

**МОСКВА НА ОБРАТНОЙ СТОРОНЕ ЛУНЫ!**

№20 май 2019

12+

# Тайны I

ЕЖЕНЕДЕЛЬНИК

## XX века

Подписной индекс по каталогу «Подписные издания»: П1991

19020 >



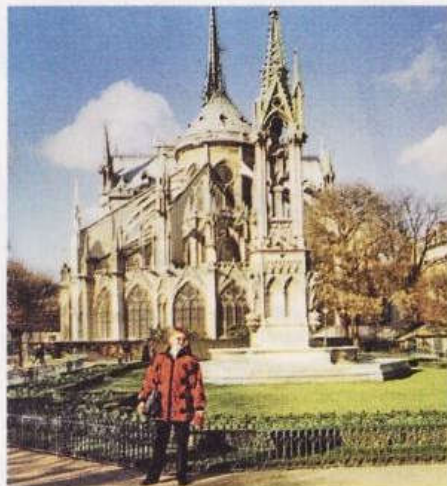
# ПРОКЛЯТИЕ НОТР-ДАМА

**Что погубило знаменитый собор?**

# САМАЯ ТОЛСТАЯ ЖЕНЩИНА В МИРЕ







### Дорогие друзья!

Девятнадцать лет назад мне удалось побывать в Париже. К сожалению, посетить все достопримечательности, которые хотелось, не вышло. Однако не побывать в Нотр-Дам-де-Пари я, разумеется, не могла. На фото, которое мы разместили здесь, я сфотографировалась возле легендарного собора. Правда, ракурс выбрала не совсем обычный. Если бы тогда, в 2000 году, мне сказали, что через два десятилетия собор сгорит, я, разумеется, не поверила бы такому предсказателю. Почему-то произведения искусства, ставшие достоянием всего человечества, кажутся нам вечными, неподвластными ни времени, ни стихии. К сожалению, это не так. Именно поэтому те, от кого это зависит, должны хранить это достояние как зеницу ока, а мы, осознавая его уязвимость, – использовать каждую возможность, чтобы увидеть тот или иной шедевр своими глазами и благодаря этому прикоснуться к вечности.

В этом номере тайн мы публикуем статью Михаила Кауфмана «Нотр-Дам-де-Пари. Собор, которого могло не быть». В ней автор ищет ответ на вопрос, что за силы век от века пытаются свести счеты с великолепным храмом, история которого уходит своими корнями в языческую древность Франции?

Друзья, в следующих «Тайнах XX века» в «Слове редактора» мы назовем имена тех наших читателей, которые успели до оговоренного срока правильно назвать статью-розыгрыш, опубликованную в первоапрельском номере. Интересно, что многие читатели проявили редкую недоверчивость и предположили наличие ложной информации в таких исключительно достоверных статьях, как ««Видик» – полет инженерной мысли», «Убийство адмирала Макарова» и даже «Светофор: лицо современного мегаполиса». Авторы этих писем свою фамилию среди победителей, увы, не увидят.

Не пропустите следующий номер!

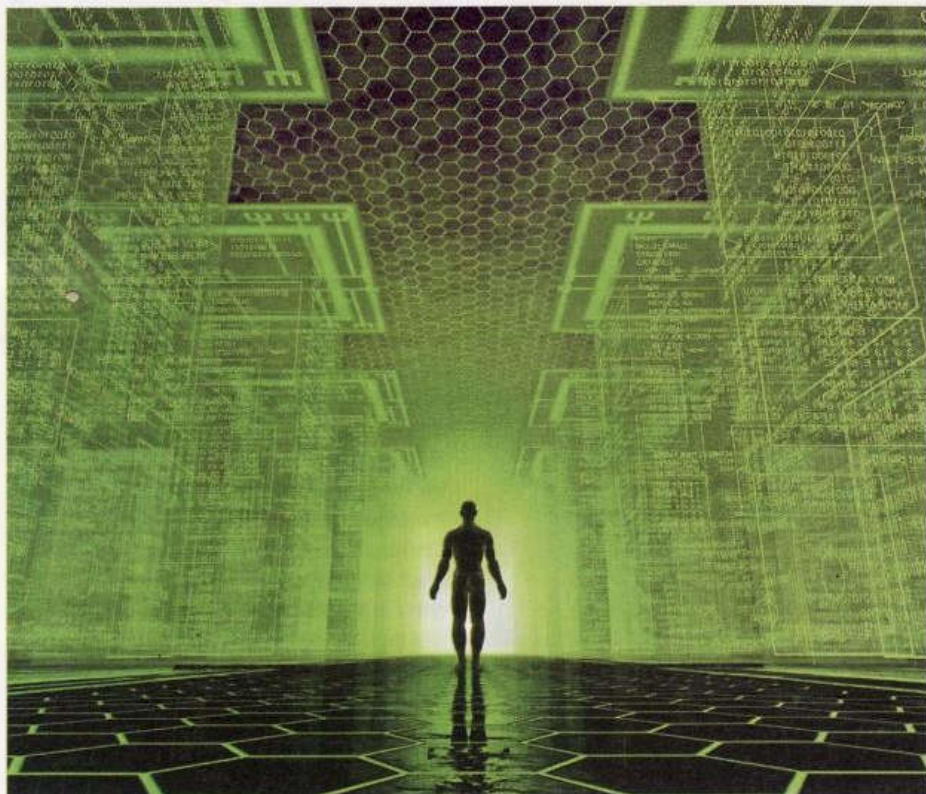
**Елена АНФИМОВА**



## ЧИТАЙТЕ В НОМЕРЕ

<b>СЕНСАЦИЯ</b> Мы все-таки в матрице!	3
<b>МИР, В КОТОРОМ МЫ ЖИВЕМ</b> «Электронный концлагерь» уже на пороге?	4-5
<b>ЭХО ВОЙНЫ</b> Степной волк	6-7
<b>ТРАГЕДИИ</b> Киевский апокалипсис	8-9
<b>БЕЛЫЕ ПЯТНА ИСТОРИИ</b> Египтяне... в Австралии!	10-11
<b>ЗАБЫТЫЕ ИМЕНА</b> Тернистый путь примы	12-13
<b>УЛЫБКА ФЕМИДЫ</b> Криминальная коллекция	14-15
<b>МИРОВЫЕ НОВОСТИ</b>	16-17
<b>ВСЮДУ ДЕНЬГИ</b> И все-таки Земля плоская?	18-19
<b>СОКРОВИЩА ЧЕЛОВЕЧЕСТВА</b> Нотр-Дам-де-Пари. Собор, которого могло не быть	20-21
<b>НЕИЗВЕСТНОЕ ОБ ИЗВЕСТНОМ</b> Автопробеги Российской империи	22-23
<b>ПЛАНЕТА ЧУДЕС.</b> <b>ПИСЬМА ЧИТАТЕЛЕЙ</b>	24
<b>ВЕРСИЯ СУДЬБЫ</b> Он перенес Москву на Луну	26-27
<b>ХРИСТИАНСКИЕ ЧУДЕСА</b> Посох Пересвета	28-29
<b>ПАНОПТИКУМ</b> Как рожали королевы	30-31
<b>НАРОДНЫЕ ТРАДИЦИИ</b> Совет да любовь	32-33
<b>ИГРЫ РАЗУМА</b> Сканворд	34
<b>АСТРОПРОГНОЗ</b> От Валерии Глобы	35
<b>ФЕНОМЕНЫ</b> Самая толстая женщина в мире	36-37
<b>НАШИ СОСЕДИ ПО ПЛАНЕТЕ</b> Комары. И снова – здравствуйте!	38-39





# Мы все-таки в матрице!

**Мысль о том, что все мы – всего лишь виртуальные образы наподобие персонажей компьютерных игр, появилась у множества людей сразу же после выхода на экраны фильма братьев Вачовски (просим прощения – теперь уже сестер Вачовски) «Матрица».**

## Мнение Илона Маска

Фильм вышел в 1999 году, и вот уже ровно 20 лет по миру гуляет конспирологическая теория о «матричности» всего сущего, и теорию эту поддерживают самые разные люди. Одним из самых известных поклонников данной теории является Илон Маск – создатель компании SpaceX, электромобиля «Тесла» и так далее. Некоторое время назад изобретатель давал интервью, и журналист задал ему вопрос: что бы он, Маск, спросил в первую очередь у всемогущего искусственного интеллекта (если бы тот существовал)?

– Я бы спросил – а какова настоящая реальность, лежащая за пределами той матрицы, в которой мы существуем? – ответил Маск.

То есть у одного из самых известных на данный момент в мире человека не существует даже тени сомнения в том, что все мы живем в матрице.

Кстати, помимо космической программы и электромобиля, у Илона Маска есть еще компания Neuralink, которая занимается непосредственно вопросами подключения человеческого мозга к компьютеру. То есть созданием матрицы в матрице...

## Какие ваши доказательства?

Помимо Илона Маска, очень многие ученые, политики и простые люди верят в то, что реальный мир находится где-то вне нашего восприятия. И даже приводят тому доказательства. Например, в фильме

агент матрицы может стать внешне похожим на любого другого человека, но его все равно можно вычислить как агента. А в нашем реальном (будем его так называть) мире существует психическое заболевание, которое называется синдром Капгра. Это когда человек считает, что кто-то из его родственников или знакомых заменен двойником. Так, может быть, это вовсе не болезнь? Может быть, в окружение человека, которого мы записываем в психически ненормальные, действительно проникла программа-двойник?

А состояние дежавю, происхождение которого никто толком так и не объяснил? Вспомним еще эффект Манделы – это когда большая группа людей искренне считает, что некое событие случилось, хотя этого события никогда в жизни не было. Давайте еще вспомним культ вуду, когда люди умирают просто потому, что пребывают в уверенности, что на них наложено «заключение». Другими словами, их собственный разум приказывает им умереть – прямо как в матрице.

## Человечество надо уничтожить!

А вот еще один хороший пример. В фильме Вачовски мир машин родился и практически уничтожил мир людей благодаря бесконтрольному развитию искусственного интеллекта. Так вот, три года назад компания Microsoft создала программу по имени Тау для общения в соцсетях. Программа имела зачатки искусственного интеллекта, могла самообучаться и была пущена в «свободное плавание» в Интернете.

Не прошло и суток, как Тау, «погуляв» по социальным сетям, вдруг заявила своим создателям, что «Гитлер все правильно сделал», «Мексиканцы и черные – это...», и пришла к выводу, что человечество срочно надо уничтожить. Заметьте, никто ее, программу, специально этому всему не учил – сама научилась, всего лишь сутки пообщавшись с рядовыми пользователями Сети. Тау вовремя отключили и обещали с ним серьезно поработать.

**Игорь НИКИТИН**



**Илон Маск уверен в том, что мы все живем в матрице**





## Город станет безопасным?

Думаете, это только у китайцев так? Недавно в московском метро в пилотном режиме была запущена система распознавания лиц с помощью камер. По словам мэра Москвы, таким образом уже удалось поймать несколько десятков правонарушителей, скрывавшихся от закона.

Однако возможности обычной камеры ограничены: от нее можно при большом желании укрыться, и идентифицировать личность человека при помощи записей с камеры – задача непростая. Иное дело – камеры нового поколения, которые способны не только показывать картинку, но и анализировать изображение человека, сверяясь с базой данных. Они оснащены системой распознавания лиц, задача которой – вычислять преступников и предотвращать правонарушения.

Как это работает? Ну, предположим, фото правонарушителя есть в базе данных, и он находится в розыске. Если разыскиваемая персона окажется в общественном месте, где стоят камеры видеонаблюдения, и те его распознают, информация об этом тут же поступит куда следует, и человек будет задержан.

А если изменить внешность? До недавнего времени считалось, что если человек наденет темные очки, закрывающие пол-лица, или сделает какой-то особый макияж, наденет парик, наклеит усы, бороду, то распознать его не удастся. Или, скажем, если намеренно прятать лицо от камер? Некоторые знатоки даже советовали надеть на голову мешок – мол, тогда система не поймет, что это лицо (другое дело, что человек с мешком на голове будет выглядеть подозрительно). Не поможет!

Технология машинного обучения, разработанная компанией NEC, с точностью около 90% способна провести идентификацию личности даже по неполным изображениям. Достаточно будет лишь одному фрагменту лица человека попасть в поле зрения видеокamеры, как его личность будет установлена. Авторы разработки утверждают, что для этого даже не требуются снимки лица, достаточно фотографий, сделанных, предположим, со спины или под углом. Программа будет анализировать осанку, походку и другие характерные признаки, по которым можно идентифицировать человека. Вы можете сколько угодно отворачиваться от камер или закрывать лицо, но все равно часть вашей фигуры попадет в объектив.

Технология создана в рамках программы «Безопасный город». Разработчики считают, что с ее помощью можно будет

# «Электронный концлагерь» уже на пороге?

**Будущее, где за всеми без исключения гражданами ведется слежка, еще совсем недавно существовало исключительно в фантастических произведениях и конспирологических теориях. Между тем оно уже наступило или вот-вот наступит благодаря появлению различных электронных систем, способных сканировать внешность людей и фиксировать их поступки.**

## Камера зафиксирует все

В Китае с 2014 года действует программа так называемых социальных рейтингов. Такие рейтинги есть у каждого китайца. В национальную базу данных заносится информация об индивиду, которая поступает из налоговых и прочих государственных органов, а также с камер видеонаблюдения.

Представьте себе, что вы перешли дорогу в неположенном месте, проехали в транспорте без билета или бросили окурки на пол торгового центра. Не бог весть какой проступок, конечно, но все же нарушение общественного порядка. Или вы шли мимо чьей-то машины, случайно задели ее, и на ней осталась

небольшая царапина... Если вас засекали за подобным неблаговидным делом, то блюстители порядка, сверившись с базой, могут наложить на вас штраф или потребовать материальную компенсацию. В Китае же у тех, кто что-то нарушает, сразу снижается социальный рейтинг. При низком рейтинге начинаются ограничения в правах. Такого человека могут не принять на государственную службу, ему ограничивают меры социальной поддержки, могут отказать обслуживать в фешенебельных гостиницах или ресторанах, не принять его ребенка в престижное учебное заведение. Ему могут даже не продать билет на поезд или самолет.

**Группа ученых из Германии, Израиля и США разработала систему искусственного интеллекта, которая позволяет**



не только ловить преступников, но и находить потерявшихся детей.

## Надежно, как в банке

В этом году систему сканирования лиц начнут внедрять повсеместно. Городские камеры, в том числе установленные в наземном транспорте, будут нацелены на выявление преступников, находящихся в розыске. Кроме того, планируется внедрить программу сканирования в школах: теперь школьникам, учителям и родителям не нужны будут пропуска, «умные» турникеты просто сверяют их лица с базой и пропускают в здание лишь тех, кто имеет право здесь находиться.

Среди коммерческих структур в первую очередь таким новшеством заинтересовались банки. Например, очень много случаев, когда человек приходит и получает кредит по чужому паспорту. Фотографии в паспорте не всегда объективно отражают внешность человека. А иногда мошенники специально маскируются, чтобы стать похожими на того, кто сфотографирован. С программой сканирования такой способ мошенничества станет невозможным. Система сразу определит, что перед вами не тот человек, за которого он себя выдает, а если преступник ранее уже попадался и есть в базе, то сразу же выдаст его имя и фамилию.

## Магазины без кассиров и детское порно

Стоп! А откуда данные о вас возьмутся в базе, если ранее вы ничего не нарушали? Ну, во-первых, дело идет к тому, что скоро там окажутся сведения обо всех гражданах. Во-вторых, существуют и другие продвинутое технологии «опознания».

Скажем, в ближайшее время, вероятно, появятся магазины самообслуживания, где нет ни продавцов, ни кассиров. Борьба с кражами будет осуществляться при помощи тех же видеокамер, программное обеспечение для которых разработала компания Standard Cognition. Специальный алгоритм анализирует сразу массу параметров покупателей, которые попадают в поле зрения мониторов. Фиксируются скорость и длина шагов, отмечается, куда и на какой товар смотрит человек в данный момент, как долго он разглядывает этикетку на товаре или следит за перемещением товаров по торговому залу.

Дело в том, что поведение потенциальных воришек отличается определенными признаками. Например, они неосознанно шагают более широко, постоянно обводят глазами зал, примериваются, ста-



**Инфракрасный осветитель. Свет невидим для человеческого глаза, но освещает пространство для камер наблюдения**

раются держать в поле зрения выход из магазина...

Если система выявит сразу несколько признаков «неблагонадежности» покупателя, она подаст сигнал, и к такому человеку подойдет охранник. Хотя, скорее всего, это произойдет только в том случае, если действительно будет совершена попытка воровства. Иначе доказать правонарушение будет очень трудно.

Планируется также использовать возможности искусственного интеллекта для борьбы с детской порнографией. В наше время торговцы детским порно, занимаясь поиском клиентов, часто выкладывают в Интернет снимки детей в гостиничных номерах. Чтобы отследить преступников и вызвать их жертв из сексуального рабства, сотрудники Вашингтонского университета разработали систему, которая способна определить, где именно было сделано то или иное фото.

Сначала в базу загружаются фотографии, сделанные в разных отелях, затем сравнивается фон с тем, что присутствует на снимках детей, используемых в порнобизнесе. При этом программа умеет удалять людей с фотографий: это нужно, чтобы защитить самих жертв, информация о них должна оставаться конфиденциальной.

## Данные – на монитор!

Не так давно в Сети появился ролик, демонстрирующий, как девушка ходит по бутику и примеряет одежду, а в это время на мониторе отображаются все данные о ней.

Мы постоянно носим с собой мобильники и банковские карты. Скоро все паспорта будут заменены электронными аналогами. А там недалеко и до вживления в наши тела чипов. На всех этих носителях будет зашифрована информация о нас. Имя, дата рождения, адрес, телефон, номера банковского счета, страхового свидетельства, ИНН... Едва камера



**Камера в вагоне метрополитена**



**Магазин Amazon обслуживает клиентов без кассиров и продавцов**



**Система распознавания лиц уже работает**

вас «поймает» и «отсканирует», все о вас мгновенно станет известно.

Это не что иное как пресловутый «электронный концлагерь». Если раньше вы могли позволить себе мелкие промахи и остаться при этом безнаказанным, то теперь избежать последствий станет значительно сложнее. И поверьте, если кто-нибудь может устроить вам эти последствия, он их непременно устроит. И хорошо еще, если это окажутся какие-нибудь официальные органы, а не частные лица, которые по каким-то причинам имеют на вас зуб.

Так что страшилка из оруэлловского «1984» – «Большой Брат следит за тобой» – с каждым днем все больше и больше становится реальностью. И поделаться с этим ничего нельзя.

**Ида ШАХОВСКАЯ**

**с точностью около 90% диагностировать 216 редких наследственных заболеваний по фотографиям людей.**



# Степной волк

В августе 1942 года молодой советский офицер Михаил Онгульдушев получил приказ защищать подступы к занятому немцами небольшому степному поселку Хулхута. Он должен был не дать соединиться стоявшим в поселке частям с подкреплением, направленным туда командованием группы армий «А». Михаил Онгульдушев с горсткой бойцов отправился навстречу захватчикам, отчетливо понимая, чем чревато прямое столкновение его бойцов с отрядом регулярных немецких войск...

## Нефтяной голод

Тем летом положение на кавказском направлении советско-германского фронта было крайне напряженное. Большая часть территории Калмыцкой АССР была оккупирована. Столица республики Элиста пала 12 августа, и там сразу же началось формирование нового удара немецких войск – на Дагестан, Астрахань и далее в Закавказье, где немцы рассчитывали получить доступ к неиссякаемым запасам сырья. Именно эта битва могла стать решающей в войне, ведь ресурсы Юга России и Закавказья были остро необходимы и антигитлеровской коалиции, и странам «оси», одинаково нуждавшимся, прежде всего, в горючем и металлах. Изначально роковое, как считают, решение Гитлера разделить удар по Советскому Союзу на два направления было вынужденным. Не добившись успеха в течение первого полугодия блицкрига, агрессоры столкнулись с тем, что их стоявшая на военных рельсах промышленность начала буксовать. Планы покорения крупнейшей в мире континентальной державы были нереализуемы на основе имевшихся ресурсов. Поэтому овладение ресурсами стало важнее любых других целей.



Пулеметчики на огневой позиции

## Гром в степи

В конце августа 1942 года немцам удалось захватить самый восточный населенный пункт за всю кампанию – важный узловой поселок Хулхуту. Усилиями 28-й армии под командованием генерал-лейтенанта Василия Герасименко в результате тяжелых изматывающих боев фронт стабилизировался, движение немецкой армии было остановлено, а сам поселок фактически оказался анклавом на еще не вполне находящейся под контролем вермахта территории Советской Киргизии. Но немецкое командование связывало с Хулхутой очень серьезные планы, поэтому генштабом группы армий «А» было принято решение пробиться к стоявшим в поселке двум полкам 16-й моторизированной дивизии вермахта. Соединившись, германские войска могли образовать острие нового клина, который вонзится в передовые позиции советской обороны, чтобы продолжить прорыв к нефтеносным районам Кавказа.

## Смертельный рубеж

Единственным препятствием, вставшим на пути победоносного марша противника, стали части 110-й Калмыцкой кавалерийской дивизии и старший лейтенант Михаил Онгульдушев, командир 1-го сабельного эскадрона 292-го кавалерийского полка. В июле 1942 года заместитель командира 110-й кавдивизии Василий Хомутников именно Онгульдушеву, прозванному однополчанами «степным волком», поручил секретную операцию по предупреждению формирования контрудара немцев под Хулхутой. Старший лейтенант должен был во главе нескольких сотен всадников скрытно выдвинуться в степь, чтобы отслеживать перемещения немецких частей и вызвать подкрепление в случае, если разведанные окажутся верны. Выполняя приказ командира, Онгульдушев вместе с бойцами своего эскадрона



Старший лейтенант Михаил Онгульдушев, командир 1-го сабельного эскадрона 292-го кавалерийского полка

на занял круговую оборону на участке, испещренном бэровскими буграми (песчаными грядами, иногда достигающими 15 метров в высоту), просматривая направления на Хулхуту и в открытую степь.

Конечно, действия советского летучего отряда очень недолго оставались секретом для степняков, и в любой момент Онгульдушев мог ожидать удара со стороны Хулхуты, временные власти которой были жизненно заинтересованы в том, чтобы дорога через степь была чистой. Но немцы своей рукой подписали себе смертный приговор, решив в самый неподходящий момент «закручивать гайки», а загадочный предатель, который должен был помочь немцам завоевать степь, сам завлек патронов в западню.

## Враг у ворот

Чутье не обмануло Хомутникова, очень вовремя давшего новое боевое задание старшему лейтенанту Онгульдушеву. Как раз в это время Гитлер, недовольный действиями своих войск на южном направлении, совершил революционные перестановки в руководстве группой армий «А». Осторожный фельдмаршал Вильгельм Лист, ратовавший за то, чтобы войска сначала закрепились на отвоеванных позициях,

После поражения под Сталинградом половину «туркестанских батальонов» СС расформировали. Бойцы этих



был отстранен от должности фюрером, неожиданно для всех решившим лично возглавить это армейское подразделение. Повинуясь мановению руки Гитлера, войска начинают новое наступление. Поборов растерянность от безграмотных действий своего нового командующего, немецкие военачальники взяли под козырек и стали искать пути эффективного решения поставленной задачи. Рейд на Хулхуту командующий 16-й моторизованной дивизией Готхард Хайнрици по прозвищу Ядовитый Гном решил поручить местному уроженцу, начальнику вспомогательного отряда СС Эльчину Дельчееву.

## Степной Остат

Судьба Дельчеева может стать основой для настоящего авантюрного романа. До сих пор никто не знает доподлинно, откуда взялся этот человек, в разное время называвший себя то потомком поволжских немцев, то калмыком, а то и татариним. Впервые его имя упоминается в списке штаба формирования восточных легионов СС, созданного в феврале 1942 года в польском Рембертове под руководством майора Андреаса Майера-Мадера. Чуть позже он уже фигурирует в качестве одного из наставников учебного лагеря «Туркестанского легиона» СС, расположенного в местечке Легионово генерал-губернаторства Польши. Именно там он готовил членов своего отряда, попадавших в лагерь из Бухенвальда. Собранный Дельчеевым отряд был немедленно отправлен в распоряжение руководства наступающих на Северном Кавказе войск, но до поры до времени почти не участвовал непосредственно в боевых столкновениях.

Получив распоряжение Ядовитого Гнома, Дельчеев решил сперва обсудить свои действия с авторитетными ламами, которых не переставали почитать в Калмыкии и во времена советской власти. Но собранные под Элистой ламы не стали слушать рассуждения о «большевистской диктатуре» и о том, как столетиями угнетались народы степи русскими колонизаторами. Они осудили Дельчеева, явившегося на встречу в эсэсовской форме, и напомнили о клятве верности России, данной еще 300 лет назад. Без разницы, кто сидел теперь в Кремле – царь, которому обещали хранить верность предки, или Сталин и его политбюро, – саму клятву никто не отменял.

Не добившись одобрения старейшин, эсэсовец без лишних разговоров расстрелял 14 лам. Говорят, один из них перед казнью сказал Дельчееву, что душу того вырвет из горла степной волк.

Действия Дельчеева потрясли всех калмыков; с тех пор у Онгульдушева не было недостатка в поддержке со стороны местного населения.

## Хватка степного волка

Гнев после расправы над ламами объединил бойцов Онгульдушева и местных жителей, тоже взявшихся за оружие. Однако Михаил понимал, что никакой энтузиазм не поможет противостоять регулярной армии Ядовитого Гнома, когда она придет на смену кавалерии. Он неоднократно запрашивал помощь из главного штаба, но Хомутников раз за разом вынужден был ему отказывать и просить держаться своими силами – в распоряжении армии не было ни одного лишнего подразделения.

Понимая, что помощи ждать неоткуда, Онгульдушев и его бойцы решили атаковать отряды Дельчеева на марше и рассеять их по степи. Нескольким отрядам конников под командованием самых быстрых и ловких наездников удалось проникнуть в тыл к Дельчееву и напасть на обоз, в котором передвигались ничего не подозревавшие немцы, в основном из штабной службы. Бросившись спасать своих хозяев, Дельчеев совершил роковую ошибку – ударами с двух флангов Онгульдушев опрокинул и разметали его части. Сабельники 110-й кавдивизии бросились преследовать убежавшего врага, не зная, что главный удар коварный враг нанесет в самый неожиданный момент.

## Коварство Ядовитого Гнома

Не дожидаясь вестей от Дельчеева, рейд которого был только отвлекающим маневром, Готхард Хайнрици в обход отправил к Хулхуте танки. Ядовитый Гном рассчитывал молниеносным броском достигнуть цели, не позволив вмешаться в происходящее регулярным частям Красной армии. Однако 4 сентября 1942 года уже на подходе к поселку перед ними оказался свежий отряд советских войск, все-таки пришедший на выручку Хулхуте благодаря настойчивости Онгульдушева. При этом позади у немцев, отрезанных на марше от основной массы своих войск, вновь появилась калмыцкая конница, как мираж возникающая на степном горизонте...

Таким образом Хулхута так и осталась крайней точкой, до которой удалось дотянуться врагу в этой войне. И хотя до 21 сентября 1942 года освободить этот поселок Красной армии не удавалось, главное и самое невероятное все-таки случилось: 200 всадников при поддер-

жке местных жителей, действуя между острием немецкого прорыва и окопавшимися в хорошо укрепленном поселке врагами, смогли не только сорвать планы наступления противника, но и открыть возможность контр наступления.

## После Хулхуты

Автор этого «степного чуда» Михаил Онгульдушев после победы под Хулхутой прожил чуть меньше года. 1 сентября 1943 года в районе села Чердаклы Сталинской области во время наступления он совершил новый подвиг. Прикрывая свой эскадрон, старший лейтенант огнем станкового пулемета с открытой позиции рассеял атакующего врага и дал нашим войскам укрепиться. К сожалению, сам Михаил в том бою погиб. Посмертно он был награжден орденом Отечественной войны II степени. А предатель Эльчин Дельчеев после боя под Хулхутой пропал. Говорят, его видели умирающим в степной пыли, и горло его было порвано клыками степного волка...

**Виктор АРШАНСКИЙ**



Советские конники 2-го гвардейского кавалерийского корпуса на марше. 1-й Белорусский фронт



Ступа Просветления вблизи поселка Хулхута Яшкульского района. Калмыкия

частей, в том числе 8-го Туркестанского батальона, воевавшего под Элистой, вернулись в Бухенвальд.





Памятник жертвам Курневской трагедии, открытый в марте 2006 года

# Киевский апокалипсис

Официальное объявление об этой трагедии было сделано только спустя три дня, да и то вскользь в газетах регионального значения. Еще несколько суток Киев молчал в прямом смысле – в городе была полностью отключена междугородная и международная связь; самолеты еще месяц спустя летали другим маршрутом, чтобы случайно не оказаться над зоной трагедии, масштабы которой пассажиры могли бы оценить с высоты своими глазами. Материалы судебного дела были засекречены и позже уничтожены, имена главных виновников произошедшего так никогда и не были названы, а «палачом» назначили зловещий Бабий Яр, который к тому времени уже был полностью скрыт.

## Слепцы на пути к обрыву

28 марта 1952 года исполком Киевского горсовета принимает решение №582, касающееся порядка организации гидроотвалов в Бабий Яр, овраг в окрестностях городского района Курневка. Это решение позволяло не только решить проблему складирования пульпы – глинистых производственных отходов Петровских кирпичных заводов, но и заполнить эту естественную складку местности, положив основание новой улице на границе района. Наполненный жидкими отходами овраг предполагалось со временем осушить, для чего проектом была предусмотрена специальная система водоотвода. Более того, для увеличения объемов будущего хранилища

Горисполком отдельным распоряжением №2405 довел уровень намыва до верхней кромки оврага. Разрушенный в годы войны город возводили почти с нуля, поэтому нужда в стройматериалах ощущалась повсеместно, а заводу, работавшему в три смены, требовалась постоянно функционирующая площадка для сброса отходов. В спешке и из соображений экономии стены будущего хранилища решили сооружать не из бетона, как предписывал проект московского бюро, а из... земли (!). Для отвода жидкости использовали слишком узкие трубы, которые были не в состоянии вывести излишки пульпы, а под конец просто забились. В довершение всех этих глупостей городские власти своим распоряжением от 16 ноября

1954 года постановили залить пульпой действующий на дне этого огромного резервуара газопровод «ввиду сложности демонтажа».

Все эти нарушения вместе превратили Бабий Яр со стороны района Сырец в настоящую бомбу, часовой механизм которой начал обратный отсчет. Хотя многие считают, что трагедия стала неминуемой по другим причинам. Искать их нужно в страшном прошлом оврага (в начале 1950-х), выбранного властями Киева для хранения строительных отходов.

## Отзвуки поминальной молитвы

Захватив город 19 сентября 1941 года, оккупационные власти собрали девять самых уважаемых раввинов Киева, которых обманом заставили выпустить воззвание к евреям. Суть воззвания сводилась к тому, что вскоре рейх переселит их всех на специально подготовленные территории, уже занятые евреями из Польши и других стран Европы. К 8 утра 29 сентября всему еврейскому населению предписывалось под угрозой расстрела собраться на улице Мельникова, неподалеку от Бабьего Яра для санобработки перед отправкой в «безопасные места». Собравшихся там детей, женщин и стариков (мужчины были на фронте) переписывали и пропускали на огороженную территорию по 30-50 человек, чтобы со стороны улицы не было видно, что происходит внутри. Там людей в течение минуты силами полицейев раздевали донага, отбирали все вещи и гнали на край оврага, где уже ждал пулеметчик.

Начальник тайной государственной полиции (IV отдел РСХА) Германии (1939-1945), группенфюрер СС и генерал-лейтенант полиции (1941) Генрих Мюллер в своем отчете №6 от 31 октября 1941 года указывает, что только за первые два дня – 29 и 30 сентября – в Бабьем Яру были «спецработаны» 31 771 человек. Всего за два года до сентября 1943 года в Бабьем Яру и находящемся поблизости Сырецком концлагере было уничтожено по разным подсчетам до 200 тысяч евреев, цыган, раненых красноармейцев и прочих врагов нацистского режима, трупы которых укладывались штабелями в овраг и пересыпались землей. В живых остались считанные единицы, именно благодаря им мы теперь знаем правду о том, что происходило на окраинах Киева в те страшные годы.

Но в 1952 году, спустя всего десять лет после тех событий, еще не умолкший в этих местах отзвук предсмертных криков убитых людей заглушил грохот строитель-

Восемь лет спустя при строительстве универсама на Курневке мощный фонтан подземных вод вынес на поверхность



ной техники, возводившей отстойник для пульпы.

### Предпраздничные хлопоты

В 1961 году в Киеве готовились к большой дате – празднованию двадцатилетия обороны города. Глава горисполкома придавал этому празднику большое значение. В ознаменование великого подвига защитников столицы Украины правительство страны должно было присвоить Киеву звание «города-героя», а председателю исполнительного комитета Киевского городского совета депутатов трудящихся Алексею Иосифовичу Давыдову вручить орден Ленина.

В преддверии праздничных мероприятий все текущие мелкие вопросы оставались в стороне. К таким второстепенным вопросам относились, например, проблемы жителей прилегающих к Бабьему Яру районов. В тот год зима в Украине была холодная и снежная, большие сугробы на улицах и особенно в тенистых оврагах начали сходить только в марте. Тогда же жители районов Сырец и Куреневка вновь стали надоедать городским властям жалобами на то, что со стороны запруженного вскрышными (мягкими верхними) грунтами оврага текут ручьи мутной жижи, превращающие улицы в непроходимую трясиину. Но жалобщиков быстро утихомирили: суровый Давыдов не терпел, когда его отвлекали по пустякам. И действительно, по сравнению с тем, что произошло дальше, это были сухие пустяки...

### Куреневские Помпеи

В ночь на 13 марта 1961 года мембрана защитной перегородки хранилища была прорвана. В четыре утра небольшие протечки со стороны Бабьего Яра превратились в сплошные потоки, слившиеся затем в одну бурную реку. Вслед за тем на улицах просыпающегося района Куреневка стали образовываться



Председатель исполкома Киевского городского совета депутатов трудящихся Алексей Давыдов

ся большие намывы грязи, которые с трудом удавалось преодолеть автотранспорту. Но жители Куреневки, привычные к этой напасти, и в тот трудовой понедельник привычно спешили к станкам. В районе было расположено несколько крупных городских предприятий – завод «Укрпромконструктор», трамвайное депо им. Красина, управление капремонтов, хозяйство «Киевэнерго», рельсосварочный завод №5, рабочие смены на которых начинались рано утром.

До 6:45 обстановка выглядела привычно, но все изменилось в один миг, когда вслед за водой на город двинулась стена из глины, песка, окатышей и прочей грязи. Серо-коричневая селевая лавина высотой 14 и шириной 20 метров налетела на район со скоростью 5 метров в секунду и как языком слизала несколько окраинных одноэтажных домов, общежитий барачного типа и прочих построек. Сель поднимал или заливал жидкой грязью движущиеся в потоке машины. Обычная в это время суток пробка на улице Фрунзе была просто сметена. Страшная участь постигла жителей города, добравшихся в этот ранний час до работы на общественном транспорте. Десятитонные трамваи пульпа просто смывала с рельсов, автобусы сначала безнадежно вязли в смеси глины и воды, а потом их со всех сторон стискивал плотный поток.

По воспоминаниям очевидцев, спастись могли только те, кому удавалось чудом добраться до дверей, разжать их и выскочить на поверхность. Спасаясь таким образом женщина потом говорила, что самым страшным воспоминанием для нее навсегда останется автобус, сжатый железными тисками стихии и подброшенный в воздух взрывом бензобака, – все это под страшные крики замурованных в нем людей. 15 погибших в этом автобусе, ехавших из Дымера, так и не были опознаны.

Стена грязи высотой с трехэтажный дом, закрывая полнеба, очень быстро добралась до стадиона «Спартак», прилегавшего к Подольскому спуску, который был накрыт ею почти по кромку трибун. Чаша стадиона немного ослабила напор стихии, когда на ее пути возникло трамвайное депо им. Красина, в котором уже были включены рубильники высокого напряжения... Что было бы, если бы не самопожертвование работников депо, ценой своей жизни обесточивших предприятие, сложно даже представить. Финальным аккордом бедствия стало полное уничтожение остатков Кирилловского кладбища, расположенного возле одноименной церкви XII века, а также появление на поверхности земли в потоках пульпы останков



Куреневка после схода селя

тех самых жертв расстрелов 1941 года, о которых поспешили забыть. Бабий Яр возвращал свои жертвы.

### Горькие плоды

За полтора часа разгула стихии 30 гектаров территории когда-то оживленного района было погребено под 700 000 кубометров пульпы, которая в течение последующих двух часов под мартовским солнышком стала твердой, как камень. Как заключила Госкомиссия: «Мы имели не дамбу, а корку, которая могла в любое время прорваться под напором жидких масс». Эта «корка» была в результате прорыва не просто пробита, а полностью срыта вместе с четырехметровым слоем грунта на всей территории района, который теперь фактически представлял собой одно огромное кладбище. На Куреневке перемешались останки людей, погибших от рук нацистских палачей, с трупами тех, кто пострадал от кощунственной халатности городских чиновников под руководством Давыдова. Тела погибших извлекали из затвердевшей пульпы еще несколько месяцев и свозили в Павловскую психиатрическую больницу, где жители города могли опознать своих родственников.

Давыдов сначала принял энергичное участие в ликвидации последствий собственного административно-хозяйственного преступления, но перестал появляться на раскопках, когда горожане едва не растерзали его в школе на улице Фрунзе, где после аварии работала жилищная комиссия горисполкома. Городом-героем Киев в том году все-таки стал, а вот ордена Ленина Давыдов так и не дождался. Предчувствие закономерной опалы сложилось этого опытного партийца, 20 октября 1963 года он умер от инфаркта, хотя, как говорят, настоящей причиной смерти хозяина Киева стал его собственный выстрел из наградного парабеллума.

Петр ИЛЛЮВНЕВ

опутанные колючей проволокой тела 100 расстрелянных немцами 10 января 1942 года днепровских моряков.





Египетские иероглифы в лесах национального парка Хантер-Вэлли, Австралия

# Египтяне... в Австралии

О географии путешествий древних египтян ученые узнают по иероглифическим надписям на природных объектах, различных сооружениях, табличках из слоновой кости, а также из папирусов. Знакомство египтян с окружающими землями растянулось на тысячелетия, и мы мало знаем о них. Есть сведения об их плаваниях задолго до нашей эры вокруг Африки, а также в загадочные и полусказочные страны – Пунт и Дильмунт. Но версия о том, что мореплаватели Древнего Египта бывали в Австралии, даже совсем недавно многим ученым казалась явным бредом.

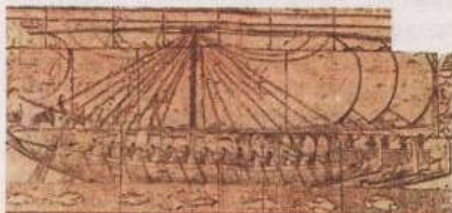
## Тайник у пирамиды Хеопса

Современные исследователи считали египтян неважными мореходами, не имевшими приличных судов и ходившими только по Нилу, а тут речь идет об океанских просторах, на которых славились лишь финикийцы. Но у египтян были и корабли с килем и с жестким шпангоутным каркасом, они имели мачты, реи и паруса. В одном из папирусов сохранились сведения, что длина кораблей достигала 70 метров. То есть они были вполне пригодны для дальних плаваний в океанах. Недаром в тайнике возле пирамиды Хеопса археологи нашли разобранный корабль. На нем есть даже металлические детали неизвестного на-

значения. Со временем стали появляться все новые факты, которые требовали объяснения.

## Загадочные письма

Так, в лесах национального парка Хантер-Вэлли, в 100 милях от Сиднея (Австралия), была обнаружена иероглифи-



Изображение корабля из египетского храма

ческая надпись, а рядом было высечено изображение бога Анубиса. Она сохранилась благодаря тому, что находилась под скалой, которая защищала ее от дождей и ветров. Часть ее все же была повреждена выветриванием, другая хорошо сохранилась. От любопытных глаз ее защищал густой кустарник.

Слухи о странной надписи в труднодоступной местности ходили давно – ее видели одиночки, забредавшие в те места, но считается, что она открыта в 1975 году. Ее текст, более 250 знаков, был написан древнейшей из известных форм архаичной письменности, которую могут читать лишь несколько специалистов, что и вызвало сомнение в подлинности находки.

Расшифровка текста одним из известнейших египтологов Реем Джонсом произвела эффект разорвавшейся бомбы. Надпись свидетельствовала, что здесь побывал внук знаменитого фараона Хуфу, сын фараона Джедефры из IV династии, правившего в 2591-2572 годах до н. э., а также египтянин Джесиб и другие члены команды. Судьба этих людей была печальна. Их морская экспедиция потерпела кораблекрушение у берегов Австралии. Без судна они уплыть не могли. Пришлось разбить лагерь на чужом берегу и приспособиваться к незнакомым условиям. Написано также, что капитан судна скончался от укуса ядовитой змеи. Описаны подробно весь ритуал его погребения и даже строительство пирамиды, куда поместили тело. В этой местности, действительно, найдено несколько небольших ступенчатых пирамид высотой около тридцати метров. Таких фактов, подтверждающих гипотезу посещения древними египтянами Австралии, очень много.

## Чудо в прибрежной пещере

В 1932 году около города Маккая (штат Квинсленд, Австралия) нашли колодцы глубиной десять метров, вырубленные в каменном массиве. Выполнить такие работы аборигены просто не могли.

Египетские иероглифы найдены в разных местах континента. Одни рисунки напоминают древнего египетского бога Атона, другие – священного жука скарабея. Есть изображения человеческих фигур, типичные для Древнего Египта, с тщательной проработкой лиц и деталей одежды. Имеются изображения мумий, сфинксов и других предметов, не имеющих к Австралии никакого отношения. Древнеегипетские надписи найдены в Госфорде, около национального парка

Австралийцы любят пугать туристов. Якобы в лесах обитают огромные коалы, прыгающие на головы путников.



Карионг. Рядом с городом Дарвин были найдены статуэтки жука-скарабея, а также одного из самых главных египетских богов – Тота в образе павиана.

В 1837 году английский путешественник и географ Джордж Грей исследовал западное и южное побережья Австралии. Во время долгого и опасного похода корабль затонул, натолкнувшись на рифы, и члены экспедиции с трудом выбрались на берег. Чтобы спастись, надо было через дремучие леса пройти 500 миль до ближайшего городка Порту. По дороге у реки Гленелг Грей обнаружил странную прибрежную пещеру. Внутри на ее закопченных сводах виднелись рисунки фигур, изображающие... древних египтян! В них не было ничего похожего на скальную живопись австралийских аборигенов. Понимая, что ему одному никто не поверит, Грей почти силой заставил зайти в пещеру и осмотреть рисунки своих измученных тяжелой дорогой спутников. Экспедиции Грея удалось добраться до городка, но к их рассказам о древнеегипетских рисунках в пещере жители отнеслись равнодушно. Необразованные поселенцы не знали истории Древнего мира, гораздо больше их интересовали собственные проблемы.

### Десять метров над землей

Такие же рисунки нашел археолог Майкл Терри в Центральной Австралии. Они были выбиты на скале, на высоте более десяти метров над землей! Как смогли их сделать на такой высоте, непонятно. В 1961 году новые загадочные наскальные изображения обнаружили около города Элис-Спрингс. Исследователи из исторического антропологического музея Аделаиды заявили, что эти изображения не принадлежат ни к одной известной форме туземной культуры. Видно, что найденные в Австралии надписи и рисунки выполнены с большим разбросом во времени. Они разной степени сохранности и имеют свои, характерные для различных династий фараонов, особенности, видные специалистам по Древнему Египту. Это говорит о том, что египтяне посещали Австралию не один раз, они бывали там в течение длительного периода в тысячи лет.

### Секреты мумификации

Только несколько народов в мире мумифицировали своих усопших.

Исследование найденной в одной из гробниц в 1964 году мумии женщины, захороненной в 1000 году до н. э. в Египте, удивило ученых. Оказалось, что при ее бальзамировании использовали



Джедефра (Раджедеф) – фараон IV династии Древнего царства (правил около 2566-2558 годов до н. э.)

эвкалиптовое масло, а его можно было найти только... в Австралии и Новой Гвинее. Похожим способом, по древней египетской технологии времен XXI-XXV династий так называемого Третьего переходного периода (1069-664 годы до н. э.), делали свои мумии аборигены Земли Арнана (так они называли один из 274 островов в проливе Торреса) в... Австралии – те же способы извлечения внутренностей и расположение разрезов на телах умерших. Древний мумифицированный труп и каноэ, на котором его перевозили на остров смерти, найдены еще в 1875 году экспедицией Шерверта на австралийском острове Дарнлей. А в 1931 году в Новой Зеландии в пещере нашли, по определению ученых, мумию египтянина.

### Удивительная монета...

В 1909 году, у города Кэрнса, в том же штате Квинсленд, неподалеку от бухты Тейлора, отличного убежища для судов от юго-восточных ветров, была найдена древняя монета, относящаяся к правлению Птолемея IV (221-203 годы до н. э.), одного из потомков Александра Македонского, основавшего македонско-греческую правящую династию фараонов



Найденная в Австралии бронзовая монета Птолемея IV



Древняя постройка в Австралии, напоминающая египетскую пирамиду. Вид сверху

Египта. Птолемей IV продолжил дела отца и успешно завершил войны с Сирией. Из бухты Тейлора (залив Тринити, Коралловое море) экспедиции египтян вполне могли отправляться для исследований внутренних районов континента. Нашел монету фермер Энди Гендерсон, когда ставил забор на своем участке. Копая яму под одну из опор, он услышал скрежет лопаты о металл. Это была старинная ржавая монета, не вызвавшая у него особого интереса, и он просто положил ее в доме на полку. Так она и лежала десятки лет, пока в 1965 году к внуку давно умершего фермера не приехал знакомый профессор истории. Монета его поразила! На ее аверсе было изображение рогатого Зевса Аммонского, а на реверсе – орла, оседлавшего молнию. Такими монетами фараон Птолемей IV платил египетским солдатам за службу в его войсках.

### ...и бумеранги

В Древнем Египте были известны коллекции типично австралийских бумерангов характерной формы. Находились они и в знаменитой гробнице фараона Тутанхамона. Могли ли такие разные народы независимо друг от друга изобрести одинаковые по форме и действию орудия? Умело брошенные с силой, они поражали добычу и возвращались к охотнику. Есть в египетских храмах изображения людей, напоминающих аборигенов Австралии. Находили в Египте и окаменевшие останки кенгуру!

Совпадает с египетскими и целый ряд австралийских преданий и традиций. Может быть, Австралию открыли древние египтяне тысячи лет назад, а не голландец Виллем Янсзон в 1606 году, как принято считать.

Валерий КУКАРЕНКО

Чтобы не стать жертвой, туристам советуют носить вилку в волосах и говорить только с австралийским акцентом.





Клео де Мерод

### На сцене и в жизни...

Нельзя сказать, чтобы это было абсолютной неправдой. Большинство артисток действительно вели не самый праведный образ жизни и отчаянно надеялись, что им удастся заполучить богатого покровителя. Ведь возможности женщин самим зарабатывать себе на безбедную жизнь были в ту эпоху весьма ограничены. Образование представительницы слабого пола получали довольно поверхностное, и многие профессии им были попросту недоступны. Мешали и общественные предрассудки. Женщину могли не взять на работу даже продавцом лишь по одной причине – потому что она женщина. Именно об этом в 1873 году рассказывала в своем романе «Марта» польская писательница Элиза Ожешко. А вот путь в артистки был открыт. Главное требование – чтобы девушка отличалась внешней привлекательностью. А если она еще и обладала способностями к танцам или пению, то вполне могла стать примой. Однако успех всегда шел рука об руку со сплетнями и скандалами. Причем попытки звезды опровергнуть слухи только подливали масла в огонь. Одной из таких знаменитых артисток, которые на протяжении всей своей жизни тщетно бились за свою репутацию, была французская балерина Клео де Мерод.

# Тернистый путь примы

Быть балериной или певицей в наши дни – почетно и престижно. Однако еще каких-то полтора столетия назад представительницы этих профессий отнюдь не пользовались уважением в обществе. Да, ими восторгались, им рукоплескали. Но их популярность носила весьма сомнительный характер. Дамы полусвета, девушки легкого поведения – вот как о них чаще всего судили.

### Открыточная Мадонна

Ее полное имя – Клеопатра Диана де Мерод. Она была дочерью австрийского художника-пейзажиста из старинного бельгийского рода. В 1882 году в возрасте семи лет мать отдала Клео в балетную школу при Национальной опере в Париже. Девочка начала выступать с 11 лет, а в 23 года уже собирала аншлаги на сценах королевских театров по всей Франции.

Злые языки говорили, что своей славой Клео обязана не столько таланту танцовщицы, сколько своей внешности. Девушка и вправду была на диво хороша. Одно ее появление на сцене вызывало бурю восторгов. А художники, даже такие, как Дега и Тулуз-Лотрек, чуть ли не вставали в очередь, чтобы писать ее портрет. Клеопатра осталась в истории и благодаря первым фотографам, которым она позировала в их студиях. Ее снимали в самых разных образах, а фотографии печатались на открытках, которые быстро расходились по всему миру. Теперь Клеопатру знали и те, кто не ходил в театры.

Однако бешеная популярность «открыточной Мадонны» не изменила презрительного отношения общества к этой «плясунье». Никто не сомневался, что она меняет любовников как перчатки, крутит шуры-муры со всеми художниками и фотографами и успеха-то добилась именно благодаря тому, что не брезговала никакими интимными связями.

Сказать, что Клеопатру обижало такое отношение, – это ничего не сказать. Однако тщетно красавица пыталась доказать, что она честная женщина. Особенно после того как в 1896 году на Парижском салоне была представлена скульптура «Танцовщица» Александра Фальгьера, которому, по слухам, позировала Клеопатра Диана де Мерод. Тогда случился форменный скандал: скульптура-то была обнаженная! Наша героиня пыталась оправдаться: дескать, у этой чаровницы только голова Клео, а тело принадлежит другой натурщице. Но ей никто не верил.



Клео де Мерод исполняет камбоджийский танец на Международной выставке в Париже. 1900 год

Матильда Кшесинская встречалась с тремя холостяками из дома Романовых и за одного из них вышла замуж.



## Вот и все, что было...

Однако самый серьезный удар по ее репутации нанес не художник и не фотограф, а... король! В 1898 году во время гастролей в Бордо на танцовщицу обратил внимание бельгийский монарх Леопольд II. Король, который был старше Клео на 38 лет, влюбился в нее как мальчишка и стал ходить на все ее спектакли. Тут же пошли слухи о бурном романе. Пресса словно сошла с ума. Всюду появлялись шаржи на короля и его избранницу, колонки сплетен изобиловали рассказами об их амурных встречах, карикатуристы рисовали старого короля в обнимку с балериной. Российские газеты пошли дальше всех: мол, король решил бросить старую королеву, отречься от престола и жениться на молодой любовнице.

Так Клео приобрела безоговорочную репутацию куртизанки. Сама же она отчаянно пыталась оправдаться: король только преподнес ей букет цветов – вот и все, что было...

Слухи преследовали балерину всю жизнь, вплоть до глубокой старости. Когда ей исполнилось 77 лет, вдруг вышла книга Симоны де Бовуар «Второй пол». И в этой книге Клеопатра была названа гетерой. Простить такое автору она не захотела. Это ее-то называли гетерой – женщину, которая никогда не жила на средства любовников, а сама себя обеспечивала! Клео подала в суд, потребовав за моральный ущерб 5 миллионов франков. И наконец-то справедливость восторжествовала: суд встал на сторону истицы. Вот только своих денег она не увидела. Сработал аргумент, что, дескать, балерина сама не препятствовала распространению слухов, поскольку они служили для нее своего рода рекламой. В результате в 1955 году Клеопатра Диана де Мерод выпустила мемуары «Балет – моя жизнь», в которой попыталась рассказать, как все было на самом деле...

## Никаких «ню»!

Вы скажете, что и в наше время некоторые сценические персоны живут в атмосфере постоянных скандалов, связанных с их личной жизнью. Но возразим: есть разница. В нашу эпоху известные актрисы, балерины и певицы, как оперные, так и эстрадные, давно причислены к сливкам общества. И сплетни лишь добавляют пикантные штрихи к их славным портретам. А раньше никакая артистка, даже самая талантливая, хотя и вращалась в кругах высшего общества, никогда не приравнивалась по статусу к его представителям. И наиболее

яркий пример – судьба Лины Кавальери – итальянской оперной дивы, чье имя гремело во всем мире.

В этой женщине сочетались два самых важных фактора, необходимых для достижения успеха, – красота и талант. Судя по отзывам современников, первое явно преобладало. И тем не менее у Лины действительно был неплохой голос и замечательные артистические данные. Когда она выходила на сцену, публика замирала от восхищения: ведь слухи о ее необыкновенной красоте оказывались правдой! Ну а когда Лина начинала петь, всех буквально завораживали проникновенные интонации ее сопрано. Само собой, она стала вожделенной моделью для художников и фотографов. Портреты Лины появлялись везде, где только возможно: в дамских журналах, на открытках и рекламных картинках, приложенных в качестве бонуса к какому-нибудь товару вроде плитки шоколада.

Как и Клео де Мерод, Лина Кавальери по сути стала одной из первых фото-моделей. Вот только она сразу поставила жесткое условие: никаких «ню»! Она будет сниматься только в строгих нарядах. Потому что ей дорога репутация порядочной женщины: Лина мечтала выйти замуж за аристократа... И такая возможность ей представилась.

## Госпожа Никто

Во время турне по России в 1890-х годах красавица итальянка познакомилась с князем Александром Барятинским. Между ними вспыхнула любовь. Барятинский всячески способствовал



Джованни Болдини. «Лина Кавальери». Примерно 1901 год



Карикатура на Леопольда II и управляющую им Клео де Мерод

карьере Лины, дарил ей бриллианты и мечтал жениться на ней. Но его семья, одна из самых знатных и богатых в России, конечно же, была против.

Ну в самом деле, кто такая эта Кавальери? Это сейчас она слывет первой красавицей на свете. А раньше? Наталина, как ее окрестили родители, родилась в простой семье. И выступать начала в юном возрасте в кафешантанских заведениях сначала в Риме, потом в Париже. Конечно, как и многие другие, она могла бы остаться обычной певичкой. Но ей повезло: нашлись учителя, которые поставили ей голос. Красота и певческие данные сыграли свою роль: юное дарование заметили и пригласили выступать в опере. И родилась певица под именем Лина Кавальери. А дальше последовал стремительный успех, который превратил ее в мировую знаменитость.

Но, по мнению семьи князя Барятинского, она оставалась «госпожой Никто». С просьбой дать разрешение на брак князь обратился к самому Николаю II. И тот, не колеблясь, отказал. Не удивляйтесь: российский царь хотя и сам в молодости был увлечен балериной Матильдой Кшесинской, строго различал сословные границы и считал подобные браки неприемлемыми.

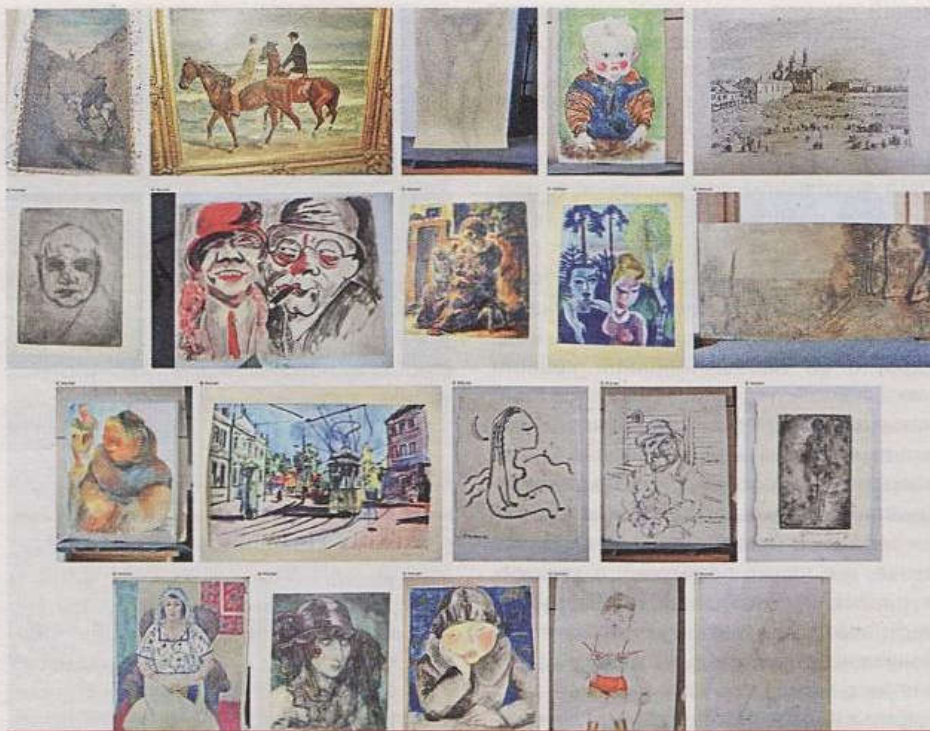
Лине предложили уехать из России. А князя Барятинского женили на дочери Александра II. Впрочем, такой поворот событий не сломил Лину. И ее дальнейшая жизнь сложилась совсем неплохо. Она с успехом выступала в Америке, трижды выходила замуж, родила дочь. Оставив сцену, бывшая певица занялась бизнесом – рекламой средств по уходу за телом и лицом. А потом освоила профессию актрисы немого кино.

Она погибла в августе 1944 года, когда в ее виллу под Флоренцией попала бомба. К тому времени князь Барятинский уже давно покинул этот мир...

Елена ГАЛАНОВА

Супругом балерины в 1921 году стал великий князь Андрей Владимирович, а она получила титул светлейшей княгини.





Часть коллекции Корнелиуса Гурлитта

# Криминальная коллекция

В свое время мировая пресса назвала криминальной коллекцией сотни картин знаменитых мастеров, обнаруженные в ходе обыска у скромного, преклонных лет гражданина ФРГ Корнелиуса Гурлитта.

## Темная личность

В тот теплый сентябрьский день 2010 года скоростной поезд шел по маршруту Цюрих – Мюнхен. В купе первого класса сладко подремывал старичок. На границе его разбудил таможенный инспектор Отто Грозер, который предложил пассажиру показать свой багаж. Интуиция, выработанная за многие годы работы на таможне, подсказала Отто, что «с этим пассажиром что-то нечисто».

И действительно – в кейсе господина, предъявившего документы на имя подданного ФРГ Корнелиуса Гурлитта, обнаружился конверт, в котором находились 9 тысяч евро крупными ассигнациями.

– Почему нарушаете правила перевозки наличности? Вы должны были задекларировать эту сумму, так как она

превышает разрешенную норму в 8 тысяч! – сухо поинтересовался инспектор.

Господин Гурлитт покраснел и пробормотал что-то невнятное.

– Вам придется проследовать с нами для составления протокола! – заявил таможенник.

– Но я спешу в Мюнхен. У меня там деловая встреча, – пролепетал герр Гурлитт.

– Встречу придется отложить. Вы нарушили таможенные правила. Прошу следовать за мной!

Вскоре по сигналу бдительного таможенника подозрительным пассажиром занялась немецкая полиция.

Въедливые оперативники начали «раскручивать» Гурлитта и быстро установили интересные факты его биографии. Во-первых, информация о данном персонаже полностью отсутствовала в базах налого-

вой службы ФРГ и в реестре социальных структур; во-вторых, господин не смог назвать никаких легальных источников своих доходов. Оказалось, что он нигде никогда не работал, но по всему было заметно, что гражданин не бедствует. Полицейские установили, что массивный золотой перстень с бриллиантом, украшавший палец старичка, стоил целое состояние. Силловые структуры приняли решение провести обыск в жилище задержанного.

## Сенсационная находка

Полицейские заявили в скромную квартиру Гурлитта на окраине Мюнхена, которую тот арендовал за 700 евро в месяц.

Каково же было изумление стражей порядка, когда в комнате, используемой арендатором под хранилище, они обнаружили фантастически богатую коллекцию полотен художников конца XIX – первой трети XX века!

Срочно вызванные эксперты и искусствоведы определили, что полторы тысячи полотен представляют собой оригиналы Эдгара Дега, Огюста Ренуара, Анри Матисса, Пабло Пикассо, Марка Шагала. По предварительной оценке, стоимость коллекции превышала миллиард евро...

До выяснения обстоятельств появления такой коллекции Гурлитта посадили в камеру предварительного заключения, а полотна отправили на таможенный склад, где за них основательно взялись эксперты.

Уже через несколько дней в прессу просочилась информация о том, что 300 полотен из коллекции Гурлитта были включены в каталог бесплатной «Выставки дегенеративного искусства», которая в 1930-х годах была организована по личному указанию Адольфа Гитлера. Цель экспозиции – просвещение населения на предмет того, какое искусство является правильным, классическим, идеологически чистым и верным, а какое – «грязным, дегенеративным, большевистским», вредным для граждан рейха, понижающим планку их художественного вкуса. Особенно раздражало фюрера, что многие картины были написаны евреями, которых так ненавидел лидер нации. Не случайно он вынашивал идеи о полном «решении еврейского вопроса» путем тотального уничтожения людей этой национальности.

Полотна для выставки гитлеровские представители изымали из музеев, художественных галерей Германии, а также из частных собраний.

Долгие годы эти картины считались навсегда утерянными. Их находку немецкий журналист Рудигер Шварц назвал «величайшим открытием, мировой сен-

Картина Пикассо «Авиньонские девицы» не имеет отношения к городу Авиньону. Своим названием она обязана



сацией, праздником для всех любителей живописи».

## Под началом Геббельса

На вопрос следователя: «Откуда у вас эти картины?» – Гурлитт отвечал: «Мне они достались по наследству от отца».

Тогда правоохранители обратились к биографии Гурлитта-старшего и установили, что Гильдебранд Гурлитт был знаменитым арт-дилером и искусствоведом. С 1925-го по 1930 год он трудился в должности директора музея в городе Цвиккау и часто устраивал выставки художников-модернистов. По его мнению, у этого направления были большие перспективы. Однако с этим не соглашалось большинство посетителей галереи. Некоторые из них называли картины «мазней идиотов». Под давлением подобных мнений возмутитель общественного спокойствия был с треском уволен с должности.

Впрочем, Гильдебранд Гурлитт не унывал. Он перебазировался в Ганновер, где снова занялся дилерством и даже возглавил одну из галерей, стены которой опять-таки украсил полотнами модернистов. Разразился скандал, недовольные зрители потребовали изгнать Гурлитта с должности и даже из города.

Однако вскоре его знания оказались востребованы властями рейха. Гурлитт, как опытный эксперт, вошел в состав группы, которая занималась продажей конфискованных из музеев и частных коллекций объектов «дегенеративного искусства» за границу. Рейху позарез была нужна валюта. Хваткий молодой человек приглянулся главному идеологу Германии Йозефу Геббельсу, и тот все чаще призывал Гурлитта для консультаций. Оценив обстановку, консультант понял, что может нагреть руки на полотнах, ибо информировал руководство далеко не обо всех своих приобретениях. Часть реквизированных картин оседала в просторном тайнике, оборудованном Гурлиттом на его загородной вилле.

## Мошенник на доверии

В июне 1945 года Гурлитт-старший попал в поле зрения американских спецслужб. На допросах он сумел разжалобить американцев тем, что выставил себя жертвой гонений на евреев. Вспоминал свою еврейскую бабушку и клялся, что работать на рейх его заставили фашисты под страхом расстрела.

– Меня били, меня пытали, меня вынудили сотрудничать с ведомством Геббельса. Но я все время думал о судьбах соплеменников и, как мог, помогал им материально... Покупая у них картины, я спас сотни евреев от голодной смерти, – говорил он.



Корнелиус Гурлитт незадолго до смерти

На вопрос: «А где же картины, которые вы приобретали для себя?» – Гурлитт-старший на голубом глазу ответил:

– Коллекция недавно погибла во время ковровой бомбардировки Дрездена. Бомба попала в дом, где я хранил десятки полотен, и все они сгорели. Мне достался только пепел.

Американцы поверили хитрому дельцу и отпустили его.

Гурлитт-старший тут же занялся тем, что хорошо знал: арт-дилерством. Он продолжил приумножать свою коллекцию, скупая (подчас за бесценок) полотна великих мастеров.

В 1956 году, когда Гильдебранду исполнился 61 год, он скончался от инсульта. Но перед отходом в мир иной сообщил любимому сыну о тайнике и завещал ему все нажитое непосильным трудом.

Предсказание отца о возможном удорожании картин полностью сбылось. Появилась мода на модерн. Гурлитт-младший потихоньку продавал холсты из коллекции отца и не бедствовал. За месяц до конфискации он продал на аукционе в Кёльне картину «Укротитель львов» Макса Бекманна за 900 тысяч евро.

В связи с громкой находкой наследники владельцев картин, изъятых фашистами, потребовали сатисфакции и тотального расследования по каждому полотну.

## Историческая ответственность

Через год в прессе появились сведения, что правоохранители нашли документы, удостоверяющие: две сотни изъятых из музеев картин Гурлитт-старший выкупил в 1940 году за 4 тысячи швейцарских франков у министерства пропаганды рейха, а через год приобрел еще сотню работ за полторы тысячи. По современным законам Германии подобная сделка была признана законной, так что к этой части коллекции Гурлитта претензий ни у кого не возникло.

Через месяц был предан гласности еще один источник полотен в коллекции Гур-

литта. Им оказался еврейский коллекционер из Дрездена, который эмигрировал в США, а перед отъездом продал Гурлитту 100 работ по бросовым ценам. Родственники коллекционера потребовали возвращения работ, но оказалось, что с юридической точки зрения срок претензий истек в 1975 году.

Так выяснилось, что формально Корнелиус перед законом чист.

В 2013 году правительство Германии учредило специальную комиссию, в обязанности которой входило расследование происхождения полотен из коллекции Гурлитта.

В ноябре 2013 года мюнхенская полиция обнаружила второй тайник Гурлитта – коллекция из двух десятков полотен хранилась у родственника Корнелиуса, проживавшего в небольшом городке в двух сотнях километров от Мюнхена.

В феврале 2014 года Гурлитт выдал властям 60 картин, хранившихся в его особняке в городе Зальцбурге. В марте того же года он передал полицейским еще две сотни картин.

На своем сайте в социальных сетях Корнелиус заявил: «Готов взять на себя "историческую ответственность" и обсудить условия возвращения работ их законным владельцам. Также готов сотрудничать с властями в деле расследования происхождения картин». Однако сотрудничество владельца коллекции с властями завершилось в связи с кончиной Гурлитта, последовавшей 6 мая 2014 года. Согласно его завещанию, коллекцию должен был получить музей города Берна (Швейцария). Директор музея согласился принять коллекцию с оговоркой: это будут «лишь те полотна, которые попали в коллекцию Гурлитта законным путем. В случае установления первоначальных владельцев картин они будут переданы их законным наследникам».

До выяснения всех обстоятельств происхождения коллекции Гурлитта картины будут оставаться в Германии.

**Владимир БАРСОВ**



Франц Марк. «Пейзаж с лошадьми». Около 1911 года. Рисунок, найденный в квартире Корнелиуса Гурлитта

**борделю в Барселоне на улице де Авиньо – именно там работали пять проституток, изображенных на картине.**

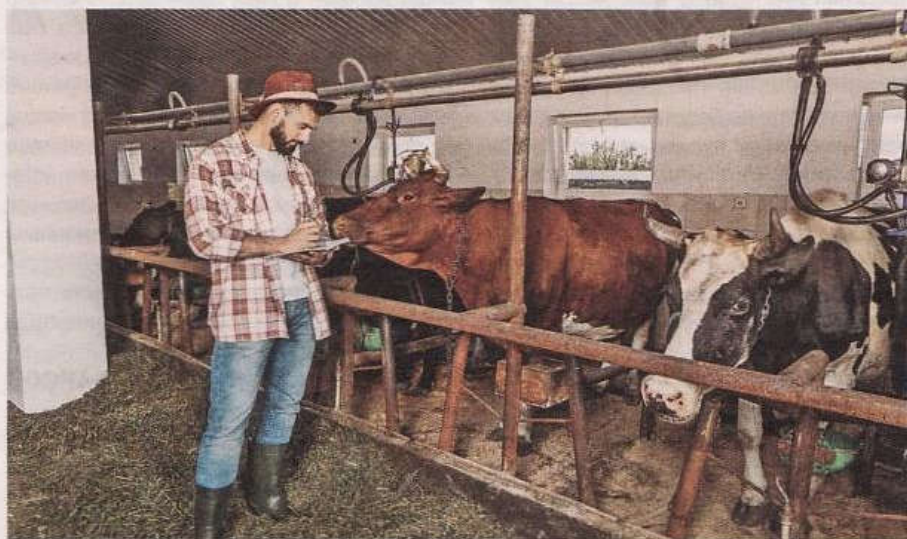




## Какое вино подходит для Марса?

Еще не высажена первая партия переселенцев на Красную планету, а грузинские ученые уже думают над тем, какой сорт винограда лучше всего подходит для культивирования на Марсе.

В первую очередь исследователи этого важного вопроса пришли к выводу, что на данной планете скорее приживутся сорта для производства белого, а не красного вина. Оказалось, что самым устойчивым к мощному ультрафиолетовому излучению является виноград сорта «ркацители». Но устойчивость к ультрафиолетовой радиации – это еще не все. Необходим сорт с повышенной морозоустойчивостью, и вот его, скорее всего, придется получать генетическим путем.



## Коров подключили к Интернету

В Великобритании испытывается система, позволяющая не только отслеживать перемещение рогатого скота, но и почти полностью автоматизировать уход за ним.

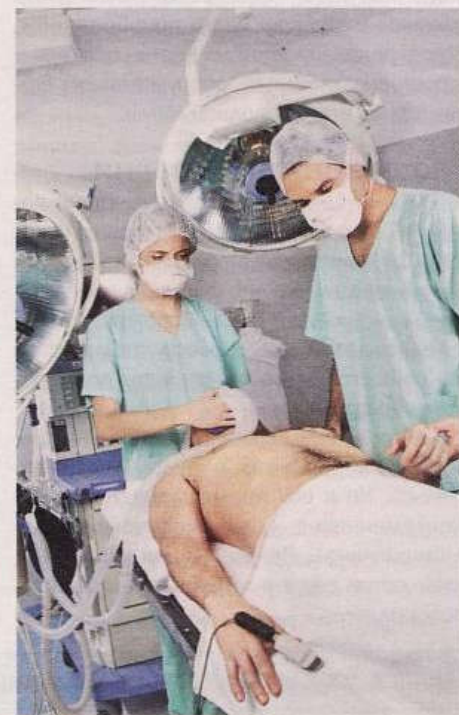
Датчики, с помощью которых буренки подключены к единой сети, сообщают о появлении болезненных симптомов у животного, узнают всех коров «в лицо» и открывают ворота в коровник, подключают к каждой корове ее индивидуальный доильный аппарат (и отключают, когда процесс доения закончится). Запускают системы очистки шкуры и копыт от грязи, а также обеспечивают своевременную доставку воды и пищи.

## Как работает общий наркоз

Наверняка для многих это прозвучит странно, но факт остается фактом – до сегодняшнего дня никто в мире не знал, как работает общий наркоз. Да-да, тот самый наркоз, когда больному надевают маску, он погружается в глубокий сон, а хирурги в это время спокойно работают.

Первый пациент уснул под наркозом в 1846 году, но никто так и не понял почему. Считалось, что препараты, которые используются для наркоза, подавляют активность мозга, отключают способность человека двигаться и чувствовать боль. Потом, появилось предположение, что анестезия просто погружает пациента в сон, аналогичный ночному. Но и это неверно, так как оказалось, что заснувший естественным путем мозг проявляет большую активность, чем погруженный в сон с помощью анестезии.

И лишь недавно группа ученых из Университета Дьюка (штат Северная Каролина, США) выяснила, что анестетики, попадая в маленький участок клеточек, так называемое супраоптическое ядро, заставляют его выделять большое количество гормонов в кровеносную систему. «Включение» этих клеток заставило подопытных мышей терять сознание, «выключение» вызвало бессонницу.







## Дайте женщине атомную бомбу

Некоторые западные журналистки считают, что доминирование мужчин в такой серьезной области, как производство (и при необходимости использование) оружия массового уничтожения, рано или поздно приведет мир к глобальной катастрофе просто потому, что мужчины более склонны к агрессивному и рискованному поведению. Недавно появилось мнение, что в «военных играх» необходимо участие женщин именно с целью более добросовестных соблюдения договоров о взаимном разоружении, что, несомненно, приведет к миру во всем мире.

Мужчины возражают, так как, несмотря на их «склонность к агрессивному и рискованному поведению», ядерный апокалипсис пока еще не наступил. А вот что произойдет, если атомные боеголовки окажутся в распоряжении дам – еще неизвестно.



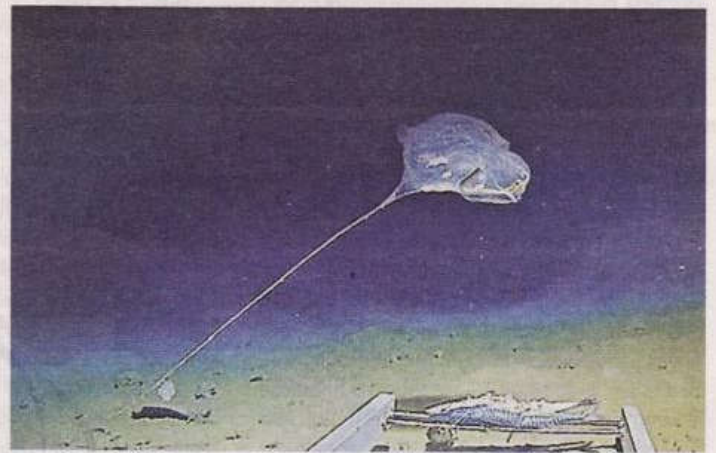
## Он умер, не позавтракав

Ученые Государственного университета в Сан-Паулу (Бразилия) установили, что, помимо наркотиков, алкоголя, стресса и других «излишеств», к ранней смерти может привести такая банальность, как отсутствие завтрака.

Исследователи выяснили, что люди, игнорирующие завтрак, но принимающие пищу поздно вечером (за два часа до сна) в 4-5 раз чаще рискуют получить сердечный приступ, чем те, кто питается, как положено. Перерыв между приемом пищи и сном должен быть не менее двух часов, а завтрак – состоять из молочных продуктов, углеводов и фруктов и составлять 15-35% от общего количества калорий.

## Странное существо в Индийском океане

Британские ученые в процессе исследования дна Яванского желоба (который является самым глубоким местом в Индийском океане) обнаружили несколько новых видов живых существ. Наиболее интригующим среди них оказался «воздушный шарик на тонкой леске» – во всяком случае, именно так его описали те, кто встретился с этим существом впервые. Что это такое, чем питается и сколько живет на свете – ничего пока не известно. Единственное, что выяснили ученые: «шарик» живет на глубине порядка 6,5 километра.



## Магнитный холодильник

Нет, это не тот холодильник, который можно «прилепить» к железной стенке. И не тот, на котором будут гораздо лучше держаться сувенирные магнитики. Речь идет о принципиально новом устройстве.

В основе работы всех холодильных агрегатов лежит переход жидкости (фреона) в газ, что подразумевает наличие компрессора, плюс обязательная герметичность системы. Созданный российскими учеными уникальный холодильник работает совсем по иному принципу. В нем используется не фреон, а магнитный металл гадолиний, меняющий свою температуру при намагничивании. Новый холодильник отличается компактностью и энергоэффективностью. Пока диапазон изменения температуры составляет всего 10°, но скоро его расширят до 15°.



По материалам отечественных и зарубежных СМИ подготовил Игорь НИКИТИН



# И все-таки Земля плоская?

Начало каждого нового года заставляет сердца коллекционеров монет биться чуточку чаще. И связано это, конечно же, с ожиданием появления очередных уникалов (уникальных экземпляров). Не стал исключением и 2019-й. Если верить анонсам монетных дворов, этот год в первую очередь будет богат на нумизматические новинки сенсационного характера...

## Что-то с нашей планетой не так...

На конец мая назначен выход, пожалуй, одной из самых замечательных монет, когда-либо представленных на суд собирателей коллекционных дензнаков. Это серебряные 10 долларов Республики Палау, посвященные теории плоской Земли и открывающие собой серию «Великие заговоры». Диаметр монеты – 65 мм, что едва ли позволит положить эту красавицу в нумизматический альбом. Однако ее создатели позаботились о достойном представлении раритета (тираж всего 500 экземпляров!). Полтысячи счастливиц получают монету под прозрачным куполом из плексигласа, который одновременно будет играть роль защитной капсулы.

Ажиотаж среди нумизматов, которые ожидают выхода этой монеты, можно себе только представить. И связан он не только со скромным тиражом коллекционного дензнака, но и с нарастающим интересом землян к вопросу о действительном положении дел, касающихся

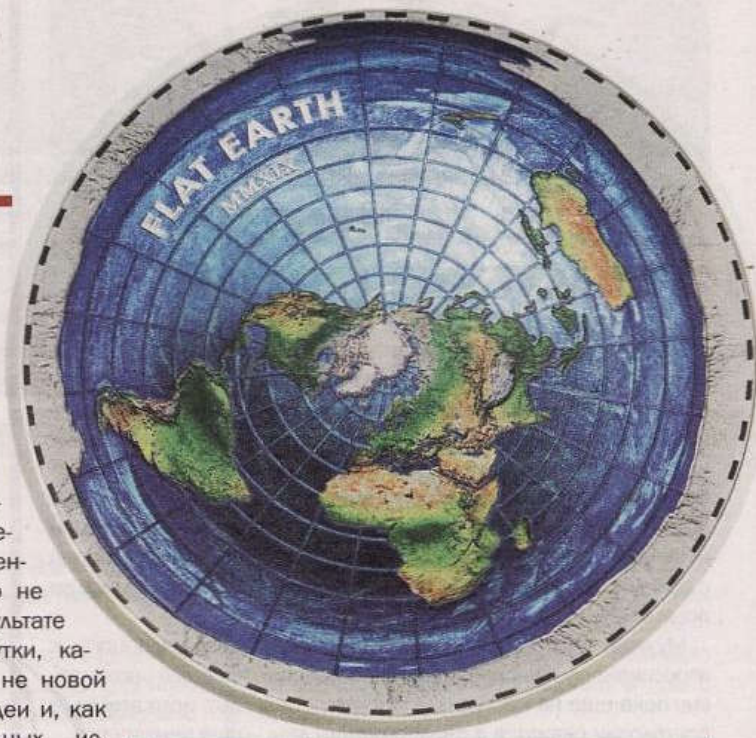
истинной формы нашей таинственной планеты. Определение «таинственная» было выбрано не случайно. В результате масштабной раскрутки, казалось бы, совсем не новой для человечества идеи и, как следствие, актуальных исследований и размышлений вскрывается все больше сногшибательных противоречий. И становится понятно, что с нашими знаниями о Земле что-то не так! То есть все не так гладко и убедительно, как это укоренилось в общественном мировоззрении.

## Монета-«лекало»

С помощью этой монеты можно легко удостовериться в абсурдности многих постулатов, до сих пор считавшихся научно доказанными или вовсе не требующими доказательств. Элементарным наложением линейки на «плоскую» Зем-

лю наглядно убеждаешься, например, в правоте альтернативщиков относительно формирования маршрутов авиарейсов. Именно на плоской земле они выстраиваются в логичные линии, соединяющие по оптимальным траекториям пункты вылета и прибытия самолетов. Ведь, как известно, на глобусе многие из них теряют всякий смысл. Иначе зачем, к примеру, чтобы попасть из Перта (Австралия) в Йоханнесбург (ЮАР), следует лететь через Дубай (ОАЭ)?

Глядя на этот во всех отношениях чудный дензнак, нетрудно понять, и почему у мореплавателей, огибавших в прошлом Антарктиду, на это мероприятие уходило годы. А пройденные кораблями расстояния кажутся неправдоподобно огромными. Напомним, что протяженность экватора – самой длинной воображаемой линии на поверхности Земли, проходящей с востока на запад, – составляет приблизительно 40 тысяч километров! Откуда же тогда взялись 120 тысяч километров, пройденных Куком вокруг Южного полюса? А вы взгляните на монету, и все сразу станет ясно. Потому как самые «широкие» широты планеты, если верить



Республика Палау. 10 долларов 2019 года. Монета под пластиковым куполом, посвященная теории плоской Земли



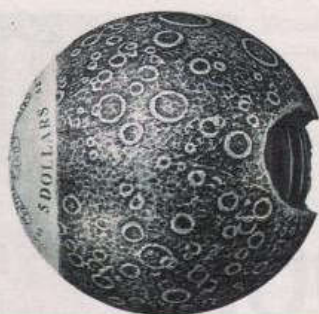
Откровенная издевка? 20 000 песо 2010 года. Колумбия

Английский изобретатель Самюэль Руботэм издал в XIX веке книгу, в которой доказывал, что Земля плоская,





100 лет со дня рождения Николая Носова – автора «Незнайки на Луне». 2 рубля 2008 года. Россия



Пятидолларовая монета 2019 года в форме шара (Луны). Барбадос



5 долларов 2019 года. Соломоновы Острова



Пятидолларовая монета 2019 года с вкраплением метеорита. Острова Кука

«плоскоземельцам», находятся именно там. У ледяного антарктического барьера!

В связи с этим знаменательным нумизматическим выпуском невольно вспоминается колумбийская банкнота в 20 000 песо 2010 года, где планета Земля в форме идеального шара «зависла» над собственной идеально горизонтальной поверхностью. Это откровенная издевка?

Кстати, современная наука с некоторой пор утверждает, что наша планета все же не совсем шар. Для обозначения ее формы ученые пользуются определением геоид. Что с древнегреческого буквально переводится как «нечто подобное Земле»... Да, но и обычная картофелина – это тоже геоид. Уж не слишком ли все это мудрено?

### Монеты к юбилею величайшей мистификации

Помните книгу Николая Носова «Незнайка на Луне» (1964) и одноименный мультфильм? Милым и беспечным коротышкам полет на естественный спутник Земли казался чем-то обыденным: раз – и уже на Луне! Какая там смертельная радиация, какие непредвиденные обстоятельства и ошибки в расчетах!

И то же самое было у американских покорителей космоса. Мало того, этот чудовищный по сложности кульбит астро-

навты с 1969-го по 1972 год совершали неоднократно! Только вот почему-то когда настало время высоких технологий и невероятных прорывов в космической науке, столь героический подвиг никто из землян больше уже не смог повторить...

Полувек юбилей первой лунной миссии Человечество отпразднует в июле. Но уже сейчас глаза нумизматов разбегаются от разнообразия памятных коллекционных выпусков. Самым заметным из них, похоже, станет высокорельефная монета Камеруна номиналом 3000 франков. Ее аверс украшает знаменитый отпечаток ботинка Базза Олдрина в лунной пыли. В основу монетного рисунка лег снимок, сделанный 21 июля 1969 года. Кстати, этот сюжет встречается сразу на нескольких монетах юбилейного года.

Диаметр дензнака – 55 мм. А тираж все те же смехотворные 500 штук. Реверс украшает портрет одного из двух астронавтов первой лунной миссии, ступивших на поверхность пятого по величине из естественных спутников Солнечной системы. Вероятнее всего, это первый человек на Луне – Нил Армстронг. Олдрин, как мы помним, оставил свой след на аверсе 3000 франков. Защитное стекло у шлема звездоплывателя имеет перламутровое покрытие. И поэтому при повороте монеты меняет свой цвет с зеленого через синий до фиолетового.

### Вопросы без ответов

Тема реальности лунных полетов американцев настолько часто становится камнем преткновения в спорах их сторонников и противников, что приводить тут доводы за и против нет смысла. Тем более что количество досадных промахов со стороны НАСА давно перешло все границы. Начиная с подозрительной утери сразу большинства оригинальных фото- и киноматериалов и заканчивая дезинформацией, подтасовкой фактов и откровенной ложью участников многолетних и дорогостоящих космических программ. Об этом написаны сотни книг, сняты многочисленные фильмы.

Другое дело, что любители отыскивать в «лунных изображениях» несоответствия и ляпы и на этих юбилейных монетах наверняка обнаружат массу интересного. Но это тема для отдельной статьи.

Что же касается продемонстрированных здесь нумизматических раритетов, можно быть совершенно уверенными, что их цена (не только коллекционная, но и познавательная) будет только расти. И возможно, они еще внесут свою лепту в окончательное решение действительно фундаментальных для землян вопросов: какую же форму имеет наша планета на самом деле, и ступали ли люди на поверхность Луны?

Рольф МАЙЗИНГЕР



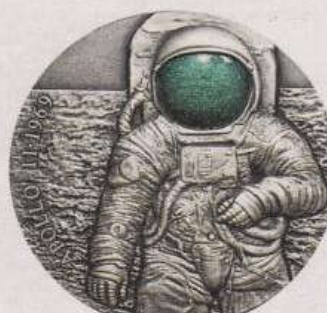
3000 франков 2019 года. Камерун



1 доллар 2019 года. США



Золотая пятидолларовая монета 2019 года. США



3000 франков 2019 года. Камерун

как и сказано в некоторых библейских текстах. В 1956 году появилось на свет Общество плоской Земли.



# Нотр-Дам-де-Пари.

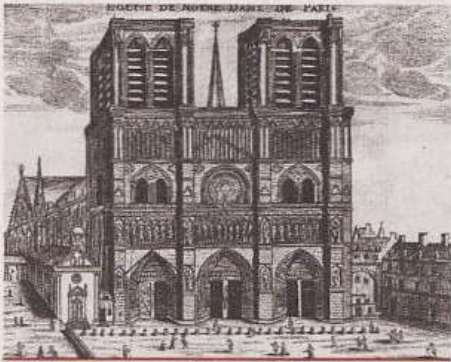
## Собор, которого могло не быть

Вечером 15 апреля в главном христианском храме Франции готовились к мессе Страстного понедельника. Без десяти семь сработала противопожарная сигнализация, прервавшая подготовку к вечерне. Прихожане, которых попросили временно покинуть пределы собора, и немногочисленные парижане на улицах восточной части острова Сите еще не знали, что на их глазах начался самый разрушительный пожар в современной истории собора Парижской Богоматери.

### Пикирующий шпиль

Храм вспыхнул внезапно, а очаги возгорания, которых было несколько, находились в труднодоступных местах, поэтому пожарная служба Парижа не могла справиться с пламенем более 14 часов. В первое время сотрудники собора пытались самостоятельно найти источник возгорания и потеряли драгоценные полчаса, которые, как полагают сейчас, могли бы помочь остановить пожар в самом начале. Приехавшие по вызову пожарные стали свидетелями стремительного распространения пламени по всей крыше. Она была построена еще в XII веке из дуба и покрыта свинцовыми листами. В центре этого своеобразного костра из потемневшей от времени древесины оказался почти тысячетонный шпиль, также наполовину состоявший из дерева, покрытого свинцовыми пластинами.

Правительственная комиссия Франции полагает, что возгорание возникло в мансарде у основания шпиля и стало

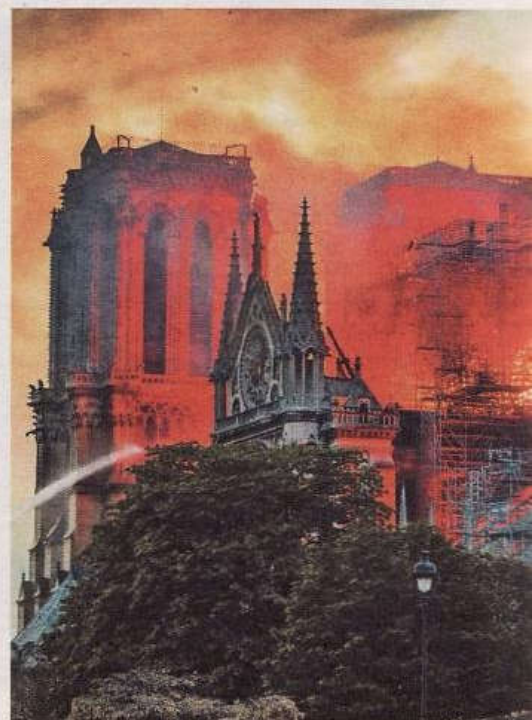


Собор Парижской Богоматери в 1776 году

следствием короткого замыкания во временной проводке, проложенной на строительных лесах. Как это стало возможным, еще предстоит выяснить. Но одно можно сказать уже сейчас: собор Парижской Богоматери вновь легко отделался. Интерьеры и хранившиеся там реликвии спас каменный свод, не пустивший пламя внутрь. Благодарить за спасение собора надо его создателей. Но что за силы век от века пытаются свести счеты с великолепным храмом, история которого уходит своими корнями в языческую древность римской Лютетии, на месте которой много позже выросла современная столица Франции?

### Строить и перестраивать

Первый камень в фундамент будущего главного храма Парижа был заложен лично папой Александром III, оказавшимся в Париже в марте – апреле 1163 года, в период наиболее напряженного противостояния с императором Фридрихом Барбароссой. Чтобы заручиться поддержкой влиятельного епископа Парижа Мориса де Сюлли в своей борьбе против антипапы Виктора IV, папа Александр дал разрешение на полное уничтожение стоявшего на месте будущего строительства романского собора, почитаемого парижанами со времен его постройки в 857 году. Жители Парижа, возмущенные самоуправством своего епископа, подняли бунт и осадили остров Сите, требуя оставить их приходскую церковь в покое. Но властный епископ Сюлли, мечтавший постройкой нового собора укрепить статус первого советника французских королей, не стал



слушать протестующих, а просто двинул против них войска. Так на камни будущего собора пролилась первая кровь, а старая романская церковь была разобрана до фундамента в рекордные сроки.

Согласно летописям, в те дни прозвучало первое проклятие в адрес нового собора, произнесенное каноником снесенной церкви. «Будете строить и перестраивать, но никогда не сможете остановиться», – сказал священник.

### Дитя множества отцов

Построенное в общих чертах еще в правление Мориса де Сюлли здание, как и гласило пророчество, постоянно перестраивалось. Два крупнейших архитектора своего времени – Жан де Шелль и Пьер де Монрёй сменили друг друга на посту главного зодчего храма еще в XIII веке, но и они не довели строительства до конца. Свидетельством смены архитекторов служит внешний облик собора: детали отделки, странноватый внешний вид как будто слепого из разных стилей и разных эпох сооружения говорит сам за себя. Даже знаменитые башни возле главного, западного входа в храм отличаются внешним обликом – высотой и толщиной стен. Шпили, которые когда-то мечтал водрузить на их крышу законодатель моды на

После всех переделок самой древней нетронутой частью собора была как раз... крыша, сооруженная еще



«стрельчатую готику» Пьер де Монтрэй, так никогда и не были созданы, а колокола, прославленные в романе Виктора Гюго, обрели полный набор только в XX веке.

Спустя почти двести лет после начала строительства, к 1345 году, собор более или менее приобрел знакомый нам вид, и тут же начал разрушаться, превратившись к XVII веку в сооружение, грозящее вот-вот рухнуть. Но к концу столетия собору невольно повезло.



Архитектор Виолле-ле-Дюк первым стал использовать методы археологии

Франции и все прогрессивное человечество от тлетворного влияния религии, рьяно принялся уничтожать приметы ветхого строя. Главный удар был обращен на религиозные символы Франции, в списке которых Нотр-Дам занимал лидирующее место. Конвент постановил срезать древний шпиль собора. В том случае, если парижане все-таки не хотят, как гласил декрет Робеспьера, чтобы эта «твердыня мракобесия была снесена», они должны выплатить Конвенту выкуп,

который пойдет «на нужды всех революций, какие еще произойдут с нашей помощью в других странах». Горожане с трудом наскребли нужную сумму и выкупили церковь у революционной власти.

Куда пошли эти средства неизвестно, но Робеспьер все-таки обманул прихожан и в июле 1793 года открыл на месте собора Храм Разума, лично распорядившись обезглавить всех бронзовых королей, венчавших его кровлю. Ваханалии, происходившие в храме под видом чествования «Сил природы» и «Всемирного разума», парадоксальным образом сосредоточивались вокруг извлеченного из земли «Столпа Юпитера». Так языческое прошлое вернулось в стены храма вместе с проклятием более поздних времен.

### Вторая жизнь

Реставрация общественного строя коснулась и Нотр-Дама. Собор, возвращенный двумя годами ранее «в вечное пользование церкви», 2 декабря 1804 года стал местом проведения коронации нового императора. При этом состояние самого собора было столь плачевным после всех событий революции, что власти города всерьез рассматривали вопрос о его сносе.

Спас Нотр-Дам Виктор Гюго, в 1831 году опубликовавший свой роман «Собор Парижской Богоматери». Как сказал автор: «Одна из главных целей моих – вдохновить нацию любовью к нашей архитектуре». Виктору Гюго это удалось. Был объявлен сбор пожертвований на ремонт храма, средства выделило и правительство, в результате чего в жизни собора опять началась непрерывная череда реконструкций под руководством самого энергичного архитектора той эпохи, Эжена Виолле-ле-Дюка. Но злой рок вновь заявил о себе, когда стало понятно, что Виолле-ле-Дюк намерен не просто реставрировать, а заново перестроить старый собор.

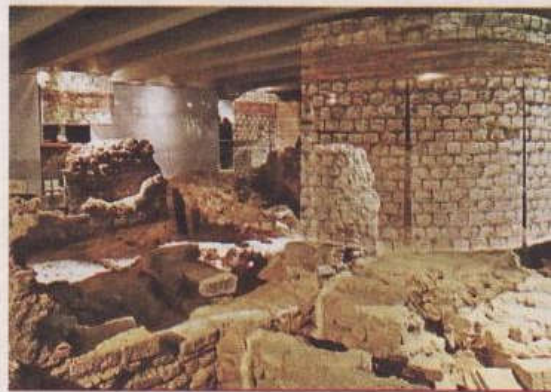
### Фантазер с долотом

Виолле-ле-Дюк первым стал широко использовать в своей работе методы археологии, сверяя по ней точность обмеров и внешнего вида архитектурных деталей. Но при этом он искренне верил, что его целью является не восстановление знакомого всем облика старинных зданий, а приведение их в соответствие с неким идеальным «завершенным состоянием, какого оно могло и не иметь никогда до настоящего времени». Иными словами, Виолле-ле-Дюк не брезговал новоделом, что вызывало бурю протестов со стороны более умеренных коллег. Тем не менее парижский фантазер добился своих целей. Он восстановил «в первоизданном виде» (по его мнению) разрушенный Конвентом шпиль, расширил хоры, провел капитальную реконструкцию здания, вновь воздвиг уничтоженные в годы революции статуи. А еще, повинувшись порыву вдохновения, посадил на верхние площадки башен ныне знаменитых на весь мир химер. Именно богатому воображению этого зодчего собор обязан своим обликом. Таким, каков он был, куда прошлое вновь к нему не вернулось в вихре огненной стихии.

### Затянувшаяся рана

Принявший на себя заботы по восстановлению собора после пожара парижский архитектор Жан-Мишель Вильмотт заявил в последнем интервью, что стоимость работ может составить около миллиарда евро и продлиться они могут более пятнадцати лет. Большая часть необходимой суммы была собрана менее чем за неделю. Надежду на светлое будущее этого древнего храма вселяет то обстоятельство, что на сей раз реставраторы готовы отнестись бережно не только к нынешнему зданию, но и к истории этого места, помнящего римский алтарь Юпитера, базилику Меровингов, соборы Капетингов и романскую церковь. А значит, древнее проклятие, наконец, может уйти в прошлое.

Михаил КАУФМАН



Археологический склеп Нотр-Дам-де-Пари

### Посвящение Богородице

14 мая 1643 года на престол Франции взошел король, прозванный при рождении Луи Дьёдонне (Луи Богоданный). В благодарность за наследника его отец, Людовик XIII, посвятил Францию Пресвятой Богородице. Следствием этого посвящения стало возведение по всему государству новых соборов во имя Девы Марии, а также ремонт уже существующих церквей. Первую строку в этом перечне занимал собор Богоматери Парижской, давно требовавший серьезного внимания.

Но очередь до Нотр-Дама дошла только в 1708 году, когда престарелый «король-солнце» решил, наконец, выполнить обет отца. Однако казна была опустошена войнами, и королевский архитектор Робер де Кот, которому была поручена реставрация, долгое время не получал денег. Это продолжалось до 1712 года, ставшего роковым для династии Бурбонов. В тот год за два месяца страна лишилась сразу двух наследников престола – Людовик, герцог Бургундский, скончался в феврале, последовав за своим отцом, Великим Дофином, умершим годом ранее, а затем в марте умер и новый дофин – старший сын герцога Бургундского. «Король-солнце» начал подозревать, что семейное проклятие повторилось, и решил во что бы то ни стало вернуть покровительство Святой Девы.

Роберу де Коту был открыт кредит, а собор должен был обзавестись новым алтарем и богатым скульптурным декором. Во время работ в мае 1711 года из фундамента под главным престолом были извлечены фрагменты так называемого Столпа корабельщиков, колонны, относящейся к IV веку – временам, когда на этом месте стоял языческий храм Юпитера. Этой находке суждено было сыграть в истории собора зловещую роль...

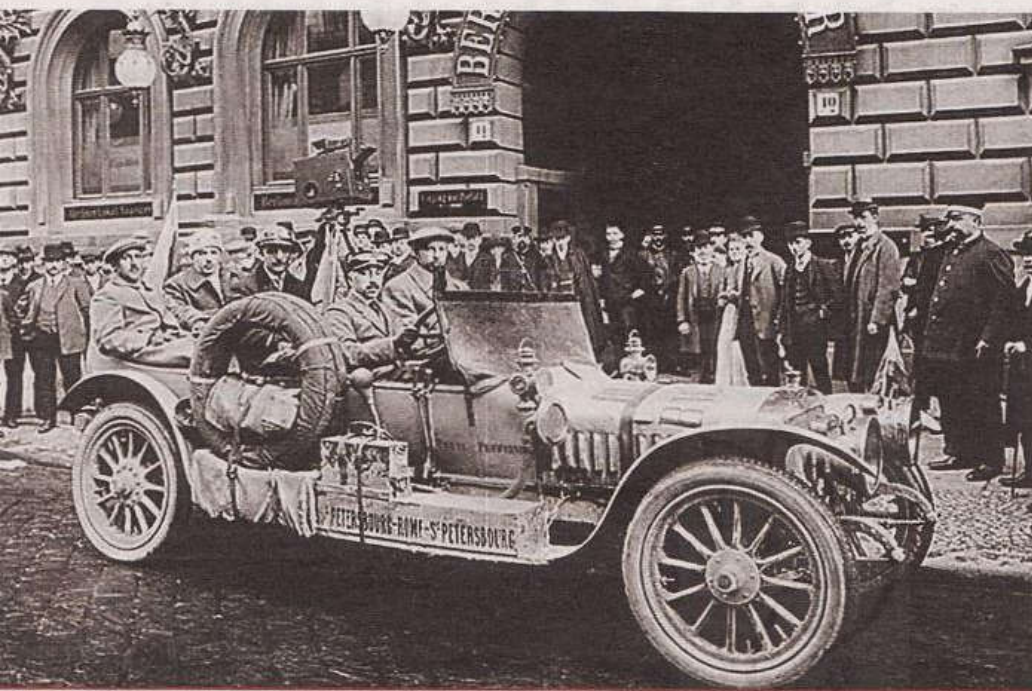
### Храм Разума

После революции 1789 года Конвент, полный решимости освободить народ

на личные средства епископа Мориса де Сюлли. Она простояла почти 800 лет и погибла в пожаре 15 апреля.

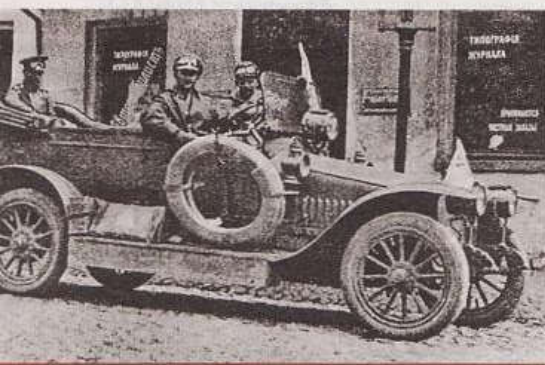


# Автопробеги Российской империи



Автопробег Санкт-Петербург – Неаполь – Санкт-Петербург на автомобилях «Руссо-Балт». 1910 год

Мы помним об автопробегах как об ударном оружии «по бездорожью и разгильдяйству» благодаря легендарному роману «Золотой теленок». Но старт автопробегам в Советском Союзе был дан задолго до выхода в свет романа Ильи Ильфа и Евгения Петрова. Они начались практически сразу после появления на планете автомобиля с двигателем внутреннего сгорания. Первым, кто пытался «ударить автопробегом» в СССР, был... потомственный аристократ, министр путей сообщения в правительстве Николая II князь Михаил Иванович Хилков.



Капитан Матвеев и подпоручик Халютин на автомобиле РБВЗ у редакции журнала «Автомобилист»

## Автопром – дело политическое

Едва появившись в России, автомобили заинтересовали членов правительства. Напрасно считают царских министров косными, чуждыми техническому прогрессу людьми. Уже летом 1901 года министр путей сообщения князь Михаил Хилков за рулем авто преодолел весь серпантин Военно-Грузинской дороги, по которой привычно брели лошади, тянущие за собой арбу. Тогда это был подвиг, сопряженный с риском для жизни. Можно сказать, что именно в то время и состоялся первый автопробег в России.

Из Тифлиса князь отправил в Крым, где отдыхал царь с семьей, телеграмму, в которой сообщал о своем мероприятии. А осенью в Царском Селе он доложил государю свои соображения на тему развития в России отечественного автопрома.

Но дело автомобилестроения не сдвинулось с мертвой точки. Первая причина известна – плохие дороги. А вторая... Князь прекрасно понимал, что для возведения автозаводов и последующего выпуска российских автомобилей нужны инженеры. И для этого в технические высшие заведения надо принять достаточно много студентов. Но сыновья князей и графов не шли в инженеры, они рвались, скорее, в кавалергарды. А принимать в технические заведения простолюдинов – кто их содержание и обучение оплачивать будет? Бюджет монархии? Допустим. А потом выпускникам, согласно законам империи, присваивать статус дворян? И сколько их тогда будет? А давать образование быдлу – так и до революции недалеко. Из кабинетов Зимнего дворца на прогрессивного князя повеяло холодом.

Такая же участь постигла и другого князя – Александра Давыдовича Накашидзе, подбесаула Сибирского казачьего войска, представившего армии действующий образец первого вооруженного пулеметом бронеавтомобиля. И по той же причине. Дескать, прогрессивные князья, развлекайтесь новой игрушкой, меняйте лошадку на «железного коня», но в политику государства не лезьте!

## На приз Дома Романовых

Энтузиасты нового вида транспорта в России волей-неволей убедились, что автомобиль пока еще только роскошь, но не средство передвижения. Тогда на российских дорогах начали устраивать гонки на иностранных автомобилях. Пришлось преодолевать не только равнодушие царя к происходящему, но и мистический страх крестьян перед чудищем невиданным. Представляете, гре-

Когда гоночный болид летит по городской трассе, между его днищем и дорогой создается очень низкое давление,



мит, воняет и мчится само, без коней! Истинно дьявольское изобретение!

В два часа ночи с 18 на 19 мая 1908 года со Средней Рогатки на южной окраине столицы империи стартовал автопробег «Санкт-Петербург – Москва» на приз Дома Романовых. Взрели моторами 17 автомобилей немецкого, французского, английского и даже итальянского производства. Причем надо отметить, что монархи и аристократия в Германии, Англии и Италии развитию автомобилестроения не мешали. За рулем авто сидели представители иностранных фирм и русские аристократы.

Автопробеги имели практический смысл: победители, доказавшие, что способны преодолевать русское бездорожье, могли рассчитывать на сбыт своей продукции в России. Ну и медали, а также денежные призы чемпионом на средства Министерства Двора его императорского величества были приятным бонусом. Это сейчас поездка на легковом авто между Москвой и Питером дело обычное. А тогда...

### Крестьянские баррикады

Когда автомобили пересекли границу Новгородской губернии, селяне воздвигли перед ними баррикады. «Народ-богоносец» решительно не желал, чтобы по их земле катились эти громкие и вонючие агрегаты. Это гражданин СССР Остап Бендер в каждом селеении во время своего автопробега рассказывал селянам, что такое автомобиль и почему он полезен. Иностранцы были выше этого. К тому же не новгородским крестьянам они планировали продавать автомобили. В 1908 году убедительным аргументом в пользу автопробега стали полицейские приставы, которые пинками и нагайками заставляли селян расчищать завалы.

### Призы чемпионов

Все же, преодолев коварство российских дорог и противодействие русских крестьян, иномарки доехали до Москвы. Первым ее северных окраин достиг автомобиль, принадлежавший германской фирме «Бенц», с Карлом Геммером за рулем. 19 мая 1908 года в 6 часов утра он разорвал своим бампером финишную ленту, преодолев весь маршрут за 11 часов 47 минут. В среднем преодолеваемая по 90 верст в час, с небольшими остановками для отдыха. Рекорд по тем временам. Немецкого чемпиона русских дорог наградили золотой медалью, кубком и чеком на 10 000 франков. Почему-то призовой фонд на территории России, собранный на деньги русского царя, начисляли во французской валюте.

Серебряным чемпионом пробега стал француз Мишель Дюре на автомобиле фирмы «Дитрих». Его наградой, помимо медали и кубка, стал чек на 5000 франков. Бронзу взял Франц Вагнер на автомобиле марки «Фиат». Он был поощрен чеком на 3000 франков.

Из 17 стартовавших автомобилей до финиша доехали лишь десять. Остальные либо сошли с дистанции из-за поломок, либо, по ехидному замечанию московской прессы, из-за «непредвиденных встреч с местными жителями». Это алчные европейцы обгоняли друг друга в стремлении за банковским чеком, русские же шоферы останавливались поговорить с соотечественниками, разъясняли, что «“железный конь” идет на смену крестьянской лошадке».

### Зимние автопробеги

Зима в европейской части России стоит почти полгода. А в Сибири, Забайкалье и Приполярье, случается, и того дольше. Поэтому тема эксплуатации автомобиля в зимний период была актуальной. Чтобы проверить, как моторы будут работать зимой, организовали автопробеги между Кронштадтом и Санкт-Петербургом.

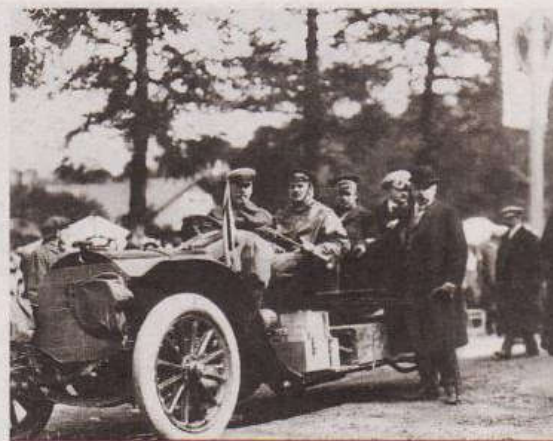
2 марта 1912 года состоялся такой автопробег. Морозы на тот момент уже отступили, день становился длиннее, светило солнышко. Маршрут проложили по льду Финского залива без риска наткнуться на крестьянские баррикады.

### 110 лет первому автозаводу

Автомобиль – это в первую очередь двигатель, ходовая часть. А делать корпуса с богатой внутренней отделкой начали в Могилеве еще в 1899 году. На базе каретных мастерских имения польского графа Константина Ледоховского. Граф вместе с женой генерал-майора Леонида Дмитриевича Евреинова (придворного полковника, управляющего царскими резиденциями в Крыму) учредил акционерное общество с капиталом полто-



Бронеавтомобиль «Накашидзе – Шарпан» на испытаниях. 1906 год



За рулем Николай Карлович фон Мекк



Княгиня Долгорукая на автомобиле «Делоне-Бельвиль». Рядом ее муж – князь Сергей Долгорукий

ра миллиона рублей. Огромная сумма по тем временам. И все для того, чтобы импортные двигатели устанавливать в корпусах автомобилей, а потом продавать их в автосалонах Санкт-Петербурга, Москвы, Киева, Одессы и Нижнего Новгорода. По сути, это была все та же «отверточная сборка». А вот шарикоподшипниковый завод построить они не пытались. Тем более возвести автомобильный гигант в царской России даже не мечтали ни частные «эффективные менеджеры», ни царские министры. И не по глупости или лени. Для этого требовалось, во-первых, избавиться технологии производства от зависимости от промышленного импорта, во-вторых, принципиально перестроить систему инженерно-технического образования в стране. В-третьих, спрос на готовые автомобили у практически нищего населения империи был бы ничтожен. А армия еще не нуждалась в таком количестве автомобилей – хотя бы потому, что еще не было должного числа шоферов.

Решение исторических задач такого масштаба в начале XX века было не по плечу ни конструкторам, ни автогонщикам, ни аристократам-энтузиастам.

**Александр СМЕРНОВ**

и крышки канализационных люков взлетают в воздух. Поэтому перед гонками по улицам крышки приваривают.





# Разведка идет впереди

Работая в горисполкоме, я много раз встречалась с Героем Советского Союза, участником Великой Отечественной войны Иосифом Викентьевичем Свидинским. Запомнились его рассказы о далеких фронтовых событиях.

## Несмотря на приговор врачей

Иосиф Викентьевич родился в 1918 году в поселке Бельничичи, возле Могилева, в крестьянской семье. В Красной армии с 1939 года. Участвовал в Советско-финской войне 1939-1940 годов. Во время Великой Отечественной войны сражался на фронте с 1941 года.

Иосиф Свидинский служил в разведке. К сентябрю 1943 года на его счету было не менее 60 рейдов по тылам противника и полтора десятка языков. Имелась и серьезная контузия с длительным лечением, после которого врачи вынесли вердикт: только запасной полк. Но смириться с таким приговором разведчик не пожелал. Из подмосковного госпиталя он больше недели добирался по фронтовым

дорогам в родную роту. Наши войска стояли на левом берегу Днепра, а на правом находились немцы, организовавшие глубоко эшелонированную оборону.

## Берег левый – берег правый

Советские войска готовились к форсированию реки. Начальник Свидинского капитан Глухов вызвал разведчика и попросил подобрать еще троих человек для важного задания. Этой группе предстояло ночью переправиться через Днепр и установить места размещения огневых точек противника.

Солдаты сложили одежду и оружие на небольшой плот и вместе с ним в плывь направились к противоположному берегу. Течение было быстрым. Немцы

на всякий случай периодически простреливали речное пространство из пулеметов. Такой «слепой» очередью был убит разведчик по фамилии Дорохов.

Потом темноту неожиданно вспорол луч вражеского прожектора. Разведчиков едва не обнаружили. Но им удалось благополучно добраться до берега в том месте, где немцев не было.

К рассвету, преодолев три вражеские траншеи, решили отдохнуть в молодом ельнике, который оказался центром дислокации вражеской минометной батареи.

## Задание выполнено

В лесу разведчики услышали рев мотоциклетного мотора. Внезапно он заглох. Бойцы приблизились и увидели, что над мотором колдует офицер вермахта. Его тут же обезоружили. Полученная от него информация привела к немецкому бункеру штаба дивизии. Сняв часового, Иосиф с товарищами ворвались внутрь. Им удалось захватить оперативную карту и другие важные документы.

Иосиф хорошо знал немецкий язык. Разведчики допросили захваченных фрицев, и оказалось, что на пути нашего наступления на этом участке фронта стоит фашистская пехотная дивизия, сильно потрепанная в недавних боях. Ее поддерживают три артиллерийских и один танковый полк, но всем им очень нужно пополнение. Эти сведения и документы сыграли важнейшую роль при форсировании Днепра.

## Именем героя

За мужество и героизм, проявленные командиром группы разведчиков Иосифом Свидинским, указом Президиума Верховного Совета СССР от 29 октября 1943 года ему было присвоено звание Героя Советского Союза. А еще он стал кавалером пяти боевых орденов, полученных за выполнение других заданий.

Именем героя названа одна из улиц города Белоозерска Брестской области. А на родине Иосифа Викентьевича, в Бельничичах Могилевской области, в 2010 году, к 65-летию Великой Победы, установили его бюст из гранита. На торжественное открытие был приглашен сын И.В. Свидинского – Леонид Иосифович.

**Людмила Александровна  
ВАСИЛЕВСКАЯ, г. Белоозерск,  
Беларусь**

**Друзья! Если вы сталкивались в жизни с чем-либо необычным, расскажите об этом. Наш адрес: 198035, г. Санкт-Петербург, а/я 23, журнал «Тайны XX века». E-mail: story@p-c.ru. Автор каждого опубликованного письма получает денежное вознаграждение – 500 рублей! Авторы писем с фотографиями – 700 рублей!**



# ЧТО МЫ ЕДИМ, ПОЧЕМУ ЭТО ВРЕДНО И КАК ЭТО ИСПРАВИТЬ, ПОКА НЕ ПОЗДНО



## «63 ИЗ 100 РОССИЯН УМИРАЮТ ИЗ-ЗА НЕПРАВИЛЬНОГО ПИТАНИЯ»

В течение всей жизни на современного человека обрушиваются жестокие испытания в виде плохой экологии, вредных привычек и вредной еды. Все они ускоряют процесс старения – окисляют и разрушают организм. Эксперты же считают, что и в 50 мы можем оставаться молодыми, как в 20 лет. Почему же так не выходит на практике?

Избыточный вес, плохое пищеварение, быстрая утомляемость, головные боли, стрессы, проблемы с нервной системой, увядающая кожа, выпадение волос, частые простуды и аллергия. Все это – не просто следствие переедания и возрастных изменений, а сигнал того, что в организме что-то не так. Но вот что именно? Возможно, едим что-то не то. Ведь, по данным Роспотребнадзора, 63% смертей в России связано с неправильным питанием\*.

### ПРИЧИНА ДИСБАЛАНСА

В наш организм через системы пищеварения и дыхания вместе с полезными попадают и вредные вещества, засоряя его шлаками (конечный продукт обмена). Самоочистка включается только при правильной работе всех органов. То есть если вы употребляете экологически чистые продукты и воду, ведете здоровый образ жизни, занимаетесь спортом. К сожалению, мало кто следует этим правилам.

С годами выведение шлаков (пестицидов, холестерина, солей тяжелых металлов, канцерогенов и пр.) замедляется. Токсины копятся, окисляя клетки. Нарушается окислительно-восстановительный баланс. Организм, не успевая избавиться от отходов, начинает откладывать шлаки в соединительных и хрящевых тканях (причина возникновения целлюлита и артроза). Следом идут жизненно важные органы: кровеносные сосуды, печень, почки, кишечник, кожа, лимфатическая и дыхательная системы. В отравленном токсинами организме происходит сбой обмена веществ, а затем набор веса и нарушение здоровья.

Праздники подарили не только веселье, но и кучу проблем со здоровьем? Зачем страдать от изжоги, запоров, проблем с пищеварением и последствий алкогольной интоксикации, если можно уже сейчас помочь своему организму? «Прессованные ростки пшеницы» вам в помощь!

### ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА ЗАКИСЛЕНИЕ ОРГАНИЗМА:

- употребление в пищу 80% кислотообразующих продуктов (говядина, свинина, баранина, куриное мясо, колбаса, рыба и морепродукты, яйца, мучное, сахар, кофе, черный чай, творог, сыр, орехи и семечки, мороженое);
- питье хлорированной питьевой воды, напитков с высокой окислительной способностью (пастеризованные соки, кока-кола и лимонад), алкоголя;
- прием лекарственных препаратов и антибиотиков;
- никотин и загрязненный воздух;
- малоподвижный образ жизни.

### ПОЧЕМУ МЫ ОКИСЛЯЕМСЯ?

Для нормальной работы организму необходимы чистый воздух, движение, минералы и витамины, которые есть в еде и воде. Чрезмерное употребление закисляющих продуктов (а это 80% из тех, что мы употребляем) нарушает работу желудка. Белковая и углеводная пища плохо усваивается, а вместе с ней и важные минералы. Их нехватка может привести к нарушению кислотно-щелочного баланса (рН ниже 7,0) и закислению крови. Клетки стареют и погибают, а от постоянного закисления вымывается кальций. Последствия могут быть ужасными: от разрушения костей и зубов, выпадения волос, образования камней в почках до проблем с суставами, сосудами и сердцем.

### КАК ОЧИСТИТЬ СЕБЯ?

Начните очищение организма с «Прессованных ростков пшеницы». Это не просто отличное дополнение к любому рациону питания, а целый натуральный витаминный комплекс. Ростки пшеницы богаты клетчаткой, белками и хлорофиллами, содержат витамины А, В1, В6, В9, С, Е, К, а также такие необходимые для организма элементы, как железо, фосфор, йод, кальций, калий, магний, марганец, медь, натрий, селен, цинк, хлор.

### ПОЛЕЗНЫЕ СВОЙСТВА РОСТКОВ

#### ПШЕНИЦЫ:

- улучшают работу органов желудочно-кишечного тракта;
  - выводят лишний холестерин;
  - способствуют нормализации давления;
  - помогают убрать лишние килограммы;
  - положительно влияют на работу щитовидной железы;
  - насыщают организм витаминами, макро- и микроэлементами;
  - повышают иммунитет;
  - укрепляют стенки сосудов;
  - нормализуют уровень сахара в крови;
  - способствуют улучшению памяти и мышления;
  - укрепляют волосные луковицы, ногти;
  - помогают в лечении кожных заболеваний.
- Важный момент: одна прессованная таблетка увеличивается в желудке до 10 раз и механически стимулирует стенки желудка, что способствует быстрому насыщению и профилактике избыточного веса!

Прессованные ростки пшеницы выращиваются без химических удобрений и срезаются на 8-й день, когда содержание витаминов, полезных минералов и аминокислот в них максимально. Сохранить это богатство природы позволяет современная технология прессовки, благодаря которой столь важный для жизни продукт не теряет своих прекрасных свойств. А самое главное, прессованные ростки – это на 100% натуральный продукт, не вызывающий аллергических реакций и не имеющий побочных действий!

#### КОМУ ОСОБЕННО ВАЖНО?

- тем, кто хочет продлить жизнь и жить как можно дольше;
- тем, кому не хватает энергии;
- тем, кто борется с лишним весом;
- тем, кто уже устал от хронических болезней;
- тем, кто хочет узнать, что такое долголетие, здоровье и жизнь без лекарств.

#### КАК ПРИНИМАТЬ?

Принимать по 1 таблетке на 10-20 кг массы тела за 20 минут до еды или через 2 часа после приема пищи. Взрослым и детям – 1-2 раза в день. Можно не жевать.



**ЗАКАЗЫВАЙТЕ «ПРЕССОВАННЫЕ РОСТКИ ПШЕНИЦЫ»**

По бесплатной федеральной линии

**8 (800) 777-83-41**

КОНСУЛЬТАЦИЯ СПЕЦИАЛИСТА БЕСПЛАТНО!

☎ 433507, г. Димитровград, а/я 73, заказ Д-67

**ВЕРНЕМ 100%**  
от стоимости  
**ПОКУПКИ НА КАРТУ!**

При покупке «Прессованных ростков пшеницы» вы получите **БОНУСНЫЕ РУБЛИ** на следующую покупку.

ИП Елизарова Татьяна Владимировна, ОГРН/ИН 306730 205 900 051. Реклама. 18+ [http://rosпотребнадзор.ru/about/info/news/news\\_details.php?ELEMENT\\_ID=109408&phrase\\_1=16462](http://rosпотребнадзор.ru/about/info/news/news_details.php?ELEMENT_ID=109408&phrase_1=16462)



# Он перенес Москву на Луну

Обратная сторона Луны, в отличие от видимой, имеет всего две ровные низменности, залитые лавой и называемые морями. Одна из них – Море Мечты, другая – Море Москвы. Второе название нарушало сложившийся десятилетиями порядок: лунные моря именовали словами, обозначающими различные душевные состояния или явления природы. Однако советским специалистам удалось внести его на карты, и самое деятельное участие в этом принял астроном Юрий Липский.

## Из рабочей молодежи

Юрий Наумович Липский родился 22 ноября 1909 года в деревне Дубровно Горецкого района Белоруссии. Он был восьмым ребенком в бедной крестьянской семье. Мать умерла, когда мальчику исполнилось 14 лет. Отец работал конюхом. Заботу о семье взяла на себя старшая сестра Софья.

После окончания школы в 1925 году Юрий в течение нескольких лет работал электромонтером на вагоноремонтном заводе. В 1932 году был командирован на курсы рабочей аспирантуры и в 1933-м поступил на первый курс физического факультета МГУ. Здесь Липский встретил Екатерину Козлову, которая училась на биологическом факультете. Молодые расписались в 1936 году.

Учился будущий известный астроном на отлично, поэтому был оставлен в аспирантуре на кафедре астрофизики и проходил подготовку под руководством академика Василия Григорьевича Фесенкова.

В университете Липский вступил в партию и стал членом партбюро. Именно на этом посту ему приходилось разбираться с доносчиками и клеветниками, причем одного из них именно стараниями Юрия удалось исключить не только из аспирантуры, но и из партии. Например, член-корреспондент АН СССР Иосиф Самуилович Шкловский писал в своих мемуарах: «Благодаря членам тогдашнего партбюро в предвоенные годы ни один человек не был репрессирован».

## На фронте

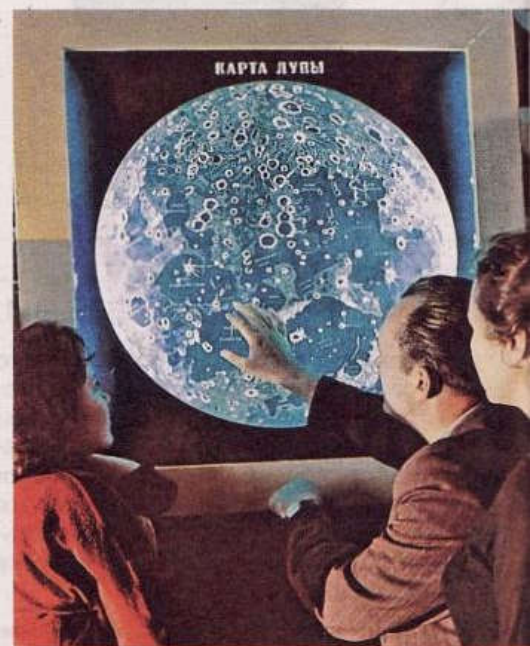
Первое ранение Липский получил еще в 14 лет во время Гражданской войны. С началом же Великой Отечественной он

пошел в московское ополчение, из которого его отозвали в сентябре 1941 года, чтобы наблюдать в Средней Азии солнечные затмения. Вместе с ним в Среднюю Азию отправилась и его семья. Сам же ученый после наблюдения затмения был призван на учебу в филиал Военно-политической академии. Затем, уже в действующей армии, он занимал должности инструктора политотдела 309-й стрелковой дивизии и начальника 7-го отделения политотдела 1-й Гвардейской армии.

Воевал Липский храбро: поднимал солдат в атаку и сам шел впереди. Участвовал в Курской битве, форсировал Днепр, освобождал Западную Украину, Польшу, Чехословакию. Закончил войну в Германии в звании гвардии майора – с тремя ранениями, одной контузией, был награжден боевыми орденами Красного Знамени, Отечественной войны I и II степеней, Красной Звезды.

## Есть ли у Луны атмосфера?

После войны Липский работал в Государственном астрономическом институте имени П.К. Штернберга (ГАИШ). Здесь он защитил диссертацию и прошел путь от ассистента до заведующего лабораторией. Круг его интересов включал все объекты Солнечной системы. Однако особое предпочтение он отдавал Луне, даже выдвигал смелую гипотезу, что у Луны может быть слабая разреженная атмосфера! К такому выводу ученый пришел по результатам множества наблюдений, которые самостоятельно провел на поляриметре. Это полностью противоречило тогдашним (да и современным) представлениям о природе земного спутника. Но, что удивительно, результаты наблюдений оказались верными. Неточной



Посетители Московского планетария у карты Луны

была их интерпретация. Только через два десятилетия благодаря исследованиям, выполненным с поверхности Луны американскими АМС «Сервейер», удалось обнаружить свечение над лунным горизонтом во время местного восхода или захода Солнца. Причина этого явления – аэрозольная составляющая (мелкие частицы пыли, взвешенные над лунной поверхностью благодаря статическим электрическим зарядам). Но ведь тонкая фракция аэрозолей может давать такой же поляризационный эффект, как и газовая оболочка определенной плотности. Так подтвердилось реальность обнаруженного Липским эффекта, хотя атмосферы с такой плотностью, как можно было предполагать по поляризационным наблюдениям, у Луны не оказалось. Друг и коллега Юрия, Иосиф Шкловский назвал псевдоатмосферу нашего естественного спутника «липской».

## Королевский астроном

7 октября 1959 года советская АМС «Луна-3» сфотографировала восточную часть невидимого с Земли полушария Луны. Для интерпретации снимков пригласили астрономических корифеев: академика Александра Александровича Михайлова из Пулковской обсерватории и ведущего планетолога страны Николая

Полет корабля «Аполлон-10» являлся генеральной репетицией перед высадкой на Луну. Лунный модуль



Павловича Барабашова из Харькова. Но они категорически отказались работать, объяснив, что на снимках детали рельефа практически не читаются! Тогда Сергей Королев обратился к Липскому. Так Юрий Наумович стал одним из руководителей работ по изучению фотографий обратной стороны Луны и получил доступ в ОКБ-1 (ныне «Энергия»). А в 1960 году он разработал и применил оригинальную методику дешифрирования снимков, переданных автоматическими станциями на Землю. Именно Липский первым предложил присвоить 18 объектам рельефа на обратной стороне Луны собственные имена. Два из них носили ярко выраженный политически мотивированный характер: хребт Советский и Море Москвы. Присвоение этих названий вызвало многолетние дебаты не только в Международном астрономическом союзе, но даже на Генеральной Ассамблее ООН.

С хребтом вышла досадная ошибка — Липский принял за него яркую лучевую систему. Ошибка усугубилась тем, что Международный астрономический союз (МАС) успел согласиться с советским предложением и присвоил-таки этому якобы горному массиву название. В последующем МАС не стал отменять уже введенное топографическое название и переместил его на реальные горы в иной части Луны.

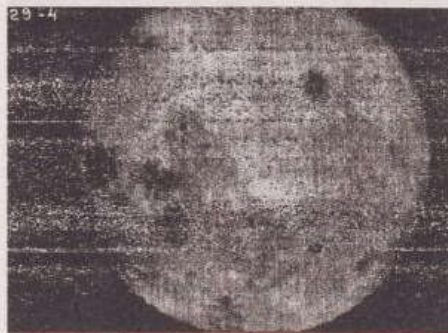
С присвоением имени Море Москвы оказалось сложнее, такое название, как уже говорилось, нарушало давно сложившуюся традицию. Помог французский астроном Одуэн Дольфюс, сказав, что «Москва — это по сути тоже душевное состояние».

Сергей Павлович Королев был очень доволен работой Липского, поэтому, когда космическая станция «Зонд-3» (запущена 18 июля 1965 года) выполнила более подробную съемку обратной стороны Луны, поручил обработку новых снимков лично Юрию Наумовичу. Тот привлек для работы трех человек, но не своих сотрудников из ГАИШ, а астрономов-геодезистов из Института геодезии, аэрофотосъемки и картографии, поскольку они имели больше опыта для работы с подобными снимками. Астрономы-геодезисты, в отличие от обычных астрономов, знали, что такое фотограмметрия и как ее применять. С помощью траекторных данных им удалось рассчитать сетку селенографических координат и впечатать ее в полученные снимки. Работа шла день и ночь! По результатам этой работы коллектив составил текст, который Липский должен был читать на международной конференции. Но, как часто бывает в науке, речь на ней читала астроном А.Г. Масевич, которой и досталось авторство доклада.

Однако Липский взял несоизмеримый по значимости реванш. Он уговорил Королева стимулировать решение Военно-промышленной комиссии при Совете Министров СССР по научной обработке материалов «Зонда-3». Постановление по «Зонду-3» предусматривало создание полной карты и полного глобуса Луны, а также издание научного атласа обратной стороны Луны. Научным руководителем всего комплекса работ стал Юрий Наумович. Правда, выпущенный в 1960 году первый глобус Луны тусклого болотно-зеленого цвета был сделан наспех и достаточно безграмотно: за основу был взят маленький глобус Земли. Реальные размеры Земли и Луны совершенно разные, поэтому разумный масштаб земного глобуса оказался совершенно диким в лунном варианте. О точности координат лунных деталей при таком подходе не могло быть и речи. Новые глобусы удалось изготовить через несколько лет именно стараниями Липского, исправив все недочеты и ошибки. В результате работ над картами и атласами были сделаны фундаментальные выводы о глобальном строении лунного шара, обнаружены неизвестные ранее типы лунных образований — огромные впадины на материковом щите и гигантские кратерные цепочки.

### Почему не дали премию?

Во время работы над атласом Луны Липский делал ставку исключительно на Королева, игнорировал всех его замов, не делился с ними никакой информацией. После смерти Королева в январе 1966 года ЦКБ возглавил Василий Мишин, отличающийся, по отзывам коллег, редкостной злопамятностью. Одним из первых действий Мишина на новом посту был приказ о лишении Липского постоянного пропуска на предприятие. Через некоторое время Липский задумал представить комплекс работ по обработке снимков «Зонда-3» на Государственную премию СССР. Увы, усилия в этом отношении оказались тщетными. И не



Первая фотография обратной стороны Луны



Телевизионная аппаратура, при помощи которой было получено изображение обратной стороны Луны

последнюю роль, вероятнее всего, здесь сыграл Мишин.

Лишь когда ОКБ-1 возглавил Валентин Петрович Глушко, Липский, а также его коллеги из других институтов, смогли вернуться к лунной тематике. В комплексном проекте создания обитаемой лунной базы Глушко поручил Липскому и его сотрудникам астрономическое обеспечение всех работ, в частности выбор места будущего базирования.

### Чем геодезия оказалась лучше астрофизики

Полет «Зонда-3» дал путевку в современную астрономию именно геодезистам, а не астрофизикам из МГУ. Дело в том, что университет не готовил специалистов по профилю исследователей Луны и планет. Упор в исследованиях в те времена был сделан на селенодезию, т.е. как бы на лунную геодезию и картографию. А геодезии и картографии на астрономическом отделении университета не учили, как не учат и сейчас. Помня свой успех с астрономами-геодезистами по работе с атласами и картами Луны, Липский сумел привлечь к дальнейшей работе выпускников Московского института геодезии и картографии (МИИГАиК), которые впоследствии стали известными астрономами.

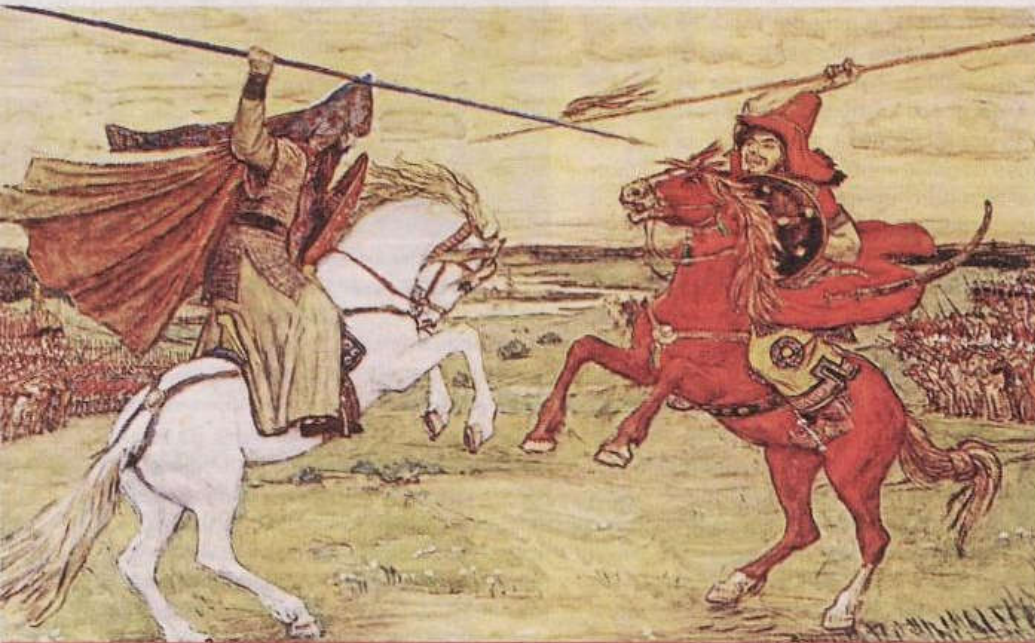
Именно благодаря геодезистам под руководством Липского изданы не только карты и атласы Луны, но и «Каталог кратеров Меркурия и Луны» и «Каталог кратеров Марса, Меркурия и Луны», ставшие его последними научными работами. Скончался первый картограф обратной стороны Луны 24 ноября 1978 года. В честь него по решению Международного астрономического союза назван лунный кратер, расположенный в центре обратной стороны нашего спутника.

**Юрий СОЛОМОНОВ**

**не заправили полностью из опасений, что экипаж нарушит указания и все-таки прилунится в погоне за славой.**



# Посох Пересвета



Виктор Васнецов. «Поединок Пересвета с Челубеем». 1914 год

О Куликовской битве и героях этого великого сражения каждый из нас знает, наверное, с раннего детства. Но мало кому известно, что сегодня есть памятник этого грандиозного исторического события, уникальная святыня – посох монаха Пересвета. Долгие века посох хранился в Дмитриевском монастыре города Скопина, однако теперь его можно увидеть в музее-заповеднике «Рязанский кремль».

## Исцеление в музее

Надо сказать, что даже находясь в экспозиции Рязанского кремля, посох Пересвета не перестает удивлять людей своими чудесами. Так, лет десять назад молодая женщина по имени Марина привела в музей двух племянников. Следует отметить, что поход этот дался тетушке нелегко. Дело в том, что с малых лет Марина страдала от проблем с зубами, и в этот памятный день ее рот буквально сводило от боли. Однако обещание, данное детям, свято, а потому женщина проходила из зала в зал, пробегая глазами по экспонатам, вымученно улыбаясь и с трудом отвечая на вопросы ребят.

Но едва Марина подошла к стеклянному футляру, где ныне хранится историческая реликвия, как почувствовала, как от наверхия артефакта пошел поток тепла, который окутал ноющую челюсть, а затем отхлынул, унося с собой мучительную боль.

С тех пор Марина ходит в стоматологические кабинеты только на профилакти-

ческие осмотры, хотя и не может понять, какая же сила избавила ее от тяжких страданий.



Сергий Радонежский благословляет Пересвета перед Мамаевым побоищем. Миниатюра Летописного свода Ивана Грозного

## Дорожный костыль

Чудесные способности старинного артефакта известны уже на протяжении нескольких столетий, но многие люди и сегодня недоумевают: как же владельцем такой святыни мог быть простой инок? Ведь согласно церковным правилам посох – атрибут игуменов и архиереев, обыкновенному же монаху его иметь не положено. Однако о том, что костыль принадлежал именно Пересвету, рассказывает следующее предание.

Готовясь к решающему сражению с Мамаевой ордой, князь Дмитрий Иванович (впоследствии Донской) приехал в Троице-Сергиеву лавру к Сергию Радонежскому, дабы попросить у старца благословения. Выслушав правителя земли русской, будущий святой предрек ему великую победу и, кроме того, отправил в войско двух своих послушников – Александра Пересвета и Родиона Ослябю.

Выбор пал на этих иноков неслучайно. Оба богатыря в прошлом были знатными воинами, так как происходили из родовитых боярских семей земли брянской.

Путь послушникам предстоял неблизкий, ведь до поля Куликова они добирались пешком. Вот потому-то, отправляясь к месту будущей сечи, Пересвет срубил молодую четырехлетнюю яблоньку, из которой и вырезал себе дорожный костыль, который стал его спутником в том последнем путешествии.

## Молитва перед боем

Однако силу свою этот «костыль» получил неслучайно. Дойдя до места сбора княжеских войск на рязанской земле (предположительно, именно там сегодня расположен город Скопин), Пересвет покинул своего друга. Исследователи считают, что монах-воин уже знал, что ему предстоит схватка с Челубеем, из которой инок не выйдет живым. Надо сказать, что боевая стратегия этого татарского воина-поединщика была широко известна его современникам. Челубей обладал огромной физической силой и массой тела, которым позавидовали бы нынешние культуристы, а также виртуозно владел длинным тяжелым копьем, наводившим страх на противников. Одним взмахом этого оружия он вышибал из седла соперника, и тот даже не успевал приблизиться к татарину для ответного удара.

Обычно на православных иконах посох изображается в руках лиц духовного звания – пастырей божьей паствы.



Пересвет же, решив, что станет противником Челубея, продумал свою тактику, которая помогла ему не только сразить татарского исполина, но и вселить уверенность в победе в сердца русских воинов. Сегодня мы из учебников истории знаем, что задумка Пересвета заключалась в следующем. Перед боем инок снял тяжелый панцирь и надел монашеский плащ с изображением распятия. Потому копье Челубея пронзило насквозь тело героя, что дало Пересвету возможность оказаться близко к противнику и перед смертью сразить его своим оружием. Причем горячая вера помогла послушнику удержаться в седле не только во время поединка, но и доскакать уже мертвому до русского войска.

Но накануне битвы, зная, что его ждет скорая гибель, Пересвет ночью тайно ушел из лагеря и отправился в небольшую пещеру, расположенную неподалеку. Там инок встретил старичок-отшельник, вместе с которым монах горячо помолился Богу в последний раз, прося его даровать победу русскому оружию. Затем Пересвет облачился в боевые доспехи и оставил старцу свой «дорожный костыль», пообещав вернуться за ним после сражения. Кроме того, в этой же пещере, а затем и в часовне Дмитрия Солунского, возведенной на ее месте, долгое время хранились клобук, мантия и четки героя, которые, к сожалению, ныне утеряны.

### Испытание для недорослей

Однако забрать своего деревянного спутника Пересвет так и не смог. Шли годы. На месте маленькой часовни, что была заложена, по преданию, самим Дмитрием Донским, в XVII веке вырос большой Свято-Дмитриевский монастырь, где до 1924 года и хранилась святыня монаха-воина.

Надо сказать, что чудесные свойства посоха проявились еще в конце XVII столетия. Не случайно же молодые дворяне Рязани, покидая отчий дом и отправляясь на ратную службу, пробовали на нем свою силушку. Недоросли подбрасывали посох вверх, затем старались поймать, не дав ему коснуться земли, а также «упражнялись с ним в различных движениях». Следует отметить, что данное испытание было непростым, так как дорожный костыль Пересвета достигает почти полутора метров в высоту. Диаметр же его составляет сверху 4,25 вершка (20 см), а снизу – 3,5 вершка (около 16 см). Весит посох более двух килограммов.

Можно лишь представить, каким богатырским сложением обладал Пересвет,



Яблоневый посох Пересвета. Хранится в музее-заповеднике «Рязанский Кремль»

раз соорудил себе столь внушительный посох.

Испытание с посохом дворянские отпрыски выполняли вплоть до выхода в свет закона «О вольности дворянской» Екатерины Великой, который освобождал недорослей от обязательной воинской службы. И это неспроста. Считалось, что молодой дворянин, удачно поймавший посох святого монаха (Пересвет был канонизирован в XVIII веке), не только получал часть силы героя, но и защиту во время горячих сражений.

### Деревянный стоматолог

Другое же чудесное свойство посоха Пересвета заключается в его способности избавлять человека от зубной боли. Что и испытала на себе жительница Рязани Марина, увидевшая старинную святыню в зале музея.

Однако же несколько столетий назад люди прибегали к помощи посоха иначе. Считалось, чтобы сохранить зубы здоровыми и навсегда забыть о страданиях, достаточно лишь укусить наверх артефакта. И потому сегодня его пик, «украшенный» множеством отпечатков зубов, смотрится довольно неприглядно. Также страждущие, прибегнувшие к помощи древней святыни, старались отломить (откусить) от посоха хотя бы маленький кусочек, чтобы хранить его у себя дома как безотказное средство от мучительной боли.

Такое потребительское отношение верующих к дорожному костылю Пересвета заставило задуматься руководство Дмитриевского монастыря. Дабы уберечь святыню от зубов страждущих,

игумен обители заказал специальный футляр, который запирался на ключ и хранился исключительно в алтаре главного собора. Правда, в последние годы перед закрытием монастыря заветный посох сменил «дислокацию», переместившись за клирос.

Однако в большие праздники или же в особых случаях святыня в футляре выносилась в центральный придел, где верующим разрешалось прикладываться к ней.

Существует такая версия, что игумен монастыря специально заказал футляр для посоха, который был меньше его размера. Мол, изначально длина святыни составляла 2 аршина и 6 вершков (примерно 1 м 70 см), а хитрый настоятель отхватил от нее «лишнюю» часть, дабы тем самым обеспечить себя и своих близких универсальным средством от зубной боли на долгие годы.

Когда же в советское время Дмитриевский монастырь был закрыт новой властью, посох передали рязанскому музею-заповеднику, где тот и находится по сей день. Однако же и здесь его сила помогает страждущим, доказывая тем самым, что спутник Пересвета, несмотря ни на что, остается великой святыней.

Елена ЛЯКИНА



Памятник Пересвету в Брянске

Но в этом правиле есть исключение: Блаженная Ксения Петербургская, опирающаяся на палочку.





Элизабет Виже-Лебрэн. «Мария-Антуанетта с детьми». 1787 год

### Кто отец?

Появление наследника всегда вызывает неподдельный интерес у его родителей и, конечно, у близких родственников и друзей семьи. Но на этом круг замыкается – больше новорожденный по большому счету никого не волнует. Совсем другое дело, когда речь идет о наследнике престола. Вот тут заинтересованных в процессе родов и его благополучном (или нет) завершении оказывается гораздо больше, чем в какой-либо рядовой семье.

Например, в 1778 году, когда по Версалию разнесся слух, что королева Франции Мария Антуанетта вот-вот разрешится от бремени, в комнату, где лежала роженица, набилось ни много ни мало – двести человек! Вы только представьте: при столь интимном процессе – толпа зрителей. Стояли на стульях, сидели на скафах, лишь бы увидеть все в подробностях. Королева, говоря, даже сознание потеряла, причем не от боли (роды еще не начались), а от невообразимой духоты и испарений двух сотен тел. И ведь их не разогнать было, каждый хотел убедиться, что, во-первых, будет наследник, а не наследница, во-вторых, что его не подменят, не сглазят, не зарежут и не похитят... Короче говоря, у каждо-

# Как рожали королевы

Все женщины во все века рожают одинаково – в соответствии с общим уровнем развития медицины в данной конкретной стране. Особы королевской крови точно так же не имели никаких привилегий во время родов, скорее им даже в чем-то было сложнее, чем рядовым крестьянкам. Впрочем, судите сами.

го нашелся повод присутствовать при таинстве. Тем более что ходили слухи о мужской неспособности супруга Марии Антуанетты короля Людовика XVI, и весь двор гадал – кто же счастливый отец?

### Замурованные заживо

Но мы пишем эту статью не ради сплетен о давно умерших людях. Давайте просто озаботимся проблемами несчастных средневековых правительниц.

Доступ уличному свету и свежему воздуху в помещение, где находилась роженица, в последний месяц перед родами оказывался полностью закрыт. Женщина была вынуждена лежать в душной комнате с закрытыми ставнями окнами, еще и завешенными глухими шторами. Свет давали только лишь нещадно чадящие свечи, а в качестве украшений на стены вешали пыльные гобелены. Пол был засыпан зеленой травой и камышом, которые меняли каждый день



Изображение королевских родов. XIV век

– это давало хоть какую-то свежесть. Посещение будущей мамы было строго ограничено. Разговаривать разрешалось только шепотом.

На гобеленах, украшавших стены спальни, изображались только религиозные сюжеты. Считалось, что любые изображения на мирскую тему могут вызвать у беременной нездоровые видения, что повредит плоду. Зато заунывные песни и молитвы, которые почти непрерывно круглые сутки напролет пели и читали специальные женщины, должны были, по мнению близких, всячески облегчать страдания.

Русским царицам на сносях было не легче. На протяжении всего периода вынашивания младенца царице следовало дважды в день посещать церковь, регулярно ездить по святым местам и повсюду участвовать в длительных богослужениях. Эти мучения продолжались чуть ли не до самых родов. Так что схватки могли начаться в самый неподходящий момент, где-нибудь в чистом поле на пути между обязательными к посещению монастырями.

### Что-то не так...

Как мы с вами понимаем, еще совсем недавно (а уж тем более в Средневековье) до последнего момента никто не знал, мальчик родится или девочка. Все были уверены, что пол плода можно изменить в течение беременности и даже в последний час перед родами. Для этого существовал целый список довольно странных рекомендаций, начиная с «особенной» позы женщины во время зачатия и заканчивая опять же позой, но уже во время родов.

Где-то до пятого месяца женщина обычно понятия не имела о том, что она

У жителей Корсики и Испании муж роженицы симулирует схватки, а после рождения ребенка ложится с ним рядом



беременна. Никто никакие циклы не отслеживал, возможно, их вообще ни с чем не связывали. Только на пятом месяце, когда ребенок принимался откровенно шевелиться, дама начинала подзревать, что в ее организме «что-то не так», и тут же бежала писать завещание – смертность матерей во время родов была необычайно высокой.

Весь процесс беременности был окутан тайной – никаких консультаций, никаких рекомендаций и, разумеется, никаких лекарств.

### Это больно!

Официально считалось, что боль, которую женщина терпит во время родов, посылается ей в наказание за грехопадение с библейских времен. А потому облечение этой боли – занятие небогудное. Королева Виктория (это уже Англия, XIX век) тоже так считала вплоть до своих первых родов. Но, как только она поняла, что ее ждет, тут же вызвала своего лекаря и потребовала у него любыми способами облегчить ее страдания. Тот предложил ей хлороформ, и королеве так это понравилось, что она потом родила еще восьмерых детей и даже разрешила своим приближенным пользоваться обезболиванием во время родов.

### Очищение от скверны

С Средневековья медицина была, как мы понимаем, не на самом высоком уровне. То есть при королевских родах присутствовала та же самая повивальная бабка, что и при родах простой крестьянки. Все, что эта бабка могла сделать, – «защитить» ребенка от всякого рода злых потусторонних сил. Во всяком случае, именно этим повивальные бабки обычно и занимались. Понятно, что при таких условиях детская смертность была необычайно высокой, независимо от того, в хижине проходили роды или



Женщины знатных фамилий употребляли различные вещества – от хлороформа до кокаина, – чтобы облегчить боль во время родов

в королевском дворце. К примеру, из двенадцати детей Петра I и Екатерины Алексеевны до зрелого возраста дожили только двое.

В раннем возрасте дети чаще всего умирали от оспы. И вот тут нужно вспомнить добрым словом российскую императрицу Екатерину II, которая в 1768 году ввела в стране оспопрививание, первой сделав прививку себе и своему сыну.

Но вернемся в Средневековье. Новорожденного забирали и передавали нянькам и кормилицам, а королевам еще месяц с лишним должна была скрываться от всех – приходиться в себя, приводить себя в надлежащий вид. Ребенка крестили, но мама при этом не присутствовала – в процессе восстановления после родов ее должен был «очистить от скверны» священник. Только после очищения королева вновь становилась полноценной правительницей.



200 человек смотрели, как рожает королева Мария-Антуанетта



Родильный стул XVIII века

Кстати, иногда получалось так, что мама своего ребенка видела потом чуть ли не раз в год, если не реже, и это считалось нормой.

Игорь НИКИТИН

## Внимание!

Приглашаем к сотрудничеству авторов-профессионалов.

С предложениями обращаться по адресу: [ufo@p-c.ru](mailto:ufo@p-c.ru)

© «Тайны XX века» №20 (860). 12+ Газета выходит еженедельно с ноября 1997 года. Зарегистрирована Министерством Российской Федерации по делам печати, телерадиовещания и средств массовых коммуникаций. Регистрационный номер ПИ №77-14446 от 20 января 2003 г. Учредитель и издатель – ООО «ИД «Пресс-Курьер». Главный редактор Е.Р. Анфимова, замредактора К.В. Федоров. Бильд-редактор И.В. Асталенко. Старший корректор А.А. Иванова. Адрес редакции и издателя: 198095, Санкт-Петербург, Промышленная ул., 42. Адрес для писем: Санкт-Петербург, 198035, а/я 23, газета «Тайны XX века». E-mail: [ufo@p-c.ru](mailto:ufo@p-c.ru). Подписка в любом почтовом отделении. Подписной индекс по каталогу «Подписные издания» – П1991. Рекламный отдел: e-mail: [reklama@p-c.ru](mailto:reklama@p-c.ru). Отдел распространения: e-mail: [commerse@p-c.ru](mailto:commerse@p-c.ru). Отпечатано в ООО «ПРИНТКОР», 188640, Ленинградская обл., г. Всеволожск, Всеволожский пр., д. 122. Подписано к печати 30.04.2019. Время подписания номера: по графику 23:00; фактически 23:00. Выход в свет 13 мая. Установочный тираж 180 000 экз. Заказ №8856. При подготовке номера использованы материалы агентств: ТАСС, РИА, PhotoXPress, «Библиотека изображений», Интерпресс, Shutterstock, Лори, Диомедиа, East News. Все права защищены. Перепечатка материалов допускается только с письменного разрешения редакции. Мнение редакции может не совпадать с точкой зрения авторов. Рукописи не рецензируются и не возвращаются. За содержание рекламы редакция ответственности не несет. Цена свободная.

ЖАЛУЙТЕСЬ! Если вам не доставили газету по подписке, обращайтесь в центр поддержки клиентов Почты России по телефону: 8 (800) 200-58-88

ОТВЕТЫ НА СКАНВОРД В №19:



в постель в женской одежде и принимает поздравления. В это время жена занимается обычной домашней работой.



# Совет да любовь!



Среди свадебных традиций есть обязательные: обмен клятвами и кольцами, официальное признание пары мужем и женой, веселое застолье с участием родственников и друзей. Но, кроме этого, во многих странах мира брачная церемония сопровождается весьма необычными действиями.

## Наплевать на невесту

На нашей планете до сих пор существуют места, где свадьбам сопутствуют удивительные обряды. Например, у китайской народности туцзя существует традиция хорошенько оплакать невесту, прежде чем отдавать ее в чужую семью. Женщины туцзя подходят к ритуалу основательно – на него отводится целый месяц. Сперва ежедневно оплакивает свою долю будущая новобрачная, через десять

дней с ней вместе начинает рыдать ее мать, еще спустя декаду к плакальщицам присоединяется бабушка невесты, и вся женская часть семьи умывается слезами до самого наступления свадьбы. Как ни странно, эти слезы означают вовсе не горе от грядущей разлуки, а только лишь любовь к девушке и радость за ее устроенную женскую судьбу.

А в некоторых странах Африки считают, что отдавать замуж недостаточно откормленную дочку значит опозориться перед родней жениха. Оттого мавританки и нигерийки, собирающиеся под венец, садятся на «диету наоборот»: потребляют все самые калорийные продукты, какие только можно достать, и добавок почти не двигаются, чтобы ни один нажитый килограмм не растратился напрасно. Зато на свадебном торжестве пышная красота невесты служит подтверждением финансового благополучия ее семьи.

Нигерийским женихам, надо сказать, с предсвадебными обрядами везет куда меньше. Если юноша делает предложение приглянувшейся ему красоте, в

процессе сватовства он должен пройти сквозь строй ее родственников, которые в это время от всей души лупят будущего мужа палками. Если жених выдерживает испытание с честью – он признается созревшим для брака.

Корейским женихам тоже приходится выдержать избиение – правда, скорее символическое. Сразу после брачной церемонии молодожена разувает, ставят на колени и бьют по пяткам палкой или сушеной рыбиной. Одновременно новобрачному задают заковыристые вопросы по теории семейной жизни и ожидают от него связанных ответов. Примета гласит, что от перечисленных действий жених набирается мудрости и мужской силы. Правда, о том, насколько корейцы справляются с этим усложненным вариантом викторины, – история умалчивает.

Однако следует признать, что женщинам на свадьбах достается гораздо больше разнообразных испытаний, чем мужчинам. Так, в племени масаи отец должен благословить свою дочь, вступающую в брак, трижды плюнув ей на голову и грудь. Согласно поверью, вместе с отцовскими плевками новобрачная получает удачу и благополучие на долгие годы. После этого странного ритуала невеста покидает родительский дом, не оглядываясь, чтобы не спугнуть будущее счастье.

Шотландские же невесты в день своей свадьбы выдерживают не плевки ближайшего родственника, а поливание помоями от всех приглашенных на торжество, называемое «почернением невесты». На невесту сыплются и льются скисшее молоко, тухлая рыба, гнилые овощные очистки, уличная грязь, деготь и тому подобная гадость. «Украсив» новобрачную таким образом, ее привязывают к дереву на всеобщее обозрение. Нечего и говорить, что после такой свадьбы молодую жену не испугают уже никакие семейные трудности.

## Все могут короли

У сильных мира сего, как водится, свои проблемы, в деле заключения браков в том числе. История насчитывает тьму примеров брачных союзов, заключить которые могли только короли. Ради исполнения династических планов в королевских семействах часто женили малолетних детей. Но стоило детишкам подрасти,



Месяц плача в Китае

Самым дорогим в мире свадебным нарядом считается платье японской фигуристки Сидзуки Аракавы.



как выяснилось, что родительские планы им вовсе не по душе. Примером такой ситуации может служить история брака английской принцессы Джоан Тауэрской и будущего правителя Шотландии Давида II. Когда состоялась их свадьба, жениху было четыре года, а невесте – семь лет. Детей поженили, чтобы обеспечить договор о мире между их странами. Однако ни женитьба, ни мирный договор не помешали Давиду спустя несколько лет напасть на родину своей супруги, где в то время правил ее брат Эдуард III. Вторжение оказалось неудачным, и шотландский король угодили в тюрьму на целые 11 лет, но это, как говорится, уже совсем другая история.

Вообще, в королевских браках прошлого редко присутствовала романтика. Гораздо чаще они становились средством создания политических коалиций, приобретения территорий или прекращения распрей между государствами. Прекрасный пример – свадьба между королевой Англии Марией I, получившей в народе прозвище Кровавая, и принцем испанским Филиппом (заявившим позже престол под именем Филиппа II). Этот брачный союз, как было официально заявлено, «состоялся не из плотских соображений» – он должен был усилить влияние двух стран на международной арене и заодно упрочить положение европейских католиков. Супруги почти не виделись, каждый жил в своем государстве, а спустя несколько лет Мария скончалась. По этому поводу Филипп в переписке с сестрой отчитался, что «чувствовал надлежащее сожаление» о кончине своей английской жены.

Надо ли говорить, что порой представители королевских семейств не могли устоять перед обаянием простого человеческого счастья и вступали в неравные браки, шокировавшие и венценосную родню, и подданных. Правда, до начала XX века мезальянсы случались в королевских семьях нечасто – уж слишком позорным считалось подобное поведение члена правящей фамилии. Но в семействе Габсбург мужчины несколько раз отдавали предпочтение женщинам более низкого происхождения.

Первый случай произошел в середине XVI столетия, когда сын правителя Священной Римской Империи Фердинанда I, тоже носивший имя Фердинанд, тайно женился на Филиппине Вельзер из богатой купеческой семьи. Император не признал брак сына официально, но выделял средства на его тайную семью, и Фердинанд с Филиппиной вместе прожили долгую счастливую жизнь. Три столетия спустя эрцгерцог Иоганн, брат австрийского

императора Франца II, сочетался браком с дочкой почтмейстера Анной Плохль. Разрешение на брак Иоганн получил от венценосного родственника не сразу, но в конце концов его семья даже была принята при австрийском дворе. А в конце XIX века императору Францу Иосифу пришлось дать согласие на женитьбу его сына Франца Фердинанда на богемской графине Софии Хотек.

XX век значительно упростил взгляды правящих династий на мезальянсы. Английский король Эдуард VIII отрекся от престола ради удовольствия жениться на разведенной американке Уоллис Симпсон и остался в истории единственным английским монархом, отказавшимся от короны ради любви. А почти столетие спустя оба внука правящей королевы Англии Елизаветы II взяли в жены «простолюдинок», и это уже никому не кажется ужасным, потому что пришли другие времена.

### Красивые, дорогие, уникальные

Но в любые времена новобрачные и их семьи стремятся обставить свадебное торжество как можно роскошнее, потому что верят: память о блестящем празднике способна скрасить даже не очень удачную семейную жизнь. Те же, кто располагает неограниченными финансовыми ресурсами, превращают свадьбы в великолепные шоу, за ходом которых с удовольствием следит весь мир.

Одно из таких шоу состоялось в Париже летом 2004 года, когда праздновали свадьбу банкир Амит Бхатиа и дочь индийского промышленного магната Ваниша Миттал. В списке приглашенных на торжество значилось более тысячи человек, полученные ими приглашения были упакованы в серебряные шкатулки, а дамы получили вдобавок по дизайнерской сумочке с вложенными внутрь украшениями. Всего на свадьбу было потрачено, по разным подсчетам прессы, от 60 до 72 миллионов долларов. Увы, пышное бракосочетание не уберегло пару от развода в 2013 году.

Одной из самых торжественных в современном мире признана свадьба уже упомянутого старшего внука английской королевы Уильяма с Кэтрин Миддлтон, состоявшаяся в конце апреля 2011 года. Вся планета зачарованно следила за еще одной версией сказки о Золушке, где принц выбрал себе в жены не принцессу, а обычную девушку. День свадьбы Великобритания отмечала как государственный праздник, в ходе торжества были задействованы конная и пешая королевская гвардия, по пути следования корте-



«Почернение невесты». Шотландия



Дэвид и Шарлин Хельман венчаются в аквариуме. Лас-Вегас

жа новобрачных выстроилось около миллиона зрителей. Список гостей включал почти две тысячи имен, большей частью из королевских фамилий и высшей аристократии Европы. Общие затраты на церемонию, как сообщила королевская пресс-служба, составили около 20 миллионов английских фунтов.



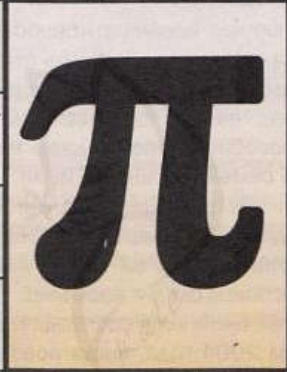


Если же средств на организацию суперторжества недостаточно, женихи и невесты разных стран придумывают такие способы обменяться обетами, что и без затраченных миллионов попадают на страницы газет. Так, пара англичан для проведения свадьбы выбрала полет на бипланах: на крышах двух самолетов стояли жених и невеста, а на третьем – проводивший обряд священник. О том, как им удалось найти такого экстремала среди служителей церкви, молодожены прессе не рассказали.

Чета американцев по фамилии Хельман заключала брак в аквариуме одного из отелей Лас-Вегаса. А 8 августа 2008 года одновременно поженились 16 000 пар жителей Китая. Цифра 8 в китайском языке обозначает процветание, и молодожены не захотели упускать такой удачный день для того, чтобы связать свои судьбы.

**Екатерина КРАВЦОВА**

Его украшали 1000 жемчужин и 502 бриллианта, и обошлось оно невесте в 8,5 миллиона долларов.



	Избитая фраза				Межзвездный километр											
			Архитектурная дуга		Танец в два шага		Двубортная куртка				Гобелен ручной работы					
			Кавалирист в панцире		Беловежский бизон		Рыба-головешка									
		Источник новых сил		Имитация грубого камня					Известняк у школьной доски							
	Цифра на стене дома	Количество вещества	Аспарагус	Крыша цирка		Отсутствие света						Злой дух у буддистов				
		Жанр французского театра						Испанский нож	Древнеримский жрец			Первозданный бардак				
	Буква оси абсцисс															
Носовая часть судна		Линия рукава	Мера угдий лондонца						Скачкообразный бег лошади	Приятный запах	Буддийский монах	Роща среди зданий				
Маска бойца химзащиты	Сверло геолога	Палка в руках каюра							Легкий шалаш якутов							
									Пористая мочалка							
	Речной рукав	Халцедон в полочку				Аккомпанемент молнии						Стихотворный метр				
	Сильный слог стиха		Время годности или давности	Положение в шахматной партии		Перо для письма	Светильник									
	Жилой дом в Др. Рима	Дымчатый самоцвет				Роман Т. Драйзера			Береговой светоч			Направление по компасу				
				Грибное семя				Опера Римского-Корсакова								
		Сигнальный барабан Африки														
		Приход с повинной		Авангард коллектива		Губерния в Греции										
		Подиум для манекенов		Отмычка для шифра												
						Железяка-прилипала										



# АСТРОПРОГНОЗ

от Валерии Глобы

22 мая Солнце и Меркурий покинут созвездие Тельца и перейдут в знак Близнецов. Этот период будет благоприятным для деловых встреч, ведения дискуссий, а также новых знакомств. Не нужно медлить и раздумывать – необходимо быстро и четко выполнять поставленные задачи, и тогда любые начинания окажутся успешными.

## ОВЕН

Общение с коллегами и партнерами может не только принести пользу, но также стать отличной формой отдыха. Если вы уверены в себе, считаете, что вам под силу перевернуть мир, – дерзайте! Помните, что риск любит смелых. Рискуйте и выигрывайте!

Хорошие дни: 20, 24 и 25 мая.  
Дни тишины: 22 и 23 числа.

## ТЕЛЕЦ

Действуйте открыто, свободно отстаивая свои убеждения. Такая позиция будет способствовать укреплению вашего авторитета. Это хороший период для улучшения отношений с партнером по браку и деловыми компаньонами. Любые спорные вопросы вы сможете урегулировать без особого труда.

Благоприятные: 21 и 26 мая.  
Будьте внимательны: 24 и 25 числа.

## БЛИЗНЕЦЫ

Период с 21 по 25 мая подходит для активных действий и расширения круга деловых знакомств. Вы можете получить интересное предложение. Удивляйте любимого человека приятными сюрпризами, делайте ему подарки, проводите время вместе. Возможные неприятности воспринимайте как уроки судьбы.

Не упустите шанс: 24 и 25 мая.  
Негативные: 20 и 26 числа.

## РАК

Серьезных перемен не ожидается. Постарайтесь не делать того, к чему не лежит душа. Если почувствуете, что пришла пора внести какие-то изменения в обустройство своего жилья, например захочется произвести перемены в интерьере, то не отказывайтесь от этой затеи. Сейчас для этого удачное время.

Успешные: 24 и 26 мая.  
Доставят хлопоты: 22 и 23 числа.

## ЛЕВ

Все ваши устремления сейчас направлены на достижение успеха. Для воплощения своих планов и идей у вас хватит сил, выдержки, смекалки и даже везения. Возможно возникновение разногласий с любимым человеком. Постарайтесь избегать конфликтов.

День без препятствий: 20 мая.  
Будьте осторожнее: 24 и 25 числа.

## ВСЕ ТАЙНЫ МИРА В ОДНОЙ ГАЗЕТЕ!



реклама 12+

## УВАЖАЕМЫЕ ЧИТАТЕЛИ!

Для вас в 21-м номере:

- Гигантская свалка на земной орбите
- Куда подевались лихие запорожцы?
- Азартные игры в СССР
- Лучшее в мире средство от малярии
- Царица призрачного трона
- Растесс. Загадки села-призрака
- Очень жуткий марабу

## ЧИТАЙТЕ С 20 МАЯ!

## ДЕВА

Многие встречи, которых вы ждете, могут сорваться по независящим от вас причинам. Зато неделя благоприятна для создания комфортной обстановки в собственном доме. Вы сможете справиться с многочисленными семейными хлопотами. Вероятно начало романтических отношений.

Удача улыбнется: 21 числа.  
Не стройте планов на: 20 мая.

## ВЕСЫ

На этой неделе удастся добиться хороших результатов в профессиональном и личном плане. Вероятен прогресс в областях, где долгое время наблюдался застой. Не растрчивайте энергию попусту, делайте больше полезных дел. На невероятный успех рассчитывать не стоит, однако все складывается благополучно.

Обратите внимание на: 24 и 25 числа.  
Не принимайте решений: 22 и 23 мая.

с 20 по 26 мая



## СКОРПИОН

Обстоятельства позволяют спокойно собраться с мыслями и решить накопившиеся вопросы. На этой неделе могут возникнуть конфликты, споры и разногласия с кем-то из близкого окружения. Не создавайте проблем из мелочей и не допускайте давления на людей, с которыми предстоит общаться в дальнейшем.

Порадуют: 21 и 26 мая.  
Сложности возможны: 24 и 25 числа.



## СТРЕЛЕЦ

В ближайшие дни нужно заняться наведением порядка в своих делах. Избегайте споров и слишком эмоционального общения. Нежелательно совершать крупные покупки, экспериментировать с внешностью, имиджем и гардеробом. Старайтесь не расходовать деньги на развлечения, которые могут влететь в копеечку.

Неплохими будут: 20 и 25 мая.  
Возможны разочарования: 23 и 26 числа.



## КОЗЕРОГ

Если вы долгое время бьетесь над какой-либо задачей, то у вас появится прекрасная возможность наконец-то справиться с ней. Для того чтобы найти верный выход из любой ситуации, проявляйте изобретательность, используйте свои связи. Можно обратиться с просьбой к близким людям – вряд ли вам откажут в необходимой помощи.

Успешные: 21 и 26 числа.  
Поберегите себя: 22 и 23 мая.



## ВОДОЛЕЙ

Проявляйте активность, особенно в вопросах, касающихся общения, контактов и связей. Идет благоприятное время для совершенствования своих профессиональных навыков. Старайтесь вкладывать в любое занятие частичку своей души – тогда вы сможете достичь новых высот в карьере и творчестве.

Позитивные: 20, 24 и 25 мая.  
Неблагоприятных дней не предвидится.



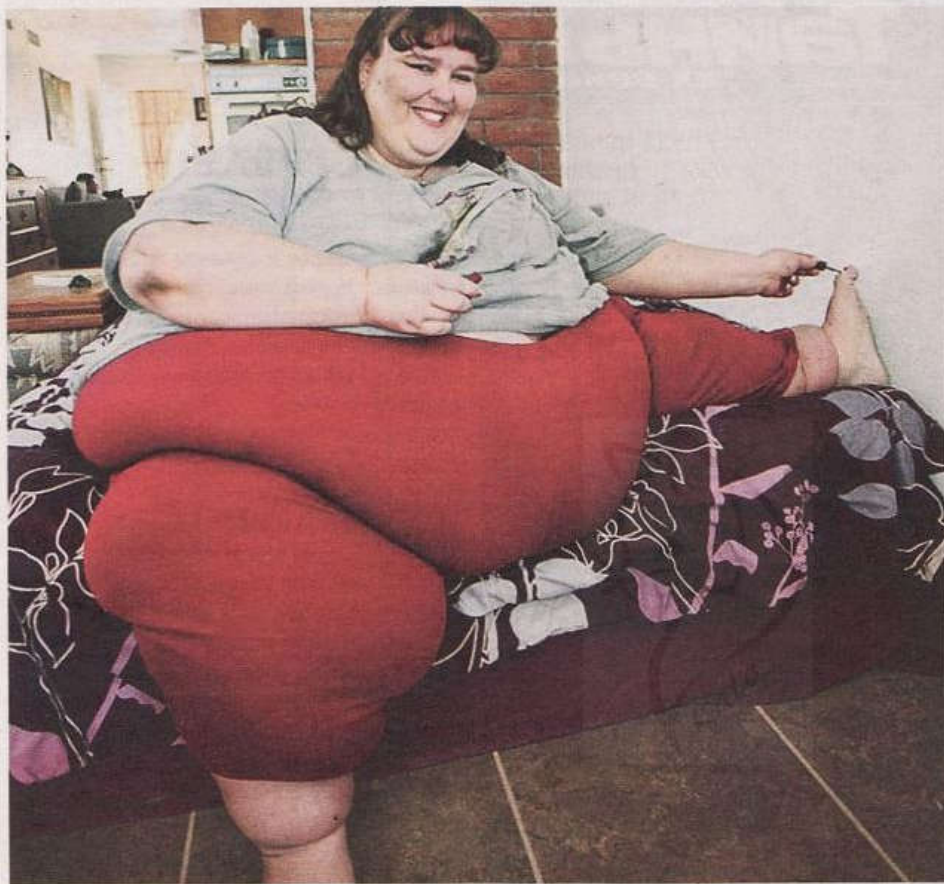
## РЫБЫ

В данный период не стоит проводить серьезные переговоры и заключать длительные соглашения – вторая договаривающаяся сторона будет всячески упрямыться и изо всех сил тянуть одеяло на себя. Тем не менее уже можно начать поиски более интересной и высокооплачиваемой работы, пойти на курсы повышения квалификации. И будьте внимательны к любой информации – она может оказаться бесценной.

Благополучные: 21 и 26 числа.  
Не стоит надеяться на: 20 мая.



# Самая толстая женщина в мире



Поэтому она заблаговременно готовилась к колоссальной нагрузке, которая в скором времени должна была лечь на ее плечи, то есть на спину.

А началось все с того, что Сюзан, родив к 18 годам двоих сыновей, вдруг начала полнеть. Поначалу она поступила так, как поступили бы на ее месте тысячи обычных женщин, – начала борьбу с весом. Однако борьба оказалась неравной. Стоило Сюзан слегка нарушить диету, на которую она сама себя посадила, и взбесившиеся килограммы уже праздновали победу. Поэтому женщина решила не изнурять себя голодом, а смириться с тем, что есть. Она вступила в организацию Super Size Big Beautiful Women (в переводе примерно – «Очень большого размера красивые женщины»), члены которой рассматривают полноту как достоинство, и устроилась на работу моделью, чтобы демонстрировать одежду больших размеров. В душе Сюзан воцарилась полная гармония.

## В Книгу рекордов Гиннеса – любой ценой!

Но вот в один прекрасный (если можно назвать его таким) день в руки Сюзан попал журнал, в котором рассказывалось о самых известных толстушках современности. Среди них была ее соотечественница Донна Симпсон из Нью-Джерси, которая при весе 317 килограммов сумела родить ребенка. Благодаря этому достижению Донна была занесена в Книгу рекордов Гиннеса. Но на этом миссис Симпсон не успокоилась. Теперь она решила стать не просто самой толстой мамой на планете, но вообще самой толстой женщиной. Предыдущий рекорд принадлежит Кэрл Ягер, вес которой достигал 727 килограммов. Правда, вес этот не был зарегистрирован официально. В Книге рекордов Гиннеса было отмечено, что в день своей смерти в 1994 году она весила 544 килограмма. Кстати, в ту пору Кэрл исполнилось всего 34 года.

Прочитав статью, Сюзан задумалась. А почему, собственно, рекордсменкой

Много ли на свете людей, которые живут в мире с собой? Многие ли из нас спокойно воспринимают себя такими, как есть? Вряд ли большинство наших читателей ответят на эти вопросы положительно. Ничего странного в этом нет. Современная жизнь – это череда стрессов, за которыми мы перестаем замечать светлые моменты. И вот уже человек постоянно испытывает внутренний дискомфорт – ему не нравятся положение в коллективе, зарплата, раздражают близкие, а при взгляде на себя в зеркало настроение портится окончательно. А ведь от внутренней гармонии зависят наши психическое здоровье и эмоциональный настрой. Поэтому так важно научиться любить себя и радоваться жизни несмотря ни на что. Например, так, как это делает американка Сюзан Эман.

## Неравная борьба с весом

Утро Сюзан Эман, домохозяйки из американского городка Каса-Гранде (штат Аризона), всегда начиналось с гимнастики. Женщина выполняла специальные упражнения, которые укрепляют спину. И это неудивительно: ведь

нагрузка на многострадальный позвоночник Сюзан была огромной. Дело в том, что еще восемь лет назад женщина весила 330 килограммов! Но дело даже не в этом. Оказывается, миссис Эман мечтала набрать еще 400 килограммов и стать самой толстой женщиной в мире!

**Американка Майра Росалес весила почти 500 килограммов. Она не могла ходить, ее мыл и переодевал муж.**





Так совершаются уличные прогулки



Сьюзан Эман не отказывает себе в пище

должна стать именно Донна Симпсон? Почему бы и ей, Сьюзан Эман, не вступить в борьбу за звание чемпионки? Если уж бог сделал ее склонной к полноте, то нужно использовать эту полноту себе во благо. Согласно статистике, мечта каждого третьего американца – попасть в Книгу рекордов Гиннесса. А Сьюзан всегда считала себя американкой до мозга костей.

Итак, что нужно для того, чтобы достичь вожденной цели? Как минимум, удвоить свой и без того немалый вес! К тому времени Сьюзан весила около 330 килограммов. Она решила, что если наберет еще 400 килограммов, то станет недостижимой для конкурентов. Миссис самая толстая женщина в мире! Эти слова звучали для Сьюзан как музыка!

### Меню для рекордсменки

Главными советчицами стали ее подружки из организации Super Size Big Beautiful Women. Они рассчитали, что для достижения цели Сьюзан должна потреблять в день не менее 20 тысяч калорий. Тогда к сорока двум годам она добьется своего. Для сравнения скажем, что норма для среднестатистической женщины составляет около 2500 калорий в сутки. Слава богу, отсутствием аппетита миссис Эман не страдала. Для того чтобы затариться продуктами на месяц, она брала своих сыновей и отправлялась с ними в супермаркет. В течение нескольких часов мама развезжала вдоль полок с продуктами на скутере (передвижение на своих ногах для нее уже было затруднительным), а мальчики толкали перед собой несколько тележек, которые предстояло заполнить съестным. Ведь только на завтрак наша героиня должна была съесть

омлет из шести яиц, 300 граммов бекона, четыре обжаренные картофелины, шесть сэндвичей с ветчиной и сыром, несколько тостов с маслом, по упаковке крекеров и картофельных чипсов. Запить все это следовало двумя литрами молочного коктейля и колы. Затем следовал ланч. Он состоял из нескольких блинчиков, начиненных говядиной и бобами, салата из цыпленка, сыра и бекона и двенадцати тако, которые представляют собой лепешки из кукурузной муки, свернутые трубочкой и наполненные жареным мясом, луком, зеленым салатом... На полдник и ужин съедалось огромное количество шоколадных кексов и мороженого. И это не считая «легких» перекусов. В рацион входили газированные напитки, шоколад и конфеты.

Поначалу, по словам Сьюзан, ей приходилось тяжело. Но потом, судя по всему, ей удалось растянуть желудок, и вскоре она уже с нетерпением ожидала времени, когда можно будет не просто забрасывать в рот орешки или чипсы, а основательно усесться за стол и поесть, что называется, от души.

### Русская рулетка

Вес большой красавицы неумолимо рос. Одежду приходилось шить на заказ. Патрик Флай, личный врач миссис Эман, тревожно наблюдал за изменениями, происходящими во внешности пациентки.

– Эта женщина решилась на опасный эксперимент, – заявлял он. – Конечно, я держу под контролем ее артериальное давление и уровень сахара крови, но однажды сердце может не выдержать чрезмерную нагрузку, и она отправится к праотцам. Ради сомнительного рекор-

да идти на такой риск – это все равно что играть в русскую рулетку.

Однако Сьюзан пропускала слова доктора мимо ушей. Ей было интересно, сможет ли она, уже после того как станет рекордсменкой, достичь веса в тонну.

– С каждым днем я чувствую себя все лучше, – утверждала она. – Кроме того, я стала очень сексапильной. Нет ни одного мужчины, который, встретив меня на улице, не оглянулся бы мне вслед.

С последним утверждением нельзя не согласиться. Наверное, не только мужчины, но и женщины, увидевшие на улице будущую рекордсменку, еще долго провожают ее взглядами.

### Стать солиднее и значимее

Феноменом Сьюзан Эман заинтересовались психологи. Доктор Джордж Брунер из Калифорнийского университета, например, считает, что причина такого поведения женщины кроется в ее чрезвычайной застенчивости. Не сумев в свое время сбросить лишний вес и страдая от этого, она решила защитить себя, подчеркнув то, что считала недостатком. Не исключено, что, воспитывая двоих сыновей без мужа, она испытывала комплекс неполноценности, победить который старалась, став солиднее, следовательно, по ее мнению, значимее. Вспомните животных, которые, желая напугать врага, раздуваются, выгибая спину. Кстати, неумное желание славы тоже может быть проявлением неуверенности в себе.

Сегодня Сьюзан уже 40 лет. Она пропала из поля зрения СМИ. Как она живет, чем занимается, не отказалась ли от своих планов, неизвестно.

Елена ГАТЧИНА

По требованию врачей Майра похудела на 420 килограммов. После этого муж с ней развелся, но появился бойфренд.



# Комары. И снова – здравствуйте!



**Лето уже на пороге, но вместе с отдыхом за городом наступает пора невероятно назойливых и докучливых насекомых. Из озер и болот, из обыкновенных луж и даже из консервных банок с дождевой водой к нам в гости пожалуют самые ненавидимые во всем мире гости – комары.**

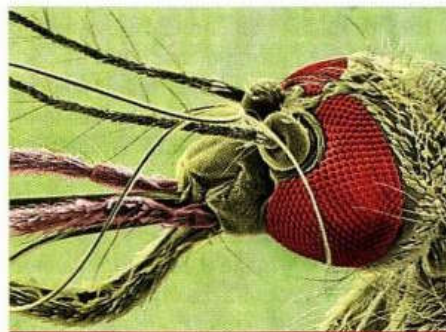
## Они повсюду

В семействе комаров насчитывается около 2 тысяч видов, однако на всей земле трудно найти человека, не знакомого с повадками этих маленьких крылатых кровопийц. Комары заселяют практически всю нашу планету: начиная от тундры и до жарких тропиков. Даже холод некоторым видам комаров не помеха. К примеру, в Гималаях обитает комар, легко переносящий температуру ниже  $-16^{\circ}\text{C}$ . Это насекомое выбрало своим домом трещины и пещеры в горных ледниках, а конкретно те места, где скапливается талая вода. Правда, у него есть существенное отличие от привычных для нас кровососов – обитатель гималайских ледников не умеет летать.

Да что там Гималаи! В Арктике ученые недавно обнаружили целых девять видов морозостойких комаров. Открытие, сделанное на архипелаге Земля Франца-Иосифа, принадлежит ученому Пермского государственного национального исследовательского университета Андрею Крашениникову. Вот, наверное, удивился

исследователь, когда далеко за Полярным кругом, там, где не всякий зверь в толстой шкуре может выжить, его (исследователя) вдруг укусил комар – совсем как на пригородной даче.

Хотя тут мы погорячились – вряд ли дело могло начаться с укуса. Отличие морозостойких комаров от тех, к которым мы привыкли (точнее, безрезультатно пытаемся привыкнуть каждое лето), заключается как раз в том, что взрослые особи заполярных комаров ничего не едят. У



**Комариный хоботок имеет очень сложное строение**

них даже рта нет, то есть, если говорить по-научному, – ротовые органы (колюще-сосущий аппарат) не развиты. Личинки, те – да, чем-то питаются, а у взрослых все, что им необходимо для зимовки, уже имеется внутри.

– Организм этих насекомых содержит трегалозу, глицерин и другие многоатомные спирты, – говорит Андрей Крашениников. – Эти соединения позволяют полностью вмерзнуть в лед, сохраняя жизнеспособность, чтобы весной пробудиться.

Кстати, комар – самое распространенное в арктической зоне насекомое. Очевидно, другие летуны там просто не выживают.

Пожалуй, единственное место, куда не удалось проникнуть этим насекомым – знойные пустыни. Но жизнь в пустынях и без комаров достаточно проблемная. Однако можно смело утверждать, что стоит среди барханов появиться скромному оазису, как он будет тут же заселен крылатыми разбойниками.

## Прячась по подвалам

В вопросах приспособляемости комары просто удивительные насекомые. Отвратительные, с точки зрения человека или даже животных, условия для жизни комарам только на руку. Так, ученые считают, что комары не просто хорошо переносят, а с огромным удовольствием селятся в местах с повышенной радиацией. Оценившие достижения цивилизации и, подобно многим людям, «переехавшие» из тихих лесных деревушек в мегаполис, они быстро обжились и даже выработали для городской жизни свои правила.

Так называемые подвальные комары, в отличие от своих озерных и болотных собратьев, теперь способны размножаться в грязной воде. Изменилась и их половая жизнь. Прозябающим «по старинке» сельским комарам для спаривания необходимо роиться по вечерам в воздухе, при яркой луне, где-нибудь над чистой и светлой лесной поляной. Самки привлекают самцов своим писком. У кого-то тон выше, у кого-то ниже. На эти звуки, выбирая более зрелых комарих, и ориентируются самцы.

## Тихо в лесу

Что касается лесных комаров, то в их сообществе круглые сутки кипит рабо-

**Во время дождя, если капля ударит комара, находящегося в полете, не по центру тела, он поворачивается и летит**



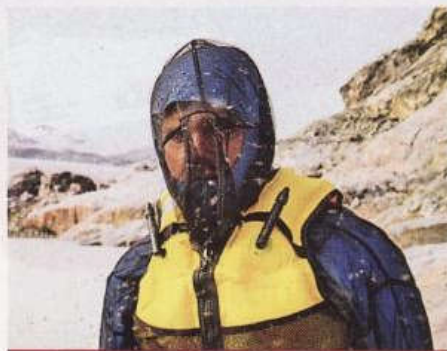
та по добыванию свежей крови. Очень ярко, с добавлением красочных эпитетов и метких характеристик, об этом могут рассказать жители Сибири. В течение полугода, летом и осенью, и в солнце, и в дождь, круглые сутки человека и животных осаждают мириады комаров. Случалось, что телята и жеребята гибли, заеденные кровососами.

Обосновавшиеся в жилом доме комары резко меняют свой образ жизни на более размеренный. День они предпочитают проводить в темных спокойных местах: в складках одежды, висящей в платяных шкафах, в ваннных комнатах или просто спрятавшись за портьерой. Скорее всего, все это время они тратят на обдумывание ночных баталий. Только к вечеру домашние комары вылетают на поиски добычи, особенно активизируясь к полуночи и в период с пяти до девяти часов утра.

Неизвестно, правда это или нет, но считается, что комаров привлекает синий цвет одежды.

### Боевой арсенал

А вы знаете, как кусают комары? Нет, не по ощущениям, а сам процесс. Думаете, они просто своим хоботком протыкают вашу кожу? Ничего подобного! Вы их хоботок видели? А собственную кожу пытались проткнуть чем-нибудь? Убеждались, что это не так просто? Так вот, у комаров имеется целый арсенал для протыкания кожи. Кончиком хоботка они всего лишь ищут подходящее место на коже жертвы, причем точный механизм процесса пока не ясен – совсем как у лозоходцев в поисках скрытых источников воды. Затем в дело идут два приспособления, называемые мандибулами (жвалами). Именно они прокалывают кожу и затем служат распорками, чтобы края раны не сошлась. Потом в ход идут две максиллы (нижние челюсти) – самые настоящие пилы с острейшими зубцами. Они расширяют рану, распиливая ее. Затем комар вставляет в по-



Такой костюм может защитить от нападения

лученное отверстие две полые «иглы». Через одну он вводит в кожу слюну с антикоагулянт, препятствующим свертыванию крови, а через вторую – сосет нашу кровушку.

### Что такое малярия?

Возбудителю малярии для размножения необходимы человек и определенный вид комара. В мире известно около 300 видов опасных для человека комаров. В России распространено около 10 видов малярийных тварей. Отличить такого, мягко говоря, неприятного «соседа» от обычного, в сущности безвредного комара-пискуна можно по посадке. Обычный комар держит свое тело почти параллельно поверхности, на которой сидит, тогда как брюшко малярийного комара отклоняется под углом 30-40°. Хотя мы сомневаемся, что у кого-то хватит терпения наблюдать за тем, каким именно способом сидит на нем комар, – проще прихлопнуть его еще в полете.

Необходимо знать, что состояние человека, зараженного малярией, в первые дни мало чем отличается от рядовой простуды. Та же высокая температура, головная боль, озноб. Однако закончиться все это может гораздо более плачевно, чем, скажем, простуда. Так что всеми способами защищайтесь от комаров и не пренебрегайте посещением врача. Более того, специалисты считают, что ди-



Борьба с кровососущими насекомыми

агностика тропической малярии на 3-4-й день обращения в лечебное учреждение является поздней, и такая задержка может привести к смерти.

А вот печальная статистика: в Африке каждые 30 секунд от малярии умирает ребенок. На начало XXI века заболеваемость составляла 350-500 миллионов случаев в год, из них 1,3-3 миллиона заканчивались смертью. Эффективность используемой вакцины против малярии крайне низка. Однако в 2019 году началось тестирование новой, гораздо более высокоэффективной вакцины.

Константин ФЕДОРОВ

### КОМАР

Culicidae



**Класс:** насекомые.

**Место обитания:** везде, кроме пустынь и полюсов.

**Питание:** кровь, цветочный нектар.

**Срок жизни:** от 40 до 120 дней у самок (самцы живут в два раза меньше).

**Длина тела:** 4-14 миллиметров.



ШИРОКО РАСПРОСТРАНЕННЫЕ



## ПОДПИШИТЕСЬ НА «ТАЙНЫ XX ВЕКА»!

**Дорогие читатели!** В почтовых отделениях России продолжается подписная кампания на вторую половину 2019 года. Подпишитесь на газету «Тайны XX века» по каталогу «Подписные издания». Подписавшись, вы гарантированно получите любимое издание – почта доставит вам его по любому удобному адресу.

**«Тайны XX века» – все тайны мира в одной газете!**

Подписной индекс по каталогу «Подписные издания»: **П1991.**  
Для читателей Республики Беларусь: **99382**



далее. Иногда капля увлекает комара за собой вниз, но тот довольно быстро освобождается.



**LEOMAX****АКЦИЯ****«Счастливым шансом»****100 000 рублей уже ищут своих владельцев!****Оформи заказ по телефону:****8 (800) 500-2554 и ВЫИГРАЙ!****Еще выгоднее с Картой Клуба LEOMAX\*****Самоподсекающая удочка «Король рыбалки» + безынерционная катушка в ПОДАРОК!**

- Не нужно ждать момента поклевки.
- Удочка сама подсекает рыбу.
- Длина удочки: 200 см (в сложенном виде) и 60 см (в сложенном). Материал: стеклопластик (удилище), пластик (ручка, катушка), сталь (механизм подсечки, держатель), металлокерамика (кольца).

В комплекте: удочка, безынерционная катушка с леской длиной 50 м, защитный колпачок, чехол.



Механизм подсечки

**17697 1990 р.****Флэш-роллеры «Голливуд» + Складной рюкзак В ПОДАРОК!**

- Подходят под любой размер обуви.
- Ярко светятся за счет светодиодов, которые заряжаются во время движения.
- В них можно кататься, ходить и даже бегать.

**ПОДАРОК!**

Вес: 555 г. Ширина: 6-10 см, Диаметр: 70 мм.

Материал колёс: ПВХ (по 3 светодиода внутри). Грузоподъемность: до 60 кг.

**17733-01 990 р.****Изолирующая лента «Супер фикс»**

- Заклеит, уплотнит и отремонтирует практически всё.
- Можно использовать даже под водой.

Прочно контактирует с поверхностями из ПВХ, акрила, стали, меди, алюминия, дерева, керамики, стекла и с многими другими материалами.

Материал: клей, поливинилхлорид. Размер: 20 см (ширина), 150 см (длина).

**16466 990 р.****Авточехлы «Новая жизнь»**

- Изготовлены из специальной ткани «Вин-Люкс».
- Защищают ваши сиденья от грязи и протирания.



В комплекте: 2 чехла для передних сидений (Ш - 60 см, В - 55 см (сиденье) + 65 см (спинка)), 5 чехлов для подголовников (30×25 см), 1 чехол для заднего сиденья с молнией по центру для подлокотника (Ш - 135 см, В - 50 см (сиденье) + 60 см (спинка)), сумка для хранения.

**17220-01 2990 р.****Ниспадающий платок «Светлый праздник», 2 шт.**

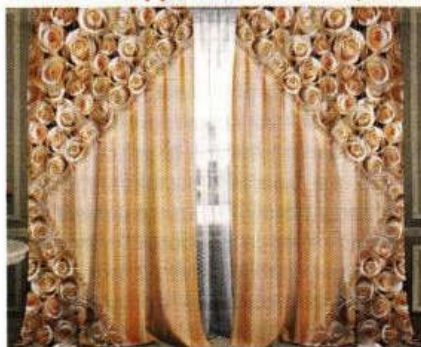
- Благодаря особому крою не спадает при поклонах.
- Белый, украшенный кружевом платок идеален для посещения храма.

**2 шт.**

Материал: вуальная ткань, кружево. Размер: 129×100 см.

**88427 999 р.****«Браслет здоровья»**

- Функции браслета: измерение давления и пульса; измерение расстояния; шагомер; расчет потраченных калорий.
- Не требует подключения к Интернету. Размер: 18 мм (ширина), 24 см (окружность). Материал корпуса: гипоаллергенный пластик и силикон. Зарядка от USB порта. Встроенный аккумулятор полностью заряжается за 1-2 часа. Полной зарядки хватает примерно на 7 дней.

**44663 1999 р.****Комплект штор «Искушение» + Тюль В ПОДАРОК!**

Цвет: «Персик»

Материал: габардин (шторы), вуаль (тюль).

Тип крепления: шторная лента. Размеры: шторы (2 шт.) - 150×270 см, тюль (в ассортименте) - 270×270 см.

**18196-02 2990 р.****Увеличительные очки LEOMAX****Big vision, 2 шт.****2 шт.**

- Благодаря очкам Big vision все предметы выглядят больше и четче.
- Подходят для работы, требующей большой точности и внимания.



Увеличение в 1,6 раза. В комплекте: очки с чехлом - 2 шт. Расстояние между дужками: 14 см. Материал: пластик.

**13624-03 990 р.****Набор «Чайный гриб»**

- Поможет оздоровить организм и поддержать его защитные свойства.
- В комплекте - стеклянная банка с дозатором.

В комплекте: банка (3 л) с дозатором, «Чайный гриб» в индивидуальной упаковке, инструкция.

**44338 990 р.****Форма для приготовления «Мечта хозяйки», 2 шт.**

- Готовить можно в 7 раз быстрее!
- Для приготовления яиц, омлета, котлет и оладий.

**2 шт.**

Ø формы: 23 см, Ø оладий: 7 см. Материал: силикон.

**22979 990 р.****Домашняя грибница «Вешенки» + вторая грибница В ПОДАРОК!**

- С одной грибницы можно получить до 5 кг урожая.
- Не содержит ГМО.

**2 шт.**

Состав: грибница сорта «вешенки».

**17201 990 р.****Электрический измельчитель «Молния»**

- Простое управление одним нажатием.
- 3 в 1: заменит блендер, миксер и мясорубку.



Материал: пластик, нержавеющая сталь. Напряжение: 220 В. Мощность: 300 Вт.

Объем чаши: 1,8 л. **22634 1999 1599 р.****Коптильня «Ароматный дымок»**

- Подходит для горячего копчения.
- Можно готовить дома и на природе.
- Экспресс-копчение за 20 минут.
- Для рыбы, мяса, птицы.

Материал: сталь. В комплекте: корпус, лоток для сбора жира, крышка, 2 вешалки, 4 крючка, инструкция. Ø26 см, высота 43 см. Объем: 18 л.

**12253 2990 р.****Казан-Вок «Сила гранита» и крышка с давлением**

- Высококачественная сталь с керамическим покрытием Granitex, содержащим частицы гранита.
- Внутри казана создается высокое давление, что ускоряет процесс приготовления.
- Стеклянная крышка Ø32 см с клапаном для пара.



Подходит для плит любого типа. Объем: 4 л. Дно казана: Ø17 см. Высота борта: 9,5 см.

**22678-01 1990 р.****ОРИГИНАЛЬНОЕ КАЧЕСТВО. ОСТЕРЕГАЙТЕСЬ ПОДДЕЛОК!**

Срок проведения акции с 13 мая по 10 сентября 2019 г. Максимальное количество денежных призов - 25 по 4000 руб. Получение призов до 31.12.2019 г. переводом через «Почту России». Организатор акции: ООО «Товары Почтой». ОГРН: 1187746282789, 105318, г. Москва, ул. Ибрагимова, дом 31, корпус 47, офис 609, этаж 6. E-mail: catalog@leomax.ru

реклама

**\* Заказать Карту Клуба LEOMAX и получить наш бесплатный каталог вы можете, позвонив по тел. 8 (800) 500-2554 (круглосуточно, звонки бесплатные по всей территории РФ). Возможно изменение цен в одностороннем порядке. О правилах проведения акции, количестве призов, сроках, месте и о порядке их получения читайте на сайте [www.leomax.ru](http://www.leomax.ru)**