

Тайны вселенной


№1 2015

Бермудский треугольник откроет свои тайны?



ISSN 2227-121X
15001>
9 772227 121004

**Солнце может
уничтожить
жизнь
на Земле**



**На территории
«Зоны 51»
прячут
пришельцев?**



Уважаемые читатели!

С первых своих шагов человечество пыталось как-то объяснить явления, происходящие в окружающем мире. Сначала эти попытки были весьма примитивными — все объяснялось деяниями злых и добрых богов, различных духов, колдунов, ведьм, шаманов. Потом появились первые ученые, с развитием науки необъяснимого и загадочного в нашей жизни заметно поубавилось. Иногда кажется, что ученые давно все разложили по полочкам и в нашем мире уже не осталось места тайне. К счастью, это не так, тайн хватает еще не на одно поколение ученых. Правда, многие из этих тайн относятся к области так называемых сверхъестественных явлений.

Главная тема этого выпуска «Тайн Вселенной» — ученые и сверхъестественные явления. Еще сравнительно недавно подавляющее большинство ученых буквально шарахалось от различных аномальных явлений, опасаясь подмочить свою репутацию. Их изучение отдавалось на откуп самодеятельным исследователям, не всегда обладающим нужным для этого образованием. В последнее десятилетие картина стала меняться: все чаще ученые пытаются найти научное объяснение тому, о чем раньше даже не хотели слышать.

Сейчас уже трудно отрицать существование НЛО, людей-магнитов, феномена самовозгорания человека, полтергейста, «кровавых» дождей и ряда других загадочных явлений. В этом выпуске мы познакомим вас с тем, как ученые пытаются объяснить тайну Бермудского треугольника, людей-зомби, аномальных осадков и путешествий во времени. Не оставим мы без внимания и такую животрепещущую тему, как жизнь после смерти. В будущем мы постараемся регулярно вас информировать о самых интересных гипотезах и открытиях ученых, относящихся к миру сверхъестественного.

Редакция журнала
«Тайны Вселенной»

Читайте в этом номере:



стр. 8—10

Бермудский треугольник откроет свои тайны?



стр. 18—19

Удивительное рядом



стр. 22—23

Феномену НЛО уже 67 лет!



стр. 29—31

В феномен самовозгорания поверили даже ученые



стр. 4—7

Что говорят ученые о жизни после смерти



стр. 14—16

Зомби уже стучатся в вашу дверь?



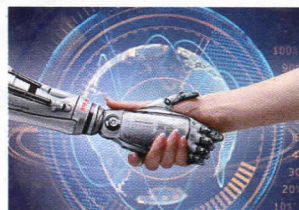
стр. 20—21

Вместо магнита — живое тело!



стр. 26—27

Горячие споры о машине времени



стр. 32—34

Ученые выполняют «заветы» фантастов

■ Виталий ГОЛУБЕВ

НАУКА И СВЕРХЪЕСТЕСТВЕННОЕ

Наверное, будет ошибкой сказать, что ученые с удовольствием воспринимают аномальные явления и горят желанием их исследовать. Многие из них довольствуются уже нарисованной их предшественниками картиной мира и любые революционные попытки изменить ее встречают в штыки.

НЕ НАДО ШАРАХАТЬСЯ ОТ ПРИЗРАКОВ И КОЛДУНОВ!

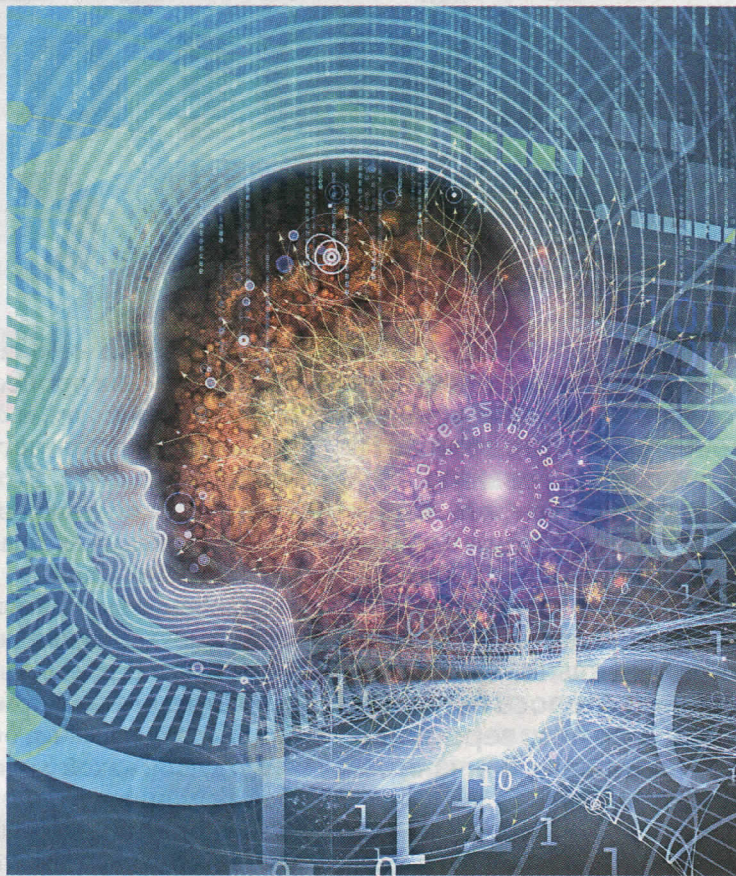
Многие ли ученые согласятся заняться исследованием привидений или колдовской практики? Наверное, не ошибусь, если отвечу — буквально единицы. Конечно, если на подобные темы будут выделены солидные средства, желающих найдется значительно больше. Но будет ли толк от исследований, если проводящий их будет свято верить, что занимается чепухой? Наверное, нет.

В результате деньги будут истрачены, а выводы исследований просты и лаконичны: привидения не существуют, а все колдуны — проходимцы и обманщики. И это несмотря на то, что привидения, помимо очевидцев, в последнее время неоднократно фиксировали видеокamеры, работающие в автоматическом режиме. Ну а африканские колдуны убивали на расстоянии не только своих соплеменников, но и скептически настроенных европейцев.

Безусловно, наши знания о сверхъестественных явлениях были бы не столь поверхностны, если бы ученые руководствовались принципом: любой феномен, пусть даже самый невероятный, должен быть без предвзятости тщательно исследован и оценен с позиций науки. Сверхъестественные явления могут оказаться очень перспективной областью для исследований, которая вполне может привести к по-настоящему революционным открытиям.

ОДНА НАДЕЖДА НА МОЛОДЫХ

Многое из мира сверхъестественного, конечно, трудно поддается изучению. Во-первых,



для ученого необходимо наличие объекта для исследования, но будет ли тот же призрак ожидать, когда тот появится со своей научной аппаратурой? Конечно, нет. Во-вторых, существующие научные методы в основном не подходят для изучения и измерения аномальных явлений.

Правда, при желании ученые могли бы уже сейчас много сделать, например, в той же археологии. Нет сомнения в существовании в прошлом на нашей планете великанов. Их останки найдены в различных точках планеты — от США до России. Возможно, именно великаны построили поражающие нас мегалитические сооружения. Однако академическая наука закрывает глаза на находки костей гигантов, ведь в ином случае придется переписывать историю человечества. Ученые игнорируют и знаменитые камни Ики с их таинственными изображениями, статуэтки людей с динозаврами из Акамбаро, да и многие другие артефакты, не вписывающиеся в их картину истории мира.

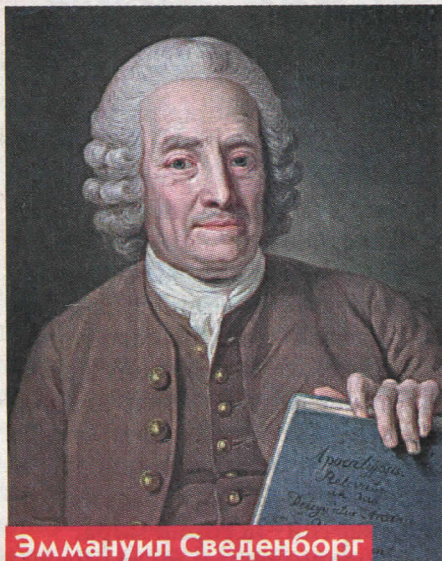
Трудно поверить, что умудренные сединами ученые еще способны отказаться от догматизма, преодолеть инерцию, рискнуть своим креслом, чтобы заняться исследованием чего-либо сверхъестественного и загадочного. Одна надежда на молодых исследователей, именно им предстоит осуществить настоящий переворот в науке. ■

■ Максим СИРОТКИН

ЧТО ГОВОРЯТ УЧЕНЫЕ О ЖИЗНИ ПОСЛЕ СМЕРТИ

Является ли смерть заключительной жирной точкой в жизни человека или его «Я» продолжает свое существование, несмотря на гибель тела? Этот вопрос люди задают себе уже тысячелетия, и, хотя практически все религии отвечают на него положительно, многим сейчас хотелось бы иметь и научное подтверждение так называемой жизни после жизни.

ЕСЛИ ВЕРИТЬ АВТОРИТЕТАМ



Эммануил Сведенборг

Многим трудно принять без доказательств утверждение о бессмертии души. Сказываются недавние десятилетия умеренной пропаганды материализма, то и дело вспоминаешь,

что наше сознание лишь продукт биохимических процессов, происходящих в мозге, и с гибелью последнего человеческое «Я» исчезает без следа. Вот поэтому так хочется получить именно от ученых доказательства о вечной жизни нашей души.

Впрочем, а вы задумывались когда-нибудь, какими могут быть эти доказательства? Некая замысловатая формула или демонстрация сеанса общения с душой какой-либо почившей знаменитости? Формула будет непонятна и малоубедительна, да и сеанс вызовет определенные сомнения, ведь мы уже как-то наблюдали сенсационное «оживление мертвеца»... Наверное, только тогда, когда каждый из нас сможет купить некий приборчик, с его помощью связаться с потусторонним миром и поговорить с давно умершей бабушкой, мы наконец-то поверим в реальность бессмертия души.

Ну а пока будем довольствоваться тем, что есть на сегодня по данному вопросу. Начнем с авторитетных мнений различных знаменитостей. Вспомним об ученике Сократа великом философе Платоне, который около 387 года до н. э. основал в Афинах собственную школу. Он говорил: «Душа человека бессмертна. Все её надежды и стремления перенесены в другой мир. Истинный мудрец желает смерти как начала новой жизни». По его мнению, смерть представляла собой отделение нетелесной ча-

сти (души) человека от его физической части (тела).

Знаменитый немецкий поэт Иоганн Вольфганг Гёте высказывался на эту тему вполне определенно: «При мысли о смерти я совершенно спокоен, потому



Андрей Дмитриевич Сахаров

что твердо убежден, что наш дух есть существо, природа которого остается неразрушимой и который будет действовать непрерывно и вечно». А Лев Николаевич Толстой утверждал: «Не верит в бессмертие души лишь тот, кто никогда серьезно не думал о смерти».

ОТ СВЕДЕНБОРГА ДО АКАДЕМИКА САХАРОВА

Можно было бы еще долго перечислять различных знаменитостей, верящих в бессмер-



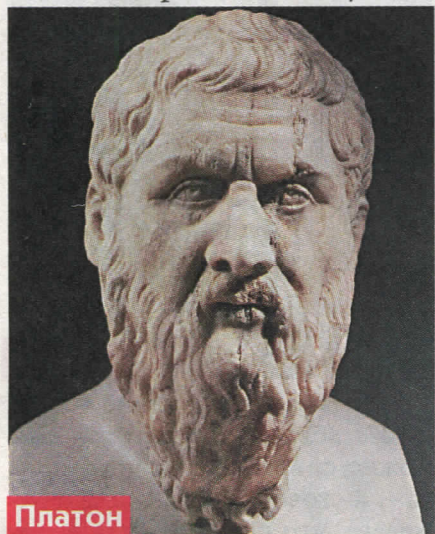
По мнению физика Роберта Ланца, смерть нельзя считать окончательным завершением жизни, на самом деле это, скорее, переход нашего «Я» в иной, параллельный, мир

тие души, и приводить их высказывания на эту тему, но пора обратиться к ученым и узнать их мнение. Одним из первых ученых, кто занялся вопросом бессмертия души, был шведский исследователь, философ и мистик Эммануэль Сведенборг. Он родился в 1688 году, окончил университет, написал около 150 сочинений в различных научных

По словам ученого, обладающего даром ясновидения, он более двадцати лет занимался исследованием других измерений и не раз беседовал с людьми уже после их смерти. Он писал: «После того как дух отделяется от тела (что происходит, когда человек умирает), он продолжает жить, оставаясь той же самой личностью. Для того чтобы я мог в этом убедиться, мне позволили говорить практически с каждым, кого я знал в физической жизни, — с одними в течение нескольких часов, с другими в течение месяцев, с некоторыми в течение нескольких лет; и все это было подчинено одной-единственной цели: чтобы я мог убедиться в том, что жизнь после смерти продолжается, и быть свидетелем этого».

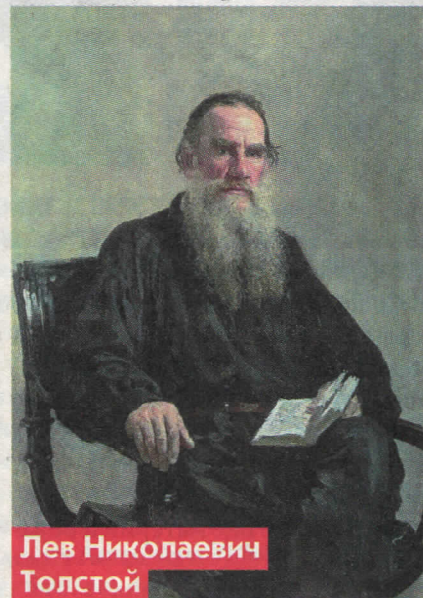
Любопытно, что уже в то время над такими высказываниями ученого многие посмеивались. Документально засвидетельствован следующий факт. Как-то королева Швеции с иронической улыбкой сказала Сведенборгу, что, переговорив с ее покойным братом, он без промедления завою-

ет ее расположение. Прошла всего одна неделя; повстречав королеву, Сведенборг прошептал ей что-то на ухо. Царственная особа



Платон

областях (горное дело, математика, астрономия, кристаллография и др.), сделал несколько важных технических изобретений.



Лев Николаевич Толстой

изменилась в лице, а потом сказала придворным: «Только Господь Бог и мой брат могли знать о том, что он мне сейчас сказал».

Допускаю, что немногие слышали об этом шведском ученом, но уж основоположника космонавтики К. Э. Циолковского, наверное, знают все. Так вот, Констан-



тин Эдуардович также считал, что с физической смертью человека его жизнь не заканчивается. По его мнению, души, покинувшие



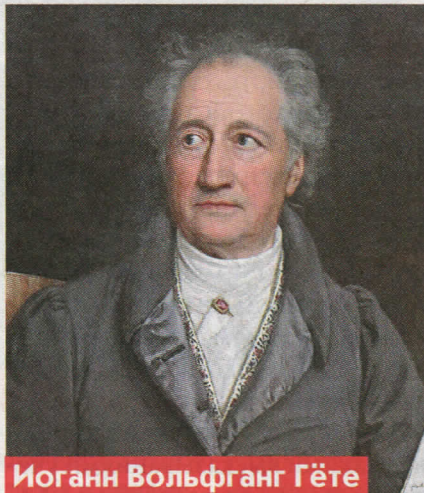
**Наталья Петровна
Бехтерева**

умершие тела, представляли собой неделимые атомы, блуждающие по просторам Вселенной. А академик А. Д. Сахаров писал: «Я не могу себе представить Вселенную и Человеческую жизнь без какого-то осмысленного начала, без источника духовной „теплоты“, лежащего вне материи и ее законов».

ДУША БЕССМЕРТНА ИЛИ НЕТ?

Американский физик-теоретик Роберт Ланца также высказался в пользу существования

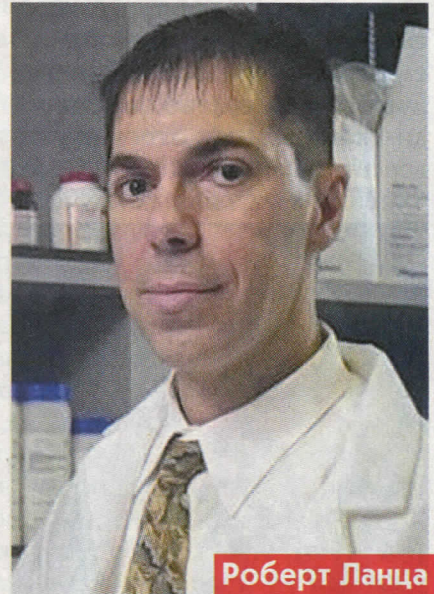
жизни после смерти и даже с помощью квантовой физики попытался доказать это. Не буду вдаваться в подробности его эксперимента со светом, на мой взгляд, убедительным доказательством это назвать трудно. Остановимся на оригинальных взглядах ученого. По мнению физика, смерть нельзя считать окончательным завершением жизни, на самом деле это, скорее, переход нашего «Я» в иной, параллельный, мир. Также Ланца полагает, что именно наше «сознание придает миру смысл». Он говорит: «На самом деле, все, что вы видите, не существует без вашего сознания».



Иоганн Вольфганг Гёте

Оставим в покое физиков и обратимся к медикам, что же говорят они? Сравнительно недавно в СМИ замелькали заголовки: «Жизнь после смерти есть!», «Ученые доказали наличие жиз-

ни после смерти» и т. п. Что же вызвало такой оптимизм у журналистов? Доказательством бессмертия души они посчитали гипотезу, выдвинутую американским анестезиологом Стюартом Хамероффом из Аризонского университета. Ученый убежден, что душа человека состоит «из ткани самой Вселенной» и имеет более фундаментальную структуру, чем у нейронов.



Роберт Ланца

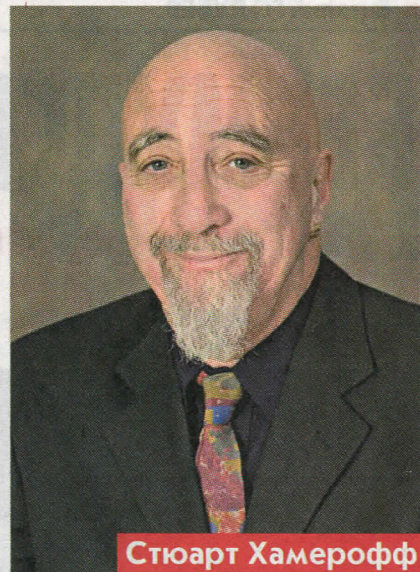
«Думаю, что сознание всегда существовало во Вселенной. Возможно, со времен Большого взрыва», — говорит Хамерофф и отмечает, что есть большая вероятность вечного существования души. «Когда сердце перестает биться, а кровь перестает течь по сосудам, — объясняет ученый, —

микротрубки теряют свое квантовое состояние. Однако квантовая информация, которая в них находится, не разрушается. Она не может быть уничтожена, поэтому распространяется и рассеивается по Вселенной. Если пациент, попав в реанимацию, выживает, он рассказывает о «белом свете», может даже видеть, как он «выходит» из своего тела. Если же умирает, то квантовая информация неопределенное время существует вне тела. Она и есть душа». Как мы видим, пока это только гипотеза и до доказательства жизни после смерти ей, пожалуй, далеко. Правда, ее автор утверждает, что опровергнуть эту гипотезу пока никому не по силам.

Надо отметить, фактов и исследований, свидетельствующих в пользу жизни после смерти, го-

раздо больше, чем приведено в этом материале, вспомним хотя бы исследования доктора Раймонда Моуди.

В заключение хочется вспомнить о замечательном ученом, академике РАМН, профессоре Н. П. Бехтеревой (1924—2008), долгое время возглавлявшей НИИ Мозга человека. В своей книге «Магия мозга и лабиринты жизни» Наталья Петровна рассказала о своем личном опыте наблюдения посмертных феноменов. В одном из интервью она не побоялась признаться: «Пример Ванги абсолютным образом убедил меня в том, что существует явление контакта с умершими». Ученым, которые закрывают глаза на очевидные факты, избегая «скользких» тем, стоит напомнить следующие слова этой выда-



Стюарт Хамерофф

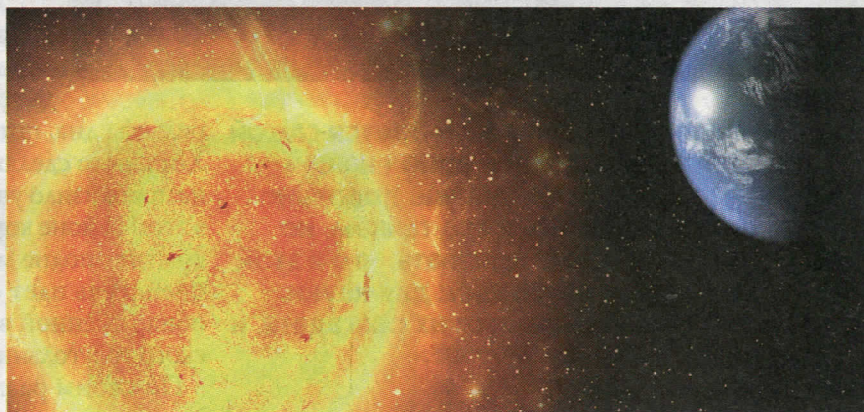
ющейся женщины: «Учёный не имеет права отвергать факты (если он учёный!) только потому, что они не вписываются в догму, мировоззрение». ■

ЭТО ИНТЕРЕСНО

СОЛНЦЕ МОЖЕТ УНИЧТОЖИТЬ ЖИЗНЬ НА ЗЕМЛЕ

Любители фантастических фильмов и фильмов-катастроф, наверное, помнят картину «Знамение», вышедшую на экраны несколько лет назад. В ее финале мегавспышка на Солнце превращает в пепел все живое на Земле — растительность, животных и людей. Когда снимался фильм, его финал выглядел кошмарным преувеличением, однако недавно выяснилось, что такой сценарий вполне может оказаться реальностью.

Это стало ясно, когда космический зонд Свифт (Swift Mission) зафиксировал мегавспышку на звезде в системе DG Canum Venaticorum (DG CVn), находящейся в 60 световых годах от Земли. Вещество, исторгнутое этой звездой, ока-



залось разогрето до 200 миллионов градусов Цельсия. Эта вспышка оказалась по мощности в 10 тысяч раз сильнее самой максимальной вспышки, когда-либо наблюдавшейся на нашем Солнце. Поразительно, что ее источником оказался красный карлик, который значительно уступает по размеру нашему светилу. По словам астрофизика НАСА Стефана Дрейка, зафиксированная зондом мегавспышка является тре-

возным предупреждением о том, что наше Солнце не может служить гарантом стабильного существования человечества. Кстати, последние пару лет американские ученые упорно ждут спрогнозированную ими солнечную вспышку значительной мощности. Если она произойдет, сгорят трансформаторные подстанции, электрические сети и наступит своеобразный «конец света» — жизнь без электричества. ■

■ Виталий ГОЛУБЕВ

БЕРМУДСКИЙ ТРЕУГОЛЬНИК ОТКРОЕТ СВОИ ТАЙНЫ?



вынуждены признать, что ряд трагических происшествий в Бермудском треугольнике окутан таинственной дымкой.

Каких только гипотез не выдвигали исследователи, пытались объяснить «кровожадность» этой загадочной аномальной зоны! Одни считали, что исчезновение людей, судов и самолетов связано с деятельностью пришельцев из космоса, другие обвиняли во всем огромных морских чудовищ, третьи говорили о затонувшем городе могучей древней цивилизации и неких до сих пор действующих в нем энергетических установках, вызывающих гибель людей и их транспортных средств.

ЗАГАДОЧНАЯ ПИРАМИДА НА МОРСКОМ ДНЕ

Район Бермудского треугольника уже давно интересует ученых. В его пределах не раз производилось исследование рельефа дна, погодных условий и морских течений. Хотя было сделано немало открытий, это ни на йоту не приблизило ученых к разгадке тайны исчезновения в этом районе кораблей и самолетов. Правда, одно открытие вполне можно было назвать мировой сенсацией. Речь идет о гигантской подводной пирамиде, обнаруженной в 1992 году прямо в центре Бермудского треугольника американскими исследователями.

По своим размерам она превосходит пирамиду Хеопса и имеет абсолютно гладкую поверхность. Материал, из которого изготовлена пирамида, похож на стекло. Не замечено ни деления ее на блоки, ни наличия на ее поверхности ракушек, водорослей или морских отложений. Конечно, вряд ли такую находку оставили без внимания, но сообщения о дальнейших исследованиях пирамиды отсутствуют, полагают, что они засекречены. Одни связывают эту находку с затонувшей Атлантидой, другие полагают, что пирамида имеет отношение к подводной базе инопланетян.

Сравнительно недавно американский исследователь Майк Волтер, посвятивший исследованию

Бермудский треугольник считается самой загадочной аномальной зоной нашей планеты. Долгое время ученые довольно скептически относились к его тайнам, но сейчас они вынуждены признать, что в этой зоне кроется немало загадок для науки. О том, как ученые пытаются их разгадать, и пойдет речь.

ИСЧЕЗАЮТ ЛЮДИ, КОРАБЛИ И САМОЛЕТЫ

Зловещая аномальная зона занимает огромную площадь — свыше одного миллиона квадратных километров. Она расположена в пределах пространства, заключенного между Бермудскими островами, Майами во Флориде и Пуэрто-Рико. С 1945 года, когда произошло шумевшее исчезновение пяти «Эвенджеров», в зловещем треугольнике пропало более сотни кораблей и самолетов, а вместе с ними не менее тысячи человек. Даже многие из скептиков

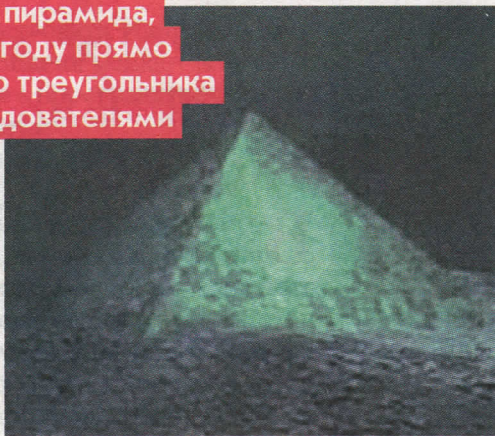
Гигантская подводная пирамида, обнаруженная в 1992 году прямо в центре Бермудского треугольника американскими исследователями

Бермудского треугольника более 20 лет, заявил, что он раскрыл тайну частой гибели в этом районе судов и самолетов. По его словам, при исследовании дна в 20 км к юго-западу от побережья Бермудских островов на глубине около 30 метров он нашел огромный кристалл.

Волтер уверяет, что основная часть кристалла скрыта под песком, а его открытая часть достигает высоты в 3 метра. Он ярко-желтого цвета, создается впечатление, что от него исходит свечение. Волтер совершил уже немало погружений, исследуя этот кристалл, и обнаружил у него довольно необычные свойства. На расстоянии до 15 метров к кристаллу притягивается любой металлический предмет, а все электронные приборы вблизи него перестают работать.

По мнению исследователя, этот кристалл в состоянии генерировать очень мощное электромагнитное поле, влияющее на работу приборов в кораблях и самолетах, а возможно, и на психику людей. Данное свойство кристалла и может вызвать катастрофы судов и самолетов. Также Волтер говорит, что вокруг кристалла немало больших песчаных холмов, по его мнению, они вполне могли образоваться над погибшими судами и самолетами.

Любопытно, что в свое время ясновидящий Эдгар Кейси говорил о больших кристаллах, с помощью которых жители Атлантиды получали энергию. Может, Волтеру удалось найти один из них? Или вся эта история очередная газетная утка? Время покажет.



ВСЕ ДЕЛО В ГИГАНТСКИХ ПУЗЫРЯХ?!

А вот более прозаические гипотезы. Еще в 1988 году британский геолог Бен Кленнел предположил, что причиной гибели и исчезновения кораблей и самолетов являются кристаллогидраты метана. Выделяющийся из этого не очень устойчивого соединения под воздействием различных факторов метан скапливается под донными осадками, образуя огромные пузыри.

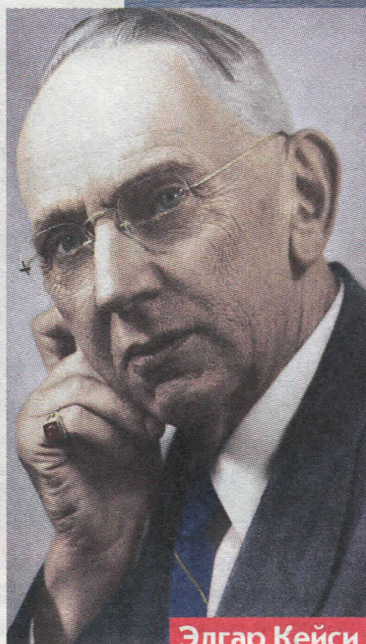
При малейшем сотрясении, например, подводном оползне, такой пузырь-гигант вырывается



Метан может выходить из морских глубин не единым огромным пузырем, а бесчисленным множеством мелких пузырьков.

на морскую поверхность. Он в состоянии перевернуть корабль, который затем затянет в образовавшуюся водную воронку. Не исключен и взрыв метана при соприкосновении с воздухом, в таком случае могут погибать не только корабли, но и самолеты. Метан может выходить из морских глубин не единым огромным пузырем, а бесчисленным множеством мелких пузырьков. В этом случае море как будто вскипает, плотность воды резко падает, и корабли буквально «проваливаются» на морское дно.

Недавно австралийские ученые, профессор Университета Монаша в Мельбурне Джозеф Монаган и его студент Дэвид Мэй, объявили о раскрытии ими тайны Бермудского треугольника. Результаты своего исследования они опубликовали в американском журнале *Physics*. Стоит отметить, что они не открыли ничего нового, так как обвинили во всем тот же метан. Правда, они провели компьютерное моде-

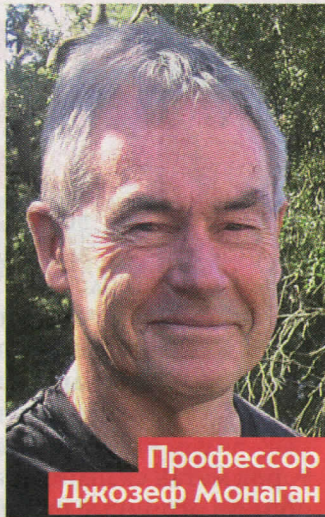


Эдгар Кейси

лирование и ряд экспериментов, которые позволили дать новую жизнь уже изрядно постаревшей гипотезе.

По мнению австралийских исследователей, высвобожаясь из трещин на морском дне, метан в виде мегапузырей вырывается на поверхность воды. Компьютерное моделирование показало, что корабль, попавший в такой огромный пузырь, сразу теряет плавучесть и тонет. Данные моделирования подтвердили экспериментом. В большой резервуар с водой пустили игрушечные кораблики, а из его нижней части стали выпускать на поверхность большие пузыри метана.

Эксперимент показал, что если корабль попадал в область между центром пузыря и его внешним краем, то он тонул. В других случаях кораблям удавалось уцелеть. Ученые считают, что случаи, когда в Бермудском треугольнике находили суда с мертвой командой, можно объяснить тем, что люди задохнулись от ядовитого газа, оказавшись поблизости от выброса метана.



Профессор
Джозеф Монаган

«ЩУПАЛЬЦА» БЕРМУД ПРОТЯГИВАЮТСЯ В КОСМОС

Возможно, такую реакцию ученых можно объяснить тем, что за последние годы они узнали об этой аномальной зоне немало гораздо более серьезного, чем эти пузыри. Например, то, что при пролете над этой зоной нередко плохо чувствуют себя астронавты, а их портативные компьютеры иногда выходят из строя. Теперь при пролете над Бермудским треугольником приборы ряда космических аппаратов, например, телескопа «Хаббл», запрограммированы на выключение, чтобы уцелела их электроника.

Ученым удалось выяснить, что в районе Бермудского треугольника радиационные пояса Ван Аллена (кольца из заряженных частиц, окружающих Землю) ближе всего подходят к поверхности планеты. По мнению ученых, в аномальной зоне существует очень высокий уровень излучения. Может, к этому как-то причастна таинственная пирамида или загадочный кристалл Волтера? Чтобы разгадать тайны Бермудского треугольника, астрофизики из Италии собираются в скором времени отправить на орбиту специальный спутник. ■

ЭТО ИНТЕРЕСНО

ЯПОНИЯ МОЖЕТ ИСЧЕЗНУТЬ!

Ученым прекрасно известно, что японские острова находятся в наиболее сейсмически активном регионе нашей планеты. Они буквально «сидят» на разломе тектонических плит на севере Тихоокеанского огненного кольца.

Расположение в такой опасной части Земли ежегодно приводит к множеству землетрясений, к счастью, подавляющая часть из них ограничивается незначительными по амплитуде толчками. Хотя японцы научились строить сейсмостойкие здания, перед катастрофическим ударом стихии и этот трудолюбивый народ может оказаться бессильным. По последним прогнозам японских вулканологов из Университета Кобе, в ближайшие 100 лет на Японском архипе-



Извержение вулкана Сакурадзима, Япония, 23.11.2009

лаге произойдет сверхмощное извержение вулкана, которое может полностью уничтожить Японию. К такому выводу ученые пришли после длительного и кропотливого анализа всех извержений за по-

следние 120 тысяч лет. Оказалось, что со временем их регулярность и мощность только увеличивалась. По мнению экспертов, шанс полного уничтожения страны равен всего 1%. ■

■ Виталий ГОЛУБЕВ

ДЕЖАВЮ — ЭТО НЕ ТОЛЬКО СМЕШНОЙ ФИЛЬМ

Многие, услышав слово дежавю, наверное, вспомнят смешной фильм о злоключениях американского киллера в Советской России, однако так называется и очень любопытный феномен.



«ПРИВЕТ» ИЗ ПРОШЛОЙ ЖИЗНИ

Многие из нас хотя бы раз в жизни испытали это странное ощущение, которое называется «дежавю». С французского дежавю переводится как «уже виденное». Впервые оказавшись в каком-нибудь месте, вы вдруг испытываете ощущение, что вам здесь все знакомо, и вы уже когда-то тут были. Подобное может относиться и к какой-нибудь ситуации или действию.

Феномен дежавю известен с древних времен, по разным источникам от 60 до 97% людей испытывают его в своей жизни. У одних такое ощущение возникает лишь однажды, у других оно проявляется гораздо чаще. Ученые давно пытаются разгадать тайну этого феномена. Впрочем, одно объяснение дежавю есть уже давно, это реинкарнация, учение о переселении душ. Испытали дежавю, впервые оказавшись у Колизея? Все очень просто: в одной из своих прошлых жизней вы или жили в Риме, или были гладиатором, сражавшимся на его арене.

ЭТО ВСЕ «ВЫКРУТАСЫ» НАШЕГО МОЗГА

Конечно, для ученых подобное объяснение феномена неприемлемо. Начнем с наиболее простых версий объяснения дежавю. Например, феномен может вызывать предварительная подсознательная обработка информации. Во сне наше подсознание часто моделирует и проигрывает различные ситуации, о которых мы, проснувшись, забываем. Если вот та-

кая ситуация, уже смоделированная мозгом, вдруг окажется близка к реальному событию, вполне может возникнуть эффект дежавю.

Другое объяснение связывает феномен с возникновением дополнительных нейронных связей, благодаря этому воспринимаемая органами чувств информация может попасть в «аппарат» памяти раньше, чем в отдел первичного анализа. Получается, что мозг сравнивает ситуацию с ее копией, уже оказавшейся в памяти, и в результате делает вывод, что все это уже происходило.

В 2009 году ученые из Массачусетского технологического университета заявили, что раскрыли тайну дежавю. Нобелевский лауреат 1987 года биолог Судзуми Тонегава рассказал следующее: «Мы обнаружили область головного мозга, отвечающую за формирование этого загадочного ощущения. Наши эксперименты показали: главную роль играют нейроны в центре памяти мозга — гиппокампе. Конкретно — его зубчатая извилина, которая и позволяет быстро — почти мгновенно — распознавать



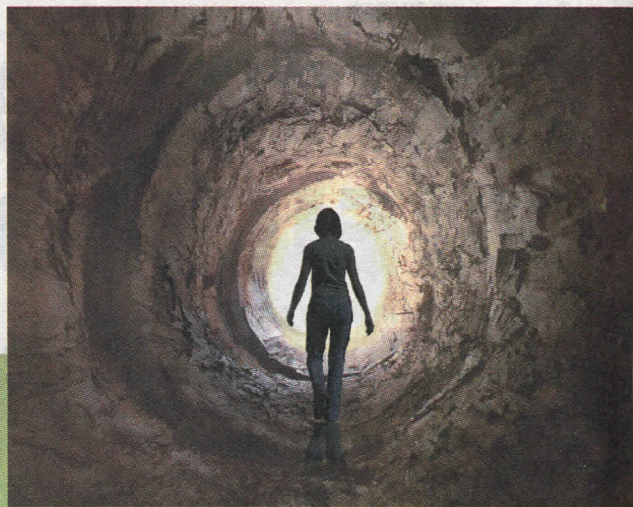
Испытали дежавю, впервые оказавшись у Колизея? Все очень просто: в одной из своих прошлых жизней вы или жили в Риме, или были гладиатором, сражавшимся на его арене.

мельчайшие различия в похожих образах. Благодаря деятельности этого участка человек осознает, какие впечатления напоминают те, что он уже видел, а какие принципиально новы. Гиппокамп как бы делит опыт человека на прошлое и настоящее. Но когда два впечатления оказываются слишком похожими, в работе гиппокампа происходит сбой. Что и приводит к дежавю».

А все-таки гипотеза о реинкарнации объясняет все проще и романтичнее! ■

■ Андрей СИДОРЕНКО

СКОЛЬКО ВЕСИТ... ДУША?



Вто время, как одни ученые отрицают существование души, другие умудряются ее взвесить... Есть ли у человека душа и способна ли она жить после его смерти? Этот вопрос заставляет сейчас призадуматься многих ученых мужей.

ЛЮДИ, ПОБЫВАВШИЕ В «ТУННЕЛЕ»

Когда многие из нас впервые прочитали книгу доктора Раймонда Моуди «Жизнь после жизни» с подзаголовком «Исследование феномена продолжения жизни после смерти тела», то испытали определенное потрясение. Эта книга определенно говорила о том, что после смерти физического тела наше «Я» продолжает жить. Впрочем,

не только мы испытали потрясение от этой книги, не зря же она в считанные дни стала мировым бестселлером.

Доктору Моуди удалось собрать рассказы более 150 человек, переживших клиническую смерть. Несмотря на возраст, национальность, уровень образования и пол, они все рассказывали практически одно и то же. Оказавшись в состоянии клинической смерти, они видели свое тело со стороны (чаще сверху), наблюдали за попытками врачей и медсестер вернуть их к жизни. Все они проходили через туннель, в конце которого был свет, встречались со своими умершими родственниками, друзьями, испытывали ощущение необычного умиротворения, спокойствия и счастья. Не только Моуди, но и другим медикам удалось собрать аналогичные данные. Например, доктор Элизабет Кюблер-Росс, после общения с тысячами тяжело больных и умирающих пациентов, твердо поверила в существование жизни после смерти.

ДАДИМ СЛОВО СКЕПТИКАМ

Вполне можно сказать, что после публикации книги Раймонда Моуди научное сообщество разделилось на два лагеря: одни без всяких сомнений отрицали все выводы и предположения автора, другие же не были столь категоричны. Скептики сразу предложили несколько гипотез, по их мнению, объясняющие все видения и ощущения людей во время клинической смерти.

Первое предположение заключалось в том, что все эти странные воспоминания о клинической смерти были вызваны недостатком кислорода в мозге. Вторая гипотеза связывала все с поражением некоторых зон мозга, отвечающих за эмоции, в связи с остановкой сердца. Было высказано также предположение, что некоторые загадочные ощущения могли быть вызваны определенными типами анестезирующих средств, часть из которых оказывает на мозг человека довольно сильное воздействие.

По сообщению Daily Mail, британские ученые из Кембриджского и Эдинбургского университетов пришли к выводу, что все объясняется галлюцинациями, порождаемыми гибнущими клетками мозга. Например, доктор Кэролин Уэйт объясняет, что феномен света в конце туннеля возникает из-за гибели клеток мозга, ответственных за обработку визуальной информации о свете, поступающей от глаз.

Даже чувства умиротворения и любви, характерные для состояния клинической смерти, ученые объяснили всего лишь воздействием гормона норадреналина, вырабатываемого в моменты, когда человек страдает от сильного стресса или травм. Иллюзию же выхода души из тела ученые объяснили изменениями в мозгу и сбоями нервных сигналов.



Леонора Пайпер



Элизабет Кюблер-Росс

попытались найти их у медиумов, которые давно известны своей способностью общаться с душами умерших. Среди медиумов, конечно, было немало личностей, не вызывающих особого доверия, однако встречались и настоящие уникалы. Например, в посланиях, получаемых Леонорой Пайпер, порой содержались такие детали, о которых она могла узнать только от умерших. Более чем 30-летнее сотрудничество Пайпер с учеными не дало повода усомниться в ее даре.

Некоторые исследователи полагают, что в качестве доказательства можно использовать различные сигналы, поступающие из потустороннего мира, которые фиксируются с помощью применения электроники. Например, в 1992 году в Дюссельдорфе (Германия) на международном конгрессе на тему «Жизнь после смерти» прозвучали доклады о связи с потусторонним миром с помощью электронных аппаратов.

Так сообщения от умерших поступали на компьютеры, аномальные изображения возникали на экранах телевизоров, при проведении записи с неработающего телеканала, когда на экране были одни помехи. Удавалось записать потусторонние голоса и с помощью магнитофонов. Стали даже говорить о феномене электронных голосов.

Доказательством жизни после смерти могут служить и некоторые факты, установленные по описаниям увиденного пациентами во время клинической смерти. Во-первых, многие из них четко рассказывали о том, что происходило во время их «отключки» в операционной; во-вторых, души некоторых из них успели побывать у родных, и описания того, что в то время делали их близкие, до деталей совпадали с реальностью. Последнее никак не объяснишь фантазиями умирающего мозга. Стоит отметить, что и слепые от рождения люди во время клинической смерти как бы обретали зрение и потом описывали все, что видели вокруг.

А вот американские ученые доказали, что у души есть вес. Для этого они помещали кровати с умирающими людьми на сверхточные весы. Когда человек умирал, он становился легче на 2—6 граммов. Подобные опыты были проведены в различных странах, и всякий раз выходило, что в момент смерти от человека отделяется нечто вполне весомое. ■

СМЕРТЬ ТЕЛА — ЕЩЕ НЕ КОНЕЦ?

Неужели скептики правы, и нет каких-либо других доказательств, подтверждающих существование жизни после смерти? Некоторые ученые

■ Федор ПЕРФИЛОВ

ЗОМБИ УЖЕ СТУЧАТСЯ В ВАШУ ДВЕРЬ?

Популярность зомби растет в мире пугающими темпами, дошло до того, что некоторые люди больше боятся зомби-апокалипсиса, чем астероида, который в любой момент может свалиться на наши головы. Почему так происходит? Существуют ли зомби на самом деле, и что об этом думают ученые?

В ОЖИДАНИИ ЗОМБИ- АПОКАЛИПСИСА

Почему в последнее время так популярны фильмы о ходячих мертвецах-зомби, охотящихся за уцелевшими людьми и пожирающих их плоть? Пожалуй, этот вопрос стоит переадресовать психологам, а может, и психиатрам. Любому здравомыслящему человеку ясно, что настоящий мертвец очень быстро разлагается и, конечно, ни ходить, ни рвать зубами живую плоть не может. Подобные фильмы не тянут даже на фантастику, они ближе к черному юмору, но вот этот «юмор», оказывается, многие не понимают...

Иначе как объяснить тот факт, что сравнительно недавно Федеральное правительство США вынуждено было заявить, что никакой угрозы зомби-апокалипсиса не существует. Считают, что обострение страха перед зомби произошло на фоне ряда довольно жутковатых происшествий, случившихся за последнее время в мире. Например, в Майами 31-летний мужчина напал на бездомного и, вцепившись зубами ему в лицо, стал буквально рвать его плоть. Он никак не прореагировал на предупреждение полицейских и был застрелен в процессе поедания лица американского бомжа. Потерпевшему удалось выжить, но от его лица почти ничего не осталось...



В возникшей зомбифобии в какой-то мере виноваты и сами власти США. Например, за время существования американского Центра по контролю и профилактике заболеваний им было опубликовано несколько «предупреждений о зомби»... Сейчас представители этого учреждения говорят, что они просто являлись подготовкой населения к различным стихийным бедствиям. Центр вынужден был официально заявить, что зомби не существует...

О ЧЕМ РАССКАЗАЛ ЗОМБИ

Так существуют зомби или нет? Зомби-мертвецов, которые заполнили экраны кинотеатров, конечно, нет, а вот с живыми зомби все гораздо сложнее. Вера в зомби тесно связана с культом вуду, который появился в Новом Свете вместе с чернокожими рабами из Африки. Свообразной «родиной» зомби можно считать Гаити. О зом-

би здесь рассказывают множество историй, однако официально зарегистрированных случаев появления оживших «мертвецов» на самом деле очень мало.

Пожалуй, самым известным в мире зомби стал Клаирвиус Нарцисс. Его печальная история началась в 1962 году, когда он пришел в больницу с жалобами на плохое самочувствие. Врачи так и не смогли поставить диагноз, а через три дня констатировали смерть Нарцисса. Тело отдали родственникам, гроб с умершим закопали на местном кладбище, а почти через 20 лет Клаирвиус неожиданно вернулся в свою деревню...

Своей сестре он рассказал, что стал жертвой колдовства. Нарцисс прекрасно помнил свою «смерть», он слышал причитания своих близких. Один из гвоздей, которыми забивали гроб, задел его лоб и причинял постоянную боль. Через некоторое время он услышал какой-то шум, его могилу кто-то раскапывал. Подручные колдуна извлекли его из гроба, вытащили на поверхность и влили в рот какое-то зелье. Так началась его жизнь в качестве зомби.

Два года Нарцисс трудился на плантации вместе с другими зомби. После внезапной смерти хозяина на плантации зомби удалось освободиться от воздействия странной парализующей сознание силы, и они разбежались по острову. В свою деревню Клаирвиус вернулся только через много лет, когда умер его брат. По мнению Нарцисса, именно по вине брата он и стал зомби. Дело в том, что в 1962 году у них возник спор из-за земли, и брат обратился с жалобой к местным колдунам-бокороам, а их тайный суд и приговорил Клаирвиуса к зомбированию.

Так как Нарцисса признали родственники и знакомые, история с ожившим мертвецом стала широко известна. В погоне за сенсацией на Гаити побывали десятки журналистов. Однако скептики считали, что это самозванец, просто очень похожий на умершего. В 1981 году Ламарк Дувон, директор местного Центра психиатрии и неврологии, даже провел целое расследование с целью уличить самозванца. С помощью родственников Клаирвиуса Нарцисса он составил ряд вопросов, на которые мог дать ответ только настоящий член семьи. «Самозванец» без проблем ответил на самые каверзные из них, Дувон вынужден был признать, что имеет дело с самым настоящим зомби. Нарцисса боялись как родственники, так и все деревенские, поэтому до самой смерти в 1994 году он жил в баптистской миссии.



Два года Нарцисс трудился на плантации вместе с другими зомби

ТАЙНА ОЖИВШИХ «МЕРТВЕЦОВ» РАСКРЫТА?

Ученые долгое время всячески избегали изучения феномена зомби, опасаясь вызвать насмешки коллег. Наконец среди них нашелся смельчак, который решил раскрыть тайну зомби, это был американский этнобиолог Уэйд Дэвис. В 1982 году исследователь прибыл на Гаити. Здесь Дэвис сделал понастоящему гениальный ход: в качестве платных экспертов он пригласил местных колдунов-бокоров... Поощренные таким вниманием и зелеными купюрами колдуны приоткрыли ученому завесу над своими тайнами.

Оказалось, что при зомбировании нет ни мертвецов, ни воскрешения с того света. С помощью особого порошка колдун вводит свою жертву в особое состояние комы, когда жизненные процессы настолько слабы, что даже опытный врач без сомнения констатирует смерть. Компоненты зелья и кислородное голодание в могиле вызывают поражение некоторых центров головного мозга, после чего жертва зомбирования становится послушным живым роботом.

Дэвису удалось собрать 8 образцов зомбирующего зелья у различных колдунов Гаити. Он провел их тщательный анализ и во всех обнаружил сильнейший яд — тетродотоксин. Его колдуны получали из рыбы иглобрюха, которую они высушивали на солнце и растирали в порошок. Тетродотоксин убивает, выводя из строя нервную систему и вызывая пара-



Этнобиолог Уэйд Дэвис

рыбы иглобрюха, которую они высушивали на солнце и растирали в порошок. Тетродотоксин убивает, выводя из строя нервную систему и вызывая пара-



Вера в зомби тесно связана с культом вуду

лич мышц и органов дыхания. Помимо порошка из иглобрюха в зелье входили гаитянская жаба «буфо маринус», отдельные местные растения, черный порошок, человеческие останки...

Очевидно, что колдуны не раскрыли ученому всех своих тайн, главной из которых является дозировка отдельных компонентов. По мнению Дэвиса, главным компонентом порошка зомби является имен-

но тетродотоксин, обнаруженный во всех пробах. Порошок зомби колдуны-бокеры с помощью своих подручных подсыпают жертве в питье или еду или, сделав из него ядовитую мазь, наносят ее на острый шип, которым колют будущего зомби.

Кстати, знаменитая рыба фугу, которая является деликатесом в Японии, также является иглобрюхом. До недавнего времени ежегодно в этой стране умирали сотни человек, отравившись блюдами из этой рыбы. Пришлось ввести строжайший контроль за приготовлением фугу. Однако отравления все же случаются.

Профессор Ясумото, эксперт по фугу, рассказал журналистам, как однажды его друг чуть не стал жертвой коварного деликатеса. После блюда из фугу его тело одеревенело, дыхание остановилось, а врачи не смогли определить его сердцебиение. Несмотря на такое критическое состояние, несчастный гурман все слышал и понимал, особенно его шокировали разговоры близких о подготовке к похоронам... Вам не напоминает это некоторые детали из рассказа бывшего зомби Клаирвиуса Нарцисса? К счастью, доза яда оказалась не столь значительной, и к «умершему» вернулась способность говорить. ■

ЭТО ИНТЕРЕСНО

НА ТЕРРИТОРИИ «ЗОНЫ 51» ПРЯЧУТ ПРИШЕЛЬЦЕВ?

О «Зоне 51» давно ходят самые различные слухи. Многие уфологи считают, что именно на этой секретной базе американцы прячут все, что имеет отношение к пришельцам из космоса, — сбитые летающие тарелки, трупы инопланетян и т. п.



Бойд Бушман

Самое же интересное заключается в сообщениях о живых пришельцах, которые обосновались на этой базе. Недавно эта информация получила довольно серьезное подтверждение. Как сообщила газета New York Daily News, незадолго до своей смерти (умер 7 августа 2014 года) бывший научный сотрудник американской оборонной компании Lockheed Martin 78-летний американский ученый Бойд Бушман признался, что лично встречался с инопланетянами на территории секретной военной базы «Зона 51». По его словам, пришельцы уже не раз посещали Землю и вступали в контакт с человеком, а правительство США скрывает от человечества ряд внеземных технологий, одной из которых является антигравитация. Если верить Бушману, инопланетяне прибыли с планеты Quintumnia, а на путешествие до Земли они затратили 45 лет. ■

■ Максим СИРОТКИН

КОЛДУНЫ, ШАМАНЫ, ЭКСТРАСЕНСЫ

Когда-то колдунов и ведьм сжигали на кострах, теперь они сидят в уютных офисах и принимают клиентов. Несмотря на это, людей, верящих в колдовство, до сих пор многие ученые считают или очень отсталыми, или душевнобольными...

НАСТОЯЩИХ КОЛДУНОВ НЕ ИЩУТ В ОФИСАХ!

Существуют ли на самом деле колдуны и ведьмы или колдовство является всего лишь обманом, который длится уже столетия? Подавляющее большинство ученых, без сомнения, ответит положительно на вторую часть вопроса. В какой-то мере такой взгляд на колдовство можно понять. Настоящие



Нинель Кулагина

колдуны и ведьмы попивают чаек где-нибудь в таежной глубинке, не афишируя ни своих знаний, ни умений. Их надо еще найти и с ними еще надо договориться, чтобы они продемонстрировали ученым мужам нечто «запредельное». Ну а так как ученые реальность колдовства начисто отрицают, то и искать настоящих колдунов и ведьм никто не собирается.

В этом отношении гораздо больше повезло шаманам. Правда, и их длительное время считали если не жуликами, то психически больными людьми, зато сейчас о них пишут книги и снимают фильмы. Учеными установлено, что при камлании — процессе исцеления больного — шаманы умеют входить в измененные состояния сознания (ИСС).



Камлают шаманы с помощью бубна в специальном костюме, обычно у них всегда есть помощники. ЭЭГ (электроэнцефалограммы), снимаемые во время работы шамана, зафиксировали изменения деятельности его мозга в определенные периоды, проводимого им сеанса. При этом ЭЭГ показывают, что мозг шамана и мозг его пациента работают в паре, при этом мозг больного находится в положении ведомого. Якутский ученый Анатолий Алексеев 18 лет провел рядом с тунгусскими шаманами и лично убедился в их возможностях исцелять самые различные заболевания.

НАУКА НЕ «ДОРΟΣЛА» ДО ИЗУЧЕНИЯ КОЛДОВСТВА!

В свое время ученые провели исследования способностей ряда экстрасенсов и пришли к выводу, что они реально существуют. Например, знаменитая Н. Кулагина могла на расстоянии мысленно передвигать небольшие предметы, воздействовать на компас, засвечивать в кассете пленку. Засекреченные исследования экстрасенсов проводились спецслужбами СССР, США, Англии.

Академику Международной академии энергоинформационных наук А. Ф. Охатрину удалось доказать реальность мыслеформ, которые представляют энергетические сгустки на полевого уровне, порождаемые мыслями или эмоциональными всплесками человека. Самое поразительное, что эти мыслеформы могут внедряться в людей и оказывать на них влияние.

Суммируя все вышеизложенное, можно сделать довольно необычный вывод, что современная наука еще не «доросла» до изучения колдовства... Настоящий колдун (ведьма) — это экстрасенс, травник, психолог и гипнотизер «в одном флаконе». Кроме того, он умеет создавать мыслеформы и манипулировать ими, с помощью заговоров может придавать воде и другим субстанциям иные свойства. Впрочем, и этим его способности, возможно, не ограничиваются. ■

■ Максим СИРОТКИН

УДИВИТЕЛЬ

Возраст женского расцвета



С помощью массового опроса, в котором приняло участие 12 500 человек, финские ученые выяснили наиболее привлекательный для мужчин женский возраст. Таким возрастом оказался промежуток от 23 до 28 лет, причем самым идеальным вариантом считается — 24—25 лет. По мнению сексологов, в 25 лет женщина наиболее готова к зачатию ребенка, этим и объясняется влечение к ней противоположного пола. Любопытно, что при опросе представительниц прекрасного пола выяснилось, что, по их мнению, самый привлекательный женский возраст наступает после 30 лет, а наиболее сексуальными они себя чувствуют в 34 года. ■

Мы одни во всей Вселенной?

Английский физик профессор Брайан Кокс считает, что человек — это уникальное явление и никаких разумных существ во Вселенной кроме нас не существует. По его мнению, биологический процесс, приведший к возникновению разумной жизни на Земле, произошел лишь по счастливой случайности. Второй счастливой случайностью Кокс называет падение на Землю астероида, уничтожившего динозавров и позволившего млекопитающим, а в конечном счете человеку доминировать на планете. Стоит отметить, мнение Брайана Кокса в данный момент не разделяет большинство ученых. По данным NASA, наша галактика содержит около сотни миллионов миров, на которых потенциально может существовать жизнь. Трудно поверить, что в этой сотне миллионов миров нет хотя бы нескольких планет с разумной жизнью. ■

«Умная футболка» следит за здоровьем

Ученые из Мадридского университета имени Карлоса III разработали «умную футболку», способную собирать данные о состоянии сердца, температуре тела, уровне активности и местоположении человека, который её носит. В футболке находятся электроды, с их помощью можно сделать электрокардиограмму. Есть в ней и съёмные устройства — термометр и акселерометр, предназначенные для определения температуры, текущей позиции тела и местоположения, а также уровня физической активности. Эта одежда в первую очередь предназначена для больных людей. Предполагается, что с ее помощью в скором времени врачи смогут дистанционно наблюдать за состоянием своих пациентов, находясь дома. ■

Заменитель крови из сахарной свеклы?

Шведские исследователи недавно сделали открытие, которое стало еще одним свидетельством единства всего живого. Они обнаружили в сахарной свекле белок, который на 50—60% схож с гемоглобином. Конечно, сразу возник вопрос: может ли этот белок послужить заменителем крови? Ученые уже ищут ответ на этот вопрос, пытаясь изменить растительный белок,



чтобы он мог, как и человеческий, удерживать кислород в крови. «На необходимые исследования и опыты может уйти до 3 лет», — считают исследователи. При положительном результате это открытие поможет решить проблему с нехваткой крови для пациентов, которые нуждаются в длительных процедурах по ее переливанию, а также спасет немало жизней при различных чрезвычайных ситуациях. ■

НОЕ РЯДОМ

Эликсир против старения

Ученые из Гарвардского научно-исследовательского университета и Университета Нового Южного Уэльса недавно сделали сенсационное заявление о том, что им удалось воздействовать на процесс старения у лабораторных мышей. С помощью натуральных протеинов и молекул, воздействуя на гены, отвечающие за старение, исследователи смогли практически отключить их и активировать «молодые» гены. «Мы открыли гены, которые контролируют, как тело борется со старением, и если правильно их активировать, они обладают очень мощным эффек-

том, могут даже повернуть старение вспять, по крайней мере, у мышей», — заявил профессор Дэвид Синклер, руководящий исследовательской группой. Во время опытов грызунам вводилась особая молекула под названием NMN. Уже в течение первой недели ученые отметили положительные результаты. Сейчас исследователи заявили о своей готовности приступить к первому этапу клинических испытаний на добровольцах. ■



Целые нации склонны к депрессии



Оказывается, на генетическом уровне даже целые нации могут быть склонны к депрессии. К такому выводу пришли ученые из Университета Варвика, пишет The Daily Mail. Все дело в гене, регулирующем уровень серотонина в мозге. Его укороченные формы подавляют уровень серотонина, часто приводя к депрессии, а вот удлиненные, наоборот, делают человека жизнерадостным. Ученые исследовали жителей 131 страны и назвали самые

жизнерадостные нации. Первое место заняли датчане, у них оказалась самая длинная форма гена. Также она характерна для панамцев, вьетнамцев и жителей Нидерландов. А вот у французов — одна из самых коротких форм. Не могут похвастаться длиной гена британцы и американцы, по мнению ученых, несмотря на развитую экономику и ведущее положение их государств в мире, они никогда не будут так же счастливы, как жители других стран. ■

Тайный туннель под семейным ложем

Ничем не примечательный ирландский сантехник Пэтси Керр неожиданно для своих родственников и знакомых прославился тем, что за 15 лет вырыл под семейной кроватью туннель, с помощью которого тайком от жены посещал местный паб, расположенный в 250 метрах от его дома. О существовании туннеля узнали случайно, когда из-за этого подземного хода обрушилась канализационная труба под соседним домом. Любителю паба пришлось

предстать перед судом города Ома (Северная Ирландия). На судебном заседании он рассказал: «Моя жена ужасно храпит и при этом сама спит очень крепко, так что после просмотра фильма „Побег из Шоушенка“ в кинотеатре в 1994 году я решил сделать свой подземный ход. Я ждал, пока жена засыпала, и начинал копать яму под кроватью в направлении паба». В 2009 году туннель Керра оказался под женским туалетом паба, из которого он и попа-



дал в питейное заведение. Ежедневно, когда жена засыпала, Пэтси залезал под кровать и отправлялся в заветный паб, возвращаясь из него под утро. ■

■ Федор ПЕРФИЛОВ

ВМЕСТО МАГНИТА — ЖИВОЕ ТЕЛО!

За последнее десятилетие на полосах газет и журналов не раз появлялись фотографии людей, которые удерживали на своем теле не только ложки и вилки, но и сковородки, и даже утюги. Таких уникалов называют людьми-магнитами, их способности признаются учеными, однако тайна этих живых магнитов еще далека от разгадки.

УНИКУМЫ XIX—XXI ВЕКОВ

Считают, что впервые случай магнетизма упомянут в 1853 году в брошюре «Так называемый стучащий дух в Бергцаберне». В брошюре рассказывалось об 11-летней Филиппине Зенгер. Девочка при многочисленных свидетелях «... положила лист бумаги на ладонь своей руки, вытянула и перевернула, но лист не упал. Потом она положила бумагу на конец указательного пальца и, говоря: «Не падай», описывала рукой полукруг, но бумага оставалась на конце пальца. Затем, не делая ни малейшего, способствующего падению движения, произнесла: «Теперь падай», — и бумага отделилась».

В 1889 году газеты много писали о Фрэнке Маккинстри из Миссури. Он рассказал медикам, что каждое утро чувствует себя намагниченным, ступни его ног просто прилипали к земле. Фрэнку приходилось передвигаться быстрым шагом, стоило ему остановиться, его ноги словно попадали в густую смолу, он не мог оторвать их от земли. Приходилось прибегать к помощи дру-

56-летний
Мухибиджа
Булджубасик,
Босния



зей или прохожих, когда они обхватывали Маккинстри, чтобы оторвать его от земли, происходила слабая вспышка, и эффект намагниченности пропадал.

Еще одним известным человеком-магнитом XIX века был Луис Гамбургер. В 1890 году в Массачусетском колледже фармацевтики этот 16-летний студент демонстрировал свои необычные способности. Только кон-

чиками трех пальцев он удерживал в воздухе стеклянную банку с металлическими опилками весом около 2,5 килограмма. Затем он начинал водить пальцем по наружной стороне банки, и опилки, как за магнитом, послушно следовали за ним.

На сегодня в России немало людей-магнитов, наиболее известным из них является Михаил Васильев, жи-

Михаил Васильев
из города
Чебоксары



тель Чебоксар. Его рекорд даже зафиксирован в Книге рекордов Гиннеса. Мужчине, которому уже за сорок, при собственном весе около 60 кг удалось удерживать на груди железобетонную плиту в 133 кг. Впрочем, он побил и этот рекорд — «примагнитив» плиту весом в 165 кг!

ПОКА ТОЛЬКО ОДНИ ГИПОТЕЗЫ

Многие ученые признают реальность феномена людей-магнитов. Первые же попытки его изучить показали, что в большинстве случаев различные мелкие предметы прилипают к телу благодаря потной коже и небольшому наклону поверхности. Конечно, в этом нет никакого чуда, однако утюг таким способом уже не удержишь.

Так как некоторые люди-магниты способны притягивать к себе не только металлические предметы, но и изделия из бумаги, дерева, пластика, возникло предположение, что феномен связан не с генерируемым человеком электромагнитным полем, а с необычными свойствами его кожи. Физик В. Мокроносов предположил, что кожа некоторых людей по неизвестной пока причине способна втягивать в себя воздух, т. е. все дело в обычном вакуумном присасывании.

Любопытно, что ученые из технологического университета Малайзии после исследования 70-летнего Лью Тоу Лина, способного удерживать на своей груди металлические предметы весом более 30 кг, полностью отвергли «магнитную» гипотезу, не обнаружив вокруг тела уникама никаких особых магнитных или

электромагнитных полей. Они пришли к выводу, что кожа Лью способна как бы присасывать металлические предметы, удерживая их на себе.

Однако данная гипотеза не объясняет то, что во время демонстрации способностей человека-магнита Юрия Ткаченко он приложил к уже имеющейся на его груди 30-килограммовой металлической плите еще одну плиту весом в 20 кг, и она прилипла. Это уже не свяжешь со свойствами кожи, как и то, что Луис Гамбургер через стеклянную поверхность банки заставлял металлические опилки двигаться вслед за своим пальцем.

Получается, что некоторые люди-магниты все же могут генерировать в себе сильное электромагнитное поле, за счет чего это происходит? Этот вопрос пока остается без ответа. Остается предположить, что в основе феномена могут лежать как необычное свойство кожи, так и способность генерировать сильное электромагнитное поле.

ПЛОХАЯ ЭКОЛОГИЯ — ПРИЧИНА ФЕНОМЕНА?

Одним из первых констатировал реальность феномена и сделал по нему ряд обобщений доктор биологических наук А. П. Дубров. В 1992 году в одной из своих статей он писал о людях-магнитах следующее: «Сила притяжения может быть настолько большой,

**6-летний
Иван
Стоилькович
из Хорватии**



Лью Тоу Лин

что предмет очень трудно оторвать от тела даже взрослому человеку, а в эксперименте показана способность удерживать груз на груди весом в 50 килограммов».

Профессор В. Волченко, изучая этот феномен, отметил, что испытуемые во время проводимых экспериментов способны даже притягивать тех, кто их изучает. У сильных людей-магнитов ученые подметили способность передавать свои «заряды энергии» окружающим людям, которые на время тоже становились магнитами, хотя до этого не могли удержать на вертикальной ладони даже копейку.



**Александр
Петрович Дубров**

Ревазу Владимировичу Хомерики, руководителю лаборатории магнитобиологии в Тбилиси, удалось установить еще одну интересную особенность людей-магнитов. За более чем 20 лет он обследовал немало людей, способных притягивать предметы. Оказалось, что у них разница температур между центром ладони и кончиками среднего пальца в 5, а иногда и в 10 раз, больше, чем у обычных людей, у которых она не превышает 1,5 градуса по Цельсию. Кстати, Реваз Хомерики полага-

ет, что появление в последнее время большого количества людей-магнитов не случайно, а вызвано ухудшением экологической обстановки, что ведет к нарушению стабильности нормальных волновых взаимодействий в организме. ■

■ Максим СИРОТКИН

ФЕНОМЕНУ НЛО УЖЕ 67 ЛЕТ!

Феномену НЛО, который интригует многих людей и порой вызывает ожесточенные споры, уже исполнилось 67 лет. Что же удалось выяснить о природе этого феномена за столь длительный период? Готовы ли ученые рассказать нам всю правду о летающих тарелках и зеленых человечках?



«ТАРЕЛКИ» ПРОСТО ИГНОРИРОВАЛИ

Почти официально принято считать «днем рождения» феномена июнь 1947 года, когда произошло знаменитое наблюдение бизнесменом Кеннетом Арнольдом летающих тарелок в небе над Каскадными горами в штате Вашингтон. С тех пор тема НЛО не сходит со страниц газет и журналов. Самые

невероятные истории о пришельцах, внеземных космических кораблях, похищениях инопланетянами будоражат умы обывателей и вызывают у них закономерный вопрос: «Неужели на нашу Землю прибыли посланцы из других миров?»

Если большинство уфологов утвердительно отвечают на этот вопрос, то среди ученых сторонников внеземной «экспансии» крайне мало. Что же думают ученые мужи о НЛО? Начнем с далекого 1947 года. В тот год в декабре на съезде Американской ассоциации за развитие науки астроном К. Уайли без всяких сомнений прямо отнес всю информацию о наблюдениях НЛО к «национальной массовой истерии». Стоит отметить, что Уайли в своем мнении был не одинок, в конце 40-х подавляющее большинство ученых видело

связь феномена НЛО только с сенсорными и психическими аномалиями.

В октябре 1953 года вышла книга известного американского астронома Д. Мензела «Летающие блюдца», которая во многом определила отношение ученых к феномену НЛО. На основе нескольких десятков случаев наблюдения НЛО автор книги сделал вывод, что все они объясняются атмосферными явлениями, наблюдениями огней самолетов, шаровозондов, необычных облаков или отраженного света, миражами и т. п.



Эдвард Улер Кондон

РЕДКИЕ ПОПЫТКИ КАК-ТО ОБЪЯСНИТЬ

К счастью, были и редкие ученые, которые уже в 40—50-е годы серьезно относились к феномену НЛО, пытались его как-то объяснить, выдвигали гипотезы. Например, специалист по электронике, редактор журнала «Авиэйшн уик-энд спейс технолоджи» Ф. Класс предположил, что все настоящие НЛО представляют собой плазменные объекты наподобие шаровых молний, возникающие при коронных разрядах рядом с линиями высоковольтных электропередач.

Серьезно относились к исследованию НЛО профессор Аллен Хайнек и физик из Аризонского университета Дж. Макдональд. Последний был извест-

ным специалистом по физике атмосферы. В конце 50-х годов этот ученый заинтересовался феноменом и потратил на его изучение немало времени. Макдональд не только побывал в десятках мест наблюдений НЛО, изучил ряд сообщений о феномене, но и лично побеседовал с немалым количеством очевидцев. Любопытно, что он пришел к заключению, что наиболее правдоподобна именно гипотеза о внеземных визитерах.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ГРУППЫ Э. У. КОНДОНА

Очередная «волна» многочисленных наблюдений НЛО в 60-х годах заставила военных, политиков и ученых снова обратить на феномен внимание. Руководству ВВС США рекомендовали привлечь к изучению НЛО университетских ученых. Многие известные учебные заведения отказались заниматься этой темой, с трудом удалось уговорить подписать контракт руководство Колорадского университета. Тему назвали «Научное исследование неопознанных летающих объектов», ее руководителем стал известный и авторитетный американский физик Э. У. Кондон. Работа его группы, состоявшей из 12 человек, началась в октябре 1966 года. За два года ученые изучили 91 сообщение о наблюдениях НЛО.

В ноябре 1968 года они сдали представителям ВВС заключительный отчет, в нем отмечалось, что НЛО не являются внеземными кораблями и не представляют угрозы для США. Кондон даже порекомендовал федеральному правительству прекратить сбор и анализ сообщений о наблюдениях НЛО.

Надо отметить, что к тому времени среди ученых уже появились ростки интереса к этой теме, поэтому отчет группы Кондона подвергся ряду критических замечаний. Несмотря на рекомендацию Кондона, изучение НЛО продолжилось, в декабре 1968 года был образован подкомитет по проблеме НЛО Американского института аэронавтики и аэронавтики (АИАА). В конце 1970 года в одном из научных журналов ученые подкомитета представили свою оценку состояния проблемы НЛО. Они отметили: «... Трудно игнорировать небольшой остаток хорошо документированных, но необъяснимых случаев, которые образуют „твердое ядро“ проблемы НЛО».

**Анатолий
Петрович
Александров**



КОРАБЛИ ПРИШЕЛЬЦЕВ НЕ ЛЕТАЮТ НАД ЗЕМЛЕЙ!!

В 1977 году после «Петрозаводского феномена» проблемой НЛО решили заняться и советские ученые. Президент Академии наук СССР А. П. Александров направил в правительство письмо с предложением организовать научное исследование подобных аномальных явлений. Предложение было принято, и в 1978 году при Академии наук СССР начала работать группа ученых, занимающаяся исследованием НЛО. Эта программа продолжалась 13 лет и закончилась в 1991 году.



Кеннет Арнольд

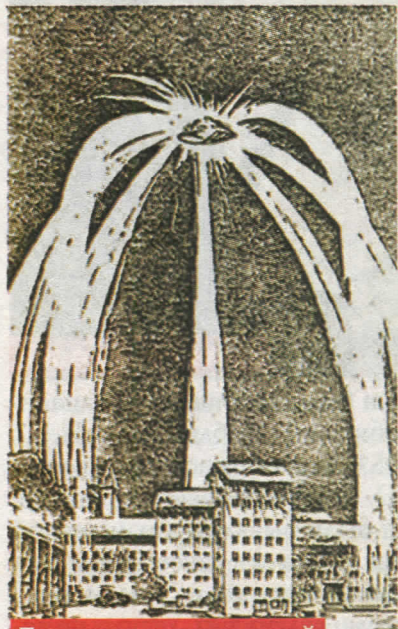
За эти годы учеными были собраны и проанализированы тысячи сообщений о наблюдениях НЛО. Оказалось, что 90—95% явлений, воспринимаемых очевидцами как НЛО, вполне объяснимы наукой. Большинство из них были вызваны технической деятельностью человека (запуски ракет, сгорание в атмосфере искусственных спутников Земли и т. п.) или редкими природными явлениями. Ученые не получили ни одного достоверного сообщения о посадке внеземного корабля, ни о контактах с пришельцами. Не удалось доказать, что хоть какая-то часть НЛО является внеземными кораблями. Однако при этом ряд явлений так и остался для ученых загадкой.

А вот выдержка из доклада британского министерства обороны, составленного в 2000 году: «Значительное число доказательств подтверждает тезис о том, что события (НЛО) почти определенно вызваны физическими, электрическими и магнитными явлениями в атмосфере, мезосфере и ионосфере. Они проявляются при наличии определенных погодных условий и электрического заряда и наблюдаются очень нечасто, что позволяет наблюдателям говорить об их уникальности».



Филипп Джулиан Класс

В докладе также объясняются сообщения людей о контактах с пришельцами: «Близость к плазменному полю может иметь вредный эффект на механизмы и даже людей. Медициной доказано, что местные поля такого типа могут вызывать реакцию в височной доле мозга человека. В результате у человека создается довольно четкое представление о событиях, которые на самом деле не имели места».



Так петрозаводский феномен был изображен в журнале New Scientist

Несколько лет назад немецкие ученые заявили, что никаких НЛО вообще не существует. По их мнению, подавляющая часть НЛО представляет собой обычные грозовые заряды, имеющие форму шара и парящие в небе. Такие шары могут хаотично двигаться, мгновенно меняя свою траекторию, или подолгу зависать в неподвижности. Ученым даже удалось создать такой энергетический шар, который просуществовал 5 секунд. При попытке истребителей догнать подобное образование у них начинаются неполадки с приборами; если же подлететь совсем близко, то вся электроника самолета просто сгорит.

Итак, ученые пока не склонны верить в то, что пришельцы уже «хозяйничают» на Земле. Подтверждая такое заключение, одни говорят об огромных расстояниях до ближайших звезд, путешествие от которых даже со скоростью света займет нереально длительный срок, другие вспоминают о десятилетиях безрезультатных поисков сигналов от братьев по разуму. ■

Амулет «Защита от сглаза»



Стоимость амулета: 890 рублей. Заказать амулет «Защита от сглаза» от колдуньи Ирины вы можете, отправив заявку по e-mail: amulet@alldiscovery.ru, или позвонив по телефону: 8(812) 322-56-71.



«Если хотите помочь себе, сделайте это правильно!»

Колдунья Ирина

Дорогие наши читатели, мы рады сообщить, что эксперт нашего издания потомственная колдунья Ирина по вашим многочисленным просьбам разработала амулет «Защита от сглаза».

Этот амулет поможет тем, кто вынужден постоянно находиться в стрессовой обстановке и общаться с недоброжелательно настроенными людьми.

Вот что говорит об амулете «Защита от сглаза» его автор колдунья Ирина: «Ко мне за помощью часто обращаются люди, пострадавшие от недобрых мыслей соседей, сослуживцев или просто случайных прохожих, то есть от сглаза. Сглаз не столь опасен, как порча, и его можно легко снять. Но не все сразу распознают, что стали жертвами спонтанной эмоциональной атаки, и нередко годами носят на себе тяжелые биополевые раны, отравляющие существование. А ведь можно было и вовсе избежать подобных проблем, если бы у людей была эффективная защита от сглаза.

Поскольку я лично не имею возможности помочь всем страждущим, то решила создать специальный амулет «Защита от сглаза». При правильном использовании амулета, его заряда хватит на защиту владельца от биополевых атак в течение долгих лет (о том, как правильно использовать амулет, рассказывается в прилагаемой к нему инструкции. — Прим. ред.). И человеку уже не придется тратить свое драгоценное внимание на анализ намерений недоброжелателей — все их дурные мысли будут «отскакивать» от амулета и рассеиваться в безграничных просторах Вселенной, не причиняя никому вреда.

Кроме того, амулет «Защита от сглаза» при постоянном использовании очистит ауру владельца от уже имеющихся в ней негативных энергоинформационных образований (последствий сглаза), то есть оздоровит энергетику. Это сулит в будущем улучшение настроения и успех в делах и в личной жизни.

Надеюсь, что амулет «Защита от сглаза» поможет многим благонамеренным людям обрести защиту и уверенность в себе!»

■ Максим СИРОТКИН

КОГДА НЕБО «ПЛАЧЕТ» КРОВЬЮ

Дожди, поливающие землю яркими красными каплями, в древности ввергали людей в настоящий ужас. «Кровавые» дожди выпадают и в наше время, вызывая даже у неверующих людей неприятное ощущение чего-то страшного и необъяснимого. Ученые уже не раз исследовали загадочные осадки, но до однозначного вывода им еще далеко.

САМЫЕ СТРАШНЫЕ ДОЖДИ

Встародавние времена «кровавые» дожди вызывали у людей страх и считались дурным предзнаменованием, поэтому обычно фиксировались в летописях или рукописях древних философов и мыслителей. Упоминания о таком необычном явлении есть у Ливия (I в. до н. э.), Плиния (I в. н. э.), Плутарха (I в. н. э.). Последний, например, считал, что такие дожди выпадали после больших сражений, когда кровавые испарения поднимались в воздух и окрашивали дождевые капли в красный цвет. Упоминания о кровавых дождях встречаются и в ряде средневековых летописей.

Когда в 1870 году «кровавый» дождь выпал в Риме, итальянские ученые взяли его пробы и исследовали их под микроскопом. Оказалось, что в каждой дождевой капле было бесчисленное множество шаровидных жгутиконосцев яркочерной окраски. В их цитоплазме присутствовал пигмент гематокром («гема» по-гречески — «кровь»), не удивительно, что жгутиконосцы придали дождевой воде такой странный цвет.

Как же жгутиконосцы попали в дождевое облако? По мнению ученых, их поднял в небеса смерч. Давно известно, что сильные смерчи способны поднять в воздух воду из озера, пруда или реки и даже из моря, прихватив заодно и ее обитателей. Вот поэтому возникают дожди с лягушками, рыбами и прочей живностью.



Современные ученые считают, что дождевая вода приобретает красный цвет из-за ее смешивания с красными пылинками минерального и органического происхождения. Смерчи и даже очень сильные ветры могут поднять эти пылинки на значительную высоту и перенести их на тысячи километров. Хотя это покажется невероятным, но существуют сообщения и о дождях из настоящей человеческой крови, причем только второй группы. Ну, уж объяснить такое ученые пока точно не в силах.

В ДОЖДЕВЫХ КАПЛЯХ СКРЫВАЛИСЬ ИНОПЛАНЕТЯНЕ...

Любопытную гипотезу относительно «кровоного» дождя, выпавшего в 2001 году в Индии, предложил физик Годфри Луис из Университета Махатмы Ганди. По его мнению, цвет дождя был вызван биологическим веществом внеземного происхождения. В пробах дождевой воды ученый обнаружил загадочные красные образования длиной в 10 микрон, похожие на клетки, в которых отсутствовало ДНК.

Оказалось, что они были способны размножаться при температуре в 315 °С, хотя известный для земной жизни температурный предел для существования в воде составляет лишь 120 °С. Ученый считает, что данные образования могут быть внеземными бактериями, попавшими на нашу планету с метеоритом или осколком кометы. Космический странник распался в атмосфере планеты, а бактерии из него смешались с дождевыми облаками, а потом с осадками выпали на землю. ■



Годфри Луис

■ Андрей СИДОРЕНКО

ГОРЯЧИЕ СПОРЫ О МАШИНЕ ВРЕМЕНИ



Машина времени вызывает настоящие споры в научном сообществе: одни ученые категорически отрицают возможность путешествий во времени, другие с горячностью возражают им, ну а третьи вообще заявляют, что аппарат для таких путешествий уже создан...

«ЗАПРЕТ» ГОНКОНГСКИХ ФИЗИКОВ

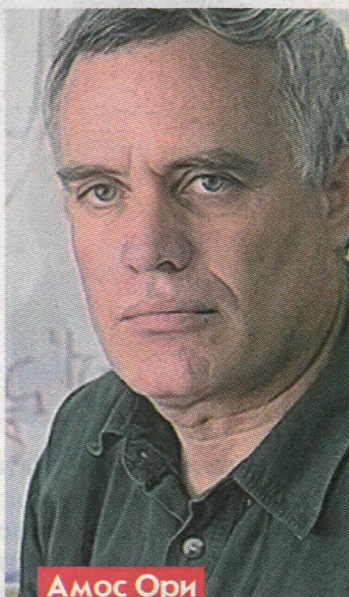
Посмотреть на живых динозавров, на процесс возведения египетских пирамид, без сомнения, нашлось бы немало желающих. Проблема тут одна — отсутствие машины времени. Об этом чудесном аппарате, позволяющем путешествовать во времени, со времен Герберта Уэллса написано немало научно-фантастических книг, снято большое количество фантастических фильмов.

Хотя идея путешествия во времени не обошла стороной и научный мир, реализовать ее пока довольно проблематично. Мало того, некоторые ученые мужи категорически отрицают саму возможность создания машины времени. Например, сравнительно недавно физики из Гонконгского университета технологий и науки заявили, что они доказали невозможность путешествий во времени.

Результаты исследования гонконгских ученых были опубликованы в научном журнале *Physical Review Letters*. Физиков заинтересовало, могут ли сбыться прогнозы фантастов о путешествиях во времени. Они провели вычисления предельной скорости единичного кванта электромагнитного излучения, получилось, что он не может двигаться быстрее скорости света. А это, по мнению исследователей, означает, что путешествовать во времени невозможно.

И «РАЗРЕШЕНИЕ» ОТ ИЗРАИЛЬСКОГО УЧЕНОГО

Однако знаменитый израильский ученый Амос Ори наоборот заявил, что теоретически доказал возможность путешествий во времени. Результаты его исследований увидели свет в журнале «Физическое обозрение».



Амос Ори

Свою теорию профессор Ори основал на исследованиях Курта Геделя, проведенных в 1949 году. Тогда Гедель сделал вывод, что теория относительности предполагает наличие различных моделей времени и пространства. Ори полагает, что если трансформировать пространственно-временную структуру в спираль или кольцо, то появится возможность путешествовать в прошлое. При этом с каждым витком все глубже в толщу времени.

Для создания машины времени человеку нужно заполнить внушительные гравитационные силы, сопоставимые с теми, которые возникают в черных дырах. Там они настолько велики, что даже свет не может вырваться из их плена. Полагают, что внутри черных дыр привычные нам зако-

ны физики перестают действовать. Например, координаты пространства и времени меняются местами, и из-за этого перемещение в пространстве становится перемещением во времени.

Профессор Ори признает, на современном этапе развития науки и техники убедиться в правоте его теории не представляется возможным, однако, по его мнению, наука продвигается вперед настолько быстро, что недалек тот день, когда невероятное сейчас вполне может стать обыденной реальностью.

«МАШИНА ВРЕМЕНИ» УЖЕ ДЕЙСТВУЕТ!

Честно сказать, я не верю, что для путешествий во времени нам когда-нибудь придется обуздать гравитационную мощь черной дыры или разыскивать предсказанные учеными «червоточины»



Кадр из художественного фильма «Машина времени»

или «кротовые норы». Все должно быть гораздо проще, и сама машина времени, скорее всего, будет выглядеть как аппараты в фантастических фильмах — нечто довольно компактное и по размерам не больше современного мини-автомобиля.

Почему вопреки гонконгским физикам я так верю в возможность создания машины времени? Да потому, что она уже действует! Пока в этой роли выступит сама планета. Уже не раз в истории были зафиксированы достоверные случаи перемещения людей из прошлого в будущее и наоборот. Возможно, они связаны с локальными электромагнитными возмущениями, возникающими из-за процессов в земном ядре, дело специалистов установить, чем вызваны эти изредка возникающие «дыры» во времени.

Еще одно доказательство — случай с Евгением Иосифовичем Гайдучком, о котором писал В. А. Черно-



Машины времени
Вадима Черноброва

бров. Еще мальчишкой в своем XXIII веке он угнал машину времени, чтобы прокатиться на ней по разным эпохам понравившуюся ему девчонку. В результате аварии он оказался в XX веке и прожил в нем до конца своей жизни.

Кстати, В. А. Чернобров, руководитель «Космопоиска», еще в 1988 году собрал свою первую модель машины времени. По словам ученого, конструкция его машины времени «представляла собой чечевицеобразный или шаровидный корпус с укрепленным на нем множеством электромагнитов, соединенных между собой последовательно и параллельно. В различных экспериментах использовалось от 3 до 5 таких поверхностей, названных электромагнитными рабочими поверхностями (ЭРП). Все слои ЭРП различных диаметров монтировались последовательно друг в друге (подобно матрешке)».

Если первая модель была невелика по размеру, то в седьмую модель, испытанную в августе 2001 года, уже помещался человек. Тогда за полчаса эталонного времени удалось зафиксировать торможение физического времени на три процента. По очереди в машине времени побывали десять человек, их по праву можно назвать первыми хронопутешественниками. Конечно, они не видели ни динозавров, ни Клеопатру или Наполеона, зато впервые испытали на себе воздействие, пусть и незначительного, перемещения во времени. ■



Герберт Уэллс

ЭТО ИНТЕРЕСНО

ЗОЛОТО — ПОДАРОК ИЗ КОСМОСА

Ученые из Бристольского университета после изучения ряда древних горных пород пришли к выводу, что золото появилось на Земле благодаря метеоритам. Результаты исследования были опубликованы в журнале Nature.

Дело в том, что во время формирования нашей планеты железо ушло к центру и составило её ядро. Драгоценные металлы ушли вслед за железом и также сконцентрировались в ядре. В результате мантия осталась без золота, платины и осмия. Однако в кремневой мантии на самом деле оказалось в 1 000 раз больше золота, чем считалось ранее. Есть предположение, что драгоценный металл принесли метеориты. Однако до недавнего времени у этой гипотезы не было никаких подтверждений. Изучив древние породы Гренландии и в них изотопы вольфрама, ученые смогли установить время, когда золото появилось на Земле. Оказалось, что этот период совпал с метеоритным обстрелом, который произошел 3,9 миллиарда лет назад. Метеоритный дождь увеличил массу Земли на 0,5—1% и привёл к образованию поверхностного слоя, содержащего золото и другие тяжелые металлы.



НОВАЯ ДАТА КОНЦА СВЕТА

Последний раз человечество усиленно готовилось к концу света 21 декабря 2012 года, к счастью, мы ошиблись с трактовкой календаря древних майя, и ничего ужасного в этот день не случилось. Прошло сравнительно немного времени, и вот появилась новая дата гибели нашей цивилизации — 16 марта 2880 года. Ее не обнаружили в каких-то древних манускриптах, на этот раз конец света «назначили» американские ученые. Они подсчитали, что именно 16 марта 2880 года в нашу планету врежется гигантский астероид 1950 DA, столкновение с которым вызовет взрыв мощностью в 45 тысяч мегатонн тротила. И сам взрыв, и гигантское цунами не оставят человечеству ни единого шанса. Впрочем, до этой роковой даты еще довольно далеко, возможно, к тому времени мы уже научимся защищаться от таких непрошенных гостей. ■



«Если хотите помочь себе, сделайте это правильно»
Колдунья Ирина

Заряженные амулеты от колдуньи Ирины

Дорогие наши читатели, потомственная колдунья Ирина, которая отвечает на ваши вопросы в газете «Аномальные новости» и ряде других популярных изданий, обратилась в редакцию с ценным предложением. По ее словам, поток писем, которые она получает от вас, в последнее время вырос настолько, что она и ее ученики загружены на месяцы вперед. Но многим помощь нужна уже сейчас, и выход из этой ситуации только один — создание тематических амулетов, которые любой желающий мог бы заказать в редакции и оперативно получить по почте.

Идея приглянулась нам по душе, и вот теперь мы рады вам сообщить, что она обрела материальную форму. Итак, представляем вам результат совместной работы колдуньи Ирины и астролога И. Игнатьева — заряженные астромагические амулеты! Эти амулеты, настроивая биополе должным образом, увеличат позитивную силу ваших желаний и создадут условия для достижения ваших целей. Их можно носить как украшения, или просто держать при себе — положительный результат будет всегда!



Амулет «Учеба»

Позволяет гармонично сочетать интуицию и рациональное мышление, а также способствует появлению интеллектуальных озарений. Повышает ораторские способности и улучшает память. Особенно рекомендуется иметь при себе на экзаменах и во время ответственных публичных выступлений.



Амулет «Здоровье»

(«Повышение витальности»)

Поможет тем, кто испытывает хроническую усталость, часто болеет, недостаточно вынослив или недоволен своей жизнью. Его использование возродит чувство гармонии в душе, облагородит внешность, настроит на оптимистический лад и повысит уверенность в своих силах.

Амулет «Карьера»

Работает на повышение статуса человека в коллективе, способствует карьерному росту, дисциплинирует, упрощает общение с начальством. Страдающим от трудоголизма поможет организовать свою деятельность так, чтобы оставалось время на отдых.



Амулет «Личная жизнь и семья»

Эффективен в случаях, когда длительное время не удается встретить свою «вторую половинку», или же когда отношениям с избранником мешают люди и обстоятельства. Также работает на укрепление семейных уз и гармонизирует отношения с родственниками.



Стоимость одного амулета 890 рублей. Заказать амулеты от колдуньи Ирины вы можете, отправив заявку по e-mail: amulet@alldiscovery.ru, или позвонив по телефону: 8 (812) 322-56-71.

■ Виталий ГОЛУБЕВ

В ФЕНОМЕН САМОВОЗГОРАНИЯ ПОВЕРИЛИ ДАЖЕ УЧЕНЫЕ



С древних времен известны загадочные случаи, когда люди без наличия внешнего огня внезапно вспыхивали и быстро сгорали, превращаясь в кучку пепла или углеподобную массу. Ученые долго не верили в феномен самовозгорания человека, но более сотни официально зарегистрированных случаев вынудили их искать какое-то объяснение этому аномальному явлению.

ТАЙНА САМОВОЗГОРАНИЯ ЧЕЛОВЕКА

То, что люди на самом деле могут внезапно загораться без воздействия внешнего источника огня, признают сейчас многие ученые. По разным источникам, за последние сто лет таким загадочным образом сгорело от двухсот до нескольких сотен человек, 120 случаев считаются официально зарегистрированными.

В 1776 году в журнале Британской королевской медицинской ассоциации доктор Генри Роквол поведал о таинственной смерти своего дяди, сэра Роквола. Сгоревший труп его дяди обнаружили в собственной постели, причем вокруг не было никаких следов борьбы, а пижама на сгоревшем теле была абсолютно целой... Возникла версия, что сэра Роквола убили где-то в другом месте, затем сожгли его труп, а потом, чтобы запутать следствие, занесли обгоревшее тело в дом, облачили в пижаму и уложили в постель. Однако удалось установить, что тело сэра Роквола под воздействием пламени превратилось в углеподобную хрупкую массу, надеть на которую пижаму не представлялось возможным. Следствию пришлось признать, что Роквол сгорел в собственной постели, причем сгорел так, что ни постель, ни его пижама не пострадали от огня...

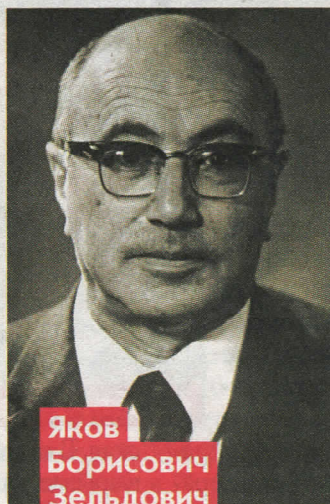
ЛЮДИ ЗАГОРАЮТСЯ ВСЕ ЧАЩЕ!

Впервые ученые обратили внимание на этот феномен в 1951 году, когда 2 июля в американском городе Сент-Питерсберг (штат Флорида) в собственной квартире была обнаружена сгоревшая 67-летняя Мери Ризер. От пожилой женщины остались лишь кучка пепла, череп и полностью уцелевшая левая нога в тапочке. Несмотря на высочайшую температуру, которая требовалась для такого сгорания тела, обстановка в квартире погибшей осталась целой.

За последние два десятилетия, по мнению ряда исследователей, случаев спонтанного самовозгорания человека (ССЧ) стало больше. В 1990 году в Лондоне загорелся бомж по прозвищу Бейли. Прохожие вызвали пожарных, попытки отдельных смельчаков потушить человека ничего не дали. Быстро подоспевшие пожарные увидели жуткую картину: из десятисантиметровой в диаметре дыры в животе Бейли вырывались языки пламени.

Спаси его не удалось.

Один из последних случаев самовозгорания был зафиксирован в 2010 году в Ирландии. Сгорел 76-летний Майкл Фогерти. Если верить отдельным печатным изданиям за последние годы, этот страшный ▶



Яков
Борисович
Зельдович

феномен не раз отмечался в нашей стране и на пространных бывшем СССР — в Томске, Томилино (Подмосковье), Бишкеке, на Украине и в др. местах.

НА ПУТИ К РАЗГДКЕ ФЕНОМЕНА

Известно, что наше тело по меньшей мере на две трети состоит из воды и других негорючих компонентов, вот поэтому многие ученые длительное время отрицали возможность самовозгорания человека. Те из них, кто в это все же поверил, стали искать этому феномену какое-то разумное объяснение. Первая гипотеза была довольно незамысловатой, согласно ей, самовозгорались только алкоголики, настолько проспиритовавшие свою плоть, что она воспламенялась от любой искры. Однако эту гипотезу не удалось подтвердить экспериментально, да и среди жертв ССЧ было немало трезвенников.



От пожилой женщины остались лишь кучка пепла, череп и полностью уцелевшая левая нога в тапочке.

Затем появилась гипотеза «эффекта фитиля». Считается, что ее впервые предложил в 1961 году лондонский врач Гевин Турстон. Согласно гипотезе, случайно попавшее на человека пламя в некоторых случаях поджигает не верхнюю одежду, а белье. Происходит расплавление и возгорание подкожного жира. Верхняя одежда при этом играет роль своеобразного экрана, позволяющего поддерживать высокую температуру горения, жертва сгорает дотла. Опыты со свинными тушами, обернутыми тканью, были довольно эффективными, однако туши горели долго — до 12 часов, да и ткань, которой их обернули, не сохранялась. Феномен же ССЧ характеризовался невероятной скоростью горения, иногда человек превра-

щался в кучу пепла за считанные секунды, да и одежда на нем обычно оставалась целой.

В 1971 году советский академик Яков Зельдович открыл «отоны», так он назвал микро-скопические «черные дыры», существующие в природе. Согласно исследованиям британских физиков, это частицы размером с атомное ядро, однако по массе они в 40 раз превосходят атом. Такие микроскопические



Всё, что осталось от Мери Ризер после самовозгорания

«черные дыры» присутствуют не только в космосе, но и в земных недрах. Знаменитый физик Стивен Хокинг рассчитал, что эти частицы излучают колоссальное количество энергии. По мнению ряда ученых, именно отоны могут вызывать феномен ССЧ. Столкнувшись с человеческим телом, они взаимодействуют с его внутренними отонами, в результате возникает тепловой взрыв. Его энергия не выделяется, а поглощается, что приводит к невероятно высокой температуре горения, и тело превращается в пепел буквально за мгновения.



67-летняя Мери Ризер

и тело превращается в пепел буквально за мгновения.

Российский ученый Анатолий Стехин из НИИ экологии и гигиены окружающей среды РАМН считает, что феномен ССЧ — это проявление холодноплазменного горения. «Человек на три четверти состоит из жидкостных образований, — объясняет ученый, — грубо говоря, из воды. Свободные радикалы в ее молекулах способны забирать энергию. Это может быть или солнечная энергия, или биологиче-

ская. В исключительных случаях она потоком квантов вырывается наружу. Это и есть холодно-плазменное горение. При нем внешняя температура тела не превышает 36 градусов, а внутренняя достигает 2000 градусов. Почти вдвое выше, чем в печи крематория!» Данная теория хорошо объясняет загадочную особенность феномена, когда даже от костей ног остается один пепел, но обувь при этом сохраняется целой.

А вот по мнению японского ученого Хирачи Ито, причиной самовозгорания человека может стать изменение хода времени в его организме. Нормально функционируя, наше тело вырабатывает и излучает в окружающее пространство некое количество тепла. Если по какой-то причине во внутренних процессах организма произойдет хрональный сбой, то выделяемое тепло не будет успевать уходить в пространство, и человек из-за него сгорит.

Сравнительно недавно британский биолог Брайан Дж. Форд предложил довольно любопытную гипотезу. По его мнению, причиной ССЧ может быть ацетон, который при ряде условий может накапливаться в организме человека. Кетоз (накопление ацетона) может возникнуть при алкоголизме, диабете, несбалансированном питании (много жира и мало углеводов) и ряде других случаев. Ученый провел довольно убедительный эксперимент, в ходе которого свинья с насыщенной ацетоном плотью и «наряженная» в одежду, довольно быстро сгорела, подожженная искрой. Уязвимым местом этой гипотезы является внешнее воспламенение человека.

Некоторые ученые (академик В. Казначеев, профессор Геннадий Петракович и др.) полагают, что

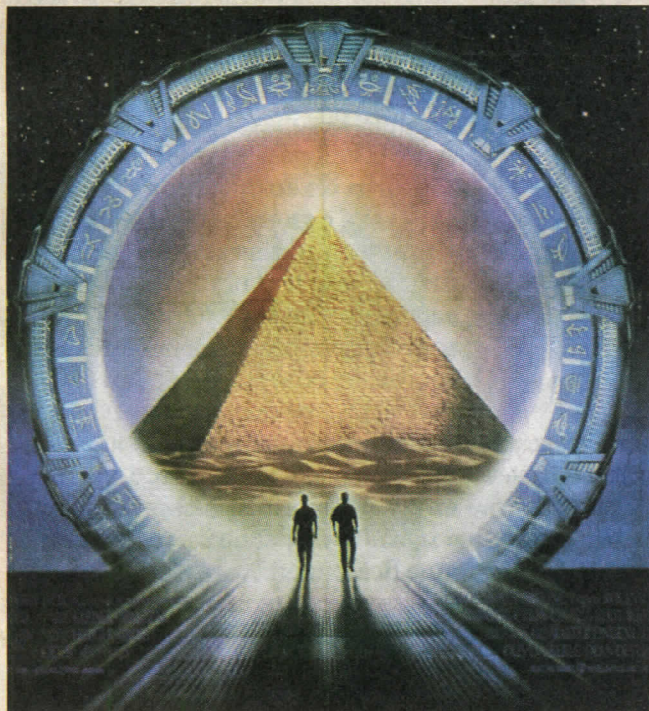
Опыты со свинными тушами, обернутыми тканью, были довольно эффективными...



источником энергии в живой клетке человека является термоядерная реакция. При сбое в работе клеточного «механизма» может произойти неконтролируемая цепная реакция, при которой выделяется огромное количество энергии, буквально испепеляющей человека. ■

ЭТО ИНТЕРЕСНО

КОГДА ФАНТАСТИКА СТАНЕТ ЯВЬЮ?



Любители фантастических фильмов даже не задумываются о том, что сюжеты их любимых кинокартин в довольно скором времени вполне могут стать реальностью.

Причем об этом говорят не футурологи, коих часто можно упрекнуть в чрезмерном оптимизме, а ученые. Например, ведущие физики считают, что путешествия во времени и телепортация станут реальностью уже в XXI веке. Что же касается космического туризма и плащей-невидимок, то они станут доступными уже в ближайшее десятилетие. Физики Имперского колледжа Лондона и Университета Глазго утверждают, что технологиями из фильмов «Звездный путь», «Звездные войны», «Назад в будущее» уже смогут воспользоваться дети, которые сейчас ходят в школу. Если верить ведущим английским исследователям, телепортация станет вполне обычным способом путешествий уже к 2080 году. А вот Колин Стюарт, автор книги «The Big Questions in Science», полагает, что люди освоят перемещение во времени не раньше чем через 85 лет, то есть к 2100 году. ■

■ Максим СИРОТКИН

УЧЕНЫЕ ВЫПОЛНЯЮТ «ЗАВЕТЫ» ФАНТАСТОВ

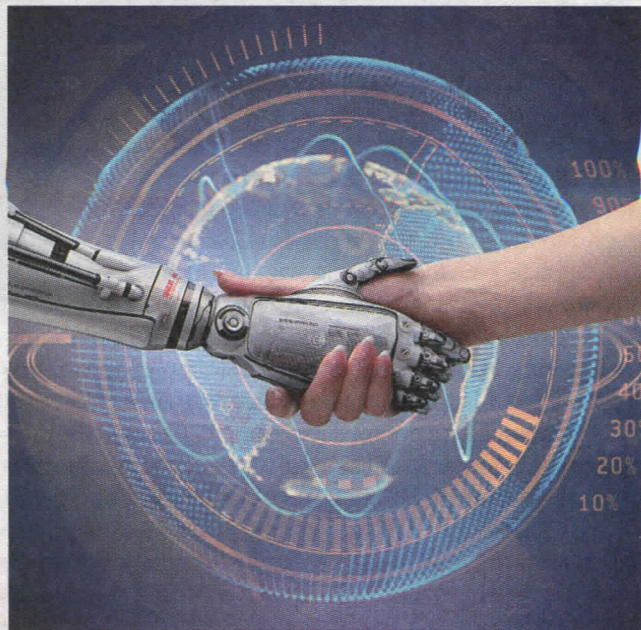
Мы живём в необычное время, то, о чем мы еще недавно читали в фантастических романах, прямо на наших глазах становится реальностью. Ученые овладевают телепортацией, заставляют парить в воздухе лягушку, заменяют части человеческого тела на искусственные и превращают людей в киборгов.

ТЕЛЕПОРТАЦИЯ — УЖЕ НЕ ФАНТАСТИКА!

С помощью телепортации герои фантастических романов мгновенно перемещаются из одной точки в другую, причем не только в пределах Земли, но и в Солнечной системе и даже во Вселенной. Еще совсем недавно ученые на вопрос о возможности телепортации категорически отвечали «нет», возмущенно подергивая бровями или иронически улыбаясь. Однако сейчас физики уже говорят, что технологии, необходимые для телепортации, существуют. Правда, о телепортации человека говорить еще очень рано, но если развитие науки будет идти такими же темпами, то и эта мечта фантастов может осуществиться быстрее, чем мы думаем.

В 2002 году австралийскими учеными был проведен первый эксперимент по телепортации. Им удалось мгновенно переместить фотоны света. Именно этот эксперимент стал переломным в отношении научного сообщества к телепортации, о ней теперь стали говорить без иронии и издевательских ухмылок.

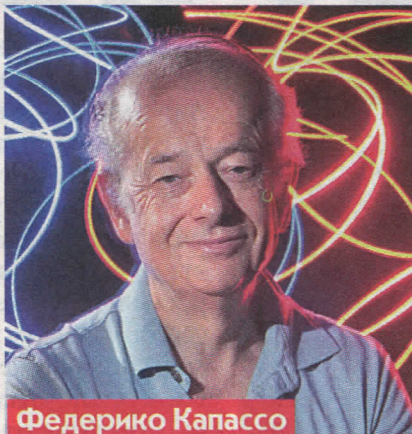
Уже осенью 2004 года японские ученые из Токийского университета заявили, что добились настоящего прорыва в квантовой телепортации, так как осуществили ее между тремя частицами-фотонами. До этого ученые Европы и США осуществляли телепортацию лишь между двумя фотонами. Группа физиков во главе с профессором Акирой Фурусавой после этого эксперимента пришла к выводу, что открыта возможность для создания сверхскоростных квантовых компьютеров. Профессор Фурусава заявил, что это «суть нового поколения информатики». Главным достоинством квантовых компьютеров станет не только мгновенная передача



информации, но возможность создания систем шифрования, недоступных для взлома.

В 2006 году исследовательской группе из Института Нильса Бора в Копенгагене впервые удалось осуществить квантовую телепортацию между объектами разной природы — квантами лазерного излучения и атомами цезия. А ученые из Инсбрукского университета (Австрия), возглавляемые профессором Райнером, осуществили телепортацию между атомами кальция. Вскоре физики из американского Национального института стандартов и технологий сумели проделать это и с атомами бериллия.

Для тех, кто считает, что до телепортации человека осталось буквально пару шагов, стоит отметить: при квантовой телепортации передается лишь состояние объекта, но не сам объект. Выходит, что телепортация из фантастических книг остается всего лишь несбыточной мечтой? Пока некоторые ученые считают, что допустимо «сканировать» схему атомного строения человека, а потом его копию можно будет собрать уже на Марсе или на другом конце Вселенной. Хотя и это прогнозы весьма отдаленного будущего, многие верят, что когда-нибудь можно будет телепортировать не «схему» человека, а его самого причем в любую отдаленную точку Вселенной.



Федерико Капассо

Уже осенью 2004 года японские ученые из Токийского университета заявили, что добились настоящего прорыва в квантовой телепортации, так как осуществили ее между тремя частицами-фотонами



ЧУДЕСА С «ЛЕТАЮЩЕЙ» ЛЯГУШКОЙ

Не менее фантастичным феноменом является и левитация, которую ученые также долго не признавали. Левитацией называют сверхъестественную способность человека преодолевать силу земной гравитации и поднимать себя в воздух без применения каких-либо технических средств. В истории были известны достоверные случаи, когда левитировали некоторые люди, например францисканский монах Иосиф Копертинский. Однако ученые предпочитали закрывать глаза на этих «летающих» людей и с горячностью отрицали подобное явление. В конце XX века научные эксперименты показали, что левитация вполне возможна, были даже проведены эксперименты, подтверждающие это.

Голландские ученые Эндрю Гейм вместе с Питером Мейном и Умберто Кармоной в Лаборатории сильных магнитных полей в Неймегене сумели без всяких трюков и невидимых нитей подвесить в воздухе живую лягушку. Гравитацию им удалось победить с помощью сбалансированного магнитного поля. Позже ученые повторили данный эксперимент с насекомыми, рыбами, мышами и растениями. Благодаря явлению диамагнетизма можно было бы поднять в воздух и человека, все зависит от силы магнита. Гейму удалось заставить парить в воздухе даже хомячка Тришу, видимо, в качестве компенсации за перенесенный стресс ученый взял его в соавторы статьи, опубликованной в журнале «Physica C»...

Хотя лягушка и хомячок поднялись в воздух и после эксперимента остались живы, нельзя сказать, что это удалось благодаря антигравитации. Это произошло

благодаря магнитному полю, под которым было создано гораздо более мощное магнитное поле, что помогло уравновесить гравитационную силу планеты. Очевидно, что левитирующие люди, о которых известно из истории, никаких магнитов не применяли.

Ученым пока не удалось раскрыть их феноменальной способности преодолевать притяжение Земли, но за последнее десятилетие они основательно продвинулись в этом направлении. Например, ученые из Швейцарии создали новый метод акустической левитации, который с помощью звуковых волн позволяет не только удерживать в воздухе небольшие предметы, но даже перемещать и вращать их.

А американские исследователи открыли способ поднимать в воздух небольшие объекты на основе принципов квантовой физики. При использовании определенной комбинации молекул, которые отталкиваются друг от друга, им удалось поднять в воздух часть молекул, которые парят над основным слоем объекта. Это открытие, по словам профессора Федерико Капассо, руководившего исследованием, ученые предлагают использовать при разработке новейших объектов нанотехнологий.



Стивен Хокинг

СКОРО СРЕДИ НАС ПОЯВЯТСЯ КИБОРГИ!

Термин «киборг» появился в 1980 году, его придумали инженер Манфред Клайнс и психиатр Натан Клин, которые занимались проблемой выживания человека в космосе. Это слово быстро прижилось, оно полюбилось фантастам, а через их произведения и фантастические фильмы стало известно и широкой публике. Особенную известность слово «киборг» приобрело после фантастического фильма «Робот-полицейский».

Казалось, некий синтез человека и кибернетического механизма так и останется на долгие годы лишь уделом фантастов, однако высокие темпы раз-

Голландские ученые сумели без всяких трюков и невидимых нитей подвесить в воздухе живую лягушку

вития науки и технологий позволили говорить о реальных киборгах уже сегодня. Давно никого не удивляют кардиостимуляторы, дефибрилляторы, искусственные сердечные клапаны и коленные суставы, а это далеко не полный список «запчастей» для человеческого тела. Сюда можно добавить искусственные сердце и легкие, силиконовые мышцы, кремниевую сетчатку (ИКС), протезы рук и ног, электроника которых напрямую совмещена с нервными окончаниями.

Недавно объединенная группа ученых из Института Осака и Токийского университета создала микроимплант, позволяющий людям силой мысли управлять механизмами. 12 добровольцам с ограни-



ченными физическими возможностями уже вживили в мозг специальные чипы, позволяющие отслеживать мозговые сигналы и передавать их на различные роботизированные приспособления (протезы, кресла для передвижения и др.). Результаты проведенных тестирований показали способность пациентов силой мысли управлять робототехникой с 90-процентной точностью.

Так как замена больных и изношенных органов на искусственные весьма дорогостоящая операция и не всем по карману,

некоторые ученые и футурологи всерьез говорят о том, что уже в ближайшие десятилетия на планете может появиться некая каста бессмертных киборгов. Знаменитый физик Стивен Хокинг на международной конференции по робототехнике в Торонто прямо заявил, что через 20—30 лет киборгам гарантирована полная победа над обычными людьми. ■

ЭТО ИНТЕРЕСНО

НЕВИДИМКА ПОВАЛИЛ АМЕРИКАНСКИХ КОПОВ

В начале осени этого года в Калифорнии (США) произошел, можно сказать, фантастический случай, когда полицейские подверглись нападению некоего невидимого существа, которого газетчики сразу окрестили человеком-невидимкой.

Началось все с того, что в городе Сан-Диего местный житель по телефону заявил в полицию, что в его дверь кто-то ломится. Прибыв на место, полицейские никого не обнаружили и приступили к составлению бумаги о ложном вызове, когда неожиданно услышали мощные удары во входную дверь. Воспрянувший духом заявитель сразу сказал, что именно это буйство снаружи и заставило его обратиться в полицию. С пистолетами наизготовку, стражи порядка покинули дом через черный ход и, обогнув его, подкрались к крыльцу. Представьте их удивление, когда они никого не увидели, хотя дверь от ударов



буквально срывалась с петель. Осторожно они вошли на террасу, и тут некто невидимый мощными толчками повалил их на пол. Когда полицейские пришли в себя, они порвали протокол и засобирались в участок. Заявитель понял, что они собираются скрыть это загадочное происшествие, и настоял на официальном его оформлении. Только благодаря этому столь невероятное происшествие стало достоянием гласности. ■

ЗАРЯЖЕННАЯ ПИРАМИДКА-ОБЕРЕГ ОТ КОЛДУНЬИ ИРИНЫ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОТ БИОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ВАМПИРОВ

Дорогие наши читатели, несколько месяцев назад эксперт «Аномальных Новостей» потомственная колдунья Ирина анонсировала начало работы над оберегом особого типа, способным противостоять атакам индивидов, стремящихся завладеть чужой жизненной энергией. Ваши письма в редакцию свидетельствовали о большой потребности в таком обереге. Сейчас мы рады представить вашему вниманию плод кропотливого труда Ирины — заряженную пирамидку для защиты от биоэнергетических вампиров.



Вот что говорит о ней сама потомственная колдунья:

«Биоэнергетические вампиры — настоящее бедствие нашего времени. Защищаться от таких людей очень сложно — нужно постоянно быть готовым к провокациям с их стороны. Чуть зазеваешься, и вампир уже пробивает брешь в ауре, чтобы запустить в нее свой «хоботок» для откачки биоэнергии. В результате донор испытывает физическое и моральное опустошение, в то время как биоэнергетический вампир чувствует себя прекрасно за его счет.

Для тех, кто не имеет возможности потратить несколько недель на освоение методик психической защиты от биоэнергетических вампиров, я разработала заряженную пирамидку-оберег из оникса. Она выполнена по древней методике с применением современных технологий обработки минералов. Секрет эффективности пирамидки кроется в правильной ориентации структуры оникса по отношению к ее граням. В результате получился очень действенный оберег, к тому же усиленный моим магическим зарядом.

Расположите пирамидку перед биовампитром, и тогда выброс его биополя при психической атаке, замкнувшись на прожилках оникса, не достигнет вас. В качестве аналогии можно привести молнию, которая, попадая в громоотвод, уходит в землю; не причиняя никому вреда. Сделав несколько тщетных попыток добраться до границ вашей ауры, обессиленный биоэнергетический вампир потеряет к вам интерес.



Подробнее о применении пирамидки-оберега можно узнать в прилагаемой к ней инструкции, составленной колдуньей Ириной.

Стоимость одной пирамидки-оберега 890 рублей. Заказать пирамидку-оберег от колдуньи Ирины вы можете, отправив заявку по или e-mail: amulet@alldiscovery.ru, или позвонив по телефону 8 (812) 322-56-71.

№ 5 2014

Советы колдуньи Ирины

Пирамида-оберег для защиты от биоэнергетических вампиров

- Белая магия любви
- Если рядом недоброжелатель
- Жертвы оккультных бедствий

Амулеты и обереги от колдуньи Ирины

Несъёмные истории от колдуньи Ирины

Выпиши «Советы колдуньи Ирины» на www.idroputchnik.ru/podpiska

16+

Она поможет, когда узнает, что вы нуждаетесь в помощи и совете. Она ждет ваших писем, чтобы помочь вам в сложных жизненных ситуациях, когда не знаешь, как жить и что делать. Света и добра ВАМ!

Подписной индекс по каталогу «Почта России»:

24986

№11 2014

САМЫЕ ВЕЛИКИЕ ОТКРЫТИЯ

Откуда появился вирус ЭБОЛА?

СПИД – чума двух веков

Загадка пещеры Китум

Выпиши «Самые Великие» на www.idroputchnik.ru/podpiska

12+

Ветер странствий, жажда приключений и открытий. Тайны морей и океанов, космоса и джунглей, животного и растительного мира. Неизвестное и загадочное. Обо всех великих открытиях, путешествиях, приключениях только в журнале «Самые Великие».

Подписной индекс по каталогу «Почта России»:

11150

ПОДПИСКА
в каждый дом!
ДЕШЕВЛЕ,
чем покупать!
УДОБНЕЙ,
чем искать!

Индекс на I полугодие 2015 года:

10043



Федеральное государственное унитарное предприятие "Почта России" Ф СП - 1
Бланк заказа периодических изданий

АБОНЕМЕНТ На газету/журнал (индекс издания)

«Тайны Вселенной» (наименование издания) Количество комплектов

На 2015 год по месяцам

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Куда (почтовый индекс) (адрес)

Кому

Линия отреза

ДОСТАВОЧНАЯ КАРТОЧКА (индекс издания)

ПВ место литер

На газету/журнал «Тайны Вселенной» (наименование издания)

Стоимость	подписки	руб.	Количество комплектов
	каталожная	руб.	
	переадресовки	руб.	

На 2015 год по месяцам

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Город

почтовый индекс

село

область

Район

код улицы улица

дом корпус квартира

Фамилия имя отчество