



В 1995 году говорить о российской науке будет уже некому

Не так давно паспортно-визовая служба МВД России подвела итоги эмиграции россиян в прошлом году. В общем числе уехавших на постоянное место жительства ученые заняли третье место. В 1992 году они были на четвертом.

Полученные данные, которые публикуются впервые, комментирует научный сотрудник лаборатории экономических проблем и перспектив развития науки Института народнохозяйственного прогнозирования РАН Олег Иконников, автор книги «Эмиграция научных кадров из России».

— С 1985 года по 1990 год численность эмигрантов из России стремительно росла — с 2943 до 103609 человек. Начиная с 1990-го количество эмигрантов стабилизировалось — около 100 тысяч в год. Совокупный уровень эмиграции ученых и инженеров за шесть последних лет составляет, по нашим расчетам, как минимум 13,8 тысячи человек и не превышает 33,6 тысячи.

Фактически из сферы науки и научного обслуживания за анализируемый период выехало за рубеж на постоянное место жительства от 0,3 до 1,2 процента всех научных работников и 1–2,5 процента специалистов, ведущих активную научно-исследовательскую деятельность.

Численность занятых в науке и научном обслуживании с 1986 по 1992 год сократилась более, чем на миллион человек. Таким образом, сегодня спад в науке идет в основном за счет внутренней «утечки мозгов», то есть ухода научных кадров в промышленность, предпринимательство, органы государственного управления.

Можем ли мы надеяться восполнить пробел, наносимый «утечкой мозгов», за счет въезда в Россию ученых других стран? По данным паспортно-визовой службы МВД России, въезд в страну на постоянное место жительства в прошлом и позапрошлом годах составил лишь 2 процента от выезда. Главным образом к нам приезжали из Болгарии, Сирии, Иордании, Афганистана, Китая. Хотя данных о наличии среди въезжающих ученых и инженеров нет, мы предполагаем, что размеры этого потока невелики, а их качественный состав крайне низок.

Что ожидает нас в недалеком будущем? Единственное ограничение «утечки мозгов» — это возможности Запада по приему наших эмигрантов. По данным Международной организации по миграции, в ближайшие несколько лет «Запад может трудоустроить до 200 тысяч ведущих ученых и специалистов из России». В 1994 году наибольший рост интеллектуальной эмиграции из России придется на США и Австралию.



В результате Россия приблизится к промышленно развитым нациям, которые несут огромные экономические потери от «утечки мозгов»: Швейцарии, Голландии, Италии. Или мы перейдем в разряд слабо развитых государств. Обмен знаниями между российской и мировой наукой будет сорентирован на цели и задачи наиболее развитых стран, а не на собственные национальные интересы России.

События развиваются очень стремительно. Если характер движения ученых из науки останется таким же, то в ближайшие годы страна лишится значительной части своей интеллектуальной элиты, которая либо уедет за рубеж, либо растворится в собственно российском рынке труда. По нашим расчетам, к концу 1995 года надо будет уже говорить не о сохранении, а о восстановлении научного потенциала страны.

«МОСКОВСКИЕ НОВОСТИ»

Результат не замедлил сказаться. Телевизоры, производство которых началось в апреле 1993 года, имели много нареканий, а к декабрю каждый десятый уже побывал в гарантийном ремонте.

Комиссия «Ростест-Москва» вынесла решение о приостановке выпуска и реализации телевизоров марки «Горизонт 51 ТЦ-441 ДИ». Общество лазерных систем на основании Закона «О защите прав потребителей» и для лучшего педагогического эффекта оштрафовало товарищество бракоделов на 2 миллиона 700 тысяч рублей за реализацию несертифицированной продукции. Рублем наказан и директор ТОО, его также оштрафовали на размер месячного оклада.

К сожалению, риск купить «горизонтальную» подделку остается. Причем, как сообщили в Московском территориальном управлении Антимонопольного комитета, отличить такой телевизор от действительно произведенного в Минске может только специалист, да и то только поковыршавшись в чреве аппарата.

Поэтому практическая рекомендация покупателям: особое внимание при приобретении телевизора обратите на технический паспорт. В нем обязательно должен стоять юридический адрес предприятия-изготовителя. И, конечно, не забывайте о товарном чеке и реквизитах (юридическом адресе) продавца.

«ИЗВЕСТИЯ»



На «забытую» сумку — минута

Журналисты из города Лабинска Краснодарского края провели эксперимент.

Оставив на автобусной остановке яркий пакет, набитый бутылочкой, они засекали время. Ждать пришлось совсем недолго — «забытую» сумку унесли уже через минуту. Пакет приглянулся неполохо одетой женщине, сообщила газета «Вольная Кубань».

НЕ СМОТРИТЕ ТЕЛЕВИЗОР

Тех, кто в течение многих лет подолгу просиживает перед телевизором, поджидает опасность — их мозг подвержен пагубному влиянию, которое может обернуться слабоумием. К такому сенсационному выводу пришел профессор тель-авивского университета М. Ааронсон.

Однако, не следует впадать в панику. Пока это не окончательное заключение медицины. Речь идет, скорее о гипотезе израильского ученого, занимающегося проблемами стрессов и старения. По словам М. Ааронсона, его выводы нуждаются в самой тщательной проверке. Есть много причин, вызывающих болезнь. Одной из них являются стрессы, разрушающие клетки головного мозга, ответственные за память. Именно потеря памяти наряду с нарушением ориентации и непредсказуемым поведением характерна для этого недуга.

При чем же здесь телевидение? Отвечая на этот вопрос, поставленный журналистом газеты «Едиот Ахронот», М. Ааронсон рассуждает следующим образом: «Я выяснил, что 70 процентов всей информации, поступающей к нам, носит негативный и даже устрашающий характер, и это вызывает стресс. Теоретически источник информации не имеет значения. Однако в газете мы можем выбрать, какое сообщение читать, а какое пропустить. Когда же мы слушаем радио или смотрим телевизор, мы превращаемся в заложников без возможности выбора».

Косвенным образом гипотезу профессора подтверждают исследования, проведенные в районах, где проживают в основном иудеи-ультраортодоксы. Эта категория населения Израйля вообще не смотрит телевизор, считая его «окном в греховный мир». Так вот в этих районах почти не встречается стариков, пораженных слабоумием. В то же время в целом по стране слабоумием страдают 5 процентов людей в возрасте 65 лет и более 20 процентов тех, кому перевалило за 80.

(ИТАР-ТАСС)

АПЧХИ НА ТАРАКАНА

Неужели все это обычная аллергия? Да-да в большинстве случаев именно она, родимая. Эта распространенная по всему белому свету хворь возникает по-разному. В основном, ее вызывают пыльца цветущих растений, некоторые лекарства, продукты питания и еще много чего другого. И что ни день открываются все новые аллергены.

В 1990 году угрозой для здоровья многих американцев стали — и кто бы мог подумать! — тараканы, извечные спутники и соседи человека. В Америке 10–15 миллионов жителей постоянно хворают насморком, у них наблюдается раздражение кожи, нарушение функций дыхательных путей, что вызвано воздействием протеинов, содержащихся в наружной оболочке, фекалиях и крови этих членистоногих. Оказывается, небезопасны даже давно сдохшие тараканы, потому как частицы их высохших тел могут сохраняться в домах годами. Во время уборки помещений, поднимаясь в воздух, они попадают в дыхательные пути человека — и вот тебе... апчхи! Будьте здоровы!

А энтомолог Ричард Бреннер полагает, что аллергия на тараканов может вызвать даже шок, а то и — упаси Господи! — привести к летальному исходу.

«ВОКРУГ СВЕТА»

РАЙ ИЗ ПОДРУЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Один марокканский старьевщик приобрел участок земли в священной городе Мулай-Идриссе. Что же тут особенного? Приобрел — пусть обустраивается да живет себе на здоровье. Новоиспеченный землевладелец так и сделал, но весьма оригинально. Он решил использовать подручный материал, которого под рукой у него оказалось вдоволь, — старую мебель, строительный хлам и прочую рухлядь. И вскоре перед взором изумленных горожан выросло трехэтажное сооружение. Главное его украшение — салон от автофургона — почти новенький. Из окон фургона открывается дивный вид на развалины античного города Волубилис, резиденцию нумидийского царя Югурты. И умный старьевщик намерен сдавать третий этаж своей хибары туристам. Некоторые неудобства будут восполняться оригинальностью сооружения.

Вот только как убедить в этом туристов?

«ВОКРУГ СВЕТА»

ЭТА МАРИЯ ПРИНАДЛЕЖИТ НАРОДУ

Газета «Предприниматель», издаваемая в Комсомольске-на-Амуре, успешно набирает популярность у читателей. Не только деловой информацией, но и необычным конкурсом, объявленным два месяца назад. Здесь каждый может изложить свою версию Марии и других действующих лиц сериала, а потом сверить свои предсказания с экраном. Конкурс показывает, что в народе дремали могучие способности.

СЕКРЕТ БУЛАТА ЗАПАТЕНТОВАН

В Златоусте местными умельцами изготовлены первые клинки из булатной стали, патент на которую получен в прошлом году. Как известно, технология получения знаменитого булата была утеряна. Но исследования в этой области велись давно. Успеха добились специалисты акционерного общества «Стройтехника». Полученная ими сталь идентична по макро- и микроструктуре литой аносовской булатной стали. Это высокоуглеродистая сталь без легирующих добавок, очень твердая, в меру вязкая и упругая — как раз то, что необходимо для изготовления высококачественных охотничьих ножей. Например, АО «Стройтехника» готовится в ближайшем будущем к выполнению заказов на изделия из древнего булата.

«ЧЕЛЯБИНСКИЙ РАБОЧИЙ»

КРАСИВО НАРИСОВАННЫЙ ДОЛЛАР

Проезжие коммерсанты не думали, вероятно, что их путешествие будет прервано милицией в Малой Вишере. Уж где, где, а в российской глубинке, похоже, рассуждали они, можно одурочить кого угодно.

Но не получилось. Пополнив бак автомобиля на автозаправке, они бросили в кассу крупную купюру и, получив сдачу, быстро уехали. Работники же бензоколонок засомневались в подлинности банкноты. И не зря — она оказалась фальшивой. Милиция трех районов — Чудовского, Маловишерского и Новгородского — проявила оперативное взаимодействие: путешественники были задержаны, как говорится, с поличным. А оно оказалось внушительным — миллионы фальшивых рублей, 1300 поддельных американских долларов, оружие. Началось следствие. А те, кто помог выявить фальшивые «лимоны», получили премию от милиции за бдительность, сообщила газета «Новгородские ведомости».

ПЯТЬДЕСЯТ ТЫСЯЧ ЗА ВОЛКА

Волк зарезал овцу, серый задрал барана — такие сообщения передают из уст в уста жители башкирских сел.

Особенно много волков развелось в горно-лесных районах Башкортостана. Администрация Учалинского района в связи с этим разработала положение о поощрении охотников-любителей, ведущих отстрел хищников. За каждого убитого матерого полагается пятидесятирублевое вознаграждение, за волчицу — тридцать тысяч, за волчонка — десять.

«ТРУД»

НАГРАДА НАШЛА ГЕРОЯ

По решению Одесского горисполкома писателю-сатирику Михаилу Михайловичу Жванецкому присвоено звание «Почетный гражданин Одессы».

(ИТАР-ТАСС)

«ГОЗНАК» — ЗА ИНФЛЯЦИЮ

В отличие от ряда других производственных предприятий Пермской области, стоящих перед проблемой существенных сокращений рабочей силы, печатной фабрике «Гознак» эта участь пока не грозит. Напротив, в минувшем году число работающих здесь возросло на 170 человек.

Объясняется это значительным приростом объемов производства — более чем на 60 процентов в 1993 году. Как пояснил директор фабрики Ю. Медведев, это результат не только всевозрастающего выпуска денежных знаков. В условиях перехода к рынку заказчиком потребовалась высококачественная рекламная продукция, бланки акций, сертификатов, других ценных бумаг, которые «Гознак» способен исполнить лучше других полиграфических предприятий.

НОВЫЕ ФОРМЫ ОПЛАТЫ

На завтрак обед и ужин — только бриллианты. Иного выбора у работников Кузинского завода точных технических камней нет. Вместо зарплаты здесь выдают продукцию предприятия — ювелирные изделия или товары, полученные по бартеру. Правда, наконец оголодавшие заводчане налаживают связь с представителями южных республик, охотно меняющими наличность на драгоценности.

ИНОСТРАННЫЙ КАПИТАЛ НА УРАЛЕ

В Перми зарегистрирована первая Уральская инвестиционно-финансовая группа, привлекающая иностранный капитал. АО закрытого типа создано для развития экономического и научно-технического потенциала Урала и России. Предприятия различных отраслей, вошедшие в группу, будут финансироваться с привлечением иностранного капитала в форме денежных кредитов, инвестиций, предоставления современных технологий. Группа приступила к анализу ряда проектов в химической промышленности, производстве стройматериалов, сфере обслуживания.

«ДЕЛОВОЙ УРАЛ»