

ТАЙНЫ ВСЕЛЕННОЙ

16+ Популярно
о запретных
страницах истории

№1 (183) 2023

ЧУДОВИЩА ЛЕДЯНОГО КОНТИНЕНТА

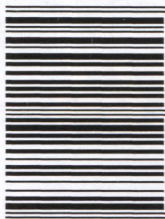
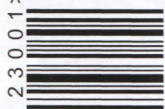
ЧУЖОЙ ЗВЕЗДОЛЕТ?

ГОСТИ С ВЕГИ В СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЕ

ЧТО НАХОДИТСЯ
У НАС ПОД НОГАМИ?

МОСКОВСКОЕ
МЕТРО – ЛОГОВО
МОНСТРОВ?

23001 >



9 772227 1121004

Выпиши «Тайны Вселенной» на Почте России, индекс П1154

Читайте в выпуске:

ЧУДОВИЩА ЛЕДЯНОГО КОНТИНЕНТА

Что за твари прячутся в Антарктиде? 3–5

ЧУЖОЙ ЗВЕЗДОЛЕТ?

Гости с Вегы в Солнечной системе. 6–7

ПО ТУ СТОРОНУ ЗЕРКАЛА

Мрачные тайны Зазеркалья 8–11

МЫ СГОРИМ ИЛИ ЗАМЕРЗНЕМ?

Что нас ждет —
глобальное потепление или похолодание? 12–13

ЛЖЕОТКРЫТИЯ БРИТАНСКИХ УЧЕНЫХ

Как можно одурачить весь мир? 14–17

ЗАГАДКА ОГНЕННЫХ ШАРОВ

Что такое шаровая молния? 18–19

ЗОЛОТЫЕ НЛО

Пришельцы вывозят золото с Земли? 20–22

ИЗОБРЕТЕНИЯ, КОТОРЫХ НЕ БЫЛО

Мифы, в которые верят 23–25

ЛЮБОВЬ НА ОРБИТЕ

Несовместимость не помеха? 26–28

МОСКОВСКОЕ МЕТРО —

ЛОГОВО МОНСТРОВ?

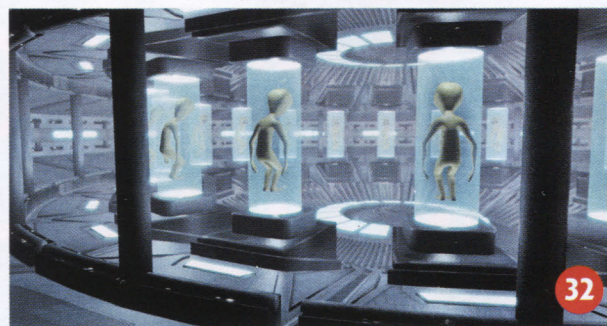
Что находится у нас под ногами? 29–31

ТАЙНА ТРЕУГОЛЬНИКА ДЬЯВОЛА

Загадки Архангельской области 32–33

ВОСПОМИНАНИЯ О БУДУЩЕМ

Предсказания — миф или реальность? 34



ПОДПИСКА — ЭТО ВЫГОДНО И НАДЕЖНО!

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

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

Поступите рационально и подпишитесь на нас в любом отделении Почты России.



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

ЧУДОВИЩА ЛЕДЯНОГО КОНТИНЕНТА

Среди бесконечных льдов шестого континента встречаются не только дружелюбные пингвины, но и самые невероятные хищные твари, представляющие непосредственную угрозу человеку. Они еще официально не признаны учеными, однако жертвами этих монстров уже стали несколько полярников.



Что за твари прячутся в Антарктиде?

Чудовище, укравшее магнитолога

В Антарктиде, как оказалось, встречаются самые невероятные монстры. Один вид полярных чудовищ называют крионами, реже — чудовищами Горвица. Последнее название связано с их первооткрывателем — известным полярным исследователем Айзеком Горвицом. Впервые он повстречал криона летом 1960 года во время научной экспедиции к полюсу холода. Экспедиция вышла со станции «Амундсен — Скотт» и уже сделала несколько переходов, когда на очередной стоянке пропал магнитолог Стоппард.

Полярники пошли по его следам, которые привели их к глубокой трещине во льду. Стоппард провалился в нее и лежал на карнизе далеко внизу. Горвиц вызвался спуститься за ним. Преодолев первые десятки метров, он почувствовал пронизи-

вающий холод, которым тянуло из трещины. Если на поверхности было $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$, то в ее глубине явно не менее $-60\text{ }^{\circ}\text{C}$. Через 140 м он достиг карниза, однако магнитолога там уже не было. На карнизе Горвиц обнаружил только меховую перчатку и пятна крови.

С помощью мощного фонаря он обследовал карниз и неожиданно увидел следы. Они были похожи на крысиные, только очень большие. Вырисовывалась следующая картина: некая тварь по вертикальной стене трещины поднялась из глубины к карнизу и стащила оттуда тело магнитолога. Горвиц свесился с карниза и осветил фонарем в глубину трещины. Примерно на 200 м ниже карниза он заметил два светящихся глаза чудовища, в своей пасти оно держало тело несчастного Стоппарда. Хищная тварь сразу метнулась куда-то в сторону, скрывшись вместе с добычей.

Поднявшись на поверхность, Горвиц не рассказал о чудовище, сооб-

щив остальным, что магнитолог соскользнул с карниза и упал на недостижимую для поиска глубину. Айзек сначала промолчал о монстре, потому что не был уверен в его реальности. Дело в том, что жуткий холод, кислородное голодание и работа на пределе физических сил нередко приводили к галлюцинациям у полярников.

Пожиратели человеческих костей

В тот год зима в Антарктиде выдалась суровой; кроме весьма низкой температуры, падавшей до $-70\text{ }^{\circ}\text{C}$, часто дул сильный ветер. Все это делало пребывание вне станции «Амундсен-Скотт» практически невыносимым. Ее покидали лишь по крайней необходимости и только вдвоем. 6 июля наружу вышли Арт Шорт и Кеннет Миллар и не вернулись. Несмотря на снежную бурю, полярники, обвязавшись веревкой, все же сумели пройти по



■ Возможное фото криона

предполагаемому маршруту Шорта и Миллара, но никого не нашли.

Пропавших удалось отыскать только на третий день, когда буря немного утихла. Поисковики с ужасом смотрели на то, что от них осталось. На снегу лежали клочки разорванной окровавленной одежды и куски растерзанной плоти. Врач, обследовавший останки, установил, что в них практически не осталось костей... Похоже, неведомого монстра в первую очередь интересовали именно они.

Прошло несколько недель, и Горвицу довелось один на один столкнуться с загадочным монстром. В тот день он с напарником работал в магнитном павильоне. Покинув его буквально на минутку, Айзек увидел, что к нему бредет довольно внушительное живое существо, напоминающее большого белого нетопыря. Горвиц начал стрелять в чудовище из пистолета. Ему удалось не только его прогнать, но и ранить. Когда полярники осмотрели следы, оставленные монстром, они нашли рядом с ними сгустки таинственной жидкости, которая не застывала даже при 70-градусном морозе. Как оказалось, по своему составу она чем-то напоминала антифриз арктических вездеходов.

На основании всех имеющихся фактов Горвиц сделал вывод: в Антарктиде обитают особые существа *Kryonis Polaris* — полярные крионы, относящиеся к аммиачно-углекислой форме жизни.

Минус 70 °С — наиболее подходящая для них температура, поэтому в основном эти монстры распростра-

нены в районе полюса холода. В летний период крионы скрываются в глубине ледовых трещин, где гораздо холоднее, чем на поверхности. Зимой у этих невероятных существ начинается активная жизнь и они выбираются наружу.

Из человеческих тел монстры привлекают только кости, являющиеся для них источником минеральных веществ, оставляя плоть не тронутой. Горвиц еще не раз встречал следы крионов, но с ними больше не сталкивался. Если верить исследователю, видели крионов и полярники с советской станции «Восток». В частных беседах с ними они рассказали, что наблюдали в окрестностях станции таинственных существ, которых отгоняли выстрелами из ракетницы.

Осторожно: атакуют плазмозавры!

С еще более невероятными монстрами столкнулись советские полярники в конце 50-х годов. Тогда шесть исследователей совершили переход от станции «Мирный» к Южному магнитному полюсу. На весь маршрут ушло три недели, все прошло без каких-либо происшествий. Прибыв в район магнитного полюса, полярники разбили лагерь и легли спать.

О том, что случилось дальше, в 90-х годах рассказал участник этого похода Юрий Ефремович Коршунов: «Заснуть никак не удавалось, мучило какое-то странное предчувствие беды. Через некоторое время я вышел из палатки и в 300 м от

вездехода увидел огромный светящийся шар диаметром 15–20 метров. Он подпрыгивал и двигался в нашу сторону, темнея с каждым мгновением. На мои крики все выбежали из палатки, а шар вдруг стал вытягиваться и в конце концов превратился в некое подобие громадной колбасы, со страшной мордой без глаз и с отверстием, похожим на пасть».

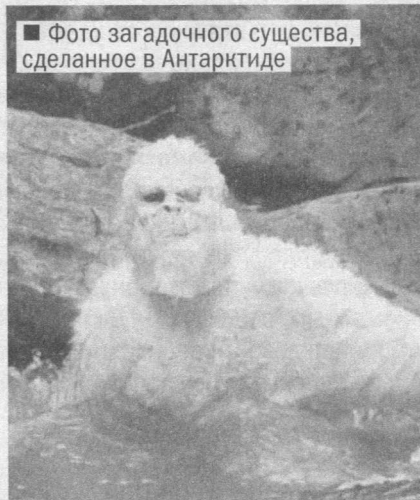
Фотограф Саша Городецкий, несмотря на предостережения, направился в сторону монстра, фотографируя его на ходу. Кончилось это трагически: чудовище закрутилось рядом с ним, над его головой возникло свечение, он закричал и рухнул на снег. Старший группы Андрей Скобелев и врач Рома Кустов открыли по монстру огонь разрывными пулями. Тот внезапно словно раздулся и взорвался, выпустив множество искр и небольших молний, не оставив на снегу никаких материальных следов.

Коршунов вспоминал: «Когда я подбежал к Городецкому, он уже не дышал. Его лицо, затылок, ладони, грудь и спина были сильно обожжены, а спецкостюм превратился в чадающие лохмотья». Попытка связаться со станцией «Мирный» ничего не дала из-за мощной магнитной бури. Городецкого похоронили рядом с местом его гибели.

Через двое суток из-за ближайшего холма сначала возник один шар, а за ним еще два. Они двинулись в сторону полярников. Когда шары стали менять свою форму, Борисов и Кустов открыли по ним огонь, а Скобелев фотографировал все происходящее. В тот момент Коршунов впал в полубессознательное состояние и временно потерял зрение, а когда пришел в себя, то ощутил резкий запах озона. Он огляделся, Кустов и Борисов лежали неподвижно, они были мертвы, а Скобелев ослеп и сошел с ума. На обратном пути он умер. Из шести исследователей в живых остались двое.

Официальная версия гибели четверых полярников отличалась от реальной, родным сообщили, что они погибли во время снежной бу-

■ Фото загадочного существа, сделанное в Антарктиде



ри. Жертвами плазмозавров, так назвал этих монстров американский физик Рой Д. Кристофер, стали не только советские полярники, но и их зарубежные коллеги.

В 1962 году к Южному магнитному полюсу со станции «Мидуэй» отправились 17 американских полярников. Они выехали на трех специально переоборудованных вездеходах. Зная о трагедии с советскими исследователями, американцы подготовились к любым неожиданностям. Возможно, это спасло им жизнь, все они вернулись живыми, но потеряли два вездехода. Оказавшись в США, около половины участников этой экспедиции стали лечиться от психических заболеваний. Все данные о том походе до сих пор засекречены.

Последней жертвой плазмозавра в 1991 году стал французский оператор. В тот год французские ученые рискнули сделать вылазку к Магнитному полюсу. Они почти добрались до цели, как вдруг из-за снежного холма поднялся большой голубова-

По мнению некоторых зоологов, в Антарктиде вполне могут обитать представители семейства кошачьих, так называемые белые львы. Такое животное 22 ноября 2006 года на Земле Сан-Мартина довелось увидеть аргентинскому ученому-биологу Гомесу Торе. На его глазах очень крупный лев с густой и абсолютно белой шерстью прыгнул с берега в воду и вынырнул, держа в пасти тюленя. Как потом выяснилось, белого полярного льва в те дни видели еще два человека.

тый шар и направился к людям. Предчувствуя сенсацию, оператор Жак Валенси с видеокамерой бросился ему навстречу. Тут же шар трансформировался в некое змеевидное существо с жуткой безглазой мордой и открытой круглой пастью.

Внезапно, издав зловещее шипение, чудовище поднялось в воздух, закрутилось там спиралью, а затем

спикировало на Жака Валенси. Тот упал, а оно, опять превратившись в шар, взмыло в небо и исчезло. Французские полярники подбежали к Жаку, его почерневшее тело еще дымилось, создавалось впечатление, что через него прошел электрический разряд колоссальной мощности.

Рой Д. Кристофер считает этих монстров сгустками плазмы. По его мнению, они обитают на значительной высоте внутри радиационного пояса Земли, но в районе магнитных полюсов могут приближаться к поверхности планеты. Это существа неорганического происхождения, которых наука еще не знала. В виде крионов и плазмозавров Антарктида подготовила ученым такие «сюрпризы», которые многие просто не в силах воспринять. Не исключено, что эти монстры не единственные скрытые от глаз ученых обитатели ледяного континента.

Виталий Голубев



ХВАТИТ МУЧИТЬСЯ ОТ БОЛИ В СУСТАВАХ!



Завод-производитель «Здоровая семья Сибирь» приглашает всех принять участие в акции.



- ✗ Боли в суставах ограничивают Ваши движения и полноценную жизнь.
- ✗ Вас беспокоит дискомфорт, хруст и систематические боли.
- ✗ Возможно, Вы перепробовали кучу лекарств, кремов и мазей. Но судя по тому, что Вы читаете эти строки – не сильно они Вам помогли.

Даже при запущенных проблемах с суставами есть решение – СУСТАФЕРИН!

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

Имеет накопительный эффект.

СУСТАФЕРИН – ПРИРОДНЫЙ ХОНДРОПРОТЕКТОР, КОТОРЫЙ СПОСОБСТВУЕТ ЕСТЕСТВЕННОМУ ОБНОВЛЕНИЮ ХРЯЩЕВОЙ ТКАНИ СУСТАВОВ И ПОЗВОНОЧНИКА.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРЕПАРАТА:

- ✓ Купирует воспалительные процессы в суставах;
- ✓ Улучшает кровообращение;
- ✓ Устраняет болевые ощущения;
- ✓ Уменьшает скованность в суставах и позвоночнике;
- ✓ Предотвращает в дальнейшем разрушение хряща и прогрессирование артроза;
- ✓ **Натуральные компоненты запускают обменные процессы укрепления и восстановления хряща.**

Акция действует до 30 января 2023 г.*

Позвоните по телефону горячей линии:

1 8-800-555-1336 (звонок бесплатный)

2 Назовите уникальный ПРОМОКОД акции **4601**

3 Получите 2 упаковки «Сустаферина» в ПОДАРОК!

Доставка почтой России за счет завода производителя

ИП Филин Александр Сергеевич ИНН: 571702288573 ОГРНИП: 318574900015104. Сертификат соответствия № RU Д-РУ.АК01.8.09603/19 от 18.04.19. Не является лекарством, не является БАД.

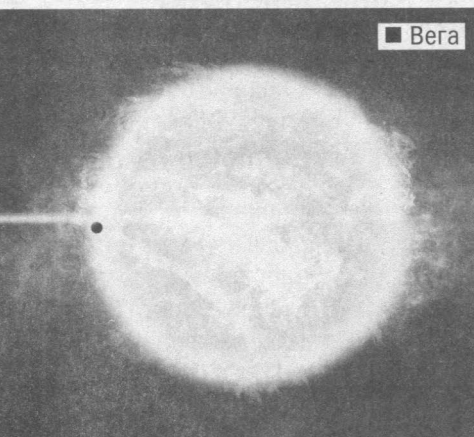
*Подробности акции, правила ее проведения, количество подарков, сроки, место и порядок их получения можно узнать по телефону 8-800-555-13-36. Реклама для жителей РФ и Казахстана. НЕ ЯВЛЯЕТСЯ ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВОМ. ПРОКОНСУЛЬТИРУЙТЕСЬ СО СПЕЦИАЛИСТОМ

ЧУЖОЙ ЗВЕЗДОЛЕТ?

В октябре 2017 года астрономы обнаружили загадочный объект, который прилетел из-за пределов нашей Солнечной системы от далекой звезды Вега. Большинство ученых считает его межзвездным астероидом, однако есть предположение, что объект может быть самым настоящим звездолетом, на это указывает его необычная форма и некоторые странности в изменениях скорости.



Гости с Веги в Солнечной системе



Загадочный межзвездный странник

Таинственный межзвездный астероид Оумуамуа астрономы обнаружили 19 октября 2017 года с помощью телескопа Pan-STARS-1.

Первоначально его приняли за обычный астероид, однако после расчетов орбиты космического объекта выяснилось, что он образовался вне пределов Солнечной системы. Проведенные вычисления позволили установить, что астероид прилетел из созвездия Лиры, а если точнее, от звезды Вега. Полагают, его передвижение в межзвездном пространстве происходило с невероятной скоростью в 90 тысяч км/ч, однако даже при такой

скорости ему понадобилось огромное количество времени на перелет к нашей Солнечной системе.

Стоит отметить, у ученых сначала возникло предположение, что загадочный объект является кометой, но во время его прохождения вблизи Солнца им не удалось зафиксировать те или иные признаки кометной активности. Тогда объект признали астероидом, отнесли его к межзвездным объектам и дали ему название 1/2017 U1 (Oumuamua). Весьма необычное название «Оумуамуа» выбрала команда Pan-STARS, обнаружившая астероид. В переводе с гавайского оно означает «разведчик» или «посланник издалека», в нем же есть и понятие «первый». Можно предложить такой вариант перевода — «первый посланник издалека».

Удалось установить, что Оумуамуа имеет необычную для астероидов удлинённую форму, его длина в несколько раз превышает диаметр. Причем эта сигарообразная форма имеет довольно сложные геометрические искривления. У астероида темно-красный цвет, приобретенный под длительным воздействием космических лучей. Оумуамуа является каменным или металлическим телом, на нем полностью отсутствует вода или лед. По оценке

ученых, длина астероида может достигать 400 метров.

Еще одна любопытная особенность — астероид вращается сразу вокруг двух осей (кувыркается). В мае 2018 года ученые заявили, что Оумуамуа испытывает дополнительное негравитационное ускорение. Такие негравитационные ускорения астрономы не раз наблюдали у комет Солнечной системы, их причиной были реактивные силы, возникающие при истечении струй газа и пыли. Некоторые ученые поспешили вернуться к предположению, что Оумуамуа все же является кометой. Однако Оумуамуа опять не проявлял никаких признаков кометной активности! Вокруг него не было комы (облака газа) — самого характерного признака кометной природы.

19 сентября 2018 года появилась статья Романа Рафикова из Кембриджского университета, в которой он оценил влияние измеренного негравитационного ускорения Оумуамуа на его вращение вокруг своей оси. В своей работе ученый рассмотрел 209 комет Солнечной системы с измеренными негравитационными ускорениями и оценил различные их параметры. Рафиков пришел к выводу, что постоянство скорости вращения Оумуамуа явно

свидетельствует против кометной природы его негравитационного ускорения.

Это разведчик внеземной цивилизации?!

Оумуама настолько уникален, что астрономы не могут сравнить этот объект ни с одним известным им космическим телом в Солнечной системе. Конечно, первым делом вызывает удивление его удлинённая сигарообразная форма. Астрономы изучили в Солнечной системе немало астероидов, но ни у одного из них нет такой странной формы. Обычно внешне они похожи на картофелины: одни почти круглые, другие слегка вытянутые с рядом небольших округлых выступов.

Характеризуя этот загадочный объект, Карен Мич из Института астрономии на Гавайях (США) сказала следующее: «Необычно большие изменения блеска означают, что объект имеет очень вытянутую форму: его длина примерно вдесятеро больше ширины, со сложными, искривленными очертаниями. Мы установили также, что цвет этого тела темно-красный, как у объектов внешних областей Солнечной системы, и подтвердили полное отсутствие у него какой-либо активности, не найдя вокруг него ни малейших следов пыли».

Группа астрономов под руководством Марко Мичели из Европейского космического агентства с помощью ряда телескопов уточняла траекторию Оумуама. На осно-



■ По версии Ави Леба, Оумуама — аппарат с солнечным парусом

вании более 400 измерений траектории ученые заявили: «Наш анализ показал, что наблюдаемая траектория не может быть полностью объяснена только воздействием гравитации Солнца, планет, Луны, Плутона и 16 самых больших тел главного пояса астероида, а также релятивистскими эффектами».

Астероид Оумуама вполне может быть космическим аппаратом, использующим солнечный парус или даже отправленным к Земле инопланетным зондом, считают астрофизики из Гарварда Абрахам Леб и Шмуль Бялый. Этим, по мнению ученых, можно объяснить дополнительное ускорение этого объекта, которое невозможно объяснить гравитацией Солнца или планет. Подозрительный объект стали внимательно «слушать», пытаясь уловить от него какие-либо сигналы или излучения, однако он упорно молчит. Может, к нам залетел давно погибший звездолет?

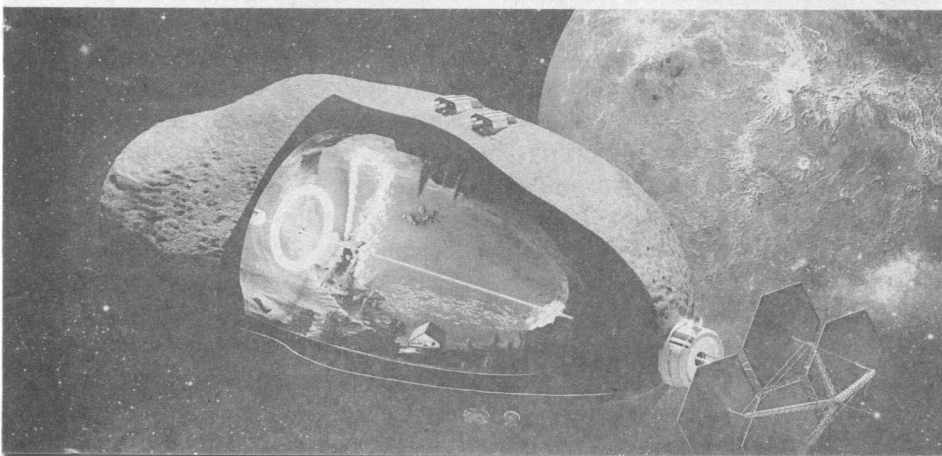
Конечно, гипотеза об искусственной природе Оумуама вызвала ряд других предположений. Так, в

системе Веги есть планета земного типа и ее обитатели якобы и могли отправить этого межзвездного разведчика, чтобы подыскать себе место для нового «дома». Жизненный цикл их звезды короче, чем у нашего Солнца, поэтому им надо срочно найти подходящую планету в другой звездной системе. Земля, скорее всего, им вполне подойдет. Надо ли ожидать нашествия пришельцев с Веги? Думаю, волноваться пока рано.



По моему мнению, обнаружив подходящую планету, корабль-разведчик должен был сразу отправить сообщение об этом, но Оумуама промолчал. Возможно, его команда (если это все-таки космический корабль) пока маскируется и планирует отправить сообщение после выхода из Солнечной системы. Ученые хотят догнать и изучить Оумуама. Из-за высокой скорости объекта это довольно сложная задача, но вполне осуществимая. Даже фотография Оумуама с близкого расстояния могла бы ответить на многие вопросы. Остается надеяться, что ученым удастся создать зонд, который сможет выполнить эту задачу.

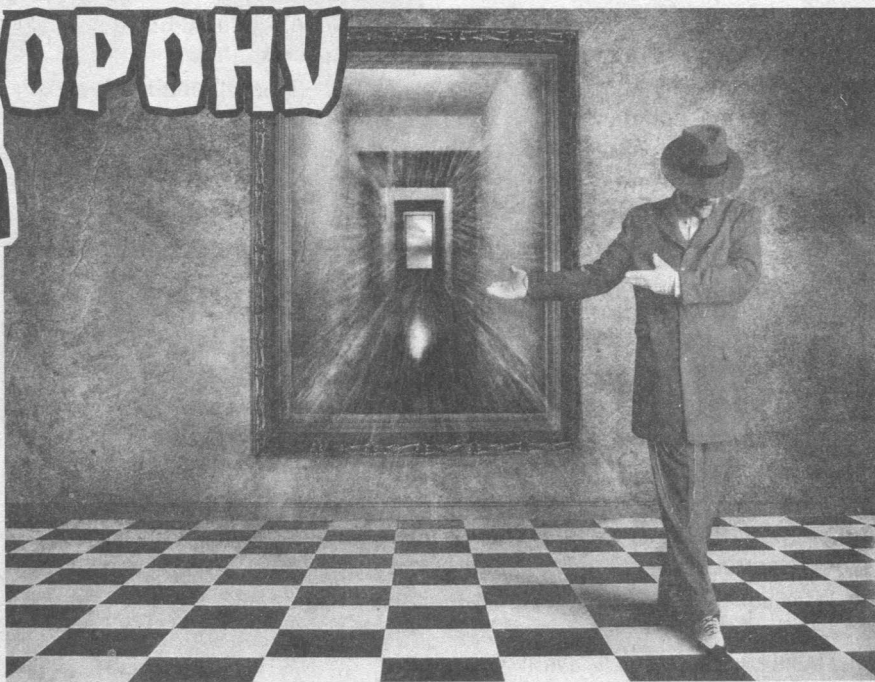
Максим Сироткин



ПО ТУ СТОРОНУ ЗЕРКАЛА

Мрачные тайны Зазеркалья

Каждый, кто переступает порог сельской школы в Озерянах (Черниговская область), не проходит мимо удивительного зеркала, которому более 300 лет. Многие сюда возвращаются еще и еще раз, всматриваясь в него снова. Но в селе гордятся не столько возрастом зеркала, сколько его чудодейственным омолаживающим свойствам.



Магическая сила зеркал

Разбить зеркало — к семи несчастным годам

«О снова этого зеркала из гипса, в нем 27 килограммов серебра! Когда мы его переносили, то восемь крепких мужчин едва подняли, — говорит Владимир Ляховенко, замглавы Бобровицкой райгосадминистрации. — Зеркало бесценно тем, что энергетика в нем необычайная, она дает здоровье. У меня даже бывает: просыпаюсь утром, как-то на душе неспокойно. Так я бегу в школу, посмотрю в зеркало и — помогает, чувствую какой-то прилив сил, с улыбкой иду на работу. Практически все село верит в силу этого зеркала! Селяне уверяют, что благодаря раритету дети не болеют. Мол, школу ни разу не закрывали на карантин!»

Старинные зеркала действительно обладают магическими свойствами. Еще великий Нострадамус использовал их для входа в потусторонний мир и омолаживания. Сегодня маги также «качают» информацию из зеркал и даже могут с ее помощью лечить людей.

Вместе с тем с зеркалами связано и множество не очень хороших поверий. В прошлом на Руси их считали подарком дьявола и полагали, что через них можно наводить порчу. Именно поэтому царь Иван Грозный в свое время повелел, чтобы зеркала для него и его жен изготавливали слепые мастера.

Самое древнее и широко распространенное суеверие гласит, что разбить зеркало — к семи несчастным годам. Происхождение этого суеверия затерялось во мгле столетий, однако можно предположить, что возникло оно из древнего представления об отражении как о душе человека: если отражение разбивается, душа также страдает, и человек либо умирает, либо лишается возможности после смерти попасть на небеса.

В Англии верят, что разбить зеркало — к потере лучшего друга. Местные жители, однако, знают способ, при помощи которого можно отвести беду. Следует аккуратно собрать все осколки и бросить их в быструю реку — поток унесет все неприятности.

Американцы также считают разбитое зеркало очень дурной приметой и стараются избавиться от неприятных последствий, вытащив

из кармана банкноту в пять долларов и одновременно перекреститься. В США полагают, что пятидолларовая купюра приносит удачу, поскольку обладает сильными магическими свойствами, унаследованными от золотой монеты.

Парапсихологи утверждают, что когда зеркало разбивается, накопившаяся в нем отрицательная энергия вылетает и начинает в виде невидимых энергетических потоков с бешеной скоростью носиться по комнатам дома. Поэтому если не предпринять сразу никаких предупредительных мер, эта энергия не покинет дом, а войдет в кого-нибудь из домочадцев со всеми вытекающими из этого последствиями!

По словам бабушек-ведунь, сразу после того, как зеркало разбилось, следует сплунуть через левое плечо и сказать: «Чур, не ко мне!», или: «Чур, не к беде!», или: «Чур, к переменам, а не к беде!»

Затем, не притрагиваясь к осколкам, нужно быстро прочитать специальный заговор, чтобы они не принесли вам беды. Один из таких заговоров звучит следующим образом: «Зеркало упало, с ним беда моя пропала. Зеркало разбилось, и мои беды, несчастья с ним разбились, с меня (имя) навек свали-

лись. Во имя Отца и Сына и Святого Духа. Аминь».

Следующая операция, позволяющая очистить жилище от отрицательных энергетических потоков, — тщательно обрызгать осколки зеркала водой с домашнего веника, затем замести их и сразу же вынести из дома.

Однако заметать следует не в совок. Лучше взять для этого лист абсолютно чистой, не использованной ранее бумаги, при этом стараться к осколкам руками не притрагиваться.



Прежде чем выбросить в мусорку, бумажный кулек нужно обязательно окропить кровью из своего указательного пальца. Таким образом зеркалу возвращается астральная целостность и чистота, а человек сохраняет здоровье!

Вернувшись домой, обязательно тщательно вымойте руки до локтя и лицо холодной водой, приговаривая при этом: «Мать моя, Вода, смой, сплочи с меня (имя) всю мою беду, всю мою маету!»

На всякий случай можно дополнительно умыться и святой водой.

Как найти кость-невидимку?

Издавна с помощью зеркал люди проводили всевозможные обряды и ритуалы, направленные на «исправление судьбы», лечение от тяжелых болезней и даже получение колдовских способностей! Кроме того, с помощью них



снимали «наведенный» и «приобретенный» «венцы безбрачия».

Так называемый лунный заговор, направленный на снятие актуального и сегодня «венца», женщины проносили в летнюю полночь при полной луне. Надо было босиком выйти из дома, взяв с собой зеркало, и пойти на перекресток четырех дорог.

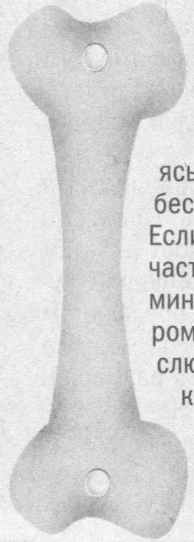
Здесь встать, перекреститься, «поймать» луну (чтобы она отразилась в зеркале) и прочитать следующий магический текст: «Аз, раба Божья (имярек), девица, выхожу в ночь-полночь на перепутье четырех дорог и заклинаю: месяц ясный, зеркало светлое, отрази от меня слово злое, проклятье людское, знак вдовый. Чтоб я суженого себе нашла, за него замуж пошла. Слово — кремень, так и будет. Аминь».

После этого нужно было снова перекреститься и уйти домой, не оборачиваясь.

С помощью «магического плевка на зеркало» уже замужняя женщина может и ныне узнать, изменяет ей супруг или нет. Вот как описывается этот обряд в древних книжках: «Смотрите в зеркало и говорите три раза следующее заклинание: „Как правда, что никто не может жить, быть без слюны, так я хочу, чтоб была вся правда на моем отражении, от моей слюны. Как отражает зеркало мое отражение, так пусть отразит мне всю правду мою слюна на зеркале. Аминь“.

Как скажете последние слова заклинания, плюньте на стоящее пе-





ред вами зеркало и посмотрите, какой получится результат. Если слюна стоит на зеркале, не двигаясь — муж вам верен и беспокоиться не стоит. Если часть слюны стоит, а часть стекает, значит, неминуемо изменит в скором времени. Ну, а если слюна потекла по стеклу — значит, у вас есть счастливая соперница».

Древнейшим колдовским средством во многих странах мира является так называемая кость-невидимка. По рассказам ведьм и колдунов, чтобы ее заполучить, следует отыскать черную кошку, на которой бы не было ни единого волоса другого цвета.

Но найти такую кошку и поймать ее — это еще полдела. Ее, как это ни жестоко прозвучит, следует убить и, ободрав, сварить в кастрюле. Затем выбрать все кости и, положив перед собой, сесть перед зеркалом.

Каждую кость надо класть себе на голову и при этом смотреть на свое отражение. Когда при какой-то кости себя в зеркале не увидишь — она и есть кость-невидимка! С ней можно куда угодно ходить, делать что угодно — и никому о том ведомо не будет!

Цыганский оборотень

С зеркалами связана масса и других самых невероятных историй, в правдивость которых порой довольно трудно поверить. Вот, например, какой случай, как утверждают потомки очевидцев произошедшего, был зафиксирован провинциальными полицейскими незадолго до Рождества 1911 года в одном из сел, расположенных в нескольких верстах от Красноярска.

В тот жуткий день Семен — единственный сын хорошо известного в губернии купца Баданина — вер-

нулся домой не один. С ним приехал немолодой уже цыган. В городе они вместе выиграли в карты довольно крупную сумму, и теперь следовало разделить выигрыш.

Как бывает в таких случаях, удачу решили обмыть водкой. Однако после выпитого между напарниками разгорелся яростный спор, и вспыльчивый цыган выхватил из кармана нож. Но молодой Баданин оказался проворнее. Три пули, пущенные им из револьвера, пробили грудь противника.

Семен с некоторой опаской подошел к телу, лежащему на полу, и в это время сильный порыв ветра распахнул окно и разом затушил все свечи в комнате. Парень бросился к окну, а когда обернулся, замер от ужаса.

Труп цыгана лежал уже в другом месте, под зеркалом, висевшем на стене, и лунный свет, странно преломлявшийся в нем, падал прямо на его тело. Из самого же зеркала на Семена взирал страшный зверь: широко разинутая пасть с громадными клыками, глаза, горевшие адским огнем, острые уши и черная густая шерсть.

Семен с криком схватил стул и метнул его в дьявольское видение, а потом вскочил на подоконник и выпрыгнул на улицу, в темноту. Вслед ему понесся нечеловеческий вой...



Вернулся домой Семен вместе с отцом только утром следующего дня. Сопровождал их пристав с десятком казаков. Первое, что они увидели, — лежащую на снегу перед домом дворовую собаку с разорванной глоткой.

Трупа цыгана в комнате не оказалось, лишь пятна засохшей крови говорили, что вчерашнее убийство не было сном. А рядом со следами Семена под окном на снегу были видны свежие, огромные волчьи следы.

Вслушав сбивчивый рассказ молодого человека, один из бывалых казаков сказал: «Милай ты мой! В зеркале ты видел дьявольскую душу этого разбойника. А разбив его, ты выпустил нечисть на свободу, и дьявол забрал еще не остывшее тело».

При этих словах Семен и его отец побледнели и перекрестились.

«Но оборотень вернется за тем, чтобы наказать обидчика, — продолжал казак. — Вот тута зараз мы его и укараулим».

Три ночи казаки ждали зверя. А он тем временем устроил в округе кровавый пир. Сначала лесничий в своей сторожке, потом мужик, ехавший из леса с дровами, и, наконец, двое парней, прямо посреди деревенской улицы — все были растерзаны ненасытным чудовищем. На четвертую ночь оборотень пришел туда, где его давно ждали.

На месте разбитого зеркала уже висело новое, точно такое же. Это было сделано с умыслом. Как только зверь вскочил в окно и его отражение появилось в зеркале, грянул меткий выстрел: серебряная пуля вошла оборотню прямо промеж глаз.

Подбежавшие казаки стали добивать тварь шашками. Сверху спустились испуганный хозяин с сыном. Казаки расступились. Там, где только что было чудовище, лежало порубленное тело пожилого цыгана...

Обручившаяся с Сатаной

Старинные зеркала обладают, как известно, своеобразным биополем, впитавшим в себя за



многие десятилетия и столетия информацию обо всех своих прежних хозяевах. В большинстве случаев такое биополе нейтрально и ничем новому владельцу вещи не грозит.

Но бывают случаи, к счастью, лишь изредка, когда зеркала начинают излучать накопившуюся в них за многие годы отрицательную энергию, что крайне негативно отражается на новых владельцах.

Именно поэтому гадать на таких зеркалах не рекомендуется. Рискует заниматься этим только самые «безбашенные» натуры.

Например, москвичка Татьяна как-то с помощью овального зеркала в серебряной оправе, доставшегося ей по наследству от прабабушки, решила погадать на суженого. В полночь зажгла свечи перед ним и стала читать соответствующий заговор.

Через некоторое время в зеркале появился красивый юноша, протягивающий Татьяне руку. Завороженная девушка протянула в ответ свою. И тут вдруг рука юноши вмиг

почернела и сморщилась. Волосы с головы слетели, обнажив голый череп. Отвалился нос, стали вытекать глаза! Костлявая, холодная рука вылезла из зеркала и схватила Татьяну за горло. Девушка захрипела и потеряла сознание...

В похожей ситуации оказалась в прошлом году жительница Ульяновска Жанна. Вместе с подружками она также решила погадать на суженого известным из многих старинных книжек способом.

Перед большим зеркалом девушки зажгли две свечи, поставили стакан с водой, на дно которого опустили обручальное кольцо. Гадающая должна была сесть перед зеркалом и смотреть в центр кольца. И если чье-нибудь изображение там появится, то стакан следовало тут же накрыть заранее приготовленным маленьким зеркальцем.

Гадать первой выпал жребий одной из девушек. Погасили свет, и та с замиранием сердца стала смотреть внутрь стакана. Подружки в полнейшей тишине наблюдали за гадающей. Но через полчаса всем это дело надоело, к тому же в кольце никто не появлялся, и они, посмеявшись над неудачницей, посадили перед стаканом Жанну.

Вначале та тоже ничего не видела, но затем окружающая обстановка стала куда-то пропадать и в полнейшей тишине на нее стал надвигаться какой-то диковинный коридор.

Забыв обо всем на свете, Жанна наблюдала, как в конце этого коридора

появился смутный силуэт, который, мягко, неторопливо приближаясь, принял облик симпатичного юноши. Еще через некоторое время девушка уже отчетливо видела все черты его лица.

В таинственном мерцании света незнакомец, казалось, плыл по бесконечному коридору, затем медленным движением поднял руку и поманил Жанну к себе. А потом вдруг с огромной скоростью рука начала увеличиваться в размере и приближаться к лицу Жанны. Жуткий ужас парализовал ее мозг, а последовавший удар лишил сознания.



Перешептываясь, подружки наблюдали, как Жанна все ниже и ниже склоняется над стаканом. Внезапно погасли обе свечи, и послышался дикий вопль, а затем непонятный шум. Испуганные кричащие девушки включили свет и увидели лежащую на полу Жанну, осколки стекла на полу и пролитую воду.

Объятые паникой подружки с ужасом увидели, что на ее щеке вспухло багрово-синее пятно, а обручальное кольцо находится у нее на безымянном пальце правой руки!

Со временем опухоль на щеке Жанны спала, побледнела, но все равно отпечатки пальцев и сегодня отчетливо заметны. Сведущие бабки говорят, что девушка обручилась с Сатаной...

Геннадий ФЕДОТОВ

МЫ СГОРИМ ИЛИ ЗАМЕРЗНЕМ?



Небывало теплый декабрь, подснежники прямо перед Новым годом, замерзший водопад Учан-Су в Крыму — во всем этом мы чаще всего видим какую-то экзотику, за чередой температурных рекордов порой не замечая катастрофических для нас изменений климата.

Два противоположных прогноза — и оба плохие

Ученые говорят, что стабильный климат к нам больше не вернется, их прогнозы на самом деле внушают серьезные опасения, да и чехарда с погодой говорит сама за себя. Мы сейчас живем в межледниковый период, многим кажется, что ледники, покрывающие огромные пространства суши, уже никогда не вернуться, оставшись в далеком прошлом. Однако это не так, ледниковый период у нас еще впереди, причем некоторые ученые говорят о том, что он скоро наступит.

А как же глобальное потепление? Как-то оно не очень сочетается с наступлением льдов. В этом и заключается своеобразие данного момента, мы словно стоим на кли-

Что нас ждет — глобальное потепление или похолодание?

матическом распутье: одни ученые (их пока большинство) говорят о неизбежности продолжения глобального потепления, другие, наоборот, приводят аргументы в пользу наступления ледникового периода. Увы, в любом варианте человечество окажется на грани выживания.

Во всем виноваты заводы, котельные и... коровы

С 1905 года средняя температура на Земле выросла на 0,86 градуса; казалось бы, это не слишком много, однако даже такое повышение является весьма серьезным, вызывающим существенные изменения в погоде, животном мире, сельскохозяйственной деятельности человека. Подавляющее большинство ученых объясняет глобальное потепление выбросами парниковых газов антропогенного характера, то есть процесс потепления связан с деятельностью человека.

К парниковым газам относятся углекислый газ, водяной пар, метан и озон. Парниковые газы, словно стекло в парнике, удерживают тепло в атмосфере, и это очень хорошо для всего живого на нашей

планете. Однако увеличение концентрации таких газов за счет промышленной деятельности человека ведет к чрезмерному повышению температуры, незапланированному Природой. Внушительное количество парниковых газов поставляют в атмосферу трубы промышленных предприятий, котельные, выхлопы автомобилей, сжигание ископаемого топлива и иные источники.

Ученые подсчитали, что с начала промышленной революции в середине XVIII века концентрации углекислого газа и метана в атмосфере увеличились на 31% и 149% соответственно. Ежегодно из-за техногенной деятельности человека в атмосферу поступает 1,8 млрд тонн углекислого газа, около 250 млн тонн метана дают животноводство, применение удобрений и другие источники. Метан еще опаснее углекислого газа: он стимулирует глобальное потепление почти в 20 раз сильнее.

Любопытно, что по своему вкладу в глобальное потепление автомобиль уступает обычной корове. Английские ученые подсчитали, что ежедневно корова за счет своей пищеварительной системы выделяет примерно 100–200 литров метана, а таких коров только у британцев около 10 миллионов. Ну а



по всему миру коров, буйолов, овец и прочих четвероногих неисчислимое множество, поэтому и животноводство довольно ощутимо влияет на повышение концентрации парниковых газов. Согласно экспертам ООН, выбросы метана за счет домашнего скота к 2030 году могут возрасти на 60%.

Грядет новый Всемирный потоп?

Если в 1970–2000-х годах рост выбросов парниковых газов составлял 1,3% в год, то в 2000–2010-е он достиг уже 2,2% в год. И это несмотря на Киотский протокол, согласно которому 38 индустриально развитых стран были обязаны сократить выбросы углекислого газа. Увы, не все страны согласились пойти на реальное сокращение. Сейчас лидером по таким выбросам является Китай, который на данный момент уже опережает по этому показателю США и Евросоюз вместе взятые.

Раз попытка ограничить выбросы парниковых газов провалилась, значит, глобальное потепление будет продолжаться. По прогнозам, к концу XXI века средняя температура может увеличиться как минимум на 1,1 и как максимум на 6,4 градуса по Цельсию. Чем же это грозит человечеству? Это грозит прежде всего новым Всемирным потопом.

С 1995 по 2005 год уровень Мирового океана вместо прогнозируемых двух сантиметров поднялся на четыре. Если такой темп сохранится, то к концу XXI века уровень океана повысится на 50 см, что приведет к серьезным последствиям. Уйдут под воду некоторые острова, будут затоплены прибрежные территории ряда стран. Впрочем, данный прогноз можно считать еще наиболее оптимистичным.

В 2009 году на климатической конференции в Оксфордском университете некоторые эксперты заявили, что к концу столетия уровень Мирового океана поднимется на 2 метра и возможность как-то пре-

пятствовать этому у человечества отсутствует. По расчетам ряда ученых, даже 1,5-градусное повышение температуры уже приведет к поднятию уровня на 2 метра, а ведь температура может подскочить гораздо выше.

Согласно данным, полученным со спутников, уже начал разрушаться ледовый щит Гренландии; по расчетам, если он полностью растает, уровень Мирового океана поднимется примерно на 7 метров. Исчезновение льдов Антарктиды грозит прибавкой примерно в 60 метров. В целом, если все льды на планете растают, уровень Мирового океана поднимется на 65–70 метров. Если верить прогнозу знаменитого американского пророка Эдгара Кейси, уже в XXI веке уйдут под воду значительные участки суши, исчезнут многие островные государства, окажутся затопленными значительные пространства США, Европы, Азии.

Глобальное потепление опасно не только затоплением части суши, оно вносит дестабилизацию в климат планеты, возрастает количество аномальных погодных явлений — ураганов, торнадо, засух, наводнений. Таяние вечной мерзлоты приводит к разрушению домов, дорог, нефте- и газопроводов. Кроме того, нестерпимая жара вредна для здоровья, а нередко и смертельна. Летом 2003 года в Европе жертвами небывалой жары, по разным оценкам, стали от 40 до 50 тысяч человек. Продвигаются на север ранее не встречающиеся там южные болезни, например малярия.

Возможно, будет очень холодно

В сентябрьском номере известного журнала «Дискавери» за 2002 год на обложке было написано: «Сюрприз глобального потепления — новый ледниковый период». Казалось бы, парадокс — как потепление может вызвать похолодание? Однако все становится ясным, если вспомнить о гигантской планетарной отопительной си-

стеме под названием Гольфстрим. Это течение обогревает все Северное полушарие. Так вот, из-за глобального потепления тают арктические льды и идет опреснение вод Атлантического океана, что приводит к замедлению Гольфстрима. Свой вклад в «поломку» этого столь важного течения внесла и катастрофа на нефтяной платформе в Мексиканском заливе.



Речь идет уже о том, что Гольфстрим скоро совсем «забудет» дорогу на север. Ученые установили, что подобное уже происходило в далеком прошлом. По данным, полученным при бурении ледников в Гренландии, в этом случае понижение температуры пройдет довольно быстро и займет от 3 до 20 лет. Среднегодовая температура упадет в Европе на 9 градусов, сюда придут настоящие сибирские морозы. Надо ли говорить, что ни дома, ни инфраструктура в Старом Свете, ни сами европейцы к таким морозам не готовы. Это будет настоящая катастрофа. Достанется и Северной Америке, в США возникнут те же проблемы.

Не только Гольфстрим может положить конец глобальному потеплению; по прогнозу ряда ученых (в основном российских), мы уже на пороге нового ледникового периода, пик которого придется на середину XXI века. Связан он будет с уменьшением солнечного излучения в так называемый минимум Маундера. Увы, о том, что не будет ни потепления, ни похолодания, уже практически никто не говорит. Получается, что у нас впереди в любом случае реальная климатическая катастрофа.

Андрей Сигоренко

ПЖЕОТКРЫТИЯ БРИТАНСКИХ УЧЕНЫХ

*Как можно
одурачить
весь мир?*

**Первый человек
был британцем?**

История с «пилтдаунским человеком» началась в памятный для человечества 1912 год, ровно за два месяца до крушения «Титаника». 15 февраля хранитель отдела геологии Британского музея Артур Смит Вудворд, разбирая почту, наткнулся на любопытное письмо от археолога-любителя Чарльза Доусона. Тот написал в музей о находке в карьере Пилтдауна, где добывали гравий, части черепа человекоподобного существа. Вудворд заинтересовался находкой, списался с Доусоном и через некоторое время уже держал фрагмент ископаемого черепа в своих руках.

В мае он занялся его изучением и вскоре пришел к выводу, что фрагмент черепа принадлежит еще неизвестному науке древнему человеку. В честь первооткрывателя он дал новому виду название «эоантропус даусони» («Человек рассвета Доусона»). Конечно, Вудворд не мог упустить шанс добыть новые свидетельства столь сенсационного открытия, поэтому летом он вместе с Доусоном предпринял раскопки в карьере на месте находки. Они нашли другие фрагменты черепа, челюсть с двумя зубами и даже примитивные каменные орудия.



■ Останки «пилтдаунского человека» в Британском музее

Одной из самых известных мистификаций XX века стал «пилтдаунский человек». Десятки лет ученые считали его «недостающим звеном» в эволюции между обезьяной и человеком, пока не выяснилось, что все их горячие споры и дискуссии шли вокруг искусной подделки. Минус сто лет, но до сих пор крайне обиженное научное сообщество пытается установить автора этой мистификации, среди подозреваемых даже знаменитый писатель Артур Конан Дойл.

Артур Вудворд вполне закономерно считал, что все обнаруженные ими останки относились к одному человеку, поэтому на основании фрагментов выполнил реконструкцию его черепа. 21 ноября 1912 года в газете «Манчестер Гардиан» появилась статья об «удивительном открытии в Сассексе». В ней сообщалось о том, что челове-

коподобное существо, чей череп был обнаружен, скорее всего являлось наиболее ранним предком человека, найденным в Англии. Предполагаемый возраст черепа оценивался в миллион лет. 18 декабря 1912 года состоялось заседание Лондонского геологического общества, на котором уже всему миру заявили об открытии «пилтдаунского человека». Британские ученые позиционировали его как «недостающее звено» в эволюции между обезьяной и современным человеком. Это, несомненно, стало мировой научной сенсацией, подтверждающей теорию Дарвина.

Далее слово взял Артур Вудворд. Он поделился своими выводами, касающимися сделанных находок. Конечно, главное внимание он уделил черепу, рассказал о его строении, объеме мозга, отметив черты, явно указывающие на принадлежность к роду Номо. Иллюстрируя свое выступление рисунками и схемами, Вудворд предположил, что череп принадлежит женской особи.

После выступления авторов открытия последовала довольно про-



■ Чарльз Доусон

должительная дискуссия среди ученых. В ходе нее научные мужи сконцентрировали внимание на том, что форма черепа, строение височно-нижнечелюстного сустава характерны для существа, в отличие от неандертальца, практически противоположного человекообразному типу. Обратили внимание и на то, что шея существа вероятно была «обезьяноподобной», а выступающий подбородок напоминал собачий.

Большинство ученых, несмотря на ряд довольно противоречивых особенностей черепа, полностью признали открытие Чарльза Доусона. Гораздо позже это объяснили тем, что царящий в британской палеонтологии застой был нарушен этой находкой и все ученые с энтузиазмом восприняли ее, ведь она давала им не только «самого первого англичанина», но и перспективу влиться в мировой научный процесс на правах первооткрывателей «недостающего звена».

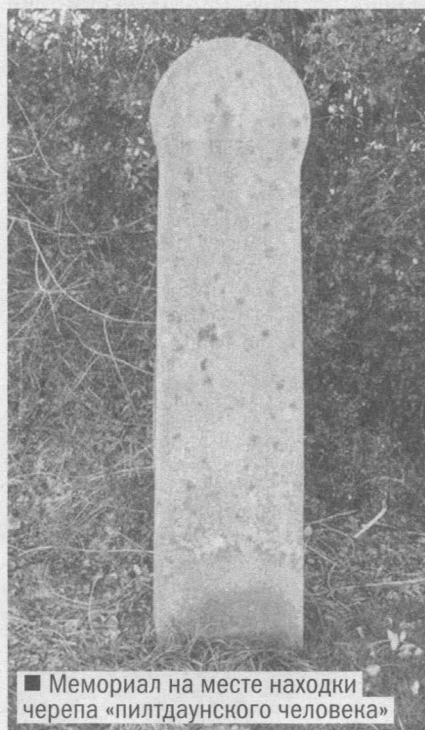
«Памятник» «пилтдаунскому человеку»

Конечно, данное открытие, вызвавшее всемирный резонанс, настолько окрылило Чарльза Доусона, что он решил во что бы то ни стало продолжить раскопки. Ему удалось привлечь к этому делу священника иезуита Пьера Тейяра де Шардена, обучавшегося в то время палеонтологии и геологии. Именно священнику 30 августа 1913 года улыбнулась удача: ему повезло найти клык, который, по мнению Вудворда, явно был из челюсти, обнаруженной ранее. В 1914 году удалось найти древнее орудие труда, изготовленное из кости ископаемого слона, а в начале следующего года в Шеффилдском парке на расстоянии примерно 3,5 км от предыдущих находок Доусон нашел два окаменелых обломка человеческого черепа и коренной зуб, которые, по мнению археолога-любителя, могли принадлежать другой особи *Eoanthropus dawsoni*.



■ Чарльз Доусон (сидит) на раскопках «пилтдаунского человека», 1912 год

Вся информация о найденном была обнародована Вудвордом почему-то только через пять месяцев после его смерти. Далее никаких доказательств о реальности существования «пилтдаунского человека» в течение последующих ста лет не поступало. Тем не менее 23 июля 1938 года в Пилтдауне, там, где Чарльз Доусон обнаружил фрагменты черепа, установили мемориальный камень. На его открытии выступил британский антрополог Артур Кит. Отметив, что это большая честь для него, в своем выступлении он остановился на крайней важности работы, проведенной Доусоном.



■ Мемориал на месте находки черепа «пилтдаунского человека»

На грани неминуемого разоблачения

Однако ранее Кит довольно скептически отнесся к «открытию». В июне 1913 года он с помощью слепков пилтдаунских фрагментов, поступивших в Музей Английского королевского хирургического колледжа, лично собрал модель черепа и в результате установил, что объем черепной полости в реконструкции Вудворда занижен как минимум на 250–300 см³. Тогда Кит поделился своими соображениями по этому поводу с довольно узким кругом ученых, но ему не удалось убедить коллег в том, что дело нечисто. Согласился с ним только британский зоолог Эдвин Рей Ланкестер.

Непонимание со стороны коллег не остановило Кита и на Международном медицинском конгрессе, проходившем в августе 1913 года в Лондоне. Он указал его зарубежным участникам на анатомические нестыковки в реконструкции Вудворда. Кроме того, Кит опубликовал свои соображения в материале, представленном в «Таймс». Действия ученого научное сообщество Великобритании сочло буквально покушением на свою честь, все выражали крайнее возмущение его критикой в адрес «сенсации века».

Однако Артур Кит недолго оставался в гордом одиночестве, пытаясь раскрыть глаза ученым на странные несоответствия, связанные с черепом «пилтдаунского че-



■ Реконструкция черепа «пилтдаунского человека»

ловека», осенью у него появился сторонник в лице анатома Дэвида Уотерстона. Этот ученый в публикации в журнале «Нэйче» не только озвучил свои критические замечания, касающиеся находки, но и сделал вывод, что фрагменты, по сути, человеческого черепа не имеют ничего общего с челюстью, практически идентичной челюсти шимпанзе.

Через два года американский зоолог Герит Смит Милер после детального изучения слепков пилтдаунских образцов пришел к выводу, что челюсть явно относится к ископаемому шимпанзе. Это мнение разделили и другие ученые, в том числе и французский палеонтолог Марселлен Буль. Нанес свой удар по «пилтдаунскому человеку» и немецкий анатом Франц Вейденрейх. В 1923 году после изучения останков он заявил, что они представлены черепом современного человека и челюсти орангутана, зубы в которой были подпилены. Практически это было разоблачение мистификации, однако даже после этого она продержалась еще более двадцати лет.

Конец мистификации

Почему же так долго научное сообщество находилось в плену у этой довольно откровенной подделки? Майлз Рассел в своей книге «Пилтдаунский человек: Секретная жизнь Чарльза Доусона и крупнейшая мировая археологическая мистификация» напи-

сал следующее: «Никто не сделал никаких научных тестов. Если бы их сделали, то сразу бы заметили химическое состаривание зубов и то, что они подточены. Было очевидно, что это ненастоящий артефакт. В высших научных кругах приняли его, потому что очень этого хотели».

Однако есть хорошая пословица «Сколько веревочке ни виться, а конец будет». Так случилось и с историей «пилтдаунского человека». За десятилетия, прошедшие с открытия Доусона, было обнаружено немало останков древних людей в Африке, Китае, Индонезии, да и в той же Европе, но у них не было внушительного мозга и обезьяноподобной «пилтдаунской» че-

люсти. Выявлялась другая закономерность: сначала челюсть и зубы приближались к человеческим, а уже потом начинал расти объем мозга.

Вот тогда-то и взялись ученые за «пилтдаунского человека» всерьез. Сначала английский антрополог Кеннет Окли в 1949 году после серии анализов окаменелостей пришел к выводу, что им не более 50 тыс. лет (ранее речь шла о миллионе!). Далее в команду Окли вошли представители Оксфордского университета антрополог Вилфрид ле Грос Кларк и анатом Джозеф Вайнер. Они-то и установили, что пилтдаунские фрагменты черепа и челюсти принадлежали не одному виду, а двум разным — человеку и орангутану. Изучение зубов челюсти орангутана под микроскопом выявило следы их обработки — зубы подточили снизу, чтобы они больше походили на человеческие.

Также оказалось, что подавляющую часть находок из пилтдаунского карьера мошенник искусственно состарил и окрасил под цвет добываемого там гравия. После уточнения возраста костей выяснилось, что черепу всего около 600 лет, а челюсти — около 500. Наконец-то был сделан четкий и конкретный вывод, что «пилтдаунский человек» — чистой воды подделка. Только 21 ноября 1953 года Лондонский музей естествознания официально объявил «пилтдаунского человека» мистификацией.



■ Артур Конан Дойл, 1893 год

Кто одурачил британских ученых?

Круг подозреваемых давно очерчен. Возглавляет его, конечно, Чарльз Доусон, далее за ним идут Артур Смит Вудворд, Пьер Тейяр де Шарден, Мартин Хинтон, а замыкает список знаменитый писатель Артур Конан Дойл. Прошло более ста лет со дня «сенсационной» находки, но до сих пор нельзя с большой долей уверенности назвать автора этой мистификации.

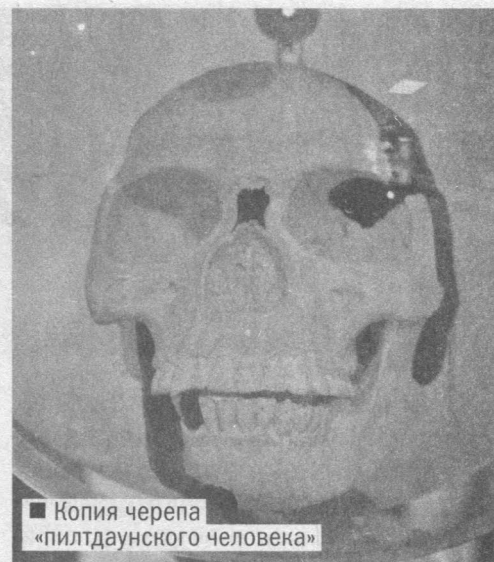
Главным подозреваемым остается Чарльз Доусон, ведь именно он нашел первые фрагменты «пилтдаунского человека». Полагают, Доусон мог самостоятельно проверить эту мистификацию или у него был сообщник. Настораживает тот факт, что после его смерти находки, подтверждающие реальность «пилтдаунского человека», сразу прекратились.

Второй подозреваемый — палеонтолог Артур Смит Вудворд — известен тем, что именно он презентовал «пилтдаунского человека» мировому научному сообществу. Хотя Вудворд и мог проверить мистификацию, в его причастности к ней многие сомневаются. А вот третий подозреваемый, Мартин Хинтон, который работал зоологом-волонтером в Британском музее

вместе с Вудвордом, вполне мог отомстить своему шефу. Дело в том, что у Хинтона был конфликт с Вудвордом из-за невыплаченного ему вознаграждения за работу. В пользу возможной причастности Хинтона к мистификации говорит тот факт, что в 1978 году на его чердаке обнаружили сундук с костями и зубами, состаренными и окрашенными таким же образом, как и пилтдаунские находки.

Еще одним подозреваемым является Пьер Тейяр де Шарден, который помогал Доусону и Вудворду в пилтдаунских раскопках. Ведь именно он нашел там клык нижней челюсти. По предположениям известного американского палеонтолога Стивена Гулда, Тейяр де Шарден по меньшей мере знал о фальшивках Доусона или даже помогал в их создании.

Наконец, наиболее любопытный для всех подозреваемый — писатель сэра Артура Конана Дойла. Оказывается, он когда-то жил рядом с Пилтдауном и даже водил знакомство с Чарльзом Доусоном. В его романе «Затерянный мир» есть фраза о том, что при известной смекалке и знании дела можно сфальсифицировать все что угодно, а этот роман вышел в печать в апреле 1912 года. Совокупность этих фактов вполне дает основание включить писателя в число подозреваемых. Был у Конана Дойла и повод отомстить научному сообществу. Дело в том, что он увлекался спиритизмом и из-за этого конфликтовал с материалистами, кото-

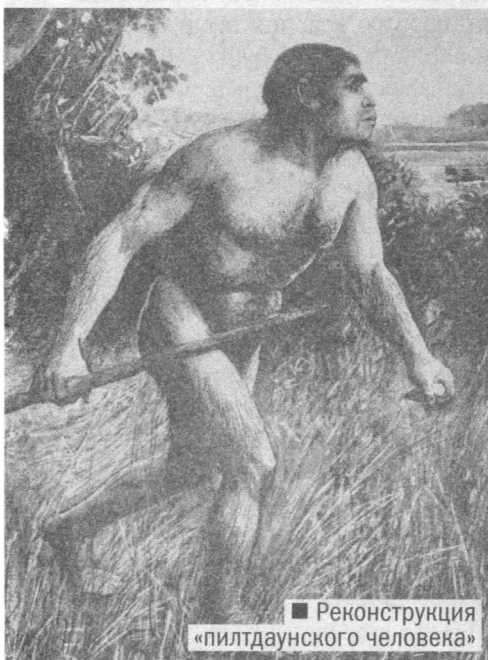


■ Копия черепа «пилтдаунского человека»

рых называл «деструктивными и высокомерными эволюционистами».

Стоит отметить, мистификатор, кем бы он ни был, потрудился на славу! Например, среди окаменелостей в Пилтдауне был найден зуб вымершего слона. Выяснилось, что он обладает сильной радиоактивностью, никак не характерной для местных ископаемых. Гораздо позже ученые пришли к выводу: этот зуб был найден в Тунисе! Получается, что, кроме черепа и челюсти, мистификатор подкинул ученым еще ряд окаменелостей и даже примитивные орудия труда. Все это в совокупности дало настолько реалистичный набор находок, что у ученых и мысли не возникло о каком-либо обмане.

Максим Сироткин



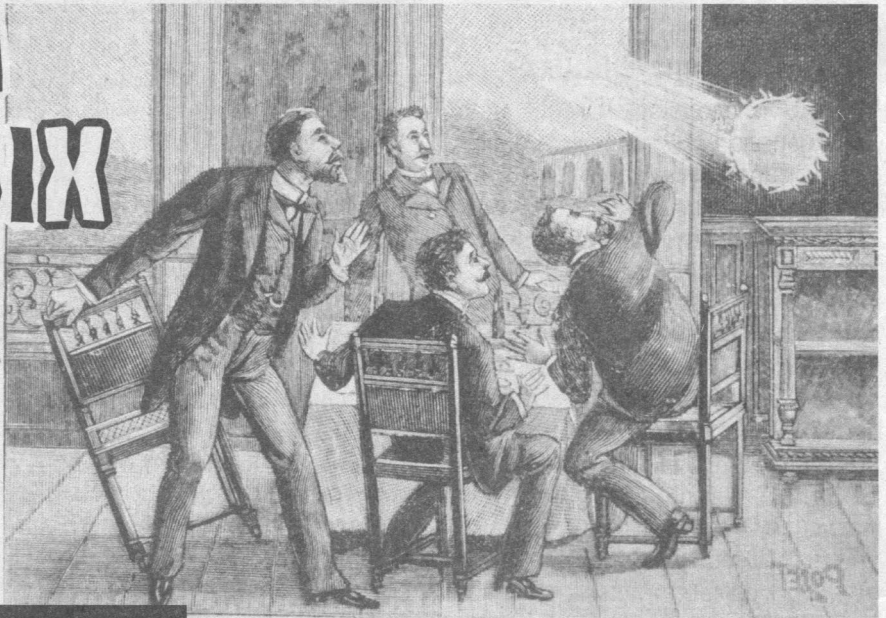
■ Реконструкция «пилтдаунского человека»



■ Английский антрополог Алвар Т. Мансон показывает спилы на черепе «пилтдаунского человека»

ЗАГАДКА ОГНЕННЫХ ШАРОВ

Австралийские исследователи предложили очередную версию возникновения шаровых молний. По их мнению, всё дело в стекле окон зданий!



Что такое шаровая молния?

Феномен за окном

Конечно, шаровые молнии во время разыгравшейся грозы появляются не только рядом с окнами, но и в любом другом месте, в том числе в чистом поле и даже на море. Однако австралийцы сконцентрировали своё внимание именно на «домашних» случаях. «Шаровую молнию наблюдали сотни оче-

видцев на протяжении сотен лет, но она до сих пор остаётся для людей загадкой», — говорит Джон Лоук из Национального научного агентства Австралии.

По его словам, после того как происходит электрический искровой разряд в атмосфере (удар «обычной» линейной молнии), в воздухе остаётся огромное количество отрицательно и положительно заряженных частиц. Обычно они почти мгновенно рекомбинируют, а частицы, которым не досталось пары, отправляются к земле (через проводящие материалы).

Однако некоторые ионы, считают учёные, накапливаются на поверхности непроводящих материалов. Таковым является и стекло. Так как разряд молнии происходит на улице, то заряды скапливаются на внешней стороне окон. После чего ионы, собираясь в достаточном количестве, образуют электрическое поле, которое проникает сквозь стекло.

В результате свободные электроны на внутренней стороне окна воздействуют на молекулы воздуха внутри помещения. Последние выпускают свои электроны и фотоны, которые и образуют светящийся шар.

Это первая научная работа, которая даёт математическое решение, позволяющее объяснить рождение

и причину возникновения шаровых молний, заявляет Лоук. Следующим шагом будет воспроизвести данное явление в лабораторных условиях, что является довольно сложной задачей, так как потребуется оборудование, способное произвести 100 миллионов вольт.

Единственный аспект шаровой молнии, который ученые не могут объяснить, — взрыв, который появляется в самом конце «жизни» шаровой молнии. «Примерно треть явлений заканчивается подобным образом, — говорит Лоук. — Это может быть связано с тем, что электрическое поле нагревает газ, шар становится все горячее и горячее, и в конечном итоге все заканчивается взрывом». Однако ученый подчеркивает, что это всего лишь предположение, которое еще предстоит проверить.

Согласно предыдущим теориям, среди возможных причин шаровых молний называли ядерную энергию, темную материю, антивещество, черные дыры, кометы. Так, по мнению соотечественника Джона Лоука, астрофизика из Технологического университета Квинсленда Стивена Хьюза, именно многочисленные метеоры, попадающие в атмосферу Земли, вызывают к жизни таинственные сгустки энергии.

По мнению ученого, кометные обломки ионизируют атмосферный

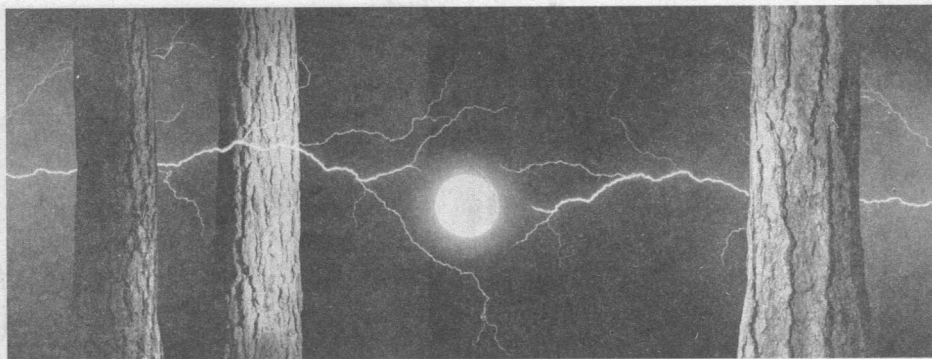


газ, через который проходят, увеличивая ток между ионосферой (электрически заряженная область в верхних слоях атмосферы) и поверхностью Земли. Когда этот «сверхзаряженный» канал достигает почвы, формируется плазменный шар, который мы и называем шаровой молнией.

Правда, автор новейшего исследования Джон Лоук с версией своего коллеги не согласен, полагая, что космическим «мусором» едва ли можно объяснить все наблюдаемые явления. Ведь во время грозы, когда шаровую молнию видят чаще, более вероятно, что электрический ток идёт от грозового облака, находящегося в 5 км над землёй, а не по прямой линии из ионосферы с высоты 100 км, где и «кучкуются» в основном космические обломки.

Все дело в больном воображении?

Однако дальше всех в исследовании загадочного феномена «продвинулись», если так можно выразиться, австрийские ученые, которые, проведя ряд экспериментов, констатировали, что шаровая молния — всего лишь образ, появляющийся в человеческом мозгу!



По словам Йозефа Пеера и Александра Кендла из Университета Инсбрука, в зрительных центрах коры головного мозга возникают так называемые фосфены — образы, которые появляются у человека при воздействии на мозг или зрительный нерв сильных электромагнитных полей.

Шаровые молнии, как известно, в течение нескольких секунд медленно перемещаются на уровне глаз наблюдателя. Примерно такие же движущиеся пятна света, фосфены, человек может видеть при нажатии на закрытый глаз, химическом воздействии на центральную нервную систему психотропными средствами или электрическом возбуждении зрительных центров коры головного мозга.

Появление фосфенов, по словам ученых, может вызывать и неинвазивная терапевтическая процедура транскраниальной магнитной стиму-

ляции — воздействия на структуры головного мозга пациента с помощью быстро изменяющегося во времени магнитного поля, которое создаёт локальное электрическое поле.

«К нашему удивлению, результаты расчёта влияния молнии на человека практически идеально совпали с параметрами воздействия транскраниальной магнитной стимуляции», — говорит Александр Кендл.



Для того чтобы человек увидел фосфены и при этом остался невредимым, ему, по оценкам австрийских исследователей, нужно располагаться в 20–200 м от места удара линейной молнии. При выполнении этого условия как минимум в одном из ста случаев люди должны испытывать зрительные галлюцинации.

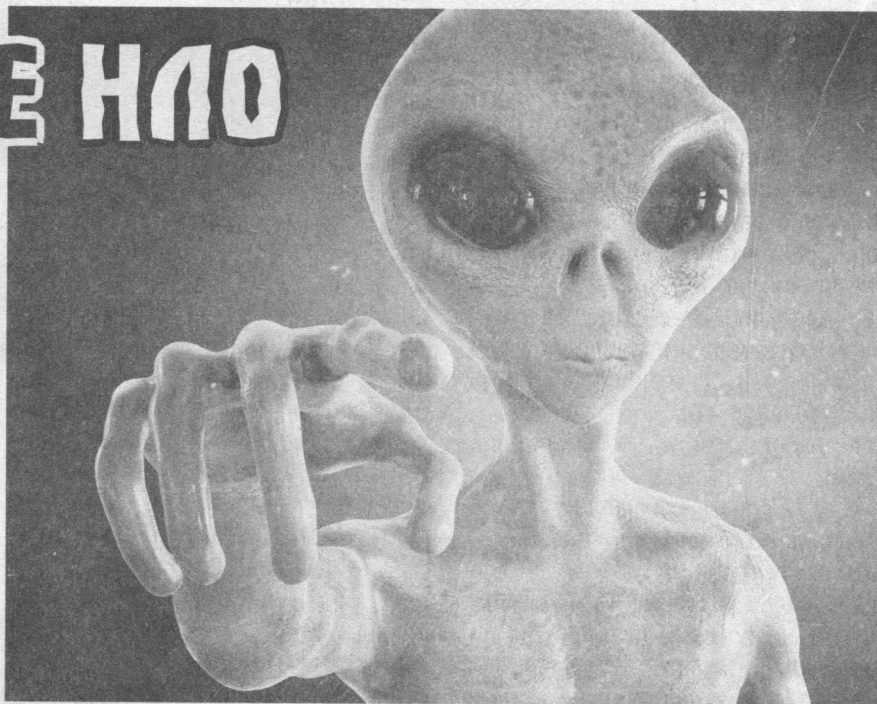
Однако следует отметить, что шаровые молнии нередко не только наблюдаются, но иногда и оставляют видимые следы своего присутствия. Такие случаи, разумеется, с галлюцинациями никак не связаны, но австрийские ученые, по сути, на этот факт внимания почему-то не обращают.



Геннадий ФЕДОТОВ

ЗОЛОТЫЕ НЛО

За историю человечества было добыто немалое количество золота, и в наши дни ежегодно из россыпей и руд извлекается около 2600 тонн этого металла. По прикидкам ученых, наша цивилизация должна уже накопить довольно внушительный золотой запас, однако в реальности его нет, золото словно улетучивается с нашей планеты. Может, как утверждают уфологи, его на самом деле забирают инопланетяне?



Пришельцы вывозят золото с Земли?

Они прилетели за золотом

Когда-то об аннунаках знали только ученые, занимающиеся историей древнего Шумера, однако американский писатель и исследователь Захария Ситчин (1920–2010) сделал их известными всему миру, назвав их пришельцами с загадочной планеты Нибиру и настоящими создателями человека разумного. Занявшись самостоятельным переводом шумерских клинописных табличек, Ситчин, на основании почерпнутой из них информации, создал довольно любопытную версию о происхождении человека и древних палеоконтактах.

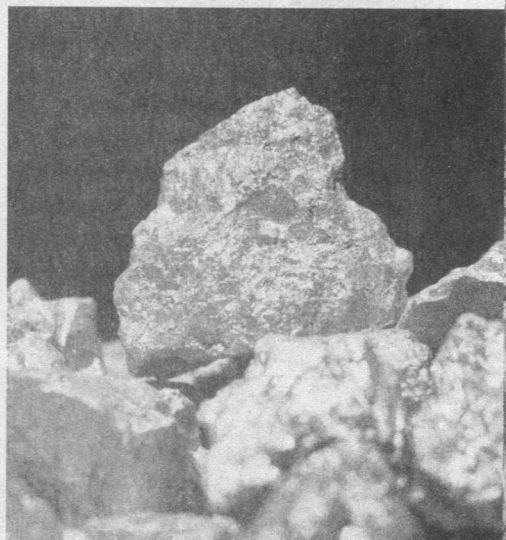
Согласно его взглядам, в нашей Солнечной системе существует 10-я планета с очень вытянутой, эллиптической орбитой под названием Нибиру (ассоциируемая с Мардуком в вавилонской космологии). Каждые 3600 лет эта планета проходит через Солнечную систему, внося определенный хаос в ее размеренную «жизнь». Когда-то очень

давно Нибиру пережила катастрофическое столкновение с планетой Тиамат, находившейся между Марсом и Юпитером. В результате этой космической катастрофы Тиамат раскололась, из ее фрагментов позже сформировались Земля, Луна и пояс астероидов.

На планете Нибиру существует могущественная цивилизация человекоподобных аннунаков. В шумерских табличках указано, что сотни тысячелетий назад на Нибиру произошла какая-то катастрофа, атмосфера планеты стала быстро истончаться. Чтобы ее спасти, аннунаки создали из золота тончайший экран, который нуждался в постоянном обновлении. Скоро все запасы золота на их родной планете иссякли, и они стали добывать желтый металл на других планетах. Так 450 тысячелетий назад дошла очередь и до Земли.

На Мидгард (так обитатели Нибиру называли нашу планету) прибыла первая экспедиция из 50 исполинских гуманоидов, которых гораздо позже шумеры назвали аннунаками. В переводе с шумерского

это название означает «пятьдесят, которые спустились с неба на Землю». Рост аннунаков составлял более четырех метров, по нашим меркам они были практически бесстрашными, ведь продолжительность их жизни составляла 350 тыс. земных лет. Сначала пришельцы с Нибиру попытались добыть золото из вод Персидского залива, но этот проект закончился неудачей. Аннунаки стали добывать золото в южной и центральной Африке.

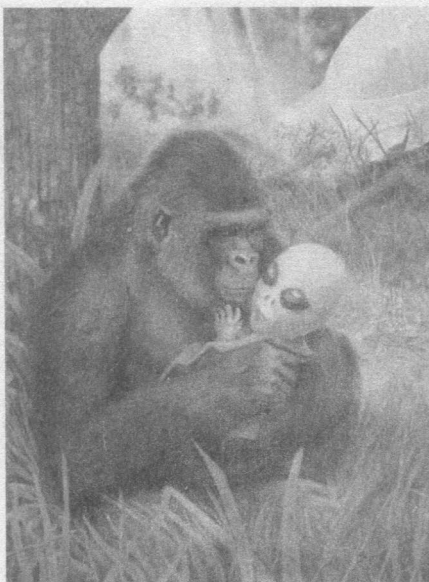


Мы появились в качестве рабов?

Аннунаки добывали золото на протяжении 150 тыс. лет, периодически переправляя его на Нибиру, а затем их горняки взбунтовались, уж слишком тяжелыми оказались для них условия работы на чужой планете. А ведь добычу золота нельзя было прекращать, вот и решили аннунаки использовать уже обитавших на планете прямоходящих земных гоминид для этой цели. Правда, сначала им пришлось с помощью генной инженерии значительно ускорить эволюционный процесс этих антропоморфных существ, чтобы они смогли пользоваться инструментами и понимали приказы.

В 1940 году поразительное открытие сделали геологи под руководством Е. Ермакова. В труднодоступном районе Памира они обнаружили горизонтальный штрек протяженностью 150 метров. Здесь 12—15 тыс. лет до н. э. кто-то добывал минерал шеелит, руду вольфрама. Температура плавления вольфрама составляет 3380 °С, в то время люди не могли добыть металлы и с гораздо меньшей температурой плавления. Считается, что тогда они имели дело только с металлами, образующими самородки. Кому мог понадобиться вольфрам практически в каменном веке?

Таким образом, по гипотезе Ситчина, именно пришельцы с Нибиру искусственным путем создали человека современного вида, добавив свои гены к генам *Homo erectus* — человека прямоходящего. Это те 223 гена, которые не встречаются больше ни у одного живого существа на Земле. Кстати, резкое поумнение наших далеких предков до сих пор вызывает вопросы у ученых. Например, директор Центра по составлению карты человеческого генома при медицинском



колледже Бейлора Стивен Шерер считает: «Это скачок, который не укладывается в современные эволюционные теории».

Если судить по шумерским текстам, процесс создания людей сначала проходил не очень гладко, появлялись уродливые нежизнеспособные гибриды, которые приходилось уничтожать. Когда же наконец-то получился удачный экземпляр, встал вопрос о его «тиражировании», ведь для добычи золота аннунакам требовалось очень много рабов-горняков. Проблему пытались решить клонированием, но в конечном счете создали женскую особь, и люди стали размножаться самостоятельно.

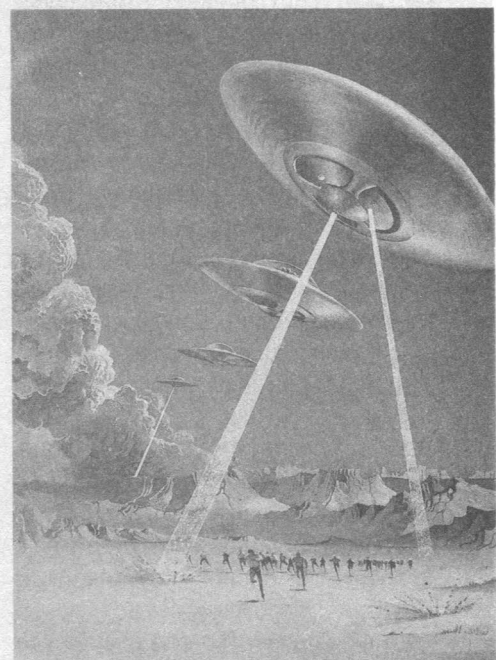
По мнению английского уфолога Алана Ф. Элфарда, сторонника идей Ситчина, первый земной человек был создан пришельцами в качестве раба. Кстати, его первое название в шумерских текстах «лу-лу» и переводится как «раб» или «слуга». Некоторые исследователи полагают, что выражение «раб Божий» может происходить еще с тех давних времен, когда аннунаки для первых людей выглядели самыми настоящими богами.

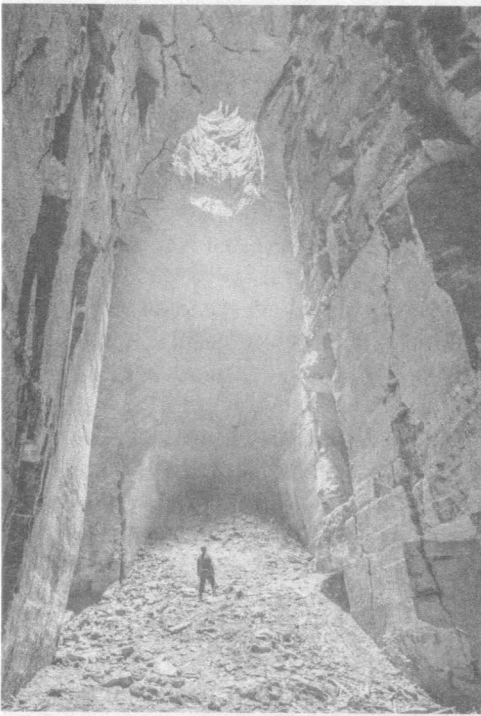
Если первый человек был создан, так сказать, на основе аннунаков, он должен был унаследовать от них и значительную продолжительность жизни. Похоже, сначала так и было, ведь есть предания о людях,

живших тысячи, а позже — сотни лет. Однако долгоживущий раб узнает слишком много о своих господах и склонен к «революционным» выводам; кроме того, человечество стало слишком бурно размножаться и при значительной продолжительности жизни грозило перенаселить планету. Ни то ни другое аннунакам, конечно, было невыгодно, поэтому они значительно сократили продолжительность жизни созданных ими людей.

Следует учесть, что каждое следующее поколение было качественно лучше предыдущего, а земные женщины расцвели до такой степени, что аннунаки стали брать их в жены. Скорее всего, сначала это не приветствовалось руководством пришельцев, однако позже детей от таких союзов стали использовать в качестве своеобразных наместников. В качестве «полубогов» они правили в различных царствах, обеспечивая добычу золота для своих внеземных покровителей. В конечном счете сложилась такая система, в рамках которой земляне сами стали добывать золото для нужд аннунаков, а тем оставалось только вовремя забирать его.

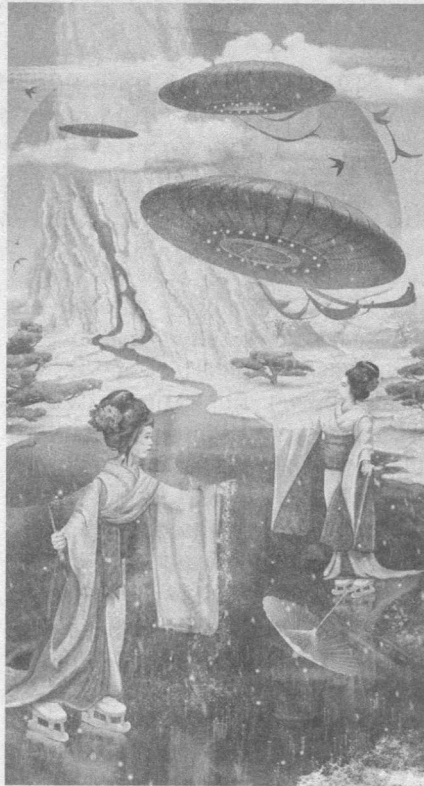
Такой системе способствовал переход власти по родственному принципу, обеспечивающий отсутствие прихода к власти, так ска-





попробуем дать им хоть какой-нибудь ответ.

Во-первых, до сих пор ученые затрудняются объяснить происхождение человека, переходное звено так и не найдено, многие исследователи уже не исключают, что на самом деле наш далекий предок появился в результате вмешательства инопланетян.



зять, случайных людей, которые могли нарушить существующий тысячелетиями порядок поставки золота инопланетянам. По мнению ряда конспирологов, человечество до сих пор добывает золото для аннуаков. Конечно, данное обстоятельство строго засекречено, ведь если люди узнают, что вкалывают на инопланетного «дядю», волнений не избежать.

По подсчетам Ситчина, следующее сближение с Нибиру придется на 2086 год. Однако не стоит забывать о техническом прогрессе: скорее всего, аннуаки давно изобрели космические корабли, которые могут забирать желтый металл и без сближения наших планет. Возможно, именно они хозяйничают на Луне, где отмечаются явные разработки полезных ископаемых. А похищенные ими люди (на Земле ежегодно бесследно исчезает минимум один миллион человек) трудятся на внеземных рудниках.

А если все это правда?!

Конечно, скептики могут отнестись к подобной гипотезе с уничижительной критикой и зададут правомерный вопрос: а где же ее доказательства? Давайте

Во-вторых, если аннуаки в очень древние времена самостоятельно добывали золото, а возможно, и другие полезные ископаемые на Земле, то должны сохраниться следы их деятельности. Такие следы на самом деле есть! Например, в 1970 году горнодобывающая компания «Англо-Американ корпорэйшен» в целях экономии решила искать новые перспективные золотосодержащие районы с помощью археологов. Те нашли древние рудники глубиной до 20 м возрастом от 25 до 50 тыс. лет. Причем применяемые в них в свое время технологии вряд ли были доступны нашим далеким предкам. Да и зачем людям каменного века надо было изнурять себя непосильным трудом,

чтобы добыть золото, которое не имело для них никакого практического значения?

В некоторых очень древних изображениях угадываются шахтеры с инструментами, весьма похожими на отбойные молотки, а в мексиканском городе Туле обнаружены барельефы с изображением богов, которые держат в руках нечто напоминающее плазменные резак. Получается, что в каменном веке горняки обладали весьма продвинутыми технологиями, что противоречит всем устоявшимся представлениям о том времени.

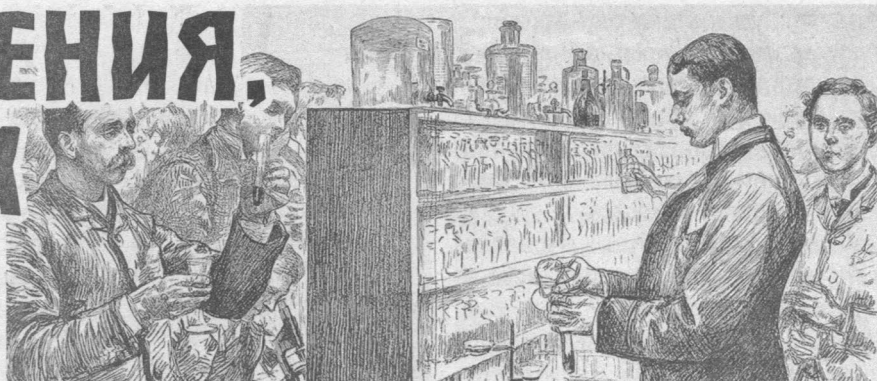
По всей Земле обнаружены очень древние шахты и горные выработки, в которых, помимо золота, было добыто значительное количество других металлов. Так как изделия из этих металлов, приуроченные к тому времени, практически отсутствуют, остается предположить, что все добытые металлы были вывезены с Земли. Это вполне согласуется с гипотезой Ситчина об аннуаках, которые сначала самостоятельно разрабатывали полезные ископаемые на нашей планете, а потом приспособили к этому созданных ими наших далеких предков.

Федор Перфилов



ИЗОБРЕТЕНИЯ, КОТОРЫХ НЕ БЫЛО

**Мифы,
в которые
верят**



Вечный двигатель

Это, пожалуй, самое известное техническое устройство, попыткам изобретения которого отдали свое время и силы немало изобретателей в прошлые века. Безуспешные попытки создания моделей перпетуум-мобиле в те годы объяснялись только частными недоработками, но отнюдь не порочностью самой идеи в принципе.

Несмотря на авторитет таких ученых, как Галилей, Торричелли, Паскаль, Бойль, Ньютон и Лейбниц, категорически отрицающих саму возможность создания вечного двигателя, в XVII–XVIII веках находилось немало горячих голов, которые не верили их мнению. Вся причина была в том, что предположение о невозможности вечного двигателя, высказываемое этими учеными, еще не подкреплялось никаким физическим законом.

Только после открытия Джоулем, Майером и Гельмгольцем первого начала термодинамики (невозможность существования двигателя, который бы работал, не потребляя энергии), а затем и второго начала термодинамики Клаузиусом и Томсоном (невозможен самопроизвольный переход тепла от менее нагретого тела к более нагретому) поток проектов вечного двигателя в различные академии и патентные бюро прекратился.

История научных изобретений и открытий изобилует многочисленными случаями подлогов и мистификаций, когда техническое новшество или закон приписывалось человеку, совершенно не имеющему к этому отношения. Немало примеров и касательно «мертвых», нереальных, находок, которые либо не могли быть осуществлены, либо относились к вымышленным законам природы.

Скажем также, что в самом замысле вечного двигателя имела и положительная роль. Ведь только благодаря поискам причин, отчего такой двигатель не может работать, указанные выше начала термодинамики и были открыты.

Однако на этом история совсем не заканчивается, поскольку в принципиальном плане вечным оказывается само движение во Вселенной. Отсюда задача человечества — создание подобия «вечного двигателя третьего типа», который бы работал на основе бесперебойного (вечного) поступления в него энергии извне, — ведь все энергетические ресурсы на нашей планете скоро закончатся.

Скажем также, что в самом замысле вечного двигателя имела и положительная роль. Ведь только благодаря поискам причин, отчего такой двигатель не может работать, указанные выше начала термодинамики и были открыты.

В течение одного года автор открытия опубликовал около 30 статей в различных журналах на тему N-лучей. Вскоре последовали сотни статей и от других авторов, подтверждающих открытие. Ажиотаж был таков, что Французская академия присудила ученому премию в 20 тысяч франков и специально из-

N-лучи

В самом начале прошлого века известный французский физик, член-корреспондент Французской академии наук, Рене Blondlo сообщил своим коллегам об открытии им N-лучей. Они названы так по аналогии с рентгеновскими X-лучами, причем буква N взята не случайно, а по названию города Нанси, где у Blondlo была лаборатория. Blondlo установил, что источниками N-лучей являются почти все виды материи, за исклю-



■ Рене Блондло

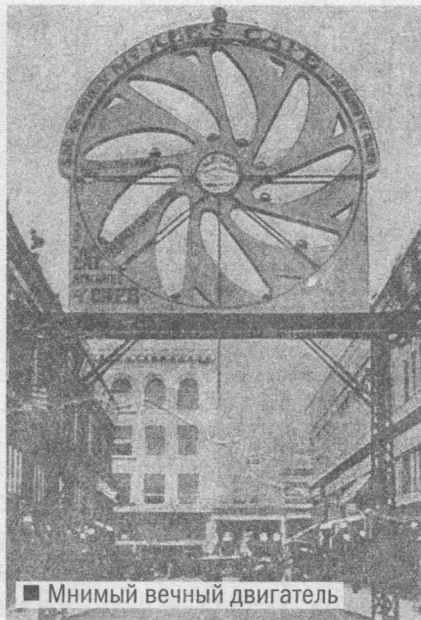
готовленную к этому случаю золотую медаль «За открытие N-лучей».

Некоторые исследователи передавали вновь открытую энергию по проводам, а врачи использовали ее для диагностики и лечения, как вдруг подобно грому среди ясного неба в одном из научных журналов появилась статья американского специалиста по оптике Р. Вуда. Вуд написал о том, как, засомневшись в наличии вновь открытых лучей, он посетил лабораторию Blondlo. В то время как растроганный высоким вниманием изобретатель показывал заморскому гостю свои приборы, Вуд незаметно вытащил из N-излучателя деталь, без которой этот прибор не смог бы работать. Blondlo ничего не заметил и продолжал «видеть» N-лучи и отмечать их действие, с жаром поясняя гостю их действие...

Впоследствии историк науки Р. Лагеманн в одной из своих книг написал, что увлечение некоторых ученых N-лучами напоминало собой коллективное помешательство. Blondlo добровольно заблуждался, приняв желаемое за действительное, так как искренне был уверен в существовании N-лучей, тогда как другие просто безоговорочно поверили ему, попав под влияние его авторитета.

«Воздухоплаватель Крякутный»

Сообщение о том, что первый в истории полет человека на воздушном шаре произошел в Рязани в 1731 году, было впервые опубликовано в дореволюционном журнале «Россия». Автор заметки историк А. А. Родных в свою очередь ссылается на хранившуюся у него рукопись коллекционера А. И. Сулакадзева «О воздушном летании в России», якобы написанную на основании древнерусских летописей. В числе прочих там упоминается и следующий факт: «1731 год. В Рязани при воеводе подъячий нерехтец Крякутной фурвин сделал, как мяч большой, надул ды-



■ Мнимый вечный двигатель

мом поганым и вонючим, от него сделал петлю, сел в неё, и нечистая сила подняла его выше березы, а после ударила о колокольню, но он уцепился за веревку, чем звонят, и остался тако жив. Его выгнали из города, и он ушёл в Москву, и хотели закопать живого в землю или сжечь».

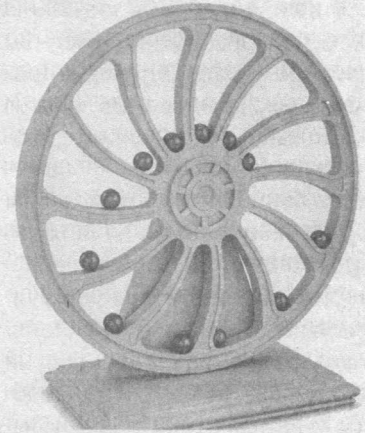
Таким образом, получается, что Крякутный сделал свой полет на 50 лет раньше братьев Монгольфье, то есть фактически оказывался первым авиатором...

Публикация Родных активно обсуждалась в те годы, причем сообщение об «аэронавте Кракутном» попало даже в энциклопедический словарь Брокгауза и Ефрона, а впоследствии и в Большую советскую энциклопедию, перекочевав оттуда в школьные учебники.

Другими словами, вплоть до 60-х годов XX века никто и не сомневался, что подъячий нерехтец Крякутный был своего рода «Гагариным», покоровшим небо. В советское время была даже выпущена памятная марка, посвященная юбилею «полета» подъячего, а в городе Нерехте установлен памятник Крякутному. В это же время появились новые «источники» о полете Крякутного, обнаруженные якобы в одной из церквей, в которых сообщалось об «анафеме» подъячему Крякутному.

Однако вскоре наступила развязка. Записи Сулакадзева тщательно обследовали в рукописном отделе библиотеки АН СССР, установив в них сначала досадные исправления, а потом и другие неточности. Тем не менее вплоть до 70-х годов XX века многие еще верили в российский приоритет воздушных полетов. Этот сюжет, как известно, даже вошел в фильм Андрея Тарковского «Андрей Рублев», хотя там говорилось о времени более раннем — XII веке, что оказывалось совершенно немыслимым с исторических позиций.

К настоящему времени твердо установлено, что никакого подъячего Крякутного не существовало и никто в тогдашней России даже и не пытался летать на аэростате.



Кто изобрел велосипед?

Согласно современной версии, его теоретически мог изобрести кто угодно (кроме индейцев, не знающих колеса), поскольку технологии для его изготовления существовали уже в Античности. Однако фактически велосипед был создан только в Новое время...

Был период, когда считалось, будто эскиз машины для приведения колес в движение с помощью ног имеется у легендарного Леонардо да Винчи. Однако позднее установили, что рисунок является подделкой некоего итальянского монаха...

Долгое время признавали, что творцом велосипеда является мастеровой Е. М. Артамонов из села Верхотурье, находящегося на терри-

тории нынешней Свердловской области. Якобы Артамонов проехал на своем детище от Нижнего Тагила до Петербурга, послев, таким образом, ко времени коронации Павла I в 1797 году. Будто бы император, восхищенный изобретением, специальным указом даровал Артамонову и всей его семье свободу от крепостной зависимости, заодно и снабдив его деньгами на обратную дорогу...

Но откуда взялось это сообщение, перешедшее потом во все справочники и энциклопедии советской эпохи?

Впервые об изобретателе-самоучке с Урала по фамилии Артамонов сообщил историк Белов в своей серии очерков об уральских заводах той поры, вышедших в виде сборника в 1896 году. По неизвестной причине этому сообщению поверили безоговорочно. Причем серьезное исследование было проведено только в конце XX века. И вот что оказалось. Никакого изобретателя велосипедов по фамилии Артамонов не существовало, и никто другой не спешил на велосипеде к коронации Павла I.

Даже если бы последнее и случилось, то об этом событии обязательно бы написал камерфурьерский церемониальный журнал, где сообщалось в деталях о коронации императора Павла. Нет такого сообщения и во всех других документах того времени. Отсутствует имя изобретателя и в сохранившихся списках крепостных Нижнего Тагила.



■ Д. И. Менделеев, 1886 год, худ. Н. А. Ярошенко

Кто же тогда является истинным изобретателем велосипеда? На основании сохранившихся документов доказано, что им является немецкий инженер барон Карл фон Дрез, который 17 февраля 1818 года запатентовал самокат с седлом и рулем, названный им «машиной для ходьбы». «Самокат» фон Дреза в последующем многократно усовершенствовался, получив к нашему времени педаль, цепь и надувные резиновые шины, но это уже совсем другая история.

Менделеев и водка

Великий российский химик Менделеев, вопреки расхожему мнению, водки не изобретал и сам водки не пил, предпочитая красное сухое вино. Более того, водка существовала уже в то время, когда Менделеев еще пешком ходил под стол.

Но откуда появилась эта легенда, что Менделеев изобретатель столь

популярного сейчас спиртного напитка?

Известно, что в те далекие времена налог брали с градуса, точной процедуры установления которого еще не существовало. Это породило различные злоупотребления и, в первую очередь, чрезмерное разведение водки водой, которую тогда продавали на розлив.

Устав от многочисленных жалоб, правительство издало указ, согласно которому водка должна иметь исключительно 40 градусов, в противном случае и производителям, и продавцам грозили санкции...

Менделеев действительно получил докторскую степень за научную работу о соединении спирта с водой, а отнюдь не за создание своей знаменитой таблицы периодических элементов, как думают многие. Но это случилось много после того, как появилась 40-градусная водка. Заслуга Менделеева только в том, что он научно доказал, почему такое разведение спирта с водой оказывается наилучшим. Опыт показал, что такая водка становится более мягкой, меньше пахнет и лучше пьется.

В современном водочном производстве имя Менделеева используется больше для рекламы. Так, например, на этикетке одной известной водки написано, что данный напиток «соответствует стандарту русской водки высшего качества, утвержденному царской правительственной комиссией во главе с Д. И. Менделеевым в 1894 году». Однако в данном заявлении мало правды. Менделеев действительно выступал на заседании этой комиссии, где он подтвердил, что при 40-градусном соотношении происходит максимальное растворение смешиваемых воды и спирта с некоторым уменьшением общего их объема.

Само же приписывание авторства рецепта водки знаменитому российскому химику пришло из статьи известного кулинара В. Похлебкина, после чего и пошло гулять по свету.



■ Велосипед Артамонова

Аркадий Нуткин

ЛЮБОВЬ НА ОРБИТЕ



В ноябре 2022 года население Земли перешагнуло рубеж в 8 миллиардов человек, причем последний миллиард людей родился всего за 11 лет. Динамика пугающая. Единственным спасением для человечества от перенаселения планеты в скором времени станет лишь колонизация дальнего космоса. В преддверии этой перспективы ученые задаются вопросом: смогут ли люди заниматься любовью, рожать и растить детей в условиях невесомости на космических кораблях и орбитальных станциях?

Эксперименты на обезьянах

Активные космические исследования в области исследования возможности жизни в космическом пространстве последнее время проводят китайцы. Кроме

Несовместимость не помеха?

успешных попыток выращивания пищи на орбите планеты, ученые Китая решили провести эксперименты с обезьянами, на практике выяснив, способны ли они спариваться и размножаться в условиях невесомости.

Необычный опыт будет проведен на космической станции «Тяньгун». Как заявило авторитетное китайское издание South China Morning Post, в космосе скрестят двух животных. Точнее сказать, попытаются это сделать, поскольку результаты опыта на сегодня не предсказуемы. Целью эксперимента ставится задача понять, способны ли млекопитающие заниматься любовью, беременеть и рожать в космосе в принципе. Как ни странно, но за

более чем 60 лет пилотируемых полетов, по крайней мере, официально с участием людей, подобные опыты еще не проводились. Сами же космонавты на вопросы журналистов, каким образом они сбрасывают сексуальное напряжение на орбите планеты, предпочитают не отвечать.

В то же время космические полеты порой длятся больше года, и подобная проблема, безусловно, должна периодически возникать. В настоящий момент известно, что мыши, на которых часто проводятся эксперименты для разработки лекарств для людей, забеременеть во время соответствующего опыта на станции «Мир» смогли, но с потомством возникли серьезные проблемы. А вот перепела, саламандры и морские ежи в космосе размножаться не смогли. Теперь слово за обезьянами. Но, конечно, самый большой интерес вызывает вопрос: могут ли заниматься любовью в космосе люди?

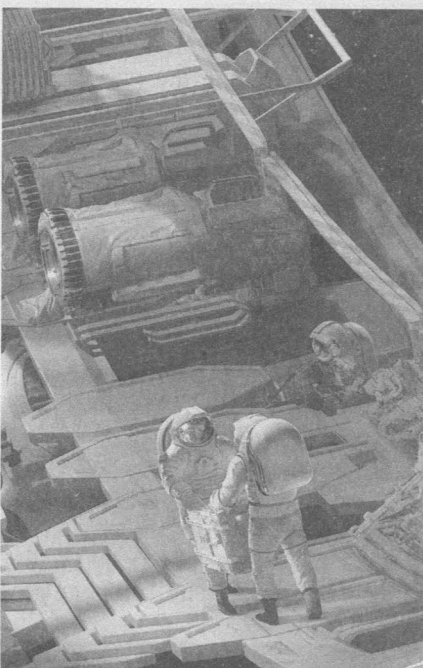
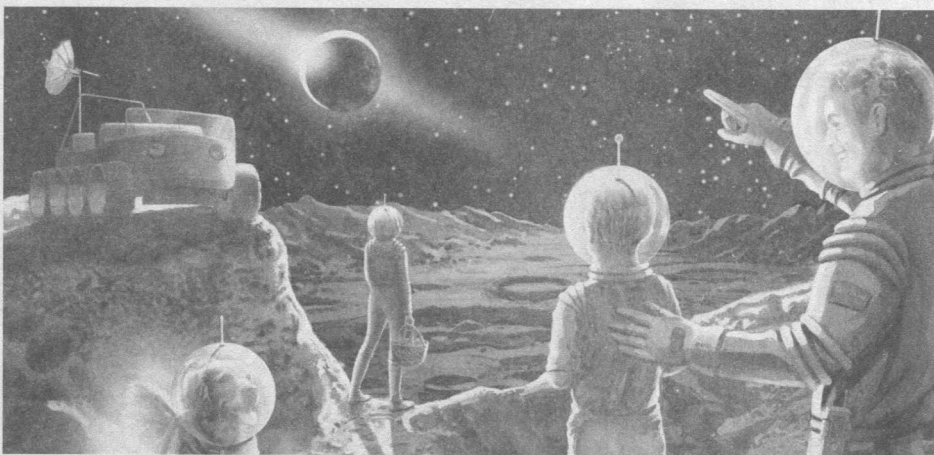
Любовь в космосе: табу или просто неудобно?

Говорить о любви на орбите Земли во время первых космических полетов не приходилось, да это было бы даже просто абсурдно. Длелись первые космические



миссии относительно недолго. Космонавты обеих сверхдержав были постоянно на радио- и видеосвязи, а сами экипажи состояли только из одних мужчин. Первая женщина-космонавт Валентина Терешкова, как известно, летала в космос на одноместном корабле. Тема возможного секса в космосе стала появляться в общественном сознании лишь в 1980-х годах, когда начались многодневные полеты, в чьи экипажи входили как мужчины, так и женщины.

Причем если советские космонавты в силу существовавшей тогда моральной парадигмы были, как жена Цезаря, вне подозрений, то об астронавтах НАСА этого сказать было нельзя. Действительно, со временем на Западе распространился некий документ, озаглавленный как «NASA No. 12 571–3570», в котором говорилось, что в 1989 году американцы все же провели попытку занятия астронавтами сексом на нижней палубе шаттла во время космической миссии STS-75. В распространенных в западных СМИ статьях говорилось, что на нижней палубе астронавты установили некий надувной цилиндр со звуконепроницаемыми стенками. Внутри него были помещены поочередно несколько пар астронавтов, чьи тела крепились специальными ремнями к внутренним стенкам цилиндра, после чего была предпри-



нята попытка занятий любовью. Ремни были необходимы для того, чтобы во время телодвижений астронавты не отталкивались друг от друга.

Однако дотошные исследователи, проанализировав все приводимые в публикациях данные, установили, что это журнальная утка. Поскольку миссия STS-75 состоялась в 1996 году, а не в 1989-м. Мало того, экипаж был полностью мужским и соответственно заниматься сексом там было некому и не с кем.

Семья в космосе

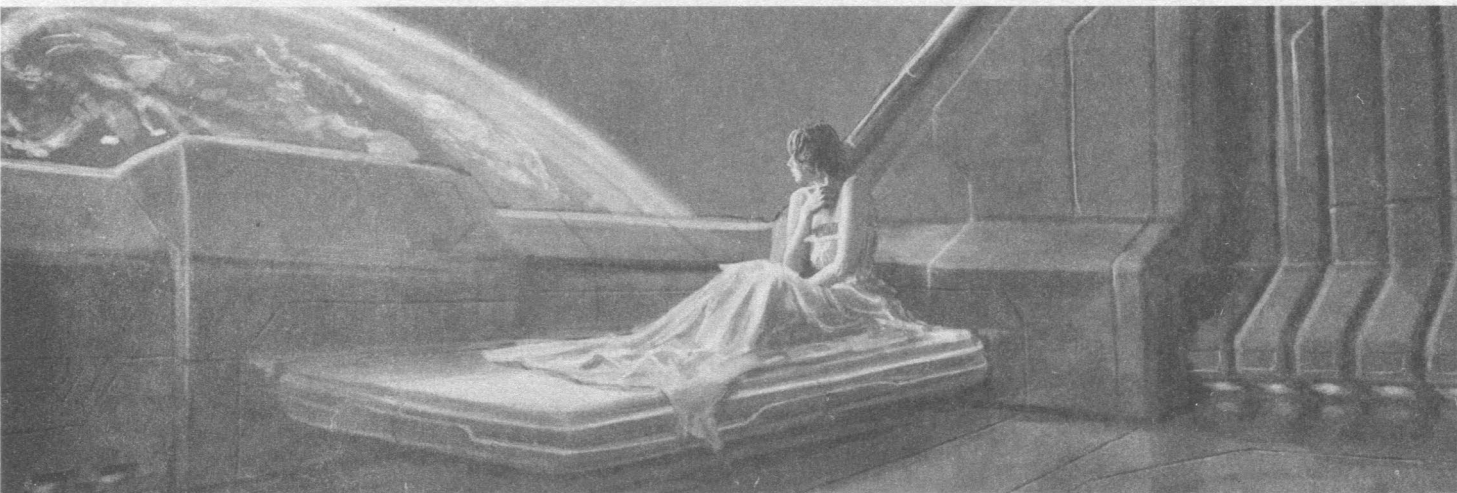
Самое интересное, что по непонятным причинам в США не то что не проводили сексуальных

экспериментов в космосе, но и запрещали отправляться на орбиту супружеским парам. Очевидно, это делалось для того, чтобы остальные космонавты не испытывали дискомфорта. Да и уединиться на космическом корабле или орбитальной станции для интимных игр в общем негде. Поэтому если исключить оргию, заниматься сексом вне специального научного эксперимента у астронавтов нет возможности.

Впрочем, один раз супружеская пара в обход существующих правил все же смогла оказаться на орбите Земли. В рамках полета миссии STS-47 в космос отправились Марк Чарльз Ли и Нэнси Джен Дейвис. Впоследствии выяснилось, что мужчина и женщина встречались еще во время подготовки к полету, а затем, зная о существующем запрете на совместные полеты мужа и жены, тайно поженились. Когда обман вскрылся, правила подготовки экипажей для полета в космос резко ужесточили. При этом занимались ли муж с женой сексом в космосе, неизвестно. Скорее всего, нет.

Причин тому несколько: интимных мест в шаттле нет, в невесомости без специальных удерживающих ремней характерные для секса движения физически невозможны. Но даже если бы подобные попытки и были предприняты, то сохранить в тайне подобный опыт любовных утех вряд бы удалось. Такая информация в любом случае стала бы достоянием гласности. К тому же





мужа с женой ставили работать в разные смены и оказаться вдвоем на ночном дежурстве у них ни разу не получилось.

Несмотря на нарушение инструкции, Марк Чарльз Ли впоследствии еще несколько раз поднимался в космос, но уже без супруги, которая ждала его на Земле. Тем не менее теоретические исследования для возможности занятий сексом в космосе все же были. В своих исследованиях западные ученые заявляли, что в теории этот процесс возможен, но двух непосредственных участников любовной игры должен придерживать третий. Разумеется, никакого удовольствия такое занятие любовью доставить не может.

Не было, но будет!

Несмотря на то что до сих пор не было информации о сексе в космосе, эта проблема крайне актуальна. Дело в том, что уже сейчас всерьез идут разговоры о космическом туризме. Совершенно логично, что обеспеченные пары, поднявшись на орбиту Земли, захотят заняться там любовью, а организаторы полета предусмотрят технические приспособления, чтобы это было возможно на практике. Не менее остро с размножением в условиях невесомости встанет вопрос у экспедиций, которые отправятся на покорение планет Солнечной системы и дальнего космоса.

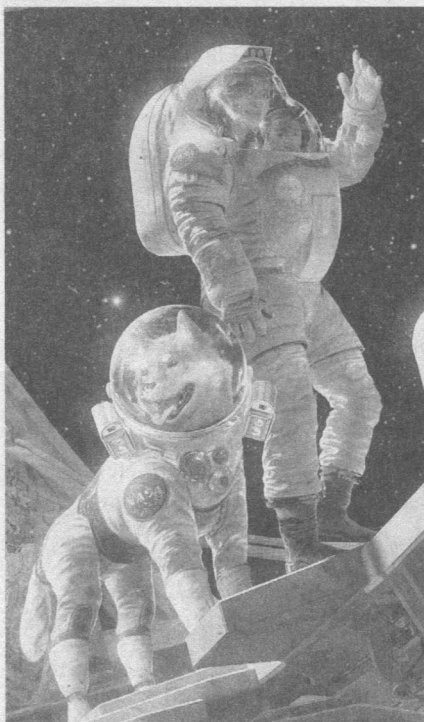
С точки зрения удовлетворения естественных инстинктов секс в космосе рано или поздно, безусловно, появится. Тем более что женщины на орбите становятся значительно более привлекательными, чем на Земле. Дело в том, что в космосе в организме человека происходит перераспределение жидкости. Она отливает от нижней части тела к верхней. Соответственно женские ноги становятся намного стройнее, а грудь более объемной. А вот вопрос беременности и родов пока остается открытым.

Дело в том, что ребенок, родившийся в космосе, по мнению уче-

ных, скорее всего не сможет нормально расти и развиваться на Земле или на поверхности других планет. Например, во время родов в условиях космоса у лягушки ее головастик имел более длинный хвост, а некоторые органы оказались недоразвитыми. В связи с этим совершенно непонятно, как будут развиваться органы у маленького человека, родившегося в невесомости.

Совершенно логично, что лучше не рисковать подобным образом. Но, несмотря на это, тема космической любви активно обсуждается в обществе. В 2008 году вышел английский научно-популярный сериал «Вселенная», где в одной из частей авторы затрагивали вопрос секса в космосе. В книге Мэри Роч «Обратная сторона космонавтики» этой теме была посвящена отдельная глава. Можно не сомневаться, что не за горами тот день, когда начнутся эксперименты по сексу в космосе между двумя людьми.

Кстати, об их необходимости еще в конце 1970-х годов говорили ученые Советского Союза. Но пока в «Кодексе профессиональной ответственности космонавтов» прямо говорится, что ни один член экипажа не может проявлять по отношению к кому-либо повышенного внимания и выделять среди остальных для поддержания здорового отношения в коллективе космонавтов.



Дмитрий Соколов

МОСКОВСКОЕ МЕТРО — ДОГОВО МОНСТРОВ?

У каждого мегаполиса есть свои легенды, и часть из них связана с городскими подземельями. Конечно, такие легенды есть и у Москвы. Если им верить, в столичных подземельях можно встретить не только гигантских крыс-мутантов, но и других еще более загадочных монстров.



Что находится у нас под ногами?

Крысы размером с собаку

Подземная среда — это совсем иной мир, особенно если она располагается под таким мегаполисом как Москва. Здесь особые температура и влажность, а различные стоки, в том числе и промышленные, создают в ее подземных водах невероятный химический коктейль. Добавьте к этому сильные электромагнитные поля, а местами и повышенную радиацию. В такой среде просто не могут жить или выживать нормальные существа, поэтому рассказы о различных монстрах, встречающихся в московских подземельях, вполне могут иметь под собой реальную основу.

Главными монстрами московских подземелий считаются огромные крысы-мутанты. Впервые о них заговорили в 1989 году. По городу ходили упорные слухи, что эти твари попытались напасть на монтеров, обслуживающих газовые коммуникации. Конечно, нашлось немало скептиков, которые отнеслись к таким разговорам с нескрываемой иронией, однако вскоре появились сообщения, что крыс длиной почти метр и высотой около 60 см наблюдали в районе свалок и мясокомбинатов. Говорили, их панически боялись даже самые отчаянные сторожевые псы.

Позже о гигантских крысах якобы поведали журналистам машинисты Московского метрополитена. Согласно их рассказам, иногда на дальних участках тоннелей свет фар поездов выхватывал из тьмы огромных крыс, которые были не меньше собаки. Они перебежали пути, злобно сверкая на машинистов красными глазами.

Правда, скептикам не хватало веских доказа-

тельств — трупа или хотя бы видеосъемки или хорошей фотографии животного. Они полагали, что за огромную крысу очевидцы могли принимать бродячего бультерьера, слонящегося у одной из станций московского метро, ведь эту породу в СССР многие не знали.

Возможно, со временем всякие байки о чудовищных грызунах поднадоели бы народу и эта тема сошла бы на нет. Однако «жару в огонь» добавил глава московских диггеров Вадим Михайлов. В СМИ появился вот такой его рассказ: «В первый раз мы встретились с крысами в тоннелях, расположенных под зоопарком. Никогда мы не встречали таких крупных животных! Тогда они показались мне просто огромными, грызуны достигали 65 см в длину и 30 см в холке. Сначала мы даже подумали, что перед нами нутрии, но потом пригляделись внимательно и поняли, что это все-таки крысы. Они перемещались по тоннелям, тянувшимся в сторону зоопарка, Белого дома и дальше, по направлению к американскому посольству».

Далее Михайлов продолжил: «Выбравшись из-под земли, мы „заби-





■ Вадим Михайлов

Фотс. wikipedia.org

в московской подземке гигантских крыс, но сделали предположение, что это индонезийские крысы — те, которых нашли в джунглях Папуа — Новой Гвинеи. Мол, кто-то завез их в Москву, а они или сбежали, или их специально выпустили. Это, конечно, объяснение, но с большой натяжкой. Во-первых, эти крысы открыты совсем недавно; во-вторых, они очень миролюбивые, а диггерам ведь пришлось, чтобы отбиться от их московских сородичей, бросать в них ломы.

По данным Роспотребнадзора, крысиная «армия» в 40 раз превышает количество москвичей, но, к счастью, подавляющая часть этих крыс обычного размера. Однако если вдруг обычные крысы начнут замещаться гигантскими, людям точно не поздоровится. Представьте, в Индии от нападений самых обыкновенных крыс ежегодно гибнет не менее 10 000 человек, в основном детей, а что будет, если крысы резко увеличатся в размерах?

Гигантские тараканы и обезьяна-инопланетянин

В московских подземельях обитают не только огромные крысы, здесь есть целый набор мутантов... В свое время в интервью корреспонденту «Вечерней Москвы» Вадим Михайлов рассказал следующее: «Я встречал под землей странные такие следы — явно

насекомого, но только следы эти величиной в 15 сантиметров. Однажды лично поймал такого мутанта. Вроде бы простой кузнечик, но только величиной с хорошее блюдце. На глубине, в теплых сливах, живут многоножки. Так вот, видели мы многоножку в полтора метра длиной и диаметром с сардельку. Лягушку громадную, побольше суринамской, видели в Битце. Самое оригинальное подземное существо мы встретили под Тишинкой. Одному нашему спасателю даже сапог прокусило. И оказалось оно... пиранией! Правда, могу успокоить: в наших стоках живут они дня 3–4. В тот день, видать, кого-нибудь шерстили на предмет наличия запрещенных к ввозу животных, вот и спустили пираний в канализацию»...

Руководство метрополитена, конечно, отрицает наличие как гигантских крыс, так и других монстров, скрывающихся в подземке. Не распространяются об этом и машинисты поездов, которых проверяют почти как космонавтов: за «глинки» могут и работы лишить. Своими впечатлениями они делятся только с женами и друзьями, так и появляется неофициальная информация, которую иначе как слухами не назовешь. Так вот, по этим слу-

ли во все колокола» — вызвали на место ОМОН, телевидение, позвонили в мэрию. Однако перекрыли тоннели только через четыре дня после происшествия, а столько времени крысы ждуть журналистов, конечно же, не стали...» После шумихи в прессе по поводу этого происшествия с диггерами анонимно связались бывшие военные. Они рассказали, что под землей существует несколько радиоактивных отстойников и именно рядом с ними отмечаются огромные крысы и прочие мутанты.

Сравнительно недавно возможность существования гигантских грызунов была подтверждена несколькими фактами. Ученые обнаружили в Восточном Тиморе очень крупных ископаемых крыс (они весили до 6 кг!), которые вымерли совсем недавно — всего 2 тысячи лет назад. А может, не вымерли? Еще один любопытный факт: в джунглях Папуа — Новой Гвинеи обнаружен новый вид гигантских крыс длиной около 82 см. Наконец, в Лондоне 46-летний техник-газовик Тони Смит обнаружил мертвую гигантскую крысу величиной со среднюю собаку и весом более 10 кг. Друг Тони сфотографировал его вместе с находкой, фото получилось впечатляющим и вызвало немало споров.

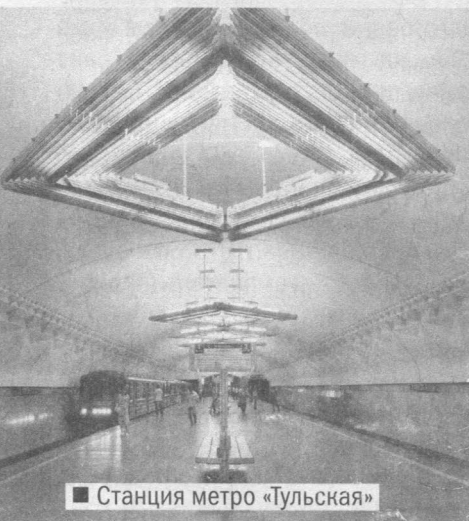
После заявления Вадима Михайлова некоторые ученые все же признали возможность существования

■ Гигантская крыса, обнаруженная в Юго-Восточной Азии



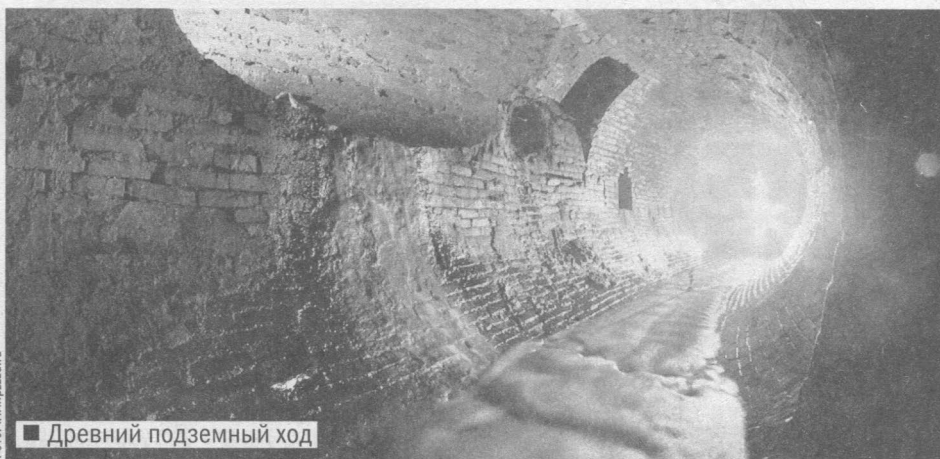
хам, на Арбатско-Покровской линии, на перегоне «Курская» — «Площадь Революции» машинисты не раз наблюдали жутковатое существо темного цвета длиной около 1,5 метра. Выглядело оно как толстая змея с раздвоенным хвостом, вдоль ее тела виднелось нечто вроде когтистых лап с плавниками.

А перегон между станциями «Тульская» и «Нагатинская» «прославился» странным существом, похожим на обезьяну, ростом примерно в 1,5 метра. По одним данным, оно покрыто беловато-серой шерстью; по другим — бледной серой кожей. Как-то эту загадочную «обезьяну» немного зацепило поездом, удалось обнаружить немного крови. Одни считают, что это на самом деле сбжавшая крупная обезьяна, другие видят в этом существе совсем одичавшего бомжа, третьи — инопланетянина...



■ Станция метро «Тульская»

Конечно, слухи особого доверия не вызывают, поэтому вернемся к показаниям очевидца, который, несомненно, говорит правду. Вот еще один рассказ лидера московских диггеров Вадима Михайлова: «Я увидел, что в сухом боковом ответвлении подземелья сидел непонятный зверек и чем-то неприятно хрустел. Его страшный полуголый хвост напоминал обросший жесткой щетиной огромный крысиный хвост. Здесь ощущался очень острый запах мускуса. Эту тварь мы называли „труп-



■ Древний подземный ход

едом“». Далее он продолжает: «Этого монстра пришлось назвать „большим скалпендроидом“, хотя с последним сходства мало. Он больше похож на большую уховертку — своеобразное существо в хитиновом панцире, которое, судя по всему, питается насекомыми. В московских подземельях развивается сверхпопуляция колонии гигантских тараканов. Их длина составляет около 12 сантиметров...»

Гигантский червь

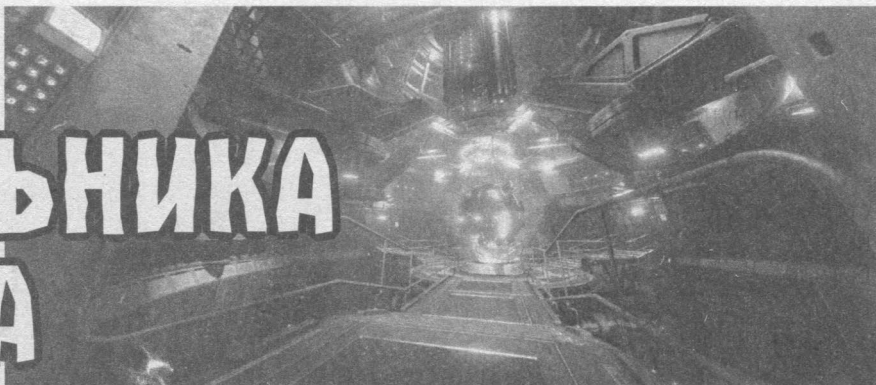
Если верить старинной легенде, при строительстве фундамента Никольской церкви за Яузскими воротами был обнаружен древний подземный ход. Место считалось нехорошим, поэтому спуститься под землю рискнул только местный юродивый. Его долго не было, все решили, что он погиб, но на следующий день он вернулся, причем притащил с собой на веревке некую мертвую тварь, наподобие огромной рыбы или тюленя. По словам юродивого, по подземному ходу он дошел до подземного моря, в котором буквально кишели всякие невероятные чудовища. Одну из тварей он прихватил с собой в качестве доказательства своих слов. «Богомерзкую тварь», по приказу священников, сожгли, а юродивому наказали молчать, дабы не смущать умы людские.

Эту легенду можно вполне считать за сказку, однако, во-

первых, говорят, под Москвой действительно есть подземное море, а во-вторых, есть любопытное свидетельство Вадима Михайлова и его команды, опубликованное в прессе. В 200 м под землей недалеко от Института имени Курчатова они слышали и даже наблюдали неведомых монстров. «В старой шахте было темно, как в могиле. Неожиданно раздался дикий рев и поступь приближающегося неведомого зверя. Существо неожиданно бросилось в глубь шахты, оставляя за собой ужасный запах. Через секунду там, где только что было замечено чудовище, появился другой обитатель подземелья — гигантский червь! За собой он оставил липкий след от десятка щупалец, покрытых мерзкой щетиной. Мелькнув, чудовище скрылось...»

Видели диггеры в подземельях немало и других монстров, например летающих тараканов размером с черепаху, как говорит Михайлов: «Тучи таких взлетающих чудовищ — зрелище не для слабонервных». Рассказывали и о 50-сантиметровых белых червях, которые охотились на рыб, обвиняя их своим телом и присасываясь к жабрам. Встречались в подземельях и грибы высотой более метра. В общем, вполне можно констатировать, что под землей находится совсем иной мир со своей специфической флорой и фауной.

ТАЙНА ТРЕУГОЛЬНИКА ДЬЯВОЛА



Загадки Архангельской области

Крушение под Архангельском

Это случилось вскоре после Второй мировой войны, весной 1947 года, в Архангельской области. Бывшие союзники — США, Англия и Франция — перестали быть таковыми, началась холодная война. В подобной обстановке СССР уделял особое внимание охране обширных воздушных границ, и был быстро зафиксирован странный летательный аппарат, насколько тогда позволили системы ПВО. Объект летел на небольшой высоте (несколько сотен метров), с огромной скоростью, но постепенно за-

Мы не одни во Вселенной. Космос — живой. Мчатся по орбитам планеты, взрываются сверхновые звёзды, вакуум пронизывают потоки излучений и метеоритов. Уже обнаружены планеты вокруг ближайших звёзд. И утверждать, что в этом космическом океане наша Земля — единственная жемчужина, на которой зародилась разумная жизнь, по меньшей мере нелогично. Инопла-нетяне не только существуют, они активно исследуют нашу родную планету. Вот только одно из многочисленных тому подтверждений.

медляясь, и как-то неровно, будто спотыкаясь. Было заметно, что НЛО перемещается «на честном слове и на одном крыле». Что или кто явился причиной аварии, так и осталось невыясненным.

Летательный аппарат неизвестного происхождения потерпел крушение в берёзовом лесу. Место падения загадочного диска тут же было оцеплено бойцами-автоматчиками войсковой части, ближайшей к месту происшествия. Впрочем, местные жители так и не появились поблизости — возможно, никто из них не заметил происшествия. А может быть, увидев большое количество военных, решили, что идут учения или испытывают новую технику. И решили, что мешать не стоит.

Один из участников тех событий, очевидец, назвавшийся лейтенантом Излётовым, поведал много лет спустя, что именно ему довелось увидеть.

Большая поляна, затопленная вешними водами. Стройные берёзы, обступившие загадочного небесного пришельца, надёжно скрывали от любопытных глаз дикий аппарат. При ближайшем рас-

смотрении объект оказался похожим на гигантскую морскую раковину, переходящую в диск. Организовано, как и принято у военных, пригнали тягачи с подъёмными установками, чтобы вытащить наполовину ушедший в грунт объект. По словам Излётова, НЛО был сделан из белёсого пупырчатого (пористого) металла, по цвету напоминающего алюминий. Цепочка овальных иллюминаторов располагалась симметрично. Чуть ниже центра аппарата зияла огромная пробоина, то ли образовавшаяся от удара об землю, то ли и послужившая изначальной причиной аварии. Некто Михеев (воинское звание неизвестно) был товарищем очевидца (во всяком случае, так назвал его Излётов) через щель в обшивке корабля первым проник внутрь и вернулся назад с ведром, доверху наполненным странным веществом — чем-то похожим на губку, светившимся синим светом (возможно, это было топливо НЛО?). Те, кто рискнул прикоснуться к этой субстанции, ощутили заметное тепло. Однако дозиметры показали, что уровень радиации вокруг неизвестного вещества был в норме.



Экскурсия внутрь НЛО

Лейтенант Излётов тоже побывал внутри аппарата. Вот его впечатления от увиденного.

Внутри НЛО царил полумрак. На стенах располагались оборудованные, по виду напоминавшие приборные доски, но не имевшие (во всяком случае, видимых внешне) никаких проводов. От некоторых приборов шли цветные всполохи-искры. Осталось непонятным — то ли так работали неведомые агрегаты в штатном (обычном) режиме, то ли пробегающие всполохи означали аварийные сигналы, вызванные падением корабля. Стены были мягкими, эластичными на ощупь и почти не имели прямых углов. Лейтенанту показалось, что и корпус корабля, и вся электроника составляют одно целое, а не монтировались отдельно. Слово корабль являлся квазиживым существом, этаким биороботом. И ещё ощущался явственный запах озона, а воздух внутри был насыщен парами какого-то химического вещества. Видимо, безвредного, так как никто из очевидцев не использовал противогазы и не получил никакого ущерба для здоровья. Похоже, на борту должны были находиться живые существа — Излётов заметил несколько губчатых, жёлтого цвета, скафандров. Но останков пришель-



цев не обнаружили. Возможно, экипаж инопланетного корабля катапультировался? Если да, то инопланетяне должны были приземлиться где-то поблизости? Неизвестно, были ли найдены пилоты. Объект был вывезен — сначала, видимо, на территорию воинской части. Единственный достоверный вывод, сделанный советскими военными, состоял в том, что этот «раковина-диск» создан не людьми и не для людей. То есть инопланетного, внеземного происхождения.

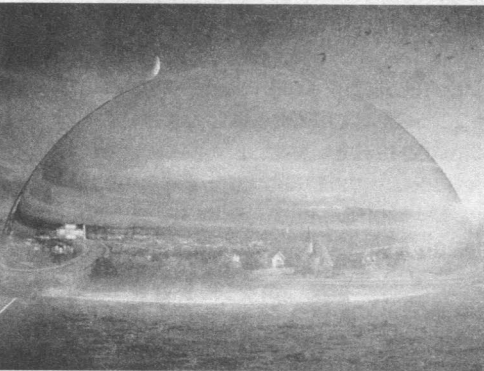
Человечество под колпаком?

Район Архангельской области, ограниченный тремя точками — центром атомного кораблестроения — городом Северодвинском, ядерным полигоном — на острове Новая Земля и космодромом Плесецк, давно известен среди уфологов и условно называется Северодвинским, или Адским треугольником. Там часто видят НЛО в виде сгустков света, шаров (плазмоидов), серпов, черных квадратов, больших тёмных колец и треугольников, состоящих из светящихся точек. На небе время от времени появляются странные изумрудные свечения в форме узоров. Руководитель местного уфологического

центра Геннадий Корнеев 15 марта 1990 года в 4 часа утра лично наблюдал на проспекте Труда в Северодвинске яркий оранжевый шар диаметром приблизительно 10 метров, который летал между домами на высоте 20–25 метров. А вечером 17 марта 1993 года он вместе с большой группой рабочих следил в бинокль за полётом яркого чечевицеобразного объекта с красными мигающими огнями в верхней части.

Учитывая большое количество наблюдений НЛО в данной местности, получается, что пилотов летающих тарелок очень интересуют технологии землян. Конечно, не для того, чтобы почерпнуть что-то новое (ясно, что человечество сильно отстаёт по уровню развития — во всяком случае, что касается полётов в дальний космос. Ведь пока нигде, ни на одной планете Солнечной системы, мы не обнаружили братьев по разуму. Значит, НЛО прибывают с других звёздных систем). А присматриваются они к нам, возможно, потому, чтобы не уничтожили мы свою прекрасную планету — Землю. Будем надеяться, что нам хватит собственных сил и разума, чтобы не допустить подобное развитие событий. А то ведь инопланетяне с помощью могут и не успеть.

Владимир ГРАКОВ



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

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

Перепечатка материалов только с разрешения редакции.
Правовое обеспечение издания осуществляет юридическая служба ООО «ИД Анкор»
Безопасность обеспечивает служба безопасности ООО «ИД Анкор»
Типографские услуги ООО «Возрождение»
Адрес: Россия, 214031, г. Смоленск, ул. Бабушкина, д. 8, оф. 1.
Установочный тираж 100 000 экз. Заказ №04206
Подписано в печать 21.12.2022
Время подписания в печать (по графику/фактическое): 17:00
Дата поступления в продажу: 01.01.2023
Возрастное ограничение: 16+
Цена свободная

ВОСПОМИНАНИЯ О БУДУЩЕМ

Пока у нас нет машины времени, историки рассказывают нам о прошлом, а вот о будущем мы узнаем у футурологов. Если прошлым нашей цивилизации интересуются не все, то узнать, что ожидает нас и наших детей через 20 или 100 лет, хотят очень многие.

Предсказания — миф или реальность?

Футурологи

На всем протяжении истории нашей цивилизации люди прислушивались к предсказателям, которые рассказывали им о грядущих событиях. Одни из них на самом деле обладали даром увидеть будущее, другие были обыкновенными мошенниками. Даже в случае удачных предсказаний ученые делали вид, что не замечают их. Исследователи, которые пытались изучить феномен удачных пророчеств, рисковали быть осмеянными своими коллегами и прослыть чудаками, а то и сумасшедшими.

Примерно около 70 лет назад в противовес обычно малограмотным архаичным предсказателям возникло уважаемое вполне научное прогнозирование будущего, получившее название футурология. Этот термин впервые употребил в 1943 году в письме к английскому писателю Олдосу Хаксли немецкий социолог Осип Флехтхайм, его и считают основателем футурологии. Особенно бурно футурология развивалась во второй половине XX века. Появились многочис-

ленные прогнозы, посвященные как развитию общества в целом, так и будущим достижениям науки, техники, медицины.

Не гадание, а расчет?

Футурология — это не гадание на кофейной гуще, прогнозы даются на основании экономических, технологических, социальных тенденций и открытий. Первыми футурологами вполне можно считать писателей-фантастов. Например, Жюль Верн, который ошибся только в 10 из 108 своих прогнозов, не был ни пророком, ни гениальным выдумщиком. Он всего лишь очень внимательно следил за научными исследованиями, открытиями и гипотезами. Знаменитый писатель обладал талантом, проанализировав всю эту информацию, делать на основании всего этого очень верные прогнозы.

Кстати, сейчас мы уже вполне можем проверить прогнозы футурологов 50-х годов прошлого века. Многие из них оказались довольно точ-

ными, однако вот с повсеместным развитием космического туризма в наши дни они явно ошиблись; хотя такой вид туризма и появился, до массовости ему очень далеко. А вот предсказать массовое распространение дешёвых компьютеров они не рискнули и тоже ошиблись.

Что сейчас прогнозируют футурологи на ближайшее будущее? Это развитие альтернативной энергетики — использование ветровых двигателей, солнечной энергии, приливных станций. Появление экологически чистых автомобилей и новых видов топлива. Увеличение продолжительности жизни человека до 120–130 лет. Через несколько десятилетий ожидается покорение Луны и Марса и их колонизация. Многих людей на производстве и в сфере обслуживания заменят роботы. Компьютеры, средства связи станут совсем миниатюрными, а телевизоры можно будет приклеивать к стене и переносить, сворачивая в рулон, как лист бумаги.

Максим СИРОТКИН



Предвидеть будущее и изменить его



Мы все проживаем совершенно необычный период, который не имеет аналогии в современной истории.

Погода в последние годы ведёт себя вопреки всем приметам, которые вырабатывались сотни лет и стала опаснее для человека: то очень жарко, то очень дождливо; засуха, пожары, наводнения, ураганы... Агрессивнее становятся и сами люди. Конфликты вспыхивают почти по всему миру. Появляются все более опасные виды болезней, уносящие множество жизней.

Почему многих людей интересуют предсказания? Кто-то надеется услышать, что в будущем ситуация поменяется к лучшему, а кто-то хочет заранее подготовиться к неблагоприятному развитию событий.

Но можем ли мы повлиять на будущее? Есть ли чудодейственное средство от бедствий? Верно ли утверждение: «Хочешь изменить мир — начни с себя»?

Пожалуй, самым известным предсказателем всех времён считается Нострадамус. Пророчества о событиях, которые уже произошли, подтверждают правоту провидца и силу его ясновидения.

Нострадамус предрекал наводнения, терроризм, третью мировую войну; появление новых заболеваний, которые могут охватить всё человечество. В своих трудах он пишет: «Лечение будут искать долго, и миллионы жизней унесёт страшная хворь».

Есть у Нострадамуса пророчество, указывающее на конкретную

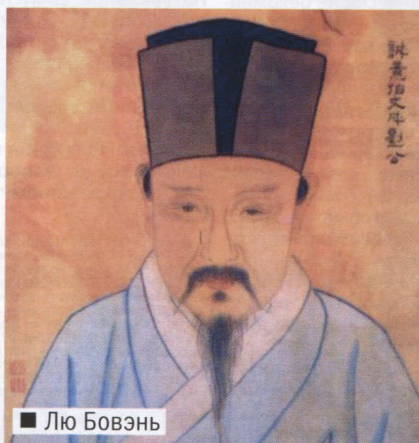
нов последователей духовной практики Фалунь Дафа.

Неутешительны предсказания Нострадамуса и на грядущие годы: «Мед будет стоить дороже, чем воск для свечей. Цена пшеницы настолько вырастет, что люди будут в ужасе».

Но были предсказатели, которые не только предрекали бедствия, но и говорили, как их можно избежать.

Знаменитый «китайский Нострадамус» Лю Бовэнь, живший в XIV веке, был известен своими пророчествами, предсказавшими многие исторические события. Среди них — надпись на горе Тайбай в провинции Шэньси. Лю указывает точное время и место эпидемии, которые совпадают с уханьской эпидемией коронавируса. В заключении пророчества он написал: *«Только творящие добро выживут».*

В тексте предсказания есть абзац, в котором Лю зашифровал некое важное послание для будущих поколений. Он написал три



■ Лю Бовэнь

дату. Оно гласит: «В году тысяча девятьсот девяносто девятом и седьмом месяце С неба придёт великий Император террора».

20 июля 1999 года в Китае началось преследование миллио-

иероглифа: «Чжэнь» (правда, истина), «Шань» (доброта), «Жэнь» (терпение). Только следование принципу «Истина-Доброта-Терпение» может спасти от грядущей катастрофы.

В Китае очень хорошо известен этот принцип. Он является основой древней практики духовного и физического совершенствования Фалунь Дафа. Согласно Всемирной Книжной энциклопедии **Фалунь Дафа (Фалуньгун)** — это «система духовного совершенствования, возникшая в Китае в начале 1990-х годов. Фалуньгун обучает техникам медитации при помощи упражнений в качестве средства для улучшения физического здоровья и достижения нравственной и духовной чистоты».

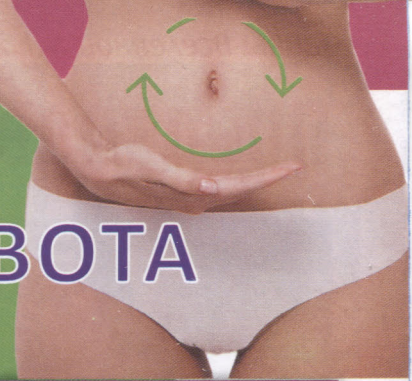
Совершенствование моральных качеств в соответствии с принципом «Истина-Доброта-Терпение» в сочетании с выполнением энергетических упражнений даёт мощный оздоровительный эффект. Благодаря этому практика приобрела необычайную популярность в Китае в конце 90-х годов XX в. и восполнила тот духовный вакуум, который образовался в результате насаждения коммунистической идеологии и целенаправленного уничтожения правящей компартией традиционной культуры.

В настоящее время миллионы людей более чем в 100 странах мира получили пользу, следуя этой системе. Обучиться упражнениям Фалуньгун можно онлайн на бесплатных вебинарах falungong.ru

Лю Бовэнь — не единственный, кто напоминал людям о доброте.

В Москве, во дворе НИИ гигиены и охраны здоровья, находится памятник «святому доктору» Гаазу, как его называли современники. На постаменте памятника — его вечный девиз: **«Спешите делать добро!».** ■

Натуральный препарат УСТРАНЯЕТ ЧАСТЫЕ ЗАПОРЫ, ВЗДУТИЕ ЖИВОТА и колики после 1го применения.



Анна Марьянова

До 50 % россиян страдают от запоров, вздутия живота и кишечных коликов. Эти проблемы могут привести к развитию геморроя, воспалению и даже раку толстой кишки. К сожалению, самолечение в домашних условиях и слабительные средства только усугубляют проблему. Как эффективно устранить проблемы с опорожнением кишечника и защитить свое здоровье?

Почему запор опасен для здоровья? На этот вопрос отвечает Анна Марьянова - специалист в области здорового питания.

Зачастую люди стыдятся говорить об этом, но запор - это распространённая проблема, которая сопровождается давлением внизу живота, коликами и метеоризмом. От этого страдают до 50 % взрослых. Осевшие остатки в кишечнике бродят и гниют, выделяя токсины, которые поступают в систему кровообращения. Именно тогда они отравляют весь организм. Какой же результат? Снижение работоспособности, головные боли, неприятный запах изо рта, аллергия, а также проблемы с кожей. И что еще хуже, замедляется обмен веществ, и появляется лишний вес, который невозможно сбросить. Недооценка данной проблемы может привести к развитию болезненного геморроя, воспалению кишечника и даже раку толстой кишки...

Правда ли, что чай и слабительные только усугубляют проблему с запорами?

Многие люди пытаются решить

Новый натуральный препарат раз и навсегда и на 100% безопасным способом:



- устраняет запор - в течение одного дня
- устраняет вздутие и метеоризм - в течение двух дней
- помогает избавиться от токсинов в кишечнике - в течение двух дней
- регулирует частоту опорожнения - в течение недели
- стимулирует перистальтику кишечника на 78% процентов - в течение недели
- регулирует метаболизм - в течение четырёх дней

Существует ли быстрое и эффективное решение проблемы запоров?

Всем людям, с которыми работаю, я категорически не рекомендую длительное употребление чаев и слабительных. Вместо этого, я предлагаю новое натуральное средство от запоров. ПруноТабс был специально разработан российским центром здорового питания в ответ на неэффективные и опасные для здоровья слабительные. Он содержит микрорезультаты, которые на 100% безопасным способом восстанавливают здоровый ритм опорожнения кишечника. Препарат естественным способом решает проблему запоров двумя различными способами:

- Прежде всего - благодаря содержанию сока сливы ПруноТабс

регулирует мышечно-рефлекторную активность кишечника и активизирует его естественную работу

- Во-вторых, ПруноТабс успокаивает слизистую, благодаря чему содержимое пищеварительной системы плавно и эффективно перемещается в кишечнике и опорожнение происходит легко

Сочетание этих эффектов позволяет эффективно решать проблему запоров, вздутия живота и коликов.

Слабительные агрессивно действуют на пищеварительную систему, а новый препарат ПруноТабс активизирует естественную работу кишечника, увеличивает «скольжение» по его стенкам и освобождает стул. Именно благодаря этому свойству уже после 1-ой дозы он эффективно борется с запорами. В то же время он позволяет избежать неприятного вздутия и метеоризма, поэтому не возникают колики и боли в животе. Но и это еще не все. ПруноТабс ускоряет очистку организма от ядовитых отложений и токсинов, благодаря чему устраняются головные боли, тошнота, неприятный запах изо рта, аллергия и проблемы с кожей.

Натуральное средство от запоров наконец доступно в России. Заказ происходит быстро, легко и абсолютно конфиденциально и безопасно, так как нет необходимости платить заранее, вы платите только в момент получения посылки. Избавьтесь от запоров быстро, безопасно и экономно.

*Делая заказ, вы предоставляете продавцу ООО «МЕД КОМПЛЕКС», юридический адрес: 123557, г. Москва, Большой Тишинский пер. 43, ОГРН 1027700528591, право на хранение, обработку и передачу ваших персональных данных в целях выполнения вашего заказа. Фотографии носят иллюстративный характер, ваши результаты могут отличаться. Декларация о соответствии ЕАЭС N RU Д-РУ.НБ25.В.10216/20. Рекомендуются консультация врача.



ПОСЫЛАЕТ ЛИ ОРГАНИЗМ ВАМ СИГНАЛЫ, ПЕРЕЧИСЛЕННЫЕ НИЖЕ:

- кишечник опорожняется у вас реже одного раза в день
 - посещение туалета бывают долгим и утомительным
 - у вас вздутие живота, газы, колики, боли в животе
 - наблюдается частая тошнота
- Если что-то из этого вас беспокоит, не ждите, пока станет слишком поздно. Позаботьтесь о перистальтике кишечника и сохраните свое здоровье.**

ПЕРВЫЕ 100 ЧЕЛОВЕК, КОТОРЫЕ НАЗОВУТ КОД ПРОДУКТА ИЗ ЭТОЙ СТАТЬИ, ПОЛУЧАТ СКИДКУ ДО 70 %!

Выберите подходящий

Вам вариант:

Курс «Легкий» - 60 таблеток «ПруноТабс» = 1249 руб.

вместо ~~2500~~ руб.

Код продукта: 327 46 207.

Курс «Регулярный» -

120 таблеток «ПруноТабс» = 2000 руб. вместо ~~5000~~ руб.

Код продукта: 327 46 208.

Рекомендуем: СУПЕРПРЕДЛОЖЕНИЕ!

Курс «Радикальный» - 240 таблеток «ПруноТабс» за 3000 руб. вместо ~~10000~~ руб.

Код продукта: 327 46 209.

+ почтовые расходы.

Позвоните прямо сейчас:

8 (495) 781-42-14

Или **8 (800) 250-77-69.**

Или отправьте СМС на номер

+7 (925) 007-30-03.

Адрес для писем: 115088, Москва, а/я №121, ООО «МЕД КОМПЛЕКС».

Наш сайт

www.betaprotect.ru

betalaklim@mail.ru

100 - процентная КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ ГАРАНТИРОВАНА! Каждая посылка отправляется в нейтральной упаковке - никто не узнает, что вы заказываете!