



ГРАВИТОН

МЕЖГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕКЛАМНО-ИНФОРМАЦИОННАЯ ГАЗЕТА ФЕВРАЛЬ 1993 ГОД № 3 (15)

ГАЗЕТА
БЕСПЛАТНЫХ
№ 15
ОБЪЯВЛЕНИЙ
ИНДИВИДУАЛЬНЫХ
ПОДПИСЧИКОВ

ОТКРЫТИЯ? ЭТО ПРОСТО, И НЕ ПРОСТО...

Много лет назад меня заинтересовал, как мне кажется, большой важности вопрос. Известно, что в электрической цепи переменного или изменяющегося тока существует явление обратимости. Переменное (изменяющееся) электрическое поле образует переменное (изменяющееся) магнитное поле и, наоборот, переменное (изменяющееся) магнитное поле создает переменное (изменяющееся) электрическое поле. А в электрической цепи постоянного тока явление обратимости отсутствует. Постоянное электрическое поле образует постоянное магнитное поле, но обратное явление, когда постоянное электрическое поле было бы образовано по-

стоянным магнитным полем, неизвестно. Отыскивая явления обратимости постоянного поля или тока и постоянно магнитного поля или потока, я собрал сотни закономерностей из области электродинамики и смежных с ней областей, включая биологию и медицину. Возникла Методика Трех Полей и Трех Течений (МТПТТ), которая содержит и три таблицы, в первой из которых собраны известные закономерности и эффекты, а во второй и третьей таблицах взаимодействия известных и неизвестных закономерностей и эффектов. Таблицы помогают анализировать открытия, а также фиксировать новые закономерности, явления, эффекты и изобретения.

Так, например, если бы Ампер, Фарадей и Барнет были знакомы с этими таблицами, то они убедились бы, что закон Ампера, закон электромагнитной индукции и эффект Барнета являются обратными согласно МТПТТ и тесно взаимосвязаны друг с другом, так как в них участвуют одни и те же три поля: электрическое, магнитное и поле механической напряженности. Закон Ампера — это взаимодействие электрического и магнитного полей. Закон электромагнитной индукции — это взаимодействие поля механической напряженности с магнитным полем. А эффект Барнета — это взаимодействие электрического поля с полем механической напряженности. У этих законов результатами являются соответственно: поле механической напряженности, электрическое поле и магнитное поле. Используя МТПТТ и ее таблицы, мне удалось найти явление обратимости

постоянного электрического тока и постоянного магнитного потока, что подтвердилось и экспериментально. На основе этого явления можно создать, например, генератор или преобразователь магнитной энергии постоянного магнитного поля в электрическую энергию постоянного электрического поля, что весьма важно с точки зрения экологических проблем в энергетике. Ведь магнитная энергия неистощима, она везде — и в макро- и в микромире. К настоящему времени у меня собран богатый теоретический и практический материал, оформленный в виде рукописи объемом 12 печатных листов. Эти статьи — предполагаемые открытия и изобретения. Чтобы все это реализовать, требуется финансовая поддержка и экспериментальная база. Готов на взаимозаинтересованные контакты.

Б. П. БУСЫГИН,
кандидат технических наук.

ИЗ ПИСЕМ

НАДЕЖНО, ЭСТЕТИЧНО

Вот уже более двух лет я безуспешно пытаюсь внедрить свою разработку «Термостатический регулятор Попова» Обращался ко многим предприятиям. Да видно в сложных современных условиях их руководителей волнуют иные проблемы. Но вернемся к предлагаемой мной разработке. В качестве саморегулирующего элемента в теплоцентралях санитарно-технических и отопительных системах промышленных зданий и жилых домов предлагаю использовать термостатический регулятор. Для максимального упрощения конструкции регулятор выполнен одноэлементным. Он устанавливается внутри трубопровода в непосредственной близости от разъема, стыка или иного соединения. Предназначен для автоматической регулировки потока теплоносителя (вода, пар, газ) в диапазоне температур 65—120 градусов тепла в трубопроводах круглого сечения с внутренним диаметром 15 мм и 40 мм. Не исключено применение регулятора в трубопроводах и большего внутреннего диаметра, однако эффект рационального использования топливоресурсов при этом уменьшается. Принцип действия регулятора основан на изменении его геометрической формы пропорционально изменению температуры теплоносителя, что ограничивает или увеличивает диаметр прохода. Термостатический регулятор не требует эксплуатационных расходов, его установка внутри трубопровода гарантирует сохранность регулятора от механических воздействий и делает внешний вид трубопровода более эстетичным.

А. А. ПОПОВ.
183693, г. Мурманск, ул. Папанина, 5, Мурманский ЦНТИ, тт. 5-17-98, 5-77-38.

КОГДА И ЛЕД НЕ СТРАШЕН

Кому не известно, сколько неприятностей каждую зиму приносит людям гололед. Но особенно худо приходится большегрузным автомобилям. Их заносит, они буксуют даже на небольших подъемах. Не помогают и надеваемые на колеса цепи. Я предлагаю оригинальную насадку, которая без особого труда надевается на колеса КамАЗов, КраЗов и других большегрузных автомашин. Этот своеобразный «панцирь» без труда дробит ледяной покров. Пустить по городу несколько машин, оборудованных такими насадками на колесах, и они за ночь измельчат лед на всех подъемах и спусках. Изготовить насадки очень просто, это не требует специального производства. Более подробно узнать о предлагаемом новшестве можно, обратившись по адресу: 398006, г. Липецк, ул. 3 Сентября, 42, кв. 48.

В. И. ИПАТОВ.

ДЛЯ МОЕЙ УСТАНОВКИ

Занимаюсь изучением явлений антигравитации физических тел. Пытаюсь создать экспериментальную установку для изучения антигравитации в любое число раз. Одна частная фирма дала небольшие деньги для этого. Но нынешняя ситуация в стране породила острую проблему: где достать комплектующие специального назначения? Хочу воспользоваться услугами «Гравитона». Может быть, мне помогут. Нужны: малогабаритные гиромоторы (сто штук) типа ГМ-800 АЛ; магнитный сплав 12К16М [ГОСТ 10994-74] 10 кг в форме цилиндрических заготовок. Написать можно по адресу: 692800, Приморский край, г. Артем, 2-й пер. Воровского, 15. Можно позвонить по телефону 29-7-72 в г. Арсеньев и передать информацию П. И. Смолину.

Э. И. ЛИНЕВИЧ.

ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ

Я искренне благодарен редакции за публикацию сообщения о моем изобретении — аппарате искусственной вентиляции легких. С той поры мои бесплодные мытарства прекратились, я получил предложения от солидных фирм. С некоторыми из них заключил договоры об изготовлении опытных образцов.

Врач Г. Н. СМЕРТИН,
г. Ужгород.

ЧИТАТЕЛИ О ГАЗЕТЕ

Каждый номер газеты «Гравитон» читаю от первой до последней строки. О необходимости иметь такое издание, дающее свободный выход творческой мысли человека, я еще несколько лет назад писал в «Комсомольскую правду» и рад, что мое желание осуществилось. Готов оказать посильную помощь в издании регионального выпуска «Гравитона» у нас в Нижегородской области.

Ю. ВЛАСОВ.
Пильнинский район Нижегородской области.

Газету «Гравитон» я купил в газетном киоске совершенно случайно. А когда прочитал, то пожалел, что раньше не выписывал ее. Дал газету своим друзьям-изобретателям. И вот наше общее мнение: газета не подчинена коммерческой рекламе, и это хорошо. Об изобретателях, о людях науки и техники газета пишет с большим уважением и этим стимулирует их деятельность. Хорошо, что публикации, объявления даются под определенными рубриками, что позволяет легко найти интересующий тебя материал. Желаю газете успеха, хочу, чтобы она всегда была нашим другом и помощником.

КИТАЕВ.
г. Воронеж.

Главной заслугой газеты «Гравитон», на мой взгляд, является то, что она стала средством общения с единомышленниками. Благодаря «Гравитону» я узнал много нового о таких явлениях, изобретениях, технологиях, о которых раньше и не подозревал. Огорчает, что авторы некоторых объявлений и публикаций, к которым я обращался, не отвечают, хотя я и вкладываю конверт с обратным адресом. Непонятно, зачем они в таком случае обращаются в газету. А она стала для меня настоящим другом и верным помощником.

В. АРХИПЕНКО.
г. Фергана.

Хочу откликнуться на статью в № 12 «Гравитона» — «Опять «Из пушки на Луну?» и «Энергетика завтра».

Запасов газа и нефти осталось на 30—40 лет; истощаются запасы угля, почти выработан Донбасс. Энергия ядерных и термоядерных реакций — это вылетающие за пределы реактора нейтроны и превращение с их участием обычных нерадиоактивных веществ в радиоактивные.

Поэтому представляется перспективным освоение чистой энергии Солнца. Можно создавать на Земле «плантации» фотоэлектрических источников энергии и получать электроэнергию от них. Возможна подсветка таких плантаций отражателями солнечного света с орбиты. Уже в недалеком будущем можно было бы создавать осветительные станции на орбите или на Луне для освещения заполярных городов энергией солнечного света.

Решение задач солнечной энергетики потребует вывоза тысяч тонн грузов на орбиту. При современной ракетной технологии это невозможно. В ракете наибольшая часть топлива расходуется на разгон самого топлива, поэтому ее КПД в

ИЗ ПУШКИ — НА ОРБИТУ

принципе не может быть большим. (КПД ракеты — это отношение кинетической энергии полезного груза к энергоемкости всего топлива, заряжаемого в ракету на старте, и он невысок).

Поэтому более перспективным для вывоза грузов в космос представляется создание супер-пушки, в которой энергия расходуется только на разгон полезного груза. Нужно выбрать приличную высокую гору, например, Джомолунгму, и на ее западном склоне проложить ствол гигантской электронной пушки (километровые синхрофазотроны мы строить уже умеем). Большая длина ствола пушки (4—5 км) обеспечит плавный разгон груза, что позволит выводить с ее помощью на орбиту даже людей.

Большое преимущество пушки — то, что груз будет выходить в атмосферу на высоте более 8500 м, в условиях сильного разрежения, что позволит снизить

потери на сопротивление воздуха.

После того, как снаряд-ракета преодолеет плотные слои атмосферы и достигнет высоты 80—100 км, можно включать маршевый двигатель и выводить ракету на расчетную траекторию. Раньше этого момента включать двигатель не имеет смысла, так как значительная часть усилий двигателя будет расходоваться на преодоление сопротивления атмосферы.

Даже обычные пушки со стволом в несколько метров легко забрасывают снаряд на высоту 30—40 км. А тут — длинный ствол, сильное разрежение на выходе и пустота внутри ствола, создаваемая насосами. При таких условиях можно забросить груз и выше. Представьте себе ту же обычную дальнобойную пушку, стреляющую в высоту с вершины Эвереста.

Я думаю, что этот проект, сулящий большую экономию энергии при выводе грузов на орбиту, позволит отказаться от первых ступеней ракет, которые пожирают наибольшее количество энергии.

А. В. ПОПОВ.
Брянская обл., пос. Дубровка.

ЧИТАЙТЕ В СЛЕДУЮЩЕМ НОМЕРЕ:

«Есть два способа не любить науку. Один — это просто ее не любить. Другой — любить в ней только факты. Это все, что я хотел сказать. Только не говорите, что вы со мной согласны. Когда со мной соглашаются, я чувствую, что я не прав».

В. В. МАТВЕЕВ

«ТЕОРИЯ И ФАКТЫ»

РАЗМЫШЛЕНИЯ.

«Вероятно, этот инструмент стоил очень дорого. Баба говорила, что он был изготовлен по заказу в конце прошлого века... Двигатель практически никогда не использовался и в конце концов попал ко мне в руки».

В. Н. ПОГАРСКИЙ

«БЫЛ ТАКОЙ» ДВИГАТЕЛЬ»

ОТКЛИК.

Острая жилищная проблема в нашей стране не решается потому, что не решается проблема производства строительных материалов, которая, в свою очередь, не решается из-за того, что нет оборудования для их производства и так далее...

гипса в стране хватит не на одно столетие.

Опыт строительства одно-двухэтажных домов со стенами из гипсобетона в России известен с 1914 года. А в поволжских городах — Самаре, Нижнем Новгороде — жилые и производственные зда-

последнее десятилетие огромные значения стали придавать качеству строительных материалов, их достоинствам и недостаткам, и в первую очередь, радиоактивности. В результате проведенных исследований установлено (В. Распутин, «Химия и

гнии специальными сво-

Газогипсобетон может быть использован для изготовления наружных стен и перегородок, для стяжек под полы и кровлю, для штукатурных работ. При этом газогипсовые смеси могут быть приготовлены на заводе в виде сухих смесей и доставлены на объект для использования в монолитном строительстве. Эти смеси могут быть использованы также для производства элементов индустриального домостроения (блоков, перегородок, камней, плит, облицовочных плиток для стен и пола).

Основу композиции составляют гипсовые или смешанные гипсовые вяжущие. При необходимости вводятся модифицирующие добавки и заполнители разных видов. Технологическое оборудование несложное и выпущено отечественной промышленностью. А технологический процесс не требует тепловой обработки.

В зависимости от способа формирования и применяемого заполнителя водостойкий гипсобетон может иметь физико-механические свойства в широком диапазоне и быть разных видов — от теплоизоляционного. Например: при плотности, равной 600 кг/м³ — прочность 2,5—5 МПа, а при плотности 2000 кг/м³ — прочность достигает 50—80 МПа

(как у высокопрочного бетона на цементе). Материалы и изделия на основе этого гипсобетона могут применяться в жилищном, промышленном и сельскохозяйственном строительстве, так как соответствуют всем требованиям, предъявляемым ГОСТами.

По разработанной конструкторско-технологической документации изготовлены и находятся в эксплуатации более десятка промышленных установок. Капитальные затраты зависят от степени механизации, производительности и номенклатуры изделий, составляют 800—4000 тыс. рублей и окупаются в короткие сроки — от нескольких месяцев до года.

Себестоимость стеновых материалов и изделий на основе водостойкого гипсобетона ниже, чем себестоимость силикатных материалов, а исходное сырье и добавки не дефицитны.

Производство конструкций, изделий, материалов из водостойкого гипсобетона позволяет снизить трудоемкость и сроки строительства в 1,5—2 раза, а готовые постройки и сооружения создают комфортность и экологически чистоту в помещениях, эксплуатация их обходится дешевле.

Г. Я. ДАНЬКО,
кандидат технических наук.
220039, Минск, а/я 240.

СЛОВО—ПРИЗЕРАМ
НАШЕГО КОНКУРСА

СЧАСТЬЕ ТВОРЧЕСТВА



Т. В. НАЗАРОВ
(г. Феодосия).

Можно сказать, что я рационализатор с самого детства. Помню, как все мальчишки ждали первого снега, чтобы раскатать санки, очистить металлические ползья от ржавчины. А я загодя делал это напильником, потом обгонял всех. Соседям ремонтировал часы-ходики, утюги. Учебники по физике читал, как увлекательные книжки.

В тяжелые военные годы придумал вырезать из бутылки стекла для керосиновых ламп, чем и подрабатывал. Даже электрическую мельницу изготовить умудрился.

Работать начал с пятнадцати лет на табачной фабрике, окончил сначала вечернюю школу, а потом заочно и технологический институт. Много лет трудился на посту главного энергетика завода.

Но никогда не оставлял технического творчества, у меня 150 рацпредложений, внедренных в производство. Много лет такие же, как и я, чудачки-изобретатели, собирались по средам, чтобы от души поговорить на свои темы, поделиться замыслами.

Есть в биологии такой закон — закон самоповешения, когда живой организм должен как-то заявить о себе, оставить след в окружающем нас мире. И в этом смысл его существования. Человеку просто необходимо здоровое честолюбие. И, прожив большую жизнь, я счастлив, что сумел воплотить многие свои идеи и замыслы, принести людям практическую пользу.

В. МЕЛЬНИКОВ,
г. Москва.

ИЗ ЧЕГО СТРОИТЬ ДОМ?

Самые распространенные строительные материалы: дерево, кирпич, цемент — являются наиболее дефицитными и дорогими. Но не менее распространенные — это известняк, гипс, магнезит, так называемые местные строительные материалы. В последние десятилетия они, из-за всеобщей деструктивной политики в стране и, в частности, в капитальном строительстве, производились и применялись весьма ограниченно.

При многоэтажном строительстве без бетона на цементе и без кирпича не обойтись. А вот кто хочет построить особняк, коттедж, дачу? Здесь в качестве основного строительного материала может послужить гипс и для стен, и для облицовки, и для пола и крыши, и даже для фундамента. А запасов только природного

послевоенные из гипсобетона еще в тридцатых годах, эксплуатируются до сих пор. За рубежом этот дешевый материал применяют где только можно и расходуют 60—65 кг на человека в год, а в России — в 5—6 раз меньше.

Строительные материалы и изделия из гипса обладают многими достоинствами — высокими гигиеническими свойствами (недаром из гипса делают повязки при переломах костей), обеспечивающими благоприятный климат в помещении, огнестойкостью, биостойкостью и другими. А сооружения и конструкции из гипса значительно дешевле, так как их производство не требует сложного оборудования и больших топливных и энергетических затрат. К тому же, гипсобетон — быстротвердеющий материал.

Но это, так сказать, экономические и производственные аспекты. В

жизнь», № 4, 1989, стр. 6—13), что наименее радиоактивностью обладают древесина и гипс, у которых она в четыре раза ниже, чем у керамического кирпича.

Но, наряду с положительными свойствами, обычный гипсобетон имеет низкие водостойкость и морозостойкость, из-за которых до сих пор он не нашел широкого распространения в качестве наружных стен, так как требовал дополнительной защиты от влаги и этим отпугивал от себя многих строителей.

Коллективом авторов разработан водостойкий газогипсобетон, который одновременно с известными достоинствами, приведенными выше, в том числе высокой технологичностью и низкими энергоемкостью и себестоимостью, обладает высокими водостойкостью, морозо- и атмосферостойкостью, тепло- и звукоизоляцией, дру-



УНИКАЛЬНЫЙ ПРИБОР

Рефлексограф «Ахилл», предназначенный для диагностики и функционального состояния щитовидной железы, прошел технические и медицинские испытания в крупнейших научных центрах страны и был рекомендован в 1990 году к медицинской практике Министерством здравоохранения СССР.

Принцип действия рефлексографа «Ахилл» основан на преобразовании рефлекторного перемещения стопы человека в электрический сигнал, регистрируемый самописцем. «Ахилл» состоит из электронного блока и телескопического штатива. Прибор выполнен на современной электронной базе и используется с любым электрокардиографом. Он компактен (помещается в кейс). Метод защищен авторскими свидетельствами и патентами. Он успешно применяется в Москве, Киеве, Омске, Ташкенте и других крупнейших медицинских центрах СНГ.

Прибор абсолютно безвреден, прост в использовании и доступен по цене. Он незаменим при обследовании детей и беременных женщин, при массовой диспансеризации населения, особенно в местах с повышенной радиацией и эндемичных по йоду.

АО «Сибинтеп» гарантирует безотказную работу прибора и его полугодовое обслуживание.

Каждый, кого заинтересует прибор, может бесплатно получить рекламный проспект серийного портативного прибора «Ахилл». Для этого нужно обратиться по адресу: 644103, г. Омск, ул. Куломзинская, 105, кв. 113. Тел. 25-63-31.

П. КИНДЕРКНЕХТ.

В настоящее время существует, по крайней мере, 5—7 видов вкладов: обычные с 20% годовых, детские — 60% годовых, срочные — до 50% годовых и т. п. Количество вкладов, как будет показано ниже, при существующих системах может возрасти до десятков миллионов, если вкладчики будут следовать стратегии получения максимальной прибыли. Суть ее в следующем.

Предположим, вы решили положить на хранение 10 000 рублей с максимальной процентной ставкой 50%. Но предвидите, что могут наступить форс-мажорные обстоятельства, когда вам потребуется часть этих денег, а проценты терять не хочется. Разбиваете сумму, например, на 1000 вкладов и заводите 1000 счетов со сроком хранения не менее 5 лет, чтобы получать 50% годовых. Если бы вы все деньги положили на один вклад, то при первом же взятии хотя бы одного рубля ваш вклад переходит из категории «срочных» в

ПОЖЕЛАНИЕ РОССИЙСКОМУ БАНКУ

обычный с 20% годовых. Таковы правила (возможно, не совсем умные — каков поп, таков и приход), установленные Банком РФ!

Но вы, разбивая вклад на 1000 вкладов-счетов, легко обходите эти правила и теперь можете брать по 10 руб., не теряя 50% годовых по оставшимся вкладам. Используя предлагаемую стратегию, вы сильно затрудните, если не приведете в хаос, всю сбербанковскую систему, но зато увеличите число рабочих мест служащих Банка, будете способствовать внедрению в банковское дело компьютерных систем и т. п.

Однако у Банка есть и другой выход! Отменить все виды вкладов и уста-

новить один с плавающим процентом годовых. Допустим, вы вложили на такой вклад 10 000 рублей и в течение года пользовались частью этих денег, например, взяли 4000 руб., а затем вновь их в течение этого года положили на счет. То есть ваш вклад за отчетный период состоял из постоянной, неизменной части — 6000 руб. и переменной части — 4000 руб. В конце отчетного периода сбербанк начисляет вам по постоянной части вклада 30% годовых (повышенный процент) и 20% на переменную часть вклада. То же самое происходит при сроке хранения более 5 лет — за этот срок выделяется постоянная часть вклада — 50% годовых, а оставшая-

ся часть вклада разделяется на постоянную часть в течение одного, трех лет и т. д.

Значительно сокращается делопроизводство, число счетов и возрастает привлекательность для потенциальных вкладчиков.

Ну а на опасения, что все вкладчики вдруг заберут все свои деньги и невозможно будет использовать эти вклады для кредитования коммерческих и т. п. структур, можно ответить следующее. Во-первых, и при существующей системе это возможно, ведь никто не запретит мне закрыть срочный вклад! Во-вторых, законы статистической физики говорят, что существует вероятность, хотя и очень маленькая, что все молекулы атмосферы могут собраться, например, в объеме 1 км³ в одном локальном месте Земли и тогда на оставшейся части планеты нечем будет дышать... Но вот пока дышим и живем, чего желаем и уважаемому Банку!

В. МЕЛЬНИКОВ,
г. Москва.

МАЛО НАЙТИ ТАЛАНТ, НАДО ЕГО СОХРАНИТЬ

Начавшие разваливаться школы юных физиков, математиков, биологов, которые не могут уже в наше прагматичное время держаться на голом энтузиазме, должна сменить новая система поиска, развития и сохранения талантов. Первым шагом к созданию такой системы в Беларуси и стало открытие в Минском Дворце детей и молодежи научно-технического центра «Одаренные дети». Более семисот школьников, прошедших специальное собеседование, начали изучать азы предпринимательства, экономической жизни, совершенствовать творческое мышление, заниматься в секциях практически по всем от-

раслям науки и техники.

Усложненную программу одаренным детям преподает ученые вузов, Академии наук республики, которые получают за совместительство не нищенские 1 рубль 32 копейки за час, как это принято в традиционных «школах юных», а вполне приличный приработок — около двух тысяч рублей за ежемесячные 16—24 часа лекций. Деньги на оплату их труда, а также приобретение компьютеров и лабораторного оборудования выделяются не только из бюджета Дворца детей и молодежи, но и из созданного недавно с помощью коммерческих структур фонда развития и социальной поддержки

юных дарований.

Из выделенных ими средств в перспективе будут выплачиваться стипендии талантливым школьникам, финансируются их стажировки в зарубежных научных и учебных центрах, поездки на научные конференции и олимпиады, отдых в специальных летних лагерях.

Все это вместе с разрабатываемыми оригинальной системой диагностики для поиска талантов, новой методикой работы с ними, созданием компьютерного банка данных о неординарных детях и есть тот новый подход к работе с юными дарованиями, который позволит сохранить

их способности и воспитать интеллектуальную элиту, столь необходимую республике для прогресса во всех отраслях науки, техники и экономики.

— Главная наша задача — вырвать таких детей из-под «катка» современной школы, где таланты выглядят инородным телом до тех пор, пока их не загонят в прокрустово ложе, — говорит руководитель центра, кандидат педагогических наук Георгий Коваленко. — Поразительно, но когда мы приходим в школы, чтобы отобрать одаренных детей для занятий в нашем центре, то учителя их нередко даже скрывают. И этому есть

объяснения. Ребенок с высоким интеллектом и так неудобен тем, что излишне, по мнению горе-педагогов, любознателен и задает вопросы, на которые не всякий может ответить. А что будет с учительским авторитетом, если такой вундеркинд еще и подготовится с помощью ученых? С такими детьми часто не знают как себя вести и родители. Поэтому педагоги центра совместно с психологами работают сейчас над рекомендациями по домашнему воспитанию с тем, чтобы в семьях для неординарных детей создавалась атмосфера, помогающая им полнее реализовать себя.

Дмитрий ПАТЫКО.

ВАША РЕКЛАМА

МАЛОЕ СЕЛЬХОЗПРЕДПРИЯТИЕ И КООПЕРАТИВ ПРИБРЕТУТ

в арендное пользование с возможным выкупом
небольшой магазин, кафе для открытия филиала.

Возможно использование торговых точек
на территории заводов.

Заклучим договор с руководителями
крупных организаций на значительную сумму.

В данный момент предлагаем овощи, рыбу,
консервы, рис, масло, сыр и т. д.

**НА КОНКУРСНОЙ ОСНОВЕ ПРИГЛАШАЕМ
РУКОВОДИТЕЛЯ ФИЛИАЛА.**

**ПРЕДЛАГАЕМ РАБОТУ В СЕЛЬСКОЙ
МЕСТНОСТИ ВБЛИЗИ АСТРАХАНИ И ДОМ
В ОБМЕН НА ВАШУ КВАРТИРУ ИЛИ ДОМ.**

ПРЕДЛАГАЕМ СОТРУДНИЧЕСТВО ИНОСТРАННЫМ ФИРМАМ И ЧАСТНЫМ ЛИЦАМ

ОРГАНИЗУЕМ ОТДЫХ ПО ПРОТОКАМ ВОЛГИ.

ОХОТА, РЫБНАЯ ЛОВЛЯ, ПРОГУЛКИ

НА СУДАХ РАЗНОГО ТИПА.

ГОСТИНИЦА-ТУРБАЗА — К ВАШИМ УСЛУГАМ.

ВЫ ПОБЫВАЕТЕ В ЗАПОВЕДНЫХ МЕСТАХ,

ГДЕ ПРОВОДИЛИ ОТДЫХ МНОГИЕ

ЛИДЕРЫ ГОСУДАРСТВ.

ПОСРЕДНИЧЕСКИЕ УСЛУГИ ОПЛАЧИВАЮТСЯ.

Имеем землю, водоемы, ищем зарубежного
партнера-инвестора в области выращивания
и переработки сельскохозяйственной продукции,
выращивания раков, рыбы,
заготовки шнур, мехо-рогового сырья.

Можем организовать реализацию товаров
народного потребления, автомобилей.
Есть возможность переработки черных
и цветных металлов и вторичного сырья,
сбора лекарственных растений, некоторых
частей тела каспийских тюленей
для изготовления лекарственных препаратов,
излечивающих импотенцию.

**ОБРАЩАТЬСЯ: ПО ТЕЛ. 3-79-97
В Г. АСТРАХАНИ С 18.00 ДО 21.00.**

6933. Медицина будущего не в 21 веке, а сегодня. Трансовая медицина, жизнь без лекарств — это разговор со своим мозгом, доступный каждому. Желающие могут овладеть саморегуляцией. 25 р. 462363, Оренбургская обл., г. Новотроицк, пр. Комсомольский, 24, кв. 28. В. Грабчак.

7086. Пособия по фармакологии культуризма: «Методика применения лекарственных и специальных белковых препаратов»; авторский перевод книги Ф. Хатфильда «Анаболические стероиды, какие и в каком кол-ве» — меняю на 2 кг сахара или 2 банки сгущенки. 123060, Москва, а/я 108. Н. П. Смышляев.

7206. На устройство для тренировки мышц выдан патент. Заявлен тренажер многоцелевой. Это многоцелевые экспандеры для турника и без него. Продам иностранцам и фирмам СНГ лицензии. 250027, Чернигов, ул. Просвещения, 8, кв. 14. В. С. Проскуров. т. 95-49-77.

7243. Хотите быть стройной, иметь красивую фигуру и гладкую кожу? 25 р. в конверте. 665680, Иркутская обл., г. Железнодорожский, 10-2-84. Е. С. Малышева.

7249. Вас не устраивает ваша татуировка? Так избавиться от нее. Предлагаю 5 способов эффективного, бесследного удаления татуировок. Очень просто и очень чисто. Оплата 150 р. н/п. Согласитесь, это не цена вашему имиджу. 700163, Ташкент, а/я 5696.

7276. Ищу спонсоров и партнеров на доработку, изготовление, испытание и патентование компактного гидротренажера, применимого в кубриках, кабинках, кабинетах и палатах. 172500, Тверская обл., г. Нелидово, ул. Фрунзе, 6, кв. 3. С. Е. Кетлеров.

7307. Вышло инструкцию и схему лечебно-диагностического прибора, предназначенного для точечной диагностики болезней, их лечения, определения окончания лечения, а также воздействия с целью предупреждения заболеваний (50 р.). 220020, г. Минск, а/я 70. С. П. Значенко.

7322. Обращаюсь к медикам, народным целителям и «коллегам»: помогите излечиться от неврита слуховых нервов, ведь как тяжело в 52 года быть в стороне от мира звуков, от

возможности пользоваться телефоном. 342010, Донецкая обл., г. Константиновка, а/я 70. Ю. А. Анохин.

7328. Знаю способ, как на всю жизнь избавиться от насморка (хронического). П/п 100 р. 246018, Гомель, а/я 24. В. В. Островский.

7332. Вышло прописи сборов трав от любых болезней, заговоры от псориаза, экземы. Отвечу после любой оплаты. Указать возраст. 220075, Минск, д/в. П/п VI-ВН № 669540.

7339. Дипломированный специалист на основе анализа крови по запатентованной методике диагностирует заболевания: сердца, нервной и эндокринной систем, почечную недостаточность, угрозу прерывания беременности. 105275, Москва, ул. Уткина, 44, кв. 44. Н. Н. Мыларщикова. т. 273-25-79.

7368. Для всех страдающих от ожирения предлагаю уникальную методику быстрого похудения (1 сутки — 1 кг). Все легко и просто. 50 р. в конверте. 220036, Минск, ул. Коржа, 26, кв. 14. А. М. Лобач.

7377—78. Величина вытяжения шейного отдела позвоночника определяется массой груза и ощущениями больного. Создано устройство для определения фактического вытяжения, происходящего в позвоночнике, и тренажерное устройство для разработки тазобедренных суставов и тренировки мышц промежности и бедер, необходимое для родового, женских консультаций и санаториев. Кто возьмется за подготовку ТД и изготовление? 270080, Одесса, ул. Терешковой, 16, кв. 45. Е. П. Бойко.

7449. Ищу описание и чертеж лампы Чижевского. 353991, Новороссийск, п. Гайдук, ул. Коллективная, 9. И. А. Ленисов.

6. РАДИОТЕХНИКА И ЭЛЕКТРОНИКА

4674. Рыболовам-любителям и всем желающим вышло (всего за 150 р. н/п) технологию изготовления и чертежи нескольких электродочек — компактных, легких в изготовлении и обращении — и проблем со свежей рыбой у вас не будет. 677000, Якутск, ул. С. Орджоникидзе, 10. В. А. Сектин.

6245. За 10 р. н/п или в обмен на идею или схему предлагаю: 1) измеритель тока утечки конденсаторов и диодов (U вых. до 500 В); 2) измеритель добротности диодов (приставка к генератору 34 и милливольтметру) — помогает проверить детекторные свойства диодов и выбрать лучшие для АМ и ЧМ детектора, видеосилителя, кольцевого модулятора и т. д.; 3) телефон, заменяющий 2—3, — простейший телефонный концентратор-приставка. 247400, Гомельская обл., г. Светлогорск, 2 мкр., 3, кв. 14. В. Н. Белый.

6874. Экспериментально проработана идея изготовления зеркальных и заполненных диэлектрических волноводов методами плазменно-дугового напыления. Заполнение материалами с высокой диэлектрической проницаемостью. Заключу договор на разработку технологии. 103498, Москва, корп. 431, кв. 55. А. И. Коробов. т. 534-52-51.

6915. Ищу спонсора для создания опытного образца или покупателя на идею бестрансформаторного бытового сварочного аппарата (P<2 кВт). Возможна сварка на постоянном и переменном токе, контактная

сварка. Габариты и вес существенно уменьшаются. 400001, Волгоград, ул. Профсоюзная, 10, кв. 54. Н. В. Казаков.

6965. Есть положительное решение о выдаче патента на световой экран (табло) для отображения во всем спектре видимого света меняющейся цифровой информации и изображений. Площадь экрана и его размер определяются желанием заказчика и возможностью изготовителя. Отсутствуют вакуумные устройства. Возможно изготовление упрощенного механического аналога, индикаторов, разработка игрушки. 141090, Московская обл., пос. Болшево-4, городок-2, 51, кв. 31. В. И. Ковтун. т. 542-86-88.

7019. Продам контроллер дисковода с операционной системой ДОС/БК для компьютера «БК-0010.01», модули дополнительного ОЗУ и ПЗУ 8 кбайт. 220033, Минск, а/я 112.

7055. Рассчитаю и изготовлю: трансформаторы, дроссели, катушки индуктивности; источники питания к персональным компьютерам, магнитофонам, приемникам; зарядные устройства. 246035, Гомель, ул. Героев-подпольщиков, 21, кв. 228. В. И. Зайцев. т. 57-95-39 (вечером).

7075. Вышло ТД на изготовление программатора ППЗУ приставки к синклерсовым компьютерам (100 р.). 220015, Минск, ул. Я. Мавра, 30, кв. 50. А. Г. Чехайчик.

7077. Вышло н/п: 1) приставку для увеличения срока службы (в 2—3 раза) цветного кинескопа (900 р. + пересылка). В заказе указать марку телевизора; 2) регулятор напряжения — аналог Я112А, В (600 р. + перес.), возможна партия; 3) автомобильный сигнал-сирена, 40 Вт (3000 р. + перес.). 315374, Полтавская обл., Кременчугский р-н, с. Песчаное, ул. Гранитная, 29, кв. 1. С. Н. Чижик.

7175. В обмен на электронику к мини-магнитофону, разработанную и изготовленную по моему заданию, вышло корпус с ЛПМ оригинальной конструкции. Согласен на соавторство при публикации и патентовании совместных разработок. 343920, Донецкая обл., г. Краматорск, ул. Беляева, 121, кв. 125. В.П.ч Пышняк. т. 6-57-44.

7184. Предлагаю магнетроны и испарители с низкими потерями, в т. ч. для пленок драгметаллов; для ВТК — льготные условия. Киев, тт. 441-91-95; 441-96-58. Г. Т. Левченко.

7217. Предлагаю за 150 р. п/п метод травления печатных плат без применения кислот и хлорного железа. Время травления 5—7 мин. Реактивы широкодоступны, недороги. 210034, Витебск, а/я 25. П/п IV-PO № 698576.

7222. Простая схема из 3-х недефицитных микросхем — и вы сможете оборудовать свой магнитофон 16-программной 8-канальной светодиодной цветомузыкой. Документация — 70 р. н/п. 230003, Гродно, ул. Пролетарская, 16. С. А. Скобля.

7252. «Уоки-токи» (карманная радиостанция, радиус действия — 1—1,5 км) — без радиоконструктора. После получения от вас 30 р. гарантирую немедленную высылку схемы, не содержащей дефицитных деталей, и инструкцию для сборки в домашних условиях. 155050, Ивановская обл., г. Тейко-

во, ул. Шестагинская, 48, кв. 4. В. В. Щербаков.

7303. Предлагаю 10 оригинальных, простых, но эффективных радиосхем с описанием для изготовления бытовых приборов и игрушек. Легко изготовить в домашних условиях. Для МП и кооперативов — высокая прибыль при серийном производстве (н/п — 100 р.). 423831, Татарстан, г. Набережные Челны, 43/16, кв. 30. В. И.ч Охрименко.

7326. Отремонтирую любой компьютер. Калининград (обл.), т. 43-14-83.

7333. Ищу программное обеспечение для передовых видов радиосвязи — SSTV, RTTY, CW, пакетной, для ПЭВМ спектрум, БК0010, РК86, Атари, IBM, вектор, а также схемы, описания. Нерусифицированные версии не предлагать. Также куплю радиостанции и электронные блоки, интерфейсы и т. п. 610004, Киров, а/я 1199. Н. Е. Таранцев.

7334. Компьютерные программы для бизнеса и финансов (банковские расчеты, зарплата), делового и коммерческого применения. 492034, Усть-Каменогорск, а/я 8.

7432. Нужна схема подсоединения магнитофона «Комета-стерео» к телефону, чтобы получился двусторонний усилитель, через который можно записать разговор на др. магнитофон. У «Кометы» неисправна лентопротяжка. Монтажную схему «Кометы» вышло. 692525, Приморский кр., г. Уссурийск, ул. Декабристов, 406, кв. 1. Ю. Г. Сердюк. т. 5-07-15.

7489. Куплю недорого или обменяю программой для IBM — совместимых с ПК. Интересуют блоки и оборудование для компьютера. 352700, Краснодарский кр., г. Майкоп, а/я 168.

7495. Схема беспроводной системы для головных телефонов, использующая инфракрасное излучение. Устанавливается на телевизор, магнитофон, телефон (50 р.). 333018, Симферополь, д/в. П/п II-АП № 743691.

7509. Куплю микросхемы серий 555, 561, 565, 1533, 236006, Калининград, а/я 357.

7514, 7516. 1. Разработан внутрисхемный эмулятор, служащий для ремонта или отладки программного обеспечения и аппаратной части микропроцессорных систем на базе МП 1810ВМ86. Подробное описание — по запросу. 2. Разработана спектр-совместимая игровая приставка к телевизору. Дешевле бытовых компьютеров, управление игрой — джойстиком, мгновенная загрузка с ROM-кассеты. Магнитофона и клавиатуры не требуется. 257010, Черкассы, а/я 1643.

7. МАШИНОСТРОЕНИЕ

6336. Кто может предложить за небольшую цену малогабаритный полуавтомат или автомат для изготовления свечей из воска? Диаметр свечи 6—8 мм, длина 150—200 мм. 230025, Гродно, а/я 30.

6343. Металлурги! Можно повысить производительность при плавке чугуна на 30%, загружая металл подогретым отходящими газами. Есть чертежи и фотография опытной вагранки. Н. Новгород, т. 53-52-24. К. П. Жаднов.

6350. Предлагаю ТД установки по изготовлению взорванного риса и кукурузы — 500 р., установки по изготовлению сладкой ваты. 280027, Хмельницкий, а/я 498.

ТАЛОН ДЛЯ ЧАСТНЫХ ОБЪЯВЛЕНИЙ (обратная сторона)

РУБРИКИ БЕСПЛАТНЫХ ОБЪЯВЛЕНИЙ

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

РУБРИКИ ПЛАТНЫХ ОБЪЯВЛЕНИЙ

- | | |
|-----------------------|------------------------------------|
| 1. НА АУКЦИОН | 3. КУПЛЮ, ПРОДАМ |
| 2. ФИРМА ИЩЕТ КЛИЕНТА | 4. ИЩУ РАБОТУ,
ПРЕДЛАГАЮ РАБОТУ |

Текст объявления и сведения для редакции пишите 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.

6903. Вышло н/п за 50 р. технологию постройки очень простого сварочного трансформатора, электроды 3—4 мм. За 35 р. н/п раскату, как сделать расчет сварочных и силовых трансформаторов. 141800, Московская обл., г. Дмитров, Историческая пл., 8. Е. Б. Смоленский.

7067. Предлагаю чертежи делительного устройства для изготовления дисковой пилы диаметром 250 и 360 мм. Изготовлю штампы на фотополимере по вашим эскизам. 1-я строчка — 600 р. + по 100 р. за каждую последующую, но не более 1100 р. Срок — 7 дн. 222310, Минская обл., г. Молодечно, ул. Гастелло, 6, кв. 46. В. В. Макуцевич. т. 45-7-96.

7123, 7126. Организирую работы по термообработке длинномерных деталей типа вал, шток, нож длиной до 2500 мм, плоских дисковых пил диаметра до 1000 мм с твердостью HRC 56... 60. Консультирую и принимаю заказ на хромирование и электрохимическую полировку вани и сложнорельефных деталей пресс-форм, штампов, инструмента. 256400, Киевская обл., г. Белая Церковь, ул. Кошеля, 69. А. И. Фролов. т. 5-06-44.

7212. Разработана и опробована конструкция оригинального кулачкового механизма с повышенной устойчивостью к ударным нагрузкам на исполнительные звенья и пониженной изнашиваемостью поверхностей сопряжения. 420097, Казань, ул. Абжалилова, 3, кв. 4. Л. И. Майоров. т. 38-49-32.

7265. Начинаящим мебельщикам плоскошлифовальный станок конструкции Селищева можно собрать из доступных материалов. Цельнометаллический и деревометаллический варианты. Доступное изложение, подробные чертежи, 7 фототипов. Токарных работ минимум, фрезерных нет. КД по предварительной заявке с высылкой подробных характеристик. 398016, Липецк, а/я 4.

7317. Принимаю заказы на разработку и изготовление техники для дробления и измельчения различных материалов. 220088, Минск, ул. Захарова, 74, кв. 10. С. В. Гермацкий. т. 71-87-17.

7341. Продам патенты на определение внутренних (остаточных) напряжений (ВН), на удаление пластических ВН, на использование упругих ВН, например, для повышения несущей способности деталей, температуры сверхпроводимости, экономии материалов, уменьшения рассеивания параметров и др. 109559, Москва, ул. Совхозная, 14, кв. 62. П. К. Янышев. т. 358-34-25.

7346. Предприятиям, желающим приобрести для своих технологических целей ценные зарубежные вариаторы, сообщу адреса фирмы после предварительного согласования с ней. 454016, Челябинск, ул. Бр. Кашириных, 105а, кв. 230. Н. П. Данилов.

7417. Осуществляем нанесение износостойкого покрытия, повышающего срок службы инструмента, оснастки, деталей машин в 2—10 раз. Возможна поставка технологии «под ключ» в комплексе с очистными сооружениями. 117593, Москва, ул. Айвазовского, 2, кв. 68. С. В. Скряжков. тт. 425-71-83, 233-00-10 доб. 3-71.

7418. Вышло н/п описание и методику расчета сварочного трансформатора на 220 В, в котором используется деталь от электродвигателя — 150 р., аппарата точечной сварки —

100 р., водяной горелки — 50 р., термитного карандаша (технология изготовления) — 10 р. 676440, Амурская обл., п. Серышево, ул. Садовая, 11, кв. 4. В. Ф. Похолоков.

7435. За 100 р. н/п вышло схему и некоторые комплектующие детали сварочного аппарата постоянного тока (сварка дуговая, аргоновая). 692820, Приморский кр., г. Б. Камень, г/п. П/п № 575732.

7479. Передам чертежи (140 л. А4) на прокатный стан для гофрирования кровельного листа шириной с 1,1 м на 1 м, любой длины. Цена договорная (около 90 т. р.). Посреднику 15%. Стан конструктивно прост, производительность 20 м/мин, мощность 4 кВт, масса 3 т, длина 5 м. Покупателю даю право продать чертежи стана в регионе третьим лицам с выплатой автору 26%. 445002, Самарская обл., г. Тольятти, ул. Гидростроевская, 14, кв. 1. Л. М. Ивачев. т. 29-20-29.

8966. Предлагается принципиально новый тип вариатора. 662611, Хакасия, г. Абакан, ул. Пирятинская, 6, кв. 1. А. З. Лесь.

8. ЭКОЛОГИЯ

6277. Предлагается новый принцип очистки воздуха от примесей с нейтрализацией вредных веществ в газах. Применим как для малых производств, так и для металлургических комбинатов. Выдано положительное решение на а. с. 459830, Тургайская обл., г. Аркалык, пр. Ленина, 100, кв. 50. Б. А. Шилов.

7607. При электрохимической очистке пром. стоков (напр., от гальваники) импульсная работа обеспечивает экономичность и эффективность. Есть реверс для очистки электродов. 252040, Киев, а/я 13. П. О. Братухин.

9. ОБРАЗОВАНИЕ И КУЛЬТУРА

6691. Вышло «Информ-буллетень»: свежая информация по новым педагогическим, психологическим, ТРИЗ-методикам, выходящим книгам, методичкам, семинарам и конференциям. Оплата 20 р. п/п или н/п. 190031, СПб, а/я 406. И. Л. Викентьев.

6745. Предлагаю для внедрения ТНП (развивающие игры) из пластмассы, дерева, картона, бумаги, линолеума, кожи и т. д., вышло н/п описание спортивных-игровых комплексов для детей в квартирах. 310168, Харьков, ул. Героев труда, 20а, кв. 20. С. Ю. Витер.

6824. Предлагаю «Программы социально-психологического тренинга для педагогов и старших школьников»; тест «Домино Д-48» (измерение общего интеллекта). 220114, Минск, а/я 213. Ю. А. Горобченко.

6826. Интересуюсь литературой по ТРИЗ, методиками преподавания, лекциями, указателями эффектов. Цель — организация школы. Рассмотрю также деловые предложения в этом направлении. 325008, Херсон, а/я 124. И. В. Туренко.

6919. Ищу помощников для создания междугородного в православной библиотеки, обслуживающей разностороннего человека, аскето-религиозного. 338028, Донецкая обл., г. Горловка, ул. Дунаевского, 31. Б. С-ч. Петрусенко.

7343. Предлагаю услуги переводчика с английского, французского, немецкого и польского; даю уроки. 236040, Калининград, ул. Звездная, 9, кв. 1. Е. С.

Хованская.

7383. Д. т. н. консультирует аспирантов и соискателей степеней к. т. н. и д. т. н. по металлургической теплотехнике, теплофизике и др. тематике, где рассматриваются тепловые и термонапряженные состояния материалов, в т. ч. под воздействием концентрированных потоков энергии. Помощь в подготовке диссертаций. Днепропетровская обл., г. Днепродзержинск, т. 3-79-74.

7463. Предлагаю пакет сервисных программ для автоматизации чертежно-конструкторских работ с соблюдением требований ЕСКД и ГОСТов в среде системы Автокад. 492000, Усть-Каменогорск, а/я 2463.

7570. Неравнодушные! Поэт вышлет для вас сборник стихов. Размер оплаты определите сами по шкале от 0 и выше. Заявки по адресу: 211440, Витебская обл., г. Новополоцк, ул. Блохина, 21-19/4. С. Е. Малолеткин.

7589. Реализую сам и приглашаю региональных дилеров для реализации по свободной цене обучающей программы «Дебют» для IBM компьютеров по основному изобретательству (ТРИЗ школы Г. С. Альтшуллера). Программа комплектуется методическими материалами. 190031, СПб, а/я 406.

7634. Продается книга «Альтернативные концепции в физике». В книге даны история возникновения и развития знаний о западающем потенциале. Показано, что знания о западающем потенциале являются альтернативой теории относительности и приводят к причинной обособности квантовой механики в рамках механических концепций (150 р.). 480082, Алма-Ата, ул. Космонавтов, 36, кв. 28. Н. К. Носков.

10. ХИМИЯ, НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ

6420. Интересуют новые разработки, материалы, технологии, применяемые для переработки вторсырья — стекла, консервных банок — с целью внедрения на малом предприятии. 459120, Казakhstan, г. Рудный, ул. Горняков, 86, кв. 8. И. И. Бородин.

7250. Провожу комплексные теплофизические анализы полимерных и углеродистых материалов, в т. ч. до 3000 К со скоростями нагрева до 25 град./сек. 252055, Киев, ул. Борщаговская, 12, кв. 22. А. В. Цымбал. т. 27-40-248.

7254. Разработана технология и осуществлен выпуск полупроницаемой, токопроводящей мембраны, стойкой в концентрированных кислотах и щелочах, предназначенной для процессов фильтрации, диализа, электродиализа. Максимальные размеры 610х480 мм, толщ. — 1,2 мм. 256400, Киевская обл., г. Белая Церковь, ул. Кошеля, 69. А. И. Фролов.

7387. Изобретено несколько разновидностей мыла, где улучшены моющие свойства, в т. ч. и в жесткой воде. Только для солидных фирм, производящих мыло или продающих разработки за рубеж.

352700, Краснодарский кр., г. Майкоп, а/я 168.

7493. Изучаю пищевое употребление искусственно выращиваемых клеточных культур (фибропласты, эндотелии, эпидермис и др.). Жду спонсоров для развития технологий и не только в России. 185002, Петрозаводск, д/в. А. Н. Рузов.

11. БИРЖА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО ТРУДА

7660. Астрономы — любители и профессионалы! Выполню построение звездных карт на ИВС РС в любой области неба до 15-й звездной величины. Выдам полный каталог интересующей вас области неба. Цены разумные. 117465, Москва, д/в. С. В. Репин.

7692. На договорных началах выполняю разработки: НИР по дизайну; дизайн-программ комплексного характера; концепции фирменного стиля с выполнением проектных работ (промографика и упаковка); дизайн-проектов промизделий образцов уникального (элитарного) дизайна. 220033, Минск, а/я 61. т. 29-00-86.

8216. Д. т. н. консультирует аспирантов и соискателей степеней кандидата и доктора наук по механике жидкости и деформируемого тела, нелинейным волнам, параметрическим колебаниям, магнитной гидродинамике, тепловым процессам. Помощь в подготовке диссертаций. 252040, Киев, а/я 34.

12. «СУМАСШЕДШИЕ ИДЕИ»

6629. Тем, кто интересуется феноменом телепатического контакта с инфо-

и устройств. Торопитесь, этим пока пользуетесь только я. 962330, Приморский кр., г. Арсеньев, ул. Октябрьская, 19/2, кв. 155. В. А. Казначеев.

6416. Куплю ТД для изготовления в домашних условиях зеркал и тонирования стекла. 220073, Минск, ул. Ольшевского, 23, кв. 35. А. П. Миронов.

6421. Вы резко повысите производительность и качество автоклава домашнего консервирования мяса, рыбы, грибов, если воспользуетесь новой технологией с биологической «провокацией» и ноу-хау. Н/п 40 р. 172771, Тверская обл., Пенковский р-н, п/о Забелино. В. К. Коновалов.

7242. У себя в огороде вы сможете устроить очень простой холодильник любого объема, не требующий энергии. Все лето в нем будет отрицательная температура. Конструкция — наложенным платежом 85 р. 480128, Алма-Ата, д/в. П/п. II-ИА № 709256.

7264. Предлагаю н/п разработки: простой оригинальный токарный мини-станок по дереву (62 р.), настольная электромеханическая пила по металлу (96 р.). 236039, Калининград, ул. Эльблонгская, 5, кв. 15. С. А. Сак.

7269. Вышло н/п 50 р. методик одного из видов художественного прикладного ремесла, каталог бесплатно. 454070, Челябинск, а/я 579.

7274. За 8 тыс. р. продам чертежи электрического автоклава, предназначенного для стерилизации при 120°C консервов в стеклянной или металлической таре. Полная емкость 350 л (220 банок по 0,5 л). 640026, Курган, ул. Косая, 40. Л. С. Банников.

7286. Вышло н/п 50 р. выкройку бейсбольной шапочки и подробное описание ее изготовления. 153000, Иваново, ул. Садовая, 9, кв. 57. С. Л. Полозов.

7364. Производителем мебели продам технологию изготовления высокохудожественного декора из пластмасс при комнатной температуре. Окупаемость 2—3 дня. 350080, Краснодар, а/я 4119.

7436. Экономить время и деньги вам помогут мои услуги обоим. Рекомендации, как превратить простые обои в моющиеся, вышлю н/п. 220009, Минск, а/я 74.

7439. Кофемолку смастерит любой за 1 час, а диетический кофе вырастит сам на любом огороде. (В конверте 25 р.) 442401, Пензенская обл. и р-н, п. Золотаревка, ул. Кирпичная, 28. В. В. Куницын.

7472—76. Вниманию деревообработчиков. Если вы решили выпускать продукцию массового спроса — предлагаю ТД на оборудование и инструмент деревообработчика. Лесосушильная камера с применением рекуперации — 1000 р., малагаб. фрезерный станок для изготовления шипов, проушин, профилированного бруска — 1000 р., малагаб. фрезерно-долбежно-рейсмусовый станок (до 100 мм) — 1000 р., токарные станки по дереву — 180 Вт—1 кВт — 1000 р., лобзикомый настольный — 300 р. и ручной — 200 р., пескоструйный аппарат с «вечным» соплом для нанесения орнамента, в т. ч. цветного на стекло, пластмассу и др. — 200 р., изделия из дерева: гладильная доска весом 5—7 кг — 250 р., гантели в деревянной оболочке—250 р., шахматный стол раздвижной — 250 р., дверные и оконные блоки, мебель — по индивидуальному заказу. Станки, лобзики изготовлены из материала, которого

достаточно на свалках. Не имея мастерской и квалификации столяра, без труда, по чертежам и описаниям можно обзавестись столярным оборудованием. Бесплатно дам консультации. 678500, Якутия, Верхоянский р-н, пос. Батагай, ул. Ютяхская, 10. Г. В. Ординов.

7480. Вышло за 90 р. в конверте или 60 р. п/п оригинальный способ пересъемки почтовых марок или других малоформатных картинок, не прибегая к помощи фотоаппарата. Можно получить копию любых размеров без ухудшения качества. 188664, Ленинградская обл., Всеволожский р-н, п/о Токсово, ул. Привокзальная, 12, кв. 4. В. Л. Сычев.

7507. Н/п 50 р. вышлю описание методики репродукционной съемки (и описание простейших приспособлений для нее) при использовании фотовспышки, н/п 30 р. — описание простого телеконвертера (увеличение фокусного расстояния объектива в 2 раза). 400067, Волгоград, ул. 64 Армии, 30а, кв. 45. Ю. Г. Лапшин.

7529. Ищу технологию извлечения серебра из серебряносодержащих сплавов в домашних условиях. 461010, Оренбургская обл., г. Бузулук, ул. Чапаева, 47, кв. 17. Г. В. Горюнов.

7536. Предлагаю шесть заменителей сахара при изготовлении пищи. Технологии изготовления осуществимы в домашних условиях (60 р. н/п). 252134, Киев, а/я 19.

8997. Надежный способ запирающих входных дверей изнутри сделать невозможным проникновение в квартиру злоумышленников, даже если замок будет открыт. Чертежи устройства — н/п 120 р. 410031, Саратов, а/я 486. В. С. Федюнин.

14. ИЗ ХОРОШО ЗАБЫТОГО

6414. Простое, практически вечное приспособление для заточки старых бритвенных лезвий без механической обработки доступно всем. Всего 25 р. н/п — и вы навсегда забудете от поиска новых лезвий. 315210, Полтавская обл., г. Н-Санжары, ул. Акад. Вернадского, 54. А. П. Кийтайгора.

7253. Предлагаю доступную технологию ускоренного «осахаривания» крахмала, по которой за два-три часа можно получить 20—40 литров сырьевого раствора глюкозы, сахарозы и т. д. Стоимость технологии на декабрь 1992 года 200 р. н/п. 244034, Сумы, ул. Д. Коротченко, 41, кв. 146. В. В. Усенко.

7257. Методику получения спирта без сахара вышло за 50 р. в конверте. Себестоимость 1 л — 60 р. 210027, Витебск, а/я 85.

7306, 7371. Вышло н/п технологию приготовления в дом. условиях саманного — 100 р. и красного (свыше 1000 шт. в сутки) кирпича — 150 р.; сахара — 80 р.; мыла — 50 р.; дрожжей — 20 р. Поделью способом приготовления ржаного и пшеничного хлеба в домашних условиях. Переводом 120 р. 353470, Краснодарский кр., г. Геленджик, а/я 145. Н. А. Коптюх.

7357. Знаю старинный способ изготовления простого скеркса на дому (50 р.) и шелкографии (350 р.), 400001, Волгоград, а/я 1986.

7388. Н/п за 30 р. предлагаю простой способ нанесения узоров на зеркала. 658670, Алтайский кр., Благовещенский р-н, п. Школьный, 76, кв. 3. А. М. Швемлер.

13. СЕКРЕТЫ ДОМАШНЕГО МАСТЕРА

6411. Представителям мелкого бизнеса продам переключень 50 простейших способов улучшения имеющихся и обретения новых свойств у обычных веществ

ВАША РЕКЛАМА

15. НУЖЕН СПОНСОР

6993. Ищу спонсоров и инвесторов для организации производства сверхпроводников. Поданы заявки на открытие и изобретение. Ожидается сверхпроводимость при нуле градусов и выше. 432059, Ульяновск, пр. Созидателей, 28, кв. 98. В. П. Трибур.

7272. Нужен спонсор для реализации проекта по созданию предприятия малых транспортных средств с совместным использованием в дальнейшем. Ваше соучастие гарантирует вам успех и прибыль. 236000, Калининград, д/в. П/п XI-АИ № 641563.

7312—15. Ищу спонсора или фирму для производства: мини-трактора оригинальной конструкции; садового секатора (усилие управления — 40 г); луко-сажалки с ориентированием луковички; молотилки-веялки для гречки; мини-хлебопекарни; картофелепопалки фермерской; картофеле-чистки; масляной на 36-литровую флягу; механического дворника на 2 гектара; дозиметра радиации бытового; деревообрабатывающего станка (12 вольт) с пильной цепью; механического молотка-зубила, молотка-клепальщика; вездехода на пневматиках; автомобиля «УНО 1/2»; карбюраторного двигателя на дизельное топливо; яхты с алюминиевым корпусом; транспортно-складского евро-контейнера; оборудования для очистки газов ТЭЦ водорослями; биде в каждом доме. 603139, Н. Новгород, а/я 66.

7318. Ищу издателя и соавтора на книгу «Макрофизический подход в теории надежности» (400 с., 41 рис., 30 табл.), а также на обзор с таким же названием (30 стр.). 349870, Луганская обл., г. Рубежное, ул. Менделеева, 25а, кв. 23. Н. П. Ч. Коваленко.

7618. Редакция межрайонной православной газеты «Слово Божье» ищет спонсора для издания нашей газеты на взаимовыгодных условиях. 288548, Винницкая обл., Бершадский р-н, с. Флорино, а/я 16. т. 2-15-95.

7647. Ищу спонсора из любой страны для оформления с его помощью международного патента на мое изобретение (а. с. имеется). Это около 100 учебных пособий для школ и др. учебных заведений, одобренных в нашей стране и США в 1991 г. Условие — 50% спонсору от авторского гонорара (продажи). 666521, Иркутская обл., Казачинско-Ленский р-н, п. Улькан, ул. Спортивная, 6, кв. 10. Г. В. Гинкулов.

7739. Нужен спонсор для реализации комплекса патентованных изобретений из различных областей техники и спорта, завершения докторской диссертации, а также издания сборника авторских юмористических рисунков. 141014, Московская обл., г. Мытищи, а/я 113. т. 581-10-67.

7739. Нужен спонсор для реализации комплекса патентованных изобретений из различных областей техники и спорта, завершения докторской диссертации, а также издания сборника авторских юмористических рисунков. 141014, Московская обл., г. Мытищи, а/я 113. т. 581-10-67.

7739. Нужен спонсор для реализации комплекса патентованных изобретений из различных областей техники и спорта, завершения докторской диссертации, а также издания сборника авторских юмористических рисунков. 141014, Московская обл., г. Мытищи, а/я 113. т. 581-10-67.

16. ПРЕДЛОЖЕНИЯ О ДЕЛОВОМ СОТРУДНИЧЕСТВЕ

6352. Предлагаю совместное производство блоков 190×190×390 с использованием отходов производства. Имеется комплект оборудования (кроме бетономешалки). Необходимы производственные площади около 300 кв. м. Москва, т. 383-17-22.

6568. Предприятиям, кооперативам и частным лицам предлагаю для внедрения чертежи блока автоматиче-

ского управления работой газовой горелки мощностью от 0,5 мВт и выше. Отличие от существующих: самые доступные детали, простейшая схема; высокая надежность, низкая себестоимость. Блок в работе не требует ухода. 262000, Житомир, ул. Черняховского, 14, кв. 49. Б. В. Васильев. т. 37-82-91.

6708. Предлагаю сборку различных электронных устройств (от индикаторов напряжения для автомобилей до компьютеров «Орион») из комплектации заказчика. Качество сборки и работоспособность собранных устройств гарантирую. 334885, Крым, Судакский район, с. Ворон, 47. В. Е. Навиков.

6727. Продам КД на гидромпульсный пресс-автомат для одновременной пробивки жидкостью до 1000 отверстий в платах из фольгированного стеклотекстолита производительностью не менее двух плат в минуту. 280000, Хмельницкий, ул. Соборная, 58, кв. 65. Г. П. Черменский. т. 6-80-45.

6755. Для переработки в полезный продукт покупаю за хорошую цену железные камни крупного рогатого скота. Отечественная технология забоя и переработки предусматривает их выброс в отход. Количество не ограничено. 183035, Мурманск, ул. А. Невского, 97, кв. 55. Г. Г. Мартынов.

6772. Приглашаю к сотрудничеству радиолюбителей, радиоэлектронщиков, меломанов, а также коммерсантов, специализирующихся в этих областях. В письме укажите свои возможности, род деятельности. 343400, Донецкая обл., г. Артемовск, а/я 92.

6816. Разработана мини-газо-электроплита с таймером. Готовы предоставить техническую документацию заинтересованным предприятиям с заключением договора. 636423, Томская обл., Колпашевский р-н, с. Чажемто, ул. Кириченко, 4, кв. 1. А. М. Зудин. т. 9-52-51.

6821. Автор многих книг, обладаю уникальной коллекцией цветных слайдов международного художественного уровня: природа, музыка, цветомузыка, русский стиль. Ищу издателя альбомов, плакатов, календарей и др. у нас и за рубежом. Москва, т. 489-52-53, 248-50-09.

6835. Приглашаю к сотрудничеству оптовых поставщиков разъемов, микросхем, планар, транзисторов в металлическом корпусе и маломощных теристоров. Оплата наличными. 644116, Омск, а/я 6625. Е. Г. Гроссфельд.

6852. Предлагаю сотрудничество: определение внутренних напряжений и достоверных свойств металлов, повышения временной стабильности параметров, срока службы и разработка конкурентоспособных изделий, экономии конструктивных материалов и др. 109559, Москва, ул. Совхозная, 14, кв. 62. П. К. Янышев. т. 358-34-25.

6861. Изготавливаю высококачественное альпинистское снаряжение. При заключении договоров поставки предпочтительнее отдам бартерным сделкам. Ищу дилеров и представителей среди юридических и частных лиц. 454016, Челябинск, а/я 17393. О. Б. Меньшин. т. 42-15-45.

6873. Специалист области технологии изделий микроэлектроники и методов их контроля, доктор техни-

ческих наук, готов провести анализ выпускаемых изделий и их производство, дать предложения по улучшению их качества и снижению себестоимости, провести оценку срока окупаемости. 103498, Москва, (Зеленоград), к. 431, кв. 55. А. И. Коробов. т. 534-52-51.

6906. Разовые и постоянные услуги по разработке КД на любое нестандартное оборудование, в т. ч. турбоциклоны для разделения суспензии, гидроциклоны, рудоразмольное оборудование, оборудование для растаривания мешков с сыпучими материалами, оборудование для изготовления стеновых панелей, плит перекрытий, железобетонных колец, насосов (для перекачки пенных продуктов) и многое другое. Возможно изготовление оборудования а/я 71. И. И. Умрейко. т. 34-77-24, 21-88-57.

7180. Окажу услуги по реализации и внедрению различных технологий и разработок на территории Беларуси. 213819, Могилевская обл., г. Бобруйск, а/я 43. Н. Л. Пархамович. т. 2-43-70.

7263. Выполню качественно для любого издания фотоработу на территории областей Центрального Черноземья России. 397110, Воронежская обл., ст. Терновка, ул. Ягодная, 24. А. М. Дегтярев.

7266. Готов организовать для вас филиал, представительство в Севастополе и др. городах Крымского полуострова. Окажу агентские, рекламные и посреднические услуги. Помогю в приобретении жилплощади, земельных участков. 335002, Севастополь, ул. Громова, 52, кв. 53. В. В. Матяшин.

7273. Художник-дизайнер за предоставление помещения под мастерскую готов бесплатно выполнить ваши заказы. Имею большой опыт в следующих видах работ: проектирование, эскизы, макеты, реклама, иллюминация, сценография, моделирование, сувениры, фирменный стиль, оформительские работы. Склонен к коммерческой деятельности. 236000, Калининград, д/в. П/п XI-АИ № 641563.

7325. Альтернативно структурам выполняю исследования на оползнеопасных участках с существенно меньшей стоимостью работ при высоком их качестве (по методу Матуловича). Кандидат геолого-минералогических наук, имею большой производственный и научный опыт, 20 изобретений. 117526, Москва, пр. Вернадского, 91-3-68. А. Я. Егоров. т. 433-26-74.

7331. Окажу услуги по реализации и внедрению самых различных технологий и разработок. 220000, Минск, ул. Гинтовта, 6, кв. 111. Н. Л. Парх. т. 65-72-50.

7351. Предлагаю различным фирмам сотрудничество в области процессов и аппаратов химической технологии, конкретно — подбор и исследование насадочных и тарельчатых контактных устройств. 349940, Луганская обл., г. Северодонецк, ул. Курчатова, 21, кв. 64. В. Ф. Олексюк. т. 2-79-39.

7352. Захватывающий, абсолютно безопасный аттракцион «Полет человека в воздухе без парашюта» может стать самым популярным в вашем городе, если деловые люди проявят к нему интерес. Такой аттракцион успешно

действует. Пенза, т. 67-54-63.

7359. Инженеру-проектировщику по сантехнике из Москвы или Подмосквы предлагаю совместное оформление патента на сантехническое оборудование с новыми функциями. 129278, Москва, ул. Павла Корчагина, 15, кв. 49. Ю. Н. Врублевский.

7425. Разработан электромагнитный клапан, имеется патент. Прост в изготовлении, давление от 1 до 0,5 МПа, вес 1,2 кг. Рабочее напряжение зависит от применяемого реле. Клапан прошел испытания. 141120, Московская обл., г. Фрязино, ул. Полевая, 23, кв. 76. Н. Н. Гончаренко.

7465. При наличии технико-экономического обоснования и бизнес-плана разработок и проектов готов обеспечить финансирование, совместную реализацию и эксплуатацию. 656039, Барнаул, Целинный пр-д, 15, С. Г. Карнаков.

7488. Изобретатель ищет посредника для продажи идей и изобретений за рубежом. 352700, Майкоп, ГУС, а/я 168.

7491. Поможем в организации выпуска продукции, пользующейся в свободной экономической зоне «Янтарь» льготами беспошлинного экспорта, в т. ч. изделий народного промысла. 236011, Калининград, а/я 1301. С. А. Павликов. т. 27-59-17.

7524. Внедряю на производстве выпуск перспективных ТНП. Подробности по телефону или письмом. 393210, Тамбовская обл., г. Рассказово, а/я 16. Н. А. Васюков. т. 32-8-77.

7539. Приглашаем для взаимовыгодного сотрудничества на контрактной основе коммерческих агентов и представителей из различных регионов СНГ с собственными бизнес-идеями, деловыми и производственными связями. 348055, Луганск, а/я 4.

7548. Инофирмам, производящим смывные бачки с поплавком и запорным клапаном, заинтересованным в экономии воды, предлагаю модернизацию бачка без переделок, обеспечивающую экономию 50% воды. Всего две простых детали, автоматическое переключение с обычного на экономичный режим работы. 443081, Самара, а/я 5678. М. С. Верткин.

7585. Ищу производство для массового изготовления курительного имитатора, позволяющего бросить курить или снизить расход сигарет. Внешне имитатор напоминает курительную трубку. Может изготавливаться из пластмассы, стекла, керамики или других нетоксичных материалов. 194356, С-Петербург, ул. Хошимина, 13—1—22. Б. П. Кузнецов.

7629. Спонсору, приславшему настольный токарный станок, автор передаст киноаппарат-кинофильмоскоп в виде авторучки с комплектом чертежей, применимых к условиям производства, окажет помощь во внедрении. Новизна устройства, не имеющего аналогов, подтверждена тремя а. с. 115541, Москва, ул. Каспийская, 30-3-32. В. П. Алешин. т. 321-97-97.

7666. Быстро и качественно изготовим плакаты, этикетки, рекламные проспекты, визитки, вымпелы и т. д. методом шелкографии. Нанесение трехцветных рисунков на любые изделия. 220094, Минск, а/я 43. т. 26-52-16.

7694. Солидному рекламному агентству предлагаю проект в области внешней

рекламы. Изысканные, конкурентоспособные композиции с помощью патентоспособных технических средств. 236000, Калининград, д/в. В. Н. Равич. т. 22-33-14.

8933. Представитель фирмы «Био-Тренд Канада» отбирает изобретения в области биотехнологии и медицины для покупки лицензий. 252049, Киев, ул. Тополева, 6, кв. 52. Д. Н. Борченко. т. 276-04-70.

17. РАЗНОЕ

5870. Окажу на высоком уровне письменную консультацию в полном объеме по уходу за растениями (всего 829 растений) по разделам: общее цветоводство; декоративные растения; декоративные растения оранжерей и комнат; цветочно-декоративное оформление. Оплата по договоренности. Просьба указывать интересные вас растения. 663308, Красноярский кр., г. Норильск, Аэропорт, 5, кв. 9. В. Ф. Гавловский. т. 6-98-34.

6367. Молодая семья желает переехать в перспективный колхоз, совхоз Гродненской, Витебской, Минской обл. с условием получения жилья (коттедж) и дача в течение года. Муж — дипломированный слесарь-сантехник, газосварщик, слесарь-сборщик, водитель кат. «С». Жена — массажист с дипломом. 213827, Могилевская обл., г. Бобруйск, ул. Пушкина, 230, кв. 49. Марочкины.

6927. Бесплатно вышлю информацию на: дистанционный захват, термостат, регулятор, трубку-телефон, пульт связи на 100 абонентов, резак оболочечной кабеля, устройство подзарядки батареек для часов, пробник для тиристорных устройств герметизации кабельной канализации. 184284, Мурманская обл., г. Оленегорск, а/я 166.

7152. Имею разработку сейфа и замка, жду деловых предложений. 630066, Новосибирск, ул. Чемская, 36, кв. 32. Е. П. Петровский.

7168. Продам лицензию на дешевую конструкцию сплошного недеформирующегося зеркала для телескопа диаметром порядка пятидесяти метров. 198052, СПб, ул. 12-я Красноармейская, 6, кв. 29. Ю. П. Беляев.

7170. Имеется различная ценная и полезная информация, и не только. Каталог — 10 р. 220139, Минск, а/я 57.

7187. Господа издатели и все заинтересованные! Супер-бестселлер сезона мы делаем вместе с вами! Я как автор, вы как издатель. Сомневаетесь? Высылайте конверт — предложу условия. 453500, Башкирия, г. Белорецк, а/я 21. С. Н. Сафонов.

7207. На кодовые замки с ключами и без получено положительное решение на а. с. Уникальная простота, отсутствие логики, нет пружин, шестерен и звездочек. Продам лицензию и опытные образцы. 250027, Чернигов, ул. Просвещения, 8, кв. 14. В. С. Проскуров. т. 954-977.

7295. За 150 р. н/п (или перевод на эту сумму) вышлю адрес фирмы и условия бесплатной рекламы в США любых изобретений. 486019, Чимкент, ул. Молдогуловой, 9, кв. 13. В. И. Понша.

7297. Продаю компактный станок для производ-

ства сахарной ваты. 1 кг сахара — 120 порций. Форма ваты — шар. В минуту — 7—8 порций. Вес станка — 14 кг. Цена 25—30 тыс. руб. Возможен бартер. 347340, Ростовская обл., г. Волгодонск, д/в. П/п XIII-АН № 653771.

7344. За один доллар или по курсу (в конверте) вышлю методы изготовления в домашних условиях меховых шапок, рыбацких сетей, снастей и лушешек для зверей. 686410, Магаданская обл., п. Омсукчан, ул. Индустриальная, 13а, кв. 6.

7367. Имею полные комплекты журнала «ИР», начиная с 1975 г. Цена договорная. 640000, Курган, ул. Пушкина, 91, кв. 24. А. Л. Шанаурин. т. 2-40-85.

7373. Разработано устройство для заточки грифеля у карандашей с емкостью-накопителем (два а. с.). После заточки очищает грифель от абразивной и грифельной пыли. Имеется КД, изготовлены образцы. 660039, Красноярск, ул. Андреева, 12, кв. 31. А. П. Пермляков.

7469. Вышлю календарь-гороскоп на 1993 год. Парный или индивидуальный (50 р.). Исходные данные: даты рождения и полные ФИО (включая девичью). Оплата после получения вами отпечатанного на компьютере гороскопа. 270009, Одесса, ул. Пионерская, 10, кв. 25. В. С. Романовский.

7484—87. Изобретена диафрагма для оптических устройств, более технологичная в производстве по сравнению с ирисовыми, менее металлоемкая, улучшающая разрешающую способность оптических систем. Изобретено настольное устройство для игры типа «Морской бой», не требующее установки фишек-отметок произведенных «выстрелов», а мишени-«корабли» после попадания разваливаются пополам. Изобретена игра-головоломка, подобная игре «15», но содержащая 16 подвижных фишек с метками, т. е. 4х4, без пустой ячейки. Изобретен калейдоскоп, допускающий коррекцию изображения выбранного узора. Готов рассмотреть предложения для составления лицензионных договоров. 334815, Крым, г. Феодосия, ул. Федько, 47, кв. 11. Т. В. Назаров.

7520. Крупной фирме — идея весьма оригинального спортивного приза, способного обеспечить постоянно действующую масштабную рекламу. Брянск, т. 56-02-07.

7521. Клуб инвалидов приобретет недорого сложное, легкокупаемое технологии производства ТНП, игрушек, идеи по использованию труда инвалидов. 123060, Москва, а/я 108.

7541. Мотолюбители и коммерсанты! Несложно изготовить любое количество легких и прочных мотолемов всех форм и расцветок, используя мою технологию. Затраты — едва ощутимы! Цена технологии — 1500 р. 236000, г. Калининград, а/я 1468.

7552. Куплю оборудование и технологию по нанесению цветных снимков на полиэтилен. Могилев, т. 24-22-64.

7557. Н/п продам ТД на самоуправляемый ветряной насос, мех. гараж с самоподъемными воротами, передвижной кухонный (журнальный) столик, захват, блокирующий банки при консервировании, фиксатор окон, дверей, другие перспективные ТНП. Предварительная информация — 100 р. 349940, Луганская обл., г. Северодонецк, ш. Строителей, 23, кв. 65. С. В. Адамович. т. 3-72-19.

Статья Е. В. Андреева «О природе рака», опубликованная в десятом номере «Гравитона», вызвала, как мы и предполагали, неоднозначную реакцию читателей. Свои отклики на статью в редакцию прислали С. В. Мухомов (Ивано-Франковск), В. В. Старовойт (Винница), А. А. Едонинов (Гомель) и другие. Много писем поступило самому автору. В них содержатся и серьезные возражения, и аргументы типа «не может быть», и нетрадиционные взгляды на проблему, и предложения по организации международных центров борьбы с раковыми заболеваниями.

Евгений Васильевич Андреев прислал в редакцию свой ответ оппонентам, который мы и публикуем в сокращенном виде.

В письмах ко мне практических врачей высказываются как положительные, так и отрицательные оценки микозной теории этиологии рака. Первым из ученых, высказавшихся «за», был академик В. А. Энгельгардт. Он после 10-дневного изучения теории сказал мне: — Это как будто то, что нам надо, то, что наука сотни лет безуспешно искала. Как только у нас пройдет шок от грандиозного провала проекта «Ревертаза», я переключу своих людей на изучение вашего аспекта проблемы.

Но он так и не успел выйти из шокового состояния.

При отрицательной оценке теории имеются, естественно, и доводы. Привожу эти доводы и свой ответ на них.

1. Неверно утверждение: «Бывает, что человек умирает от рака, но в его организме не находят ни одной раковой клетки». Диагноз ставится только после гистологического изучения ткани. Если раковые клетки обнаружены — диагноз подтвержден, отрицательный результат исключает рак. Вывод: рак без раковых клеток не бывает.

То, что иногда человек умирает от рака, но в его

организме не находят ни одной злокачественной клетки, а то и самой опухоли, — это не моя выдумка. Это в медицине общепризнано и известно любому практическому врачу-онкологу. Чаще так бывает при раке щитовидной железы. При гистологическом анализе раковые клетки порой не обнаруживаются, но наличие интоксикация, при вскрытии — зона инвазии, а в терминальной стадии — кахексия и смерть, то есть все признаки рака.

2. Если рак заразен, то персонал онкологических учреждений, члены семьи больного, если не поголовно, то хотя бы на 50% должны умирать от рака. Подобные случаи не зарегистрированы. Далее, миллионы женщин страдают онкопатологией половой сферы. По логике автора статьи, десятки миллионов мужчин должны заразиться раком. Но ни одного такого больного в мире не зарегистрировано. Вывод: рак не заразен.

Безусловная заразность рака доказывается как самой теорией микозной этиологии рака, так и общепризнанным фактом существования так называемых раковых квартир и семейного рака, когда жители таких квартир и члены семьи онкобольно-

го умирают в основном от рака.

В больницы пациенты поступают в клинической стадии болезни, то есть со злокачественным ростом. Но ни от злокачественных опухолей, ни от злокачественных клеток заразиться невозможно. Больные были заразными на предыдущей стадии болезни, стадии выброса

ВОЗВРАЩАЯСЬ К ТЕМЕ

О ПРИРОДЕ РАКА

спор из бородавок на коже, из полипов и папиллом в полостях тканей и из кист в бесполостных участках тканей и органов организма больного.

3. Автор утверждает: «Никаких канцерогенов в мире не существует, а есть только 2 фактора, способствующие прорастанию споры гриба, росту гриба и развитию ракового процесса: гормональные нарушения в организме человека и наличие очагов длительного воспаления любой локализации и любой этиологии». Это легко опровергается. Все страдают кариезом, но не все болеют раком. Все страдают ломкой гормонального аппарата в климаксе, но не все заболевают раком.

По моей теории, канцерогенов действительно не существует, а есть только факторы, способствующие прорастанию спор гриба: гормональные нарушения и очаги длительного воспаления. Сильная, заметная ломка гор-

мональной регуляции при половом созревании организма может вызвать прорастание спор, если, разумеется, они имеются в организме. Климатический период проходит чаще всего незаметно для людей ввиду незначительного изменения биохимических параметров в организме, поэтому не способствует прорастанию

споры гриба и развитию ракового процесса. Кариез зубов вообще не является очагом воспаления. Воспаление обычно сопровождается набуханием, покраснением и выделениями. Следовательно, кариез не может способствовать прорастанию споры и развитию рака.

4. В мире добрая сотня тысяч онкологов всех стран почти 300 лет занимаются изучением раковых опухолей, используя самые разнообразные методы исследования, но ни один онколог ни разу не нашел ни у одного из больных мифического эндотрофного гриба-паразита. Вывод: искомого гриба не существует.

Если не нашли, значит, плохо искали. Но дело как раз в том, что его и искать-то не надо. Гриб виден невооруженным глазом! Перечислю его части. 1) Споры, действительно или невидимая, или еле различимая (размер 0,02—0,05 мм); окраска споры белесоватая.

2) Гифы мицелия. Это цепочки клеток, выросшие из споры. Гифы ветвятся и образуют на поверхности слизистой пленку, возвышающуюся над поверхностью на 0,05 мм, также белесого цвета. Площадь пленки обычно 5x10 мм. Этому образованию наука дала наименование «лейкоплакия». Обнаруживается она визуально или при пальпации. Это образование есть часть гриба на некоторой стадии его развития. 3) Жгуты мицелия толщиной со спичку, белесого цвета. Видны при срезе плодового тела, а также обнаруживаются анатомически. 4) Плодовые тела гриба — бородавки на коже при дерматологическом проявлении рака; полипы и папилломы — образования в полостях тела, измеряемые сантиметрами; кисты в бесполостных участках тканей и органов, также измеряемые сантиметрами. 5) Доброкачественные опухоли, также измеряемые сантиметрами.

После того, как ученым в 1975 году стало известно о теории микозной этиологии рака, многие из них, как и полагается в науке, начали ее проверку. Естественно, начали с поисков гриба. И нашли! Первым опубликовал сообщение об этом доктор биологических наук Э. Слепая («Правда», 3.1.78). Вскоре наличие «глубоких» микозов и связь их с онкологическими заболеваниями подтвердил член-корр. АМН СССР И. Терещин («Здоровье». № 5—78). Опубли-

(Окончание на 8-й стр.)



ВСЕМ ЛАМПАМ ЛАМПА

Компания «Интерсорс технолоджи» (США) разработала новую электронную лампу, которая должна служить 10—14 лет. Новинка отличается от известных ламп тем, что основным ее компонентом является не раскаленный металлический вольфрам, а магнитная катушка, испускающая радиосигналы. Образующаяся под их воздействием плазма заставляет светиться фосфорное покрытие внутренних стенок стеклянной колбы. Электронная лампа потребляет в четыре раза меньше электроэнергии и, соответственно, выделяет гораздо меньше тепла.

ОБЛАКА МОЖНО «ДОИТЬ»

Канадский физик Роберт Шеманауэр установил на прибрежных горах Чили большие сети, похожие на рыбацкие. Когда ветер несет на засушливое побережье туман с моря, на нитях сетей остаются висеть капельки росы. Драгоценная влага отводится в желоба. Пятьдесят сетей длиной 13 метров и высотой 4 метра каждая дают за сутки десять тысяч литров питьевой воды.

ИСТИНА В ВИНЕ. В КРАСНОМ

Итальянские ученые установили: ежедневное потребление 0,5 литра красного вина увеличивает содержание в крови хорошего холестерина (ХДЛ) и уменьшает — плохого (ЛДЛ). Причина этого явления — наличие в красном вине (в 200 раз больше, чем в белом!) вещества резервата — он содержится в виноградной кожуре. Правда при этом следует помнить, что все хорошо в меру.

КОМПАС, КОТОРЫЙ ВСЕГДА С ТОБОЙ

В тканях человеческого мозга содержатся кристаллы магнитного железняка — так называемого магнетита. Такое открытие сделал исследователь из Калифорнии Дж. Иршвинн. Он считает, что некоторые виды живых организмов используют такие кристаллы в качестве компасов — для ориентации на местности. Это позволяет предположить, что схожей способностью наделены и люди.

Открытие может подсказать путь к решению вопроса, давно занимающего медиков: существует ли взаимосвязь между линиями электропередач и заболеваниями.

С НИМ И ПОВОРОТ ПРЯТНО

Японская фирма «Мицубиси элэктрик» разработала компьютерную систему с телефонным устройством, которая способна на слух различать одну тысячу японских слов, что в десять раз превышает возможности созданных ранее аналогов. Вероятность ошибок компьютера при распознавании речи всего 5 процентов. Коммерческий вариант системы появится на рынке в нынешнем году.

Создатели электронного «переводчика» прочат ему широкое применение. Компьютер можно использовать для создания, например, полностью автоматизированной системы круглогодичного бронирования мест в гостиницах. В будущем подобные устройства могут применяться в автоматических электронных системах телефонного перевода, в которых пользователи смогут подключить к базовому компьютеру-переводчику через международные телефонные каналы.

(По сообщениям печати).



ДЛЯ ЧЕГО «ЗАЖИГАЮТ» ЗВЕЗДЫ

К научным исследованиям, которые решают, на первый взгляд, далекие от более сегодняшнего дня проблемы, можно отнести совместный труд ученых Белорусского государственного университета и Академии наук Беларуси. Работа, выполненная В. Апанасовичем, И. Гулаковым, В. Ивановым, С. Малышевым и В. Залесским, называется «Исследования, разработка и создание методов и широкодиапазонных систем фотометрирования оптических полей».

Если этот сложный и специфичный труд перевести с «научного» на всем понятный язык, то получится, что белорусскими учеными предложены новые принципы и методы регистрации светового излучения, разработаны и построены соответствующие приборы и созданы методы компьютерной обработки информации. Все это вместе позволяет регистрировать ничтожно малые световые потоки интенсивностью до одного кванта в секунду. Представить такой «свет» в море темноты просто невозможно: достаточно сказать, что абсолютно темное беззвездное небо «ос-

вещено» значительно лучше.

Приборы с такими качествами в первую очередь пригодились в астрофизике. Но не только. Они могут служить и при зондировании атмосферы, в ядерной физике, оптике, оптоэлектронике, технологии производства микросхем и многих других отраслях науки и техники.

Особенно впечатляют результаты применения разработок минчан в системах астроориентации космических кораблей, отслеживающих звезды-эталон. Оказывается, для того, чтобы занять в пространстве нужное положение, спутники и межпланетные станции до недавнего времени могли использовать лишь несколько светил, поскольку в подавляющем большинстве звезды или недостаточно яркие, или обладают переменной светимостью. Появление же новой аппаратуры, совершенно «равнодушной» к помехам и способной улавливать сигнал в тысячу раз более слабый, произвело в космической навигации настоящий переворот. Приборы нового поколения «зажгли» огромное число новых звездных маяков. В результате не только улучшились условия для полетов, но и облегчилась работа астрономов, постоянно озабоченных точностью наводки телескопов.

Но если с высокой надежностью можно ловить отдельные кванты, пришедшие из глубин Вселенной, то слабое отражение светового сигнала от атмосферных слоев такая аппаратура тоже должна фиксировать четко. Она сегодня и используется как для лазерного

зондирования земной и водной поверхности из космоса, так и для контроля состояния атмосферы с Земли. При этом лазерная установка собирает информацию о характере загрязнения, температурах на разных высотах, скорости ветра и многом другом.

В разработке минчан с каждым годом высвечиваются все новые грани и область ее применения будет расширяться. Например, в биологии и медицине многое решит внедрение метода компьютерной микрофотометрии клеток человека, который за несколько минут вместо обычных двух-трех дней позволяет оценить поглощенную дозу радиоактивного излучения. С помощью такой аппаратуры можно с недостижимой ранее точностью находить и места обрыва или брака оптических линий связи.

Миллионы рублей экономии уже принесло внедрение результатов этой работы почти на двух десятках заводов и научных центров. Разработанные радиоуправляемые стратосферные станции для контроля состава атмосферы, работающие вертолетные лазерные комплексы для исследования водной поверхности и картографирования дна. Впервые для зондирования поверхности предложена система объемного лазерного видения, позволяющая даже ночью с многокилометровых расстояний получать на экране компьютера трехмерные портреты объектов, на которых различимы детали в несколько миллиметров.

Д. МИТРИН.

СДЕЛАЙТЕ САМИ

САУНА В ВАШЕЙ КВАРТИРЕ

Сегодня значительно повышены цены на пользование услугами саун в учреждениях бытового обслуживания и особенно в кооперативах. Кроме того, сауны, как правило, расположены далеко от дома, являются местами общего пользования. Все это создает определенные трудности и неудобства.

Но выход есть. Он в реализации идеи создания мини-сауны, которую можно разместить в квартире.

Достоинством предлагаемой конструкции является дешевизна, полная возможность исключения простудных заболеваний после приема процедуры, а также и то, что домашняя мини-сауна является местом индивидуального пользования.

Времени на сборку требуется всего 15 минут, на разборку — десять. Время пользования сауной от пятнадцати минут до получаса (в зависимости от индивидуальных особенностей человека).

Температура сухого пара поднимается до 100 и более градусов уже через 10—15 минут после включения газовой плиты. При пользовании электроплитой это время несколько больше.

Источником сухого пара является емкость определенного объема, который может регулироваться или непосредственно самой емкостью или уровнем воды в ней. Емкость устанавливается на газовой (или электриче-

ской) плите и соединяется с помощью металлической трубки (со стравливающим клапаном простейшей конструкции) с другой емкостью определенного объема, являющейся сушителем пара.

Разогретый и высушенный пар во второй емкости подается по металлической трубке, защищенной специальным кожухом от возможных ожогов при прикосновениях, в щитовой сборной деревянный шатер, где и находится пользующийся паром человек. Пар подается в шатер снизу, встречая на своем пути рассекатель пара и сетчатый сосуд, заполненный по желанию ромашкой или другими лекарственными растениями. Шатер может располагаться на кухне или в ванной комнате. Все это зависит от размеров того и другого. Материал для изготовления баков-емкостей — нержавеющая сталь (для емкости сухого пара обязательно).

Так вы сможете, не покидая своей квартиры и не загромаждая ее излишне большими конструкциями, ощутить все прелести и целебное воздействие на организм домашней мини-сауны.

Если вы захотите иметь более подробное описание домашней сауны, чертеж и рекомендации по ее изготовлению, можете обратиться по адресу: 314037, Полтава, ул. Головка, 8, кв. 141.

Н. И. МАРФИН, кандидат технических наук.

(Окончание.
Начало на стр. 7).

ликованы и другие аналогичные материалы.

Они были замечены во многих странах, и развернулась широкая проверка микозного аспекта этиологии рака. Так, в Англии исследования такого направления стали производиться в 107 научных учреждениях, а в США — даже в 284. Не отстают и Япония. А у нас, для сравнения, эти работы ведутся только в трех учреждениях.

Далее. Мицелий гриба в чистом виде (в виде пучков нитей белесоватого цвета длиной 50—80 мм) выделен в ЦНИИ стоматологии (г. Москва).

Так что поиск паразитических грибов в теле онкобольного подтвердил материально теорию микозной этиологии раковых заболеваний. Но потом последовал окрик академика Н. Н. Блохина, и публикации на эту тему прекратились.

5. С помощью электронной микроскопии папиллому рассмотрели во всех проекциях и при всех увеличениях и не нашли ни плодового те-

О ПРИРОДЕ РАКА

ла, ни гиф, ни спор.

Конечно, если размер папилломы составляет сантиметр или около того, то исследовать такой объект с помощью электронного микроскопа неразумно. Зачем искать плодвое тело гриба в папилломе, когда плодовым телом гриба является сама папиллома? Если срезать папиллому «под корень», то видны перерезанные жгуты гиф диаметром 1—1,5 мкм, белесоватого цвета. Споры в папилломе можно и не найти. Это зависит от того, на какой стадии развития папилломы ее исследовали. Споры образуются под поверхностной чешуйкой папилломы. После созревания они выбрасываются вон, в полость организма, и в папилломе, конечно же, никаких спор уже нет.

6. Автор статьи придумал 4—5-кратное увеличение белков в гифах. Это подгонка под при-

думаный им способ лечения рака диатермией. С таким же успехом можно сходить из 4—5-кратного уменьшения белка в гифах. К тому же многие белки, особенно строительные, не так легко денатурируются, как думает автор статьи.

Обвинять автора в элементарной подгонке и в придумывании — это не научная полемика, несерьезный прием в серьезном деле.

Исходить из 4—5-кратного уменьшения белка в клетках гиф мицелия неразумно, потому что клеток гиф с уменьшенным количеством белка просто не бывает. Это вытекает из того, что гриб — прежде всего паразит и питается готовыми продуктами (гетеротрофное питание лизосомами, митохондриями и тому подобными белковыми органоидами). Так что гифы бывают только с уве-

личенным (по сравнению с мышечной тканью человека), а не с уменьшенным содержанием белка.

Я не придумал способ лечения рака диатермией. Этот способ вытекает из повышенного содержания белка в клетках гиф мицелия гриба, а также из самого свойства белков денатурироваться при сравнительно низкой температуре. Я действительно не знаю белки, даже строительные, которые, якобы, не разрушаются от повышенной температуры. Существование же организмов, живущих в кипящей воде, ничего не доказывает, кроме того, что в этих организмах имеется механизм защиты белков от теплового воздействия.

7. С Е. В. Андреевым можно согласиться, что злокачественный рост не основа онкопроцесса, а следствие. Но если человек умирает, а в нем не находят ни одной злокачественной клетки, то кто может поручиться, что он умер от рака?

Да, установление факта, что злокачественный рост является не основой ракового процесса, а за-

щитной реакцией организма на разрушение тканей гриба в зоне загнивания живых тканей, в зоне инвазионного роста, — одне из главных достижений теории микозной этиологии рака. В самом деле, вся современная онкология построена на отождествлении злокачественного роста и ракового процесса. Это определяет собой неправильную методику лечения, что, в свою очередь, влечет за собой неизлечимость рака.

Трудно было создать теорию ввиду того, что болезнь длительная и протекает скрытно и часто бессимптомно. Трудно было осмыслить и объяснить все наблюдаемые явления и процессы. Но сейчас, когда эти трудности позади, надо «всем миром» энергично использовать имеющиеся возможности искоренения микозных болезней, подобно тому, как была искоренена черная оспа.

Е. В. АНДРЕЕВ,
115408, Москва, ул. Борисовские Пруды, 38,
кв. 413.
Телефон: 341-22-27.

ПО МАТЕРИАЛАМ МГИМО

АЗБУКА РЫНКА

КОРПОРАЦИЯ

Юридическое лицо, созданное с согласия федеральных властей или властей штата, которое может быть собственником имущества, может получать ссуды и займы, выступать в качестве истца и ответчика в суде. Имеет три отличительные черты:

- ограниченная ответственность (собственники могут потерять лишь то, что они инвестировали);
- свободная передача собственности путем продажи акций;
- непрерывность существования.

Это очень популярная форма организации также и потому, что позволяет легко привлекать капитал за счет расширения числа собственников (акционеров), а акционеры с развитием бизнеса получают прибыль.

ПЕРЕКРЕСТНОЕ СУБСИДИРОВАНИЕ

Субсидирование убыточных или низкоприбыльных подразделений (отраслей) за счет перераспределения ресурсов из подразделения (отраслей), приносящих прибыль.

КАПИТАЛИЗАЦИЯ ДОЛГА

Конверсия задолженности в акции.

АНУЛИРОВАНИЕ ДОЛГА С ИСПОЛЗОВАНИЕМ ЗАЛОГА

Ликвидация задолженности путем предоставления финансовых активов (например, облигаций с нулевым купоном), которые помещаются на траст-счет (доверительный счет) в качестве обеспечения основной суммы долга. Номинальная стоимость и наступление срока платежа по залоговым инструментам должны совпадать с соответствующими характеристиками аннулируемого долга так, чтобы при наступлении срока платежа, поступления по залоговым инструментам могли бы быть использованы для полного погашения основной суммы долга единым платежом по

методу «азростата».

РЕОРГАНИЗАЦИЯ ДОЛГА

Изменение сроков погашения и (или) условий предоставления займа.

ПРОРАБОТКА ДОЛГА

Процесс выработки приемлемого метода погашения задолженности, включая реорганизацию долга, корректировку, получение дополнительного займа (новых денег) и обслуживание существующего долга.

ПРИВЕДЕННЫЕ (ДИСКОНТИРОВАННЫЕ) ПОСТУПЛЕНИЯ НАЛИЧНОСТИ

Прием, используемый для подсчета текущей (приведенной) стоимости ожидаемых в будущем наличных поступлений и расходов на основе нетто-текущей стоимости или показателя окупаемости инвестиций. Этот прием используется при анализе как капитало-вложений в основные средства производства, так и в ценные бумаги. При методе нетто-приведенной стоимости применяется дисконт (скидка, процентная ставка), основанный на предельных затратах на капитал в связи с привлечением дополнительного капитала и с учетом будущих наличных поступлений. И будущие затраты, и будущие наличные поступления выражаются по текущей стоимости денег. При применении показателя окупаемости инвестиций, рассчитывается прибыль на капиталовложения на протяжении всего срока действия данного проекта инвестирования.

ОТЧУЖДЕНИЕ, ИЗЪЯТИЕ (СОБСТВЕННОСТИ)

Этот термин используется в значении передачи и (или) ликвидации собственности государственных предприятий, т. е. их активов и инвестиций, путем их продажи, выкупа работниками предприятия и т. д. Рассматривается как более узкая концепция приватизации.

ВЫКУП (ПРЕДПРИЯТИЯ) РАБОТНИКАМИ

Один из методов приватизации. Если нет специальной оговорки, то под работниками подразумеваются и рабочие, и руководст-во предприятия.



* Пока доказываешь, что ты не верблюд, — тигром станешь.

* Информация, переданная шепотом, запоминается лучше.

* Нашел свое место в жизни, но его не оказалось в штатном расписании.

* Кричал на подчиненных своим голосом — использовал заместителей.

* Энергетическая проблема: на чем бы погреть руки?

* Полет творческой мысли не состоялся из-за сильного ветра в голове.

* Сначала человек научился добывать огонь, а потом и подливать в него масло.

* Кандидатский минимум: двухкомнатная квартира, гарнитур, «Запорожец».

* Почему время — лучший лекарь, если годы уносят здоровье?

* Улыбка начальника — лучшая прибавка к зарплате подчиненного.

* Маленькие успехи никогда не огорчают друзей.

* Не смейся над глупым. А вдруг он умнее тебя?

* Каждая илька из себя селедку строит.

* Упиваясь победой, хватил лишнего.

* Зачем мне дар слова, если молчание — золото!

* Снажи мне, кто твой друг, и я скажу, зачем он тебе.

* У начальника все пальцы — указательные.

* Родился в рубашке и заплакал: а где же джинсы?

* Здоров ли тот, кто на все чихает?

* С кем поведешься, с тем и разведешься.

* Вся жизнь ловил себя на чужой мысли.

* Раньше ухаживали за женщинами. Теперь — за машинами.

* Покажи мне, что ты несешь домой, и я скажу, где ты работаешь.

* Когда имеешь много, можно довольствоваться и малым.

* Стоит ли давать тенью экономии место под солнцем?

* Если человек одержал над собой победу, он победитель или побежденный?

* Чего только не станешь делать от нечего делать.

* Можно ли найти точку опоры, если нет точки зрения?

* Мыслят в одиночестве, соображают втроем.

Собрал Ю. Орлов,
г. С-Петербург.

ОТОВСЮДУ

НА ЛЕТУ

Инженерами Луганского машиностроительного института изобретен оригинальный аппарат. У него два сопла, одно из которых подает струю сжатого воздуха с абразивным порошком. Из другого навстречу потоку сыплются мелкие детали, подлежащие зачистке. Попадая в струю порошка, они тотчас зачищаются до блеска. Новый способ намного производительнее традиционных, например, зачистки с помощью «шкурки».

ВТОРАЯ ЖИЗНЬ ШИН

Старые шины — отличное сырье — утверждает начальник автопредприятия г. Ош С. Маткаримов. Несколько лет назад он предложил оригинальную технологию их переработки. С помощью микровзрывов в специальных камерах-экструдерах изношенная резина крошится буквально в порошок, а из него штампуют кольца, втулки, прокладки.

Идею подхватили ученые из Института синтетических полимерных материалов. Разработанное ими оборудование позволяет создать из «шинного» порошка массу нужных вещей, в том числе тонкие резиновые пленки для гидроизоляции водоемов и каналов.

Но, увы, у нас в стране новинка осталась невостребованной. Зато патент тут же закупили бизнесмены Великобритании, Франции, Японии. Болгары на основе нашей брошенной технологии построили завод и продали... нам же. За валюту, разумеется.

НЕ ПЕРЕГОРАЕТ

Специалисты ВНИИ желдоравтоматизации вот что придумали. В электрическую цепь с двухнитевой лампой они ввели специальное устройство, которое может контролировать и при необходимости включать электрический ток. Иначе говоря, если перегорит основная нить лампы, сразу же вспыхнет другая.

Такое новшество очень ценно для железных дорог. Но и в быту иметь такие системы вовсе не лишне, учитывая сегодняшний дефицит на электротовары.

УНИКАЛЬНОЕ ТВЕРДОЕ ТОПЛИВО

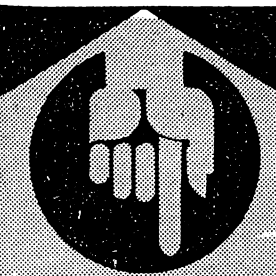
Его на основе алюминиевого сплава, активированного добавками некоторых металлов, создали ученые химико-металлургического института Академии наук Казахстана.

С виду это обыкновенный порошок или металлические брусочки. Но стоит заправить новым топливом экспериментальный трактор, и мощность его двигателя значительно повысится. Более того, вредные выбросы в атмосферу будут практически отсутствовать даже на самых высоких оборотах. А все дело в чистом водороде. Он образуется в результате взаимодействия твердого топлива с дистиллированной водой в специальном генераторе. Испытания перспективной техники прошли успешно.

ИЗОБРЕТЕНА... ЛОПАТА

Инженер Ю. Кучеров предложил огородникам оригинальную лопату. Особенность лопаты заключается в том, что у нее — поворотный штык, фиксирующийся в трех положениях стопорным вкладышем. Ее можно использовать для копки, как обычную лопату. Повернув штык на девяносто градусов, вы получаете отличную тяпку. Лезвие полукруглой формы позволяет качественно выполнить операции по поверхностной обработке почвы: прополку с одновременным рыхлением и аэрацией, окучивание и т. д. Третье положение штыка мыслится, как транспортное, способное обезопасить перевозку инструмента в автобусе, электричке. Изготовление инструмента по силам любому самоделщику.

По сообщениям печати.



Главный редактор
Л. А. Аннстратонно
(к. т. н.).

Редактор А. А. Лукин.
Редакционная коллегия:
Б. П. Березовский,
С. В. Тимофеев (директор
газеты).

А. Д. Норчагин (к. э. н.),
В. Н. Моисеев,
Д. А. Патыко,
В. Н. Третьяков
(к. ф.-м. н.),
В. И. Цветков
(к. ф.-м. н.).

Газета «Гравитон».
Регистрационный
№ 1801.

Индекс 63897

Учредитель — фирма
оригинальных идей
и технологий
«Гравитон».

Штаб-квартира редакции
находится в свободной
экономической
зоне «Антарь»:

236000, Калининград,
ул. Космонавта

Пацаева, 8.

Контактные адреса

корреспондентов:

123631, Москва,

а/я 21;

220030, Минск,

ул. Первомайская, 2;

246652, Гомель,

ул. Кирова, 32а.

Контактные телефоны:

Калининград —

(0112) 21-06-27;

Минск —

(0172) 27-24-86;

Гомель —

(0232) 55-01-10.

Фансы:

Калининград —

(0112) 27-54-17;

Минск —

(0172) 26-00-43;

Гомель —

(0232) 52-53-62.

Цена номера —

свободная.

Поступившие в редакцию

материалы

не рецензируются

и не возвращаются.

Газета отпечатана

офсетным способом

в типографии

издательства

«Калининградская

правда».

