

# ТАЙНЫ ВСЕЛЕННОЙ

16+ Популярно  
о запретных  
страницах истории

№13 (182) 2022

ЗАГАДКА  
ВЕКА ПРОСВЕЩЕНИЯ  
**БЕССМЕРТНЫЙ  
МАГ ИЛИ  
ШАРЛАТАН?**  
\*\*\*

## Тайна графа

# ДЕ СЕН-ЖЕРМЕН



**ВИЗИТ  
ПРИШЕЛЬЦЕВ  
В ПОДНЕБЕСНУЮ**



**ПАРАД НЛО  
НАД КИТАЕМ**

**ЗАГАДОЧНАЯ ЖИЗНЬ  
НАТАЛЬИ ЛЬВОВОЙ**



**Личная  
колдунья  
Сталина**

Выпиши «Тайны Вселенной» на Почте России, индекс П1154



## » ЧИТАЙТЕ В НОМЕРЕ

### ЛИЧНАЯ КОЛДУНЯ СТАЛИНА

Загадочная жизнь Натальи Львовой. . . . . 3–5

### ТАЙНА ГРАФА ДЕ СЕН-ЖЕРМЕНА

Бессмертный маг или шарлатан? . . . . . 6–9

### «КОЛОКОЛ ВИТКОВСКОГО»

Тайное оружие Третьего рейха . . . . . 10–12

### РАСТЕНИЯ С КЛЕШНЯМИ

И ЖИВОТНЫЕ ИЗ ДЕРЕВА. . . . . 13

### ЖУТКАЯ ТАЙНА ТЕЛЕПОРТАЦИИ

Могила в подарок. . . . . 14–17

### КАК ЗАПИСАТЬ СВОЙ СОН?

. . . . . 18–19

### КАК СПАСТИСЬ

ОТ «ЛЮДЕЙ В ЧЕРНОМ»? . . . . . 20–21

### ЛЮДИ-ТАЛИСМАНЫ

Встреча с ними дарует удачу? . . . . . 22–23

### ПАРАД НЛО НАД КИТАЕМ

Визит пришельцев в Поднебесную. . . . . 24–25

### ПУГАЮЩИЙ ПРОГРЕСС

Что ждет человечество? . . . . . 26–29

### УЖАСЫ ЗАМКА ГЛЭМИС

Серая леди и тайная комната . . . . . 30–31

### ЧЕРНАЯ ДЫРА – ВХОД

В ДРУГОЕ ИЗМЕРЕНИЕ? . . . . . 32–33

### МОЖНО ЛИ УПРАВЛЯТЬ

СТРАХОМ? . . . . . 34

### Оружие XXI века. . . . .

### КРАСНЫЙ – ЦВЕТ ПОБЕДЫ!

Удивительный мир красок . . . . . 35–36



## ПОДПИСКА — ЭТО ВЫГОДНО И НАДЕЖНО!

Дорогие читатели! Мы работаем для вас с тех самых «лихих» 90-х и не намерены останавливаться! Но вот будут ли далее работать все торговые площадки, которые реализуют наши издания, — большой вопрос! Поэтому настоятельно рекомендуем вам оформить подписку.

Во-первых, так вы избежите рисков пропустить очередной номер любимой газеты, а во-вторых, **СЭКОНОМИТЕ НЕ МЕНЕЕ 20% СВОИХ ДЕНЕГ.** Ведь по подписке вы получите наши издания без посредников.

**Открыта досрочная подписка на 2023 год — самый экономичный способ получить наши журналы!**



Внимание!!! Не доставили вовремя журнал по подписке? Звоните 8 (800) 200-58-88 (центр поддержки Почта России)



# ЛИЧНАЯ КОЛДУНЬЯ СТАЛИНА

## ЗАГАДОЧНАЯ ЖИЗНЬ НАТАЛЬИ ЛЬВОВОЙ

» В мировой истории практически не было монархов или диктаторов, не пользовавшихся услугами магов, прорицателей или колдунов. Советские вожди, несмотря на публичное отрицание религии и духовных практик, не были исключением из общего правила. Известно, что Иосиф Сталин, находясь у власти, очень много общался с известной потомственной колдуньей Натальей Львовой.

■ ДМИТРИЙ СОКОЛОВ

### Ведунья против холеры

Согласно семейным сказаниям, предки будущей прорицательницы вождя СССР первый раз приехали в Санкт-Петербург из Вологодского края. Уже тогда женщины из этого рода обладали чудодейственными способностями. В это время в городе бушевала эпидемия чумы. Прабабка Натальи Львовой с необычным именем Мокрина заговорами, снадобьями и травами, насколько хватало сил и времени, лечила людей от смертельной болезни. Горожане были ей очень благодарны, а за семьей закрепилась слава всемогущих колдунов и целителей.



■ Павел I



■ Иосиф Сталин

К сожалению, Мокрина обладала даром не только целительницы, но и прорицательницы. Когда информация о ее чудесном даре дошла до властей Российской империи, женщину пригласили на аудиенцию к императору Павлу I. В разговоре с монархом провидица опрометчиво сообщила ему о скорой насильственной смерти во время заговора с участием его сына. Колдунья из глубинки не знала, что власть имущим подобные прогнозы сообщать не рекомендуется. Неудивительно, что Павел I оказался сильно расстроен, а Мокрину отправили в ссылку в Сибирь. В столицу было разрешено вернуться лишь только внучке прорицательницы Елене, которой в полной мере передались уникальные способности ее бабушки.



■ Наталья Львова

По иронии судьбы женщина также попала ко двору, где уже Александр III поинтересовался о своей собственной судьбе, а также будущем его детей и России. Согласно здравому смыслу, женщине нужно было промолчать, но Елена честно рассказала императору, что ему ни в коем случае нельзя оставлять российский престол сыну Николаю. Если это произойдет, то, по словам Елены, монаршая династия прервется, а страну ждут невероятные по своему масштабу трагические испытания. В отличие от своего предка, Александр III не стал преследовать прорицательницу и ее семью, но и к ее советам не прислушался. Мало того, о негативном прогнозе вскоре узнал Николай II, что негативно сказалось на жизни в столице Елены Львовой и ее дочери Натальи.

Известно, что, по одной из версий, Елена Львова была отравлена. Перед смертью она передала своей дочери некую таинственную тетрадь в кожаном переплете, что-то прошептав на ухо. О чем сообщила умирающая колдунья дочери, так и осталось неизвестным.



## Советская колдунья

**В** следующий раз колдовское семейство появилось на российской исторической сцене в 1930 году. Существует популярная легенда, что Иосиф Сталин, имевший духовное образование и веривший в чудотворцев и людей, имеющих экстрасенсорные способности, искал по всей стране женщин, обладавших колдовской силой. Считается, что на Наталью Львову вождю указал глава Ленинграда Сергей Киров.

Вскоре по распоряжению главы НКВД Генриха Ягоды колдунью привезли в Москву. Женщине выделили отдельную квартиру в центре города, что было по тем временам большой редкостью, а также знаком уважения властей. Периодически в гости к потомственной провидице приезжал глава государства Сталин. Причем визиты были взаимными. Женщину часто видели в кремлевском кабинете Иосифа Виссарионовича, где она проводила некие магические манипуляции, которые называла странным для тех лет словом «чистка». Аналогичные ритуалы колдунья делала на Ближней и Дальней дачах главы СССР в Подмосковье.

Во время своих манипуляций Львова неизменно надевала на голову загадочный металлический обруч с изображением Луны. Разумеется, все посторонние лица в момент проведения ритуала поки-

дали помещение. Учитывая то трепетное отношение, с которым относились к Наталье Львовой советские власти, Иосиф Виссарионович прекрасно знал о сбывшихся предсказаниях, которые делали ее предки российским монархам. Являясь мудрым человеком, Сталин внимательно прислушивался к тому, что советовала ему женщина.

## Распутин в юбке

**И**з отечественной истории хорошо известно о влиянии Григория Распутина на Николая II и его семью. При этом публицисты стараются демонизировать святого старца, считая, что он из корыстных побуждений вмешивался в го-

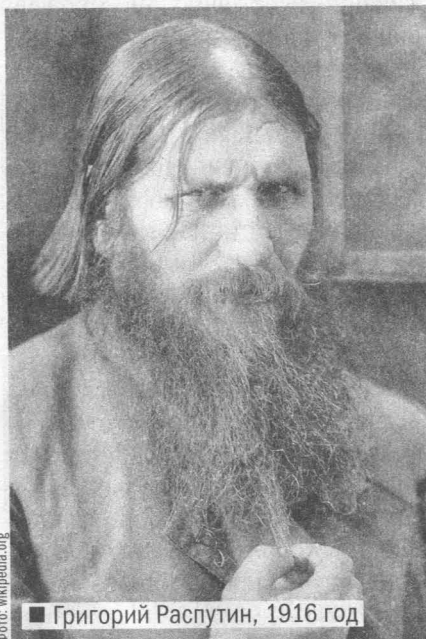
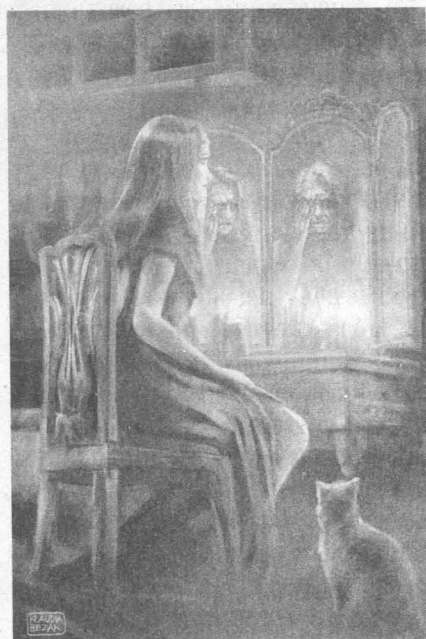


Фото: wikipedia.org

■ Григорий Распутин, 1916 год

сударственные дела. В реальности именно Распутин всеми силами пытался удержать Николая II от вступления России в Первую мировую войну, справедливо полагая, что она губительна для страны. Неудивительно, что к организации убийства старца оказался причастен агент английской разведки, чья страна испокон веков считалась основным геополитическим противником России.



Похожее влияние на Сталина оказывала и Наталья Львова. Ей дозволялось входить в кабинет вождя без доклада и очереди практически в любое время, а также давать советы по любым вопросам. Если до появления в Москве колдуньи Сталин в какой-то мере все же прислушивался к «мнению товарищей», то с увеличением количества аудиенций, которых удостоивалась Львова, менялось и его отношение к своему окружению. Все больше вопросов вождь решал личным волевым решением, не объясняя приближенным ход рассуждений и логику своих поступков.

Часто после визитов колдуньи производились неожиданные, порой нелогичные кадровые перестановки, но, как показывала дальнейшая история, все они оказывались абсолютно верными. Повторялась ситуация, которая несколько-



ми десятилетиями ранее наблюдалась во время нахождения в зените славы Григория Распутина.

## Адвокат прорицательницы

Поскольку представители власти 1930-х годов публично опасались выражать свое отношение к Наталье Львовой, до наших дней почти не сохранилось воспоминаний сторонних наблюдателей, которые могли бы определенно утверждать, была колдунья умелой шарлатанкой или действительно обладала экстрасенсорными и магическими способностями. Зная степень близости женщины к вождю, обсуждать ее боялись. До наших дней дошло лишь описание Львовой, оставленное Анной Ахматовой, которая водила дружбу с всемогущей колдуньей.

Надо сказать, что поэтесса была просто очарована своей уже пожилой знакомой, утверждая, что та действительно обладает уникальными способностями. По ее словам, она лично видела, как Наталья Львова «выгрызла» у младенца четырех месяцев от роду грыжу, а в другой раз сняла порчу, материализовавшуюся в дурно пахнущий комок, находившийся в горле дочери известного артиста. Подобных случаев, как утверждала Ахматова, было множество. Наталья Львова



Фото: ИАР-ТАСС

■ Анна Ахматова

неизменно помогала всем страждущим.

Благодаря поэтессе сохранилось описание убранства жилища колдуньи. Жила прорицательница в шикарной по советским меркам квартире, но с достаточно скромной обстановкой. Предметов роскоши, драгоценностей или дорогой мебели у нее не было, хотя колдунья могла себе это позволить. Зато в избытке имелись кости животных, древние книги, а также атрибуты магических ритуалов. Все говорило о том, что владелица квартиры живет исключительно делом своей жизни, совершенно не обращая внимания на материальный мир.



## Загадочная смерть

Известно, что Наталья Львова, общаясь с Иосифом Сталиным, утверждала, что некие силы при помощи магических ритуалов пытаются навести на него порчу. Скорее всего, эти слова были правдой. В дворянской среде царской России спиритизм был развит очень сильно. Лишившиеся всего аристократы бывшей Российской империи вполне могли использовать магию для попыток расправиться с лидером СССР, не говоря о негативных психических посылках от людей, пострадавших в ходе революции 1917 года и Гражданской войны. А их было немало.



Прикрытием от негативной энергетики и интриг врагов Сталина занималась Наталья Львова. Примечательно, что все политические и иные недоброжелатели Иосифа Виссарионовича были разоблачены, а сам он день за днем лишь укреплял свою власть. Но ничто не длится вечно. Смерть настигла могущественную колдунью в 1939 году в самый разгар репрессий. Была она естественной или насильственной, неизвестно. Точно можно утверждать лишь то, что Наталья Львова мешала очень многим советским функционерам, а боялись ее еще больше представителей сталинской элиты страны... ■



# ТАЙНА ГРАФА ДЕ СЕН-ЖЕРМЕНА

## БЕССМЕРТНЫЙ МАГ ИЛИ ШАРЛАТАН?

В советский период было принято считать, что знаменитый в прошлом граф де Сен-Жермен, как и Калиостро, был обычным проходимцем и авантюристом, который благодаря эрудиции и знанию психологии людей просто дурачил своих недалеких современников, в том числе и коронованных особ. Соответствует ли подобное мнение истине? Или права была Елена Блаватская, которая считала Сен-Жермена великим мистиком и посвященным?

■ Кадр из т/с «Чужестранка»



■ АНДРЕЙ СИДОРЕНКО

### Человек без биографии

Никто не знал, где и когда он родился, отсутствие этой информации позволяло графу де Сен-Жермену с легкостью говорить о своих встречах со знаменитостями, умершими сотни, а то и тысячи лет назад. Граф настолько прекрасно говорил на немецком, английском, французском, испанском, португальском языках, что было невозможно установить, какой из этих языков для него родной. Знал он и ряд восточных языков, а его рассказы об экзотических странах и народах, их населявших, заставляли слушателей позабыть обо всем; они словно пере-

носились во времени и пространстве, то «присутствуя» при строительстве египетских пирамид, то «внимая» пророчествам Дельфийского оракула.

Конечно, подобный человек вызывал чрезвычайное любопытство, и многие пытались выведать всю его подноготную. Применялся при этом старый испытанный прием — подкуп слуг. Однако разузнать удалось крайне мало, практически ничего. Старик-слуга взял предложенные деньги, а затем сказал, что ничего не знает о родословной графа и его прошлом, так как служит у него всего... триста лет. После такого ответа слуги все уже всерьез заговорили о том, что Сен-Жермен владеет секретом изготовления эликсира бессмертия, тем более что нашлись свидетели, которые



■ Граф де Сен-Жермен

говорили, что видели графа десятки лет назад и за прошедшее с той поры время он нисколько не изменился.

Впервые имя графа де Сен-Жермена в исторических документах упомянуто в 1745 году. В этот год человека, который уже два года живет в Англии, арестовывают за то, что он привозит письма в поддержку Стюартов. После подавления якобитского мятежа в этой стране с недоверием относятся к иностранцам, особенно к тем, кто сует свой нос во внутренние дела страны. Несколько недель Сен-Жермен проводит под домашним арестом, его допрашивают. При этом выясняются всего два обстоятельства: то, что он живет под чужим именем и «не желает иметь никаких дел с женщинами».

В 1746 году Сен-Жермен покидает Лондон и исчезает на 12 лет. Нет никаких упоминаний о том, в какой стране он провел эти годы. Предполагают, что граф или занимался в Германии алхимическими исследованиями, или путешествовал по Индии и Тибету.





## Сен-Жермен покоряет Францию

**О** Сен-Жермене во Франции ничего не знали, ходили лишь слухи, что этот человек очень богат и обладает феноменальными способностями, поэтому когда Людовик XV получил от графа загадочное письмо, он был немало заинтригован. Сен-Жермен писал Людовику, что «у короля может возникнуть в нем нужда и по некоторым причинам — о коих не время распространяться — он мог бы оказать ему помощь».

Всесильного монарха крайне заинтересовал вопрос, чем же может ему помочь этот странный человек, которого многие приближенные короля называли авантюристом и проходимцем. Несмотря на негативное отношение к Сен-Жермену своего окружения, Людовик XV приглашает графа во Францию. По просьбе графа ему даже предоставляют одно из королевских зданий (Шамборский замок), взамен Сен-Жермен обещает Людовику совершить для него самое ценное и самое редкое открытие, которое когда-либо было сделано.

В начале 1758 года Сен-Жермен прибывает во Францию. В помещениях Шамборского замка он размещает свою лабораторию, своих ассистентов и рабочих. Правда, он предпочитает проводить время не у плавильных печей и химических

реторт, а в салонах французской знати. Сен-Жермен прекрасно одет, на пуговицах его камзола и пряжках туфель сверкают крупные алмазы, не менее впечатляет окружающих и бриллиантовый перстень, который граф имеет обыкновенно яростно вращать на собственном мизинце. Выглядит он на 40–50 лет, причем так же выглядел он и 12 лет назад в Англии, время для него как будто остановилось, словно этот человек на самом деле раскрыл тайну бессмертия.

Старая графиня де Сержи вдруг узнает в нем человека, которого встречала в Венеции 50 лет назад... Она клянется, что с той поры



■ Людовик XV

он совершенно не изменился! Сен-Жермен не опровергает слухи о своем бессмертии и даже умело подогревает их. Он великолепно играет на скрипке, прекрасно разбирается в тонкостях политических интриг и владеет чудесной коллекцией драгоценных камней. Его влияние и популярность растут день ото дня. Самые красивые светские львицы мечтают о романе с ним, но он умело обходит все расставленные дамами ловушки, оставаясь недостижимым для их чар.

В мае 1758 года на ужине у маркизы Дюрфе происходит встреча Сен-Жермена с Казановой. Вот как описывает графа величайший в истории любовник в своих «Мемуарах»: «Сен-Жермен хотел казаться необыкновенным, удивлять всех, и часто ему это удавалось. Его тон был очень уверенным, но настолько продуманным, что не вызывал раздражения. Образованный человек, он прекрасно говорил на большинстве языков. Он был умелым музыкантом, знающим химиком, приятным на лицо и умевшим покорить всех женщин». Надо отметить, что это довольно лестный отзыв о человеке, которого Казанова вполне мог посчитать своим конкурентом.

Довольно скоро происходит и встреча Сен-Жермена с Людовиком XV. Король Франции мечтает использовать знания графа в своих целях, он не прочь овладеть секретом превращения в золото раз-



личных металлов; кроме этого, Людовика, постоянно опасавшегося быть отравленным, очень волнует вопрос об универсальном противоядии. Сен-Жермен уклончиво избегает прямых ответов на вопросы короля, но обнадеживает Людовика и обещает сделать все, что в его силах, для благоденствия своего царственного покровителя.

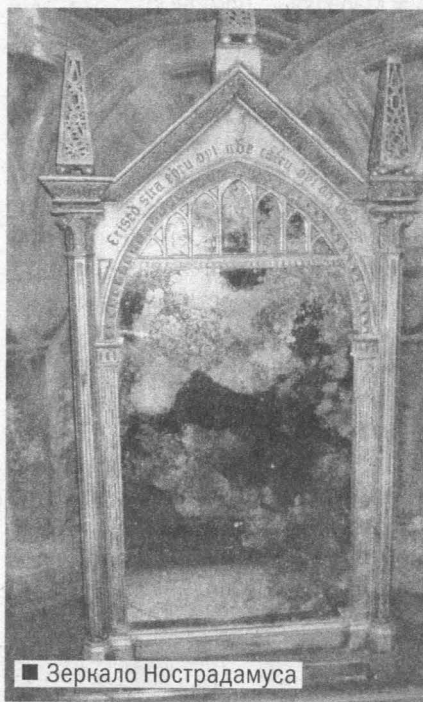
Вскоре Людовик XV на деле убеждается, что Сен-Жермен может очень многое. Как-то он пожаловался графу, что его крупный бриллиант имеет очень заметный дефект — крупное пятно. Сен-Жермен сказал, что это для него пустяк, и забрал бриллиант. Через несколько дней он вернул его абсолютно прозрачным. До сих пор никто не знает, каким образом ему удалось устранить дефект, специалисты могут только предложить версию, что он просто огранил точно такой же по величине и цвету алмаз.

После этого случая Людовик уверовал в способности Сен-Жермена и тот стал своим человеком при дворе короля. Не всем это понравилось. Особенно невзлюбил графа первый министр короля, могущественный герцог Шуазель. Он постоянно твердил монарху, что Сен-Жермен проходимец и его надо или посадить в Бастилию, или хотя бы выслать из страны. Однако Людовик не хотел даже об этом слушать.



■ Герцог Шуазель

Как-то Людовик выпил на соколиной охоте кубок вина и сразу слег с сильными резами в животе. Шуазель тут же стал говорить, что это вино отравил Сен-Жермен. Однако король этому не поверил и велел пригласить к нему графа, надеясь получить от него помощь. Тот сразу явился в покои Людовика и напомнил, что в свое время писал о том, что обязательно пригодится королю. Он осмотрел небо и язык монарха, нахмурился и срочно потребовал козьего молока. Размешав в молоке какие-то порошки, он дал выпить снадобье слабейшему Людовику, и вскоре тот спокойно уснул.



■ Зеркало Нострадамуса

Сен-Жермен не только спас короля, но и указал на отравителя — графа Шуазеля; правда, Людовик не захотел ему поверить. Однако граф успокоил короля, что покушений на его жизнь больше не будет и он умрет своей смертью. Французский монарх обрадовался такому известию, но узнать день и час своей смерти отказался.

### Зеркало Нострадамуса

**С**ен-Жермен на самом деле мог назвать день и час смерти французского короля, он



■ «Завтрак с устрицами», худ. Жан-Франсуа де Труа

прославился в свете очень точными предсказаниями. Поговаривали, что он обладал этой феноменальной способностью благодаря волшебному зеркалу. В нем якобы можно было увидеть события будущего, судьбы людей и государств.

Если верить легендам, то это волшебное зеркало когда-то было собственностью Нострадамуса, именно с его помощью он прослыл величайшим в истории пророком. О существовании такого зеркала писала в своем дневнике Екатерина Медичи. Если верить ее записям, то Нострадамус сам показывал ей этот магический предмет и в нем она увидела кровавые события Варфоломеевской ночи и смерть Генриха III.

Обладал ли Сен-Жермен этим таинственным зеркалом в виде тщательно отшлифованного бронзового подноса или просто был талантливым ясновидящим — точно неизвестно, но его пророчества поразительно часто сбывались.

Способность таинственного графа точно предсказывать события, его познания о ядах и противоядиях привлекли к нему пристальное внимание фаворитки короля маркизы де Помпадур. Она решила, что столь знающий человек будет ей крайне полезен, и решила его приручить.

Она знала, что деньги и должности ему не нужны, запугать его она



тоже не имела возможности, поэтому маркиза решила пустить в ход свои чары. Помпадур знала, что все попытки светских красавиц соблазнить графа окончились неудачей, поэтому ею руководил и чисто «спортивный» интерес — сделать то, на чем другие обломали свои зубы.

Фаворитка короля пригласила к себе графа и пожаловалась, что она больна. Сен-Жермен словно по ее глазам прочитал, о чем она на самом деле думает, и повел себя с ней довольно дерзко. Для начала он заявил, что причина ее недомогания в переедании, затем упрекнул в бессмысленной ненависти к королеве Марии, а под конец назвал точную дату смерти маркизы... Надо ли говорить, что после такого «задушевного» общения маркиза де Помпадур стала злейшим врагом Сен-Жермена.

Она попыталась с помощью короля засадить его в Бастилию, но Людовик встал на защиту своего спасителя и отказался выполнить ее настойчивую просьбу. Тогда Помпадур вместе с министром Шуазелем разработали коварный план. Они посоветовали королю отправить Сен-Жермена на переговоры в Гаагу в качестве представителя от Франции.

В Гааге Сен-Жермен умело отстаивал интересы Франции, но вскоре был арестован. Его обвинили в... подготовке убийства королевы Марии, супруги Людовика XV. Якобы у Сен-Жермена выпало письмо, где



■ Маркиза де Помпадур

он излагал подобный коварный план. Письмо, без сомнения, было фальшивкой, но графа до выяснения обстоятельств посадили в голландскую тюрьму. Из тюрьмы Сен-Жермен, конечно, бежал. Подкупил ли он охрану или заигнотизировал ее — неизвестно, но удержать графа за решеткой так никому никогда не удалось.

Почему Сен-Жермен, способный предвидеть события, угодил в ловушку, расставленную маркизой де Помпадур? Скорее всего, он знал, что все закончится для него благополучно, и использовал всю эту историю, чтобы покинуть Францию, уж больно надолго он задержался в этой стране.

## Скитания и смерть

После Франции Сен-Жермена видят в Англии, Италии, Саксонии и Пруссии. Любопытно, что он побывал и у нас в России. Причем произошло это накануне переворота 1762 года, когда к власти пришла Екатерина II. Не исключено, что граф имел к этому перевороту самое непосредственное отношение. Во всяком случае, есть упоминания о встрече Сен-Жермена с Алексеем Орловым. А один из немцев, служивших в то время в России, написал в своих мемуарах, что однажды пьяный Григорий Орлов сказал ему об истинной пружине этого переворота: «Кабы не Сен-Жермен, то и ничего бы не произошло...»

В 1766 году Сен-Жермен нашел прибежище у прусского короля Фридриха II, однако уже на следующий год перебрался к принцу Гессенскому, в Готтроп на Балтике. Если верить принцу, Сен-Жермен умер в 1784 году в возрасте 93 лет, хотя выглядел не больше чем на 60.

Однако этой новости поверили немногие. Говорили, что его видели в 1785 году на масонском конгрессе, а Мария-Антуанетта утверждала, что Сен-Жермен предупредил ее за несколько месяцев о неминуемой революции. Графа видели в 1788, 1793, 1814 годах... Потом все, кто его знал по бурному XVIII веку, просто покинули этот мир. Правда, иногда появлялись проходимцы, которые пытались использовать имя графа в личных целях, но к Сен-Жермену они не имели никакого отношения.

Кем же был таинственный граф? Елена Блаватская писала: «Сен-Жермен безусловно был величайшим Восточным Адептом, какого Европа видела за последние столетия. Но Европа не узнала его».

Кто знает, может быть, Сен-Жермен инкогнито до сих пор странствует по миру, тайно влияя на ход человеческой истории? ■



■ Смерть Генриха III



# «КОЛОКОЛ ВИТКОВСКОГО»

## ТАЙНОЕ ОРУЖИЕ ТРЕТЬЕГО РЕЙХА

В начале апреля 1945 года Третья американская армия генерала Дж. Паттона предприняла молниеносный бросок на юго-восток Германии. Главной целью был город Пльзень и гигантские военные заводы «Шкода». Это был очень странный демарш, поскольку, с одной стороны, искажалась диспозиция союзных войск, а с другой — грубо нарушались Ялтинские договоренности о разделе сфер влияния в послевоенной Европе.

■ ОЛЕГ КОТЕЛЕВСКИЙ

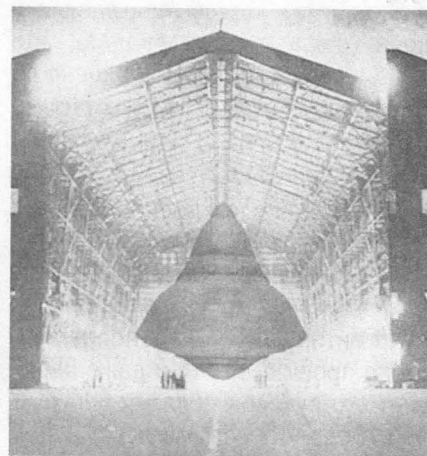
### «Охота за точкой „ноль“»

Надо сказать, что криптоисторики давно уже предлагают свои варианты данных событий, в которых центральное место занимает побочное направление наступления Паттона, закончившееся в горах Тюрингии. Где-то там между Веймаром и Эрфуртом уже многие десятилетия экспедиции криптологов безуспешно ищут подземелья, хранящие остатки Wunderwaffe. Полтора десятка лет назад польский журналист Игорь Витковский провел собственное расследование «Тюрингской загадки». Так родилась книга «Правда о Wunderwaffe», из которой мир узнал о сверхсекретном проекте «Колокол» (Die Glocke).

Известно, что в последний год агонизирующего рейха нацистские бонзы хватались за любую соломинку, надеясь на какое-то немис-

лимое технологическое чудо, способное изменить ход войны. Среди мертворожденных проектов громадных танков, орудий в виде «реактивных насосов» и гигантских субмарин часто встречаются и смутные намеки на какие-то еще необычные разработки. Последнее время в перечень некоего суперсекретного чудо-оружия прочно попал и «колокол Витковского». Этому предшествовало англоязычное и немецкое издание книги польского журналиста, а также книга британского журналиста Ника Кука «Охота за точкой „ноль“», которая появилась на свет уже через год после сенсации Витковского. Кук весьма своеобразно переработал «творческое наследие» Витковского, добавив массу любопытных подробностей.

Кук утверждает, что существовал секретный экспериментальный полигон СС «Гигант» (Der Riese). На одном из объектов «гиганта» в рай-

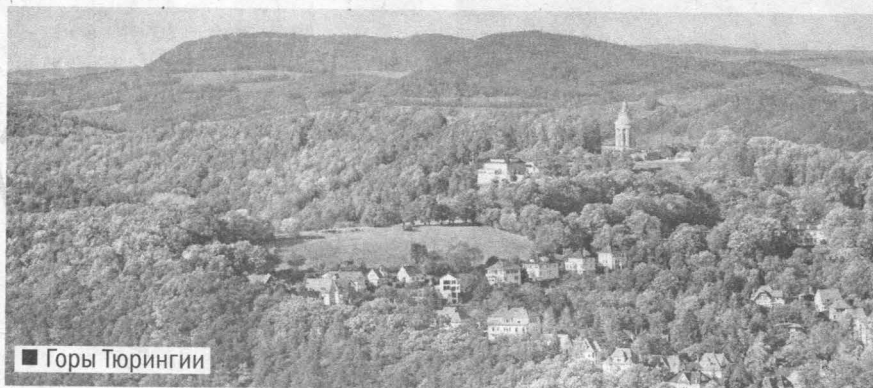


оне польской шахты «Венцеслаш» и испытывался «Колокол».

Куковское описание «Колокола» просто завораживает инженерно-техническими подробностями. Это агрегат, изготовленный из тяжелого и прочного металла размерами 2,7 на 4,5 метра колоколообразной формы. Внутри расположены два цилиндра, вращающиеся с огромной скоростью во встречном направлении. Внутренность заполнена некой фиолетовой субстанцией «Ксерум-525», напоминающей ртуть. К агрегату прилагались метровые свинцовые сосуды Дьюара для хранения «ксерума» и сейфы со сплавом пероксида тория и бериллия. И Витковский, и Кук предполагают, что речь идет о создании антигравитационных двигателей....

Почувствовав сенсационность темы, вслед за Витковским и Куком устремились такие конспирологи, как Джозеф Фаррелл, Джим Маррс и Генри Стивенс.

Естественно, что после серии романов тема «Колокола» превратилась в запутанный клубок городских легенд. Здесь можно встретить и жуткие подробности ликвидации десятков свидетелей опытов, и связь между мифическим



■ Горы Тюрингии



«ксерумом» и не менее мифической «красной ртутью». Приводятся и детальные технические подробности от антигравитационных «колокольчиков» летающих тарелок Третьего рейха до сферических зеркал, отражающих... прошлое и будущее.

## Судьба обергруппенфюрера Ганса Каммлера

**В** оценках послевоенной судьбы проекта авторы сенсации расходятся во мнениях. Витковский считает, что «Колокол» попал в Аргентину, а Кук переносит действие проекта в США и даже называет его руководителя — обергруппенфюрера Ганса Каммлера.

Имя Каммлера тесно связано с одной из нацистских организаций, занимавшихся разработкой многих видов таинственного оружия, — оккультным институтом «Аненербе».



■ Ганс Каммлер

Это «Научное общество по изучению духовной истории „Германское наследие предков“» было создано в 1935 году. Вначале все сводилось к исследованию ареала проживания нордических индогерманцев, но затем археологические раскопки и этнографические поиски переросли в тибетские и ближневосточные экспедиции по поиску «утраченных артефактов» вместе с занятиями оккультными мистериями.



■ Гитлер в штаб-квартире «Аненербе»

С 1 января 1942 года организация была зачислена в состав Личного штаба рейхсфюрера СС, так возник Институт военных исследований «Аненербе».

Среди приоритетных задач нового института было создание «оружия возмездия» и участие в Урановом проекте. Высший уровень секретности и специальные правила документооборота, когда отчеты об исследованиях периодически уничтожались, до сих пор не позволяют понять, чем же конкретно занимались отдельные подразделения института. Лишь косвенные свидетельства и сохранившиеся отрывки финансовых отчетов указывают на то, что начиная со второй половины 1943 года большие средства отпускались отделам, проектировавшим какие-то непонятные системы «чудо-вооружения».

Среди прочих секторов и отделений, разрабатывавших военную технику, интересен отдел «R», занимавшийся «неядерными методами расщепления материалов». Как видно из очень скурых вторичных сведений, оставшихся от «Совета по научным исследованиям рейха», отдел «R» запрашивал громадное количество обогащенного урана, сверхчистого графита и тяжелой воды. Впечатляющими были и лимиты выделяемой электроэнергии.

## Технополис будущего

**В** конце позапрошлого века гениальный американский изобретатель сербского проис-

хождения Никола Тесла спроектировал «Мировую систему», способную перекачивать электричество через эфир «планетарной атмосферы». При этом он утверждал, что превратит всю Землю в один глобальный резонаторный контур, где воздушные слои будут играть роль колоссальных конденсаторов, а в местах «пучностей электрического эфира» возникнут «стоячие волны энергии».

В 1900 году в нескольких десятках километров от Нью-Йорка на пустоши Вандерклиф Никола Тесла начал осуществлять грандиозный проект создания «Радио-сити» для беспроводной передачи энергии. Изобретатель хотел построить настоящий «технополис», откуда можно было бы не только связаться с любой точкой планеты, но и отправить туда «Ниагары электрической энергии».



■ Эмблема «Аненербе»





■ Никола Тесла

В своем технологическом парке Тесла собирался не только «потрясать эфирные дали», но и заглянуть вглубь атома, расщепив его сверхмощными разрядами. К сожалению, экономический кризис, непонимание акционеров и интриги Эдисона с Г. Маркони не дали осуществиться мечтам изобретателя.

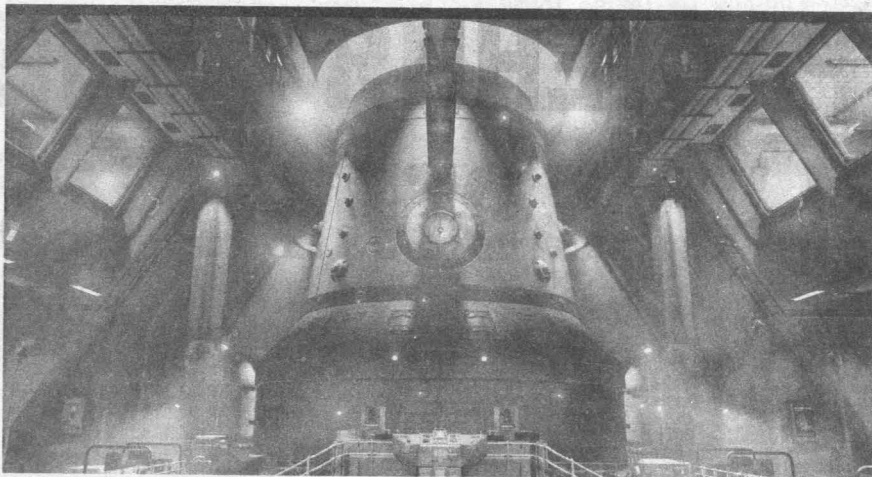
В двадцатые годы нужда заставила Теслу обратиться в ряд посольств с предложением купить его патенты и нереализованные идеи. Среди заинтересованных лиц были и германские дипломаты...

Возможно, что таким образом часть работ Теслы могла попасть к директору института «Аненербе» Вальтеру Вюсту. В свою очередь, будучи научным куратором оборонных проектов, Вюст передал материалы начальнику отдела «R» Зигмунду Рашеру.

Именно так и мог бы родиться проект «Колокол»...

## Атом аргентинского президента

2 апреля 1951 года популярный американский журнал «Тайм» опубликовал сенсационный репортаж «Атом Перона». В нем рассказывалось о пресс-конференции президента Аргентины Хуана Перона. Собравшимся журналистам он сообщил поистине сенсационную новость: «16 февраля 1951 года аргентинские учёные, используя только местные материалы, осуществили управляемое высвобождение атомной энергии, то есть — атомный



взрыв... Успешный эксперимент был проведён на государственной атомной станции на острове Уэмуль, расположенном на высокогорном озере Науэль-Уапи приблизительно в полутора тысячах километрах к юго-востоку от Буэнос-Айреса. Он не потребовал ни урана, ни плутония...»

Слова Перона подтвердил один из ведущих сотрудников аргентинской атомной программы послевоенный эмигрант доктор Рональд Рихтер. Рассказ Рихтера вызвал глубокие сомнения у специалистов, ведь всего лишь в нескольких километрах от полигона Уэмуль расположен городок Сан-Карлос-де-Барилоче, жители которого не слышали ни малейших отзвуков взрыва и не ощутили взрывной волны.

Сообщения об экспериментах на острове Уэмуль вызвали в свое время бурную полемику в научной и популярной прессе. Все без исключения физики-ядерщики полностью отвергали возможность подобных экспериментов и выражали полное недоумение столь безответственным демаршем Перона. Под давлением международного научного сообщества Перон был вынужден специальным президентским указом поручить Комиссии по атомной энергии Аргентины провести специальное расследование.

## Крах Уранового проекта

В сентябре 1952 года следствие было завершено. Его итоги были вполне ожидае-

мы и кратко сводились к тому, что предложенная Рихтером программа исследований полностью противоречит основным положениям современной атомной физики. Единственным объяснением для странных результатов, якобы полученных группой Рихтера, могли быть систематические ошибки в постановке опытов и совершенно неправильная интерпретация лабораторных экспериментов. Все члены Комиссии единогласно подтвердили, что им не было представлено никаких доказательств существования реакций «взрывного высвобождения энергии без урана и плутония»...

Естественно, что после потока подобных обвинений Рихтер вынужден был уйти в отставку.

История проекта «Колокол» позволяет понять причины неудач Уранового проекта. Оборонные исследования «Аненербе» забирали такие громадные средства, что остальным направлениям атомных работ не оставалось практически ничего. К тому же вопреки указу о немедленном воплощении военных разработок, «атомные маги» в эсэсовских мундирах до самого мая 1945 года буквально «высасывали все соки» из гибнущей экономики.

Так «окультиные алхимики» Третьего рейха невольно сорвали один из самых страшных проектов оружия массового уничтожения в истории человечества... ■



# РАСТЕНИЯ С КЛЕШНЯМИ И ЖИВОТНЫЕ ИЗ ДЕРЕВА

» Группе американских и корейских ученых удалось обнаружить удивительное живое существо, представляющее собой гибрид животного с растением. Небольшая улитка размером не более 3 см в длину обладает свойствами представителей и флоры, и фауны.

■ ГЕННАДИЙ ФЕДОТОВ

## «Деревянная» улитка

Растение-животное было найдено на атлантическом побережье Северной Америки. Вид, к которому принадлежит организм, до сих пор не был известен науке. Улитка питается водорослями, приобретая при этом способность к фотосинтезу, что характерно для растений. Найденный гибрид, окрашенный в зеленый цвет, выглядит как кусок дерева и частично обладает его потенциалом, который сохраняется в течение нескольких месяцев, благодаря генам водорослей, которыми он питается.

Мало того что улитка получает хлоропласты, внутриклеточные органоиды растительной клетки, в которых происходит фотосинтез и которые позволяют растениям преобразовывать солнечный свет в энергию, она еще хранит их в своих клетках, расположенных вдоль кишечника.

Как определили ученые, если гибрид в первый месяц питается водорослями, то потом может существовать вообще без питания всю оставшуюся жизнь (в среднем около года).

Подобных существ в прошлом причисляли к зоофитам. В «Полном словаре иностранных слов», изданном в России в 1907 году, о зоофитах сказано следующее: «животнорастения; животные, по своему

строению и отправлениям напоминающие скорее растения, нпр., полипы, кораллы».

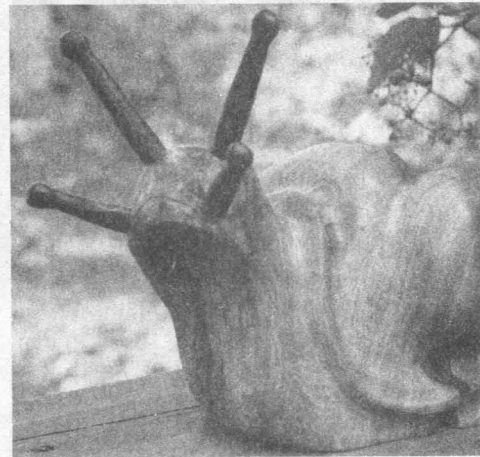
## Трава с клешнями

Вера в зоофитов еще в XIX веке была чрезвычайно высокой. Люди полагали (и кое-где полагают до сих пор), что существа эти посеяны самим Сатаной и потому обладают необычными свойствами.

В России самым известным зоофитом считался (или считалась) баранец-трава, которая росла, а может быть, и сейчас растет только в низовьях Волги и представляет собой симбиоз растения и животного. По весне баранец-трава приносит приплод — существо, похожее на маленького барашка. У него есть стебель, который растет через пупок мутанта, а также мохнатые ноги, и морда, как у рака.

От рака же перенял баранец и клешни, которыми до крови щиплется. Питается баранец соками из земли и передвигаться не может. В прошлом охотники на мутанта делали из него превосходные меховые шапки и продавали их за баснословные деньги на базарах.

Иностранец купец З. Герберштейн в своих «Записках о московских делах», опубликованных в начале XVI века, так писал о баранец-траве: «Между реками Волгой и Яиком... есть некое семя, в общем очень похожее на семя дыни,



только немного крупнее и круглее; если его зарыть в землю, то из него вырастает нечто, очень похожее на ягненка, в пять пядей вышиной, оно называется на их языке Баранец, что значит ягненок, ибо оно имеет голову, глаза, уши и все прочее в виде недавно родившегося ягненка и, кроме того, снабжено тончайшей шкуркой, которые весьма многие в тех странах употребляют для подкладки шапок.

Сверх того... это растение, если только позволительно назвать его растением, имеет и кровь, но мяса у него нет, а вместо мяса есть какое-то вещество, очень похожее на мясо раков. Затем копыта его не роговые, как у ягненка, а покрыты чем-то вроде волос, наподобие рога. Корень у него находится у пупка или посередине живота. Живет оно до тех пор, пока сам корень, истребив вокруг себя травы, не засохнет от недостатка корма. Это растение обладает изумительной сладостью, почему его с жадностью ищут волки и прочие хищные звери».

Упоминания о баранце можно найти и у других авторов, побывавших, подобно Герберштейну, на Руси в разные годы. ■



# ЖУТКАЯ ТАЙНА ТЕЛЕПОРТАЦИИ

## МОГИЛА В ПОДАРОК

» В 20-е годы прошлого века Алексей Толстой в фантастическом романе «Аэлита» писал: «В четыре часа дня, в Петербурге, на проспекте Красных Зорь, появилось странное объявление, — небольшой, серой бумаги листок, прибитый гвоздиками к облупленной стене пустынного дома... „Инженер, М. С. Лось, приглашает, желающих лететь с ним 18 августа на планету Марс, явиться для личных переговоров от 6 до 8 вечера. Ждановская набережная, дом 11, во дворе“. Это было написано — обыкновенно и просто, обыкновенным чернильным карандашом».

■ ВИКТОР АНДРОНОВ

### Время — это то, чего не хватает

Если не говорить о бездарной суете, пустых развлеченьях и долгих ожиданиях, то львиная доля его тратится на перемещения в пространстве, то есть на транспорт. Так было всегда, и положение дел не изменилось в век автомобилей и самолетов. Потому-то и появились в сказках и фантастических произведениях такие средства передвижения, как ковер-самолет и аппараты телепортации. Да, вчера это было фантастикой, сегодня же австралийские ученые утверждают, что построили такой аппарат.

«Правильные ученые» говорят, что известные законы физики отвергают возможность телепорта-

ции, так как она требует мгновенных затрат слишком большого количества энергии. Но скажите, слово «нет» когда-нибудь останавливало человека? Никогда люди не расстанутся с такой чудесной идеей, как мгновенное перемещение, только из-за того, что кто-то сказал, что воплотить ее в жизнь невозможно. Наверное, поэтому исследователям из Австралийского национального университета (АНУ) и удалось доказать обратное. Они заставили луч лазера исчезнуть в одной точке и появиться в другой — на небольшом удалении от первой. Это на практике подтверждает теорию о телепортации; по крайней мере, для субатомных частиц. Будет ли новое изобретение работать с большими объектами, а тем более с живыми — пока неясно, считает доктор Дэвид Уайтхаус из научного отдела Би-би-си.



«Мы показали, что можем взять миллиарды фотонов, уничтожить их одновременно и затем воссоздать в другом месте», — рассказывает один из авторов открытия квантовой телепортации доктор Пинг Кой Лам из АНУ. 40 лабораторий во всем мире пытаются телепортировать луч лазера с 1998 года, когда ученые Калифорнийского технологического института теоретически доказали, что этот процесс возможен. Однако все это пока только научное открытие: мгновенная транспортировка человека на расстояние — дело будущего, считает доктор Лам. К тому же есть еще одна очень важная проблема: при квантовой телепортации оригинал объекта уничтожается, и на свет появляется его копия. Вы захотите, чтобы с вами поступили так?..

Пока вы раздумываете над этим вопросом, скажу, что, согласно заявлению Пинг Кой Лама, сделанному в начале 2008 года, международной группе ученых из пяти стран, работающих в Австралийском национальном университете, удалось осуществить первую в мире телепортацию.

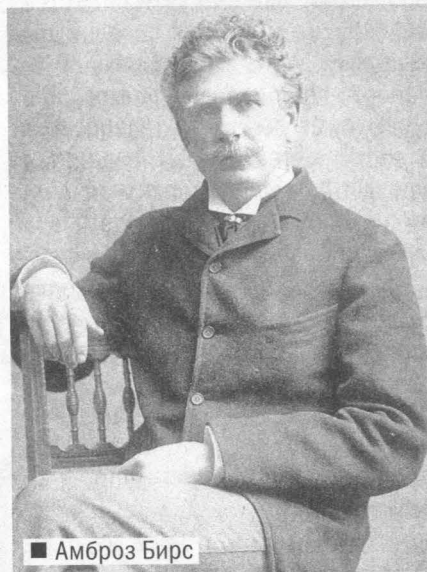


■ Австралийский национальный университет



Надо сказать, что исторических примеров телепортации известно превеликое множество. Мгновенно перемещались, исчезая в одном месте и появляясь в другом, боги, ангелы, простые люди самых разных времен и народов. То же самое делали демоны, злые духи, а уж тем более существа тонкого мира. Исследователи, верящие в реальность телепортации, открыто выступая против законов физики, пытаются найти какой-нибудь источник сверхмощной энергии, позволяющей развить сверхскорость. На один из таких «альтернативных» источников указал Николай Васильевич Гоголь в «Вечерах на хуторе близ Диканьки» — помните, на ком кузнец Вакула телепортировался в Петербург?

Вся относительно свежая информация об опытах по телепортации доходит до нас из третьих рук, как правило, благодаря дотошным журналистам, либо как рассказ о начале масштабных экспериментов. Чем такие эксперименты заканчиваются, никому пока не известно.



■ Амброс Бирс

### Три теории телепортации

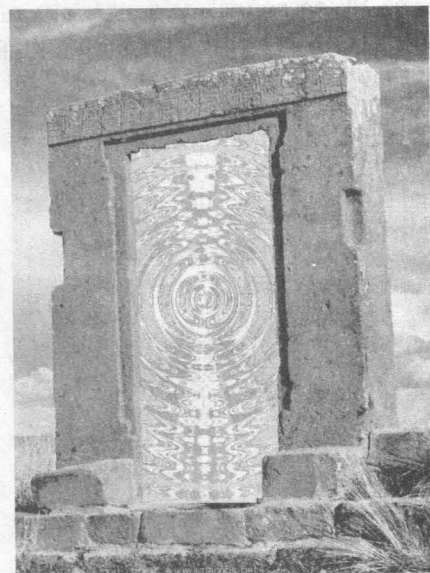
Первую теорию телепортации сформулировал в 1899 году знаменитый американский писатель Амброс Бирс. Он предположил, что в нашем мире существует нечто вроде отверстий и пустот. Через них не пробивается свет, так

как нет ничего, что бы его проводило. Как образно объяснял писатель, «наше пространство подобно вязаному свитеру: его можно надеть, хотя, если присмотреться, свитер состоит... из дыр. Предположим, на рукав попал муравей. Он может случайно провалиться между петлями и попасть в совершенно иной для него мир, где темно и душно, а вместо привычных еловых иголок — теплая, мягкая кожа...»

Теория Бирса переключается со второй теорией о существовании черных дыр, которые, как полипы, всасывают всю материю вокруг и поглощают ее своей гравитационной «глоткой». Если искусственно создать пространственную «дыру», своеобразный шлюз в нашем пространстве-времени, то расстояние из одной точки в другую преодолевается мгновенно — как по некоему ходу, где нет времени и пространства. Кстати, впервые о существовании во Вселенной «мостов», соединяющих различные точки трехмерного мира по более короткому пути в четвертом измерении, высказался Альберт Эйнштейн. Он утверждал, что обычные геометрические параметры — высота, ширина и глубина — соединены в единое целое именно временем. Время — это четвертое пространственное измерение.

Согласно третьей теории, предложенной в 1938 году физиком Ральфом Харрисоном, наряду с нашим, земным, миром существует один или несколько параллельных миров. Они пронизывают нас и занимают то же пространство, что и наше трехмерное бытие. Существуют точки наибольшего соприкосновения этих миров с нашим. В основном это места, где завихряются большие потоки воды или воздуха. Иногда «бездна» открывается — это зависит от метеорологических условий. Например, у Бермудов место аномальных явлений перемещается в зависимости от течения Гольфстрим. Подобные явления могут происходить и в атмосфере. Когда каналы между мирами открываются, живые существа и объ-

екты могут через них переместиться из нашего в параллельный мир и вернуться обратно в наш. Ральф Харрисон объясняет это следующим образом: «Представьте себя... гусеницей, попавшей на ботинок человека. Предположим, вам надо перебраться на другой ботинок — путешествие через ногу, таз и другую ногу продлится не менее суток, и это рискованно для жизни (легко сорваться). Но вот человек случайно скрестил ноги так, что вы... свалились на другой ботинок, проделав за мгновение путешествие длиной в сутки!»



Есть много потрясающих историй о телепортации. И самая потрясающая из них — это Филадельфийский эксперимент. Согласно легендам, в годы Второй мировой войны ведомство США попыталось создать корабль, невидимый для радаров, а также магнитных мин противника. В эксперименте участвовал сам Альберт Эйнштейн. Говорят, что эсминец «Элдридж» — главный объект эксперимента — исчез и появился снова, а с его командой во время опыта и после него творились невероятные вещи...

Теорий много, но истина, как говорится в сериале «Секретные материалы», по-прежнему где-то там... Может быть, нужно искать ответ не только с помощью традиционной науки, а каким-то иным способом? Или в ином, неожиданном месте?



## Придумана людьми, открыта природой

**И**менно это и предлагает сделать известный исследователь Айвен Сандерсон, изучающий загадочных животных, а также аномальные способности разных представителей биосферы. Секретом телепортации уже миллионы лет владеют американские муравьи атта. И если бы человек мог понять их тайны и овладеть их знаниями, которыми эти создания владеют уже на протяжении миллионов лет, можно было бы без проблем путешествовать по всей Вселенной. Дело в том, что у этого вида муравьев есть два удивительных дара: неизвестная система быстрой передачи информации на большие расстояния и способность к телепортации, то есть мгновенному перемещению из одного места в другое.



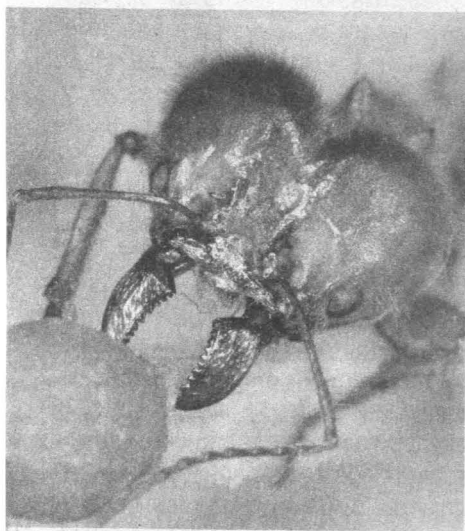
ба и служба поддержания порядка. От муравейника расходятся радиальные дороги с подземными переходами, навесами, защищающими от дождя, кольцевыми дорогами и даже развязками по типу «кленовый лист». По дорогам снуют атта, собирающие кусочки листьев, лепестки цветов. За порядком следят муравьи-полицейские, дежурящие на всех перекрестках дорог, окружающих мегаполисы. Если на трассах возникают пробки, появляются несколько полицейских, более крупных, чем рабочие муравьи, а затем и целый отряд стражей порядка, которые быстро ликвидируют затор. Как только движение восстанавливается, полицейские исчезают.

С этих пробок и начались вопросы, на которые ученые пока не имеют ответов. Первый вопрос: как атта передают и получают информацию о происшествиях на дорогах? Ученые установили максимальную дальность передачи — 6 км. Для муравьев, не забывайте об их размерах, это очень много. И тем не менее слепые создания мгновенно оценивают ситуацию и наводят порядок на нужном участке дороги.

Есть несколько объяснений. Информация передается через запахи, говорят одни. Рабочие муравьи на дорогах, не имея возможности нормально выполнять свои функции, нервничают, приходят в возбуждение, и их запах меняется.

Другие считают, что речь идет о простой звуковой связи. Но эти два предположения ничего не объясняют, так как приходится делать новые предположения: либо полицейские в глубине муравейника обладают какими-то сверхчувствительными органами приема звуковых сигналов, или же информация передается через всех муравьев. Возможно, все разъяснят австралийские ученые: уже сегодня они заявляют, что метод квантовой телепортации позволит решить проблему быстрой сверхдальней связи в достаточно короткое время. Может быть, дело пойдет быстрее, если научными консультантами станут атта?..

На этом тайны атта не кончаются. В центре муравьиного мегаполиса живет управляющая им матка. Ее резиденция спрятана в глубине города и представляет собой специальную камеру, построенную из массы, напоминающей бетон. Разрушить камеру можно лишь с помощью тяжелого лома. Если муравейнику грозит беда, матка исчезает из своего бункера. Как установили исследователи, она перемещается в новый «бункер» в нескольких десятках метров от города. Причем атта не роют тоннелей для спасения матки, не строят заранее запасных камер. Матка исчезает в случае опасности в течение нескольких минут. Такая «нештатная ситуация» и на-



Атта обитают на территории США, и они слепы от рождения. Атта строят города — подземные многомиллионные мегаполисы, — спрятанные под землей. Города эти «закопаны» на глубину до 6 метров. Сравните это с их ростом, и вы поймете, какую гигантскую работу им пришлось проделать, чтобы построить эти города. Египетские пирамиды и современные небоскребы — это маленькие домики рядом с мегаполисами атта.

В подземных городах прекрасно организована коммунальная служ-

толкнула ученых на мысль, что муравьи владеют секретом телепортации — системы, срабатывающей в экстренных случаях. Эксперименты с маткой повторялись много раз. И всякий раз ее, специально помеченную краской, обнаруживали в новой камере. Невозможно представить себе, что муравьи атта за короткое — не более часа, пусть даже нескольких часов (пока экспериментаторы ведут поиски второй камеры), — время успевают выкопать тоннель длиной несколько десятков метров, соорудить новую «бетонную камеру» и перетащить туда матку. Кстати, откуда берется новая камера, тоже пока неясно.

Загадка муравьев атта пока не получила удовлетворительного разъяснения. Пока нет сколько-нибудь приемлемых доказательств феномена телепортации и еще никто не доказал, что опыты по телепортации можно воспроизвести — а именно это является основой научного доказательства любого явления. Однако если бы факт существования телепортации удалось доказать, то это перевернуло бы человеческую цивилизацию до самого основания. Но при этом жизнь человечества настолько изменилась бы, что, вероятно, пришлось бы накладывать ограничения на телепортацию.

Фантастика? Да! Но лишь до тех пор, пока мы не уясним принципы телепортации. Если это удастся, то путешествия к далеким мирам станут реальностью. А почему бы и нет? Атта могут, а людям слабо?

## Таинственные исчезновения

**В** Кении, на озере Рудольфа, есть остров Энваитенет, что на языке местного племени эльмоло означает «безвозвратный». Всего несколько километров в длину и столько же в ширину. Местные жители не селятся на нем, считая проклятым местом. В 1935 году в Кении работала экспедиция английского исследователя В. Фуша. Двое его коллег — Мартин Шеф-

лис и Бил Дайсон — отправились на таинственный остров. Прошло 15 дней, а ученые не возвращались. Обеспокоенный Фуш послал туда спасателей. Они не нашли никаких следов своих товарищей — лишь брошенную древесню аборигенов. Остров выглядел абсолютно пустым. Был вызван самолет, который облетал остров двое суток. Однако никого найти так и не удалось.

Местные жители поведали Фушу предание о том, что когда-то на острове селились люди, ловили рыбу, охотились, вели торговлю своими товарами с родственниками, живущими на материке. Однако со временем они перестали показываться на берегу. Тогда из прибрежного поселка Лоинглани в разведку послали плот. Прибывшие на остров оторопели: их ожидала совершенно пустая деревня с хижинами, внутри которых лежали вещи, у потухшего костра разлагалась рыба... Куда же подевались люди? Посланцы, скорее всего, покинули остров, не желая больше испытывать судьбу. С тех пор туда не рисковал отправиться никто, кроме птиц.

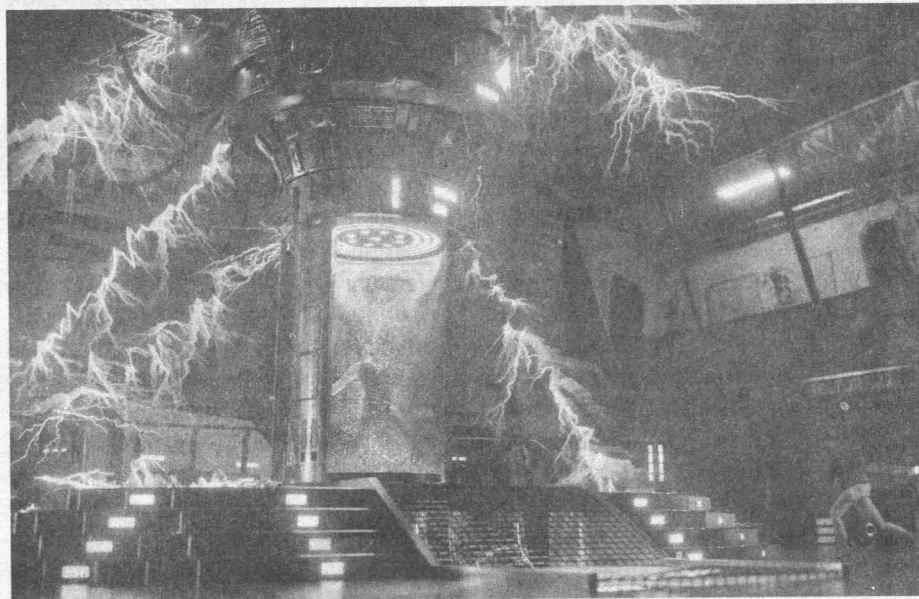
А вот еще одна странная история. В конце 1980-х годов австралийский ученый Р. Майрес нашел в болоте на острове Пасхи останки европейского рыцаря при полном вооружении и его коня. По доспехам и монетам, обнаруженным в кошельке и датированным 1326 годом, ученый сумел установить, что



■ Остров Энваитенет

рыцарь принадлежал к Ливонскому ордену. Тому самому, с которым воевал Александр Невский и Иван Грозный, поляки и литовцы, а также другие государства Европы.

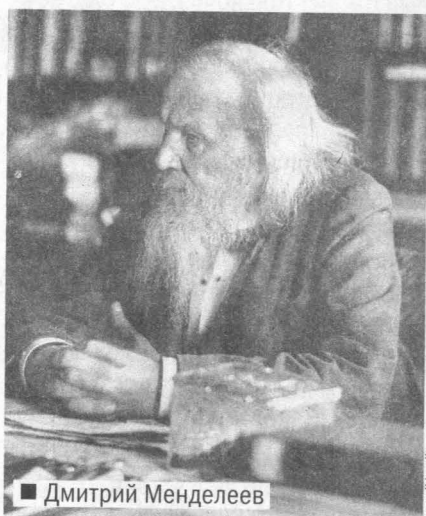
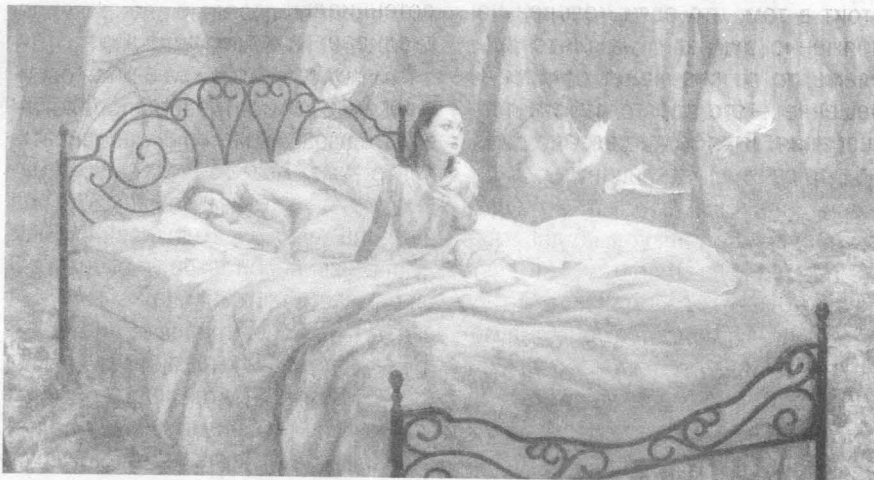
Если учесть, что остров Пасхи был открыт только в 1772 году, объяснить такую странность нелегко. Разве что случилось это в результате телепортации. Некоторые исследователи полагают, что такое может случиться, когда человеку грозит смертельная опасность и в нем «срабатывают» какие-то неведомые энергетические силы, перемещающие его подальше, в безопасное место. Что же могло так напугать доблестного рыцаря, что он махнул аж в восточную часть Тихого океана? Наверное, угроза неминуемой скорой гибели. И это «роднит» его с маткой муравьев атта. Ведь и она исчезает в случае смертельной опасности. Но атта продолжают жить, а всё, что обрел рыцарь, — обменял одну смерть на другую. И получил могилу в подарок. ■





# КАК ЗАПИСАТЬ СВОЙ СОН?

Психологи и парапсихологи часто советуют вести дневники сновидений, то есть записывать сны в тетрадь. Но зачем это делать? Какой в этом вообще смысл? Как ни странно, такая привычка может принести вам существенную пользу.



■ Дмитрий Менделеев

■ ЖАННА КАЗАКОВА

## Феномен «озарений»

Знаменитый русский ученый Дмитрий Менделеев догадывался, что 65 основных химических элементов должны укладываться в определенный порядок в зависимости от их атомного веса. Но ему никак не удавалось вывести эту закономерность. Размышляя над задачей, химик уснул, и во сне ему явилась таблица, где все элементы стояли на своих местах. Проснувшись, ученый сразу же записал таблицу на бумаге и впоследствии обнаружил: расположение элементов оказалось таким точным, что даже стало ясно — вес некоторых из них измерен неверно. А у некоторых он и вовсе был еще неизвестен, тем не менее, когда его изме-

рили, это подтвердило правильность записанной таблицы...

Коллега Менделеева, немецкий химик Фридрих Август Кекуле, занимался связями атомов в молекулах веществ. Однажды с ним приключилась загадочная история.

«Я возвращался на последнем автобусе, который, как обычно, ехал по опустевшим улицам, — вспоминал ученый. — Я задремал и у меня перед глазами возникли атомы. Эти маленькие частички все время находились в движении. Но я заметил, что часто два маленьких атома объединялись в пару; большой атом объединялся с двумя маленькими; к большому присоединялись три или даже четыре маленьких атома, продолжая кружиться в танце. Я увидел, как большие атомы сформировали цепь и присоединили маленькие, но только на конце цепи.

Меня разбудил крик кондуктора: „Улица Клэпхэм“. Следующую ночь я провел, делая наброски под впечатлением своего сна».

Таким образом была разработана структурная теория, впоследствии сыгравшая существенную роль в развитии органической химии.

Будущий великий физик Альберт Эйнштейн еще подростком увидел

сон, в котором он съезжал на санках по заснеженному обрыву. Санки мчались с огромной скоростью, и все цвета окружающего мира слились в один... После этого Эйнштейн начал размышлять о том, какие процессы происходят при движении света, и это стало началом его научной карьеры. А знаменитая теория относительности является лишь «побочным эффектом» исследований, которым ученый посвятил всю свою жизнь.

Датский физик Нильс Бор увидел себя во сне сидящим на Солнце, при этом все планеты вращались вокруг него на тонких струнах. Так ученый понял, как устроена модель атома.

Изобретатель швейной машинки Элиас Хоу долго не мог сообразить, как расположить игольное ушко, чтобы верхняя и нижняя нити зацеплялись друг за друга. Как-то раз ему приснилось, что вокруг него водит хоровод племя диких аборигенов. Во время пляски они то опускали, то поднимали свои копы, при этом Элиас заметил, что в углу острия каждого из орудий имеется дырочка. Так Хоу пришло в голову, что проблема будет решена, если разрезать иглу у основания.

Один из четверки «Битлз», Пол Маккартни, рассказывал, что мело-

фото: wikipedia.org

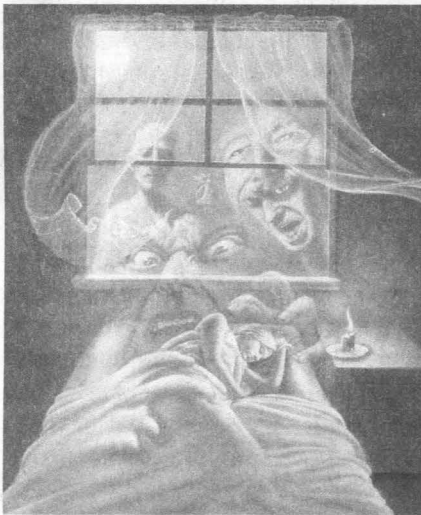
дия знаменитой Yesterday тоже явилась к нему во сне и он успел записать ее на первом попавшемся клочке бумаги.

Этому феномену есть два объяснения. Первое, рациональное, состоит в том, что если человек напряженно думает о какой-то проблеме, то во сне может прийти ее решение — это просто работа подсознания. Второе же связано с помощью сверхъестественных сил.

## Кошмары не случайны

**Н**о, разумеется, далеко не все наши сны посвящены задачам, которые нам необходимо выполнять. Они могут указывать на некие проблемы, о которых мы совсем не думаем.

Так, иногда нам снятся самые натуральные кошмары — во сне нас пытаются убить, мы теряем близких, имущество, подвергаемся позору и т. п. Психолог Марк Трэверс считает, что подобные сновидения не приходят просто так.



Трэверс придерживается концепции так называемой эволюционной психологии, согласно которой плохие сны не могут возникать из случайных образов — они всегда указывают на некое неблагоприятие в жизни человека.

Правда, мы можем подавлять в себе негативные мысли и эмоции, но по ночам они «всплывают» в виде кошмаров, говорит специалист. По его мнению, если в жизни все в по-

рядке, кошмары приходят не будут. Они приходят, если в глубине души мы чем-то встревожены или подавлены, если что-то идет не так, как надо.

Кроме того, через кошмары наше подсознание предупреждает нас о потенциальных опасностях и подготавливает к их преодолению.

Бывают случаи, когда снится один и тот же кошмар. Трэверс предлагает следующую методику: записать повторяющийся сон во всех подробностях и придумать к нему новую концовку. Можно каждый день придумывать все новые и новые варианты концовок и перед сном рассказывать их самому себе.

Скажем, вам снится, что за вами кто-то гонится. Пусть в одних вариантах перед вашим преследователем вдруг вырастает стена, в других он сворачивает в другую сторону, а в третьих догоняет вас, и выясняется, что он просто хотел с вами любезно поговорить. Или подарить цветы. Либо пусть он исчезнет, либо пусть погонится за кем-то другим... В общем, так, чтобы в итоге вам больше ничто не угрожало.

Если исходить из точки зрения, что кошмары нас посещают, когда мы о чем-то беспокоимся, то должна быть причина этого. Можно попытаться самостоятельно проанализировать сон, а можно, например, записаться на прием к психотерапевту. Не исключено, что как только вы выясните, почему вам снятся «страшилки», они отступят.

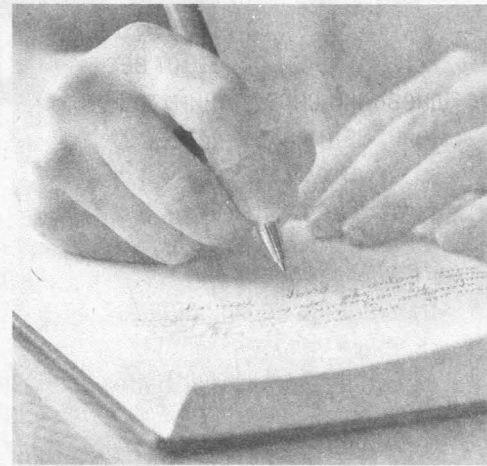
## Правила записи

**О**днако стоит записывать и анализировать не только кошмары, но и любые сны вообще. По крайней мере те, которые вы смогли вспомнить, когда проснулись.

Чтобы добиться наиболее эффективных результатов, следует придерживаться определенных правил.

В принципе, вы можете записывать сюжеты сновидений и в приложении заметок на телефоне, или на планшете, или на компьютере. Однако специалисты рекомендуют все же делать записи на бумаге. Делая

это, мы проживаем сон в деталях и освобождаем себя от токсичной информации. Поэтому всегда кладите рядом с кроватью блокнот и ручку. Можно заранее проставить даты или купить блокнот-календарь.



Не стоит пропускать сны, которые показались вам слишком сумбурными или несущественными. Все равно такой сон может оказаться важен. Запишите то, что помните, даже если это какие-то обрывки. И не забудьте записать, какие ощущения вызвал у вас тот или иной сон — скажем, вы испытали чувство страха, удивления или восторга. Или, наоборот, спокойствия.

Когда у вас появится свободное время, можно приступить к толкованию сновидения. Для начала попробуйте провести параллели с какими-то недавними событиями. Если ничего не приходит в голову, загляните в проверенные сонники. Предположим, людям часто снится, что они летают. Толкователи указывают, что полет во сне связан с ситуацией выбора, перед которым встал человек. Это может относиться к любой жизненной сфере.

Можно вернуться к сюжету сна пару недель спустя и проверить, какие события произошли за это время. Возможно, сон их предвещал и готовил вас к ним? Как бы то ни было, область снов тесно связана с нашей жизнью в «реале», а кое-кто склонен считать, что и сама якобы реальная жизнь есть сон. Поэтому сбрасывать мир сновидений со счетов никак нельзя. ■



# КАК СПАСТИСЬ ОТ «ЛЮДЕЙ В ЧЕРНОМ»?

Черный человек,  
Черный, черный,  
Черный человек  
На кровать ко мне садится,  
Черный человек  
Спать не дает мне всю ночь.

Сергей Есенин

■ АРКАДИЙ ВЯТКИН

## Под колпаком внеземного разума

«Люди в черном» — редкий уфологический феномен, появление которого обычно сопряжено с полетами, зависанием или посадкой НЛО. Эти странные субъекты с упорством маньяка преследуют невольных очевидцев неопознанных летающих объектов, а также их исследователей. В частности, об этом рассказывает Джон А. Киль, автор известного не только среди уфологов произведения «Операция „Троянский конь“», на некоторое время сам превратившийся в объект преследования со стороны назойливого полтергейста, «людей в черном» и прочей чертовщины после того, как он полностью посвятил себя изучению НЛО.

«Светящиеся воздушные объекты следовали за мной повсюду, как верные псы, — писал Д. А. Киль. — Казалось, они точно знали, где я нахожусь и куда направляюсь. Я мог наугад выбрать какой-нибудь мотель и обнаружить, что кто-то уже зарезервировал там комнату на мое имя и оставил для меня кучу совершенно бессмысленных теле-

фонных сообщений». По мнению Киль, «люди в черном» — это электромагнитная форма разума, создающая впечатление твердой материи, но не являющаяся таковой. Чаще всего фантомы «людей в черном» представляют собой грубое копирование внешности и поведения обычного человека, озадачивающее не только простых обывателей, но и опытных уфологов.

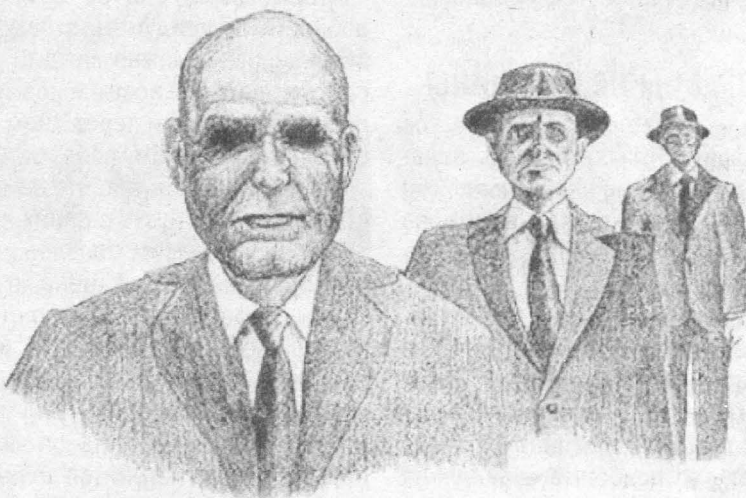
Наиболее типичный облик «людей в черном» весьма непритязателен. Как правило — это два-три субъекта среднего роста, одетых в белые рубашки с черным галстуком, черную шляпу и черный же костюм. Часто они носят солнцезащитные очки и ездят на черном автомобиле старой модели. Внешне почти из-за полного отсутствия мимики они напоминают манекены или агентов спецслужб из плохих голливудских боевиков. Речь «людей в черном» монотонная и лишённая модуляций, однако наполнена неприкрытыми угрозами в адрес человека, которого они безошибочно находят в любой толпе...

Возникает впечатление, как сказал один из известных уфологов, что человечество находится под «колпаком» иного разума.

## Незванные гости в российском городе

В постперестроечное время «люди в черном» стали встречаться и на территории России. Тактика их поведения не менялась: пресловутые угрозы по телефону, номер которого не удавалось определить, представление липовых документов сотрудников ФСБ и других серьезных спецслужб, попытки физически помешать каким-либо мероприятиям, связанным с уфологией и т. д.

Примером может служить несколько затянувшаяся история с неопознанными летающими объектами в Пензе, где в 90-е годы на протяжении нескольких лет наше присутствие НЛО наблюдали, наверное, все горожане. Для местных уфологов это была горячая пора. Все шло



как обычно, кроме курьезов, связанных с происками «людей в черном». Так, к примеру, одному из уфологов предстояла поездка в Москву на международный конгресс, где он должен был выступать с докладом. Но уехать он не смог, так как буквально в день отъезда у уфолога (назовем его С.) внезапно отнялись ноги... Повторный паралич у С. случился, когда ему предстояло выступить на местной конференции. Примечательно, что паралич исчез без следа уже на следующий день. Но самое интересное случилось позже: на работу к жене С. явились «люди в черном». Они назвали себя сотрудниками ФСБ и в резкой форме потребовали, чтобы «муж прекратил занятия уфологией», на что женщина вполне резонно ответила: «А почему бы вам не сказать это ему самому?»

— Мы и с ним поговорим, — ответил один из субъектов. После рассказа жены о случившемся С. рассердился и, не чувствуя за собой вины, отправился в местный офис ФСБ, чтобы разобраться. Но там сказали, что никого из сотрудников они к жене С. не отправляли, да и вообще они не имеют ничего против уфологии...

## Как защититься от этих непрошенных гостей?

**В** отличие от всех других увлечений (собираения спичечных этикеток, вышивания крести-



ком, разведения кроликов и других), в которые можно вкладывать душу и получать полезные и замечательные результаты, сверхценное отношение к паранормальному, как и очарованность проблемой НЛО, может привести к тому, что вы станете рабом феномена, который будет следовать за вами по пятам, создавая различного рода коллизии, крупные и мелкие пакости в вашей жизни. Опасным может оказаться не только контакт с НЛО, взятие проб грунта с мест его посадок, но и фотографирование объекта, о чем имеются многочисленные свидетельства.

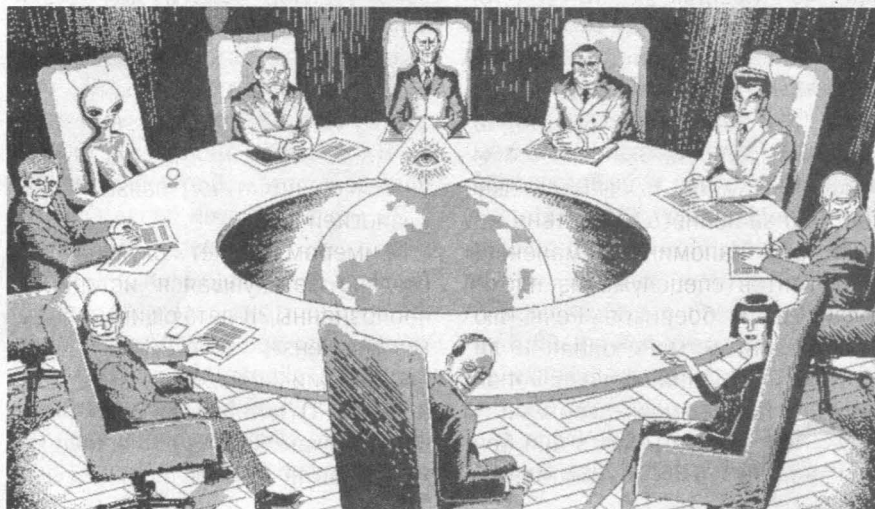
Несмотря на то что чтение научных книг об НЛО и пришельцах может оказаться очень интересным занятием, хранить эти книги как ре-

ликвию у себя под подушкой вовсе не стоит. Некоторые исследователи полагают, что любые предметы, связанные с уфологией, следует содержать на отдельной полке вдали от тех мест, где вы спите и проводите большую часть времени. Тщательные предосторожности с книгами и другими уфологическими материалами напоминают собой работу с радиоактивными веществами, хотя и по другой причине. Дело в том, что какая-то часть информации на предметах и книгах находится хотя и в недоступной для органов чувств, но в весьма активной форме. Это позволяет ей излучаться в окружающее пространство и, так сказать, «оседать» на подходящих к случаю людям. Особого вреда от этих книг и предметов нет, если вы здоровы, психически уравновешены и критически относитесь к обстановке и событиям вокруг себя.



Другое дело, когда вы ослаблены, встревожены, больны или же целеустремленно занимаетесь заклиниванием духов, уфологией или спиритизмом. В этом случае вы действительно становитесь беспомощным, ибо открываетесь на уровне бессознательного и попадаете подчас под влияние весьма жестокого и разрушительного воздействия.

Однако не все потеряно — высокодуховные книги, предметы религиозного культа, талисманы и обереги могут ослабить, а то и вовсе устранить вредное влияние негативной информации на подсознание. ■





# ЛЮДИ-ТАЛИСМАНЫ

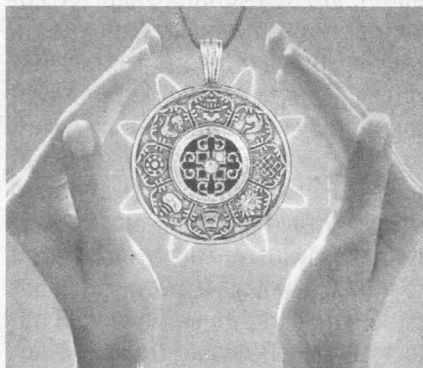
## ВСТРЕЧА С НИМИ ДАРУЕТ УДАЧУ?

» Случалось ли с вами так: встретили какого-то человека, начали с ним общаться — и вдруг вам начало везти буквально во всем или, скажем, в каких-то важных для вас сферах? Вам повысили зарплату или предложили выгодную должность, вдруг «пошел» какой-то проект, который долго не мог реализоваться, или к вам вдруг пришла известность? Если так, то не исключено, что именно тот самый человек как раз и является причиной ваших удач. Таких людей называют «талисманами».

■ ДИАНА МЕРЛИН

### Эффект удачи

Я заметила, что очень многие люди, с которыми я когда-то тесно общалась, впоследствии добивались серьезного успеха или благосостояния. Одна подруга стала богатой бизнесвумен, другая сделала карьеру в области недвижимости и у нее теперь дом за границей. Третья переехала жить в Австралию и там неплохо устроилась, нашла хорошую работу. Четвертой достались в наследство две квартиры в столице. Пятая стала достаточно известной оперной певицей. Шестая за время нашего знакомства сделала карьеру психолога и специалиста по Таро. То же и со знакомыми мужчинами. Один стал очень известным психологом, к которому стоит очередь из клиентов, другой — известным поэтом, третий начал карьеру музыканта, записал несколько дисков... Две просто знакомые стали известными писательницами, авторами детективов... И это далеко не полный список! Факт тот, что на момент нашего знакомства все эти люди не представляли собой ничего особенного. «Богатыми и знаменитыми» они становились позднее.



Я и сама достаточно успешный человек: печатаюсь в центральной прессе, опубликовала более 20 книг, меня приглашают на телевидение...

Может ли все это быть простым совпадением? Что, если просто мне попадались люди, у которых в перспективе был успех? Мне кажется, что нет. Между тем, оказывается, индейцы майя считали, что существуют люди с миссией «талисмана». Это так называемые старейшие души, воплощавшиеся на Земле несколько раз и сформировавшие определенную ауру. Кстати, у майя существовал ритуал захоронения наиболее важных членов племени вместе с духами, приносившими им удачу при жизни. Считалось, что если символически захоронить духов в одной могиле с их «подопечным», тогда они будут приносить удачу и в загробном мире.



### Как вычислить человека-«талисмана»?

Парапсихологи полагают, что человека-талисмана можно вычислить по определенным признакам. Вот их перечень.

Как только человек появляется в вашем окружении, ваша жизнь начинает меняться к лучшему. Например, пришел в коллектив новый коллега — и пошли заказы, всякие плюшки от начальства, у всех стало случаться что-то хорошее.

Везение кончается, если «талисмана» исчезает из вашей жизни. Предположим, сотрудник заболел или увольняется.

Если вы встречаете этого человека (допустим, просто на улице), весь день потом идет как по маслу.

Вы можете и сами оказаться «талисманом». Если после общения с вами другим людям внезапно начинает везти, их посещает удача и такие вещи происходят достаточно часто, то, скорее всего, вы — «талисмана». Порой это настолько очевидно, что люди даже начинают говорить вам об этом.

## Защита от зла

**И**ногда происходит и обратное. То есть с теми, кто причинил человеку зло, случаются неприятности.

Рассказывают, что в редакцию одной из газет пришла на работу девушка. Журналисткой она была начинающей и тексты писать не очень умела, а потому ей часто доставалось от коллег и начальства. Ее часто называли бездарной или слишком медлительной. А потом сотрудники издания стали замечать, что со всеми, кто обижал эту девушку, происходит что-то плохое. Кто-то заболел, кто-то развёлся, кто-то терял работу или деньги. Однажды новую сотрудницу отчитал главный редактор, и вскоре он стал жертвой ограбления.

В конце концов журналисты сообразили, что к чему. Несколько сотрудников взяли шефство над новенькой, и с их помощью она смогла развить свои профессиональные качества и проявить таланты. Выяснилось, что девушка обладает повышенной интуицией. Благодаря ее материалам даже увеличился тираж газеты. А саму журналистку стали считать одним из самых ценных работников.

Специалисты по биоэнергетике объясняют механизмы подобных феноменов. «Талисманами» становятся те люди, которые обладают определенными видами так называемой психической энергии. Если в поле ауры «талисмана» попадают другие люди и если у них при этом складываются хорошие отношения с «талисманом», то к ним приходит удача. А вот если кто-то вредит «талисману», пусть даже всего лишь задевая его словами, то срабатывает защитный механизм. И не обязательно обиженный начинает посылать проклятия тому, кто его обидел. Негативная энергия просто отскакивает от «талисмана» и бумерангом возвращается к обидчику.

Увы, в последнем случае «талисман» нередко становится объектом травли, его начинают бояться,

сторониться. В каждой деревне есть какая-нибудь баба Зина, которую все обходят стороной, считая ее ведьмой, которая может навести сглаз или порчу. А все почему? Потому что люди к ней плохо относятся. Возможно, баба Зина вообще не обладает никакими магическими способностями, например, не является знахаркой, не делает приворотов, но односельчане настолько ее не любят, что вся черная энергия, которую они направляют на нее, к ним возвращается. И глядишь, у одной деревенской жительницы корова заболела, другая с мужем поссорилась, а у мужика, который за что-то смачно выmaterил «ведьму», отобрали права, потому что ехал пьяным.

То же самое может случиться и в городе. Там, конечно, не все на виду, но тоже встречаются люди, о которых ходят слухи, что они «глазливые».

Разумеется, черная магия существует. Но не так много людей ею занимается, да и не всегда она эффективна. Те же парапсихологи утверждают, что магические действия не нанесут особого вреда, если у «мага» нет особого дара или «профессиональной» выучки. А вот «отскокивающая» от ауры отрицательная энергия вред нанести может.

## Достаточно малой толики...

**Т**огда как объяснить «отложенное» воздействие, когда удача приходит не сразу, а лишь через какое-то время после начала общения, и даже в тот момент, когда этого общения уже нет.

И на этот вопрос, пожалуй, есть конкретный ответ. Если вы интен-



сивно общаетесь с «талисманом» хотя бы в течение недолгого времени, то вы забираете часть его энергии, и она начинает трансформировать вашу собственную энергетiku. Процесс трансформации может идти и месяцы, и годы.

## Стать «талисманом»!

**Э**ксперты считают, что дар «талисмана» вполне можно в себе развить. Как правило, в эту категорию попадают люди, обладающие высокой степенью интуиции. Существуют определенные техники, позволяющие поднять уровень интуиции — медитация, использование воображения... Также необходимо повышать и уровень психической энергии, ведь это именно она притягивает к вам окружающих и, в свою очередь, воздействует на их ауру.

Если люди, наоборот, начинают от вас «отталкиваться», избегают общения с вами, если вас долго не берут на работу и никто не стремится вступать с вами в дружеские или любовные отношения, то с вашей энергетикой явно что-то не так. Возможно, следует обратиться к специалисту и провести диагностику ауры. В идеале мы все должны стать «талисманами» друг для друга. ■



# ПАРАД НЛО НАД КИТАЕМ

## ВИЗИТ ПРИШЕЛЬЦЕВ В ПОДНЕБЕСНУЮ

Нашествие НЛО произошло в восточно-китайской провинции Шаньдун. Неопознанные летающие объекты кружили в течение трех часов над пятью населенными пунктами провинции, включая ее административный центр город Цзинань.

■ ГЕННАДИЙ ФЕДОТОВ

### Приказано хранить молчание

Вот что заявил по этому поводу изданию The Moscow Post житель провинции Шаньдун: «Пару дней назад над нашим домом появилось сразу несколько сияющих шаров. Наша семья живет в центре города, и поэтому НЛО было отчетливо видно. Они летали так низко, что казалось, что вот-вот они сядут где-то неподалеку от нашего дома. Мы стали слушать радио и смотреть телевизор, ожидая, что в новостях объявят об этом. Однако этого не произошло. Тогда отец спустился в подвал и забрал оттуда ружье. Через час после того, как НЛО появились над Цзинанем, мы узнали от соседей, что в город прибыл транспорт с военными. Вскоре я увидел, что в небе появи-



лись самолеты. Некоторое время все было спокойно. Затем я услышал громкий звук, как будто где-то что-то упало. Минут через двадцать к нам в дверь позвонили. На пороге стояло несколько человек в военной форме. Они поговорили с моим отцом и куда-то его отвезли. Папы не было примерно полчаса. Он вернулся сильно взволнованный и вспотевший. Он сообщил мне, что пока по телевизору не скажут про НЛО, я не смел бы об этом никому рассказывать. В школе от своих одноклассников я знал, что военные приходили и к ним. Их семьям также было приказано хранить молчание. Отца одного из моих товарищей, который работает летчиком, на всю ночь вызвали на аэродром. Мой приятель, который живет рядом с лесом, рассказал мне о том, что ночью он слышал громкий звук, как будто что-то упало. Затем он увидел в лесу дым и всполохи пламени. Позже в рошу въехали несколько военных грузовиков, которые направились в сторону леса. Из них выпрыгнули солдаты и устремились в чащу. Отцу моего товарища также было приказано сообщить своей семье, чтобы те помалкивали...»

Лишь через несколько дней после произошедшего факт массового появления НЛО над Цзинанем официально подтвердило информационное агентство Sina.

А спустя три дня над крупнейшим китайским мегаполисом Чунцин около 22:00 вновь зафиксировали появление НЛО, сообщает издание Global Times. По свидетельству очевидцев, V-образный сияющий объект несколько минут находился на одном месте.

НЛО «подавал сигналы» красными, желтыми, зелеными, синими и белыми огнями. Сначала объект был белый по бокам и красный в середине, но через несколько минут он постепенно изменил свой цвет.

По словам пассажиров самолета, который пролетал в это время мимо, НЛО двигался чуть выше авиалайнера.

### НЛО вращались в унисон

В последний раз подобное «нашествие» неопознанных летающих объектов было зафиксировано в Китае ровно год назад. Тогда сразу несколько НЛО были зафиксированы в уезде Дацзу.



НЛО, замеченный в нескольких деревнях, многократно появлялся на небе. Один ребенок закричал «инопланетяне!» и убежал, спрятавшись дома. Местные жители наблюдали НЛО до 10 часов вечера и утверждали, что до этого ничего подобного не видели.

Как сообщало издание The Epoch Times, крестьянин Ляо Юйкунь видел несколько ярких огней на небе, когда собирал на своем поле пшено. Сначала он подумал, что огни были прожекторами, но скоро понял, что они движутся по небу подобно летающим тарелкам.

«Несколько тарелок оставляли после себя белый дымовой след в тех местах, где они пролетали, — рассказывал Ляо. — Они были полупрозрачными, желтого цвета, когда я увидел их на расстоянии около 500 метров. Периодически они зависали посреди неба и, через несколько минут, начинали вращаться наподобие колеса обозрения. С того места, где я стоял, это выглядело так, как если бы они вращались в унисон».

Ляо позвонил своему другу, Дэн Дайчуаню, который живет в пяти километрах от его дома. Дэн также видел НЛО. «Несколько раз я мог увидеть только одну тарелку, а иногда я мог наблюдать сразу несколько объектов одновременно», — говорит он.

В 9:30 вечера Дэн увидел вдали приближающийся яркий объект. Казалось, что он прямо движется по направлению к другому НЛО. Потом вдруг появилась ослепляющая вспышка и их огни прочертили



половину неба желтым огнем. Затем точно так же внезапно движущийся объект исчез с неба.

Бюро метеорологии района Дацзу после фантастического небесного шоу заявило, что в тот день не было выпущено ни одного метеорологического зонда. Вдобавок люди из районов Наньпин и Юнчуан также утверждали, что видели НЛО в вечернем небе.

### База инопланетян находится на склонах Джомолунгмы

Одно из самых больших на Земле государств до недавних пор очень редко упоминалось в связи со всевозможными появлениями НЛО. Озабоченность на официальном уровне явлениями, связанными с летающими тарелками, в Китае проявилась значительно позже, чем на Западе, из-за завесы секретности, окутывавшей деятельность коммунистического правительства в Пекине.

Первые снимки НЛО в Поднебесной были сделаны в 1942 году в го-

роде Тяньцзинь одним из приезжих иностранцев. В 1981 году в стране была опубликована первая научная работа, посвященная проблеме происхождения неопознанных летающих объектов.



■ Склон Джомолунгмы

Сегодня китайские ученые не прекращают споров о природе НЛО. Скептики утверждают, что это просто оптический обман или природное явление. Другие не исключают внеземного происхождения летающих тарелок.

Уфологи объясняют вспышку активности инопланетян у себя в стране тем, что Китай в последнее время претендует на ведущие позиции в мире и поэтому стал инопланетянам интереснее. Прежде они больше интересовались США.

Наиболее ярые защитники теории присутствия на Земле «наблюдателей с других планет» вообще утверждают, что в Китае находится самая крупная база инопланетян, с которой и производятся полеты НЛО. Они говорят, что эта база якобы располагается на неприступных склонах высочайшей в мире горы Джомолунгмы. ■





# ПУГАЮЩИЙ ПРОГРЕСС

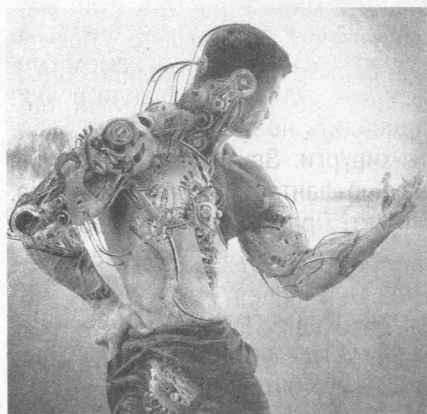
## ЧТО ЖДЕТ ЧЕЛОВЕЧЕСТВО?

» В Библии говорится, что человечество должно опасаться числа зверя или, говоря современным языком, цифровизации. В популярных блокбастерах «Терминатор» и «Матрица» хорошо показано, чем может обернуться для человечества бездумное увлечение развитием искусственного интеллекта — и не в далеком будущем, а в ближайшие одно-два десятилетия.

■ ДМИТРИЙ СОКОЛОВ

### Пугающий технический прогресс

По данным исторической науки, на каждый серьезный скачок в научно-техническом прогрессе у человечества уходило от полувека до нескольких столетий. Но так было раньше. С началом XXI века развитие технологий приобрело столь стремительное развитие, что напоминает движение с космической скоростью. И это не преувеличение. Читатели среднего возраста помнят, что еще в начале 1990-х годов в крупных городах страны люди пользовались громоздкими проводными телефонами, где, чтобы набрать номер, приходилось вращать диск с отверстиями, в которых были нарисованы цифры. А аппарат с кнопочным



набором считался верхом достатка.

Прошло 25 лет. Мгновение — с точки зрения истории. И что мы видим. Телефон умещается на ладони, а в нем встроен фотоаппарат, кинотеатр, мобильный банк. А искусственный интеллект способен общаться с владельцем, подбирая для него необходимую информацию. Технический скачок — как от кареты, запряженной лошадью, к гоночному автомобилю. Представить себе, что нам подарит научно-технический прогресс через два-три десятилетия, сложно. Но тенденция прослеживается уже сегодня и ничего хорошего людям она не обещает.

Вариантов будущего два. Превращение людей в бессмертных киборгов или погружение в виртуальную реальность, выхода из которой уже не будет. Причем это будущее уже буквально стучится к нам в двери, что видно по развитию и внедрению искусственного интеллекта и медицинских нанотехнологий.

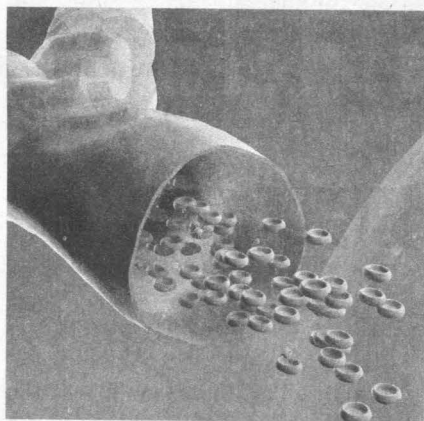
### Механическая кровь — предвестник вечной жизни

Одна из главных проблем для здоровья современного человека — это многочисленные вирусы, в том числе распро-



страняющиеся по кровеносной системе человека. Часть из них поддается лечению, а лекарство от других еще не придумано. При этом известно, что кислород поступает к клеткам организма из легких с помощью биологических «транспортёров» красных кровяных клеток — эритроцитов. Именно их уровень большинство читателей проверяет при сдаче крови в поликлинике. Нарушение в работе эритроцитов ведет к кислородному голоданию клеток и серьезным проблемам со здоровьем.

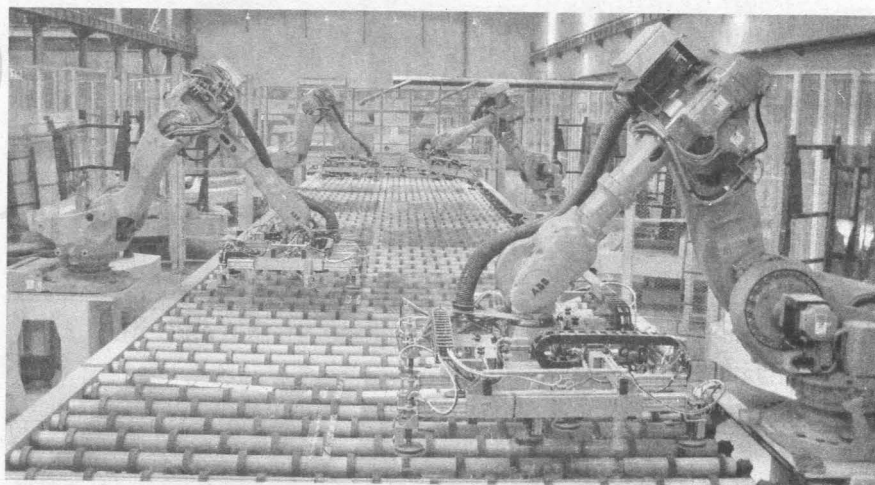
Однако уже сегодня нанотехнологии предлагают искусственные заменители эритроцитов — респирициты. Это нанороботы размером менее 100 микрон. Они способны переносить кислород по телу человека быстрее и в большем объеме, чем их природные «родственники». Как утверждают ученые, один респирицит обладает возможностью транспортировать в 256 раз больше кислорода, чем обычный кровеносный эритроцит. Они выполнены из сверхпрочных материалов и не поддаются поражению инфекционными заболеваниями, не стареют и способны мгновенно наполнять кислородом



клетки. Всего одна инъекция — и в теле больного окажется до нескольких триллионов нанороботов.

Их применение способно серьезно облегчить жизнь астматикам и людям, страдающим сердечной недостаточностью. Исследователи прогнозируют применение респироцитов не только в медицине, но и в других областях жизнедеятельности человека. В первую очередь это коснется водолазов и космонавтов, которые до четырех часов смогут обходиться полностью без кислорода.

Сделал инъекцию респироцитов — и можно работать без скафандра хоть в открытом космосе, хоть под водой в океане. Это обстоятельство открывает перед человечеством просто фантастические перспективы по освоению морских глубин и просторов ближнего и дальнего космоса. Но главное, человечество полностью избавится от болезней крови.



## Робот-транспортёр: ДНК под контролем

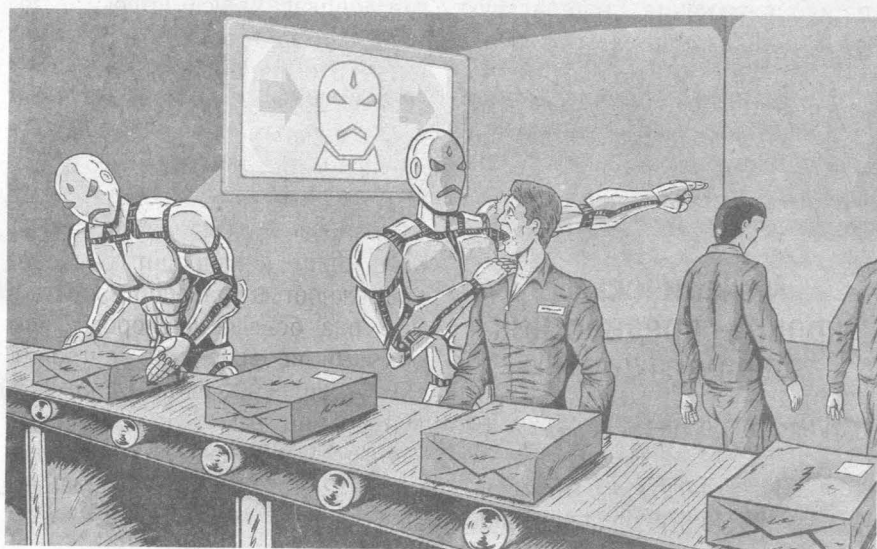
Современные биологи утверждают, что в одной живой клетке человека бесперебойно работает до четырех десятков различных молекулярных машин одновременно. Естественно, со временем они изнашиваются и ломаются, что вызывает сбой в работе всего организма человека. Обновление клеток человеческого тела происходит с ошибками и погрешностями. Именно это является причиной старения людей. Но подобных неприятностей с учетом возможностей нанотехнологий можно избежать.

Ученые давно работают над созданием искусственных миниатюрных биороботов-заменителей естественных молекулярных машин. Причем это не теоретические изы-

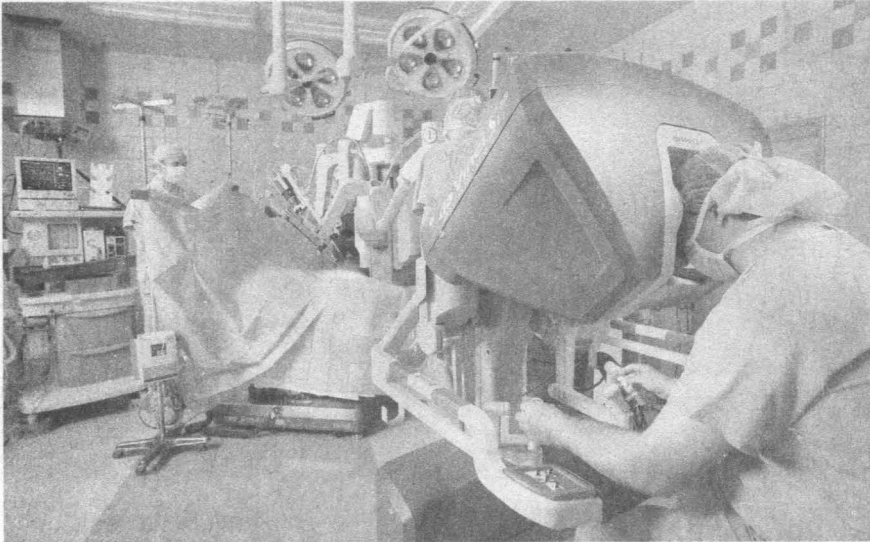
скания, а практические наработки. Фактически эти механизмы, оказавшись внутри человека, способны оперативно выявлять и уничтожать патогенные микроорганизмы, бороться с вредоносными бактериями, болезнетворными вирусами и грибами. В 2010 году биоинженер Милан Стоянович вместе со своими коллегами создал молекулярного наноробота, способного перемещаться по ДНК человека и исправлять ошибки в ней. Развивая это направление исследований, в этом году ученые Стэнфордского университета создали миниатюрного робота, который способен адресно доставлять лекарства в пораженный орган человеческого тела.

## Робот-хирург: скальпель больше не нужен

Большинство обывателей, никогда ранее не попадавших на стол хирурга, перед предстоящей операцией с ужасом представляют, как их тело будет разрезано скальпелем для внешнего вмешательства. Однако уже в самом ближайшем будущем операции начнут проводить не люди-врачи, а роботы-хирурги. Звучит как сюжет для научно-фантастического фильма. Но нет! Практические эксперименты в этой области ведутся на протяжении многих лет. Еще в 2016 году группа ученых из США провела несколько успешных экспериментальных операций на свиньях.







Робот-хирург, внедренный в тело хрюшек через рот, благополучно сшивал участки тонкого кишечника. В скором времени от операций на животных ученые перейдут к экспериментам на людях. Впрочем, одними только операциями вмешательство нанороботов в организм человека вряд ли ограничится. Уже сегодня идут серьезные исследовательские работы по возможности человека с помощью нанотехнологий регенерировать клетки и ткани собственного организма. В случае успеха в этой области научных исследований человеческое тело, израсходовав жизненный ресурс того или иного органа, будет иметь возможность вырастить новый. Человек в этом случае в какой-то степени превратится в киборга, но спо-

собного жить вечно. Неизменными останутся лишь сознание и душа, которые, по мнению богословов и ученых, являются личностью человека. Подобная эволюция медицинских технологий приведет к созданию нового человечества, не знающего, что такое болезни, старость и смерть. В качестве первого успешного шага в этом направлении можно привести разработку ученых из Огайо.

Исследователи создали наноробота, способного доставлять в клетки набор белков и генов, которые после перепрограммирования превращаются в стволовые клетки, которые могут делиться, лечить раны и полностью восстанавливать поврежденные ткани и органы.

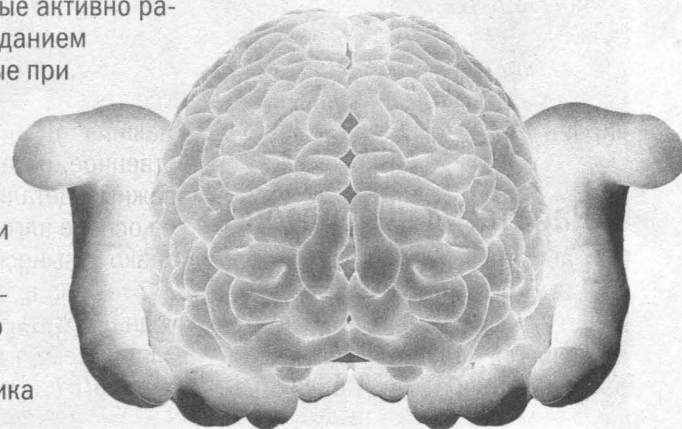
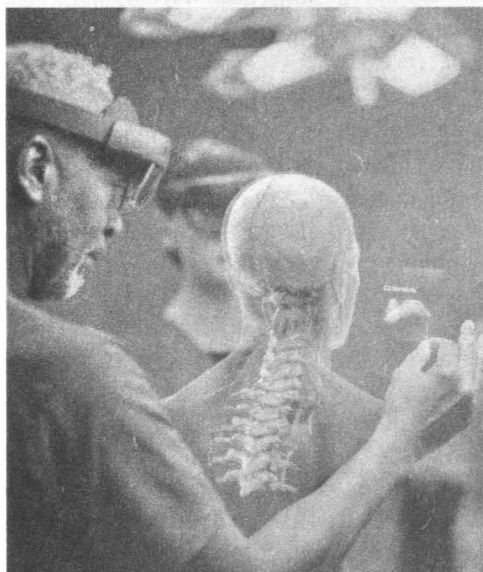
### Супермозг: добро пожаловать в «Матрицу»

Не остался в стороне и мозг человека. Ученые активно работают над созданием нанороботов, которые при внедрении в мозг будут способны вызвать значительное увеличение его работоспособности и скорость обработки информации. В качестве примера можно привести историю английского художника

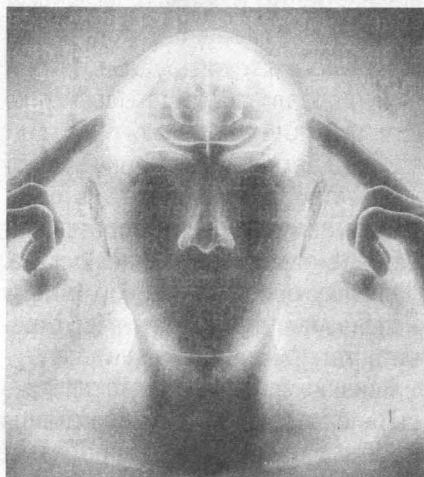
Нила Харбиссона, из-за врожденной болезни не способного видеть цвета. Мир предстал перед его глазами в черно-белом виде. Но это не стало непоправимой бедой. Живописец внедрил в голову специальный чип, а также стал носить антенну, соединенную с камерой. Изображение от камеры передавалось по антенне в чип, который издавал вибрацию различных диапазонов в зависимости от цвета наблюдаемого объекта. Таким образом, Нил Харбиссон стал слышать цвета.

Необходимо отметить, что наиболее активно на возможность соединения человека и электронных устройств отреагировали деятели искусств. Один из профессоров и по совместительству популярный художник из Университета Нью-Йорка по имени Вафаа Билал имплантировал себе в затылок фотокамеру. Своеобразный «третий глаз» на затылке художника сделал множество фотоснимков, которые сам же в режиме реального времени отсылал в социальные сети. Подключился к популярной теме и знаменитый американский инженер Илон Маск, пообещав создать в своей компании чип, имплантируемый в мозг человека с возможностью передачи информации с нейронов мозга в компьютер. В то же время подразделение министерства обороны США DARPA разрабатывает чипы, которые при внедрении в мозг будут способны стирать у солдат, побывавших в горячих точках, память об ужасах войны.

В качестве следующего шага произойдет подключение мозга чело-



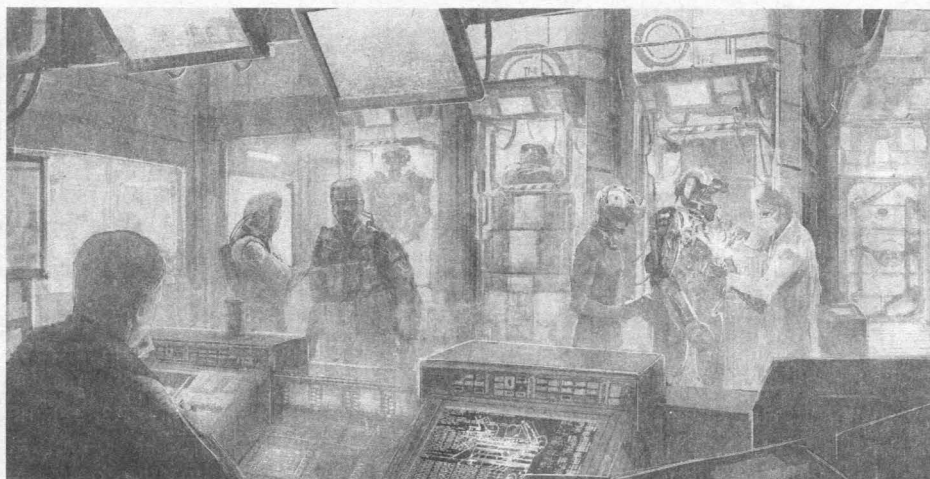
века косети интернет. На первом этапе человек обретет возможность мгновенно получать практически любую информацию сразу в мозг, а также мысленно управлять гаджетами, автомобилем, бытовой техникой или своими банковскими счетами. С одной стороны, это безусловное благо. С другой стороны, такое положение дел приведет к тотальному контролю не только жизни людей, но также их мыслей извне. Причем не важно, будет это группа людей в правительстве или искусственный саморазвивающийся интеллект. Жить при цифровом контроле будет не так уж комфортно. В этом случае полностью исчезнет преступность, но и свободы человека будут сведены к минимуму.



Существовать вне данной системы будет физически невозможно, поскольку такой индивидуум окажется отключенным от наномедицины, возможности производить финансовые расчеты, а также совершать множество иных жизненно необходимых социальных действий. Но даже сама мысль избавления от цифрового контроля просто не придет ему в голову, поскольку будет моментально заблокирована.

## Работа: удел роботов

**Р**аботать в мире будущего человеку будет уже не нужно. Уже в наши дни на планете активно внедряются человекоподобные роботы-водители такси и обществен-



ного транспорта, официанты, рабочие, служащие и даже директора компаний. Появляются первые образцы искусственного самообучающегося интеллекта. Если подобная тенденция на роботизацию и цифровизацию сохранится, то не пройдет и двух-трех десятилетий, как человечество перейдет на новый уровень своей эволюции.

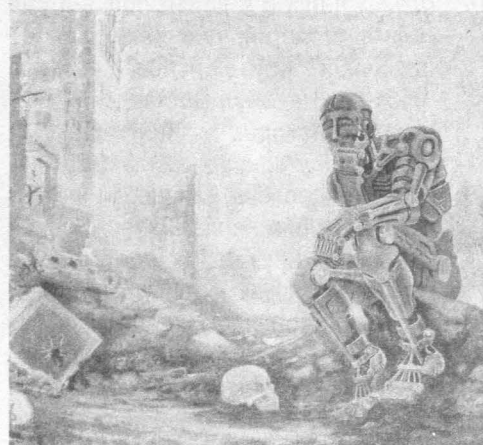
С помощью нейрочипов люди смогут модулировать в своем мозгу любую искусственную реальность, пребывая в вечных грезах и искусственных мирах. Конечно, если им это позволит искусственный интеллект, который к тому моменту станет управлять миром. Первые шаги к передаче власти роботам уже сегодня происходят в Китае. Несколько лет назад в стране получило зеленый свет устройство с использованием искусственного интеллекта, выполняющее функции прокурора.

Фактически машина сама формирует и выдвигает обвинения живым людям. Робот-прокурор, как утверждают китайские СМИ, благополучно трудится в Шанхайской народной прокуратуре Пудун начиная с 2016 года. В компьютер вводятся все обстоятельства дела. Затем машина отбрасывает все несущественное, оставляя лишь наиболее важные детали дела. После этого на основе алгоритма из 1000 «признаков» выносится обвинение.

С тех пор прошло шесть лет, и сегодня в Китае все судьи обязаны приниматьемые ими вердикты согласовывать с... искусственным интел-

лектром. Это не шутка! Судья-человек вправе сам решать, какой вариант приговора выбрать. Но если он не соглашается с вариантом, предложенным искусственным интеллектом, то обязан написать и отправить письменную мотивацию своего решения в Верховный суд Китая.

Не вызывает сомнений, что в ближайшем будущем китайцев начнет судить компьютер вообще без участия человека, а там и до полной власти машин над людьми недалеко. Такова обратная сторона технического прогресса. После революции в медицине нанотехнологии решат проблему старения человеческого тела, превратив его фактически в бессмертное существо — киборга. А вот то, что произойдет дальше, решать уже человечеству: пойти по пути полного слияния с искусственным интеллектом и погружения в виртуальную реальность или сохранить независимость. До развилки осталось совсем недалеко... ■





# УЖАСЫ ЗАМКА ГЛЭМИС

## СЕРАЯ ЛЕДИ И ТАЙНАЯ КОМНАТА

» Замок Глэмис в шотландском округе Ангус считается одним из самых «призрачных» в Великобритании. А призраки там обитают не совсем обычные. И к тому же некоторые из них имеют непосредственное отношение к британской королевской семье...

■ ИРИНА ШЛИОНСКАЯ

### Гнездо королев

Глэмис был построен в 1376 году тогдашним королем Шотландии Робертом II Брюсом. По одной из версий, замок вначале служил охотничьим домиком для шотландских монархов. Впрочем, скромный статус не помешал его славе. По легенде, именно там умер от ран, полученных в бою, король Малькольм II Разрушитель. Но если почитать официальные источники, то выяснится, что этот монарх скончался не в самом замке, а в соседней деревушке с тем же названием, и случилось это в 1034 году, когда замка еще не существовало даже в проекте.

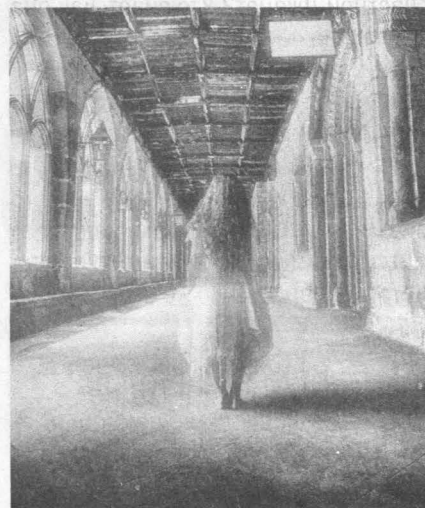
По другой же распространенной версии, Роберт II сразу после строительства подарил поместье одному из своих верных вассалов, сэру Джону Лайону. И до сих пор, вот уже много столетий, оно находится во владении Боуз-Лайонов, которые носят также титул шотландских графов Стратморов и Кингхорнов. К этому роду принадлежала мать покойной королевы Елизаветы II и бабушка короля Карла III, урожденная Элизабет Боуз-Лайон. Детство ее прошло в Глэмисе, еще в XVII столетии, перестроенном в настоящий замок. В том же родовом поместье появилась на свет и младшая сестра Елизаветы II, принцесса Маргарет.

### Несчастливая Джанет

Но вернемся к мистическим загадкам замка Глэмис. Известно, что одна из его комнат — Дункан-Холл — вдохновила Шекспира написание его знаменитого «Макбета». Правда, в этом как раз ничего особенно мистического нет. Зато, как утверждают «знатоки», в часовне Глэмиса иногда видят фантом леди Джанет Дуглас, несколько веков назад обвиненной в колдовстве и сожженной заживо по приказу короля Джеймса (Якова) V, отца будущей королевы Марии Стюарт.

Эта история по-своему довольно примечательна. Джанет была женой шестого лорда Глэмиса и приходилась сестрой Арчибальду Дугласу, графу Ангусу. Тот в свое время женился на королеве Маргарите Тюдор, родной сестре английского монарха Генриха VIII, которая была регентшей при своем малолетнем сыне, короле Джеймсе. Граф желал полной власти над Шотландией и, став регентом, фактически держал юного монарха в заточении в Эдинбургском замке. Когда юноше исполнилось 16, тот сбежал и устроил восстание против отчима. В результате шотландские дворяне изгнали Ангуса из страны.

Захватив власть, король решил отомстить и овдовевшей к тому времени Джанет, хотя она, в сущности, не имела никакого отношения к поступкам брата, а только прихо-



дилась ему близкой родственницей. Но у мстителей своя логика. Женщину обвинили в том, что она использовала магию, чтобы отравить монарха.

Близиких и слуг Джанет жестоко пытали, чтобы они дали показания против леди Глэмис. Саму Джанет терзали на глазах ее несовершеннолетнего сына Джона, которого потом тоже подвергли пыткам. Затем леди Глэмис бросили в темницу. 17 июля 1537 года ее сожгли на Замковой Горе в Эдинбурге.

Пять лет спустя Яков V умер, и находившемуся в тюрьме Джону вернули замок и титул. Призрак Джанет стал появляться в Глэмисе только после его кончины.

### Серая Леди и другие

Появление духа сопровождается глухой звук, напоминающий стук молотков рабочих, сбивающих эшафот для казни. Само привидение облачено в серое одеяние, поэтому Джанет называют Серой Леди. Несколько раз ее видели наверху Часовой башни. В этом есть

нечто символичное: и потомкам Якова V Стюарта, и потомкам Джанет Дуглас довелось посидеть на английском троне.

Еще рассказывают о фантоме женщины без языка с изуродованным лицом, который иногда выглядывает из зарешеченного окна или бродит по парку. Кто она такая, неизвестно. Возможно, это еще одно обличье несчастной Джанет? Кто знает, как она выглядела после пыток?

На каменном сиденье у входа в бывшую спальню Элизабет Боуз-Лайон часто видят дух чернокожего мальчика-пажа, жившего в замке двести лет назад. Он на какое-то время тихо замирает там, как будто в ожидании распоряжений. Однако истории пажа никто не знает.

## Замурованная комната

Самая известная «призрачная» легенда о замке гласит, что в нем есть тайная комната с замурованным входом. Одна из историй о ней такова. В 1821 году в графской семье появился на свет мальчик с ужасным уродством. Чтобы скрыть этот факт, всем объявили, что младенец родился мертвым. Для него обустроили секретную комнату, откуда он не выходил до самой смерти. А прожил он более ста лет. Говорят, будто бы в семье владельцев есть традиция — открывать каждому наследнику рода тайну комнаты, когда он достигнет совершеннолетия.

Другое предание довольно жуткое: мол, в потайной комнате со средневековых времен хранятся останки врагов семьи Боуз-Лайон. Их не убивали, просто замуровали там, и они умерли от голода.

Но самая любопытная легенда звучит так. У одного из графов Стратморов был приятель, граф Эрл Берди, лорд Кроуфорд. При жизни он слыл человеком довольно злым и жестоким.

Однажды в субботу вечером граф Берди приехал погостить к Стратморам. Приятели устроили попойку, а потом Эрл стал требовать, чтобы хозяин замка сыграл с ним в



■ Замок Глэмис

карты. Но тот наотрез отказался, так как уже наступило воскресенье и вести в этот день азартную игру считалось грехом.

Не найдя себе партнера для игры, Берди воскликнул, что тогда будет играть с самим дьяволом. Тут кто-то постучал в двери замка. Это оказался высокий незнакомец в темном одеянии. Он спросил, нужен ли графу компаньон для игры в карты. Тот с радостью согласился и даже не стал выяснять, что это за незванный гость так внезапно явился в замок. Они вдвоем отправились в одну из комнат, заперли дверь и сели играть.

Так как из комнаты постоянно раздавались крики и ругань, один из слуг решил посмотреть, что там

происходит. Он подошел к двери и заглянул в замочную скважину. Но разглядеть ничего не смог: оттуда вырвался яркий луч света и ослепил его на один глаз. Тотчас же из комнаты выскочил граф Берди и накинулся на слугу, обвинив его в шпионаже. Когда граф вернулся в комнату, то обнаружил, что незнакомец исчез. Предание говорит, что это был сам дьявол и граф Берди проиграл ему свою душу. После смерти дух графа так и остался навечно в потайной комнате, где он продолжает вести карточную игру с дьяволом в надежде отыграть душу обратно. Саму же комнату с тех пор замуровали.

Рассказывают, что если в ночь с субботы на воскресенье приложиться к стене в том месте, где должен располагаться вход в замурованное помещение, то можно услышать разговор призрачных игроков, громкую ругань и грохот костей. Видимо, духи не ограничиваются одними картами. В остальное же время призрак графа Берди бродит по замку. Были случаи, когда дети просыпались по ночам и видели его фигуру, склонившуюся над кроватью.

А так много потусторонних обитателей в замке якобы из-за старинного проклятия, наложенного на потомков сэра Джона Лайона из-за того, что он забрал семейную реликвию — ритуальную чашу предков из деревни Фортевио, где находятся древние королевские захоронения и где этот артефакт, по традиции, должен был храниться вечно. Впрочем, кто его знает — существует ли проклятие и в чем его настоящая причина... ■



■ Джанет Дуглас



# ЧЕРНАЯ ДЫРА — ВХОД В ДРУГОЕ ИЗМЕРЕНИЕ?

» В нашей Галактике, на окраине Млечного Пути, возможно, странствуют сотни бродячих черных дыр средней массы, угрожающих поглотить любое небесное тело, оказавшееся на их пути. Впрочем, Земле они пока не угрожают — ближайшие «странники» находятся в сотнях световых лет от нас.

■ ГЕННАДИЙ НИКОЛАЕВ

## Реликты прошлого

«Эти черные дыры — реликты далекого прошлого Млечного Пути. Можно сказать, что мы, подобно археологам, изучаем эти реликты, чтобы понять историю нашей Галактики и историю формирования черных дыр в ранней истории Вселенной», — говорят астрономы из Гарвардского университета Абрахам Лоэб и Райан О’Лири.

Черные дыры — астрофизические объекты, которые создают настолько большую силу притяжения, что даже самые быстрые частицы не могут оторваться от их поверхности. Поиски черных дыр во Вселенной — одно из актуальных заданий астрофизики.

Астрономы считают, что «бродячие» черные дыры существовали еще до образования нашей Галактики. Они образовывались в центре небольших маломассивных галактик, в процессе слияния которых возник Млечный Путь.

По расчетам ученых, при слиянии двух протогалактик черные дыры в их центрах также сталкивались, и возникающие в этот момент гравитационные волны выбрасывали их в сторону со скоростью в несколько сотен километров в секунду. Эта скорость велика, но недостаточна, чтобы выйти за пределы Галактики.

«Мы обнаружили, что сотни черных дыр должны оставаться в гало (сферическое облако разреженного горячего газа и звезд вокруг Галактики) Млечного Пути после того, как они покинули родительские ма-



ломассивные Галактики», — утверждают ученые из Гарварда.

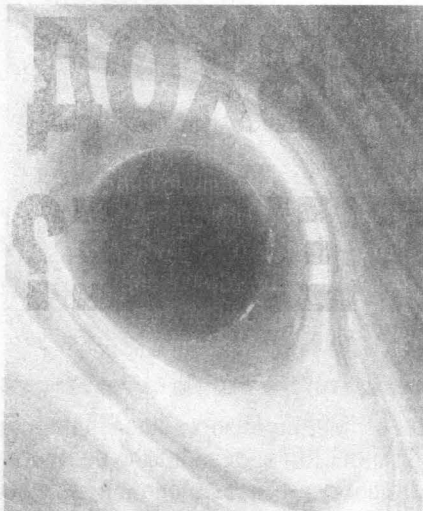
## Их нельзя увидеть

Обнаружить сами черные дыры нельзя, однако, как отмечают ученые, их могут выдать скопления окружающих их звезд. «Такие скопления звезд „работают“ как маяки, предупреждающие об опасных рифах», — отмечает О’Лири.

Как объясняют эксперты, изучение подобных дыр не только позволит подтвердить теорию постепенного формирования галактик, но также предоставит астрономам информацию о прошлом Млечного Пути.

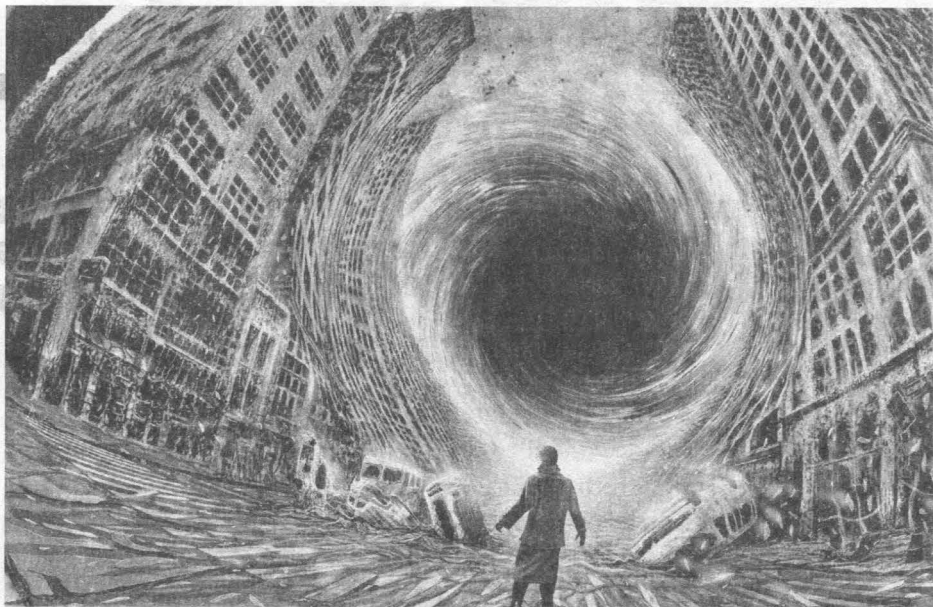
Кроме того, как показывают результаты недавнего исследования, выбросы излучения, происходящие при взрыве небольшой черной дыры, могут подтвердить существование иных измерений, сообщает New Scientist. Согласно теории Стивена Хокинга, черные дыры испаряются в результате процесса, который получил в итоге у коллег Хо-





кинга название «излучение Хокинга». Лишь очень небольшие чёрные дыры, масса которых не превышает массу астероида, смогут полностью «испариться» за время существования Вселенной как таковой.

Что же касается иных измерений, то их существование предсказывает ряд космологических теорий, пытающихся увязать квантовую механику и «обычную» гравитацию, — в первую очередь теория струн. По мнению исследователей под руководством Майкла Кэвика из Университета технологии штата Виргиния, в случае, если во Вселенной есть другие измерения, кроме пространства-времени, эти чёрные ды-



ры оказываются «обёрнуты» вокруг иных измерений, формируя так называемые чёрные струны. По словам Кэвика, со временем испарение чёрных дыр приведёт к тому, что они окажутся слишком малы для того, чтобы «скрывать» эти другие измерения.

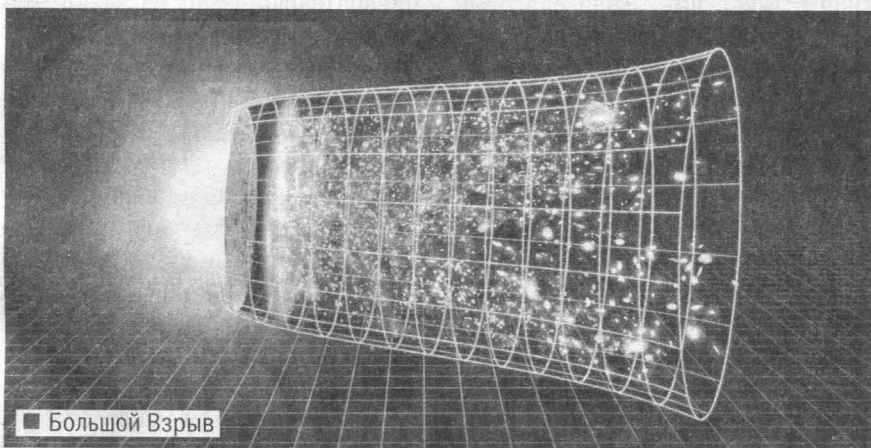
## Тайна мироздания

Относительно недавно была выдвинута теория, согласно которой в первую секунду Большого Взрыва сформировалось

колоссальное количество «миниатюрных» чёрных дыр, чью гибель в теории возможно наблюдать с Земли.

По мнению Кэвика, в момент гибели чёрной дыры (или обрыва «чёрной» струны) в окружающее пространство выделяется импульс уникального электромагнитного излучения, измерив частоту которого, учёные смогут рассчитать характеристики иного измерения, что может помочь определить, какая из существующих ныне космологических моделей наиболее точно описывает Вселенную.

Впрочем, среди астрофизиков нет единства относительно как существования других измерений, сверх четырёх известных, так и малых чёрных дыр, предсказываемых теорией. Доказать любую из этих гипотез можно только с помощью наблюдений, — а для этого потребуются радиотелескопы, обладающие большей чувствительностью, нежели нынешнее поколение. ■



■ Большой Взрыв

Газета «Тайны вселенной» зарегистрирована в Федеральной службе по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций.  
Регистрационный номер: ПИ №ФС 77-63235  
Учредитель: ООО «ТМ-медиа»  
Издатель: ООО «ИД Анкор»  
Главный редактор издательства: Е. В. Попов  
Выпускающий редактор: Е. В. Попов  
Тел. отдела распространения: 8 (812) 331-23-84

Адрес издателя, редакции: 195112, г. Санкт-Петербург, Уткин проспект, дом 13, корпус 1, литер А, помещение 7  
Веб-сайт: idankor.ru 16+  
E-mail: letters@idankor.ru  
Отдел рекламы: (812) 331-23-84, reklama@idankor.ru  
Размещение рекламы: «ФЕНИКС МЕДИА ГРУПП», тел. 8 (800) 333-7718, vdm@fenix-media.com  
За содержание рекламы редакция ответственности не несет. Мнение редакции не всегда совпадает с мнением автора. Рукописи не рецензируются и не возвращаются.

Перепечатка материалов только с разрешения редакции. Правовое обеспечение издания осуществляет юридическая служба ООО «ИД Анкор»  
Безопасность обеспечивает служба безопасности ООО «ИД Анкор»  
Типографские услуги ООО «Возрождение»  
Адрес: Россия, 214031, г. Смоленск, ул. Бабушкина, д. 8, оф. 1.  
Установочный тираж 100 000 экз. Заказ № 03897  
Подписано в печать 23.11.2022  
Время подписания в печать (по графику/фактическое): 17:00  
Дата поступления в продажу: 04.12.2022  
Возрастное ограничение: 16+  
Цена свободная



# МОЖНО ЛИ УПРАВЛЯТЬ СТРАХОМ? ОРУЖИЕ XXI ВЕКА

» Человек способен передавать чувство страха запахом, который выделяет кожа. Этот невероятный факт установила научная группа из университета немецкого города Дюссельдорф.

■ ГЕННАДИЙ ФЕДОТОВ

## «Подопытные» студенты

Человек обладает как способностью выделять «запах страха», так и улавливать его самими древними частями головного мозга, заявила руководитель исследования профессор Беттина Пауз.

Как оказалось, соответствующий запах, выделяющийся вместе с потом, приводит в активность участки мозга, отвечающие за чувство опасности. По мнению ученых, данный механизм помогал людям в течение их эволюции подавать сигналы без использования звуков. При этом запах имеет способность сохранять устойчивость и распространяться на значительное расстояние. В результате под его действием способны оказываться значительные массы людей.

Для своих опытов немецкие ученые взяли образцы пота у 49 студентов — за час до устного экзамена, а также во время простых физических упражнений.

Затем они попросили другую группу студентов оценить запах первых и вторых образцов. Параллельно они сканировали деятельность их мозга.

Никто из студентов не почувствовал разницу двух запахов, однако

энцефалограмма показывала возникновение волнения в мозгу при воздействии запаха «экзаменационного» пота.

Таким образом, ученые сделали вывод, что переживание, возникающая в мозгу определенного человека, вызывает химический процесс, который способствует распространению этого чувства.

## ...и парашютисты

Это исследование подтверждает недавние выводы британских ученых, которые, исследовав пот парашютистов, описали процесс возникновения и распространения запаха страха.

Англичане установили, что запах страха вызывает усиленную реакцию в тех участках мозга, которые связаны с эмоциями страха. Исследование предполагает, что, как и многие животные, люди способны определять и подсознательно реагировать на феромоны, выделяемые другими людьми.

Работа ученых финансировалась Пентагоном, что уже породило слухи о том, что если этот запах удастся выделить и синтезировать, то это станет первым шагом на пути к созданию нового типа психологического оружия: теоретически враждебные армии в период боевых действий можно будет парализовать ужасом.

## Рассекреченные исследования

Здесь следует уточнить, что шаг этот далеко не первый. В начале 2008 года командова-



ние Медицинских исследований армии США рассекретило результаты похожего исследования, авторы которого, как и британцы, пытались выделить запах страха, но безрезультатно.

Человек, как и многие другие живые существа, сообщает в связи с этим Washington ProFile, выделяет феромоны — продукты секреции, которые, как считаются, обеспечивают химическую коммуникацию между особями одного вида. В мужском поте содержатся феромоны, привлекающие женщин.

Насекомыми и животными эти летучие вещества используются для маркирования территории. Ранее было доказано, что некоторые насекомые выделяют феромоны страха, которые отпугивают конкурентов. Поэтому было высказано предположение, что подобные феромоны выделяет и человек.

В рамках исследования собирались анализы крови, мочи и пота двух десятков человек. На первом этапе эксперимента они пробегали определенную дистанцию по беговой дорожке (то есть испытывали физическую нагрузку, но не страх).

На втором этапе они занимались скайдайвингом — то есть неизбежно испытывали страх перед высотой. Анализы производились непосредственно до и после обоих опытов.

В ходе исследования выяснилось, что есть все основания утверждать, что некий скрытый химический секрет — «феромон страха» действительно существует, поскольку анализы дали различные результаты. Но выделить этот секрет так не удалось. ■



# КРАСНЫЙ — ЦВЕТ ПОБЕДЫ!

## УДИВИТЕЛЬНЫЙ МИР КРАСОК

» Британские ученые из Университета Дарема установили, что футбольная команда, одетая в форму красного цвета, имеет повышенные шансы на победу при игре на своем поле. Такой вывод Роберт Бартон и Карен Грести сделали, проанализировав статистические данные об играх, проведенных британскими клубами после Второй мировой войны.

■ ВИКТОР СЕМЕНОВ

### Феномен красной формы

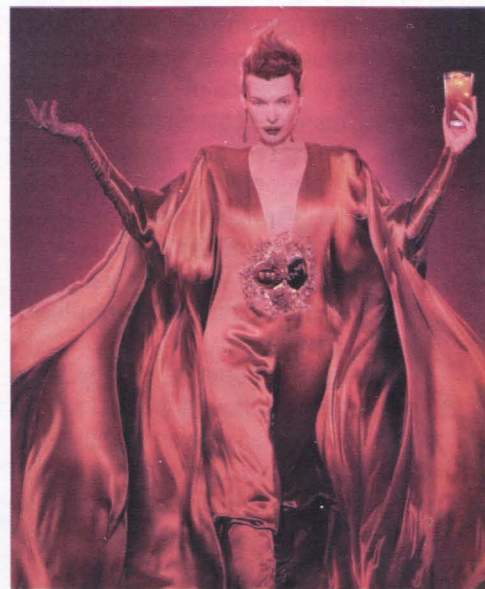
По их мнению, этот эффект может основываться на природной реакции человека на красный цвет, который подсознательно запугивает противника в спортивных соревнованиях, особенно когда атлеты равны в навыке и силе.

Примером может послужить красный цвет светофора, являющийся международным сигналом опасности во всем мире, либо покраснение человеческого лица во время приступа ярости.

Ранее исследования этих ученых уже показали, что красная форма способствует успеху в олимпий-

ских спортивных единоборствах. Анализ результатов соревнований во время Олимпийских игр 2004 года в Афинах показал, что атлеты в красном одерживали победу чаще других. Естественно, при этом ученые принимали во внимание и другие факторы, такие как профессионализм и физическая подготовка.

Целью новой работы было выяснить, является ли красный цветом успеха и в футболе. Оказалось, что да. Такие клубы, как «Манчестер Юнайтед», «Ливерпуль», «Арсенал» (основная форма которых — красного цвета), одерживали победы гораздо чаще всех остальных (носящих белую, синюю, желтую, оранжевую или иную форму).



Здесь стоит отметить, что речь идет об играх на своем поле: в этих случаях команды, как правило, носят основную форму. Для игр на чужом поле корреляция между красным цветом основной формы клуба и числом побед не обнаружена. По мнению исследователей, это объясняется тем, что на чужом поле команды часто надевают другую форму (часто — разную в разные годы).

Ученые уверены, что их открытие — не статистический «призрак». Так, можно было бы предполагать, что большинство «красных» команд — из больших городов, за счет чего они имеют больше ресурсов и сторонников. Это, однако, опровергается проверкой результатов команд другого цвета из тех же городов. Имея те же возможности, они выступают хуже.

Исследователи предлагают два объяснения обнаруженной зависимости. Во-первых, красная форма может вызывать бессознательную симпатию болельщиков (по мнению Бартона и Грести, красный цвет естественным образом ассо-



■ Футбольная команда «Ливерпуль»



цируется с мужественностью и силой), за счет чего клуб получает большую моральную и финансовую поддержку в обществе. Во-вторых, сама команда может чувствовать себя психологически более уверенно в красной форме (а ее противники — наоборот).

Ученые проводят любопытные параллели и с животным миром, в котором красный цвет ассоциируется с силой и агрессией, а на химическом уровне — с высоким содержанием тестостерона в крови. К примеру, у самцов мандрилов (разновидность африканской обезьяны) морды, зад и половые органы окрашены в красный цвет, что означает их готовность оказать сопротивление другим самцам.

Ученые не берутся утверждать, что ношение красной формы может дать атлетам заметное преимущество, но предполагают, что влияние оказывается на гормональном уровне. «Мы пока не знаем точный механизм — то ли красный цвет снижает уровень тестостерона в

крови оппонента, то ли, наоборот, повышает у тех, кто одет в красную форму, но мы намерены выяснить это», — говорит Роберт Бартон.

## Все дело в судьях?

Однако у специалистов из Университета Мюнстера, также исследовавших феномен красной формы, несколько иное мнение по поводу зависимости «цвет — успех». Проведя ряд психологических тестов, немецкие ученые разработали теорию, согласно которой красная форма влияет не на действия соперников, а на восприятие матча судьями!

Чтобы подтвердить свою точку зрения, они провели эксперимент, в котором приняли участие 42 судьи тхэквондо. Добровольцам показывали записи нескольких боев, в которых на одном из спортсменов был надет красный защитный жилет, а на другом — синий.

Каждый судья оценивал бои независимо от остальных, присуждая очки спортсменам за каждую атаку. На следующей стадии эксперимента судьям показали те же бои, но в другом порядке. Кроме того, цвета защитных жилетов спортсменов были изменены при помощи графического редактора. Спортсмена, носившего красный жилет, «переодели» в синий, и наоборот. Судьи снова должны были присуждать очки за каждую атаку.

После подсчета результатов ученые выяснили, что судьи в среднем присуждали спортсмену в красном жилете на 13% больше очков.

В принципе, работа ученых из Университета Мюнстера может способствовать пересмотру правил некоторых спортивных дисциплин. Если в тхэквондо спортсмены носят детектор удара, который помогает судьям присуждать очки, то, например, в боксе рефери ориентируется только на свое восприятие боя. ■

## ВНИМАНИЕ!

МАСШТАБНАЯ АКЦИЯ!



## ВЕРНИТЕ ЯСНОСТЬ СОЗНАНИЯ!



Завод производитель «Здоровая семья Сибирь» приглашает всех принять участие в социальной программе по оздоровлению граждан.

## ПОДВОДИТ ПАМЯТЬ? Мучает МЕТЕОЗАВИСИМОСТЬ?

Бессонница? Шум в ушах? Стрессы? Тревога? Навязчивое чувство страха?

Решить все эти проблемы вам поможет — ВИРТУСВИТА!

**ВИРТУСВИТА — революционный комплекс направленного действия, СПОСОБСТВУЮЩИЙ:**

- Восстановлению функций головного мозга;
- Устранению шума в ушах;
- Улучшению капиллярного кровообращения;
- Восстановлению памяти;
- Борьбе с бессонницей;
- Снижению метеозависимости.

Продукт изготовлен исключительно из природных компонентов, НЕ СОДЕРЖИТ в составе консервантов и вредных химических компонентов. Имеет накопительный эффект.



\* Подробности акции, правила ее проведения, количество подарков, сроки, место и порядок их получения можно узнать по телефону 8-800-555-1336. Регистрационный номер декларации о соответствии ЕАЭС и РД Д-РД.РА.03.В.38.005.022 от 01.05.2022 ИП Филлин Александр Сергеевич ИНН: 571702288573 ОГРН: 318574900015104. Реклама для жителей РФ и Казахстана.

**СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ  
ДЕЙСТВУЕТ ТОЛЬКО  
ДО 31 ДЕКАБРЯ 2022 Г.**

ПОЗВОНИТЕ ПО ТЕЛЕФОНУ ГОРЯЧЕЙ ЛИНИИ:

**1 8-800-555-1336**  
(звонок бесплатный)

**2 Назовите уникальный ПРОМОКОД акции 2291**

**3 Получите 2 упаковки ВИРТУСВИТА СОВЕРШЕННО БЕСПЛАТНО**

Доставка почтой России за счет завода производителя

НЕ ЯВЛЯЕТСЯ ЛЕКАРСТВОМ. ПЕРЕД ПРИМЕНЕНИЕМ ПРОКОНСУЛЬТИРУЙТЕСЬ СО СПЕЦИАЛИСТОМ.