



ГЕНИАЛЬНЫЕ ИЗГОИ. Что русские подарили Америке?

Что дала нам Америка? Об этом известно всякому второкласснику. Джинсы, жевательную резинку, кино про суперменов и ковбоев, сигареты «Мальборо», джаз с рэпом, аэробикой. Люди постарше, возможно, припомнят телефон, телеграф, граммофон, аэроплан, лампочку, фотографию...

А что дали Америке россияне? Пожалуй, лучше всех в мире об этом знает гражданин США Виктор Порфирьевич Петров. Он сам считает себя не эмигрантом, а обычным русским американцем. Родился в Харбине, приехал в Америку, спасаясь от оккупировавших Азию японцев в сороковые годы. Много лет был профессором университета и все эти годы изучал историю русской Америки, про которую написал несколько книг. Месяц назад ему исполнилось 90 лет.

Америку строили русские интеллектуалы и крестьяне

— Виктор Порфирьевич, сколько же человек эмигрировали в Америку с географических просторов, которые на протяжении последних ста лет можно условно именовать российскими землями?

— Тут у меня принципиальное расхождение со многими историками, которые занимаются этой проблемой. Они почему-то выделяют три волны российской эмиграции — после революции, после второй мировой войны и нынешнюю. А крестьянская волна конца XIX и начала XX века? По данным иммиграционной и натурализационной службы США, их было 2102596 душ!

— Значит, это они составляют костяк российской общины в США, которая по официальным данным, насчитывает 2 миллиона 800 тысяч человек?

— Часть тех крестьян, накопив в Америке денег, вернулась домой. Но многие остались, потому что началась первая мировая война. Затем грянула революция, за ней — гражданская война. И началась вторая волна эмиграции. Этим было немногим больше 63 тысяч человек. Но что это были за люди! Для Америки — звездопад. Потом еще были примерно 35 тысяч эмигрантов после победного 1945-го из числа оставшихся в Германии и других европейских странах русских. Вслед за ними, начиная с семидесятых, потянулись тысячи диссидентов, евреев, беженцев и прочих. Но эти уже приспособились к Америке. А те, первые, ее строили и обогащали.

Амфибия в курятнике

— О ком из них чаще всего вспоминают американцы сегодня?

— О них напоминает сама жизнь, которую уже нельзя представить без плодов их труда. Ну, к примеру, около 2 миллиардов человек ежедневно смотрят телевизор. А честь быть отцом этого изобретения века принадлежит русскому ученому Владимиру Кузьмичу Зворыкину. Он работал над этим еще в России, начиная с 1912 года, вместе со своим учителем — профессором Борисом Розингом. После революции Зворыкин оказался в Америке. Он первым предложил электронную модель глаза — телевизионную систему, состоящую из иконоскопа и кинескопа. А впоследствии построил электронный мик-



роскоп, устройство для ориентации самолетов в тумане, инфракрасный прицел, прибор для ночного видения. Еще в 1954 году он предсказал, что человек увидит поверхность Луны и других планет с помощью телекамеры. И затем считал передачу с Луны главным достижением изобретенного им телевидения, хотя ругал при этом насилие и разврат на голубом экране.

— Останься он в России, разве не сумел бы он получить условия для работы, приобрести признание и славу?

— Кто знает, ведь учитель Зворыкина профессор Розинг остался — и сгинул в лагерях. Конечно, и в Америке никто не встречал наших эмигрантов хлебом-солью. Будущий изобретатель телевидения первое время работал здесь счетоводом. Как, кстати, и другой российский гений — Игорь Иванович Сикорский. Оказавшись в Соединенных Штатах, он почти четыре года кормился уроками математики и жил со всей семьей в одной комнате. А ведь он уже тогда был известным конструктором, построившим первые в мире многомоторные самолеты «Русский Витязь» и «Илья Муромец». Зная его русские эмигранты по колеечке собрали 800 долларов, чтобы он мог продолжить свою работу. На эти деньги была куплена небольшая ферма под Нью-Йорком. Первая контора «Аэроинженерной компании Сикорского» разместилась в бывшем курятнике.

— Почему уехал Сикорский?

— «Почему?» в каждом таком случае — сугубо личный, окрашенный драматизмом вопрос, на который непросто ответить. Зна-

ете, сколько многомоторных бомбардировщиков Сикорского смогли подбить немцы за три года первой мировой войны? Два. А после октябрьского переворота распропагандированные солдаты сожгли на земле 30 «муромцев» и расстреляли летчиков-офицеров, цвет российской авиации.

— Кажется просто невероятным, что Сикорский, начав здесь с курятника, добился выдающихся результатов в условиях жесточайшей конкуренции с намного опережавшими его в стартовых условиях американскими авиаторами.

— Он оказался не только гениальным конструктором, но и прекрасным менеджером. Нашел свою нишу, построив в 1928 году первый в своем роде самолет-амфибию С-38. После этого он получил и первый крупный заказ на 114 самолетов. Но самая важная дата в его жизни — 14 сентября 1939 года. В этот день он поднял в воздух невиданный прежде вертолет ВС-300, открыв новое направление в мировой авиации. Сегодня гигантская корпорация, носящая имя Сикорского, доминирует на мировом рынке вертолетов. В прошлом году ее доход составил 1,6 миллиарда долларов.

Стратегический рефрижератор

— Есть еще один русский, чьи открытия заметно продвинули вперед авиацию, хотя и не имели к ней прямого отношения. Я имею в виду химика Владимира Николаевича Ипатьева.

— Да, хотя теперь изобретателя высокооктанового бензина благодарят в основном автомобилисты, в пору поршневой авиации открытие профессора Ипатьева имело стратегическое значение. Благодаря ему американские военные самолеты стали летать с невиданной по тем временам скоростью и бить в небе немцев. Не случайно один из его сослуживцев — доктор Уорд Эванс однажды написал, что работа Ипатьева изменила путь цивилизации. По его словам, «если бы доктор Ипатьев жил в Германии, то, возможно, мы не победили бы в войне».

— Что-то подобное можно ведь сказать и о Михаиле Трофимовиче Зарочинцеве.

— Его вклад в победу был весьма заметным, хотя и довольно специфичным. Бывший ставрополец изобрел систему быстрого замораживания и сохранения пищи. Он построил промышленные холодильники и первые вагоны-рефрижераторы. Во время войны организовал огромные по объему поставки мороженого мяса для армии из Южной Америки. После войны кормил, уже из Соединенных Штатов, голодающую Европу.

Конечно, подавляющее большинство этих людей оказалось на чужбине не по своей воле, и в иных обстоятельствах они были бы счастливы послужить Отечеству. Но что было, то было. Быть может, через несколько десятилетий вы еще с большей горечью обнаружите, каких гениальных изгоев дарите миру сейчас.

А. КАБАННИКОВ.

Вашингтон. «Российская газета».

Бедных становится больше

Самая высокая зарплата в Челябинске у служащих бирж и банков, она составляет 7,8 и 6,4 прожиточного минимума. Самая низкая зарплата у работников легкой и деревообрабатывающей промышленности — 1,4 прожиточного минимума.

Достаточно высоким остается уровень доходов у энергетиков, работников пищевой промышленности, связи, работников общественных творческих организаций, освобожденных работников профсоюзов — больше 4 прожиточных минимумов, менее 4 — у металлургов, транспортников, работников жилищно-коммунального хозяйства. В среднем в промышленности зарплата составила 3,1 прожиточных минимумов.

В последнее время у челябинцев наблюдается увеличение реальной зарплаты. В 1996 году она составляла 42,5 процента от уровня декабря 1991 года, в 1997 — 43,9 процента. Тем не менее задержки выплат заработной платы существенно возросли. Например, по данным на 1 июля этого года задолженность по выплате заработной платы возросла по сравнению с 1 февраля на 16,7 процента.

Областной комитет госстатистики приводит данные, что в первом полугодии 1997 года 63,8 процента населения имеют доходы ниже среднедушевого и 31,5 процента — ниже прожиточного минимума. На 1,2 процента увеличилась группа населения, имеющих наименьшие доходы.

«Аргументы и факты».

Нули зачеркнем. И вклады тоже?

Денежная реформа остро обнажила проблему восстановления съеденных инфляцией сбережений. Достаточно сказать, что 80 процентов всех вопросов «горячей линии» Банка России сводится к одному: каким образом деноминация повлияет на судьбу вкладов, сделанных до 1992 года?

Представители власти утверждают, что возратить все дореформенные вклады сейчас невозможно. Нет денег. Но насчет отсутствия средств у государства можно поспорить. Сбербанк в прошлом году получил прибыль 14,5 трлн. рублей. Хотя он и называет себя коммерческим банком и прибыль своей с пенсионерами делиться не хочет, все-таки больше половины его акций и соответственно прибыли принадлежит Центральному банку. А следовательно — государству. На вполне законных основаниях и помимо бюджета государство могло бы только за счет половины сбербанковской прибыли отступить кое-что и старикам.

Молодым легче. Они могут засучить рукава и себя прокормить. А что делать немощным пенсионерам? Можно лишь надеяться на милость президента и правительства: а вдруг все же проиндексируют? Ведь тем, кто сумел перешагнуть 80-летний юбилей, все же увеличили их старые вклады в 1000 раз.

Спасибо родному правительству за такую «трогательную» заботу о стариках. Но насколько 1000-кратная компенсация справедлива? Давайте посмотрим, во сколько раз в среднем подорожали с 1990 года основные продукты питания и услуги.

Даже в официальных оценках 1000-кратная прошлогодняя индексация вкладов кажется смехотворной. Согласно данным Госкомстата, еще в 1994-году индекс потребительских цен по отношению к 1990 году составил 2011 раз. Институт экономического анализа обнародовал свои расчеты. В 1995 году цены в сравнении с 1990 годом выросли в 3305 раз. Но если сравнить «живые» ценники в магазинах с официальными цифрами, можно сделать неутешительный вывод о значительном занижении роста дороговизны. К тому же за два последних года цены существенно «подросли». В итоге индексация вкладов должна быть осуществлена не в 1000, а минимум в 6000 раз.

Закон о восстановлении дореформенных вкладов есть. Но вокруг него слишком много тумана. Совершенно неясно, кому восстановят вклады в первую очередь, за счет каких источников, сколько данный процесс потребует времени, кто в правительстве за это отвечает. Как утверждает глава Сбербанка Андрей Казьмин, в проекте бюджета на следующий год деньги на частичное восстановление вкладов предусмотрены. Комму за платят и сколько — пока неизвестно.

Действительно, тяжело смириться с мыслью, что некогда солидный сберегательный вклад в 5000 рублей очередная российская денежная реформа превращает в пятерку.

В. ВИРКУНЕН.

«Аргументы и факты».

Как станем жить в новом тысячелетии?

Световое табло на Эйфелевой башне теперь каждые сутки отмечает количество дней, оставшихся до начала XXI века, а вместе с ним и нового тысячелетия нашей эры. А ученые-футурологи — не те, что гадают на кофейной гуще, — говорят свои прогнозы к этим двум юбилеям человечества, которые так редко совпадают.

Текстильная промышленность готовит ткани нового тысячелетия. Одежда из них будет плотно прилегать к телу и станет как бы нашей второй кожей. Специалисты хотят, чтобы новая ткань вобрала в себя качества шерсти барана, кожи оленя и оперения утки. Это значит, что она будет теплой, причем способной к саморегулированию температуры в зависимости от климатических условий, эластичной и водоотталкивающей. Но главное ее преимущество — она будет легкой и позволит телу «дышать», как это происходит у животных. Новые ткани из тонкого волокна будут сверхпрочными. Из них будут делать даже легкие пуленепробиваемые жилеты весом от полутора до трех килограммов.

Войдут в употребление ткани, которые будут убергать нас от солнечных лучей и менять свою световую гамму в зависимости от освещения: больше солнца — светлее, меньше света — темнее.

А какую будут шить одежду из новых тканей? Вот как отвечает на этот вопрос один из законодателей парижской моды Пьер Карден:

— Женщины третьего тысячелетия будут

натягивать на себя одежду в виде сплошных колготок. Они будут разорваны, украшены орнаментом. Фасон одежды все меньше будет зависеть от времен года.

Материалы, из которых будут возводить дом, останутся прежними: камень, кирпич, чугун, сталь, цемент, стекло... Но все они станут более прочными. Будущее пластмасс в строительстве все еще остается сомнительным. Полет фантазии архитекторов не будет ограничен извечным вопросом: можно ли это так построить? Уже сегодня строят здания, которые вчера казались плодом архитектурной фантазии. Завтра возможности строителей окажутся практически безграничными. Единственным ограничением, возможно, будет лишь вес самой постройки.

Автомобиль изменит электроника. Сегодня ее стоимость составляет лишь 5 процентов стоимости машины. Завтра она составит 15-20 процентов. Однако до автоматического самоуправления автомобиля дело не пойдет. Человеку придется следить за рулем, но электроника будет ему помогать и контролировать его...

В 2000 году на Земле будет 6 миллиардов жителей. Почти половина из них будет жить

в городах. 15 городов имеют все шансы стать самыми крупными в ближайшие годы. Это — Токио, Бомбей, Лагос, Шанхай, Джakarta и некоторые другие. Москва, слава Богу, к ним не относится. В 2050 году население Земли стабилизируется: рождаемость уравновесит смертность. Самой большой страной по численности населения будет Индия. Китай опустится на вторую ступеньку. А России предсказывают резкое уменьшение населения. В 1995 году в нашей стране число умерших превысило число рожденных на 800 тысяч.

Все острее становится проблема питьевой воды. Ее ресурсы ограничены и неравномерно распределены по поверхности Земли. В 12 реках сосредоточено 36 процентов проточной воды. В их число входят наши Енисей, Лена, Обь, Волга и пограничный Амур. Вопрос в том, как рационально использовать эти водные богатства. Решить эту проблему в глобальном масштабе помогут спутники Земли, если, конечно, этого захотят сами земляне.

... Наступление нового века и нового тысячелетия будет широко отмечаться в мире. Во Франции уже составлен календарь праздников. В Италии готовятся с размахом отметить 2-тысячный юбилей христианства. А в России состоятся выборы нового президента.

Н. ПАКЛИН,

соб. корр. «Российской газеты». Париж.