуатация автосторожа «ДИОГЕН-1» на нескольких легковых автомобилях в течение года при безгражданном их хранении, убедила нас в полной «непогрешимости» устройства. Колеса, ветровые стекла и другие крупные и дорогостоящие детали надежно сохранялись сторожем. Однако от мелких хищений, например, электрических лампочек и рассеивателей, полных гарантий не было, что и подтвердилось на одном из автомобилей. Было принято решение

«Белый Шаф» СОЗДАЮТСЯ ГОЛУБИЧНЫЕ ПЛАНТАЦИИ

Восполнить потерю 1 лесных ягодников, оказавшихся в зоне радиационного загрязнения, можно разведением чрезвычайно продуктивного сорта голубики, технологией выращивания которой разработали ученые Центральной ботанического сада Академии наук Беларуси. Эта ягода завезена в республику с североамериканского континента и отличается от нашей лесной голубики очень крупными плодами и отменным вкусом, больше напоминающим чернику. Исследования показали, что ягоды нового сорта намного повышают сопротивляемость организма болезням и помогают быстрее вывести радионуклиды.

Размножается голубика черенками, но поскольку таким образом могут передаваться и приобретённые болезнями, ученые начали выращивать посадочный материал из культуры ткачей методом клонирования. В стерильных пробирках: на питательной среде из кусочков живой растительной ткани поднимаются новые побеги, которые извлекаются от микроорганизмов и обладают повышенной продуктивностью. Из таких всходов и получают пригодные для посадки растения.

Эксперименты на опытных участках показали, что окультивированная голубика очень хорошо растет в Брестской области и на юге Минской. Что же касается северных районов республики, то для них ученые надеются вывести более устойчивые к холодам сорта.

Мы убеждены, что новая культура должна привлечь внимание фермеров и садоводов, — говорит кандидат биологических наук Иван Володько.

Н. Л. ЕГИН,
инженер,
390044, Рязань, ул. Мар-
винская, 19, кв. 1.

П. ОРЕХОВ.

МОДЕЛЬ ШАРОВОЙ МОЛНИИ — РЕАЛЬНО

Сначала два слова о себестоимости. Изобретений в области электротехники, внедренные в производство на более чем 10 заводах. Последние годы занимаюсь проблемой создания шаровой молнии.

Предлагаю модель шаровой молнии, которая частично — эксперименте и данные которой очень хорошо укладываются в статистику наблюдений. Основная идея заключается в том, что явление шаровой молнии представляет собой новое для науки состояние материи — электрической плазмы. Постарайтесь представить себе шарик из моноэлектронного слоя с координатными числами электрода 6. Электроны расположены в контакте друг с другом. При образовании шаровой молнии она имеет воздух и внутри нее образуется вакуум. Шаровая молния

диаметром до 15—16 сантиметров там же воздух, а если ее диаметр больше этого размера, то она легче воздуха, что подтверждает элементарный набор формул.

Шаровая молния диаметром около 16 сантиметров имеет запас электрической энергии, эквивалентный энергии свинцового аккумулятора весом в полтонны. Установка мощностью в 200 Вт дала обнадеживающие результаты. Но для продолжения работы необходимы более мощная установка, нормальные условия труда и коллеги-единомышленники, которые возьмут на себя решение ряда задач. Все, кого эта проблема интересует, прошу писать по адресу: 18350 Ленинградская обл., г. Гатчина, ул. Рошинская, 15, кв. 128.

Г. Д. ШАБАНОВ.

ЭНЦИКЛОПЕДИСТ КРУГ ДОМАШНЕГО ЧТЕНИЯ

ПРОДОЛЖАЮТ ЗВЕЗДЫ ЗВАТЬ

(Окончание.
Начало на 1-й стр.)

так же исчезнет из поля зрения, перейдя в инфракрасную, опять-таки невидимую область. Оба кружка — спереди и сзади — будут постоянно разрастаться, пока не сольются в один венец короны. В центре и будет находиться звезда.

При скорости близкой к скорости света, нет возможности задержать тот или иной объект. Ведь придется затормозить движение до нуля, а затем снова разогнаться, расходившись немалым количеством горючего. Да и зачем космонавтам возвращаться на Землю, где через миллионы лет никто уже и не вспомнит о запуске звездолета. Да и сохранится ли она сама к тому «времени»? И таква безрадостная картина освоения дальнего космоса, нарисованная немецким ученым.

И тем не менее мысль человеческая продолжает работать над тем, как добраться до ближайших звезд, проникнуть в тайну Вселенной. Но как? На химическом топливе, из-за ограниченности его запасов на борту, можно развить максимальную скорость 20 км/с, утверждают специалисты, а этого маловато даже для полетов в пределах Солнечной системы.

Оптимисты утверждают, что космос не столь уж пуст, в нем есть некоторое количество межзвездного водорода, который можно использовать в качестве топлива. Правда, чтобы собрать его в достаточном количестве, перед звездолетом должна находиться воронка-ловушка диаметром в 70 тысяч км. Не оставляет инженеров и мысль о фотонном звездолете. Идея его, на первый взгляд, представляется очень простой. Тягу для такого звездолета создает поток фотонов, возникающий при реакции аннигиляции

Хорошая «птичка», но дорогая

ВВС США решили отказаться от планов создания аэрокосмического самолета, способного достигать орбитальных высот, из-за сокращения ассигнований на эту программу. Тем не менее, разработка экспериментального гиперзвукового самолета не прекратится, но это будет уже совершенно другая машина, с гораздо меньшими возможностями. Так, если первоначально планировалось, что аэрокосмический самолет будет обладать способностью развивать максимальную скорость звука в 25 раз, то для гиперзвукового аппарата считается достаточным превышение скорости звука в 12—15 раз. Вынуждены отказаться конструкторы и от идеи взлета подобной машины с аэродрома, отдав предпочтение запуску с борта другого летящего самолета. Уменьшится примерно на треть размеры самолета, первоначальная длина стреловидного корпуса которого составляла около 30 метров.

Представляет интерес проект космического корабля «Дедал», разработанный группой британских инженеров. Двухступенчатый беспилотный звездолет массой в 54 тысячи тонн предназначается по замыслу конструкторов для грузовых целей. В двигательной установке «Дедала» предполагается взрывать ежесекундно до 250 ядерных зарядов, каждый величиной с грецкий орех. Топливом должен служить тяжелый водород, который предполагается добывать из атмосферы Юпитера.

Существует много современных проектов звездных кораблей. Количество их стремительно растет. Может быть, и у наших читателей есть на сей счет интересные идеи. «Гравитон» для рассказа о них готов предоставить свои страницы.

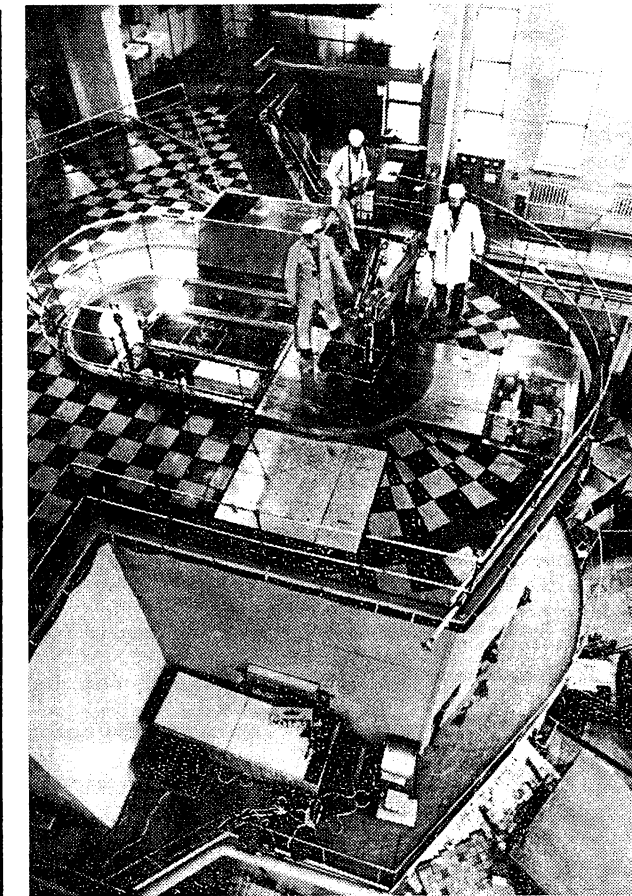
Заправка на орбите

Японская машиностроительная компания «Мицубиси дзюкоги» объявила о решении разработать орбитальную «заправочную станцию» для космических кораблей, совершающих полеты к Луне или планетам Солнечной системы. Космозаправка будет представлять собой установку по разложению воды электролизом на кислород и водород, которые используются в качестве топлива. Воду доставят обычные транспортные корабли, энергию для осуществления реакции заправки будет получать при помощи солнечных батарей. Продукты электролиза планируются хранить в сжиженном виде и автоматически перекачивать в топливные баки космических кораблей.

«Эти снимки — наилучшее доказательство существования планетных систем», — таково мнение автора открытия Роберта О'Делла.

Исследователи, занятые проблемой поиска внеземных цивилизаций, полагают, что по крайней мере 10 процентов всех звезд имеют планетные системы. Но это был в значительной степени умозрительный вывод.

А снимки «Хаббла» ясно указывают на это.



Современные «алхимик».

КАК ПРИНЯТЬ ЭНЕРГИЮ ИЗ КОСМОСА?

Реализацию мечты о космической геолоэлектростанции, которая смогла бы преобразовывать энергию света и передавать ее на Землю, прибили исследователи, проведенные учеными Минского радиотехнического института. Они предложили новую концепцию фокусировки энергетического потока, что позволяет резко сократить потери при прохождении сверхвысокочастотного луча через атмосферу.

Именно эта проблема была долгое время камнем преткновения во всех проектах космических солнечных электростанций, поскольку для расхождения луча пришлось бы строить гигантские, измеряемые километрами приемники — преобразователи, и по коэффициенту полезного действия такая станция не намного бы ушла от паровоза. Находя же мишень дает возможность сократить диаметр мишени до километра, что может поднять КПД примерно до 80 процентов.

Мы считаем, что именно космические геолоэлектростанции должны в недалеком будущем решить энергетические потребности человечества, — рассказывает доктор технических наук Александр Охрименко. — Расчеты показывают, что для обеспечения потребности Беларуси в энергии, снабжать энергией космические, воздушные и морские корабли, удаленные от ЛЭП промышленные предприятия.

Незаменимые же

О ЧЕМ РАССКАЖЕТ МАТЕРИЯ-НЕВИДИМКА

С помощью рентгеновского телескопа, установленного на борту спутника, астрономам США удалось обнаружить «невидимую» космическую материю, из которой состоит примерно 95 процентов Вселенной. Это открытие, по их словам, служит подтверждением теории, что Вселенная, которая родилась примерно 10—15 млрд. лет тому назад в результате так называемого «большого взрыва» и с тех пор стремительно расширяется, в конечном итоге достигнет определенных границ и стабилизируется.

Руководитель группы Ричард Мушотки рассказал, как удалось обнаружить «невидимую» материю. С помощью рентгеновского телескопа они занимались изучением трех небольших галактик, находящихся примерно в 150 млн. световых лет от Земли. В частности, ученых заинтересовала форма одной из этих галактик, напоминающая «огромного паука, вдавленного в гигантскую невидимую стену».

Этой «стенкой», отметил Мушотки, оказалась облако горячего газа, диаметр которого достигал примерно 13 триллионов километров, масса — массы 500 млрд. Солнц, вместе взятых. «Подобное облако должно было бы давно исчезнуть в космосе, — подчеркнул астроном, — если бы какая-то гравитационная сила препятствовала этому. По

нашим расчетам, для того, чтобы удерживать такое облако как единое целое, требуется масса, которая бы примерно в 12—25 раз превышала массу всех трех галактик вместе взятых. Отсюда мы сделали вывод о существовании невидимой материи».

Астрономы намерены теперь заняться проверкой своих выводов на других галактиках. Если они подтвердятся, то ученым удастся сделать существенный прорыв в знаниях о Вселенной, в частности, что ее ждет в будущем. В настоящее время наиболее распространенные теории получили две теории о развитии Вселенной. Согласно одной из них, Вселенная будет беспрестанно расширяться, пока настолько не «утопится», что существование звезд, планет и жизни станет невозможным. Согласно другой, Вселенная будет расширяться до определенных пределов, пока гравитационная сила ее собственной массы не остановит это движение. А дальше Вселенная либо стабилизируется, либо начнется обратное движение — внутри, подобно пружине, которую растянули и отпустили. Открытие, сделанное группой Мушотки, позволяет предположить, что во Вселенной имеется достаточное количество «невидимой» материи для того, чтобы через многие миллиарды лет ее расширение остановилось.

ПОДКАЧАТЬ — «ПОЛТАЕТ»

Для продолжения уникального эксперимента «Биосфера-2» по созданию устойчивой замкнутой экологической системы, проводящегося в районе американского города Орака, требуется подкачка кислорода, сообщила представительница организационной группы Крис Хелмс. Как известно, в эксперименте, начатом в сентябре 1991 года, принимают участие четверо мужчин и четыре женщины. В замкнутом модуле общей площадью около одного гектара они должны провести 2 года, полностью обеспечивая себя всем необходимым.

В целом эксперимент проходит успешно, однако полностью замкнутой экосистемы, как планировалось, создать не удалось, поскольку микроклимат в модуле не выдерживает достаточного количества кислорода. В настоящее время его содержание под стеклянным колпаком составляет 15 процентов, что соответствует уровню кислородной насыщенности на высоте около 4 тысяч метров. При снижении содержания кислорода ниже 13,6 процента прототип космической колонии просто не сможет функционировать. Поэтому ученые приняли решение начать подкачку кислорода в модуль, пока его содержание не достигнет 19 процентов.

«Докачка» модуля проводится уже во второй раз — первая подкачка кислорода была проведена больше года назад.

ПО МАТЕРИАЛАМ ПРЕССЫ
И НАШИХ КОРРЕСПОНДЕНТОВ.

ТАЛОН ДЛЯ ЧАСТНЫХ ОБЪЯВЛЕНИИ
(обратная сторона)

**РУБРИКИ
БЕСПЛАТНЫХ ОБЪЯВЛЕНИИ**

1. ЭНЕРГЕТИКА
2. ТРАНСПОРТ
3. СТРОИТЕЛЬСТВО
4. СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО
5. МЕДИЦИНА, СПОРТ, ТУРИЗМ
6. РАДИОТЕХНИКА И ЭЛЕКТРОНИКА
7. МАШИНОСТРОЕНИЕ
8. ЭКОЛОГИЯ
9. ОБРАЗОВАНИЕ И КУЛЬТУРА
10. ХИМИЯ, НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ
11. БИРЖА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО ТРУДА
12. «СУМАСШЕДШИЕ ИДЕИ»
13. СЕКРЕТЫ ДОМАШНЕГО МАСТЕРА
14. ИЗ ХОРОШО ЗАБЫТОГО
15. НУЖЕН СПОНСОР
16. ПРЕДЛОЖЕНИЯ О ДЕЛОВЫМ СОТРУДНИЧЕСТВЕ
17. РАЗНОЕ

**РУБРИКИ
ПЛАТНЫХ ОБЪЯВЛЕНИИ**

1. НА АУКЦИОН
2. ФИРМА ИЩЕТ КЛИЕНТА
3. КУПИТЬ, ПРОДАМ
4. ИЩУ РАБОТУ, ПРЕДЛАГАЮ РАБОТУ

Текст объявления и сведения для редакции пишете четкими буквами и присылайте в конверте по адресу: 236000, Калининград, ул. Космонавта Пацаева, 8.

Принимаются объявления только по профилю газеты. За Достоверность содержащейся в объявлениях информации ответственность несут рекламодатели. Обращайтесь непосредственно по приведенным адресам или телефонам. Вкладывайте конверт с обратным адресом и знаками почтовой оплаты. Обращаясь в редакцию или к автору объявления, ссылайтесь на номера газеты, рубрики, объявления.

гарантированно выслаются за 25 р. или н/п. Заявление и обратный конверт обязательны. 236029, Калининград, а/я 301.

10. Химия, новые материалы

9039. Известно, что фторопласт-4 при высокой температуре размягчается, теряя свою прочность. Нужна замена ему, материал толщиной 3-5 мм, такой же гибкости, прочности, но устойчивый к температуре до 150°C (включительно). 453125, Башкирия, г.Стерлитамак, а/я 221. М.С.Ханнанов. т.5-29-60.

9100. Приобрету оборудование лабораторного типа для изучения полимерных материалов, газохроматографические системы отбора продуктов пиролиза, системы измерения высоких температур, ремонтную документацию на дериватограф-С. 252055, Киев, ул.Борщаговская, 12, кв. 22. А.В.Цымбал.

9174. Вышло 10 рецептов осаждения чистого серебра и серебросодержащих шламов из отработанных фотоработов. Адрес фирмы, принимающей шлам от фотолюбителей по почте, условия приема и оплаты по получении 200 р. переводом или ценным письмом. 630132, Новосибирск, ул. 1905 г., 28, кв. 188. А.Б.Свешников.

9277. Описание состава порошка для красок, светящихся в темноте, высылаю за 250 р. 332260, Запорожская обл., пгт. Акимовка, почта, д/в. М.Н.Гончарова.

9280. Разработаны средства автоматизации гальванических производств, микропроцессорная система управления расходом драгметаллов, устройство для измерения плотности тока, бесконтактный измеритель тока. Кто заинтересуется внедрением? 310176, Харьков, а/я 1799.

9284. Располагаю рецептами оксидирования (эл. химического и химического) защитного покрытия разных цветов) стали, меди, латуни, алюминия, различных гальванопокрытий в гальванической ванне и без нее. 15 р. (25 куп.) н/п за каждый

рецепт. 263026, Украина, г.Луцк, ул.Кравчука, 5, кв. 30. М.П.Свистун.

11. Биржа интеллектуального труда

7393. Д.т.н. предлагает математическое моделирование физических процессов, аналитическое и численное решение нелинейных волновых задач, в частности, динамики жидкости и теплофизики, помощь соискателям ученых степеней и т.п. 252040, Киев, а/я 34.

9012. Вышло за 100 р. н/п КД на голографическую установку. Простая конструкция позволяет изготовить дома и применять как лазерный луч, так и свет белой лампы. 426000, Ижевск, а/я 4096.

9061. Разработаю и изготовлю в течение 4-6 месяцев любой радиоэлектронный прибор либо систему. Единственное условие - техзадание составляется на профессиональном языке. 681000, Комсомольск-на-Амуре, а/я 103.

9125. Быстро, качественно и недорого разрабатываем и регистрируем товарные знаки, патентуем изобретения, полезные модели, промышленные образцы. СПб, тт. 251-80-74 (до 17), 150-65-57 (с 19). Т.Е.Иванова.

9281. Владальцы ноу-хау, технических решений, не имеющих аналогов, могут получить инструкции по их реализации. 290000, Львов, д/в. Г.Г.Венглер.

12. "Сумасшедшие идеи"

7000. Готов поделиться ошеломляющей неожиданности и прикладной направленности знаниями о космосе, позволяющими землянам выжить в условиях очередной планетной катастрофы. 662100, Красноярский кр., г.Ачинск, ул.Калинина, 2, кв. 22. М.А.Наварич.

7720. Разработал проект оригинального безопорного ж/д и автомобиля, протяженностью 27 км через оз.Байкал, позволяющего сократить Транссиб на 180

км. Может быть, кого-нибудь заинтересует этот супер-проект? 676400, Амурская обл., г.Свободный, почта, а/я 42. А.Е.Падалко.

7909. Продаю разработку "Трехмерное пространство и время как четыре частицы гравитационного взаимодействия". Доказываю, что все энергетические взаимодействия имеют три частицы вещества и одну частицу поля. Привожу единую формулу всех полей и вещества, оказавшуюся уравнением гравитации, систему великих треугольников, вставивших всю известную материю. 180 р. н/п. 335001, Ставрополь, ул.Рабочая, 5, кв. 62. В.Н.Роганов. т. 71-92-88.

9168. Обмениваю этюды о гравитации на любую информацию о гравитации (книга, статья, заметка, идея). 423816, Татарстан, г.Набережные Челны, Новый город, 46/01, кв. 176. И.Б.Калугин.

13. Рецепты домашнего хозяйства

6981. Н/п 50 р. вышло описание простейшего замочного устройства, позволяющего изготовить регулируемый обруч из проволоки на бочкотару. 682350, Хабаровский кр., Нанайский р-н, п.Троицкое, ул. Бойко-Павлова, 99. К.И.Волосович.

6982. Предлагаю ТД автоклава на 32 кг продукции (банки, бутылки) - 60 р. (100 куп.). 342511, Донецкая обл., Марьинский р-н, с.Новомихайловка, ул.Ленина, 3. М.Я.Мозговой.

7945. Вышло технологические рецепты лужения, золочения, серебрения, воронения изделий из металла; имитация мрамора, драгоценных камней; выделка, окраска кожи и мехов; изготовление любых лаков, красок, клеев, синьки, космет. и парфюм. препаратов; окраска ткани, пряжи натур. красителями. 150 р. н/п за раздел. 361600, КБР, г.Тырныауз, ул.Баксанская, 8а, кв. 38. В.Е.Прохоров.

7960. Поделюсь оригинальным рецептом домашнего сливочного масла из сметаны и картофеля. Дешево и сердито. Н/п 50 р. 236000, Калининград, а/я 87.

7969. Обладателей малогабаритных квартир наверняка заинтересует оригинальный способ крепления гладильной доски к стене. В сложенном виде доска отстоит от стены чуть далее плинтуса. 50 р. в конверте. 640008, Курган, ул.Техническая, 17, кв. 16. А.И.Печуров.

7974-75. Вы сэкономите десятки тысяч рублей, дрова, уголь и быстрее согреете дом, баню или дачу, если пришлете эскиз своей печи, 200 р. н/п получите простое и оригинальное технич. решение с незначительной переделкой. Ваша печь будет служить 10 лет. Также предложу (н/п 300 р.) рабочие чертежи универсального ручного культиватора, простого по конструкции и в изготовлении - может пахать, бороновать, окучивать, уничтожать сорняки, рыхлить с регулированием по глубине и ширине. 428027, Чебоксары, пр. 9-й пятилетки, 15, к. 1, кв. 118. Р.В.Хисметов.

8119. Занимаюсь поделками из бересты. Разработал способ отделки бересты под "кожу". Становится мягкой, эластичной. Все, кто держал поделки в руках, в восторге. Многие путают с изделиями из кожи. Технология экологически чистая. Способ выделки продан за 120 р. (н/п). 450061, Уфа, а/я 5681.

9021. Ищу конкурентоспособную технологию выделки и покраски овчин в домашних условиях. 238609, Калининградская обл., Славский р-н, п/о Советское. Н.Л.Серганов.

9075. Предлагаю способ распыления нитрокрасок для оригинального покрытия панелей стен кухни, прихожей, ванной и т.д. (под "кирпич", "аквариум", "мыльные пузыри"...). Можно сделать рисунок на дверях, посуде, мебели. Возможности очень широкие и зависят только от вашей фантазии. А также вышло 15 рисунков с полным

набором трафаретов. Предоплата 530 р. 623750, Свердловская обл., г.Артемовский, ул. Октябрьская, 9а, кв. 8. А.В.Ковшов.

9077. Технология изготовления электротеплового лобзика по дереву проста. Поделься за 25 р. в конверте. 636517, Томская обл., Верхнекетский р-н, п/о Усть-Озерное. В.М.Панов.

9078. Продам секреты производства зеркал, серебрения, золочения стеклянных предметов - 1000 р. Составы светящихся красок для циферблатов, рекламы, вывесок и т.д. - 1000 р. Секреты окраски шерсти в разные цвета - 1000 р. Составы клея для дерева, в т.ч. водоупорного, для кожи, стекла и разнородных предметов - 500 р. 674063, Читинская обл., с.Дорониинское, ул.Партизанская, 110. И.Н.Цыренжапов.

9124. Технология изготовления в домашних условиях термитного карандаша (прожигает или сваривает металлические детали) высылается по получении н/п 410 р. 672039, Чита, а/я 713.

9129. Высылаю технологию производства в домашних условиях шоколада, розмисского сыра, майонеза, лечо, спирта без сахара и дрожжей. Цена всего пакета 200 р. 603147, Новгород, а/я 156. С.С.Кочетову.

9134. Предлагаю описание простого электрического аппарата для ловли крыс, который вы сможете собрать всего за 30 мин. Н/п 50 р. 281489, Хмельницкая обл., п. Старая Синява, ул. Франко, 36, кв. 16. В.А.Самусько.

14. Из хорошего забытого

7258. Вышло за 50 р. методику получения спирта без сахара. Себестоимость одного литра - 60 р. 210027, Витебск, а/я 85.

9367. Вышло рецепты: аджики, майонеза, черной и красной икры, горчицы, шпрот (2 рецепта), дрожжей (2), облепихового масла (3), шоколада, конфет (3), мороженого (5), сахарного сиропа. 20 р. за рецепт. 264940, Вольнская обл., Владимир-Вольнский р-н, с.Заречье, ул. Червонобережная, 2. В.Е.Рыбай.

15. Цирк и шоу

9025. Необходим спонсор для публикации научной книги (130 стр.) "Полевая концепция", в которой обосновывается понимание устройства окружающего нас мира как двух форм электромагнитных полей. Рассмотрена структура энергетически наинизших устойчивых состояний электромагнитных полей, выраженных в виде стабильных частиц, как вихрей квантов магнитного потока. 103460, Московская обл., г.Зеленоград, корп. 1210, кв. 55. М.В.Шорин. т.532-68-60.

9064. Автор закрытого а.с., патента на способ отпугивания насекомых - тараканов, муравьев, комаров, колорадского жука и др. - с использованием электромагнитного и акустического

полей ищет спонсоров с целью регистрации и реализации патента за рубежом. Гарантирую 50% от продажной цены. 355017, Ставрополь, а/я 21. Д.м.н. Г.Н.Кучерявый.

9115. Ищу компаньона для производства легких 2-местных самолетов и вертолетов. Есть техническое предложение, эскизный проект, площадка, бригада. Нужно финансирование проекта. Подробности письмом. 410041, Саратов, ул. Измайлова, 13, кв. 4. А.Ю.Сысолятин.

9182. Модель самоуправляемой социальной системы (МССС) обеспечивает перевод экономики на эффективный путь развития. Практика 1992 г. подтвердила прогноз тенденций развития, представленный в 1991 г. Отчет о НИР "МССС" высылается н/п. 252171, Киев, ул.Горького, 180. ГРНТБ. тел. в Запорожье 52-15-88.

9210. Знаю электродинамические способы обнаружения эфирного ветра, чувствительные к скорости в первой степени. Специальная теория относительности при анализе таких экспериментов в разных системах отсчета ведет к абсурду. Ищу спонсора для реализации экспериментов и публикации. 456321, Челябинская обл., г.Миасс, ул. Вернадского, 14, кв. 96. А.П.Дзюба.

9374. Ищу спонсора для финансовой поддержки издания брошюры "Последовательные интерфейсы и магистральные шины ввода-вывода информации", 73 стр. 253152, Киев, а/я 142. т.553-23-23.

9389. Для реализации надежной предпринимательской идеи имеется 20 га земли, хутор, жилье. Нужны 20-30 млн.рублей. Окупаемость - в течение года. Прибыль стабильная. Кто готов рискнуть или купить все это? 238100, Калининградская обл., г.Черняховск, ул. Нахимова, 10, кв. 2. В.В.Королев.

16. Предложения о трудовом сотрудничестве

7718. Автор многих изобретений в различных областях техники предлагает технические разработки, поиск оптимальных технических решений с обязательным получением патентов. Оплата после сдачи приемки выполненной работы. Продам лицензии на имеющиеся патенты. 453500, Башкирия, г.Белорецк, ул. Б.Хмельницкого, 1, кв. 23. Н.М.Харлов.

9018. Ищу предприятие, которое возьмется выпускать патентоспособную универсальную установку для сварки пакетов и мешков любых размеров из четырех видов пленки. 602200, Владимирская обл., г.Муром, ул. Октябрьская, 90, кв. 47. А.Н.Гладилов.

9027. Предлагаю желающим независимо от возраста и места жительства, заочное обучение бизнесу, дающее возможность обретения высокооплачиваемой прес-тижной работы,

КАК СПАСТИ ОГОРОД ОТ ЦЕЗИЯ

Чистый урожай на зараженных радионуклидами землях получать все же можно. Для этого огород надо предварительно "за сеять"... опилками. Впрочем, не совсем обычными. Ученые Института механики металлополимерных систем Академии наук Беларуси, совместно с коллегами из Белорусского филиала ВНИИ сельскохозяйственной радиологии предложившие такой оригинальный способ защиты урожая от радиации, разработали технологию пропитки опилок специальными составами, которые связывают молекулы тяжелых металлов и делают их недоступными для растений.

Эксперименты на пшенице, ржи, фасоли, огурцах и

горохе показали, что накопление радиоцезия в плодах сокращается благодаря этому в несколько раз. Такой урожай соответствует не только вызывающим сомнения "временным" послеаварийным санитарным нормам, но и самым строгим международным стандартам.

- Мы использовали химические соединения, которые были известны, но на практике не применялись из-за того, что невозможно было обеспечить равномерность обработки ими почвы и экономность расходования состава, - говорит заведующий лабораторией Института механики металлополимерных систем член-корреспондент АНБ

Борис Купчинов. - "Посадив" же поглотители радионуклидов на опилки, которые дешевы и благодаря пористой структуре имеют большую площадь поверхности, мы с этими проблемами справились. Для пропитки килограмма опилок требуется всего три грамма состава. Этого количества достаточно для обработки двух квадратных метров огорода. Конечно, для больших полей эта технология пока не предназначена. Но на своем огороде каждый в состоянии равномерно рассыпать опилки на грядках и аккуратно, например, граблями, перемешать их с верхним трехсантиметровым слоем почвы, где находится

основная масса чернобыльских радионуклидов.

Весь цикл исследований ученые уже провели и даже разработали технический проект оснащения одного из цехов Гомельского производственного объединения "Пластмассовый завод" оборудованием для пропитки, сушки и упаковки опилок. Есть постановление об организации опытного производства поглотителей радионуклидов. Но нет денег...

Увы, этой фразой приходится завершать о разработках по чернобыльской тематике. Однако смиритесь с тем, что их работа пойдет "в стол", ученые не могут. Ведь речь идет о здоровье тысяч людей.

Павел Орехов



облегчающее открытие своего дела. Дополнительная информация - бесплатно. 453730, Башкирия, г.Учалы, д/в. И.М.Гайсин.

9038. Предлагаем предприятиям, организациям, а также частным лицам технологию изготовления ионизирующих электродов (напряжение ионизации 220 в). Используется для лечения ОРЗ. 613482, Кировская обл., Немский р-н, с.Соколово. С.А.Григорьев.

9041. Предлагаются двусторонние предварительные натянутаые линейные опоры качения, способные работать на чугунных направляющих в тяжело нагруженных узлах. Предоставлю КД фирме, которая возьмется изготавливать опоры в качестве комплектующих для продажи в развитие страны. 195273, СПб, ул. Руставели, 18, кв. 22. С.Н.Агроновский.

9065. Представлю интересы юридических лиц и граждан в Запорожье. Реклама, информация, юридические услуги по доверенности. Договор, оплата любая, включая безналичный расчет. 330104, Запорожье, ул.Комарова, 7, кв. 51. Ю.Н.Вершинин.

9102. Реклама ваших изобретений, разработок, открытий в любой стране мира, для чего не требуется СКВ. Условия выкупаются бесплатно. 235166, Киев, а/я 57.

9151. Ищу специалистов для изготовления сувениров и игрушек из натурального меха на взаимовыгодных условиях. 236000, Калининград, а/я 170.

9163. Центр "Приз" безвозмездно оплачивает пошлины за обмен авторских свидетельств СССР на патенты Украины и содействует их внедрению. 252049, Киев, ул.Тополевая, 6, к. 52. Д.Н.Борченко. тт. 276-92-73 (днем), 276-04-70.

9166. Ищу партнера по сотрудничеству в вопросах торговли, бартера. 341010, Украина, г.Мариуполь, ул.Пионерка Балобуки, 26. О.Н.Коваленко.

9173. Предлагаю издательствам, рекламным посредникам памятку для владельцев швейных челночных машин любых марок, в которой изложены рекомендации по сохранению и длительному использованию техники. 393840, Тамбовская обл., рп. Сосновка, ул. Ленина, 17. А.С.Денисов.

9189. Банк данных инноваций и сотрудничества (БИС), ориентированный на малый бизнес (производство ТНП, фермерство и т.д.), приглашает к сотрудничеству авторов идей, разработок, ноу-хау. Гарантируем соблюдение авторских интересов, донесем вашу рекламу до заинтересованных предпринимателей. 340005, Донецк, а/я 7026. Т.Б.Руденко. т.93-32-62.

9224. Приглашаю к деловому сотрудничеству малообеспеченного, технически творческого (прикладная физика, химия, электроника) человека. Есть идея, реализация которой вполне реальна, и высокий доход гарантирован. 238700, Калининградская обл., г.Советск, ул.Титова, 34а, кв. 2. В.В.Карпов. т.7-20-99.

9233. МП освоило вылов морского ежа, первичную обработку его икры, содержащей биологически активные вещества. В целях реализации проекта ищем иносфирму для создания СП.

183031, Мурманск, ул. Подстанционного, 2, кв. 10. Н.И.Воскобойников. т.3-08-70.

9257. Патентуем игрушку "Веселая самоходная лодка" с оригинальным двигателем. Пластмассовый корпус 400х200х100 с микродвигателем, редуктором и веслами, управление с пульта. Ищем малое предприятие для производства по лицензии. 623427, Свердловская обл., г.Каменск-Уральский, ул. Прокопьева, 5, кв. 132. Б.Н.Сертаков.

9264. Обменяюсь технологиями обработки янтаря: полировка, сверление, прессование, склеивание и т.д. Рассмотрю другие предложения. 236006, Калининград, ул. 9 апреля, 8, кв. 14. С.Г.Бобарыкин. т.46-55-74.

9275. Окажу деловую помощь частным и гос. предприятиям в СНГ, за рубежом по выпуску моих несложных, но перспективных разработок ТНП, машин и оборудования. Вышлю предварительную информацию. Продам ТД: 3-40 тыс. руб. (куп.), заключу договор. 349940, Луганская обл., г.Северодонецк, ш.Строителей, 23, кв. 65. С.В.Адамович. т.3-72-19.

9293. Ищу покупателя на яд сибирской гадыки. Объем - 2 г в месяц. Оплата по факту. Доставка в любой регион СНГ при наличии твердых гарантий. 634015, Томск, ул.Грузинская, 12. С.С.Начапкин.

9358. Скупаю сухие желчные камни КРС. Приглашаю к долговременному и взаимовыгодному сотрудничеству. 230023, Городно, а/я 130.

9375. Ст.н.с. АН Украины, к.т.н. предлагает зарубежным фирмам создать СП по внедрению зарубежных последовательных полевых магистральных шин ввода-вывода информации и интеллектуальных датчиков на предприятиях Украины. 253152, Киев, а/я 142. т.553-23-23.

9396. Могу организовать в Иркутской обл. мощную базу по заготовке папоротника, черемши, кедровых орехов, серы, каменной лечебной смолы, мумие, лекарственных трав и др. Кто рискнет вложить капитал? 238100, Калининградская обл., г.Черняховск, ул.Нахимова, 10, кв. 2. А.В.Фомин.

9396. Могу организовать в Иркутской обл. мощную базу по заготовке папоротника, черемши, кедровых орехов, серы, каменной лечебной смолы, мумие, лекарственных трав и др. Кто рискнет вложить капитал? 238100, Калининградская обл., г.Черняховск, ул.Нахимова, 10, кв. 2. А.В.Фомин.

9396. Могу организовать в Иркутской обл. мощную базу по заготовке папоротника, черемши, кедровых орехов, серы, каменной лечебной смолы, мумие, лекарственных трав и др. Кто рискнет вложить капитал? 238100, Калининградская обл., г.Черняховск, ул.Нахимова, 10, кв. 2. А.В.Фомин.

7712. Предлагаю подробное описание и чертежи вязаных ажурных колготок 46-48 размеров за 50 р. п/п. 658306, Алтайский кр., рп. Пospelиха, п/о Большевик. Л.А.Хромова.

7723. Имеется документация для самостоятельного изготовления летней электротонной удочки, которая эффективна, проста в изготовлении. Стоимость 150 р. + почтовые расходы. 330097, Запорожье, а/я 3159. А.Н.Подгора.

7724. Приобретаю высушенные желчные камни крупного рогатого скота. Оплата после получения и экспертизы, 100 г целых, хорошо высушенных камней - 100 руб., мелких, дробленых - 50 руб. Посылки с надписью "осторожно" направлять по адресу: 364046, Грозный, а/я 088085.

9034. Для тех, кто хочет продать, купить, обменять радиодетали, аппаратуру, книги и т.п., издается газета

"Радиобиржа". Высылаю первый номер газеты (н/п - 10 р. с учетом НДС). Принимаю заявки на второй выпуск газеты. 614105, Пермь, а/я 1208. В.А.Нестеров.

9053. Предлагаю рыбопромысловый катер оригинальной конструкции, практичный для ведения лова рыбы во внутренних водоемах и в прибрежной морской зоне. 222385, Минская обл., Мядельский р-н, д.Черевки. П.Н.Тарасенко.

9054. За 3000 руб. продам чертежи простой в изготовлении разливо-укупорочной машины для заполнения 0,5-литровых бутылок жидкостью и укупорки их крон-пробками. Привод ручной, производительность до 300 бутылок в час. Габариты 600х820х1840, масса 130 кг. 640026, Курган, ул.Косая, 40. Л.С.Банников.

9066. Всем, кто хочет самосовершенствоваться, делать больше и лучше, становиться предпринимателем, быть уверенным в себе, у нас есть что предложить. 620114, Екатеринбург, а/я 110. А.А.Гусев.

9069. По специально разработанной системе таблиц и карт вы узнаете, кем были в прошлой жизни, когда и где родились в предыдущий раз, тип вашей личности и т.д. Укажите число, месяц и год вашего рождения. В письмо вложите 25 р. или н/п 30 р. 247500, Гомельская обл., г.Речица, ул.Трифоновая, 101, кв. 1. Л.Н.Долгачева.

9080. Продам (дорого) техническую документацию квартирного звонка (71 мелодия). Наладки не требует, при небольшой доработке применяется в автомобиле, фототире. 690080, Владивосток, а/я 2004.

9093. Начиная коллекционер карманных календариков просит помощи. 450096, Уфа, д/в. Т.С.Пыченкова.

9106. Продаю описание токопарализующего, простого в изготовлении карманного прибора, эффективность которого выше, чем у газового баллончика. 50 р. в конверте. 335014, Севастополь, ул.П.Корчагина, 24, кв. 12. А.Н.Подружко.

9164. Приобрету ТД автомобиля "Векша". 332440, Запорожская обл., г.Бердянск, ул.Морозова, 1, кв. 37. К.Ю.Кравчинский.

9187. Высылаю н/п ксерокопию справочника-прейскуранта "Монеты Российской империи" /англ. язык, 23 листа формата А4, иллюстрации/, стоимость без почтовых расходов 500 р., а также ксерокопию краткого справочника иностранных валют (11 стран, 12 стр.). 150 р. 310166, Харьков, а/я 369. А.Н.Тарадай.

9190. Частная заочная платная школа непрерывно проводит обучение: 1. Частное предпринимательство - за курс 1500 р. 2. Ондаторовство - 1200 р. 3. Бизнес, маркетинг - 1700 р. 332260, Запорожская обл., пгт. Акимовка, почтамт, д/в. М.Н.Гончарова.

9202. Вышлю н/п за 75 р. американскую методику борьбы с облысением, методику определения пола ребенка до зачатия, рекомендации, как жить в условиях инфляции, одиннадцать правил - как сохранить деньги (н/п 150 р.). 607200, Нижегородская обл., г.Арзамас-16, а/я 1772.

9219. Предприятиям изготовителям железных ворот, гаражей, дверей и нескороаемых шкафов предлагаю лицензию ноу-хау на нескрываемые индивидуальные средствами перечисленные изделия. Себестоимость изготовления в 2 раза больше, чем обычных. 614061, Пермь, ул. Королева, 8, кв. 54. В.Х.Туктамышев. т.39-16-88.

9228. Быстро и качественно вяжу на спицах из пряжи заказчика. Калининград, т.49-00-62.

9231. Неходячий инвалид со средним образованием ищет работу на дому, не требующую особых знаний. Куплю импортную инвалидную коляску с рычагами с хорошей цене или воспользуюсь помощью благотворителя. 427410, Удмуртия, г.Воткинск, ул. 1905 г., 19, кв. 21. И.И.Вострокнутов.

9252. Вышлю за 50 р. анкету желающим улучшить свое здоровье, добиться успехов в педагогике, спорте, бизнесе, искусстве. 169700, Коми, г.Печора, а/я 35. Н.Г.Шюмыков.

9255. Предлагаю информационно-аналитические услуги по Дальнему Востоку, маркетинговые исследования, справки по мировым ценам и фирмам АТР, поиск деловых партнеров, в т.ч. за рубежом, организация встреч и переговоров, патентный поиск и т.д. 690041, Владивосток, ул. Радио, 5, кв. 28. В.Б.Свечкова. т.21-31-09.

9304. Ищу быстрокупаемые технологии для малого бизнеса, ноу-хау, а также литературу по шелкографии, изготовлению фигурок из гипса и других материалов. 606910, Нижегородская обл., г.Шахунья-2, а/я 25.

9327. Благодаря моим рекомендациям вы сами подзарядите севший кинескоп, вырастите 20 огурцов на одном кусте, изготовите примитивный ксерокс, сделаете многое другое. Перечень вышлю за 50 р. в конверте. 329600, Николаевская обл., г.Вознесенск, Зеленый гай, 12, кв. 1. Н.К.Паладий.

9349. Прошу поделиться технологией изготовления молекулярных конденсаторов в домашних условиях. 606430, Нижегородская обл., г.Городец, а/я 6.

9359. Продам книги "Санта-Барбара", "Никто, кроме тебя", "Возвращение в Эдем" и др. 25 р. за каталог. 180020, Псков, ул. Ижорского батальона, 6, кв. 4. Ю.В.Андреев.

9380. Вышлю за 500 р. каталог европейских фирм, интересующихся приобретением и разработкой изобретений и идей. 357700, Ставропольский кр., Кисловодск, почтамт д/в. П/п № 7185703.

9385-86. Продаю книги (две тысячи, новые), "Английский на кассетах с книгой-переводом", справочники и мн. др. Список вышлю за талон бесплатного объявления. Предлагаю пособия для экзаменов по всем предметам, мелкий шрифт, бесплатно список 45 тем сочинений, образцы пособий. Ответ в течение недели. 454052, Челябинск, а/я 7504.



Много солнца - тоже плохо

Австралийские ученые обнаружили, что возросшие уровни УФ-радиации вызывают задержку роста у некоторых растений. Они предупреждают, что фермерам придется рассмотреть вопрос о создании какого-либо экрана для защиты урожая от солнечных лучей в случае, если нарушение озонового слоя будет продолжаться.

Исследования показали, что облучение растений лучами в ультрафиолетовом диапазоне В (УФ-В) подавляет процесс фотосинтеза.

По мнению ученых, скорее всего, действию УФ-В радиации будут подвержены некоторые культуры умеренного пояса, такие, как ячмень, сорго, овес.

Истощение озона может сказаться и на рыболовстве, так как возросшая УФ-В радиация может снизить количество фитопланктона, являющегося основой пищевых цепей в океане.

Простых стиральных машин им мало...

Американская фирма "Оз Тек" разработала новую стиральную машину, в которой в качестве моющего вещества используется озон. При стирке в этой машине белье меньше садится, машина потребляет меньше, чем обычно, электроэнергии и воды и работает без detergentов.

Моющие свойства озона обусловлены тем, что он является неустойчивым соединением трех атомов кислорода. Он активно реагирует с органическими материалами, окисляя их.

Всего за 10 мин. в холодной воде озон в новых стиральных машинах удаляет 95% всех органических загрязнений, которые потом отфильтровываются, а вода может быть использована повторно. Неокисляемые загрязнения типа насыщенных жиров обрабатываются затем щелочью.

Очень уж смело

С невероятно смелым предположением выступил математик Александр Эбайан из университета Айовы (США). Он считает, что Луна, наклоняя ось вращения Земли своим притяжением, портит наш климат.

Профессор предлагает возвать Луну атомными боеголовками. Тогда, считает математик, на нашей планете будет царить вечная весна.

Компьютер - соавтор режиссера

Фирма "Куантел" (Великобритания) разработала специализированную ЭВМ для комбинированных кино-съемок, позволяющую существенно удешевить производство кинофильмов со множеством трюков и визуальных эффектов.

ЭВМ "Домино" выполнена в виде автоматизированного рабочего места с широкоформатным видеомонитором с высокой разрешающей способностью. Отснятая кинолента протягивается через считывающее устройство сканирующего типа, которое преобразует изображение в цифровую форму. Из кадра исторического фильма можно

убрать современную атрибутику: телевизионные антенны, навесные проводные линии, дорожные знаки и указатели и т.п. Так же просто можно устранить пятна и царапины, ввести плавущие облака на фон чистого неба, развернуть дорогу в бурлящую реку, создать перспективный вид из окна и т.п. По завершении всех пересделок обновленный цифровой видеосигнал вводится в кинорегистрирующее устройство с высокой разрешающей способностью, в котором изображение снова переснимается на ленту.

Очень уж самолеты нынче капризные

"На борту нашего авиалайнера вы можете пользоваться миниатюрными электронными "вапуро" (словопроцессорами), однако воздержитесь от включения малоразмерных печатающих устройств и портативных телевизоров". Такие новые правила пользования электронными устройствами для пассажиров, летающих самолетами японских авиакомпаний "Джал", "АНА" и "Джапан эйр систем".

Запреты на пользование пассажирами в полете персональными компьютерами, за исключением тех, у которых дисплеи выполнены на жидких кристаллах, принтерах, "уокманами", портативными телевизорами и радиоприемниками, вызваны тем, что излучаемые приборами электронные волны могут повлиять на работу бортовых навигационных систем и вызвать отклонение самолета от заданного курса.

Доживем до

2006 года?

СПИД будет побежден к 2006 году, в 2001 году обычной практикой станет пересадка внутренних органов человека, а абсолютная точность прогнозов погоды будет обеспечена к 1999 году. По крайней мере, в это верят авторитетные японские ученые, которых опросило Научно-техническое управление страны. Оно попросило их в промежутке до 2020 года спрогнозировать время достижения 1149 качественных прорывов в шестнадцати важнейших областях.

Большинство из этих открытий, по мнению специалистов, будет сделано уже до 2010 года - например, предсказание извержений вулканов. Затем, по их мнению, к 2011 году появятся летательные системы, позволяющие совершать перелеты из Токио до Лос-Анджелеса за два часа. В 2013 году, как считают опрошенные, будет изобретено лекарство, предотвращающее появление рака, а через два года после этого появится постоянная база на Луне. На 2018 год японские ученые планируют высадку на Марс. Впрочем корректность подобных прогнозов достаточно сомнительна. Первый опрос такого рода был проведен в Японии в 1971 году, и все, что напророчили ученые к 1990 году, сбылось, увы, только на 28 процентов.

/По сообщениям печати/



ПОЧТОВЫЙ ЯЩИК

(Окончание.)

Начало на 1-й стр.)

«Ваша газета мне очень помогает в изобретательской деятельности. Почти каждый купон использую для объявления о своих достижениях. Имею по ним обширную плодотворную переписку. Но бывают досадные сбои. Многие не отвечают вовсе. А некоторые в ответ на запрос присылают не вещь что. Правы те, кто предлагает не печатать объявления инкогнито, в которых нет ни фамилии, ни улицы — типа а/я. Это, как правило, авантюристы и, может быть, даже жулики».

Хотя наш автор и перегибает палку, когда

чуть ли не всех ведущих переписку на абонементный ящик зачисляет в авантюристы, но понять его можно: на свой запрос он вместо техдокументации получил из Алма-Аты проспект клуба «Интернэшнл пен френдс» и приглашение принять участие в дружеской переписке, обмене марками, пластинками и т. д. Конечно, любой подписчик вправе сам выбирать форму переписки, но резонно все же спросить: если ты ищешь партнера для делового сотрудничества, зачем тебе скрывать свою фамилию? Давайте откажемся от этих детских игр в конспирацию.

Переписка на абонементный ящик, до востребования (особенно на предъявителя паспорта), как мы уже писали, чревата осложнениями. В. И. Фадеев из пос. Жаворонки сообщает, что почта не принимает переводы без указания фамилии адресата. Имеем мы сведения и о том, что переводы, адресованные на

предъявителя паспорта, не выплачиваются.

Э. В. Тобин (Минск):

«Страшные хищники птичьего царства — сороки и вороны, невероятно расплодилось, уничтожат и без того скудный генофонд соловьиных певчих птичек. Как и чем уничтожать сорок и ворон?»

Экая в нас страсть — уничтожать, ломать, пере-страивать! Не стоит забывать, что природа — разумно устроенный живой организм, и всякое вмешательство в него грозит непредсказуемыми последствиями. У нас еще в памяти китайская война с воробьями, нарушившая экосистему и принесшая неисчислимый урон сельскому и лесному хозяйству. Уничтожая сорок и ворон, являющихся не только хищниками, но еще и естественными санитарями, не утонем ли мы сами в нечистотах, не породим ли эпидемии? У нас в стране много прекрасных специалистов в области экологии, орнитологии и т. д.

Доверим им решать эту проблему.

В. В. Гамм (Челябинск):

«Вышло рецепт лечения бронхиальной астмы. Срок лечения — 10—15 дней, в зависимости от особенностей организма, до полного выздоровления».

Если вы нашли способ излечивать эту коварную болезнь, тем более за 10—15 дней, значит вы совершили величайшее открытие, за которое человечество отойдет вам еще при жизни памятники из чистого золота. Спешите запатентовать свое открытие. А может быть, все-таки вы немного лукавите?

Очень гневное письмо прислал нам П. В. Кирилук из Донецка. С его точки зрения, мы исковеркали присланные им объявления. И вот вывод: «Вам требуется психолог-экстрасенс, который мог бы помочь редактору в его работе». Ну, в работе с подобными письмами и психиатр не повредит. Но давайте посмотрим, насколько обоснованы пре-

тензии нашего автора.

Его объявления опубликованы в № 11 «Гравитона» в разделе «Сельское хозяйство». Ни единого вмешательства в их смысл мы себе не позволили. Но поскольку они слово в слово повторяют друг друга, только в одном речь о хранении картофеля, а в другом о овощей и фруктов, мы их объединили и попутно заменили слово буряк соответствующим русским. Какое же тут коверканье? Если вы, уважаемый Павел Васильевич, хотите, чтобы ваши объявления были напечатаны по отдельности, мы это сделаем. Но, извините, все равно с поправками. Уж не обессудьте, экстрасенса-психолога у нас в штате нет, а специалисты по русскому языку имеются.

М. С. Шипулин (Кемеровская обл.):

«Передайте, пожалуйста, мое письмо корреспонденту «Санди миррор»...»

Спасибо за доверие. Но почему бы вам самому не написать в Англию? Анатолий ЛУНИН.

ПО МАТЕРИАЛАМ МГИМО

АЗБУКА РЫНКА

РЫНОЧНАЯ КАПИТАЛИЗАЦИЯ

Общая стоимость акций компании, выпущенных в обращение, рассчитанная путем умножения рыночной стоимости одной акции на количество акций в обращении.

ПРЕДПРИЯТИЕ ТИПА МОНДРАГОН

Название дано по испанскому городу Мондрагон. Кооперативная форма предприятия, вся собственность которого принадлежит его работникам.

РЫНОК КРАТКОСРОЧНОГО КАПИТАЛА, ДЕНЕЖНЫЙ РЫНОК

Рынок краткосрочных долговых обязательств, таких, как депозитные сертификаты, коммерческие бумаги (обращающиеся на рынке обязательства крупных компаний, не имеющие специального обеспечения), акции, казначейские векселя, дисконтные облигации. Все эти инструменты являются ликвидными и, обычно, не считаются рискованными.

ВЗАИМНЫЙ ФОНД

Фонд, управляемый инвестиционной компанией, которая аккумулирует капитал акционеров и вкладывает его в акции, облигации, финансовые инструменты и т. д.

ЕСТЕСТВЕННАЯ МОНОПОЛИЯ

Отрасль, в которой наиболее эффективный производитель является монополией, связанной обычно с особыми природными условиями. Естественные монополии чаще всего складываются в сфере коммунальных услуг и в схожих с ними отраслях.

НЕТТО — ПРИВЕДЕННАЯ СТОИМОСТЬ, НЕТТО — ТЕКУЩАЯ СТОИМОСТЬ,

Метод, используемый в тех случаях, когда хотят опередить, устроит ли инвестора ожидаемый финансовый результат предполагаемых капиталовложений.

НОВЫЕ ДЕНЬГИ, ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ЗАЕМ

Дополнительное финансирование, предоставляемое организацией-кредитором в процессе реорганизации долга. Следует отличать от пролонгации кредита (рефинансирования).

ИНВЕСТИЦИОННАЯ КОМПАНИЯ ОТКРЫТОГО ТИПА

Инвестиционная компания, которая постоянно продает и выкупает свои акции, при этом продает их по балансовой стоимости и плюс торговая наценка, а выкупает либо с небольшой скидкой, либо по балансовой стоимости.

ТОВАРИЩЕСТВО, КОМПАНИЯ

Организация из двух или более лиц, которые объединяют свои капиталы (в полном объеме или частично), возможности и умения в одном предприятии, получают прибыль и несут ответственность за убытки в установленной пропорции. Партнеры несут индивидуальную ответственность по долгам товарищества. Однако в командитном товариществе часть партнеров принимает на себя ответственность, ограниченную суммой первоначально внесенного капитала. Обычно смерть главного партнера влечет за собой прекращение деятельности товарищества.

ПЕНСИОННЫЙ ФОНД

Фонд, создаваемый корпорацией, профсоюзом, государственным учреждением или другой организацией для выплаты своим работникам пенсии. Пенсионные фонды аккумулируют значительные средства и являются крупнейшими инвесторами на рынках акций и облигаций и поэтому оказывают серьезное влияние на соотношение спроса и предложения на этих рынках. Прибыль, получаемая на инвестиционные портфели пенсионных фондов обычно не облагается налогом.



Фирма «Гравитон» (Калининград) и Клуб фундаментальных естественнонаучных идей «ФЕНИД» (Гомель) выпустили серию книг, в которых изложены нетрадиционные, порой парадоксальные взгляды и гипотезы по различным актуальным вопросам науки и техники.

Книга «Ты не прав, Ньютон!» содержит ряд развернутых и несколько реферативных научно-популярных очерков. Широкий круг проблем, неожиданный ход рассуждений авторов, живой литературный язык — все это способно заинтересовать не только специалистов, но и «непосвященных», дать толчок творческому потенциалу каждого из нас. В книге около 200 стр. текста, остроумные иллюстрации. Стоимость — 130 рублей почтовым переводом.

Три сборника носят общее название «НЛО: за и против». Это наиболее полное собрание сведений о неопознанных летающих объектах, исторический взгляд на проблему, попытки контактов со внеземными цивилизациями. Книжки станут увлекательным чтением, стимулом к научному поиску для всякого, кто интересуется таинственными явлениями в природе и обществе. Цена трех сборников — 300 рублей почтовым переводом.

Заказы направляйте по адресу: 236000, Калининград, ул. Космонавта Пацаева, 8. Наш расчетный счет 468182 в Инвестбанке г. Калининграда, МФО 134006 (обязательно указывайте название книги).

ВЫ НАМ ПИСАЛИ...



Молодой парень ищет молодую партнершу на 1 (один) месяц для совместного проживания и путешествия...

А. К. Калининград. В аренду? На медовый месяц? * * *

Вы смотрите телевизор, работаете с монитором, и у вас есть проблема? Подайте на кило колбасы, и одна проблема решится.

П. К. Донецк. А у нас проблема с колбасой, а не с телевизором. * * *

Вы послали деньги за объявление, а вас обманули? Знаю, как получить их обратно. Пришлите 100 рублей.

В. Г. Хмельницкая область. И вам тоже?

Предлагаю методику, как разбить голый рукой кирпич.

А. Д. Феодосия. А головой не пробовали? * * *

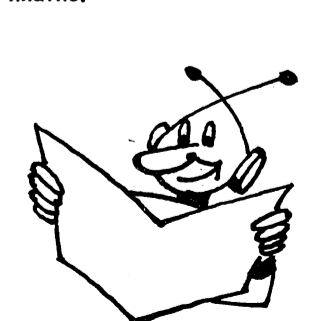
Вышло приворотный заговор для привораживания...

Г. Б. Воронеж. Хотела бы получить древний рецепт с магическим заговором для привораживания мужчин.

С. К. Чита. Вот и привораживайте друг друга. * * *

Высылаю словарь блажных слов и выражений за 1000 рублей.

Е. Ш. Барнаул. Не надо! Выражаемся бесплатно.



...МЫ ВАС ЧИТАЛИ

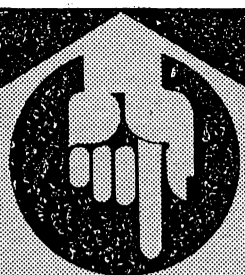
ЗА СЕРДЦА МЕЛОМАНОВ

Мини-диск или цифровая компакт-кассета? Этот вопрос ставят сейчас перед любителями музыкальных записей гиганты японской промышленности, которые развернули схватку за рынок нового поколения аудио-техники.

Как объявила корпорация «Сони», она выбрасывает в продажу стационарный вариант аппарата для мини-дисков. Это фактически те же самые дискеты, которые используются в персональных компьютерах, однако в данном случае они применяются для цифровой записи и воспроизведения звука. Качество при этом намного превышает лучшие образцы, достигимые на компакт-кассетах. Однако главное — мини-диск позволяет редактировать запись.

Любители музыки сталкивались с тем, что на перенесенной на пленку пластинке им нравятся лишь несколько песен. Они и рады были бы стереть ненужное, однако как это сделать, если полюбившиеся мелодии оказались где-то в середине записи? Аппарат для мини-дисков позволяет выполнить такую команду. Новые записи он делает только на свободных участках памяти. Наконец, он выдает своему хозяину «меню» записанного, что позволяет не ломать голову над содержанием диска.

«Сони» уже продала 100 тысяч переносных вариантов аппарата для мини-дисков размером с плейер. Теперь корпорация выходит на рынок стационарных устройств, а ее инженеры заявляют, что мини-диск постепенно вытеснит компакт-кассеты. Однако англо-голландская «Филипс» и японская «Маусита дэнки», выпускающая продукцию под марками «Нэшнл Панасоник» и «Текникс», уже усиленно проталкивают на рынок аналогичные устройства собственной разработки. (По сообщениям печати).



Главный редактор Л. А. Аннстратенко (и. т. н.).

Редактор А. А. Лунин. Редакционная коллегия: Б. П. Березовский, А. Д. Корчагин (и. з. н.), В. Н. Моисеев, Д. А. Патыно, С. В. Тимофеев (директор газеты), В. Н. Третьяков (и. ф.-м. н.), В. И. Цветков (и. ф.-м. н.).

Газета «Гравитон». Регистрационный № 1801.

Индекс 63897

Учредитель — фирма оригинальных идей и технологий «Гравитон».

Штаб-квартира редакции находится в свободной эконоимической зоне «Янтарь»: 236000, Калининград, ул. Космонавта Пацаева, 8.

Контактные телефоны: (0112) 21-06-27; 22-84-54.

Факс (0112) 21-06-27.

Цена номера — свободная.

Поступившие в редакцию материалы не рецензируются и не возвращаются.

Газета отпечатана офсетным способом в типографии издательско-полиграфического предприятия «Янтарный сназ».

