

Дни календаря

От шнобеля до Нобеля

Нынешний октябрь ознаменован сенсационным событием – Нобелевский комитет объявил лауреатами Нобелевской премии по физике 2010 года двух ученых – выходцев из России – 52-летнего Андрея Гейма (гражданин Нидерландов) и 36-летнего Константина Новоселова (гражданин РФ и Великобритании).

Примечательно, что в 2000 году Гейм стал обладателем Шнобелевской премии, вручаемой за самые нелепые и курьезные научные открытия. Тогда ученый выставил работу по использованию магнитов для левитации лягушек.

А вот 104 года назад, 8 октября 1906 года, писатель Лев Толстой, узнав, что Российская Академия Наук выдвинула его кандидатом на Нобелевскую премию, отказался от этой чести, направив соответствующее письмо финскому писателю и переводчику Арвиду Ярнефельту.

Вероятно, с точки зрения сегодняшнего прагматизма, реалий времени, да и просто психологии большинства людей, мысли и действия Толстого – сплошной парадокс. «Деньги – зло», однако на них можно было сделать массу благих дел, в конце концов их можно было раздать крестьянам, неимущим. Да мало ли может быть объяснений с наших субъективных позиций. Но логика гения им явно не соответствовала. Возможно, именно потому, что он был гений? Или был гений – и потому столь парадоксально мыслил...

Каждый Нобелевский лауреат вправе самостоятельно решить, как распорядиться своей премией.

На научные цели отдал свою премию физиолог Иван Павлов – первый русский лауреат (премия 1904 года). На эти деньги Павлов создал Институт физиологии, бессменным директором которого оставался до 1936 года.

Микробиолог Илья Мечников (1908) отдал премию на развитие Института Пастера в Париже, где он возглавлял одну из лабораторий.

Его примеру последовал и микробиолог Андре Мишель Львов (1965), который также работал в Пастеровском институте.

Их традиции остался верен и Жорес Алферов (премия по физике за 2000 год), основавший на премиальные Фонд поддержки образования и науки при Физико-техническом институте им. А. Ф. Иоффе.

Премия писателя Александра Солженицына, лауреата 1970 года, долго оставалась в западных банках. После переезда в США он на нобелевские деньги купил усадьбу в штате Вермонт.

Нобелевский лауреат 1965 года писатель Михаил Шолохов потратил деньги на путешествие по миру. Как вспоминала дочь писателя Светлана, он потратил деньги на то, чтобы показать своим детям Европу и Японию. Точно так же поступил со своей премией и физик Александр Прохоров, лауреат 1964 года.

Академик Виталий Гинзбург, один из трех лауреатов Нобелевской премии по физике за 2003 год, на вопрос о том, как он потратил деньги, пожал плечами: "Жене отдал. У меня жена имеет первое слово в семье, она и распоряжается деньгами".

Прославленный русский писатель Иван Бунин, получивший в 1933 году премию по литературе, деньги прокутил. Чек на 715 тысяч французских франков мог обеспечить Бунину безбедную жизнь и комфортные условия для творчества до конца дней. Однако нобелевские деньги быстро кончились. Он тратил их не задумываясь, щедро раздавал нуждающимся коллегам-эмигрантам. А оставшиеся средства, доверившись "доброжелателям", вложил в "бесприорышное дело" и прогорел.

Все мы немного «того»...

Всемирный день психического здоровья (10 октября) отмечается с 1992 года, по инициативе Всемирной федерации психического здоровья. Оказывается, в наши дни на планете существует более 450 миллионов людей, страдающих психическими заболеваниями.

А в западных странах каждый седьмой человек является либо параноиком, либо шизофреником, либо подвержен депрессиям и алкоголизму. Увы, но росту заболеваемости способствуют информационные перегрузки, политические и экономические катаклизмы в стране, стрессы и неурядицы на работе, в личной жизни.

Известно много примеров, когда среди талантливых и известных людей встречались те, кто страдал различными психическими расстройствами. Писатели Гессе, Булгаков и Зощенко страдали длительной депрессией. Великий Ницше окончил дни в психиатрической лечебнице. Художник Ван Гог считал, что он одержим бесом. Композитор Моцарт маниакально боялся, что итальянцы его отравят. А Шуман утверждал, что Бетховен и Мендельсон из своих могил диктовали ему целые музыкальные произведения. Великий мыслитель Огюст Конт много лет лечился у одного из родона-

Октябрь – это особая осенняя пора. Задумчивость и грусть, покой и рассудительность – все обнажается в этом месяце. Удивительно и то, как природа с такой красотой, разноцветьем, щедрым урожаем в то же время не перестает быть скромной труженицей, тщательно готовясь к зиме.

Октябрь в истории человечества запечатлел множество исторических и не очень событий. Какие-то события стали праздниками и памятными датами, а что-то кануло в лету. Кто помнит, например, что именно в октябре 1926 года великий фокусник Гарри Гудини ради рекламы попросил сфотографировать, как зритель бьет его в живот, после чего скончался от полученного удара через несколько дней? Но не будем о грустном, поговорим лучше о менее драматичных событиях, хранящихся в памяти истории.

Неизвестные даты октября

чальников современной психиатрии Эскироля, там же в роли пациента подвизался небезызвестный маркиз де Сад. А великий русский психиатр, невролог В.М. Бехтерев, поставил диагноз "паранойя" самому вождю народов Сталину.

Засунь проблемы в микроволновку

Точной даты изобретения микроволновой печи нет, поэтому ее днем рождения считается день получения патента на это чудо техники. 25 октября 1955 года фирма Таррап впервые представила микроволновую печь для домашнего использования.



Печка стоила целое состояние – 1 295 долларов, поэтому не вызвала большого интереса потребителей. Вскоре цена технической новинки снизилась до 500 долларов, и, начиная с конца 50-х годов, микроволновые печи стали распространяться все шире и шире, изначально в Штатах и Японии. Сегодня эти незаменимые помощники имеются в большинстве семей, и каждая хозяйка может сказать, что с помощью микроволновки она избавилась от многих проблем на кухне.

Существованием на нашей кухне такого удобного и полезного прибора мы обязаны американскому учёному Спенсеру, обнаружившему, что при воздействии высокочастотных волн при определённой частоте возникает интенсивное выделение тепла. Спенсер попытался сделать все, дабы его изобретение было признано, и в 1945 году получил патент на использование сверхвысокочастотных волн в приготовлении пищи. А уже через четыре года по его патенту в США были произведены первые микроволновые печи.

Известно и то, что после войны союзники обнаружили медицинские исследования, проводимые немцами с микроволновыми печами. Эти документы, а также некоторые рабочие модели были переданы США на «дальнейшие научные исследования». Русские также получили ряд таких моделей и провели тщательное изучение их биологического воздействия. Как результат, применение микроволновых печей в СССР было некоторое время запрещено. Страна Советов опубликовала международное предупреждение о вредных для здоровья веществах, биологических и экологических, получаемых при воздействии микроволн.

Восточноевропейские ученые также выявили вредное воздействие СВЧ-излучений и создали жесткие экологические ограничения на их использование.

Производителям потребовалось много време-

ни, чтобы доказать всем не только практичность, но и безопасность микроволновых печей. А нам удобнее им верить.

А теперь – «горбатый»!!!

В октябре отмечает пятидесятилетний юбилей первый «народный» автомобиль под названием "Запорожец" – живая легенда отечественного автопрома. Эта машина стала таким же символом СССР, как "Советское шампанское", сырок "Дружба", пиво "Жигулёвское" или колбаса "Докторская" по 2.30.

"Запорожец" – герой многочисленных анекдотов и обладатель обидного прозвища «горбатый». Он был первым микролитражным автомобилем в СССР и оставался единственным до появления "Оки". Маленький и неказистый автомобильчик, прежде чем предстать перед взорами страждущих советских автолюбителей в том виде, в каком его помнят сейчас, прошёл длинный путь своего рождения на свет. Первые образцы "Запорожца" оснащались мотоциклетным двигателем мощностью 17,5 лошадиных силы, а кузов был практически полностью скопирован с донора – "Фиата 600".

В октябре 1960 года обновленный "горбатый" отправился в Кремль на смотрины. Члены ЦК и политбюро остались довольны. Автомобильчик получился хоть и смешной с виду, но довольно шустрый и выносливый, и, самое главное, относительно дешёвый – около 2 тысяч рублей, что по тем временам было суммой хоть и немалой, но «подъемной».

Новые "Запорожцы" расхватавались, как горячие пирожки.

Машину полюбили не только в городах, она стала дико популярна на селе благодаря проходимости и маневренности. "Запорожец" был единственным авто, способным ехать по просёлочной дороге, не сваливаясь в колею грузовика, проскакивая между ямами и колдобинами. Одним из главных достоинств "горбатого" было то, что практически любой автовладелец мог собрать и разобрать свою "ласточку", что называется, на коленке. Простота конструкции автомобильчика открывала для советских хозяев "горбатых" удивительный мир тюнинга, который только-только зарождался на Западе. Русские умельцы заменяли агрегаты своей машины, ставя на неё второй радиатор спереди (мотор у "Запорожца" вопреки норме, находился сзади, а спереди – багажное отделение), масляную печку, а некоторые даже умудрялись скреплять поздние модели "Запорожца" с



агрегатами "Москвичей" и других более современных авто.

До двадцать первого века дожили лишь несколько тысяч "горбатых", которые по-прежнему способны передвигаться самостоятельно. Ещё лет 10–15 назад от них избавлялись, как от ненужного мусора, а теперь цена некоторых экземпляров зашкаливает за 10 тысяч долларов! В России и на Украине появилось сразу несколько клубов любителей этой машинки. Кстати, "Запорожец" был первым в нашей стране автомобилем, у которого появились настоящие фан-клубы.

Екатерина, ты была не права!

Аляска, открытая в 1732 году русской экспедицией под руководством М. Гвоздева и И.Фёдорова, была единственным владением России в Северной Америке. Освоение этой территории велось сначала частными лицами, а с 1799 года – специально учреждённой монополией – Русско-американской компанией (РАК).

К 1864 году по оценке РАК население всей русской Аляски и Алеутских островов составляло до 2,5 тысячи русских и до 60 тысяч индейцев и эскимосов. В начале XIX века Аляска приносила доходы за счёт торговли пушниной. Однако к середине века для российской императорской семьи стало очевидно, что расходы на содержание и защиту этой отдалённой и уязвимой с геополитической точки зрения территории будут перевешивать потенциальную прибыль.

18 октября 1864 года прошла церемония официальной передачи Русской Америки Соединённым Штатам в обмен на чек на сумму 7,2 млн. долларов. В столице русской колонии Новоархангельске (Ситке) русский гарнизон уступил место американскому, над Ситкой был поднят флаг США.

Со стороны России протокол о передаче подписал специальный правительственный комиссар, капитан 2-го ранга А. А. Пешуров. Деньги были выплачены в течение 1868 года через Лондонский банк.

Интересно, что в этот же день, 18 октября 1867 года, на Аляске был введен действовавший в США григорианский календарь. Таким образом, жители Аляски легли спать 6 октября, а проснулись 18 октября.

Новое – это хорошо пришитое старое

В 1814 году, 23 октября, в Европе была впервые официально произведена пластическая операция.

Удивительно, но пластическая хирургия была известна еще за 600 лет до нашей эры, когда в Индии врачеватель Сушата Сам-гита восстанавливал поврежденные носы. В книге А. Бэшем «Чудо, которым была Индия» отмечалось: «Особого внимания заслуживают пластические операции древних индийских врачей – они умели восстанавливать носы, уши и губы, потерянные или искалеченные в бою или по приговору суда. В этой области индийская хирургия опережала европейскую вплоть до 18 века, когда хирурги Ост-Индской компании не сочли для себя унизительным учиться у индийцев искусству ринопластики».

Способ ринопластики, подробно описанный Сушрутой, вошел в историю под названием «индийского» метода. Кожный лоскут для формирования будущего носа вырезался на сосудистой ножке из кожи лба или щеки.

Далее следы развития пластической хирургии отсутствуют до конца 15 века. В это время сицилианец Антони Бранка использовал ткань с руки для восстановления поврежденных ушей и губ.

Итальянец Гаспар Тальякоцци (1545–1599) считается основателем современной пластической хирургии. В 1597 году он опубликовал трактат о восстановлении поврежденных носов при помощи фрагментов тканей с руки. Однако труд Тальякоцци был осужден его современниками: они считали его операции незаконными и рассматривали их как преступление против природы. Тальякоцци был похоронен на неосвященной земле.

Хирург Джозеф Карплю 23 октября 1814 года в Лондоне впервые в Европе выполнил ринопластику по «индийскому» методу. Она прошла успешно, и когда он снял повязку через три дня после операции, то воскликнул: «Бог мой, да это же нос!»

С этого момента пластическая хирургия стала быстро развиваться.

Импульсом для быстрого прогресса, приведшего к развитию современной пластической хирургии, стала 1-я мировая война. Когда она началась, лишь немногие хирурги знали, как лечить огнестрельные раны лица. Сложившаяся ситуация привела к возникновению специализированных хирургических центров.

Подготовила Светлана ЗАВАДСКАЯ