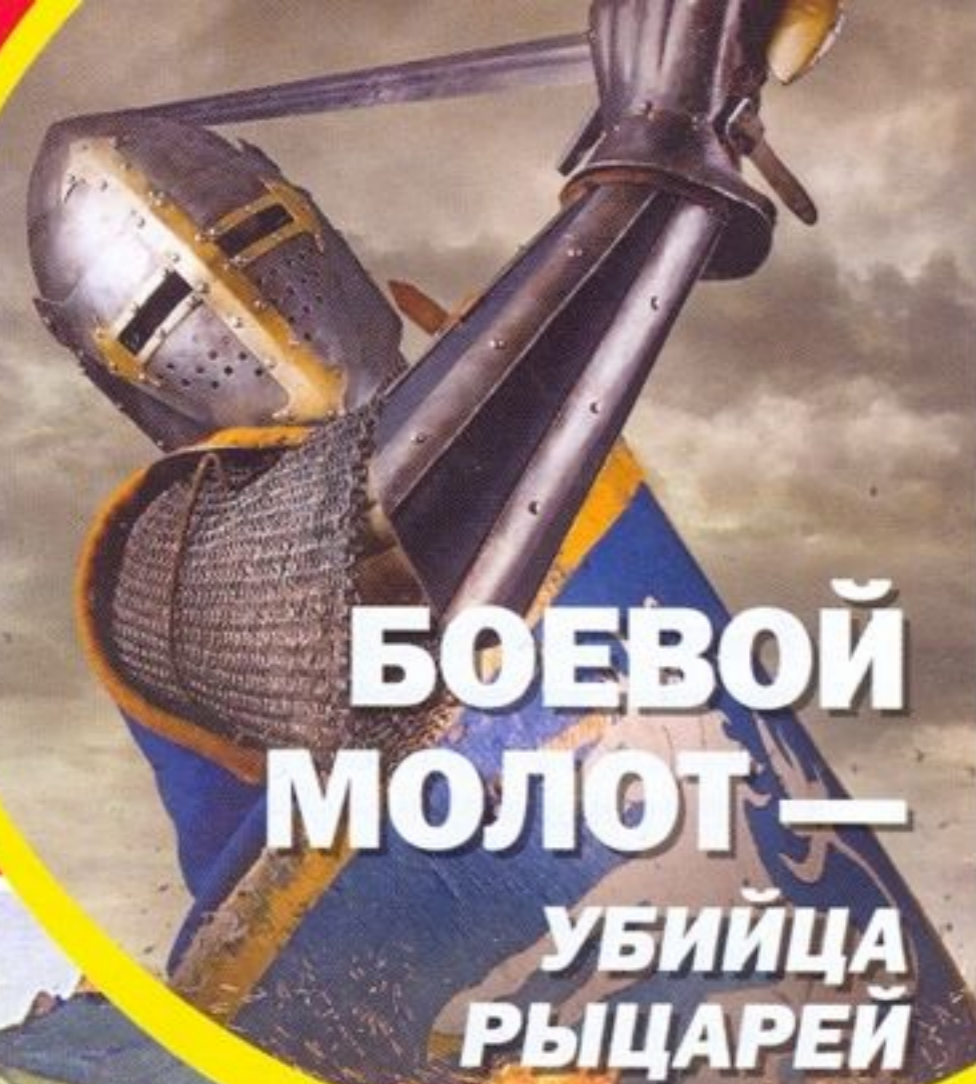


# ВСЕ ЗАГАДКИ МИРА

№22 • 28 октября 2019



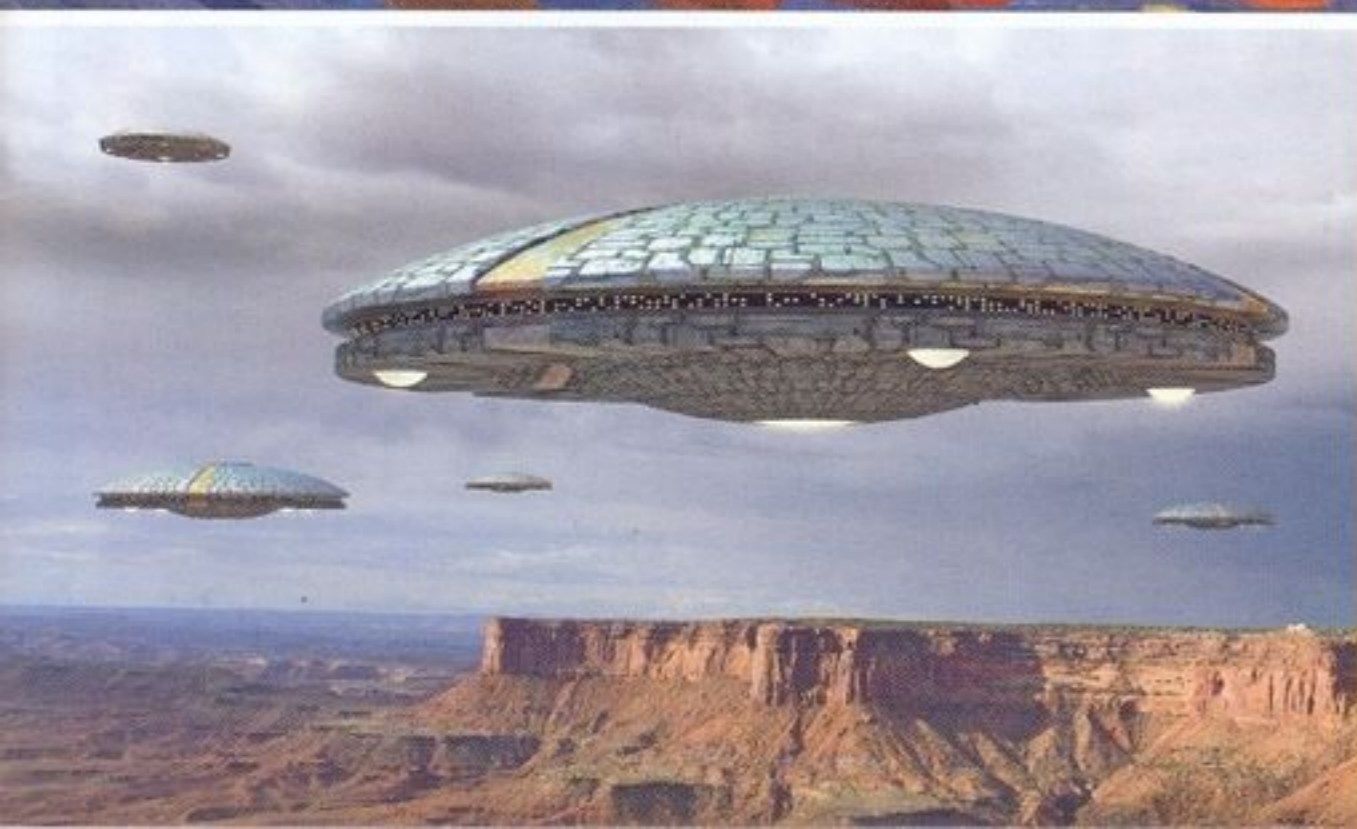
**БОЕВОЙ  
МОЛОТ —  
УБИЙЦА  
РЫЦАРЕЙ**



16+

- **КТО У ИСТОКОВ:  
ВАРЯГИ ИЛИ СЛАВЯНЕ?**
- **ЧТО ОЗНАЧАЕТ СЛОВО  
«РУСЬ»**
- **ЧЬЯ КРОВЬ В НАШИХ  
ЖИЛАХ**

## ОТКУДА НАЧАЛАСЬ РУСЬ?



### КОСМОДРОМЫ ДРЕВНИХ БОГОВ

**АЛЬТЕРНАТИВНАЯ ИСТОРИЯ:  
УЧЕНЫЙ СЧИТАЕТ,  
ЧТО НА ЗЕМЛЕ БАЗИРУЮТСЯ  
КОРАБЛИ ПРИШЕЛЬЦЕВ**



## НЕФТЯНОЙ ВОДОРОД

Все топливо, получаемое из нефти при сгорании, загрязняет атмосферу Земли. Однако в нефти есть и большая часть водорода — экологически чистого топлива. Увы, его извлечение из нефти сопровождается выделением большого количества вредных газов, что сводит на нет все преимущества «чистой» энергии. На международной конференции по экологии и энергетике в Барселоне руководитель канадской компании Proton Technologies Грант Стем заявил, что ими найден способ получения водорода непосредственно из нефтяных месторождений без вреда для атмосферы Земли. Эффект достигается «впрыскиванием» кислорода в нефтяные скопления, при этом повышается их температура, высвобождая водород, который потом легко собирается. Бурить вышки, подобные нефтяным, не потребуется. Технология эффективна и на заброшенных месторождениях, и там, где бурение экономически невыгодно. Стоимость водорода при этом будет вчетверо ниже существующей.



## ЗУБНОЙ ПРОРЫВ

Самая прочная ткань в человеческом организме — зубная эмаль. Она формируется во время развития плода, и по твердости и прочности с ней не сравнится ни одна кость. Но проблема в том, что после созревания эмаль становится бесклеточной и, таким образом, лишается способности к самовосстановлению. Как следствие кариес или другие повреждения зубов полностью и безвозвратно разрушают ее структуру. Однако группе ученых из Китая, кажется, удалось решить эту извечную проблему: они сумели вырастить искусственную зубную эмаль в лабораторных условиях. И она ни в чем не уступает настоящей. Результаты этого эксперимента могут стать началом колоссального прорыва в стоматологии.



## ТАРАКАНЬЕ МОЛОКО



Одним из наиболее перспективных продуктов будущего вполне может стать... тараканье молоко. Да-да, специалисты всерьез настроены использовать его для изготовления продуктов питания массового потребления! Дело в том, что среди всего тараканьего многообразия есть вид *Diploptera punctata*, представители которого не откладывают яйца, а являются живородящими. И выкармливают они свое потомство своеобразным молоком. Обитают они на Дальнем Востоке и в Океании. Международная группа ученых из Института биологии стволовых клеток и регенеративной медицины в Индии успешно выделила этот белок и изучила его свойства. Выяснилось, что по энергетическим качествам «тараканье молоко» в несколько раз превосходит коровье! Разумеется, нам не придется доить тихоокеанских тараканов, а привычный по вкусу и виду продукт будет результатом новейших технологий.

## МУСОРНЫЙ КОНТИНЕНТ

О мусорном пятне, появившемся в северной части Тихого океана, заговорили несколько лет назад. Реки и прибрежные морские течения давно выносят туда плавучий мусор со всех уголков мира. В основном это пластик, преодолевший тысячи километров: в этом месте из-за течений, образующих гигантскую воронку, он начинает скапливаться. Толчком процессу послужили старые рыболовные сети, а пластик уже зацепился за них и стал расти, подобно снежному кому. В настоящий момент этот Мусорный континент уже превысил по своей площади Францию! Его вес оценивается в несколько сотен миллионов тонн, причем, скорее всего, цифра является заниженной: толщину слоя никто не проверял. Совершенно ясно, что с этим явлением следует бороться, но пятно слишком большое и требует совместных сил многих государств.





## КОРОВЬЕ ЦАРСТВО

**М**еждународная группа генетиков раскрыла обстоятельства зарождения человеческой цивилизации на древнем Ближнем Востоке. И помогли этому... коровы! Исследователи изучали генетические изменения, произошедшие за последние 8 000 лет, на примере самой древней из одомашненных коров — *Bos taurus*. Выяснилось, что этот вид происходит вовсе не от диких быков зебу (*Bos indicus*), как считалось раньше, а имеет других предков, более того, эти предки были искусственно выведены. Это стало сенсацией! Ученые полагают, что древние люди сознательно скрещивали животных для получения более стойкого потомства в условиях многовековой засухи из-за изменения климата.



## ЖИТЕЛИ СОЛНЦА

**С**олнечная обсерватория (SOHO) НАСА зафиксировала возле Солнца некий объект, который может оказаться межпланетным космическим кораблем инопланетян. Этот весьма массивный объект длительное время остается в околосолнечном пространстве в одном секторе, несмотря на солнечные вспышки и протуберанцы. Уфологи считают это еще одним доказательством существования внеземной жизни. Известного уфолога Скотта Уоринга эта новость ничуть не удивила. Ученый утверждает, что не раз наблюдал объекты намного крупнее. Он считает, что Солнце имеет внутри себя пустоты, более того, в недрах светила имеется своя система планет, а обитающие там высокоразвитые существа вылетают наружу на своих космолетах через некие «солнечные врата».



## РОССИЯ УВЕЛИЧИЛАСЬ

**Т**ерритория России увеличилась: в Карском море из-за таяния ледников появились пять новых островов площадью от 900 до 54 500 кв. м. В августе гидрографическая группа Северного флота, работающая в составе комплексной экспедиции на архипелаге Земля Франца-Иосифа, подтвердила открытие новых территорий. О возможности их существования заговорили еще в 2016 году при изучении спутниковых фотоснимков. Пресс-служба Северного флота РФ сообщила, что на новых островах проведена топографическая съемка, они подробно описаны и сфотографированы. Это не первое подобное открытие: в 2015–2018 годах гидрографы Северного флота помогли обнаружить более 30 новых островов, мысов и бухт в районе архипелагов Земля Франца-Иосифа и Новая Земля.



## «ВСЕ ЗАГАДКИ МИРА»

№ 23/2019 В ПРОДАЖЕ С 11 НОЯБРЯ!

- Картофельные бунты в Российской империи
- Кровавые тайны «Наутилуса»
- Последнее сражение Гражданской войны
- Падение Берлинской стены: как это было
- Затерянные миры на Земле XXI века
- Столица Гипербореи на Русском Севере?



**1** Японская компания Spiber первой в мире освоила производство курток из паутины — одного из самых прочных, но при этом легких материалов в природе.

**2** Американские ученые «научили» мышей видеть в полной темноте. Увы, действие наночастиц, вводимых для этого непосредственно в глаз, длится не более 10 дней.

**3** Британские ученые предсказали полное исчезновение бананов на Земле к 2050 году. Как ни странно, к этому приведет повышение температуры воздуха на планете.

**4** Российские исследователи, изучающие Бермудский треугольник, обнаружили на дне остатки НЛО. По их словам, подробно изучить находку мешает сильное излучение.

**5** 57% австралийцев не считают секс самым приятным занятием. Опрос показал, что пальму первенства они отдают путешествиям.

**6** В Китае из мозга мужчины, 30 лет страдавшего головными болями, врачи извлекли червя длиной 10 см. Паразит, скорее всего, попал в организм мужчины с сырой водой из природного источника.

**7** Peloton Technology создала систему, с помощью которой один водитель ведет сразу два грузовика. Следующий за первым грузовиком автомобиль копирует его траекторию движения и скорость.

**8** Археологические раскопки в Западном Айдахо (США) показывают, что первыми 16 000 лет назад здесь поселились представители племени с Японских островов.

**9** В Китае успешно клонировали кота. Он выглядит как точная копия своего предшественника, но характер и темперамент у котенка совершенно другие.

**10** Баварский официант Оливер Штрumpfель установил новый рекорд мира: на пивном фестивале в Абенсберге (ФРГ) он пронес 29 литровых кружек с пивом на 40 м.







## ТОТ САМЫЙ СТАРИК!

Согласно дневникам французских офицеров, наполеоновские солдаты, выжившие в сражении под Малоярославцем, увидев впоследствии в одной из церквей икону с образом Николая Чудотворца, заявили, что это тот самый старик, который прогнал их из-под стен Черноостровского монастыря. Что до Пресвятой Девы, то в ней французы опознали женщину с Калужской иконы Божией Матери.



— Выходит, сражение у Свято-Никольского Черноостровского монастыря сыграло решающую роль в исходе Отечественной войны 1812 года?

— Несомненно! При этом значение самой обители в битве у Малоярославца отмечали не только командиры русской армии, но и сами французы. И это притом, что прежде об этом монастыре за пределами Калужской губернии вообще никто не слышал. Это была совершенно непримечательная, заштатная обитель, никто толком даже не знал, кто и когда ее основал. По некоторым данным, Черноостровский монастырь появился где-то в начале XVI века. Тогда же он был обнесен высокой стеной, вокруг которой монахи вырыли глубокий ров. Со стороны создавалось впечатление, будто обитель располагалась на острове, и этот «остров» местные жители по цвету одеяния монахов прозвали черным. Так монастырь и получил свое имя — Черноостровский.

Никаких особо значимых событий в нем не происходило, разве что литовские войска разорили обитель в годы Смутного времени. Хотя, строго говоря, брать там особо было нечего: монастырь маленький, скромный, монахов в нем — раз-два и обчелся. Жизнь в нем еле теплилась, были периоды, когда его по бедности даже временно упраздняли.

Положение начало меняться в лучшую сторону благодаря купцу Терентию Елизаровичу Целибееву, который в 1791 году вложил в Черноостровский монастырь все свои деньги. Однако же возрождение обители шло крайне медленно. А едва восстановительные работы приблизились к завершению, как грянула Отечественная война 1812 года.

— Так какую же роль сыграл монастырь в сражении под Малоярославцем?

# МОНАСТЫРЬ ПРОТИВ НАПОЛЕОНА

Исстари повелось, что монастыри на Руси были одновременно и духовными центрами, и мощными оборонительными сооружениями для защиты от врагов. Крупные города обычно были взяты в кольцо сторожевых монастырей. В случае нападения обители первыми принимали на себя удар. Потому и строились по всем правилам крепостей. Однако зачастую отнюдь не мощные стены, рвы и валы спасали осажденных, а молитвы и святые образа. Один из подобных случаев произошел во время Отечественной войны 1812 года.

**Р**ассказать нам об этом согласился Антон Павлович МУНИН — автор путеводителя «Монастыри России в обороне страны: Николо-Угрешский монастырь, Свято-Никольский Черноостровский монастырь, Спасо-Бородинский монастырь».

— Антон Павлович, какой же монастырь вступил в единоборство с самим Наполеоном, чья армия считалась непобедимой?

— Речь идет о Свято-Никольском Черноостровском монастыре, расположенном на реке Луже Калужской области. Именно подле этой обители 12 (24) октября 1812 года состоялась

битва, вошедшая в историю как сражение при Малоярославце.

Бой за этот город длился целых 18 часов, в течение которых Малоярославец восемь (!) раз переходил из одних рук в другие. В итоге из 320 городских зданий уцелело только 20 домов. Все остальные превратились в руины. Очевидцы той страшной битвы утверждали, что улицы Малоярославца можно было вычислить лишь по громадному количеству заполнивших их трупов людей и лошадей.

Французская армия тогда потеряла, по разным данным, от 4 000 до 6 000 человек, а сам Наполеон едва не был пленен русскими войсками.





— Из воспоминаний наполеоновских солдат, которым повезло выжить в той битве, нам известно, что французы, закрепившись подле стен монастыря и отражая атаки русской пехоты, постоянно испытывали душевные муки и панический страх. И это притом, что они воевали далеко не первый день. А потом за наших воинов вовсе вступились Высшие силы!

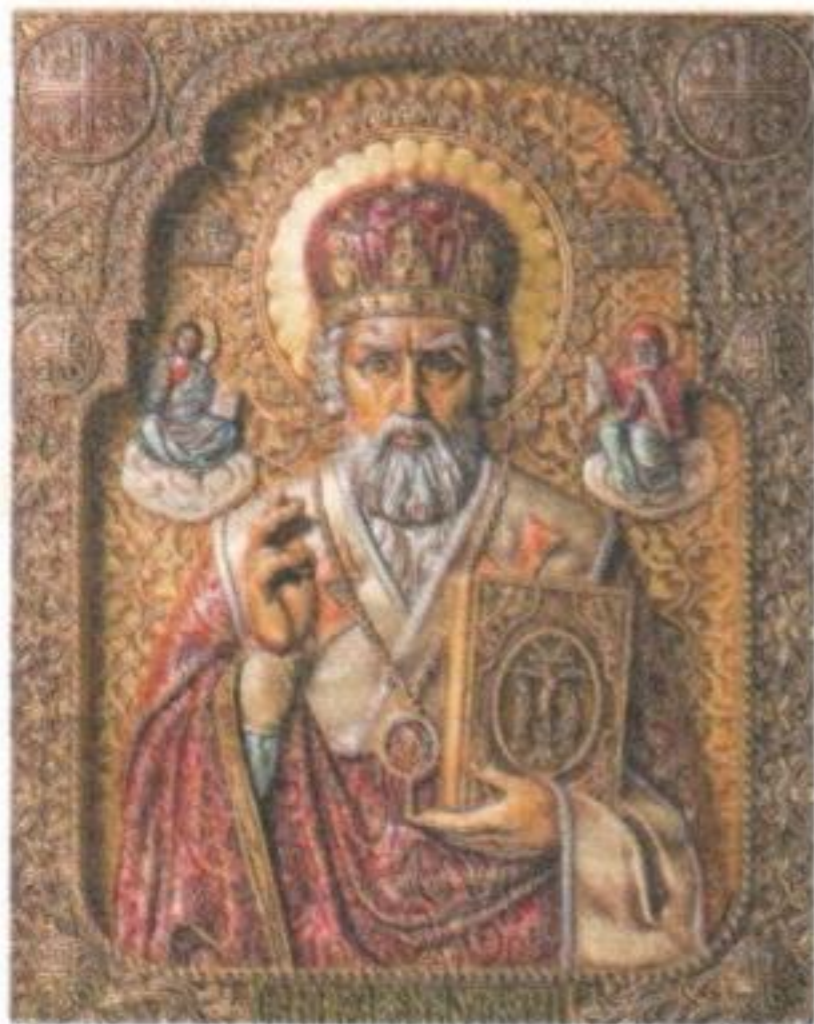
— Для нашего времени звучит очень необычно.

— Да-да! Самой братии во время сражения в обители не было. При приближении французов, отчетливо понимая, что от захватчиков им ничего хорошего ждать не приходится, монахи собрали все мало-мальски ценные монастырские пожитки, иконы и прочую утварь и отправились кто в Орел, кто в Калугу. В обители остался лишь один диакон Вонифатий, впоследствии погибший во время сражения. Однако отсутствие монахов не помешало Высшим силам заступиться за монастырь и сражавшихся у его стен русских воинов.

По свидетельству тех, кто принимал участие в битве, первой в небе, затянутом черным дымом от полыхающих кругом пожаров, появилась Богородица в полный рост. Одной рукой она прижимала к груди книгу, а другой гневно грозила французам и приказывала им уходить с русских земель.

Следом за Богородицей, по заверениям участников сражения, в небе появился сам Николай-угодник с огненным мечом в руках. Его явление посеяло панический страх в рядах врага.

Не меньшим чудом стало и спасение образа Спаса Нерукотворного, расположенного над воротами монастыря.



По заверениям участников сражения, в небе появился сам Николай-угодник с огненным мечом в руках. Его явление посеяло панический страх в рядах врага.



Согласно официальному распоряжению правительства, в 1817 году Свято-Никольский Черноостровский монастырь был признан штатным третьеклассным монастырем «в память и в вечное благоволение Всевышнего, Отечеству нашему над врагами преславную победу под стенами его даровавшего».

А ведь, покидая обитель накануне сражения, монахи больше всего боялись, что недавно созданный образ безвозвратно погибнет во время боевых действий. Однако Спаса не задела ни пуля, ни снаряд! И это притом, что все пространство вокруг него было буквально изрешечено картечью.

— Как сложилась жизнь монастыря после событий 1812 года?

— Черноостровская обитель сильно пострадала во время войны, но была восстановлена в кратчайшие сроки. Уже через полгода в ее стенах вновь начались богослужения. Мало того, в 1817 году — в память о победе под Малоярославцем, которую российские власти сочли Божьим промыслом, — монастырь был переведен в разряд штатных, то есть поставлен на государственное обеспечение. На территории обители был заложен Никольский собор в честь победы над Наполеоном.

Относительно спокойная жизнь монастыря продолжалась до 1918 года, покуда местная ЧК не конфисковала все его имущество. В 1930-м в стенах обители разместился педагогический техникум, а в 1939 году в здании Никольского собора открылась экспозиция Музея Отечественной войны 1812-го.

Лишь в 1991 году Черноостровский монастырь был возвращен Церкви. Сегодня это одна из красивейших обителей Калужской области. Правда, женская: так в 1993-м постановил Священный синод в связи с малым числом монахов мужского пола.

Беседовал Дмитрий СОКОЛОВ

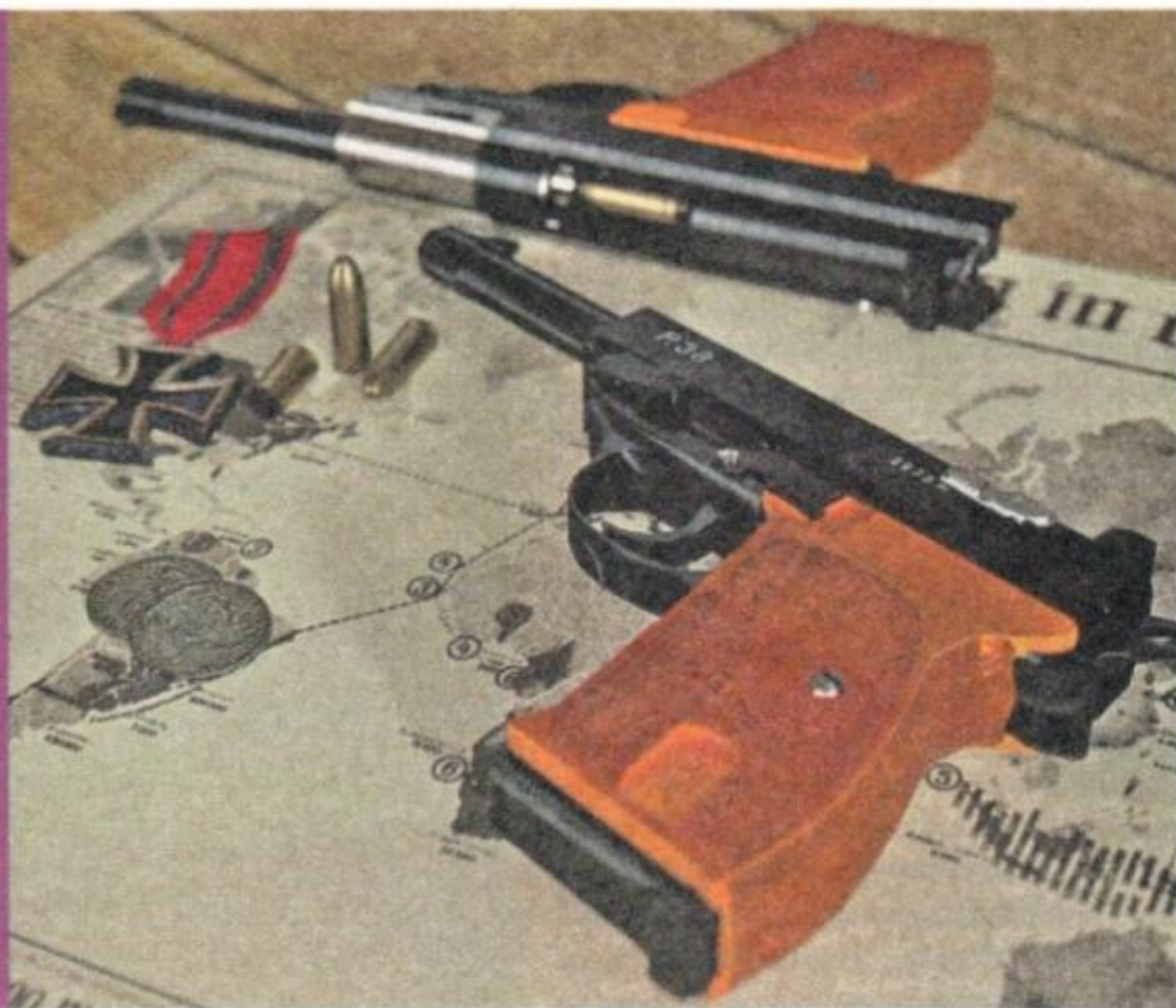
## СМЕРТНЫЙ ПРИГОВОР

По мнению историков, именно бой под Малоярославцем заставил Наполеона отказаться от его прежнего плана возвращаться во Францию через богатые южные губернии России. На другой день после битвы Наполеон был вынужден повернуть на старую, разоренную Смоленскую дорогу, подписав, таким образом, своей армии смертный приговор. Ведь именно на марше Москва — Смоленск его 100-тысячная Великая армия была поэтапно уничтожена русскими войсками, партизанами и генералом Морозом.





Невеликий швейцарский городок Давос издавна стал Меккой горнолыжников и альпинистов. Во все времена пользовался он любовью у философов и литераторов. И медикам, и их пациентам хорошо известно, как целителен местный климат для больных легких. Говорят здесь по-немецки. Разместившись в глубине вечно нейтральной Швейцарии, Давос как бы отгородился Альпами от политических и военных бурь своего беспокойного континента. Тем более неожиданным оказалось событие, случившееся здесь 4 февраля 1936 года и эхом прокатившееся по всей Европе.



# ВЫСТРЕЛЫ В ДАВОСЕ

## УБИЙСТВО В УПОР

Вечером 4 февраля в особняк, принадлежавший Вильгельму Густлоффу, позвонили. Дверь открыл сам хозяин дома. Через мгновение он был убит четырьмя выстрелами в упор, а стрелявший в него человек немедленно отправился в ближайшее отделение полиции. Убийцей оказался доселе никому не известный 27-летний Давид Франкфуртер. Полицейским он сразу же сообщил,



Вильгельм Густлофф — член гитлеровской национал-социалистической партии (НСДАП) с 1929 года.

что за ним нет никакой политической или террористической организации, он одиночка, совершенное им убийство — акт возмездия не лично Густлоффу, а всему нацистскому режиму Германии, начавшему геноцид евреев. Франкфуртер заявил: «Своим поступком я хотел подвигнуть евреев к сопротивлению». И все же в качестве объекта своей мести он выбрал Густлоффа совсем не случайно.

## ФАНАТИК

Вильгельм Густлофф, страдавший заболеванием легких, приехал в Давос в 1917 году по рекомендации своих врачей. Член гитлеровской национал-социалистической партии (НСДАП) с 1929 года, Густлофф в сентябре 1930-го создал и возглавил ее отделение в Швейцарии. Дополнительный вес его персоне придавало то, что его жена Хедвиг до ноября 1923 года служила личным секретарем Гитлера. Под руководством Густлоффа в Швейцарии возникло 14 ячеек НСДАП, ряд молодежных, студенческих, женских и спортивных организаций нацистского толка. В столице страны Берне начала выходить нацистская газета. В начале 1930-х годов в Швейцарии уже насчитывалось не менее 5 000 нацистов.

Густлофф сумел наладить тесные контакты с руководителями многих

правительственных учреждений, полиции, редакторами газет и журналов, политиками, подкупал, иногда запугивал, а при случае и шантажировал их. О фанатизме этого нациста можно судить по его словам, сказанным в одном из интервью: «Больше всех в мире я люблю свою мать и жену. Но если фюрер прикажет их застрелить, я это сделаю без колебаний».

## МСТИТЕЛЬ-ОДИНОЧКА

Давид Франкфуртер появился на свет 9 июля 1909 года в семье раввина. Произошло это в небольшом австро-венгерском (ныне хорватском) городке Даруваре. Говорили в семье преимущественно по-немецки.

Страдая периоститом (хроническим воспалением надкостницы), Давид перенес семь сложных хирургических операций. С детства мечтал он о карьере врача — помогать людям, как и он, испытывавшим мучительные боли. В итоге в 1929 году Давид поступил на медицинский факультет университета в Вене, затем перевелся в Берлин.

Через несколько недель после прихода к власти Гитлера Давид и другие студенты-евреи были встречены в студенческой аудитории грубой бранью и оскорблениями. И это было только начало.



В октябре 1933 года Давид уехал в Швейцарию, чтобы продолжить образование в университете Берна, где преподавание велось на немецком языке.

Болезнь и связанные с ней страдания не оставляли Давида. Но была еще одна причина, которая усугубляла его и без того тяжелое моральное и физическое состояние: он чрезвычайно близко к сердцу принимал страдания и горести евреев в нацистской Германии.

Когда в середине 1934 года Франкфуртер посетил Берлин, чтобы встретиться со своим дядей Соломоном, тоже раввином, ему довелось стать свидетелем поразившей его сцены: на Унтерден-Линден два молодых штурмовика схватили Соломона за бороду, повалили на землю и били ногами. За старика не вступился никто из многочисленных прохожих. Находившиеся поблизости полицейские тоже оставались безучастными.

В сентябре 1935 года в Нюрнберге были приняты расовые законы, сделавшие евреев практически бесправными. И Давид решил, что необходимо совершить нечто такое, что покажет всему миру: евреи, как в Германии, так и за ее пределами, готовы к активному сопротивлению нацистам и их пособникам.

Первым порывом было расправиться с самим Гитлером, но Давид понимал: увы, это невозможно. И тогда он выбрал более реальную цель в Швейцарии — Вильгельма Густлоффа.

В декабре 1935 года Давид раздобыл пистолет и патроны. Теперь он регулярно упражнялся в стрельбе, используя в качестве мишени газетную фотографию Густлоффа. Затем он, приехав из Берна в Давос, нашел в телефонном справочнике домашний адрес нациста и вечером 4 февраля отправился к нему.

### «Я НЕ РАСКАИВАЮСЬ»

Ведущие газеты всего мира немедленно сообщили о том, что произошло в Давосе.

Пропагандистский аппарат Германии сразу же использовал убийство Густлоффа как подтверждение нацистской теории о «заговоре мирового еврейства против немецкого народа».

Вильгельм Густлофф, пребывавший доселе в весьма скромном чине ландсгруппенлейтера, был возведен в ранг «мученика нацизма». По всей Германии объявили траур, на помпезных похоронах в Шверине присутствовала вся нацистская верхушка во главе с Гитлером.



Давид Франкфуртер

А власти Швейцарии представили покушение как заурядное уголовное преступление, старательно затушевывая его истинные причины. На суде в декабре 1936 года присутствовали десятки журналистов из многих стран, включая Германию. В заключительном слове Давид Франкфуртер заявил: «Я совершил убийство Густлоффа в полном сознании того, что я делаю, и я не раскаиваюсь. Я хотел убить бациллу нацизма, а не человека!»

Франкфуртера приговорили к 18 годам лишения свободы. В швейцарской

В июне 1936 года в Амстердаме известный немецкий писатель Эмиль Людвиг издал книгу в защиту Франкфуртера. В ней он сравнил его с ветхозаветным Давидом, простым юношей, а впоследствии — царем Иудеи, в единоборстве сокрушившим гиганта Голиафа.

тюрьме Франкфуртер благополучно дождался Дня Победы, в июне 1945 года был досрочно освобожден. Мучившая его много лет «неизлечимая» болезнь загадочным образом прошла сама собой.

Оказавшись на воле, Давид уехал в Палестину (государства Израиль как такового еще не существовало). Он поселился в Хайфе, вступил в «Хагану» — подпольную военизированную сионистскую организацию, участвовал в Арабо-израильских войнах 1947–1949 годов, служил офицером израильской армии, обзавелся семьей, в которой родились сын и дочь.

Умер Франкфуртер в Тель-Авиве 19 июля 1982 года.

Сегодня в Израиле Давида Франкфуртера чтут как национального героя, хранят память о нем, его именем названы улицы и школы.

Константин РИШЕС

## ЗЛОПОЛУЧНЫЙ ЛАЙНЕР

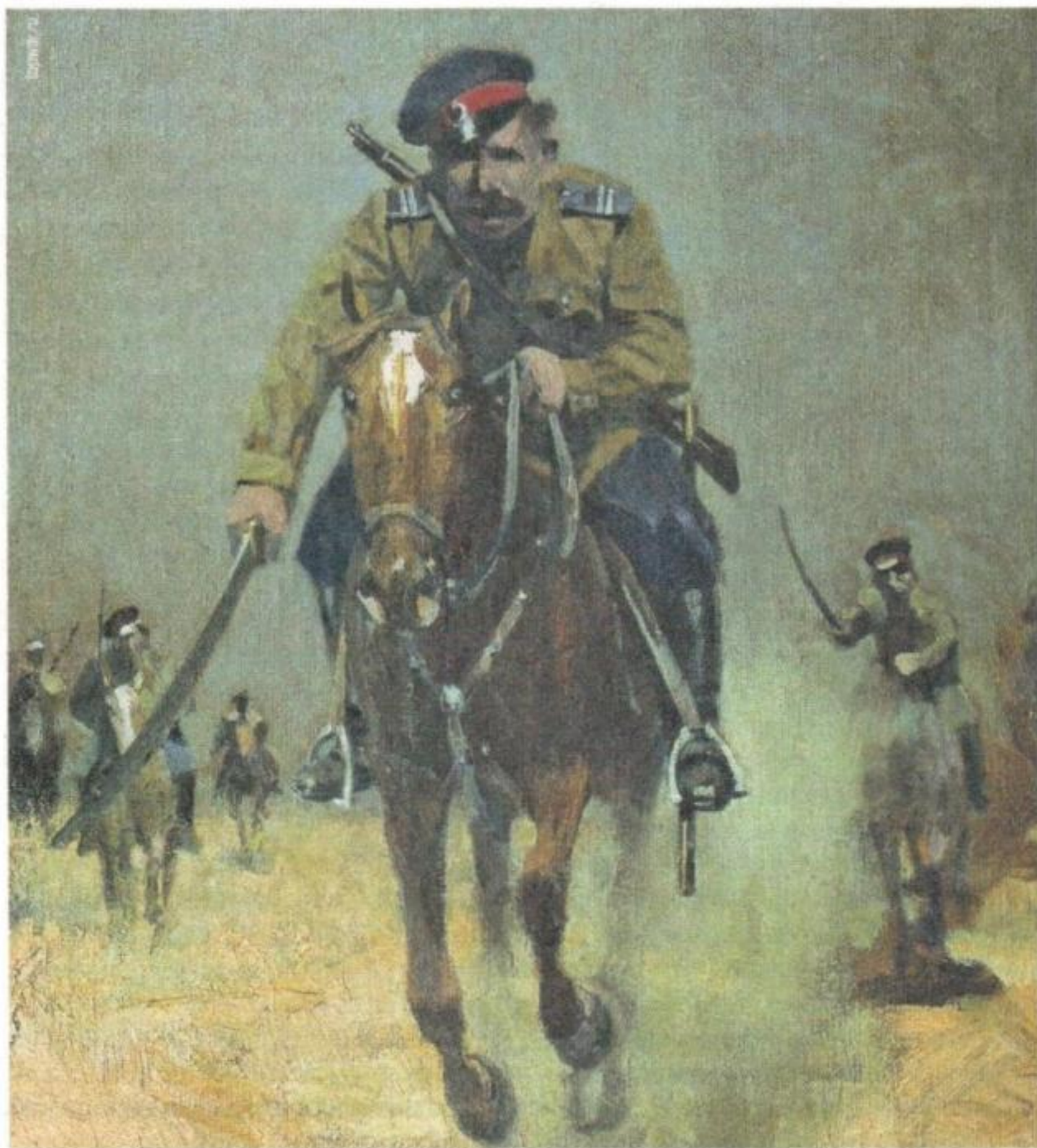
В своем стремлении чуть ли не канонизировать «подвижника национал-социалистической идеи» геббельсовская пропаганда не знала границ. Дошло до того, что спущенный на воду в мае 1937 года крупнейший для своего времени круизный лайнер получил имя «Вильгельм Густлофф». Присутствующий при спуске судна на воду Гитлер заявил, что имя Густлоффа останется в веках. И пророчество фюрера сбылось: с «Вильгельмом Густлоффом» неразрывно связана история одной из самых трагических и масштабных морских катастроф.

Ночью 30 января 1945 года лайнер, на борту которого находились, по данным немецких историков, 10 300 человек, в том числе порядка 9 000 беженцев из Восточной Пруссии (преимущественно женщин и детей), был атакован советской подлодкой С-13 под командованием Александра Маринеско. В судно попали три торпеды. В штормовом море при температуре воздуха около  $-20^{\circ}\text{C}$  погибли почти все, кто находился на борту, включая до 5 000 детей. Переоборудованный с началом войны под нужды кригсмарине, «Вильгельм Густлофф» был военным кораблем, и о беженцах на нем советскому командованию не было известно.

Это отдает мистикой, но лайнер погиб точь-в-точь в тот день, когда Вильгельм Густлофф, будь он жив, отмечал бы свой полувековой юбилей. Кроме того, Гитлер считал 30 января знаковой для себя датой: в этот день нацисты в Германии пришли к власти.







лыми. 18 июня (по старому стилю) 1919 года армия генерала Врангеля овладела Царицыном, а отступающие части 10-й армии красных попали под мощные удары 1-го казачьего корпуса под командованием генерал-лейтенанта К. К. Мамонтова (другое написание фамилии — Мамантов. — Авт.). И через два дня командующим Добровольческой армией Юга России А. И. Деникиным была утверждена директива о походе на Москву. Но прежде командование решило нанести мощный удар по глубоким тылам красных. Для этой цели был создан 4-й Донской, «мамонтовский», корпус.

Казачи хорошо себя чувствовали, отдохнув от кровопролитных боев. Части полностью укомплектовали, вооружили, снабдили новым обмундированием и лошадьми. Перед Мамонтовым была поставлена четкая задача: «Прорвать фронт противника между Борисоглебском и Бобровым и, разрушив тылы красных, способствовать быстрейшему продвижению Донской армии, имея конечной целью овладение Москвою».

Однако в планах донского командования не было необходимой согласованности и четкости. В такой ситуации Константин Константинович Мамонтов принял самостоятельное решение, и на рассвете 22 июля 1919 года корпус нанес свой первый удар в стык 8-й и 9-й красных армий в районе небольшого воронежского городка Новохоперск. Вот так, пробив себе дорогу в тыл, корпус Мамонтова начал свой знаменитый рейд.

### СЕЯ СМЕРТЬ И РАЗРУШЕНИЯ

Внезапное появление огромного конного корпуса в тылу вызвало не только растерянность, но и полнейшую панику среди красных. Без боя был сдан Борисоглебск. Утром 5 августа с налета был взят губернский Тамбов. Горожане встречали казаков трехцветными флагами и хоругвями. Под ноги коней летели цветы. Тамбовцы надеялись, что вернулись долгожданные прежние времена, больше не будет страхов перед всеильной ЧК, «коммунистического рая» с пайками, экспроприациями, грабежами и насилием. Мамонтов в эти дни выступал в вагоноремонтных мастерских, городском театре, рабочих клубах. Объяснял, что освобождение города не означает еще полного освобождения страны от Советов, которых называл не иначе как «рачьи», и призывал горожан к созданию добровольческих дружин. Так была сформирована Тульская дивизия. Она ушла в рейд вместе с мамонтовцами.

# ПО ТЫЛАМ КРАСНЫХ

В яростном ожесточении Гражданской войны по обе стороны фронта хватало и героизма, и трусости, и приспособленчества, и бескорыстного романтизма, и жадного мародерства, и безоглядной веры: у кого — в «светлое будущее», у кого — в возвращение спокойной, понятной прежней жизни. Нередко все это парадоксально уживалось в одних и тех же людях...

Среди военачальников белой армии были и адмирал Колчак — в прошлом ученый, популярный исследователь с манерами английского джентльмена; и как будто бы не склонный к жестокости Деникин, который тем не менее, подчиняясь законам войны, не останавливался ни перед каким кровопролитием... Что касается генерал-лейтенанта Констан-

тина Мамонтова, то для него, похоже, война со всеми ее ужасами стала родной стихией. Он был храбр, решителен, своеволен и безжалостен.

### ДОНСКАЯ СТРЕЛА

К концу мая 1919 года положение большевиков было незавидным. Вся Донская территория была занята бе-





Генерал-лейтенант Константин Мамонтов был храбр, решителен, своеволен и безжалостен.

Тем временем 13-я казачья дивизия двинулась на Козлов, где размещался штаб Южного фронта. Красные бежали, бросив все имущество. Был захвачен даже бронепоезд самого председателя Реввоенсовета Л. Д. Троцкого, который бежал из Козлова, забыв свою собачку. На станции Пушкари казаки уничтожили крупный склад артиллерийских снарядов. Оставив в Козлове небольшой отряд, мамонтовцы двинулись тремя колоннами дальше, направив главные силы на запад, на Лебедянь. В то же время, сбивая противника с толка и путая все карты красных, разъезды корпуса стали угрожать и другим пунктам. Вскоре казачьи части подошли к Богоявленску. 26 августа разъезд левого фланга находился у станции Песковатка на железнодорожной линии Козлов — Грязи — Воронеж, а правый отряд, выделив около 300–400 штыков с артиллерией, повел наступление на северо-запад — на уездный городок Раненбург. Защищавшие город красные стали отступать и разбегаться в разные стороны. Подошедший бронепоезд красных был захвачен. Раненбург пал. Взорвав мост через реку, казаки отошли на Митягино. А затем двинулись на Лебедянь. 28 августа город был взят без боя. Запасной полк красных и ревком разбежались, когда казаки находились еще в 18 верстах от Лебедяни. 12-я дивизия, составляющая

правую колонну корпуса, в ночь на 31 августа расположилась в районе станции Боборыкино. Две другие дивизии повернули на Елец.

В ночь на 1 сентября (по другим данным, 31 августа. — Авт.) мамонтовцы ворвались в этот старинный город. Гарнизон встретил их музыкой. Елец заняли так быстро, что советские учреждения не успели эвакуироваться. Сопrotивление белым оказали только два бронепоезда, но и они были захвачены частями 8-й конной бригады. Казакам достались броневики красных, почилочные мастерские, склад боеприпасов (до 50 тысяч снарядов), интендантский склад, вагон винтовок и около 60 миллионов рублей. По приказу Мамонтова казаки взорвали 36 вагонов со снарядами, а на станции Измалково уничтожили составы с нефтью и керосином.

Утром 4 сентября корпус из Ельца двинулся тремя колоннами в общем направлении на Воронеж.

### ПРИКАЗАНО ВОЗВРАЩАТЬСЯ

Однако в это время Мамонтов получил прямые указания Ставки о немедленном возвращении назад. Приказ доставили чудом нашедшие генерала летчики Битте и Баранов. В случае неповиновения, говорилось в приказе, все офицеры будут преданы военно-полевому суду. Приказ Деникина было решено выполнить.

Правая колонна белоказаков, пройдя за день 70 верст, после артиллерийского боя заняла станцию Набережная. Средняя колонна двинулась на Задонск, и утром 5 сентября ее передовые части появились у сел Борино и Кривки. Мамонтовцы разрушили железнодорожные пути у станций Дрязги и Прибыtkовo, а у Казинки взорвали железнодорожное полотно Грязи — Липецк.

Первая попытка овладеть Задонском — «русским Иерусалимом», на захват которого было брошено два конных полка и один пехотный, не увенчалась успехом. 6 сентября левая колонна корпуса заняла узловую станцию Грязи. На момент захвата там находилось 19 паровозов и 4 тысячи вагонов. Казаки взо-

рвали бронепоезд «Атаман Чуркин» и захватили два эшелона с имуществом бежавших из Воронежа красных. Введя в бой дополнительные силы, мамонтовцы овладели и Задонском.

7 сентября казаки ворвались в уездную Усмань. «Вождь» местных большевиков Н. Н. Исполатов, нагрузив бричку своим имуществом, укрылся в лесу. Гарнизон города не стал сражаться. Солдаты просто побросали винтовки, хотя им обещали поддержку бронепоездами.

Однако ситуация начала меняться. Красные подтягивали силы. Один пехотный полк стоял на станции Грязи, другой в Липецке. Отряд Ф. Ф. Фабрициуса в 4,5 тысячи штыков вскоре захватил Елец. Около 2,5 тысячи штыков располагались в районе Данков — Астапово. В районе Козлова красное командование сосредоточило кавалерийскую бригаду 56-й дивизии с курсантами. Их поддерживали бронепоезда и авиация... Все пути на Москву были перекрыты, и Мамонтов пошел на соединение с основными силами белой армии. 19 сентября 1919 года мамонтовцы объединились с корпусом Шкуро.

Так закончился 40-дневный рейд казачьей конницы на 200 верст. Его итогом стали разрушенные железные дороги, телеграфные и телефонные коммуникации в тылу Южного фронта, перерезанные стратегически важные железнодорожные линии, разгромлены и распущены по домам десятки частей Красной армии. Только в одном Задонске было захвачено имущества на колоссальную сумму — 2 259 580 рублей. А сколько было пролито русской крови, и говорить не приходится. А ведь она и у белых, и у красных одного цвета...

Виктор ЕЛИСЕЕВ

### СМЕРТЬ КОМИССАРА

В боях за Елец погиб комиссар красного батальона, поэт, драматург А. А. Вермишев. Его, привязанного к лошади, волоком притащили в штаб Мамонтова. Генерал знал, что Вермишев написал на него эпиграмму, но тем не менее предложил перейти на сторону белых. Комиссар отказался. Белоказаки подвергли его страшным пыткам: отрезали по частям пальцы, нос, уши, а затем, повесив на заборе вниз головой, изрубили на куски.



13-я казачья дивизия двинулась на Козлов, где размещался штаб Южного фронта. Был захвачен даже бронепоезд самого председателя Реввоенсовета Л. Д. Троцкого.





Существует немало историй, в которых призраки по той или иной причине преследуют людей. Многие из них легли в основу сюжетов для фильмов ужасов. Один из таких случаев произошел в Питтстоне в доме семьи Смерл в конце XX века. До сих пор исследователи паранормальных явлений спорят, что это было: полтергейст или жуткий вымысел.



# СЛУЧАЙ СО СМЕРЛАМИ

## НЕУДАЧНОЕ ПРИОБРЕТЕНИЕ

О том, что в доме Джанет и Джека Смерл на западе Питтстона обитают призраки, впервые заговорили в 1985 году. Но началось все гораздо раньше. В 1973-м супруги вместе с дочерьми и родителями Джека купили маленький домик на две квартиры в Питтстоне, построенный в 1896 году. Первые 1,5 года они чувствовали себя комфортно на новом месте.

Однако в 1974 году они начали подозревать неладное. То без причин сгорел телевизор, то на только что купленном ковре образовалось странное пятно, то новые водопроводные трубы стали течь. Но больше всего неприятностей досталось ванной комнате. Все поверхности, недавно покрытые свежей краской, оказались расцарапаны, как и новенькая ванна, и раковина.

Прошло немного времени, и старшая дочь Смерлов пожаловалась, что постоянно видит в своей спальне незнакомых людей.

Мысль о присутствии в доме призраков стала для семьи почти навязчивой. Да и что им оставалось думать, если в туалете сама по себе сливалась вода, слышались шаги на лестницах, выдвигались и задвигались ящики в комодах, открывались двери. Даже выключенное из розетки радио работало на полную мощность. Ко всему этому в доме странно и неприятно пахло. И однажды Джек почувствовал чьи-то прикосновения.

## СЛЕДСТВИЕ ВЕДУТ

### УОРРЕНЫ

В таком безобидном соседстве прошло почти 11 лет. Однако в 1985 году призраки активизировались, причем стали проявлять агрессию. Иногда в доме становилось нестерпимо холодно, а порой дети слышали голоса своих родителей, которых в тот момент не было дома. Однажды из стены появилась человеческая фигура в черном балахоне и стала не спеша прохаживаться по дому. С тех пор положение все ухудшалось. То вдруг упадет перекрытие, едва не придавив кого-нибудь, то некая сила выбросит спящего из кровати. Повсюду бегали призрачные собаки, раздавались стуки, шипение, на чердаке слышались тяжелые шаги.

В 1986 году отчаявшаяся Джанет обратилась к специалистам по паранормальным явлениям Лоррейн и Эду Уоррен. Правда, на положительный результат она особо не рассчитывала. Приехавшие демонологи в первую очередь поинтересовались, проводились ли в доме спиритические сеансы или другие попытки установить контакт с потусторонним миром. Осмотр дома показал, что здесь обитают четыре призрака, один из которых — злой демон. Причем он находится здесь давно, просто вначале не давал о себе знать.

Уоррены собрали всех членов семьи в гостиной и стали вслух читать молитвы, после чего включили религиозную



Джанет и Джек Смерл с детьми

музыку. Злой демон, по всей видимости, очень разозлился. В доме сотрясались зеркала, выдвигались ящики комода, раздавался стук, и страшный голос требовал, чтобы все покинули его дом. Но религиозный ритуал со святой водой все же уgomонил нечисть.

Спокойствие оказалось недолгим. Уоррены продолжали навещать Смерлов, и это злило призраков. Полтергейст начался с новой силой. Теперь уже доставалось и Джанет с Джеком: невидимые руки их больно били. Однажды Джанет решила пообщаться с призраком. Она сказала ему, что задаст вопрос, и в случае согласия он должен стукнуть по столу один раз, а если не согласен, то два. Она спросила, хочет ли он причи-





нить зло ее семье, и он ответил «да». Тогда все подумали, что причиной «обиды» демона стали визиты демонологов.

### ПРИЗРАЧНАЯ МЕСТЬ

Однажды, по словам Джека, он стал предметом сексуальных притязаний суккуба. Лицо демона было как у древней старухи, а тело как у молодой девушки. Домогался демон и Джанет.

Это стало последней каплей. Супруги решили искать помощи у церкви. Однако получили отказ по причине того, что епархия Римско-католической церкви сочла это делами семейными и не желала вмешиваться. Потом вдруг к ним в дом явился священник, назвавшийся отцом О'Лири, и предложил посодействовать изгнанию демона. Джанет навела справки, и оказалось, что священника с таким именем нет. Получалось, что это демон принял обличье святого отца.

В конце концов Уоррены пригласили в дом отца Маккена, который признавал только старый обряд изгнания злых духов, а не принятый Вторым Ватиканским собором. Он отслужил литургию и 50 раз провел ритуал.

Однако это еще больше разозлило демона. Младшая дочь слегла от лихорадки и находилась между жизнью и смертью. Хозяина дома опять чуть не изнасиловал суккуб, а на теле Джанет и ее старшей дочери появились синяки. Все обитатели дома пребывали в глубокой депрессии. Эд Уоррен характеризовал это состояние как вторую демоническую степень. При этом третья степень — это когда человек оказывается полностью во власти демона и умирает.

Отец Маккена еще несколько раз проводил обряд изгнания злых духов, но это не помогало. Демон чувствовал себя в доме полноправным хозяином.



Однажды, по словам Джека, он стал предметом сексуальных притязаний суккуба. Лицо демона было как у древней старухи, а тело как у молодой девушки. Домогался демон и Джанет.

## СКЕПТИКИ И НЕСТЫКОВКИ

Странным в истории было то, что, когда председатель Комитета по научному расследованию заявлений о паранормальных явлениях Пол Куртц предложил Смерлам провести обследование дома, а семью на это время переселить в отель, где их будут охранять, хозяева особняка отказались. И мотивировали это тем, что не могут доверить свою проблему человеку, который им не верит.

В ответ Куртц обнародовал все неувязки в рассказах Смерлов, разразился критикой в адрес Уорренов и попытался дать свое объяснение происходящему. Странный шум, как он считал, мог возникнуть в пустотах, оставшихся после добычи угля рядом с домом. Изнасилование — всего лишь галлюцинация у хозяев дома. Неприятные запахи появились от неисправной канализации и т. д. Кроме того, подчеркивал Куртц, в полиции нет ни одного заявления Джанет, хотя она утверждала обратное. И конечно же, нельзя забывать о гононраре от Голливуда!

Подлил масла в огонь и демонолог Уоррен. На пресс-конференции он заявил, что существует видео, снятое в доме. На нем, по его словам, отчетливо видно, как по комнатам перемещается массивное темное тело и издает хрюкающие звуки. Однако продемонстрировать «кино» он отказался, поскольку передал права на него кинокомпания, название которой не запомнил...



Лоррейн и Эд Уоррен

Он даже являлся на работу к Джанет. Смерлы хотели покинуть дом, но не были уверены в том, что демоны не переедут вместе с ними.

В конце лета 1986 года семья Смерл решила рассказать общественности, что происходит в их доме. Они надеялись, что после этого демоны перестанут им досажать. Однако после телепередачи, посвященной их проблеме, положение только усугубилось. Теперь призрак бросал о стены не только предметы, но и обитателей дома. Он появлялся перед ними в разных безобразных обличьях и предпринимал попытки изнасилования.

### А БЫЛ ЛИ МАЛЬЧИК?

После интервью одной из местных газет беспокойная жизнь Смерлов стала еще беспокойнее. Дом постоянно осаждали журналисты, просто любопытствующие и, конечно же, скептики. Многим хотелось разоблачить «обманщиков», которые затеяли все это шоу ради того, чтобы стать героями книги и получить доход от киносъемки в их доме.

Для того чтобы убедить общественность в правдивости их истории, Смерлы пригласили в дом экстрасенса Мэри Ринкман. Она, как и Уоррены, определила, что в доме обитают четыре призрака: сумасшедшей старухи Абилайль, казненного на виселице мужчины с усами по имени Патрик,



Кошмар Смерлов прекратился только после выхода книги, в которой подробно были описаны все их злоключения.

убившего жену и ее любовника. Третий призрак остался неизвестным, а четвертый действительно был злым демоном.

Осенью 1986 года отцу Маккене все же удалось изгнать нечисть из дома Смерлов, после чего призраки три месяца не давали о себе знать. А накануне Рождества Джек снова увидел фигуру в черном. В тот момент его спасла молитва. Но полтергейст в доме возобновился.

Кошмар Смерлов прекратился только после выхода книги, в которой подробно были описаны все их злоключения. Тогда семейство смогло переехать в другой город.

Александра ОРЛОВА







# СУДЕБНЫЕ ЗАЛОГИ: ЦИФРЫ БЕЗ ЛОГИКИ

По сообщению РИА «Новости», в Кувейте в начале мая суд потребовал за освобождение гражданки России 65 миллионов долларов. Обвинение утверждало, что Мария Лазарева, единственная в странах Персидского залива женщина-бизнесмен, растратила средства Кувейтского портового управления. Такая сумма залога явно вне рамок логики и здравого смысла. Впрочем, история мировой юриспруденции знает цифры и вовсе астрономические...

## 3 МИЛЛИАРДА

### ЗА МАНЬЯКА

Рекордный на сегодняшний день залог в 3 миллиарда долларов был назначен 15 лет назад в Техасе. Роберта Дерста, долларового миллионера и наследного магната империи недвижимости, в 2001 году обвинили в убийстве соседа Морриса Блэка. За такое жуткое преступление с расчленением трупа другого тут же отправили бы за решетку. А здесь американский суд решил, что подозреваемого можно выпустить под залог в 250 тысяч долларов. Неудивительно, что миллионер с легкостью внес эти деньги и тут же... скрылся в неизвестном направлении.

Взяли Дерста в тот момент, когда этот долларовый миллионер пытался украсть сэндвич, лейкопластырь и свежие газеты в супермаркете. Причем в его кармане на тот момент была крупная сумма наличных денег. Купил он товары за деньги, полиция еще дол-

го искала бы его на просторах США. Казалось бы, на этот раз правосудие не должно выпустить из рук маньяка-убийцу. Куда там. Судья вновь назначил залог — в этот раз он составил миллиард долларов. Это решение просто граничило с абсурдом, и вовсе не из-за суммы, равной годовому бюджету небольшой страны. Судья по обвинениям, предъявленным Роберту Дерсту, этого человека необходимо было сразу и навсегда изолировать от общества. Ведь еще до убийства и расчленения соседа у магната загадочным образом пропала жена и была убита любовница. Роберту Дерсту удалось каким-то невероятным образом доказать свою невиновность. Однако следствие выявило дополнительные отягчающие обстоятельства, и преступнику... увеличили залог до 3 миллиардов долларов! Таких денег маньяк-миллионер заплатить не мог и был вынужден отправиться в тюрьму. И вот в 2004 году состоялся суд, который приговорил Дерста за убийство, расчленение тру-

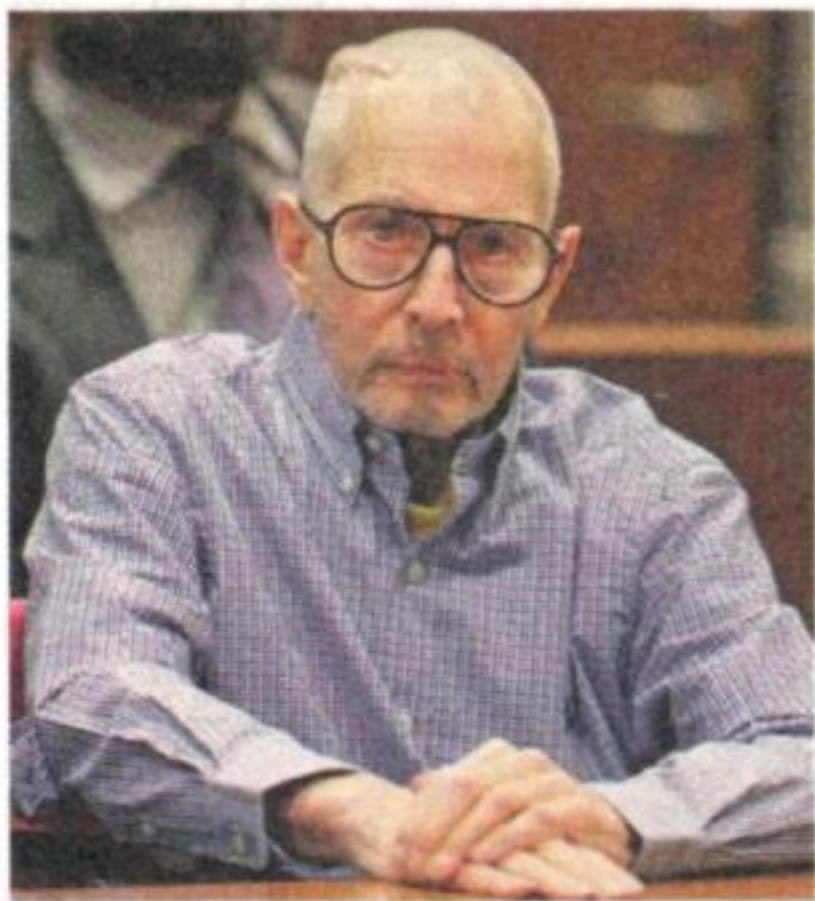
па и бегство из-под залога к... 5 годам тюремного заключения. А на свободу маньяк вышел уже в 2005 году условно-досрочно. Фантазмагория, да и только!

## МИЛЛИАРД ЗА БАНДЕРШУ

На втором месте среди самых крупных залогов, запрошенных судом за освобождение преступника, стоит миллиард за Ким Фримен. Дело, в общем-то, банальное. В 2005 году полиция городка Колумбус в американском штате Огайо задержала хозяйку двух подпольных публичных домов. В любом другом городе Америки этот будничнейший проступок не заслужил бы и пары строк в криминальной хронике. А тут... Сложно сказать, чем руководствовался местный прокурор, но за бандершу он потребовал залог в размере миллиарда долларов. Позднее выяснилось, что определенная логика в поступке прокурора все же была. Блюститель закона прекрасно понимал, что если судом будет назначен меньший, посильный для владелицы публичных домов залог, то она просто скроется от правосудия: азиатка по происхождению, Ким Фримен могла запросто раствориться среди соотечественников. В США судьи имеют рекомендательную инструкцию, где сказано, какие назначать залоговые суммы за определенные преступления. Случай с бандершей таких денег не стоил, но тем не менее судья Ван дер Карр







Роберт Дерст, долларовый миллионер и наследный магнат империи недвижимости

согласился с прокурором и утвердил залог в миллиард долларов. Впоследствии женщина была осуждена и отправилась в тюрьму.

## ЧЕТВЕРТЬ МИЛЛИАРДА

### ЗА ИНФОРМАЦИЮ

Для Майкла Милкена сумма залога что в миллиард, что в 3 миллиарда долларов была бы вполне по карману. Но американский суд, разбиравший аферы этого финансового магната с акциями, попросил за освобождение подсудимого из-под стражи на время следствия залог всего в 250 миллионов долларов.

Майкл Милкен в конце 1980-х считался в США королем «мусорных акций» и мог заплатить куда большую сумму. После получения блестящего образования в лучших учебных заведениях США Милкен в 1980 году основал сеть, состоящую из игроков на «мусорных акциях». Таким термином игроки на бирже называют акции с кредитным рейтингом ниже своего инвестиционного уровня, но при этом спекулятивно считающиеся сверхдоходными. Торговля этими рискованными бумагами чем-то напоминала финансовые пирамиды, наводнившие нашу страну в 1990-е годы. При необходимости Майкл Милкен, как утверждали биржевые спекулянты, за час по телефону мог привлечь под любую фирму-пустышку до миллиарда долларов! Но, кроме афер, были и серьезные вложения. При поддержке Майкла Милкена начинали свою работу такие монстры, как Turner Broadcasting System Теда Тернера, сеть казино Стива Уинна. Ему же обязан успешным стартом и один из

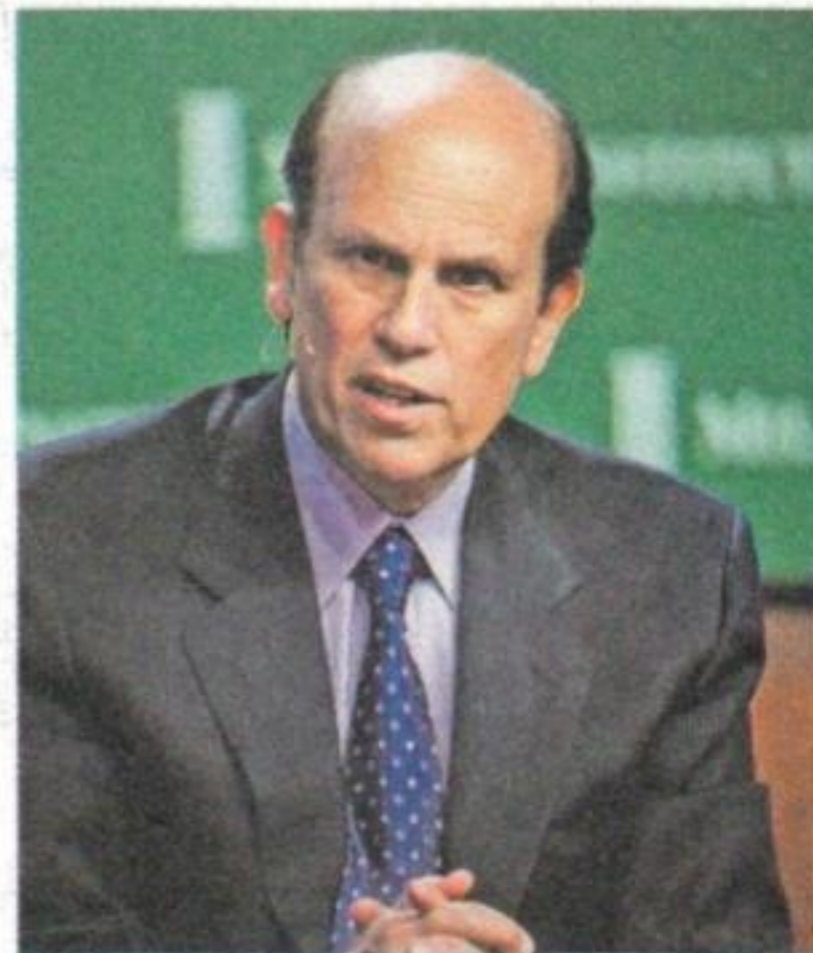
основоположников сотовой связи Крег МакКой. В 1980-е годы Милкен любил повторять придуманную им и ставшую крылатой фразу: «Не существует нехватки капитала, есть лишь недостаток таланта».

Тем не менее однажды «талантом» известного финансиста заинтересовались правоохранные органы. В 1989 году полиция установила, что Майкл Милкен достиг своего коммерческого успеха во многом за счет торговли инсайдерской информацией, которой его щедро снабжали акулы Уолл-стрита. Суд доказал 98 преступных эпизодов, в результате которых Милкен заработал 1,8 миллиарда долларов.

Залог на время проведения следствия был назначен, можно сказать, пустячный для человека с состоянием Милкена. А вот приговор оказался суров: 10 лет тюремного заключения. Впрочем, на свободу финансовый магнат вышел уже спустя 2 года, а в наши дни его состояние оценивается в более чем 2 миллиарда долларов.

## 225 МИЛЛИОНОВ ЗА ДВОИХ

Один из крупнейших залогов в мире предложили внести за освобождение из-под стражи на время следствия семейной паре китайского происхождения, совершавшей преступления на территории США, — супругам Кенингу Ма и Ширли Джи. На двоих семейному дуэту преступников американский суд пред-



Майкл Милкен в конце 1980-х считался в США королем «мусорных акций»

ложил внести залог в размере 225 миллионов долларов. Пара подозревалась в аферах, кражах и отмывании денег компанией Goldenvale Inc, в которой муж числился президентом, а жена — вице-президентом. Фирма, располагавшаяся в Калифорнии, занималась в общем-то безобидным с виду делом: продавала квадроциклы, велосипеды, скутеры и другие средства передвижения. Однако прокурор выдвинула супругам 70 пунктов обвинения. Внести подобный залог они, разумеется, не смогли. Да это по большому счету и не требовалось. Вина обоих была доказана очень быстро, и их приговорили к длительным срокам заключения.

Дмитрий ЛАНСКОЙ

## КРЕПКИЙ ОРЕШЕК

Очень редко, но бывает и так, что залогов возвращаются к своему хозяину. В 2009 году полиция Австрии арестовала крупного банкира — главу Meind Bank Юлиуса Майнла V. Поводом для ареста послужили обвинения в мошенничестве и злоупотреблении служебным положением. Предполагалось, что банкир инициировал выкуп акций у девелоперской компании Meind European Land для завышения их реальной цены.

Юлиус Майнл V — человек, очень широко известный в деловом мире планеты. Он владеет внушительным объемом торговых площадей даже в Москве, Екатеринбурге, Тольятти, Казани и Волгограде. Его предкам принадлежала сеть универмагов и компаний, торгующих продуктами питания. Перед Второй мировой она была крупнейшей в стране, но потом ее национализировали нацисты. Семья бывших владельцев переехала в Великобританию, где продолжила свой бизнес, а после войны вернулась в родную Австрию.

Для того чтобы банкир не покинул страну, суд назначил ему залог в 133 миллиона евро. Самое интересное, что Юлиус Майнл V не только внес требуемую сумму, но и скрываться от полиции не стал, имея для этого все возможности, в том числе и личный самолет. Напротив, используя все законные способы, он постарался отстоять свое честное имя. Это ему удалось. В 2012 году все обвинения с банкира были сняты, а залог вернулся к своему законному владельцу.







На вопрос об основных видах средневекового оружия обыватель, скорее всего, назовет копье и меч. Возможно, вспомнит про арбалет или лук... Но все равно будет прав лишь наполовину. В романтические времена главным оружием пехоты против рыцарей, закованных в латы, служил практически забытый в наши дни боевой молот.

колото-резанные раны, а боевой молот использовали для того, чтобы вдребезги раздробить ту или иную часть тела врага. И конечно, он был просто незаменим в борьбе с закованными в металлические латы рыцарями. С помощью молота на длинной рукояти средневековые пехотинцы выбивали врага из седла, а затем несколькими ударами дробили его тело, зажатое в доспехах. Неудивительно, что рыцари Средневековья как огня боялись воинов противника, вооруженных боевыми молотами. Однако с уходом в историю закованных в броню всадников практически полностью ушел с театра военных действий и боевой молот. Что и говорить, это было варварское оружие. Да и орудовать в бою тяжелым молотом было не в пример сложнее, чем мечом или копьем.

### ОРУЖИЕ БОГОВ

Однако было бы несправедливо утверждать, что с окончанием рыцарских времен боевой молот совсем исчез с мировой арены. Напротив, его статус повысился: из оружия простых воинов он превратился в статусное личное оружие крупных военачальников, королей и императоров. Вряд ли этот выбор властей предрешающих случаен. Скорее это своеобразное возвращение к истокам человеческой истории: боевой молот всегда являлся оружием богов у большинства цивилизаций нашей планеты. Доходило до того, что божественным молотам присваивали собственные имена. Больше всех, конечно, в истории известен каменный боевой молот Мьельнир, который всегда носил с собой и любил пускать в ход по поводу и без легендарный скандинавский бог грома Тор. Боевой молот огнебородого бога, если его бросить, подобно бумерангу, возвращался к своему хозяину. Легенду об этом древнем герое, его чудо-оружии не раз экранизировали в Голливуде. В Греции использовать молот в качестве орудия труда и боевого оружия любил бог кузнецов и металлургов Гефест.

Как ни далек был Восток от Запада в древние времена, но и там боевой молот служил личным оружием богов. Так, в Японии молоты почитали как символы божественной благодати, богатства и процветания.

Даже, заметьте, на гербе СССР большевики, уделявшие особое внимание мистике символов, разместили молот.

# БОЕВОЙ МОЛОТ: УБИЙЦА РЫЦАРЕЙ

## СРЕДСТВО ПРОТИВ

## ЖЕЛЕЗНОЙ МАСКИ

При словах «боевой молот» в воображении сразу всплывают образы мощных рыжебородых скандинавских богов и воинов. Но в Средние века этот вид оружия был в ходу в большинстве европейских стран. Боевой молот, по мнению историков, входил вместе с копьем и топором в перечень самого популярного оружия. Им пользовались в сражениях еще солдаты Древнего мира, он пережил тысячелетия войн и междоусобиц. Первое применение боевого молота, по мнению археологов, относится к эпохе раннего неолита.

В России тоже существовал аналог боевого молота. Правда, на Руси это оружие именовали несколько иначе — булава, или палица. Надо сказать, что свое массовое развитие в Средние века боевые молоты получили вовсе

не в Скандинавии, как логично было бы предположить, а в Германии. Максимальный расцвет этого вида вооружения приходится на IX–XII века. Что же сделало его таким популярным среди воинов? Дело в том, что боевым молотом было очень удобно наносить ужасные по своей силе и страшные по отношению к жертве удары. Иные виды холодного оружия тех лет оставляли



На Руси аналог боевого молота именовали булава, или палица.



## НА ЛЮБОЙ ЦВЕТ И ВКУС

В Средневековье существовало множество разновидностей этого боевого оружия, а соответственно, и его названий. В странах Восточной Европы боевой молот именовался чеканом (сегодня так называют небольшой топорик). На Западе в борьбе с рыцарями ополченцы применяли клевец. Эта разновидность отличалась довольно длинной ручкой, которая порой достигала метра в длину. Клевец, грубо говоря, походил на колун: тупой стороной этого молота пехотинцы выбивали рыцаря из седла либо оглушали, а когда противник оказывался на земле, более острой стороной ему корежили латы, переламывая все кости.

Были и такие молоты, к ручке которых привязывали веревку и, раскрутив над головой, метали во врага. В Швейцарии, чтобы придать боевому молоту большую пробивную силу, к его тыльной стороне крепили четыре металлических шипа.

Короче, разновидностей боевого молота было не счесть и не описать, можно лишь сказать, что в этом отношении фантазия средневековых воинов работала крайне активно.

Резонный вопрос: чем же боевой молот принципиально отличался от боевого топора? Внешне мало чем, кроме отсутствия рубящего лезвия. И это, пожалуй, было его преимуществом: молот никогда не застревал в доспехах или щите противника. Даже своей заостренной частью он проламывал, а не пробивал защиту врага.

О том, насколько это оружие было популярно, говорит тот факт, что, по данным археологов, до 30% павших в боях рыцарей имели в шлеме и, соответственно, черепае квадратное отверстие — смертельный пролом, виной которому применение боевого молота.

## С МОЛОТОМ НАГОЛО

С XIII века боевой молот появился в кавалерии. Правда, это был уже не тот огромный молот на массивной ручке, а его укороченная версия, получившая название «молот наездника». Весило это оружие не более 2 килограммов, имело небольшую ручку — около 60–80 сантиметров — и «рабочую часть» весом около 500 граммов. Примечательно, что такую разновидность боевых молотов очень любили запорожские казаки в XVI веке. Называли они подобное оружие келепом. Большое уважение к этому оружию питали и

польские гусары: они свои молоты называли келефами, или попросту клювами, — за изогнутую тыльную их часть. После того как подобный молот клевал или цеплял врага, у несчастного оставались достаточно тяжелые ранения. В основном такой вид оружия использовался для ближнего боя — как верхом, на конях, так и на земле.

Особый вид боевого молота под названием полэкс существовал в Великобритании. Английский аналог совмещал в себе мощь молота, дальность удара копья и проникновение топора. На протяжении нескольких столетий археологи находили в Великобритании убитых в Средние и более поздние века при помощи полэксов.

Свои разновидности боевых молотов существовали также в Индии, Персии, Китае и Афганистане.

Боевые молоты давно не состоят на вооружении армий нашей планеты. И тем не менее партизаны и ополченцы



Польские гусары свои молоты называли келефами, или попросту клювами, — за изогнутую тыльную их часть.

всего мира на протяжении последних двух столетий не раз применяли подобное оружие против регулярных войск врага. Случается это и в наши дни.

**Дмитрий СИВИЦКИЙ**

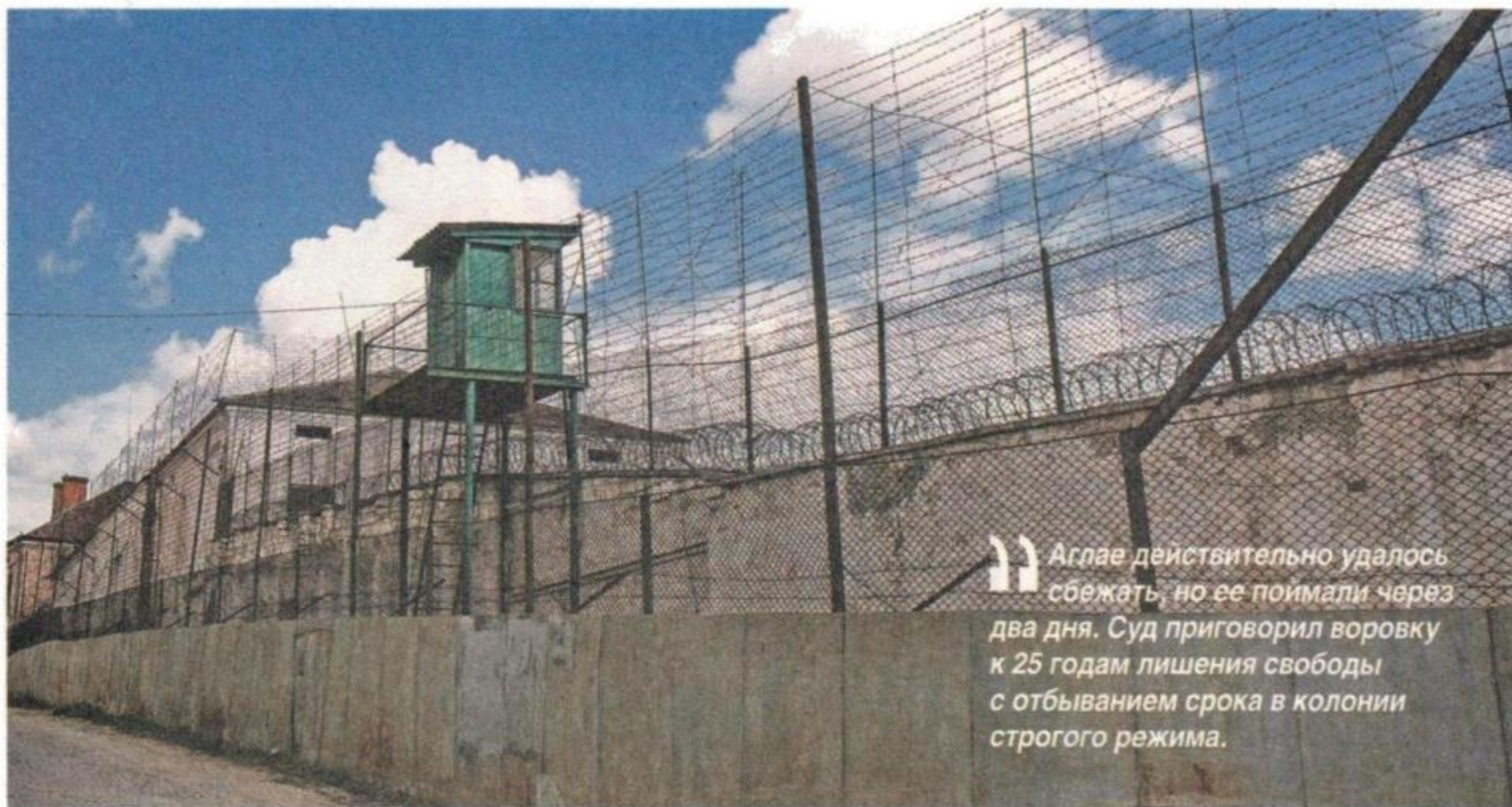
## МОЛОТ — ОРУЖИЕ ПРИШЕЛЬЦЕВ?

**В** 1934 году на территории США в штате Техас, в городке Лондон, был случайно обнаружен древний молот, вмурованный в кусок скалы. Ее отколовшая часть обнаружили двое влюбленных, гулявших на природе. Первой заметила молот, впаянный в кусок известняка, Эмма Хан и показала необычную находку своему спутнику Макс. Логично предположив, что необычный артефакт может иметь историческую ценность, пара отнесла его ученым. Эксперты, поверхностно осмотрев молот длиной 15 сантиметров с остатками внушительной рукояти, заявили, что находка гроша ломаного не стоит. Однако артефакт оставили у себя. И правильно сделали, поскольку лабораторный анализ, проведенный в 1980-х годах, показал, что необычному молоту более 100 млн лет. Получалось, что создали его в те времена, когда по территории современных США бегали динозавры. Об этом шокирующем факте прессе заявил доктор К. Е. Баф, директор Музея ископаемых древностей.

В ходе исследований выяснилось, что молот состоит из 96,6% железа, 2,6% хлора и 0,74% серы. Однако столь чистого железа металлурги 1980-х годов изготавливать просто не умели. Кроме того, железо так называемого лондонского молота не ржавеет. Неудивительно, что в околонуучной среде тут же разгорелись споры о происхождении артефакта. Основных версий было три: молот потеряли пришельцы, забыли путешественники во времени, или он принадлежал представителям древней суперцивилизации. Откуда же он взялся на самом деле? Ответа нет по сей день.







Аглае действительно удалось сбежать, но ее поймали через два дня. Суд приговорил воровку к 25 годам лишения свободы с отбыванием срока в колонии строгого режима.

# ВОРОВКА В ЗАКОНЕ

Когда говорят «вор в законе», то подразумевают мужчину. Однако история криминалистики знает примеры, когда на этот «почетный» пост короновали женщину. Случалось это крайне редко. Например, Аглая Демидова, легенда преступного мира СССР, получила воровскую корону после войны и носила ее до 1956 года, когда состоялась всесоюзная воровская сходка, на которой и постановили, что отныне женщин в авторитеты посвящать не будут.

**Н**астоящие криминальные таланты женского пола появлялись и после Аглаи Демидовой, но воровскую корону они так никогда и не получили. Впрочем, некоторые историки считают, что и Демидова — вымысел, миф. Уж слишком история ее жизни похожа на остросюжетный роман...

## ПУТЬ КОРОЛЕВЫ

Дата рождения Аглаи неизвестна. Кто-то из исследователей называет период с 1910 по 1920 год, а кто-то уверяет, что родилась она в 1937-м. Остается тайной и место ее рождения, и родители. Известно лишь то, что воровать она начала, еще будучи ребенком. Так что вряд ли ее семья была благополучной и обеспеченной.

Первый срок Аглая получила в подростковом возрасте. Тогда 15-летней

барышне пришлось отсидеть в колонии для несовершеннолетних 2 года. Однако, выйдя на волю, она принялась за старое. Причем воровала она виртуозно. Кошельков в карманах зазевавшихся граждан ей было уже недостаточно, она стала грабить дома и магазины. Попадалась, конечно. Сидела и снова воровала. Свои дела она тщательно планировала, поэтому схватить ее за руку удавалось

## ВЕСКИЙ АРГУМЕНТ

Сегодня женщины-преступницы не могут быть в авторитете. Один из аргументов для этого запрета самый что ни на есть физиологический: по законам криминального мира вор в законе не должен даже прикасаться к мужским гениталиям. Для женщин это неестественно, ведь так она не станет ни женой, ни любовницей, ни матерью. А нарушив закон, будет жить не по понятиям.

редко. Она пользовалась авторитетом у карманников и жуликов, так как, благодаря ловким рукам, могла легко обчистить карманы у людей, просто пройдясь по городскому рынку.

Постепенно она приобретала авторитет и у именитых воров. В конце концов 30-летнюю Аглаю короновали. Говорят, что инициатива исходила от столичного криминального авторитета, любовницей которого она некоторое время была. Правда, на сходки ее не приглашали, но с ней советовались, прежде чем вынести приговор какому-нибудь провинившемуся вору. Порой от нее зависела его жизнь. К тому моменту она имела за плечами в общей сложности 12 лет зонального стажа.

## СКОЛЬКО ВЕРЕВОЧКЕ

## НИ ВИТЬСЯ...

Милиция шла по ее следу, и Аглая не могла этого не знать. В тот день она, прежде чем сменить место промысла, решила напоследок пройтись старым путем (по Крестьянскому рынку в Москве). Там-то ее и взяли на краже милиционеры в гражданской одежде. Суд был скорый, учитывая, что Демидова шла четвертый раз по одной и той же статье. Ей дали 10 лет с отбыванием в колонии строгого режима.



Правда, особенно бояться ей было нечего. Изнурительный труд ей не грозил, так как за коронованных воров все делают остальные заключенные. Да и относительный комфорт они ей обязаны были обеспечить. К тому же, по неписаному закону, коронованный вор мог распоряжаться имуществом и деньгами сокамерников, а в случае неповиновения — убить.

Однако тюрьма не входила в планы Демидовой, ведь у нее была большая любовь — вор по имени Тимофей, по кличке Жиган. Семейку создать они не могли, так как это было не по понятиям, но дали друг другу клятву верности, скрепив ее кровью. Влюбленные сделали на своих ладонях надрезы и, когда потекла кровь, соединили их.

Из-за Жигана Аглая и задумала побег. Она решила получить от тюремного врача справку, что она настолько больна, что для лечения ее надо направить в районную больницу. Оттуда она намеревалась сбежать. За эту справку она отдала доктору свои серьги и осталась у него на ночь. Может быть, ее план и сработал бы, если бы не проститутка по кличке Верка Корма, заправлявшая всем в женском бараке. Верка не собиралась уступать власть даже воровке в законе (она сразу разглядела татуировку на пальце новенькой). У Кормы был вздорный характер, она была лесбиянкой и часто насиловала сокамерниц. Аглая же к однополрой любви относилась отрицательно и, взяв бразды правления в свои руки, стала защищать женщин. Для вида Верка утихла, но обиду затаила.

### ВОРОВСКОЙ ПРИГОВОР

Верка Корма стала невольным свидетелем связи доктора и Аглаи. Увидев однажды, как они занимаются любовью, она сообщила об этом лагерному начальству. Доктора уволили, а Аглая осталась без справки. Месть Верки этим не ограничилась: она отправила весточку воровской верхушке, в которой рассказала, что воровка в законе крутит любовь с сотрудником администрации лагеря. Срочно собравшаяся сходка приговорила скурвившуюся «королеву» к смерти. Палачом назначили Верку Корму. А в преступном мире принять смерть от человека, который ниже по положению, считалось унижительным. Этим приговором воровская верхушка лишила Аглаю короны.

Как только Верка появилась в камере, Демидова все поняла. Корма сразу же бросилась на Аглаю и начала ее душить. За коронованную воровку вступилась



Аглая, прежде чем сменить место промысла, решила напоследок пройтись старым путем (по Крестьянскому рынку в Москве). Там-то ее и взяли на краже милиционеры в гражданской одежде.

одна из сокамерниц, убив Верку заточкой. Началась общая драка, в результате которой погибло несколько заключенных. Когда прибежала охрана, Аглая, понимая, что ее все равно ждет смертный приговор, схватила надзирательницу и стала бить ее головой о стену, пока не забила до смерти. Наказание Демидовой грозило самое суровое. Однако приговор в исполнение приведен не был.

### ШЕКСПИРОВСКИЕ СТРАСТИ

Когда Демидову везли в суд в поселок Таежный, она попросилась по нужде в кусты. Ее сопровождал конвоир. Но, как только они дошли до леса и скрылись за деревьями, Аглая вонзила ему под сердце цыганскую иглу, которую всегда держала при себе. Второй охранник, обеспокоенный их долгим отсутствием, пошел их искать, но обнаружил только тело напарника, а Демидова успела скрыться.

Путь ее лежал в Подмоскowie, где жил Тимофей Жиган. Она надеялась найти у него защиту и убежище. Добралась до своего возлюбленного Аглая уже глубокой ночью. Вначале все шло хорошо, всю ночь они провели вместе. А утром Тимофей сказал, что знает о ее

связи с лагерным доктором. Демидова попыталась оправдаться тем, что сделала это ради встречи с ним. Но любовник начал ей угрожать. Тогда женщина бросилась прочь из его дома. Она бежала к реке, зная, что Жиган не умеет плавать. Когда она оказалась у самой кромки воды, любовник метнул ей в спину нож. Потом подошел, равнодушно повернул тело, удостоверился, что она мертва, и направился к дому. А там сразу же отправил «наверх» весть об исполнении воровского приговора.

### БЕЗ РОМАНТИКИ

Известный писатель Варлам Шаламов считал, что на самом деле все было гораздо прозаичнее, а история про любовь — всего лишь душещипательная воровская легенда. По его мнению, Аглае действительно удалось сбежать, но ее поймали через два дня. Суд приговорил воровку к 25 годам лишения свободы с отбыванием срока в колонии строгого режима.

Но, каков бы ни был финал жизни Аглаи Демидовой, с тех пор больше ни одна женщина воровского мира не была коронована.

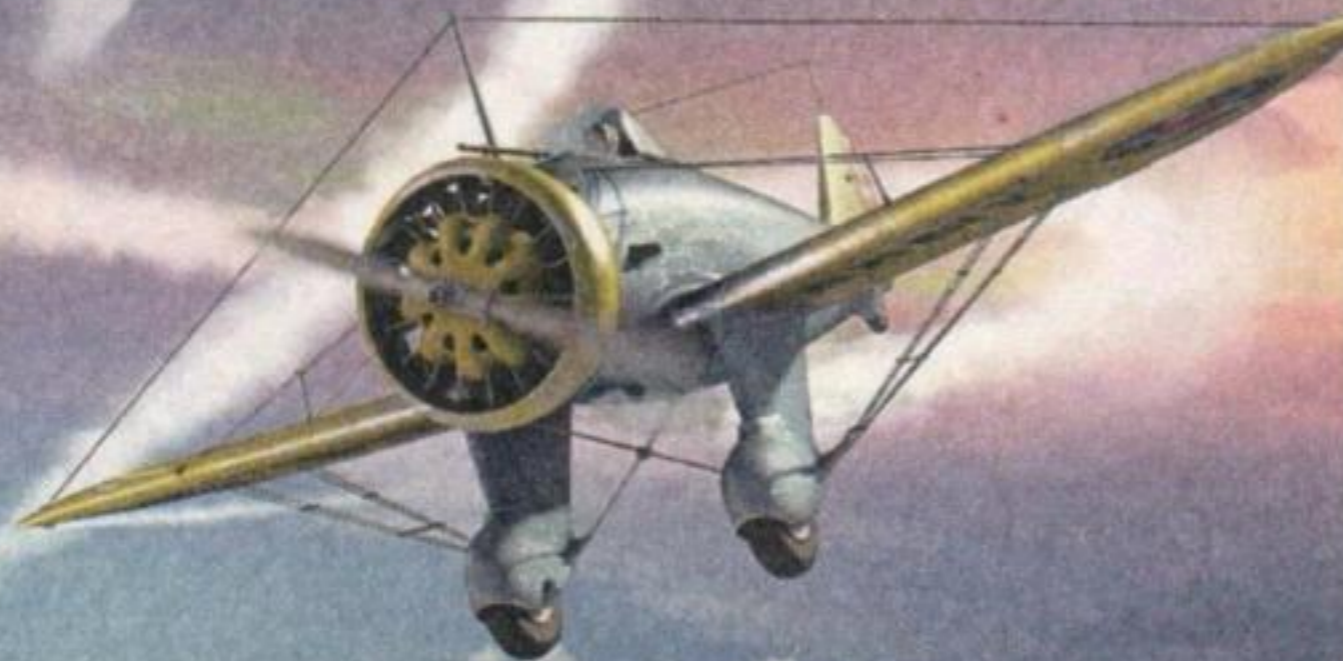
Галина МИННИКОВА

## КРИМИНАЛЬНЫЙ ТАЛАНТ

**А**глая была настоящей красавицей и умела располагать к себе людей, которые и подумать не могли, что этот ангел способен на преступление. Кроме того, она обладала смекалкой и острым умом. Да и смелости ей было не занимать. Будущая королева не боялась вступать в открытый конфликт с зоновским начальством и вооруженными «коллегами по цеху». А еще она умела мирным путем решить спор между матерыми бандитами.







Согласно Толковому словарю Ожегова, «небожитель» — это обитатель неба. Такими вот влюбленными в авиацию «обитателями неба» и были первые русские авиаторы.

## НЕБОЖИТЕЛИ

Если спросить читателя, кому из первых русских «небожителей» мы обязаны тем, что научились летать, многие, наверное, вспомнят Н. Е. Жуковского, заложившего теоретические основы воздухоплавания. На практике же блистали летчик П. Н. Нестеров с его знаменитой мертвой петлей и легендарный георгиевский кавалер, единственный в своем роде генерал от авиации В. М. Ткачев: его книга «Крылья России» была настольной для многих поколений мальчишек. Припомнят, быть может, и знаменитого «воздушного казака Вердена» В. Г. Федорова.

Но были еще сотни безвестных русских авиаторов, которые жили небом, летали, падали, поднимались и воевали, тараня неприятельские аэропланы и спасая своих боевых товарищей.

### АДАМ РУССКОЙ АВИАЦИИ

«Я всегда летаю очень высоко, чтобы в случае падения разбиться насмерть и не испытывать долгих страданий» — так отвечал самый известный в России авиатор начала прошлого века Адам Мечиславович Габер-Влынский на вопрос, не боится ли он разбиться.

### С ЛЕГКОЙ РУКИ ЛЕНИНА

«Дедушкой русской авиации» в 1918 году 34-летнего Б. И. Россинского нарек не кто-нибудь, а Владимир Ильич Ленин. А спустя пару-тройку лет, видимо подзабыв о «дедушке», вождь взял и назвал его учителя — 73-летнего Н. Е. Жуковского — «отцом русской авиации». И вот в 1997 году на заседании секции авиации и космонавтики в Доме Российской армии после речей, посвященных юбилею «отца русской авиации» Н. Е. Жуковского, встал один из ветеранов и, не вдаваясь в историю авиации, произнес с возмущением: «Что вы там все говорите о каком-то «отце авиации» Жуковском? Недалеко от моего дома стоит дом с табличкой, на которой написано, что в нем жил «дедушка русской авиации» Россинский. Так почему же о нем ничего не говорят, ведь он же дедушка, а Жуковский — только отец?»



Николай Жуковский

Родился будущий летчик во Львове в польской семье. Как и многие молодые авиаторы того времени, он воспринимал авиацию как новый вид спорта. Первые же рекордные полеты принесли Габер-Влынскому известность и популярность, и по примеру других авиаторов Адам, накопив за свои выступления некоторую сумму денег, уехал во Францию для дальнейшего обучения летному делу. Вернулся асом в 1910 году. А с 1911-го начал работать летчиком-испытателем (тогда говорили «шеф-пилотом») на только что открывшемся в Москве авиационном заводе «Дукс». Конечно же, обучал он и будущих пилотов в Московской авиационной школе, что обосновалась на Ходынке.

В июне 1913 года на авиационной неделе Габер установил шесть все-русских рекордов и получил золотой кубок из рук великого князя Александра Михайловича. Журнал «Аэро» посчитал, что Адам Мечиславович достоин звания лучшего и первого авиатора-спортсмена. Уже весной 1914-го Габер-Влынский первым из русских пилотов продемонстрировал на аэроплане фигуру «колокол», а на открытии 4-й Всероссийской авиационной недели сделал в воздухе более 14 мертвых петель. Но катастрофа уже поджидала отважного летчика. Испытывая в мае новый самолет, он разбил его при посадке. Адам Мечиславович остался жив, летевший с ним механик погиб.

### ЛЕТЧИК-ИСПЫТАТЕЛЬ

С началом Первой мировой войны Габер продолжил летную деятельность на Ходынке: России нужны были самолеты и будущие военные летчики. Вплоть до 1917 года все без исключения военные аэропланы с завода «Дукс» испытывали только А. М. Габер-Влынский и второй шеф-пилот завода Б. И. Россинский. Всего же за годы войны Адам испытал, облетал и передал военному ведомству на фронт более 483 аэропланов.

После Октябрьской революции Габер-Влынский вошел в Московский комитет по авиации и даже некоторое время числился помощником начальника МВО по авиации. Однако ужиться с новой властью «классово чуждый» авиатор не смог. В ноябре 1918 года он совершил свой последний полет на Ходынке и как этнический поляк уехал в Польшу. Там 21 июня 1921 года Адам Мечиславович Габер-Влынский раз-





«Я всегда летаю очень высоко, чтобы в случае падения разбиться насмерть и не испытывать долгих страданий».

Адам Мечиславович Габер-Влынский

бился при испытании нового аэроплана итальянской конструкции. Похоронен он был в Варшаве.

### ПЕРВЫЙ ПОЛЕТ НА ПЛАНЕРЕ

В 1907 году в стенах Императорского Московского технического училища (ныне МГТУ) начал работу воздухоплавательный кружок, одним из инициаторов создания которого был студент-москвич Борис Илиодорович Россинский (1884–1977). Почетным и фактическим председателем кружка стал профессор Н. Е. Жуковский, и через 2 года его членами были уже более 300 человек.

В 1909 году под руководством Жуковского Россинским и его сокурсником по ИМТУ Ляминам был построен каркасный планер, на котором 29 ноября того же года Борис Россинский и совер-



Во время первомайского парада 1918 года выдающийся авиатор Россинский, демонстрируя технику высшего пилотажа, совершил 18 мертвых петель подряд.

шил первый в России планерный полет, причем взлетел планер оригинально — с ледяной горки, разгоняясь с помощью санок, управляемых Ляминам.

По окончании ИМТУ, по настоянию Н. Е. Жуковского, Россинский отправился во Францию на парижский авиационный завод для изучения конструкций аэропланов и моторов и обучался пилотированию в авиационной школе Л. Блерио. Учитель, оценив способности ученика, подарил ему аэроплан Bleriot XI, с которым молодой летчик и возвратился на родину в 1910 году.

В Москве, на Ходынском поле — аэродроме Московской авиационной школы, Борис Россинский с разрешения властей построил для своего самолета ангар, в котором практически дневал и ночевал, продолжая изучать летное дело. Чтобы заработать на жизнь, на полеты и ремонт самолета, он «катал в воздухе» загулявших богатых посетителей находившегося неподалеку ресторана «Авиация». Диплом-свидетельство пилота Россинский получил третьим по счету и стал инструктором в авиашколе на Ходынке.

Выступая на всероссийских соревнованиях, молодой пилот стал одним из самых известных и популярных авиаторов в России.

### 34-ЛЕТНИЙ «ДЕДУШКА»

После Октябрьской революции Борис Илиодорович избирался сначала председателем ревкома завода, а потом председателем Военно-революционного комитета по авиации Красной армии вплоть до учреждения Управления ВВС РККА. В годы Гражданской войны работал в «Летучей лаборатории», которая занималась испытанием самолетов и улучшением их боевых и летных качеств. С его участием под руководством Н. Е. Жуковского была изобретена авиасмесь, ставшая заменой дефицитному тогда бензину. Борис Россинский сам испытал эту авиасмесь, совершив перелет Москва — Самара, за что получил благодарность от командующего Московским военным округом.

Во время первомайского парада 1918 года на том же Ходынском поле выдающийся авиатор Россинский, демонстрируя технику высшего пилотажа, совершил 18 мертвых петель подряд. За это и был наречен «дедушкой русской авиации». «Дедушке» было тогда... 34 года. А в 1921-м в рядах авиации появился аэроплан с надписью:

### ПАРАШЮТ — ВЕЩЬ ВРЕДНАЯ

В начале XX века летать было делом опасным, поскольку любая поломка самолета в небе грозила если не смертью, то увечьем летчика. И хотя первое испытание в России спасательного для авиаторов парашюта, изобретенного Г. Е. Котельниковым, прошло в 1912 году, русские летчики им не пользовались. С легкой руки великого князя Александра Михайловича, бывшего первым главнокомандующим Российским Императорским военно-воздушным флотом, считалось, что «парашют в авиации — вещь вредная, так как летчики при малейшей опасности будут спасаться на парашютах, представляя самолеты гибели».



«Дедушка Россинский». Тогда это было исключением из правил и большой честью, тем более для беспартийного авиатора.

Позднее, в 1920–1930-х годах, Борис Илиодорович работал в Осоавиахиме (ныне ДОСААФ). Репрессии 1930-х годов, к счастью, обошли его стороной, а в годы Великой Отечественной войны авиатор передавал свой опыт пилотирования и планеризма в группе особого назначения летчиков ВВС. На фронт его не взяли по возрасту, несмотря на его просьбы.

В 1944 году старейший в СССР летчик, уже имевший орден Трудового Красного Знамени, получил звание заслуженного пилота-авиатора и был награжден орденом Ленина. Скончался Борис Илиодорович Россинский в Москве в 1977 году.

Виктор АНИЩЕНКО







# МАФИЯ

## ПРАВЯЩЕГО РЕЖИМА

Всех, кто приезжает в Венесуэлу, инструктируют: «Если у вас потребуют что-нибудь отдать, немедленно отдавайте, иначе застрелят». Несмотря на предупреждения, информационные ленты страны пестрят сообщениями об иностранцах, убитых за отказ расстаться с часами или кошельком. Групповые грабежи, в ходе которых, например, в ресторан заходят вооруженные люди, обирают посетителей и уходят, пожелав своим жертвам приятного аппетита, здесь совершенно рядовое событие. Бандиты из «колективос» не гнушаются никакими видами заработка и убивают любого, вставшего у них на пути...

**Ч**то делать, когда инфляция в твоей стране составляет 1,7 миллиона процентов, работать негде, а уровень коррупции зашкаливает? Когда в остром дефиците находится все — от медикаментов и продуктов первой необходимости до бензина. И это притом, что Венесуэла, а речь именно о ней, является одним из крупнейших нефтедобытчиков в мире. В поисках лучшей доли страну уже покинули 3 миллиона человек, но остальным путь преградили головорезы из «колективос» — местной мафии, которая в обмен на собственную неприкосновенность ревностно защищает правящий режим.

### ОТРЯД САМООБОРОНЫ

Прообраз «колективос» возник еще в середине XX века, когда венесуэльцы начали объединяться для борьбы с военной диктатурой Переса Хименеса. Правда, тот задержался у власти всего на 6 лет, а потом его сменил демократ Бетанкур. Так что тогда это движение развития не получило. Все изменилось в 2002 году, когда военные, совершив государственный переворот, заставили уйти в отставку Уго Чавеса — харизматичного лидера страны, который, благодаря державшимся тогда высоким ценам на нефть, начал широко реализовывать социальные программы.

**Этих серьезных ребят, передвигающихся на мотоциклах, власть использует для того, чтобы держать собственный народ в страхе.**

Этим он заслужил доверие населения, поэтому люди вышли на улицы, защищая его. В итоге Уго Чавес вернул себе власть в течение двух суток. А еще сделал вывод: нельзя надеяться на военных и полицию, нужно создавать силу, зависящую исключительно от правящего режима. Так и стали появляться военизированные отряды «колективос».

Первые успехи Чавеса на посту президента сменились неудачами. Экономика начала буксовать, инфляция расти, а нефть — падать в цене. В 2011 году люди снова вышли на улицы. И тогда Чавес, который боялся, что полиция перейдет на сторону протестующих, урезал финансирование и сократил ее численность. Место стражей порядка заняли «колективос». Они взяли под свой контроль отдельные районы Каракаса. И полиции уже тогда приходилось согласовывать с ними свои действия. А смерть Уго Чавеса в 2013 году дала «колективос» полную свободу: преемник Чавеса, Николас Мадуро, не сумел завоевать их доверия. Его рейтинг в глазах командиров «колективос» упал еще больше, когда президент урезал им финансирование. Группировкам пришлось перейти на самокупаемость. И зачастую источники их доходов лежали далеко за пределами правового поля. В то же время, понимая, что их безнаказанность зависит от президента, «колективос» сохранили лояльность по отношению к режиму и продолжили поддерживать его. Мадуро в долгу не остался. В 2015 году он объявил о начале беспрецедентной операции «Операция народного освобождения», ставящей своей целью искоренить преступность в стране силами народного ополчения. Но на деле вся эта борьба оказалась направлена против конкурентов «колективос». По официальным данным, во время операции были убиты без суда и следствия не менее 560 человек.

### ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ

#### БАНДИТЫ

Почти все участники «колективос» прошли боевую подготовку в лагерях Колумбии и Кубы. В обмен на дешевую венесуэльскую нефть спецслужбы Кубы





Уго Чавес — харизматичный лидер страны, который, благодаря державшимся тогда высоким ценам на нефть, начал широко реализовывать социальные программы.

помогали готовить боевиков. И теперь этих серьезных ребят, передвигающихся на мотоциклах, власть использует для того, чтобы держать собственный народ в страхе. Ведь даже несмышленный ребенок в Венесуэле знает: в кожаной сумке, переброшенной через плечо каждого головореза из «колективос», лежат маска и пистолет, который тот безо всяких сомнений пустит в ход.

Мадуро, которому, как любому политику, важно сохранять лицо при плохой игре, пускает в ход молодчиков из «колективос» (официально не подчиняющихся президенту) во время разгона акций протеста. И те рады стараться: забрасывают камнями демонстрантов,



Николас Мадуро не сумел завоевать доверия «колективос». Его рейтинг в глазах командиров отрядов упал еще больше, когда президент урезал им финансирование.

избивают палками, травят слезоточивым газом, пускают в ход огнестрельное оружие.

Важно заметить, что у «колективос» нет централизованного руководства — это разрозненные группировки с железной внутренней дисциплиной: невыполнение приказа командира карается смертью. А поскольку собственные жизни членов «колективос» ничего не стоят, то и с чужими они не церемонятся: боевики могут убить человека за обычный телефон.

### ВЫГОДНЕЕ НАРКОТИКОВ

Когда поток беженцев из Венесуэлы достиг миллионных значений, власти, не сумев с помощью войск и полиции остановить бегство населения, обратились за помощью к «колективос». Те с удовольствием откликнулись. Теперь покинуть страну можно, только заплатив установленную таксу — непосильную для многих. Для девушек и молодых женщин действует особое предложение: оплатить пересечение границы проституцией. А поскольку оставаться в Венесуэле порой опасно для жизни (можно элементарно умереть от голода), многие соглашаются. Их «колективос» услужливо доставляют в бордели соседних стран.

Инфляция в стране такова, что стоимость товаров давно перевалила все мыслимые и немыслимые границы. Поэтому выжить в нищей Венесуэле можно, лишь получая от властей продукты и предметы первой необходимости по фиксированным ценам. Государство пошло на этот шаг во избежание бунтов. А следить за соблюдением порядка и справедливым распределением товаров поставило все тех же «колективос». И те, конечно, не упустили случая поживиться: расхищают провизию и продают на черном рынке в разы дороже. При этом перепродажей еды занимаются бывшие наркоторговцы. Оказалось, это гораздо выгоднее: «Продукты — те же наркотики, но заработать можно больше».

### ПОХИТИТЕЛЕЙ НЕ СУДЯТ

«Коллективос» наложили лапы и на нелегальную торговлю медикаментами, которых не достать в Венесуэле. Не проходят эти ребята и мимо традиционной криминальной деятельности: крышуют наркоторговцев, сами распространяют наркотики, занимаются сутенерством и грабежом. Под их крылом работают нелегальные казино, а легальные уплачивают мзду за гарантии безопасности. «Коллективос» поставляют контрабанд-

### НА ЗАЩИТЕ СОЦИАЛИЗМА

«Коллективос» (исп. Colectivo) — это не классическая мафия или банда. Это многочисленные группировки, которые под предлогом защиты наследия Уго Чавеса — президента Венесуэлы, продвигавшего социалистические идеи, — берут под свой контроль территорию за территорией.

### СТРАШНОЕ ЗАВТРА

Международные криминальные эксперты опасаются, что в случае падения режима Мадуро Венесуэла, терзаемая экономическим кризисом, не выдержит политических потрясений и распадется на части, которые «колективос» тут же возьмут под свой контроль. А это значит, что в Южной Америке появится территория, находящаяся во власти самых настоящих бандитов.



ный бензин в соседние страны, торгуют оружием, похищают людей с целью выкупа. Зачастую информацию о платежеспособности потенциальной жертвы, за которую гарантированно можно получить 100–200 тысяч долларов, сообщают «доброжелатели» — соседи или работники состоятельного человека. Но практикуют «колективос» и массовые похищения людей, о чем достатке судят на глаз: по одежде или украшениям. Этим «толстосумов» под завязку набивают в медленно едущий автобус, а потом начинают требовать с них деньги: по 5–10 тысяч долларов с каждого. И без сожалений пускают в расход тех, кто обманул их ожидания и оказался не в состоянии заплатить...

Увы, численность «колективос» постоянно растет: нищая молодежь с готовностью вступает в их ряды. Все большая территория Венесуэлы попадает под их полный контроль. Уже сейчас «колективос» активно сливаются с полицией и спецслужбами. Да и армия поддерживает с ними тесные связи, чувствуя в них силу.

Дмитрий ДЬЯКОНОВ







Светлейший князь Григорий Александрович Потемкин-Таврический, «гражданский супруг» императрицы Екатерины II, покровитель А. В. Суворова, покоритель Тавриды, скончался 5 октября 1791 года на пути из Ясс в свой любимый город Николаев. А дальше началась просто невероятная эпопея. На юге России был создан чуть ли не мавзолеем Потемкина. Тело после смерти не могли предать земле еще... 7 лет. А обретя наконец могилу, прах князя так и не обрел желанного покоя.

# МАВЗОЛЕЙ СВЕТЛЕЙШЕГО КНЯЗЯ

## НЕПОГРЕБЕННЫЙ

Отъехав от Ясс 37 верст, князь остановил свой конвой и потребовал от верных казаков вынести его из коляски. «Некуда уже ехать. Я умираю. Вынесите меня, я хочу умереть в поле», — едва проговорил Потемкин. Его положили на траву, через три четверти часа он триж-

ды глубоко вздохнул... и испустил последний вздох. Один из казаков конвоя вытащил из кармана два медных пятака и накрыл ими веки уснувшего вечным сном казачьего вождя. На этом месте казаки воткнули пики, а чуть позже ими был установлен памятный столб, который просуществовал минимум до 1811 года.

Тело полководца при свете факелов было возвращено обратно в Яссы. Там душу Потемкина отпели по всем канонам православной церкви, а тело анатомировали и забальзамировали. В таком виде оно простояло в церкви в Яссах до ноября 1791 года. Затем гроб перевезли в Херсон и установили в церкви Святой Екатерины. Поклониться праху покорителя Тавриды шли и шли люди: солдаты, черноморские матросы, офицеры и генералы, черноморские казаки, возрожденные Потемкиным из небытия после разгрома императрицей Запорожской Сечи... Особенно много было старообрядцев, которых когда-то князь вернул на родину из Турции. У гроба в херсонской церкви менялись почетные караулы ветеранов потемкинских побед. История не сохранила данных, чеканили ли они при этом шаг с выправкой современного кремлевского полка? Но факт налицо: с ноября 1791 года по 28 апреля 1798-го в Херсоне фактически существовал церковный мавзолей князя Потемкина-Таврического.

## ПОХОРОНЕН БЕЗ МОГИЛЫ

Новый император Павел I Потемкина и при жизни терпеть не мог — как сын, ненавидящий любовника матери. Узнав, что тело его давнего врага 7 лет стоит непогребенным в церкви Херсона и является местом поклонения населения, поминающего в лице покойного князя славу Екатерининской эпохи, молодой царь рассвирепел. Из Петербурга в Херсон галопом помчался курьер со строжайшим указом императора, в котором приказывалось не только закопать гроб, но и сровнять могилу с землей. Героя Русско-турецких войн предписывалось похоронить «без дальнейшей огласки, в самом том же месте, в особо вырытую яму, а ее засыпать и заглазить землю так, как бы его никогда не было».

Исторического деятеля, победоносного военачальника хоронили тайно, в спешке, без отдания высших воинских почестей, точно казненного безымянного бродягу или государственного преступника. Так, чтобы не только место погребения, но и само имя Потемкина забыли в России! Неудивительно, что вскоре по стране, да и по Европе поползли нехорошие слухи, что тело светлейшего по приказу Павла I выкинуто из гроба и сброшено в ров херсонской крепости. Пока был жив Павел I, проверить, так ли это, не решались. Потом убили самого Павла I, вслед за этим начались Наполеоновские войны — лет 20







в России всем было не до праха светлейшего князя.

### ТРИЖДЫ ОГРАБЛЕННАЯ

Имя Потемкина-Таврического не забыли, как ни надеялся император Павел I. И про место захоронения вспомнили, что доказали неоднократные разграбления исторической могилы. Только в XIX веке могилу Потемкина и гроб вскрывали минимум трижды.

В 1818 году Екатеринославский архиепископ Иов Потемкин, на основании родства, вместе с духовными лицами первый раз вскрыл могилу, для того чтобы убедиться, что она не пустая. Вскрыл. Убедился — не пустая. И тогда архиепископ-потомок взял из гроба серебряный сосуд и, как гласят предания, портрет императрицы Екатерины, богато осыпанный бриллиантами и жемчугом. Сосуд, видимо с внутренностями князя, позже отправили на его родину — село Чижово Смоленской губернии, там и закопали. Драгоценный портрет (историческая реликвия) исчез в неизвестности. Почему церковный иерарх-

потомок не перенес на малую родину покойного гроб целиком, непонятно.

В 1859 году склеп с гробом светлейшего вновь вскрыли. Собрали череп и кости в новый ящик и опять засыпали. Попутно (на память?) взяли все, что можно: куски золотого позумента, пуговицы от сюртука и камзола, даже сняли туфли с истлевших ног аристократа.

27 августа 1874 года склеп вскрыли уже в третий раз: теперь по приказу уполномоченного комиссии Одесского общества истории и древностей Н. Н. Мурзакевича. Ученым тоже достались кое-какие «сувениры»: три шитые золотой канителью звезды орденов первой степени Святого Георгия, Святого Владимира и Андрея Первозванного (историческая загадка — куда делись оригиналы особо ценных орденов, которыми за заслуги был награжден Потемкин?). Полуистлевшие кости были обернуты в куски позумента и бархата. Там же валялись серебряные скобы и подножки некогда дорогого гроба. Комиссия постановила: поместить останки в запаянный свинцовый гроб и... закопать в этом же месте

Каждый из нас хоть что-то, но слышал о светлейшем князе Григории Александровиче Потемкине-Таврическом. Именно ему Россия обязана присоединением Тавриды. Если вы и не всматривались в скульптуры у подножия памятника Екатерине Великой у Невского проспекта, то наверняка слышали о Таврическом дворце. Недостроенный столичный особняк светлейшего князя после его смерти не раз становился «сердцем» политической жизни России.



Надгробие на могиле князя Потемкина

вновь. Серебряные части сгнившей домовины взяли для музея.

### НЕТЛЕННОЕ

В XX веке Херсон, как и вся страна, переживал войны и революции, оккупации иностранными войсками, массовые разрушения и целенаправленные акты вандализма. Вскрывал ли кто-либо уже в XX веке могилу покорителя Тавриды? Может быть, сегодня его череп украшает частную коллекцию какого-нибудь экстравагантного миллиардера в Германии или США, изъятый предварительно из могилы оперативниками НКВД или эсэсовцами из команды «Аненербе». Ну и что с того?

Все это тщетное, пустое, суетное. Все материальное, что окружало Григория Александровича при жизни: орден, бриллианты, дорогой мундир, — все истлело, обратилось в прах или было разворовано наследниками. Нетленно и вечно одно — громкая слава Потемкина-Таврического, его незабвенное имя в истории России и благодарная память россиян о его службе и подвигах на благо Отечества. Все это из земли не выкопает, за границу не продашь и из Херсона не вывезешь.

Александр СМЕРНОВ

## МИФ И ПАМЯТЬ

Григорий Александрович Потемкин появился на свет 280 лет назад, 13 (24) сентября 1739 года в Смоленской губернии, в семье армейского офицера. Один из распространенных мифов о светлейшем князе — создание им потемкинских деревень. Это выражение в русском языке стало образным. Автором мифа был саксонский посланник в России Георг Гельбиг, первым напечатавший о таких деревнях статью в гамбургском журнале «Минерва». По возвращении на родину немец издал биографию князя Потемкина, в которой собрал и обобщил все байки, анекдоты и мифы, сопровождавшие личность Григория Александровича. Книга была напечатана на немецком, английском и французском языках и быстро разошлась по Европе. Зачем? Так ведь информационная война родилась не в XX веке. В Париже и Лондоне были сильно обеспокоены укреплением Российской империи на юге. Не восторгаться же было европейцам талантами и храбростью их соперника. А вот высмеивать если не его подвиги, то хотя бы личные привычки и образ жизни — самое то. Клевету на великого государственного деятеля России подхватили доморощенные либералы, пересказывающие друг другу сказки о потемкинских деревнях поколениями и веками. Итогом клеветы стал забытый нами юбилей со дня рождения того, кто присоединил Крым к России.







# КОСМОДРОМЫ ПРИШЕЛЬЦЕВ

С каждым днем тема контактов человека с внеземным разумом волнует современное общество все больше. Интерес к этой области знаний практически постоянно подогревают то дорогостоящие блокбастеры, то рассекреченные документы военных ведомств стран западного мира. Но если теория контакта современного человека с инопланетянами весьма спорна, то общение с пришельцами на заре человеческой цивилизации некоторыми исследователями фактически не поддается сомнению.

**К**ак говорил великий британский физик Эрнест Резерфорд, существует три стадии признания научной истины: первая — «это абсурд», вторая — «в этом что-то есть», третья — «это общеизвестно». Давайте не будем забывать об этом, сталкиваясь с альтернативными взглядами на историю мира и человека. Если бы все ученые следовали устоявшимся взглядам как непреложным догмам, мы бы, вероятно, по сей день думали, что Земля стоит на трех китах и черепахе.

Сегодня мы предоставляем вашему вниманию интервью с известным писателем, автором серии книг «Протоязык», исследователем и лингвистом Владимиром ДЕГТЯРЕВЫМ. По его мнению, на Земле до сих пор базируются древние инопланетные корабли — так называемые корабли богов.

— Владимир Николаевич, был ли палеоконтакт в действительности?

— На самом деле термин «палеоконтакт» хотя и внесен в оборот СМИ и считается понятным читателям, но по сути равен выражению: «Хлеб ест человека». Кому-то очень выгодно представлять всю историю Земли в перевернутом виде. И соответственно, историю современного человечества. А ведь существовали и другие «люди» на Земле: наша планета живет уже очень долго... Мы же, по меркам Земли, живем довольно-таки мало — около 430 000 лет. А вот те, кого мы называем инопланетянами, или пришельцами, обитают здесь миллионы и миллионы лет.

— Как же происходили контакты между предыдущими людьми и нашей цивилизацией?

— Так, как написано в Библии: «И сотворил Бог человека по образу Своему,

по образу Божию сотворил его; мужчину и женщину сотворил их» (Быт 1:27). Хотя уже в этом предложении я вижу три фактологические ошибки описания процесса творения человека. Этот процесс переписывался для Библии с вавилонских письменных таблиц, там был сложный жреческий язык, который простым пастухам оказался непонятен. На самом деле нас сотворил не Бог, а боги. И был это длинный и сложный химико-биологический процесс. Он происходил далеко не за шесть дней и не возле Мертвого моря, а на территории нынешнего государства Зимбабве.

— Какая из древних цивилизаций Земли контактировала с пришельцами?

— По письменным источникам, Индия, Шумер, Южная и Северная Африка, обе Америки, Евразия... весь мир! Я не назову вам территории, где боги бы не оставили своего следа. И мы можем любоваться на артефакты такого древнего исполнения, что счет может идти на миллионы лет.

— Что это за артефакты, подтверждающие факт общения, и где их можно увидеть?

— Пирамиды в Гизе и на территории бывшей Югославии. Есть весьма древние пирамиды и города в районе Абакана, да и вообще в Сибири. Можно





вспомнить и недавно обнаруженный у побережья Кубы огромный город, вполне сохранившийся под водой. Кроме того, я считаю, что скоро на нас обрушится просто вал артефактов, когда потеплеет на Русском Севере. Север России — это не просто территория, это великий артефакт площадью 10 000 гектаров, если не более... Понимаете, на самом деле это не боги контактировали с нами, а мы с богами.

— **Где, по вашему мнению, могут базироваться корабли пришельцев?**

— Я могу уверенно говорить, что раз наша планета находится под управлением бога Быка (Баал или Энки из шумерской мифологии — бог-амфибия), то базирование кораблей древних жителей Земли должно быть в водоемах планеты или в водных туннелях под землей. Там же базировались мощные корабли класса DIN GIR, что на слоговом языке означает «Земля — Вселенная», принадлежащие богу Дракону (Энлиль из шумерской мифологии, он же южно-американский Кетцалькоатль). Я отыскал и даже составил «пояс подземного базирования» на территории Евразии. К сожалению, все корабли из того «пояса» давно ушли с подземной стоянки. Но два, по моему мнению, еще на месте.

— **Как они выглядят?**

— Внешний вид летательных кораблей подчиняется не фантазиям уфологов, а требованиям исполняемой работы в водной среде и в безвоздушном пространстве. Пассажирский самолет на 500 пассажиров не может напоминать этажерку. Чаще всего людям встречается тарелка, аппарат условно класса «поверхность — воздух». Это как бы легковой автомобиль потребительского класса. Есть огромные корабли — инхума. Эта огромная сигара недоступна ни радарам, ни оптическим волнам, ни рентгеновским телескопам. Она передвигается весьма странно: секунду назад висела над Землей, сбросила груз (инхума — межгалактический транспортник), а еще через секунду делает тормозящий доворот у звезды Сириус А.

Пожалуй, самое толковое описание этих кораблей можно прочесть в книге «Война миров». Но могу сказать, что никто не обратил внимания на DIN GIR. Это не «божье название», это шумерское определение, даже древнеарабское. По виду это колокол. Кстати, наши колокола имеют форму именно ракет богов. Ибо они, стоя в огороженных местах, раздавали людям звуковые и световые команды. Вам ведь что-то напоминает колокольня? Или минарет у мечети? Или



В конце Великой Отечественной войны наши особисты и американские командос воею искали инженера Третьего рейха Ганса Каммлера. Его называли «отец колокола».

колокола Будды у индийских храмов? Ракету!

В конце Великой Отечественной войны наши особисты и американские командос воею искали инженера Третьего рейха Ганса Каммлера. Его называли «отец колокола». Если бы он в своей тайной лаборатории под городом Пльзень успел закончить строительство DIN GIR, многим бы не повезло на этой планете в ту пору. Особисты этот колокол не обнаружили, сотрудников лаборатории нашли расстрелянными, а великий германский инженер скрылся в Аргентине. Эти тяжелые ракеты «подпрыгивали» и с высоты примерно 200–300 метров начинали самостоятельное движение. Мгновенно развивали скорость около 20 000 километров в час... Кстати, в этом «подпрыгивании» и сокрыт секрет и двигателя, и «топлива» этой могучей ракеты.

Тем, кто интересуется видом кораблей богов, скажу, что во многих книгах приводится картина, изображающая битву богов над городом Нюрнбергом в

XVI веке. Там почти точно нарисованы существовавшие тогда летающие боевые машины наших создателей. По крайней мере половина из них принимала участие в битве богов, описанной в «Махабхарате»...

— **А сейчас корабли законсервированы или продолжают полеты? Расскажите о наиболее достоверном из них.**

— Когда бог Бык изгонял из Евразии Дракона, многие корабли Дракона из «пояса длительного подземного базирования» либо ушли в дальний космос, либо приняли участие в битве. Сегодня в спящем режиме, по моим данным, подобный корабль находится на Алтае. В 1908 году точно такой же корабль-«колокол» стартовал из жерла древнего вулкана на реке Подкаменная Тунгуска. Именно его старт и приняли за падение метеорита. А ведь за прошедшие 100 с лишним лет не обнаружено ни одного кусочка этого метеорита. Надо сказать, что немецкий инженер Ганс Каммлер зря думал, что «колокола» — это боевые корабли. Подозреваю, что они работают либо как пассажирские корабли, либо с другой, непонятной пока целью. Большинство «колоколов» базировались в жерлах древних вулканов. Такое базирование DIN GIR, «колокола», показано на обложке моей первой книги из серии «Протоязык» — это изображение корабля богов, сохранившееся на шумерских табличках. Для поиска подобного артефакта я бы также советовал побывать под Тулой. Понятие TU LA в переводе с древнего слогового языка переводится как «движущееся тело спрятано». Там есть и древний вулкан... Даже если изпод Тулы «колокол» ушел, то следы его пребывания, несомненно, остались. А эти следы — половина успеха дальнейших поисков.

**Беседовал Дмитрий ЛАВОЧКИН**



В 1908 году точно такой же корабль-«колокол» стартовал из жерла древнего вулкана на реке Подкаменная Тунгуска. Именно его старт и приняли за падение метеорита.





«Откуда есть пошла Русская земля?» — с этого вопроса, заданного первым русским летописцем, в нашей стране началось обретение истории. По «Повести временных лет», славянские племена, жившие в Приильменье и на берегах Ладоги, страдали от междоусобиц. Для прекращения конфликтов они всем миром решили пригласить на княжение человека со стороны — Рюрика. С небольшой дружиной тот прибыл на ладьях с другого берега моря. Многие исследователи считают, что тем морем русские сказители называли Ладожское озеро. А встречали варягов, скорее всего, там, где в Ладогу впадает река Волхов.



# РУСЬ ИЗНАЧАЛЬНАЯ

## ПЕРВЫЙ

Это событие традиционно считается началом русской государственности, которая с тех пор не прерывалась. Берег Волхова в те годы не был густонаселенным краем, и судьбу будущего великого государства предопределила община, в которой не насчитывалось и тысячи человек...

Согласно летописям, Рюрик начал княжить в Новгороде. Однако археологические данные скорее указывают, что первой столицей княжества была нынешняя Старая Ладога. Братья Рюрика — Синеус и Трувор, по сообщениям летописца, начали княжить, соответственно, в Белоозере и Изборске, но вскоре умерли. Воинственный Рюрик объединил под своей властью значительную территорию и стал основателем династии первых правителей нашего государства. Воин, авантюрист, государственный деятель, он стал первым собирателем Русской земли.

Дискуссия о происхождении нашего первого князя, о племенных корнях варяжского вождя Рюрика продолжается до сих пор. Этот спор неразрешим, потому что в «генах» Руси изначально

есть и славянские, и норманнские, и балтские, и даже финские линии. И среди варягов можно было встретить как скандинава, так и славянина...

## КРОВЬ И ВОДА

Но откуда взялось и что означает понятие «Русь», определившее судьбу нашей страны? Версий существует множество, вот лишь несколько из них. Некоторые ученые утверждают, что название пошло от речки Рось, впадающей в Днепр неподалеку от Киева. Поначалу название «рось» (русь) получили жители, обитающие на ее берегах, а затем оно закрепилось и за остальными славянскими племенами. Эту версию пропагандировал выдающийся историк XX века Борис Рыбаков.

У историка XIX века С. Геденова своя, «лингвистическая» теория: наши предки жили в основном у воды, возле рек и озер, являвшихся транспортными артериями, надежными путями сообщения. И это неудивительно: только по рекам и можно было перемещаться, так как кругом глухие леса, болота, бездорожье. Ре-ка, ру-чей, рус-ло (рек и ручьев), ру-кав (протока в реке). А в

воде живет кто? Рус-алка. Этот «речной» корень стал основой, и людей, живущих вдоль рек, стали называть русами.

С. Геденов выдвинул еще одну версию, которую поддержали видные историки — Георгий Вернадский и Валентин Седов. Было такое ираноязычное племя — роксоланы (росаланы), что означает «светлые», или «царские». Это предки современных осетин и, по мнению Геденова, наши с вами предки, так как в русской крови много скифо-сармато-аланской крови. Более 1 000 лет жили они на юге России и, конечно, никуда не ушли, а постепенно ассимилировались, растворились в славянах, начиная с Антского союза. Недаром в славянском язычестве так много иранских влияний, да и в русском языке тоже. Тот же Кий, легендарный основатель Киева, носил скифское имя. Рос-аланы передали имя потомкам славян, и мы стали росами (Русью).

## ЛЮДИ ИЗ БУХТЫ

Есть версия, что русы — это норманнское племя. Исследователи ссы-





лаются на цитату из Бертинских анналов, в которой повествуется о том, как ко двору франкского императора приходят византийские послы, а с ними и некие русы: они просили пропустить их домой через владения франкского императора. Люди императора распознали в них свеев (норманнов) и приняли их за лазутчиков.

И здесь возникает вопрос: а кто же такие норманны и чем отличаются от славян?

На северо-западе Европы расположены так называемые Скандинавские страны: Норвегия, Швеция и Дания. Их жителей в Средние века называли норманнами, или викингами. Если дословно, норманн — это северный человек. Эти племена обитали значительно севернее греков и римлян, которые и поведали о них миру в своих летописях. Норманны говорили на древнескандинавском языке, который сформировался приблизительно к VIII веку и просуществовал до XIV века. Сами себя они называли «викинги» — это слово прочно закрепилось в истории. А происходит оно от древненорвежского «человек из бухты». Жизнь и слава викингов действительно неразрывно связаны с морскими путешествиями.

Уже в VIII веке в Упланде (будущая Швеция) существовало единое и сильное государство, в силу своего местоположения ставшее центром колониальной и торговой экспансии. Естественным направлением для торговых связей для норманнов являлись юго-восток и восток Балтийского моря и речная сеть его бассейна. А там жили балты и славяне...

Образ жизни норманнов в те годы — это прежде всего грабительские нападения, пиратство и долгие

## ТЕОРИЯ НЕСТОРА

Существует еще одна известная версия: по просьбе славян пришли на нашу землю варяги, которые прозывались русью, или варягорусами. «Как другие варяги прозываются свеи, урмане, готы, англяне». Летописец отличает варягорусов от шведов, норманнов, англичан и жителей острова Готланд, который находится в Балтийском море. А жили соплеменники Рюрика на южном побережье Балтики и на острове Рюгене (славянское название — Руян, он же остров Буян из русских сказок) и происходили они из западных славян. Пришли они в 862 году в свою бывшую колонию (факторию) Ладогу, основанную ими еще в 753 году и ставшую за 100 лет богатым торговым городом, для охраны от других разбойников-варягов. И явились они по просьбе местных горожан. Рюрик поохранял, поохранял да и захватил власть над крепостью и племенем. Таким образом, имя Русь передано местному населению и распространилось на всю державу Рюриковичей. Примерно так излагает этот сюжет наш первый летописец, легендарный автор «Повести временных лет» монах Нестор.



военные походы, а также торговые купеческие поездки, тесно переплетавшиеся с пиратством и грабежом. Англосаксы, франки, саксонцы и баварцы с ужасом вспоминали о набегах викингов — непобедимых и удивительно выносливых дикарей, которые не боялись ни боли, ни холода, с детства воспитывались в крайне суровых условиях и потому были грозой для более цивилизованных народов. Правда, норманнские отряды были сравнительно малочисленными (100–200 человек) и не стремились к созданию империй.

### ДРЕВНИЙ СЛЕД

Археологические данные свидетельствуют, что на всем протяжении пути «из варяг в греки» и «из варяг в арабы» в древнейших русских городах (Старая Ладога, Новгород, Изборск, Смоленск, Ростов, Муром) 5–10% населения составляли норманны и финны, жившие рядом со славянами. Исследователи нашли в этих поселениях немало оружия, предметов быта и религиозных обрядов, свойственных норманнам, например молоточки Тора — символ норманнского божества.

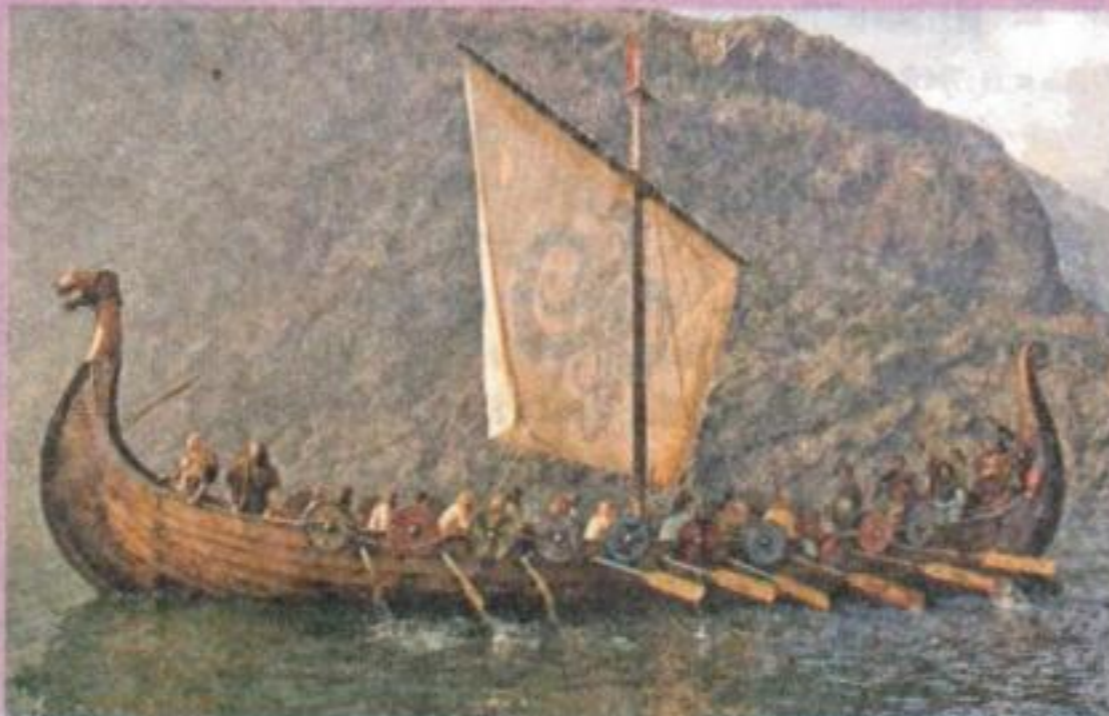
Персидские и греческие летописцы свидетельствуют о норманнах как о людях, не имеющих ни земли, ни постоянного дома, живущих на кораблях, промышленно грабежами и торговлей. Поначалу летописцы не смешивали славян и норманнов. Но со временем они слились в единое понятие, в единый народ — Русь.

Есть в этой истории глубокий смысл. Даже в изначальные времена Русь была сплавом разных народностей. Они вместе трудились, вместе строили города, вместе защищали свою землю и совершали походы в дальние страны, открывая новые торговые пути. И время показало, что этот сплав племен оказался прочным..

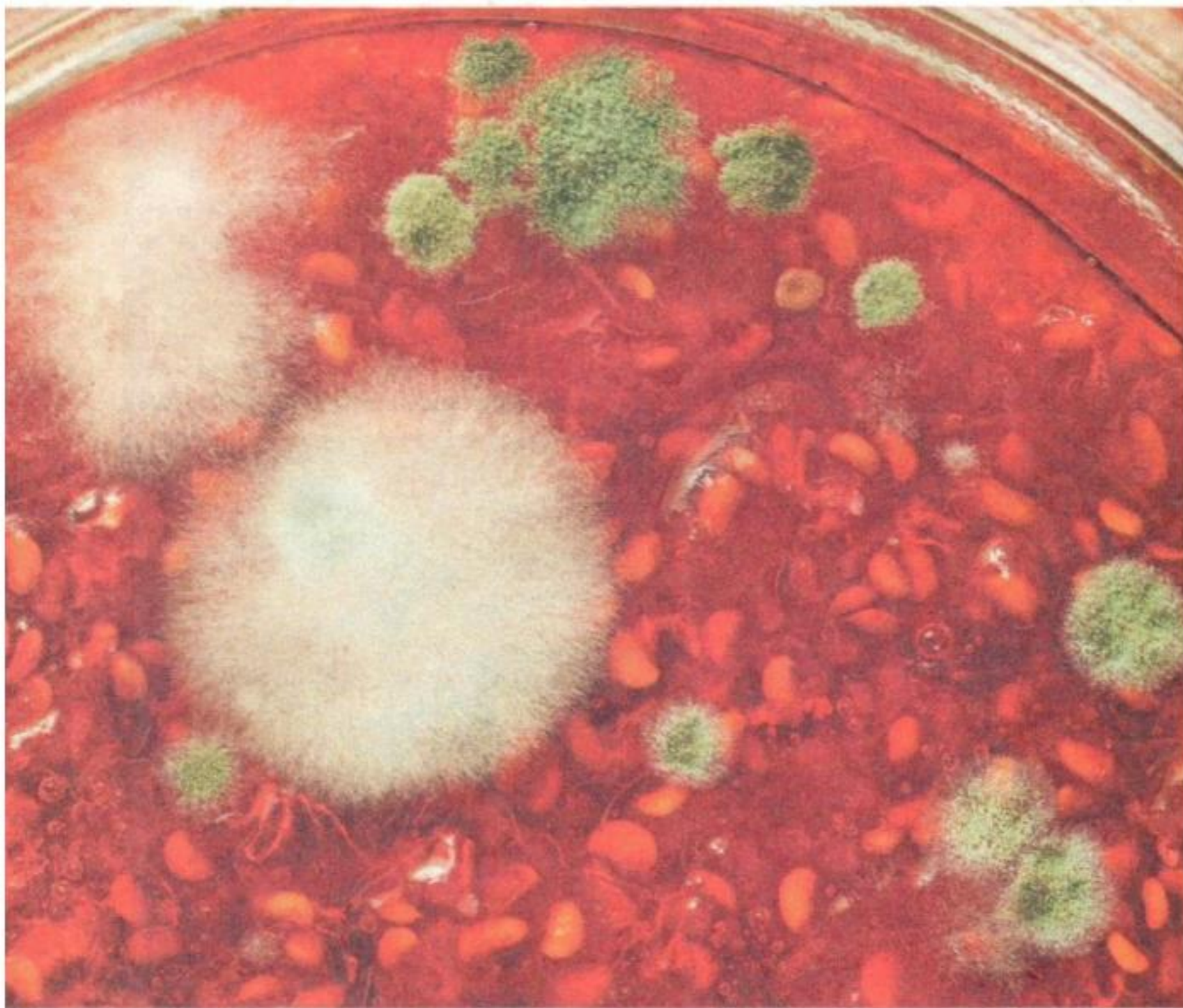
Геннадий ЖИГАРЕВ,  
Арсений ЗАМОСТЬЯНОВ

### СЕВЕРНЫЕ ЦАРИ

Благодаря ютландскому янтарю норманнские племена, жившие на территории современной Дании, рано наладили торговые контакты с кельтским и средиземноморским миром. Норманны научились превосходно мастерить суда — и речные, и морские. Римский историк Тацит в I веке писал, что норманны «помимо воинов и оружия... сильны также флотом. Их суда примечательны тем, что могут подходить к месту причала любую из своих оконечностей, так как и та и другая имеют у них форму носа». И еще одну особенность норманнов подметил Тацит: «Им свойственно почитание власти или единоначалия... Безо всяких ограничений повелевает царь (вождь)».







## ПРИЧИНА БОЛЕЗНЕЙ

В Китае в список болезней, вызываемых домашней плесенью, входят: мигрень, насморк, отиты, бронхиты, бронхиальная астма, сердечно-сосудистые заболевания.

У людей со сниженным иммунитетом редко, но все же возможны поражения внутренних органов (в основном печени и почек). К сожалению, далеко не всегда человек понимает причину изменений в своем здоровье и не связывает их с микробиологическим загрязнением воздуха.

вым наш интерьер. Самое страшное, что споры плесневых грибов (невидимые невооруженным глазом, поскольку их размер достигает всего лишь 2–3 микронов) способны глубоко проникать в легочную ткань, вызывая воспалительные и аллергические заболевания верхних дыхательных путей, а также поражая сердечно-сосудистую систему.

— С воздухом понятно, но мы начали наш разговор с заплесневевших продуктов. Казалось бы, обрежем подпорченный хлеб и сыр, снимем плесень с джема или варенья, после этого вкус, цвет и запах придут в норму и продукты можно будет есть. Вы же утверждаете, что их надо выбросить. Почему?

— Да, мы иной раз едим заплесневевшее варенье, сняв с него верхний слой или прокипятив. И полагаем, что этого вполне достаточно. Увы, это не так. Повторяю: такое варенье необходимо отправить в помойку, поскольку продукты жизнедеятельности плесени невероятно токсичны и могут рано или поздно послужить спусковым механизмом для развития онкологии. Исследователи обнаружили порядка 100 токсических соединений, выделяемых различными видами плесневых грибов. Среди них особенно распространены афлатоксины.

Постепенно накапливаясь в организме, они спустя годы могут привести к циррозу печени. Кроме того, коварные афлатоксины снижают наш иммунитет, стало быть, защитные силы организма резко ослабевают. Что же касается кипячения, то плесень его не боится. И даже при 100-градусной температуре не разрушается.

Но самой коварной и токсичной считается желтая плесень, активно выделяющая все тот же афлатоксин, который при попадании внутрь мол-

# КОВАРНАЯ ПЛЕСЕНЬ

Мы открываем банку с любимым малиновым вареньем, а на поверхности пушистые белые комочки. Хотим полакомиться хрустящим огурчиком, но рассол в банке подернут белесой пленкой. Плесень! И откуда она только берется... Но мы не унываем: варенье прокипятили, огурчики сполоснули — и на стол. От плесени не то что следа, даже запаха не осталось! Ну в самом деле, что тут такого? Не выбрасывать же заплесневевшие продукты?

— Вот именно, что выбрасывать! — утверждает микробиолог, доктор биологических наук Ирина Петровна МАЛЬЦЕВА. — Как мы с вами знаем со школы, растения питаются углекислым газом и минеральными веществами. Плесневые грибы, увы, этого делать не умеют. Этим гурманам подавай готовую пищу: любое органическое вещество. Вот и получается, что в природе плесень поедает все, что только можно, выделяя в атмосферу углекислый газ, эфирные масла и многое другое.

— Ирина Петровна, а как плесень влияет на человека?

— Установлено, что мы в среднем находимся в закрытых помещениях 90% нашего времени (причем в собственных домах 60–65%). А именно при комнатной температуре плесень стремительно размножается на штукатурке, дереве, пластике, резине, основе линолеума, окрашенных поверхностях, ковровых покрытиях, книгах и т. д. И дело не только и не столько в том, что она делает некраси-





ниеносно поражает весь организм человека. У него нет ни вкуса, ни запаха, а всего лишь 2 микрограмма на килограмм массы тела приводят к развитию афлатоксикоза — весьма опасного заболевания. Так что запомните раз и навсегда: тронутые плесенью продукты питания нужно без сожаления выбрасывать. Это касается хлеба, печенья, варенья. Но самую большую опасность таят в себе заплесневевшие орехи и сухофрукты. (Кстати, впервые афлатоксин обнаружили именно в арахисовой муке.) Сыр можно использовать, но заплесневелый край нужно обрезать не менее чем на один сантиметр.

— **Вы говорите, что особенно опасны орехи и сухофрукты, но сейчас выпускается столько разных продуктов, которые содержат их в качестве добавок: шоколад и конфеты, торты и пирожные, готовые обеды и мороженое. Не содержат ли они токсины плесени?**

— Вероятность заражения плесневыми грибами довольно высока: 10% сырья ежегодно отбраковывается еще на этапе хранения, транспортировки и расфасовки. Выборочные проверки осуществляет Госсанэпиднадзор, а производители сами обязаны проводить исследование на содержание афлатоксинов и их источника — колоний плесневых грибов. Конечно, нельзя полностью исключить вероятность того, что какой-нибудь недобросовестный предприниматель добавляет испорченные орехи и сухофрукты в мороженое, печенье, торты. Единственное, что утешает в этой ситуации, что в кондитерской промышленности они используются не в таких уж больших количествах (по отношению к общей массе продукта), чтобы можно было ими отравиться. Так что не стоит опасаться того, что к нам на стол попадет сильно пораженный афлатоксином



Самой токсичной считается желтая плесень, активно выделяющая афлатоксин, который при попадании внутрь молниеносно поражает весь организм человека.

## ЛОЖКА МЕДА

**К**онечно, роль плесневых грибов далеко не так однозначна и не сводится только к отрицательному влиянию на наше здоровье. Надо помянуть их и добрым словом. Вспомним о нобелевском лауреате англичанине Александре Флеминге, открывшем в 1929 году пенициллин. Этот антибиотик, спасший миллионы жизней, выделяется одним из 350 видов плесневого гриба пеницилла.

С тех пор усилиями нескольких поколений микробиологов и химиков найдены десятки других антибиотиков, подавляющее большинство из которых также являются продуктами жизнедеятельности плесневых грибов.

Кстати, некоторые виды пенициллов используются в сыроделии. При помощи голубой плесени изготавливают любимые многими голубые и мраморные сыры: рокфор, стилтон, горгондзолу. А белая плесень наделяет специфическим вкусом и ароматом сыры камамбер и бри.

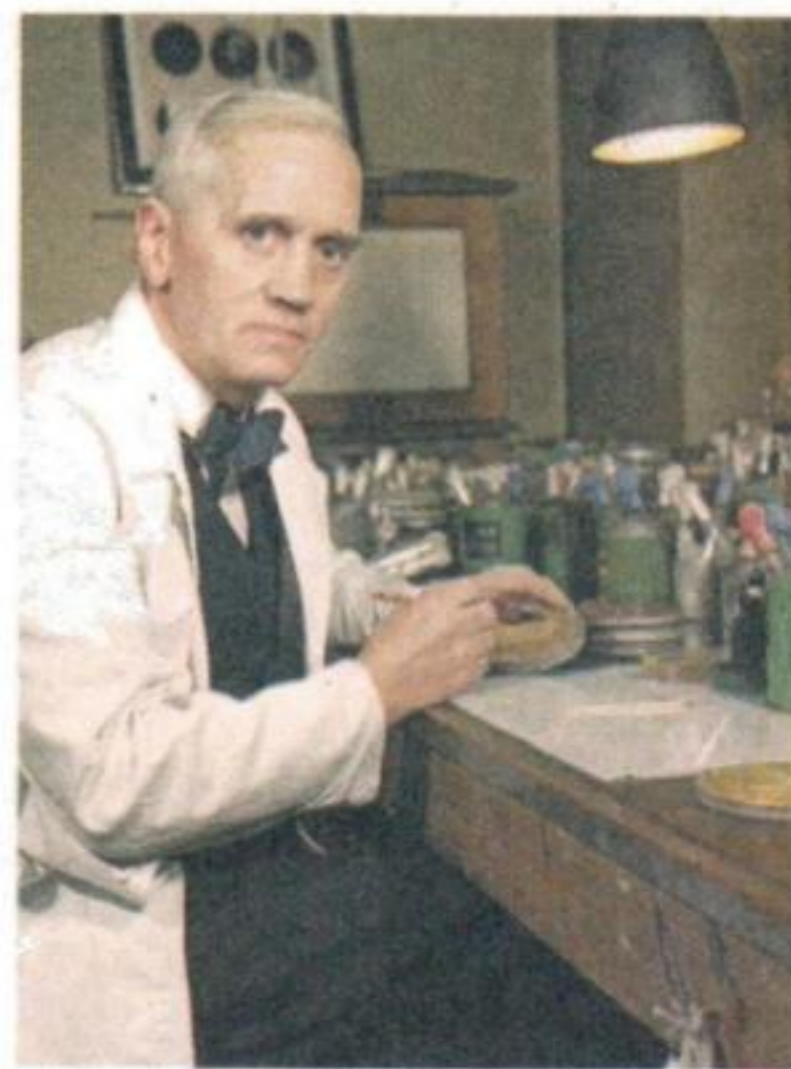
Без плесневых грибов не обходится и виноделие. Серая гниль, портящая российскую клубнику, во Франции применяется для изготовления вин и именуется «благородной плесенью». Используют ее и в производстве знаменитого испанского хереса. И это только наиболее известные примеры. На самом деле применение плесневых грибов в различных областях промышленности, техники и науки гораздо шире, и не исключено, что на основе плесени в далеком будущем будут изготавливаться даже продукты питания!

ми торт. А вот обращать внимание на хранение орехов и сухофруктов в домашних условиях нужно.

— **Как же дома бороться с плесенью?**

— О продуктах мы с вами только что говорили: меры должны быть радикальными. А вот о плесени в доме нужно сказать несколько слов. Принципиально то, что, во-первых, необходимо установить источник влаги, являющийся причиной роста плесени, и ликвидировать его. Во-вторых, следует обработать поврежденные плесенью поверхности специальными средствами или хотя бы мыльным раствором. Если плесени очень много, стоит обратиться в специальные службы по борьбе с вредителями. И еще несколько простых советов, как не допустить в дом коварного врага:

- если влажность помещения высока, используйте кондиционеры и осушители, не допускайте сырых углов в ванной и на кухне;
- проветривайте влажную одежду и обувь, прежде чем уберете ее в шкаф;
- не оставляйте надолго влажное белье в стиральной машине;
- чаще мойте холодильник и бак для пищевых отходов, в холодильнике неплохо иметь специальный осушитель (мешочек с силикагелем);



- мойте занавески душа и плитку в ванной средствами, убивающими плесень;
- используйте коврик для ванной, который можно стирать;
- приняв душ, расправьте занавеску, чтобы плесень не завелась в ее складках;
- если используете увлажнитель воздуха, следуйте инструкции изготовителя, регулярно и тщательно очищайте его, ведь если он заплесневеет, то начнет распылять споры плесени в воздух.

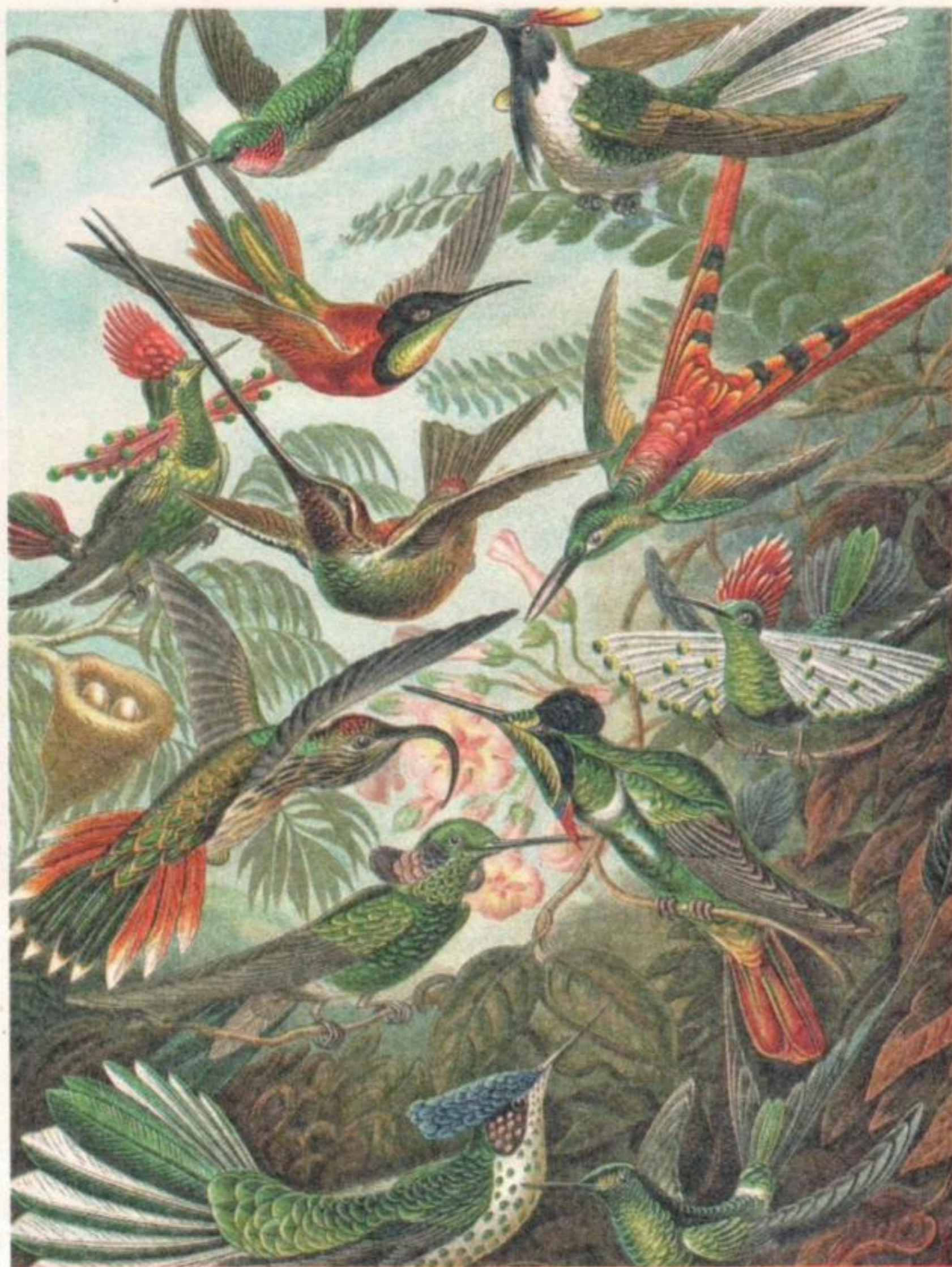
Татьяна ПЕТИНА



Следует обработать поврежденные плесенью поверхности специальными средствами или хотя бы мыльным раствором.







Колибри — самая маленькая птичка из обитающих на нашей планете пернатых. На Кубе, например, водятся так называемые колибри-пчелки весом не больше 2 г. Такому крошечному существу выжить довольно трудно. Даже если птаха не станет обедом для хищника, то более крупные представители фауны могут ее просто не заметить и раздавить. Поэтому колибри вынуждены не просто жить, а все время приспосабливаться к жизни.

# ВЫСШНИЙ ПИЛОТАЖ

## ПТИЧИЙ АС

Основная особенность этих птичек — это скорость полета. Если бы самолеты могли развивать такую скорость, то время полета сократилось бы минимум в три раза. Например, Флориду и полуостров Юкатан разделяет примерно тысяча километров. Колибри потребуется 20 часов, чтобы проделать этот путь. Причем они не останавливаются ни для того, чтобы перекусить, ни для того, чтобы поспать. Продолжают лететь даже в непогоду, невзирая на бурю и шторм в Мексиканском заливе. При таком полете они теряют в весе до 2 г.

Колибри весом примерно 7 г летит со скоростью до 40 км/ч. Бывает, что птички разгоняются до 80 км/ч, но ненадолго.

Кстати, в полете колибри выполняют такие фигуры высшего пилотажа, что им позавидовали бы самые опытные летчики. При взлете птаха не приседает, не расправляет крылья, а просто взмывает вверх. Кроме того, она умеет зависать в воздухе.

А уж когда колибри в настроении, то развлекает себя воздушной акробатикой. Она кружит в воздухе, зависает на месте, пикирует или... летит задом наперед. Надо сказать, что эти птички единственные, кто умеет летать вперед, назад, боком и даже брюшком вверх. В Перу биологи наблюдали и фиксировали на кинокамеру, как колибри с 50-метровой высоты спикировала вниз, не складывая крыльев, а потом сразу же взлетела вертикально вверх. И проделала все это на скорости около 130 км/ч, ни на секунду не снизив ее! Секрет торможения птички ученые до сих пор не разгадали. Съемка показала, что крылья колибри в момент торможения начинают двигаться в обратном направлении, причем режим реверса включается в 1/50 доли секунды. Интересно и то, что колибри не совершают движений крыльями вверх-вниз. Их крылья будто трепещут, а на замедленной видеосъемке эти «трепыхания» похожи на знак бесконечности или перевернутую набок восьмерку. Кстати, приземляются колибри на ветку так, что ни один листик не шелохнется.

В полете этих птах есть еще одна удивительная особенность. Пока колибри неподвижна, она выглядит серо и неприметно. Но как только она взлетает, ее оперение начинает переливаться яркими цветами: фиолетовым,

ЕСЛИ СМОТРЕТЬ НА КОЛИБРИ, ТО КАЖЕТСЯ, ЧТО ОНА НЕ ДВИГАЕТСЯ







Укус осы или шмеля для маленьких птиц смертельно опасен.

розовым, золотым. Ученые нашли причину такой метаморфозы. Дело в том, что на перьях колибри находятся миллионы бесцветных роговых пластинок, которые в полете под воздействием солнечных лучей работают как зеркала и призмы, обеспечивая птичке яркий наряд.

## ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ

### СТАНЦИЯ

При таком бешеном темпе жизни колибри требуется максимум энергии, в 10 раз больше, чем спортсмену, бегущему стометровку, в расчете на единицу массы. Кроме того, им необходим очень быстрый обмен веществ.

И для этого у них имеется целый ряд приспособлений. Например, сердце колибри очень мощное, оно занимает половину полости тела и в три раза больше желудка. Полеты на большой скорости и акробатические воздушные этюды требуют повышенного расхода кислорода. Чтобы он вовремя поступал к тканям, частота работы сердца колибри составляет 1 200 ударов в минуту. В спокойном состоянии оно бьется со скоростью 250 ударов в минуту. То есть сердце птички за свою не очень долгую жизнь отстукивает около 4,5 млрд ударов, то есть в два раза

больше, чем у человека, дожившего до 70 лет.

Легкие колибри в два раза лучше, чем у других птиц, забирают кислород из воздуха. Кровь содержит много эритроцитов, а сеть капилляров такая густая, что быстро передает «топливо» в ткани.

Если говорить на языке техники, то клетки колибри похожи на крошечные энергетические станции. Имеющиеся в них митохондрии (которые больше, чем у других птиц) преобразуют вещества, поступающие с едой, в энергию, которая накапливается в виде аденозинтрифосфорной кислоты (АТФ). Причем работают эти «станции» всегда в авральном режиме.

Однако даже при всех этих особенностях постоянные предельные нагрузки для колибри невозможны. Поэтому 80% своей жизни они проводят сидя на ветках, восполняя запас энергии.

Некоторые виды колибри отправляются к Канадским горам, когда еще довольно холодно. Они способны откладывать яйца практически в снегу, при этом обеспечивая им температуру на 25 градусов выше, чем температура воздуха. Птички такие «горячие» потому, что они потребляют корма в два раза больше собственного веса. За счет этого у них повышенный метаболизм и постоянная температура тела. Кроме того, у них имеется отличная теплоизоляция в виде перьев, которых в расчете на сантиметр тела гораздо больше, чем у других пернатых.

## ЧТОБЫ ВЫЖИТЬ

Для того чтобы жить, колибри должны много, часто и правильно питаться. Основным блюдом для них является цветочный нектар. Для его добывания у них имеются свои приспособления: тонкий длинный клюв и язык, похожий на длинную трубочку. Обнаружив нужный цветок, птичка вводит в него клюв, высовывает язык и почти мгновенно выпивает нектар. За одну секунду колибри делает до 20 глотков. Сладкий сироп через пищевод, минуя желудок,

## ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ

- Многие птицы в полете издают различные звуки. Причем звуки эти идут не только из гортани. Это может быть щелканье клювом или вибрация перьев. А колибри (самцы) умеют петь хвостом. Звук, который они издают, похож на пронзительный свист. Происходит это следующим образом: самец взлетает на высоту 30 м, а затем начинает движение вниз по дугообразной траектории. Его перья блестят на солнце и отсвечивают яркими цветами. Над самкой он пролетает со скоростью около 80 км/ч и при этом свистит. То есть свист раздается в тот момент, когда он распускает хвост. Американские ученые провели следующий эксперимент: они убрали из хвоста птички несколько перьев и поместили ее в аэродинамическую трубу. Выяснилось, что именно перья и свистят от вибрации в воздухе.

- Если сравнивать колибри со... слонами, то им требуется в 100 раз больше пищи на единицу веса. Если птичка будет голодать 6–8 часов, то непременно погибнет от истощения. Поэтому на время ночного сна температура тела колибри (40–45 градусов) снижается до температуры окружающей среды, а метаболизм замедляется почти в 15 раз.

- Косточки колибри никогда не становятся окаменелостями. Однако археологи обнаружили их ископаемых предков возрастом порядка 30 млн лет. То, что это были именно предки колибри, точно установить не удалось. Но древние птички имели такие же длинные и тонкие клювы, а строение крыльев позволяло им зависать в воздухе.

поступает в кишечник. Если в нектаре оказались мелкие насекомые, то и они попадают в кишечник. И такая добыча — настоящая удача для колибри, ведь одного нектара им недостаточно. Для активной жизни требуются белки и аминокислоты, поэтому порой они собирают маленьких паучков и других насекомых прямо с листьев. А недостаток минералов восполняют, поедая землю и глину. Кстати, собирая нектар с цветков, колибри еще и опыляют их.

Конечно, большой спрос на нектар порождает конкуренцию. Кроме того, что крупные и мелкие виды конкурируют между собой, на нектар претендуют еще бабочки, бражники, пчелы и шмели. Чаще всего в драке побеждают колибри, но некоторые насекомые гораздо больше их по размеру. А укус осы или шмеля для маленьких птиц вообще смертельно опасен.

Галина БЕЛЫШЕВА

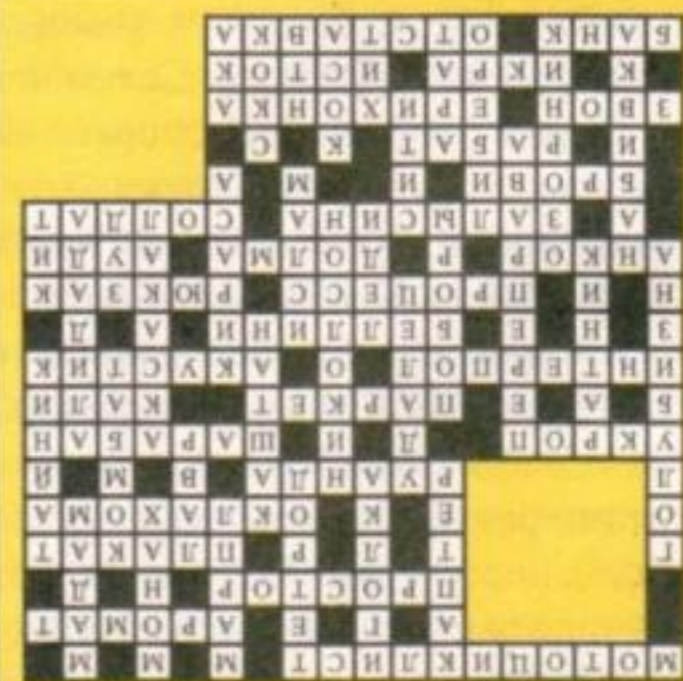
## ОХОТА ЗА ШКУРКАМИ

Колибри представляют большой интерес для ученых, тем более что многие механизмы, обеспечивающие их существование, до конца не изучены. Однако популяция находится под угрозой исчезновения. Пару сотен лет назад красивые шкурки колибри миллионами вывозили в Европу. Из одной только Вест-Индии в Лондон шло до 400 тыс. шкурок в год. Сегодня из существующих в мире 350 видов этих птиц больше 10 занесено в Красную книгу.





										Сыщица от Кристи	Тонкий шлейф духов	Инок	Музей ... Тьюссо
Байкер			Ротный завхоз	Куда ...., туда и нитка	Диод, триод, ...								
Васильковый оттенок									Славная пряность	Батяня от "Любэ"		Место для за-начки	
				Степное раз-долье	Штат возле Техаса	Ватман-агита-тор							
				Меж Бу-рунди и Угандой	Звезда Голи-вуда Джек ...								
									Символ Крещатика	Мудрый старец в ауле	Угломер теодо-лита		
			Преодо-ление водоёма	Непо-сильные налоги	Лихой моло-дец	Лёгкий экипаж							
"Зон-тик" для солений	Ополче-нец при царе	Планки на по-лы						"Броне-жилет" встарь	Едкий натр и едкое ...				
					Суп-руга лорда	Звуковик на суб-марине							
Мировая служба сыска	Судебное разбира-тельство	Автор оперы "Норма"							"Торб" на спине туриста	Твор-ческая чесотка	Полоса-тик либо кашалот		
Содер-жимое матраса	Шалун							Рели-гия					
			Фут-больное амплуа	Голубцы по-кав-казски					Ино-марка				
Фу, фас, тубо, ...	Прореха в шеве-лоре							... спит, а служ-ба идёт					
Мохна-тые дуги на лбу			Монгол-ското-вод	Офисный район Лондона	Вытяну-тая песчаная отмель	Прыг-... на шесток							
"Мали-новый ... на заре"	Марок-канская столица				Очень популяр-ная песня	Телеви-зионный канал	Племя пиг-меев						
			Шлем русского витязя										
База данных	"Паплет" из бак-лажанов				Ключ как начало реки								
			Уволь-нение со службы										



MEDIA GROUP

Журнал зарегистрирован в Федеральной службе по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций Свидетельство ПИ № ФС77-64628 от 22.01.2016 г.

Все загадки мира № 22 (190) 2019

Главный редактор  
**Полина Валерьевна Орынянская**

Редакторы  
**Евгения Белоголовцева, Александр Гуньковский**  
Бильд-редактор  
**Мария Рыжкова**

Арт-директор  
**Марина Черкасова**

Корректоры  
**Лариса Ежова, Марина Сафронова**

Учредитель ООО «Бауэр Медиа»  
Размещение рекламы  
**Марина Кузнецова**  
Тел./факс: (495) 974-7302  
E-mail: reklama@BauerMedia.ru

Распространение ООО «ТДС»  
Тел.: (495) 974-7608  
Факс: (495) 974-8891  
E-mail: tds@BauerMedia.ru  
Генеральный директор ООО «ТДС»  
**Алексей Иванов**

Подписка с любого месяца на почте — по официальному каталогу Почты России  
«Подписные издания»  
Подписной индекс: П2488

Импортер и распространитель в Республике Беларусь: ООО «Росчерк», г. Минск, ул. Сурганова, 57Б, офис 123. Тел.: +375-17-331-94-27(41) Каталог «Белпочта». Подписной индекс: 14050

Отпечатано в АО «Кострома»  
156010, Россия, г. Кострома, ул. Самоковская, д. 10  
Тираж 79 000 экз.

Подписано в печать 09.10.2019 в 17:00  
Дата выхода в свет 28.10.2019

Адрес редакции, издателя  
127015, Россия, Москва, Вятская ул., д. 49, стр. 2  
Адрес для писем  
127287, Россия, Москва, ООО «Бауэр Медиа», а/я 9, журнал «Все загадки мира»

Тел.: (495) 974-7383  
www.BauerMedia.ru  
E-mail: stupeni@oracul.ru

За достоверность рекламных сведений несет ответственность рекламодатель. Перепечатка и использование материалов допускаются только с письменного разрешения редакции и с обязательной ссылкой на «Все загадки мира».

Редакция вправе публиковать любые при-сланные в свой адрес произведения, письма и обращения читателей. Факт пересылки означает согласие их автора на передачу редакции всех исключительных прав на использование произ-ведения в любой форме и любым способом.

Мнение редакции может не совпадать с мнением авторов.

Рукописи не рецензируются и не возвра-щаются.

Цена свободная  
Информационная продукция для детей, достигших возраста шестнадцати лет.





⇒ **СОФИЯ –  
СИЛЬНЕЙШАЯ  
ПРОРИЦАТЕЛЬНИЦА!**  
ПРИВОРОТЫ  
СНИМУ СГЛАЗ, ПОРЧУ  
ДЕНЕЖНЫЙ ОБРЯД  
БЕСПЛАТНО  
ГАРАНТИЯ 100%  
☎ 8 910 084 63 63

⇒ **ЕВАНГЕЛИЯ**  
РЕШУ ЛЮБУЮ ПРОБЛЕМУ  
НА РАССТОЯНИИ  
ПРИВОРОТ ЗА 1 ДЕНЬ  
СНЯТИЕ ЛЮБОЙ ПОРЧИ  
ДЕНЕЖНЫЙ КАНАЛ  
БЕСПЛАТНО  
☎ 8 909 632 69 69

⇒ **ИОАННА – ВЕДУНЯ**  
**ИЗ ДРЕВНЕГО РОДА!**  
ПРИВОРОТЫ,  
СНИМУ СГЛАЗ, ПОРЧУ  
ДЕНЕЖНЫЙ ОБРЯД  
БЕСПЛАТНО  
ГАРАНТИЯ 100%  
☎ 8 915 035 41 41

⇒ **ЧЕРНАЯ МАГИЯ.  
МОГУ ВСЕ.  
ИЗМЕНЮ СУДЬБУ  
ЗА ЧАС**  
☎ 8 495 514 30 84

⇒ **ГАДАЮ, ВОРОЖУ.  
ПОМОЩЬ В СЛОЖНЫХ  
СИТУАЦИЯХ  
В ТЕЧЕНИЕ 3 ДНЕЙ.**  
☎ 8 918 125 34 34

⇒ **НАСТОЯЩАЯ КОЛДУНЯ.**  
За ПОМОЩЬ денег не берет  
☎ 8 499 755 90 68

⇒ **ВЕРНУ ЛЮБИМОГО!  
ИЗБАВЛЮ  
ОТ ПЬЯНСТВА!  
РАБОТА БЕСПЛАТНО!**  
☎ 8 926 497 24 85

⇒ **100% ВИНООТВОРОТ!**  
Сильнейшее  
ЗНАХАРСТВО!  
Вся МАГИЯ!  
БЕСПЛАТНО!  
☎ 8 915 491 91 01

⇒ **ВЕДЬМА.  
ПРИВОРОТ БЕСПЛАТНО.**  
☎ 8 926 672 54 19

⇒ **КОЛДУНЯ.  
ПОМОГАЮ.**  
Оплата по возможности  
☎ 8 926 236 01 95

⇒ **ГАДАЮ. 700 Р.  
ЦИФРЫ, ФАКТЫ,  
ИМЕНА.**  
☎ 8 925 508 58 30

⇒ **!!!ЭКСТРЕННАЯ  
ПОМОЩЬ!!!**  
☎ 8 495 771 53 06

⇒ **МАСТЕР ОТ БОГА!  
БЕСПЛАТНО!**  
ВЕРНУ ЛЮБИМОГО  
ПОМОГУ ВЫЙТИ ЗАМУЖ  
ИЗБАВЛЮ ОТ ПЬЯНСТВА  
РЕЗУЛЬТАТ ГАРАНТИРУЮ!  
☎ 8 985 759 19 16

⇒ **МОЩНЫЕ ОБРЯДЫ!  
БОЕВАЯ МАГИЯ!**  
Возможна оплата  
по результату  
☎ 8 903 755 13 17

⇒ **ВЕРНУ ЛЮБИМОГО  
В ДЕНЬ ОБРАЩЕНИЯ!**  
Срок давности  
значения не имеет.  
Бесплатно!  
☎ 8 985 688 33 28

⇒ **!ЯСНОВИДЯЩАЯ!**  
☎ 8 901 593 63 63

Реклама

Размещение строчных объявлений по телефону:  
**8 495 974-73-02 e-mail: reklama@BauerMedia.ru**





# ВТОРНИК 15 МАЯ

Александр СМИРНОВ

— Итак, эксперимент начат сегодня в одиннадцать часов по московскому времени, — сказал Девятов после традиционных вступительных слов. — Завтра в это же время он будет завершен. Если у вас есть какие-то вопросы, я готов на них ответить.

— Павел Анатольевич, — тут же отреагировал журналист одного из местных изданий, — поясните еще раз, пожалуйста, суть эксперимента.

Этот вопрос уже стал традиционным. Широкие дискуссии о темпоральной установке, способной влиять на течение времени, шли уже целых два года, но на каждой пресс-конференции находился кто-то, кому необходимо было прояснить суть дела. А потому любой из лаборатории Девятова, хоть среди ночи его разбуди, мог тут же без запинки выдать зазубренный ответ. Вот и Девятов традиционно начал рассказывать:

— Если говорить упрощенно, то мы собираемся остановить время, вернее, мы уже это сделали. Конечно, время не поезд, и в реальных условиях речь идет не о его остановке, а лишь о существенном замедлении. Для того чтобы лучше уловить суть эксперимента, давайте проиллюстрируем его идею графически. Коллега, выведите схему на экран. — Эти слова были обращены уже ко мне. Я повинился.

— Всем известно, — продолжил Девятов, взяв указку и подойдя к экрану, — что при движении космического корабля в сильном гравитационном поле время на нем течет медленнее, нежели на Земле. Суть эксперимента состоит в том, чтобы при помощи нашей темпоральной установки создать подобное поле около самой Земли. Вот, обратите внимание: оно изображено в виде белого кокона вокруг нашей планеты на этой схеме Солнечной системы. Земля постоянно движется в этом поле, но и поле перемещается вместе с Землей. В результате время на планете течет медлен-

нее, чем в остальной части Солнечной системы. Отмечу также, что потенциал поля довольно быстро убывает при удалении от Земли, так что за пределами кокона его влияние крайне мало. Однако, как вы видите, Земля и Луна находятся внутри данного гравитационного поля, поэтому в ходе исследования для нас немалую трудность представляло обеспечение стабильности орбит и вращения этих небесных тел. Я думаю, мы не будем сейчас вдаваться в подробности теории, желающие найдут информацию сами.

— Павел Анатольевич, — последовал очередной вопрос из

зала, — а каковы будут последствия эксперимента для обывателя, далекого от физических теорий?

— Эксперимент продлится в течение суток по локальному времени Земли, тогда как в Солнечной системе пройдет стандартный год, так что завтра снова будет вторник пятнадцатое мая. Наша планета совершит полный оборот вокруг Солнца, поэтому сегодня ночью будет зима. Кроме того, вращение Земли вокруг собственной оси никто не отменял. В связи с чем смена дня и ночи будет происходить каждые четыре минуты, что соответствует обычным суткам по времени Солнечной системы. Впрочем, это явление вы, наверное, уже успели заметить.

II

— А что будет с результатами опыта?

— В каком смысле?

— В практическом. Найдут ли они применение или это очередная вещь в себе, на которую лишь зря потрачены время и деньги?

— Я бы не ставил вопрос столь категорично. Ведь зачастую возможность применения теоретических результатов возникает через сотню лет после их разработки, а то и позже. Сложно говорить заранее и в нашем случае, но вполне вероятно, что, замедля локальное время не в триста шестьдесят пять, а в тысячи и миллионы раз, мы сможем осуществить межзвездный перелет.

Соответствующие разработки уже ведутся. Поэтому запомните этот день: вторник пятнадцатое мая! Возможно, он станет поворотным в истории человечества.

Эти слова вызвали шквал новых вопросов, и пресс-конференция затянулась, так что в лабораторию мы вернулись лишь к трем. Небольшое ее помещение, добрую половину



Рис. Аскольда АКИШИНА





которого занимала теперь темпоральная установка, находилось в левом крыле университета — в самом конце коридора первого этажа. Профессор Павел Анатольевич Девятов заведовал лабораторией уже без малого пятнадцать лет, и за ней прочно закрепилось название «лаборатория Девятова» взамен труднопроизносимого официального наименования.

Исследования, проводимые Девятовым, были далеки от основных направлений, разрабатываемых факультетом, поэтому редкий гость захаживал в нашу лабораторию. Однако два года назад, после получения и публикации основных результатов, ситуация изменилась. К доработке и проверке теории подключилось все научное сообщество, были проведены сотни локальных экспериментов. Итогом всей совместной работы стало разрешение, принятое на уровне ООН, на эксперимент глобальный — общепланетарный. Теперь журналистов и просто любопытствующих отсекали от лаборатории два грозного вида охранника с автоматами. Еще несколько амбалов паслись под окнами, выходящими на парк.

На фоне поднятой вокруг эксперимента шумихи сам запуск установки прошел тихо и буднично. В назначенный час мы — Девятов, я и Лена, также работавшая ассистентом профессора, — в очередной раз проверили все узлы системы и привели ее в действие без излишней помпезности и пафосных речей перед камерами. Третий ассистент Девятова в это время отсыпался у себя дома перед грядущим ночным дежурством.

### III

Придя с пресс-конференции, я сменил Лену у темпоральной установки. Впрочем, последняя работала в полном соответствии с утвержденным протоколом эксперимента и хлопот не причиняла, так что остаток дня я провел в вынужденном безделье. В одиннадцать часов вечера я со спокойной совестью отправился домой. В это время в Северном полушарии была уже поздняя осень. Сырой промозглый воздух забирался в легкие, и вдобавок ко всему шел проливной дождь.

Дома, напившись горячего чая, я сразу лег спать. Однако сон не шел, и большую часть ночи я проворочался в каком-то полусне-полуяви.

Будильник поднял меня в восемь. Комнату заливало весеннее солнце, его блики медленно ползли по стене. Я посмотрел в окно. На доме напротив висел огромный красный плакат с серпом и

молотом и надписью: «Слава КПСС». Не успел я удивиться, как наступила ночь, скрыв от меня полотнище. Когда вновь рассвело, плаката на своем месте уже не было. После бессонной ночи голова соображала плохо, поэтому я списал видение на усталость.

Пока я шел в университет, на улице заметно потеплело, а к одиннадцати часам вокруг снова был май.

Ровно в одиннадцать мы остановили темпоральную установку. Та послушно выключилась.

А еще через минуту на улице стемнело...

— М-да, любопытно, — сказал Девятов, когда первый шок прошел. К тому времени день и ночь уже успели несколько раз смениться. — Однако делать с этим что-то надо, и чем быстрее, тем лучше. Похоже, выключение установки не повлияло на поле, следовательно, нам нужно исправлять положение. Создать противоположе вряд ли получится: мы не знаем теперешних параметров того, что сейчас происходит на орбите. Какие будут предложения?

Предложений не последовало. В конце концов было решено попробовать хотя бы разобраться в происходящем, а там, возможно, и выход наметится. Не теряя времени зря, мы принялись за расчеты. К вечеру, не добившись никакого толка и окончательно запутавшись, мы разошлись по домам, отложив решение проблемы до завтра.

### IV

Ночью мне позвонил профессор и спросил, не замечал ли я чего странного. Я рассказал про плакат.

— А я вот только что видел гусара на лошади, — ответил Девятов. — Но, впрочем, это так, к слову. Я звоню не поэтому. Я сейчас провел некоторые расчеты... Похоже, нам удалось создать первую замкнутую во времени систему. Последствия представить пока сложно...

— Но ведь все процессы в изолированной системе всегда ведут к энтропии — хаосу и беспорядку! — прервал его я.

— Ну, коллега, я бы не торопился с выводами... — начал было возражать Девятов и замолчал. Профессор продолжил после небольшой паузы: — С другой стороны, принимая во внимание плакат и гусара, возможно, вы и правы. Кажется, процесс уже начался. И не исключено, что он будет ускоряться. Кстати, вы не измеряли в последнее время продолжительность суток?

— Нет.

— А я замерил. Сейчас это три минуты двенадцать секунд.

К утру сутки сократились настолько, что смена дня и ночи уже не воспринималась органами чувств. Город заволокла какая-то серая полумгла, и, хотя воздух был сух, казалось, что вокруг расстилается туман. Дом напротив моего исчез, вместо него появилась зеленая лужайка, на которой паслась задумчивая корова.

В городе царил хаос. Автомобили и конные экипажи, бородатые крестьяне в лаптях и пионеры, деревянные лачуги и бетонные коробки высоток — все смешалось на улицах. Периодически одни куски пейзажа исчезали и появлялись новые, на месте ровной дороги вырастали холмы, с разных сторон слышался то русский язык, то старославянский.

Здание университета, когда я приблизился к нему, выглядело гораздо моложе, чем несколькими днями ранее. Мои опасения подтвердились, когда я зашел внутрь: вместо лаборатории и нескольких примыкающих помещений я обнаружил большой лекционный зал, в котором пожилой профессор в костюме старинного покроя вещал что-то собравшимся студентам. Темпоральной установки не было и в помине.

### V

Покинув университет, я попытался позвонить Девятову, но не смог: не работали телефоны, поэтому отправился к нему домой. Пока я шел, смешение времен вокруг увеличивалось — теперь со всех сторон звучали слова из совсем незнакомого древнего языка.

На одной из улиц мне навстречу бросился мужик, завернутый в звериную шкуру, и с палкой в руке. Его намерения явно не были дружественными, и спасся я только благодаря удачно подвернувшемуся извозчику, умчавшему меня в неизвестном направлении.

Высадив меня, когда опасность миновала, извозчик потребовал плату. При виде современных денег он разозлился и попытался стегнуть меня хлыстом. Я увернулся, и он, матерно выругавшись, укатил.

Оглядевшись, я понял, что оказался неподалеку от собственного дома, однако теперь это был уже совсем другой район. Вместо большинства зданий возвышались незнакомые мне могучие деревья с раскидистой кроной, формой листьев напоминающие березы, а массивностью стволов — дубы. Мой дом заменил котлован, в котором неторопливые строители забивали сваи.

Энтропия продолжала нарастать в ускоряющемся темпе: над моей головой, пронзительно крича, пролетел археоптерикс...

А потом я исчез.







## С 28 ОКТЯБРЯ ПО 10 НОЯБРЯ

## ОВЕН



На работе перед вами откроются новые перспективы, но при условии, что вы не откровенничаете с коллегами и ладите с начальством. 28–31 октября возможен служебный роман с шефом, который продлится недолго и принесет обеим сторонам лишь разочарование. 1–5 ноября и хорошие, и дурные мысли могут воплотиться в реальность, поэтому контролируйте их. Не стоит расстраиваться из-за мелких проблем, возникших 6–10-го числа: все они легко разрешимы.

## ТЕЛЕЦ



Поездка на отдых или командировка, намеченная на 28–31 октября, выльется в роман с попутчиком. Если новый знакомый покажется вам достойным человеком, будьте сдержанны, не бросайтесь в его объятия на первом же свидании. Период с 1 по 5 ноября пройдет в заботах о близких, которые возложат на вас решение собственных проблем. 6–10-го предстоит много встреч, поездок и переговоров. Если вы устанете от такого темпа жизни, отправьтесь на отдых за город.

## БЛИЗНЕЦЫ



Что бы ни происходило 28–31 октября, держитесь уверенно! Благодаря этому вы преодолите собственные страхи и сумеете подбодрить свою вторую половину. С 1 по 5 ноября будет длиться непростой период, прислушивайтесь к интуиции, не занимайтесь обменом квартиры или покупкой земельного участка: в оформлении бумаг может быть допущена ошибка. 6–10 ноября посмотрите на себя глазами супруга. Если что-то в вас ему не нравится, меняйтесь, пока не назрела ссора.

## РАК



В начале периода будет много суеты, деловых встреч, поездок и переговоров. Множество старых и новых знакомых будут навязываться в друзья или просить об услуге: научитесь говорить «нет» — вежливо, но твердо. 1–5 ноября — отличное время для перехода на новую работу или начала нового дела. 6–8-го вам выпадет удача: и на работе, и в личной жизни все будет отлично. 9–10-го числа не делитесь своей радостью со Скорпионами: они не так милы, как вам кажется.

## ЛЕВ



В конце октября вы будете на подъеме, старайтесь только не делать долгов и не оставлять невыполненными обещания. 1–5 ноября задумайтесь о новогоднем отдыхе: сейчас самое время согласовать свои планы с супругом, детьми или друзьями. 6–8-го сходите с детьми в кино, в парк, в гости. Они запомнят эти дни в мельчайших деталях. Хотите перемен в личной жизни? Обратитесь за помощью к опытной мудрой женщине или свахе 9–10 ноября.

## ДЕВА



Отношения с любимым человеком будут неровными: то страстная любовь, то новая ссора. И так до конца октября. 1–5 ноября не принимайте решений, касающихся денег, предоставьте это супругу. С 6-го по 8-е — идеальные дни, чтобы бросить курить и приобщиться к спорту. Если в вашем окружении появится новый человек, имейте в виду: небольшое усилие — и он у ваших ног. В последние дни периода вы будете рассеянны, поэтому не занимайтесь работой, требующей внимания.

## ВЕСЫ



28–31 октября придется трудиться не покладая рук. Работа будет рутинной и неблагодарной, зато хорошо оплачиваемой. 1–4 ноября — идеальное время, чтобы заняться собой: любые способы омоложения дадут отличный результат и привлекут новых поклонников. 5–7-го не сорите деньгами и не посвящайте в планы покупок случайных знакомых: велик риск нарваться на мошенника. 8–10-го поговорите с шефом о повышении или прибавке к зарплате. Сейчас для этого подходящее время.

## СКОРПИОН



В последние дни октября супруг возвысится в ваших глазах настолько, что затмит собой ваших новых поклонников. Если он уже «бывший», 30-го и 31-го числа подумайте о возобновлении отношений. 1–4 ноября — благоприятный период для отдыха, даже если восстанавливать силы вы будете на даче. 5–10-го не опаздывайте на работу и не отлучайтесь с рабочего места ни на минуту. Если коллеги пустят слух о вашем романе с шефом, поддержите его. Это принесет плоды, о которых вы и не мечтали.

## СТРЕЛЕЦ



Не исключено, что 28–31 октября вы сблизитесь с человеком, который давно оказывает вам знаки внимания. Вскоре выяснится, что новый партнер связан по рукам и ногам обязательствами, и вам это вряд ли понравится. 1–5 ноября не принимайте никаких решений, в скором времени жизнь сама расставит все по местам. С 6-го по 10-е число будьте внимательны к детям, особенно если их поведение далеко от идеала. Но не спешите хвататься за ремень, попытайтесь стать для ребенка другом.

## КОЗЕРОГ



Конец октября — лучшее время решать проблемы, которые тревожат вас с начала года. Призовите в советчики Льва, он сумеет многое из того, что вы сделать не в состоянии. Если 1–5 ноября у вас появится срочная работа, пойдите навстречу начальству и посвятите ей не только рабочие, но и выходные дни. 6–9-го займитесь имущественными проблемами: дарением, наследованием, завещанием. Сейчас для этого самое благоприятное время. 10-го числа будьте осторожны за рулем.

## ВОДОЛЕЙ



Если в отношениях с любимым вы допускаете неискренность и делаете ставку на деньги, знайте, что уже в конце октября партнер может оставить вас. Придется снова искать другого благодетеля или рассчитывать только на себя. 1–5 ноября на работе возникнет множество проблем, которые разрешатся только к концу месяца, да и то при условии, что вы пересмотрите свои планы. 6–10-го постарайтесь заручиться поддержкой человека, рожденного под знаком Рака. С его помощью вы сможете свернуть горы.

## РЫБЫ



Не торопитесь вечером домой. В последние дни октября задерживайтесь на работе подольше, чтобы немного пощекотать нервы супругу. Во-первых, он станет к вам более внимательным, а во-вторых, на волне ревности добьется успехов в делах. 1–5 ноября обратите внимание на свое здоровье. В случае его ухудшения пользуйтесь только проверенными средствами. Если 6–10-го на вас навалются проблемы, рассчитывайте на помощь старых друзей: они точно не подведут.