

Тайны вселенной

№6 2016

**Земные
раны:
результат
древней
ядерной
войны?**



16+



**Какую
информацию
нам несет вода?**

**Великое
кладбище
динозавров**



Уважаемые читатели!

На первый взгляд пустыни кажутся огромными безжизненными пространствами, лишенными каких-либо тайн и не представляющими особого интереса ни для ученых, ни для исследователей аномальных явлений. Однако это не так, вспомните знаменитую пустыню Наска с ее таинственными огромными рисунками и линиями, недавно ученые заявили, что разгадали их смысл.

А вот многие тайны пустыни Гоби, «великого кладбища динозавров», еще не раскрыты. Ученым до сих пор не удалось поймать загадочного червя олгой-хорхой, убивающего на расстоянии не только людей, но и таких крупных животных, как верблюд. Пока не удалось объяснить происхождение гигантского 15-метрового гуманоида, чей скелет обнаружили палеонтологи в этой пустыне. Ломают головы археологи и антропологи над черепами рогатых людей, найденных в той же Гоби.

Немало тайн и у Сахары, самой большой пустыни мира, на территории которой расположены сразу десять стран. Достаточно вспомнить, что Великие египетские пирамиды и знаменитый Сфинкс находятся именно в этой пустыне. Когда-то в Сахаре текли реки, голубели озера, здесь было немало растительности и самых разнообразных животных. Почему некогда зеленый край превратился в желтое море песка?

Существует гипотеза, что пустыни являются последствиями древнейшей ядерной войны. Хотя это предположение выглядит довольно невероятным, в той же Сахаре были обнаружены стекловидные образования, которые возникают путем расплавления и спекания песка при температуре не менее 1800°. Такие же «стекла» найдены на полигонах, где производились ядерные испытания. Данное совпадение наводит на определенные размышления.

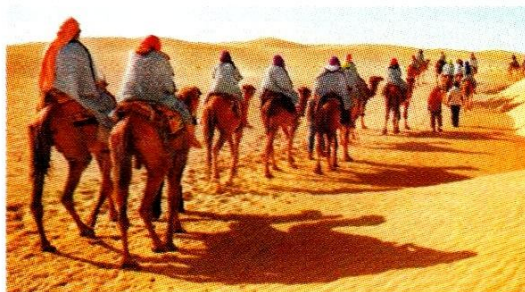
Оказавшись в пустыне, человек сразу начинает думать о воде. Именно тайнам воды посвящена заключительная часть нашего журнала.

**Редакция журнала
«Тайны Вселенной»**

Читайте в этом номере:

Стр. 4—7

**Земные раны:
результат древней
ядерной войны?**



Стр. 8—11

**Сахара —
«море без воды»**

Стр. 12—13

**Великое кладбище
динозавров**

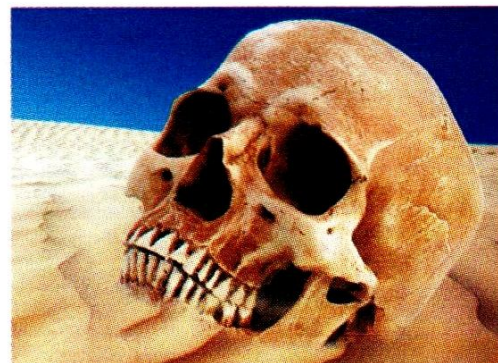


Стр. 14—17

**Загадочный
олгой-хорхой,
несущий смерть**

Стр. 20—21

**Гигантский скелет
ущелья Уулах**

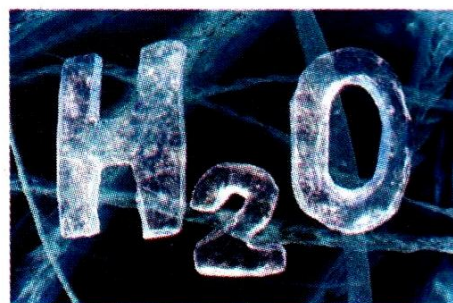


Стр. 22—25

**Тайна пустыни Наска
наконец-то раскрыта?!**

Стр. 26—28

**Призраки
зоны молчания**



Стр. 29—32

**Какую информацию
нам несет вода?**

Стр. 33—34

**Возможно ли поверить
в разумный океан?**



ПУСТЫНИ НА ВСЕ ВРЕМЕНА

■ Максим Сироткин

Огромные выжженные солнцем практически безводные пространства, называемые пустынями, существуют на Земле уже многие тысячелетия. Они вряд ли когда-нибудь исчезнут с лица нашей планеты, наоборот, пустыни имеют тенденцию постоянно расширяться.

ОНИ ЕСТЬ НА ВСЕХ КОНТИНЕНТАХ

Пустыни можно найти на любом континенте кроме Антарктиды, не исключено, что и в ней были настоящие пустыни, но сейчас они скрыты под ледяным панцирем. В сумме пустыни занимают около 20 млн кв. км земной поверхности. В одной только Азии их насчитывается 22, среди них и пустыня Каракумы в Туркменистане, известная сладко-ежкам по одноименным конфетам. Пустыни — это не обязательно одни песчаные барханы, они могут быть каменистыми, песчано-каменистыми и каменисто-глинистыми.

Самой большой пустыней в мире является Сахара, настоящий песчаный океан, занимающий более четверти африканского континента, ее площадь достигает 8,6 млн кв. км. В Сахаре немало достопримечательностей, одной из них является Белая пустыня в Египте. Она занимает всего 300 кв. км, цвет пустыни соответствует ее названию. Когда-то на этом месте был океан, останки живых организмов, накапливаясь на дне, образовали здесь мощный пласт белых известняковых отложений.

Когда вода ушла, бывшее дно океана стало Белой пустыней. Процессы эрозии выточили из податливого известняка причудливые столбы, башни, замки, различные фигуры, напоминающие животных, людей и фантастических существ. Хотя эти природные образования порой кажутся хрупкими и неустойчивыми, они существуют уже немало тысячелетий.

Помимо фантастических фигур Белой пустыни в Сахаре немало естественных арок и каменных мостов. Наиболее известная и необычайно красивая арка Алоба находится в Алжире и является одной из достопримечательностей этой страны.

Есть в Сахаре и свой вулкан, правда, он спящий и не выглядит как гора. Вулкан Вау-ан-Намус — это огромная кальдера, окруженная темно-черной полосой пепла, глубиной примерно в 200 метров, в которой располагаются сразу три соленых озера, причем разных цветов — голубое, зелёное и красное. Название вулкана переводится как «Оазис москитов», этих насекомых на самом деле очень много вблизи озер.

ГОБИ — КЛАДБИЩЕ ДИНОЗАВРОВ

Второй по величине в мире и самой большой в Азии является пустыня Гоби. Ее площадь составляет 1,3 млн кв. км. Пустыня занимает весь юг Монголии и значительную часть Китая. Ученые считают, что территория Гоби уже десятки миллионов лет остается практически такой, как сейчас, пустынной и безводной. А когда-то здесь было царство динозавров, их было так много, что теперь эта пустыня является одним из крупнейших на планете «кладбищ» древних ящеров.

У Гоби, как и у Сахары, немало тайн. Где-то в ее песках прячется неуловимый червь олгой-хорхой, убивающий на расстоянии и людей, и животных. Археологи обнаружили в пустыне человеческие рогатые черепа и скелет исполина ростом в 15 метров. Здесь есть оплавленные неизвестным оружием камни, некоторые исследователи полагают, что в глубокой древности в Гоби было применено ядерное оружие.

У земных пустынь еще много нераскрытых тайн, и следы развитых неизвестных нам цивилизаций мы скорее найдем не на Марсе, а в Сахаре или Гоби. ■

ЗЕМНЫЕ РАНЫ: РЕЗУЛЬТАТ ДРЕВНЕЙ ЯДЕРНОЙ ВОЙНЫ?

■ Федор Перфилов

На Земле обнаружены следы древней атомной войны, в подавляющем большинстве случаев ядерные удары были нанесены в тех районах планеты, где сейчас находятся пустыни. Возникло предположение, что причиной образования пустынь и была та древняя война, охватившая всю планету.

ЗАГАДОЧНЫЕ «СТЕКЛА» В ПЕСКАХ САХАРЫ

Впервые «безумная» мысль о массированном применении атомного оружия в древние времена появилась у ученых еще в середине XX века. Началось же все с того, что в 1932 году геолог Патрик Клейтон рядом с плато Саад в Египте обнаружил в песчаной пустыне большой кусок стекла. Оно могло образоваться только путем расплавления и спекания пустынного песка при температуре не менее 1800°.

Находка Клейтона вызвала оживленную дискуссию среди геологов всего мира. Что должно было произойти, чтобы песок разогрелся до степени плавления и превратился в пластины желто-зеленого стекла? Конечно, сразу возникло предположение, что обнаруженные многочисленные стекловидные образования, получившие название тектиты, появились в результате падения крупного метеорита. Вот только кратера от падения космического гостя так и не удалось найти.

Ключ к возможному происхождению таинственных «стекло» обнаружил Альбион У. Харт, выпускник Массачусетского техно-

логического института. Посещая атомный полигон «Уайт-Сэндз» в Аламогордо (место испытания первой атомной бомбы США), он заметил, что загадочные «стекла», которые он не раз видел в Сахаре, очень похожи на куски стекла, образовавшиеся во время ядерного испытания...

В феврале 1947 года в газете «Нью-Йорк геральд трибюн» вышла статья, где рассказывалось о том, что при взрыве в Нью-Мексико первой атомной бомбы от высокой температуры пустынный песок полигона спекся в зеленое стекло. Эту тему подхватил журнал Free World, сообщивший о явной заинтересованности ряда археологов этими образовавшимися при атомном взрыве стеклами. Это объяснялось тем, что, производя раскопки в долине Евфрата, археологи сначала вскрыли слой сельскохозяйственной культуры, датируемый VI тысячелетием до н. э., затем обнаружили более ранний слой скотоводческой культуры,



Испытание ядерного оружия на полигоне «Уайт-Сэндз»

после чего вышли на еще более древнюю пещерную культуру. А вот далее их ожидал сюрприз — они добрались до слоя из спекшегося зеленого стекла, такого же, как на полигоне в Нью-Мексико!

ОПЛАВЛЕННЫЕ КАМНИ ПУСТЫНИ ГОБИ

Конечно, археологи тогда не осмелились сделать из этого совпадения глубоко идущие выводы, но «крамольная» мысль о древней ядерной войне уже завитала в воздухе. Загадочные «стекла» стали находить на всех континентах, в самых различных местах планеты — в Сахаре, пустынях Ближнего Востока, Китая, Монголии, Северной и Южной Америки. Пожалуй, их не обнаружили только в Антарктиде, хотя, скорее всего, под ее ледяным панцирем они также есть.

Одним из первых, кто связал следы высокотемпературного воздействия в пустыне с войной, произошедшей в глубокой древности, стал знаменитый мистик, ученый и художник Н. К. Рерих. В 30-е годы XX века его экспедиция работала в пустыне Гоби. Именно тогда Рерих обратил внимание на расплавившиеся и оплавленные камни, часто встречавшиеся в пустыне. Он предположил, что когда-то земля в пустыне каким-то образом была буквально выжжена. Для того, чтобы с камнями произошли такие метаморфозы, нужна была температура свыше тысячи градусов.

Тогда еще не были изобретены ни напалм, ни атомная бомба, поэтому Рерих посчитал,

НЕВЕРОЯТНО, НО ФАКТ!

Опросив больше ста человек, переживших клиническую смерть, специалисты из Нортумбрийского университета пришли к неожиданным результатам. Помимо света в конце темного тоннеля, большинство испытуемых вспоминали, что видели в темноте очертания лица существа, которое при попытке его рассмотреть исчезало. Все как один заявляют, что лицо было мужским, с длинными волосами и наростами на голове, похожими на маленькие рожки.

Стекло из пустыни Гоби



что древние применили в Гоби некое термическое оружие на основе психической энергии. Местные легенды позволили ему предполо-

ПОСЕЩАЯ АТОМНЫЙ ПОЛИГОН «УАЙТ-СЭНДЗ» В АЛАМОГОРДО, АЛЬБИОН У. ХАРТ ЗАМЕТИЛ, ЧТО ЗАГАДОЧНЫЕ «СТЕКЛА», КОТОРЫЕ ОН НЕ РАЗ ВИДЕЛ В САХАРЕ, ОЧЕНЬ ПОХОЖИ НА КУСКИ СТЕКЛА, ОБРАЗОВАВШИЕСЯ ВО ВРЕМЯ ЯДЕРНОГО ИСПЫТАНИЯ...

жить, что в древние времена в Гоби существовала весьма развитая цивилизация, погибшая от применения некоего мощного термического оружия, которое превратило цветущий край в выжженную пустыню.

СТО ВОРОНОК ОТ АТОМНЫХ ВЗРЫВОВ

Подозрения в применении в далеком прошлом некоего мощного, скорее всего, атомного оружия возникли у ряда исследователей, которые изучали древние мифы и развалины городов, погибших тысячи лет назад. Например, ученый М. М. Агрест еще в 1960 году предположил, что города Содом и Гоморра были уничтожены ядерным взрывом. По его мнению, атомное оружие против земель применили инопланетяне. Пожалуй, по тем временам это была слишком невероятная гипотеза, однако через несколько десятилетий об атомной войне в древности нача-



«Уничтожение Содома и Гоморры». Джон Мартин, 1852 год

Ливийское пустынное стекло

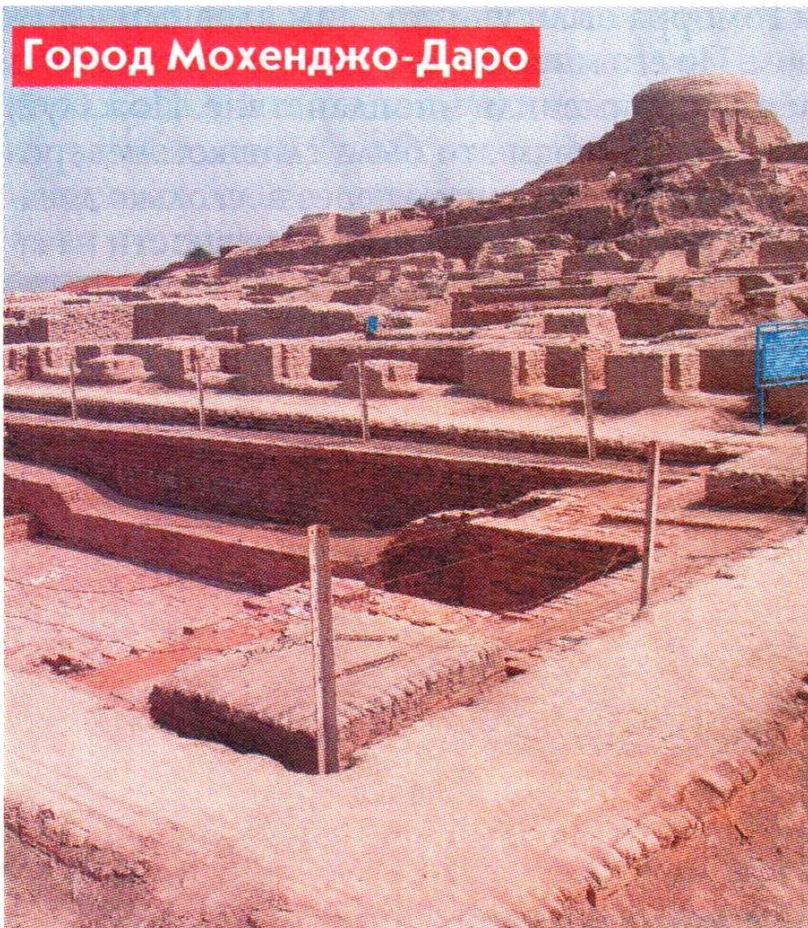


ли говорить не только журналисты с буйной фантазией, но и вполне трезвые ученые.

Лет десять назад группа исследователей, состоящая из американских (НАСА) и французских ученых, после кропотливого изучения земной поверхности с помощью космических и аэрофотоснимков, полевых работ и анализов пород, обнаружила около 100 воронок в

тех местах, где в древности были нанесены ядерные удары. Ученые пришли к выводу, что 25 тысяч лет назад на нашей планете была самая настоящая ядерная война. Часть ядерных взрывов произошла в воздухе, они не оставили воронок, но оплавляли до стекловидного состояния грунт на больших площадях. Стоит отметить, что подавляющая часть воронок оказалась приурочена к современным пустыням.

Город Мохенджо-Даро



Из этого факта был сделан вывод о причастности тех древних ядерных взрывов к образованию пустынь на нашей планете.

Кстати, известно, что пустыня Сахара в свое время представляла зеленый цветущий край, где текли реки, голубели озера, водилось множество зверей и птиц. Здесь проживали люди, которые оставили множество наскальных рисунков, свидетельствующих о цветущем прошлом Сахары. Территория этой современной пустыни явно подверглась когда-то сильному высокотемпературному воздействию. Об этом говорит обширная область спекшегося зеленого стекла, обнаруженная на границе Египта, Ливии и Судана и получившая название «ливийского пустынного стекла».

АСУРЫ ПРОТИВ ПРИШЕЛЬЦЕВ

Древней Хиросимой называют некоторые исследователи город Мохенджо-Даро, разрушенный, как полагают, атомным взрывом.

Англичанин Д. Девенпорт, исследователь культуры и языков Древней Индии, и итальянский журналист Эттеро Винченти еще в конце XX века пришли к выводу, что Мохенджо-Даро пережил судьбу Хиросимы, свои заключения они изложили в книге «Атомная гибель до новой эры».

В древнем городе обнаружены следы высокотемпературного воздействия, камни развалин оплавлены, четко прослеживается эпицентр взрыва.

На окраине города археологи нашли около сорока человеческих скелетов, погибшие в основном лежали лицом вниз, некоторые держались за руки. Создавалось впечатление, что люди погибли от некоего внезапного воздей-

НЕВЕРОЯТНО, НО ФАКТ!

Астрономы из Испании пришли к выводам, что фантастические фильмы, часто критикуемые за физические неточности, правы в том, что гравитация на большинстве планет, пригодных для посещения человеком, очень близка к земной. Расчеты ученых показали, что большинство планет, хотя и массивнее нашей, имеют сходную с ней гравитацию, что позволит человеку перемещаться по экзопланетам пешком так же, как и на родной Земле.



Храмовый комплекс Анкор-Ват — наследие цивилизации асуров

ствия. На скелетах не было обнаружено каких-либо следов от рубящего или колющего оружия. Кроме того, некоторые останки отличались повышенной радиоактивностью. Надо отметить, оплавленные стены древних руин обнаружены не только в Мохенджо-Даро, но и в других районах планеты.

Об атомной войне, опустошившей планету тысячелетия назад, свидетельствуют не только мифы, но и некоторые древние индийские письменные источники. Например, в Махабха-

рате так упоминается о страшном оружии («Голова Брахмы», «Пламя Индры»): «Взрыв от него был ярок, как 10 тысяч солнц в зените». После применения этого оружия у уцелевших людей выпадали ногти и волосы (это явно последствия облучения!), а вся пища приходила в негодность.

Кто же воевал в столь древние времена с применением ядерного оружия? Согласно ряду гипотез, война шла между земными цивилизациями, например между Атлантидой и Империей Рама (Индия). Другая гипотеза предполагает, что земляне-асуры вое-

вали с пришельцами из космоса и потерпели в этой войне поражение. Спасаясь от страшного оружия пришельцев, асуры укрывались в подземных городах и убежищах, но захватчики выкуривали их и оттуда, прожигая с помощью лазерного оружия своды их подземных укрытий. После этой войны на планете появилось множество мутантов, люди оказались отброшены в своем развитии далеко назад, развитая земная цивилизация практически перестала существовать. ■

ЭТО ИНТЕРЕСНО

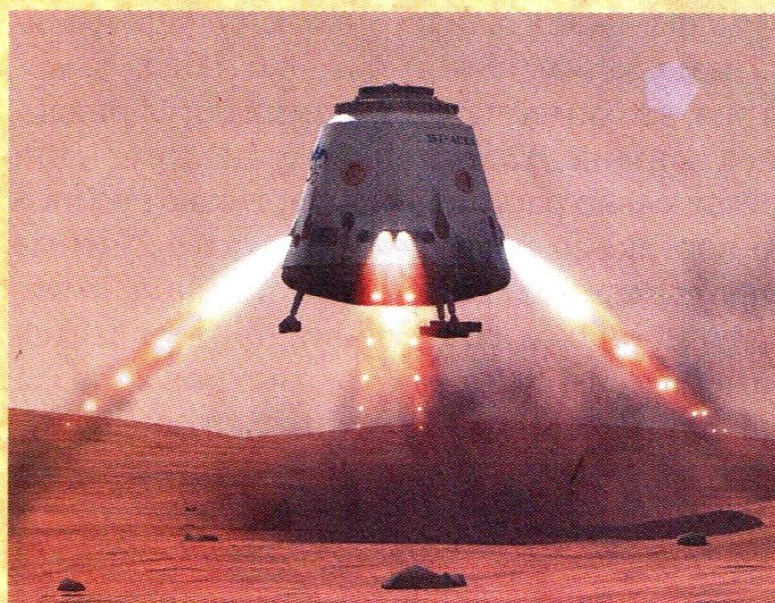
■ Дарья Вараксина

Полеты на Марс станут реальностью

Компания SpaceX заявила, что отправит космический корабль на Марс не позднее 2018 года. 27 апреля американская компания-производитель космических ракет сообщила о решении отправить на Марс беспилотный корабль под названием «Красный Дракон». Целью миссии станет разработка технологий, которые в будущем позволят доставлять людей на Марс.

Компания SpaceX, работая по контракту с НАСА, использует корабли «Дракон» для доставки грузов на Международную космическую станцию. «Красный дракон», который компания планирует отправить на Марс в 2018 году, предназначен для тестового полета. В будущем же SpaceX планирует разработать корабль «Дракон 2», способный приземляться в любой точке Солнечной системы.

Глава компании, изобретатель и миллиардер Илон Маск неоднократно высказывался за идею колонизации Марса. Маск счита-



ет, что переселение на другие планеты способно спасти человечество от гибели. Биологические эксперименты, атомное оружие, разрушительные технологии — все это, по словам изобретателя, может в любой момент прекратить жизнь на Земле. Спасение от смертельной угрозы, как полагает Маск, требует расширения границ обитания.

Ранее миллиардер заявлял, что до полета человека на Красную планету осталось не более девяти лет, однако НАСА не строит столь смелых прогнозов. Ведомство утверждает, что пилотируемый полет на Марс будет возможен в 2030-е годы. ■

САХАРА — «МОРЕ БЕЗ ВОДЫ»

■ Виталий Голубев

Самая большая пустыня в мире раскинулась в северной части Африканского континента. Если названия многих пустынь планеты нам неизвестны или не задерживаются в нашей памяти, то Сахару знают буквально все. У народов, проживающих на ее территории, богатая история, эта пустыня хранит немало тайн, многие из которых еще не раскрыты.

«ПРОГЛОЧЕННЫЕ» ПЕСКАМИ

Сахара — величайшая пустыня нашей планеты, занимающая почти 8,6 млн кв. километров, это более четверти площади африканского континента. Причем площадь пустыни стремительно растет, пески наступают с юга и юго-востока со скоростью 50 км в год. Ученые теряются в догадках, не находя ответа, почему это происходит. Пустыня протягивается примерно на 4,8 тысячи километров с запада на восток и от 800 до 1200 километров с се-

ра на юг. На территории огромной пустыни располагаются сразу десять стран, среди которых такие крупные, как Египет, Ливия, Алжир, Тунис и Марокко.

Местные жители называют Сахару «Морем без воды», хотя еще 5—10 тысяч лет назад воды здесь было предостаточно — тут текли реки и голубели озера. Сейчас своеобразное море скрывается под песками Сахары, обнаружены значительные бассейны подземных вод. Особенно богата подземными водами северная часть пустыни, в южной части водоносные горизонты лежат глубже и их запасы не такие большие.

В Сахаре нередко продолжительные ветры и многодневные песчаные бури. Ветры иногда достигают скорости 50 метров в секунду, даже перекачивают мелкие камни. Они настолько часты, что арабы говорят: «В Сахаре ветер встает и ложится вместе с солнцем». В песчаных бурях погибло немало путешественников, туристов и даже местных жителей, хотя последние обычно вовремя находят укрытие. Днем в пустыне нестерпимый зной, который сменяется прохладной ночью. Резкого перепада температур не могут вынести пустынные камни, они лопаются с громким треском, их здесь называют „стреляющими“».

Благодаря ветрам, абразивному эффекту от переносимых ими песчинок и контрасту температур в пустыне образуются порой весьма

Скалы-грибы
в Сахаре



НЕВЕРОЯТНО, НО ФАКТ!

Американский уфолог, 34-летняя Рокуэлл Бэин, специализирующаяся на изучении привидений и монстров из американского фольклора, таинственным образом погибла. Последняя запись на ее странице в соцсети гласит, что она отправляется в город Луисвилл (штат Кентукки), где машинисты поездов часто видят призрака на железнодорожных путях. Тело Бэин нашли аккуратно возле путей, со следами удушения.

**Песчаная буря**

эффектные на вид скальные «фигуры». Причудливые скалы — «грибы», изваянные процессами выветривания, нередко напоминают развалины древних сторожевых башен, но это лишь иллюзия, навеянная легендами о древних заброшенных городах и их сокровищах, поглощенных пустыней. Впрочем, возможно, эти легенды недалеко от истины. Пишут, что, при дистанционном зондировании Сахары из космоса, якобы на глубине 100—150 м были замечены очертания древнего города.

СЕЙЧАС СВОЕОБРАЗНОЕ МОРЕ СКРЫВАЕТСЯ ПОД ПЕСКАМИ САХАРЫ, ОБНАРУЖЕНЫ ЗНАЧИТЕЛЬНЫЕ БАССЕЙНЫ ПОДЗЕМНЫХ ВОД.

А вот в 1996 году итальянские археологи совершенно случайно наткнулись на останки бесследно исчезнувшей 2500 лет назад 50-тысячной армии Камбиза Второго, сына Кира Великого. В Сахаре у одинокой скалы, которую персы явно пытались использовать как укрытие во время начавшейся песчаной бури, ученые обнаружили сотни человеческих костей, бронзовое оружие, серьги и серебряный браслет. Без сомнения, здесь погибли воины из армии Камбиза.

**Вид структуры Ришат с борта МКС**

Согласно Геродоту, Камбиз направил 50 тысяч солдат из Фив. Они должны были в оазисе Сива уничтожить оракул в храме Амона, по легенде предсказавшего смерть Камбиза. Персидская армия побывала в оазисе, но на обратном пути исчезла. Геродот утверждал, что армию в 525 году до н. э. похоронила мощнейшая песчаная буря. Находки в пустыне подтвердили версию «отца истории». Не исключено, что археологов еще ожидают в пустыне другие сенсационные открытия.

ГЛАЗ САХАРЫ, ИЛИ СТРУКТУРА РИШАТ

Структура Гуэль-Эр-Ришат является одной из загадок Сахары. Это громадная структура, которую еще называют Глаз Сахары, состоит из ряда колец, ее диаметр около 50 км. Ее прекрасно видно из космоса, поэтому она служит ориентиром для космонавтов. По мнению ученых, самое древнее кольцо структуры образовалось более полумиллиарда лет тому назад. Исследователи до сих пор ломают голову, как могло возникнуть подобное образование.

**На поверхности структуры Ришат**

Сначала ученые предполагали, что Глаз Сахары появился из-за падения на Землю огромного метеорита, однако ни фрагментов космического тела, ни следов от ударного воздействия на краях структуры обнаружено не было. Нельзя связать структуру и с вулканическими процессами, ведь здесь нет ни вулкана, ни изверженных пород. Настоящей загадкой для ученых является и почти идеально круглая форма структуры. Объяснить ее с геологических позиций на самом деле сложно.

Кольцевое строение структуры Ришат многим напоминает о легендарной Атлантиде, чья столица также была «нарезана» кругами. Увы,

никаких следов древней цивилизации атлантов здесь нет, это явно естественное образование. Сейчас ученые склоняются к предположению, что структура образовалась в результате эрозии приподнятого участка земной коры. В центре Глаза находятся осадочные породы позднего протерозойского периода, а по краям — песчаник ордовикского периода. Несомненно, столь необычная геологическая структура нуждается в дальнейшем изучении.

НАБТА ПЛАЙЯ СТАРШЕ СВОЕГО АНГЛИЙСКОГО СОБРАТА НА 1000 ЛЕТ, ВОЗРАСТ ЭТОГО АРХЕОАСТРОНОМИЧЕСКОГО ПАМЯТНИКА НАСЧИТЫВАЕТ ОТ 6000 ДО 6500 ЛЕТ.



Набта Плайя

Кроме загадочной структуры Ришат, есть в Сахаре и свой «Стонхендж», это мегалитическое сооружение, получившее название Набта Плайя. Оно представляет собой кольцо камней, стоящих в пять рядов. Некоторые камни достигают высоты до 2,7 метра и весят по несколько тонн. Набта Плайя старше своего английского собрата на 1000 лет, возраст этого археоастрономического памятника насчитывает от 6000 до 6500 лет. Его считают самым старейшим в мире. Рядом с древним сооружением археологи обнаружили погребения крупного рогатого скота, а также различных бытовых предметов, однако человеческих останков они не нашли.

НЕВЕРОЯТНО, НО ФАКТ!

Немецкие ученые из Института Макса Планка провели исследование, в результате которого было установлено, что рептилии видят сны, как и люди. Эксперты наблюдали за ящерицами и змеями и заметили, что они переживают разные фазы сна: быструю и медленную. Фаза быстрого сна характеризуется сновидениями — это говорит о том, что подопытные, как и человек, могут мечтать.

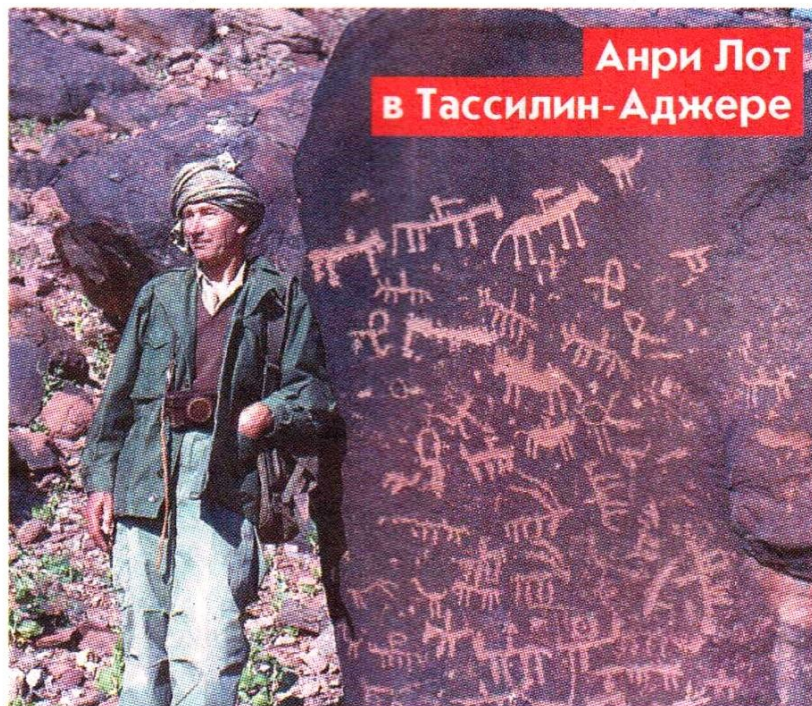
ЗАГАДКА «ВЕЛИКОГО БОГА МАРСИАН»

Говорят, когда Юрий Гагарин увидел этот рисунок, он воскликнул: «Так это же космонавт!» Так первый человек на Земле, побывавший в космосе, среагировал на рисунок, получивший название «Великий бог марсиан». Это одна из знаменитых наскальных фресок в Тассилин-Аджере (Алжир), которые обнаружил французский ученый Анри Лот в середине 50-х годов прошлого века. Тогда это открытие стало настоящей сенсацией среди археологов и историков, ведь древние рисунки со всей очевидностью свидетельствовали о том, что когда-то пустыня Сахара обладала буйной растительностью, среди которой бродили раз-

нообразные животные, а на берегах рек и озер жили люди.

На многочисленных наскальных рисунках древние художники изобразили антилоп, жирафов, слонов, страусов и даже таких любителей водных процедур, как гиппопотамов. Считается, что

самые древние наскальные рисунки в Сахаре были сделаны около 10 000 года до н. э., а начиная с 6000 года до н. э. эта цветущая земля стала стремительно превращаться в безжизненную пустыню. Среди обнаруженных учеными рисунков оказались довольно необычные. Вот что писал о них в начале 60-х годов XX века известный писатель-фантаст Александр Казанцев: «На многих скалах изображены странные человекоподобные существа в скафандрах и шлемах. Иногда над шлемом нарисована параболическая антенна (6 тысяч лет назад!) ...»



Анри Лот в Тассилин-Аджере



Тассилин-Аджер

В особенности поражает огромная фигура „Великого бога марсиан“, как назвал ее Анри Лот. Она очень походит на существо в скафандре со шлемом. Об этом рисунке спорят, говорят, что на нем изображен жрец в облачении. Но все равно уместен вопрос: кого изображал в этом облачении древний жрец?»

Стоит отметить, что этот 6-метровый (!) рисунок был обнаружен Лотом в потаенном месте, в глубокой пещере, ему явно поклонялись, его прятали, и нигде в Сахаре подобного рисунка, да еще таких размеров, больше не обнаружено.



Фреска — великий Бог марсиан

Сторонники палеовизита на нашу планету в далеком прошлом пришельцев из космоса любят ссылаться на эти загадочные рисунки в пустыне Сахара. Люди науки скептически относятся к подобным заявлениям. Одни ученые говорят, что на них отражены видения древних шаманов в состоянии транса, в которое они вводили себя различными галлюциногенными средствами, другие видят в странных костюмах облачения для различных ритуалов, причем на головах изображенных «марсиан» могли быть надеты высушенные пустые тыквы. ■

ЭТО ИНТЕРЕСНО

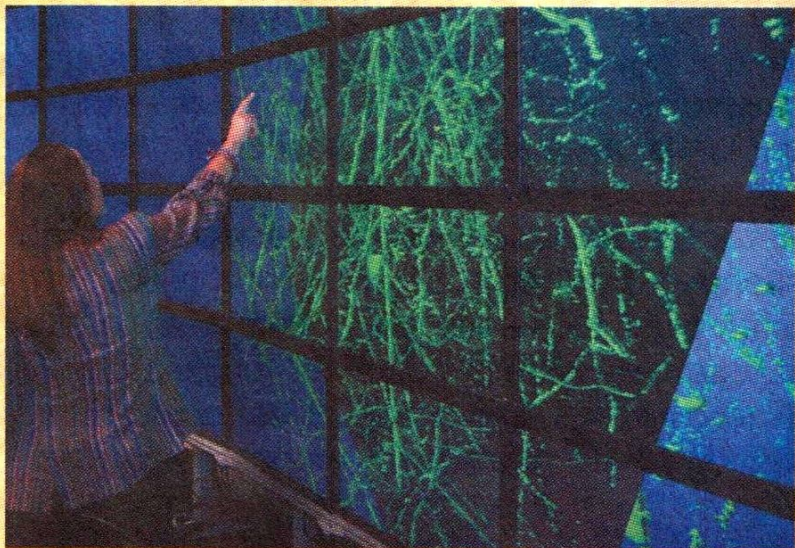
■ **Дарья Вараксина**

Новая карта мозга

Американские ученые представили новую трехмерную карту мозга, которая в будущем позволит читать мысли людей. Результаты исследований опубликованы в журнале Nature.

Ученые из Калифорнийского университета в Беркли провели исследование, в ходе которого семь участников эксперимента слушали двухчасовые радиопередачи, а магнитно-резонансная томография (МРТ) фиксировала, как их мозг реагирует на те или иные слова.

В процессе эксперимента нейрофизиологи наблюдали за движением крови в сосудах мозга, чтобы определить, какие его участки активизируются при произнесении конкретных слов. Оказалось, что в мозге человека есть зоны, которые отвечают за обработку слов, связанных с эмоциями, социальными отношениями, зрительными образами и другими явлениями. Например, когда участники эксперимента слышали о цифрах, подсчетах, у них активизировались одни участ-



ки мозга, а когда речь шла о людях, приток крови обнаруживался в другой части.

Раньше считалось, что речь и язык в основном связаны с левым полушарием, но, как показал эксперимент, зоны, отвечающие за обработку разных слов, занимают более чем две трети поверхности мозга. В результате ученые представили карту слов в мозге человека, которая наглядно показывает, какие его участки отвечают за восприятие разных значений. Предполагается, что такая карта в будущем позволит создать сверхточные детекторы лжи и читать мысли окружающих. ■

ВЕЛИКОЕ КЛАДБИЩЕ ДИНОЗАВРОВ

■ Виталий Голубев

На месте пустыни Гоби десятки миллионов лет назад располагался настоящий рай для динозавров. Здесь они водились в таких количествах, что после их гибели образовались настоящие залежи костей древних ящеров. Это грандиозное по масштабу кладбище динозавров уже десятки лет преподносит палеонтологам сенсационные открытия.

РАЙ ДЛЯ ПАЛЕОНТОЛОГОВ

Ученые установили, что 130 миллионов лет назад на месте пустыни Гоби, особенно ее монгольской части, располагалась заболоченная низменность. Здесь обитали не только хищные и травоядные динозавры, но и черепахи, крокодилы и даже древние млекопитающие. Говорят, когда-то в Гоби был настоящий рай для динозавров, теперь это рай для палеонтологов. В пустыне Гоби находятся самые большие кладбища динозавров на Евразийском материке, здесь уже сделано столь-



ко сенсационных находок, что ученые до сих пор еще не изучили все образцы, добытые во второй половине XX века.

Впервые в начале XX века окаменевшие останки динозавров и других древних животных в пустыне Гоби в южной части Монголии обнаружила экспедиция русского путешественника П. К. Козлова. Однако тогда не удалось начать изучение уникальных кладбищ динозавров юрского периода. Первая крупная экспедиция Академии наук СССР отправилась в Монголию только после окончания Великой Отечественной войны в 1946 году. Возглавлял экспедицию ученый-палеонтолог И. А. Ефремов, больше известный нам как знаменитый писатель-фантаст.

Экспедиция Ефремова работала в сухих межгорных впадинах Гобийского Алтая и Восточной Гоби. Палеонтологам удалось найти три участка с многочисленными останками динозавров мезозойской эры в прекрасной сохранности, в том числе и гигантских ящеров, достигающих 25 метров в длину. Ученые обнаружили также скелеты крокодилов, черепах, древних млекопитающих. Многие из этих уникальных находок теперь можно увидеть в столичном Палеонтологическом музее.

ОТ ЯИЦ ЯЩЕРОВ ДО ДИНОЗАВРА-ПОПУГАЯ

Из-за того, что после царствования динозавров в Гоби установился сухой и жаркий климат, останки древних животных прекрасно сохранились. Здесь находят не единичные кости, а целые скелеты, благодаря которым можно восстановить внешний облик древних ящеров, их образ жизни. Постоянные ветры обеспечивают сильную эрозию, из-за которой на поверхности оказываются останки ящеров и другой живности, вымершей в Гоби в конце мезозойской эры. Это позволяет ученым без особой сложности делать уникальные находки.

Именно в пустыне Гоби впервые были найдены практически целые яйца динозавров, до этого лишь незначительные фрагменты скорлупы удалось обнаружить в районе озера Зайсан (Казахстан). Сенсационная находка яиц ящеров, сохранивших свою форму и в почти целой скорлупе, была сделана на возвышенности Баин-Дзак в северной части Гоби. Потом кладки яиц динозавров в 1968 году обнаружили на возвышенности Ологой Улан Цаб. Самая крупная кладка насчитывала 6 прекрасно сохранившихся яиц объемом около 1,7 литров и возрастом более 100 млн лет. Далее последовали другие находки яиц динозавров самых различных видов. А в 2011 году экспедиция палеонтологов из Род-Айлендского университета даже обнаружила в монгольской части Гоби гнездо с 15 погибшими юными особями динозавров протоцератопсов. По мнению ученых, малыши возрастом менее года погибли во время песчаной бури, когда их засыпало песком.

О том, насколько удивительные древние останки порой попадают ученым, можно судить по находке скелета динозавра-попугая, которого ученые ласково прозвали «Щелкунчиком». У пситтакозавра (научное название) не было челюсти, присущей практически всем хищным или травоядным динозаврам, вместо нее у него был большой клюв. Динозавр-попугай жил в Меловой период 110 миллионов лет назад, о его существовании стало известно только в 2001 году, когда ученые обнаружили первый череп животного.

«Щелкунчик» обладал сильными челюстными мышцами, которые позволяли ему без труда раскалывать самые крепкие орехи. По строению его черепа ученые установили, что динозавр-попугай был способен двигать клювом как по вертикали, так и по горизонтали, это давало ему возможность перетирать самую жесткую пищу. В районе желудка древ-



него животного ученые нашли крупные орехи, из чего сделали вывод о его вегетарианском питании.

ВПЕРЕДИ ЕЩЕ НЕМАЛО НАХОДОК

Несомненно, пустыня Гоби даст возможность палеонтологам совершить еще немало сенсационных открытий, ведь здесь нередко прямо на поверхности можно найти уникальные образцы самых различных окаменелостей. Вот что об этом в свое время писал Иван Ефремов: «За третьим выступом бросилась в

глаза гряда ребер исполинского динозавра. В склон уходили большие лопатки, а из плиты торчали отростки гигантских позвонков. Дальше в

**САМАЯ КРУПНАЯ КЛАДКА
НАСЧИТЫВАЛА 6 ПРЕКРАСНО
СОХРАНИВШИХСЯ ЯИЦ
ОБЪЕМОМ ОКОЛО 1,7 ЛИТРОВ
И ВОЗРАСТОМ БОЛЕЕ 100 МЛН ЛЕТ.**

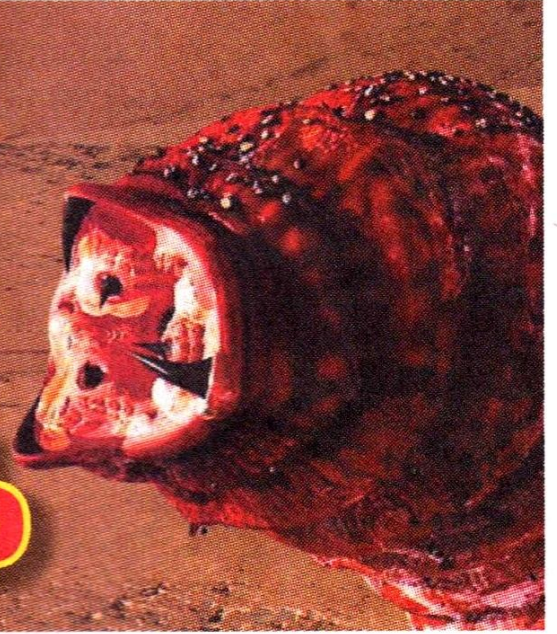
промоине рассыпавшаяся хищная лапа топырила свои чудовищные когти. На следующем выступе в отломе песчаника выделялась белая челюсть с кинжалообразными черными зубами, эмаль которых блестела, как у живого зверя, будто пробужденного от сна, длившегося 70 миллионов лет. В дне промоины белели и серели разломанные кости — позвонки, куски черепа, кости громадных лап».

Пустыня Гоби, словно магнитом, притягивает к себе палеонтологов со всех стран мира. В последнее время зачастили сюда и так называемые черные палеонтологи. Еще в 90-х годах самые маленькие яйца динозавров оценивались в США по 1200 долларов за штуку. Гнездо же из 10 яиц было продано на аукционе за 78 тысяч долларов. Немало стоят и скелеты динозавров, надо отметить, что некоторые виды ящеров были небольшого размера, поэтому их останки вполне годны для тайной транспортировки. Самые интересные находки «черные палеонтологи» пытаются переправить через Китай на Запад, чтобы продать частным коллекционерам. ■



**Останки детенышей
протоцератопсов**

ЗАГАДОЧНЫЙ ОЛГОЙ-ХОРХОЙ, НЕСУЩИЙ СМЕРТЬ



■ Виталий Голубев

До сих пор не поймано ни одного экземпляра этого таинственного существа, хотя жители Монголии полностью уверены в его реальности. Смертоносного червя из пустыни Гоби ищут уже несколько десятилетий, правда, пока безуспешно. Крптозоологи не теряют надежды когда-нибудь поймать этот «обрубок колбасы», убивающий своих жертв струей яда или электрическим разрядом огромной мощности.

УБИВАЮЩИЙ НА РАССТОЯНИИ

В рассказе «Олгой-хорхой» известный ученый и писатель Иван Ефремов дал следующее описание загадочного и неуловимого существа, обитающего в пустыне Гоби: «...у животного не было заметно ни ног, ни даже рта или глаз: правда, последние могли быть неза-

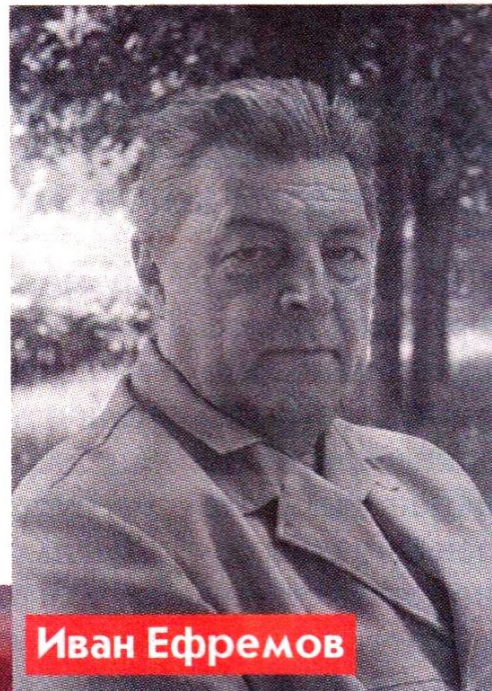
метны на расстоянии. Больше всего животное походило на обрубок толстой колбасы около метра длины. Оба конца были тупые, и разобрать, где голова, где хвост, было невозможно. Большой и толстый червяк, неизвестный житель пустыни, извивался на фиолетовом песке. Было что-то отвратительное и в то же время беспомощное в его неловких, замедленных движениях».

Когда я впервые еще в начале 70-х прочитал этот рассказ, то посчитал таинственного и смертоносного олгой-хорхой за обычный фантастический вымысел. Гораздо позже я узнал, что жители Монголии не сомневаются в реальном существовании этого страш-

ного существа, способного убивать на расстоянии. В переводе с монгольского «олгой-хорхой» означает «кишечный червь», загадочное существо на самом деле напоминает обрубок толстой кишки темно-красного цвета.

Рассказывают о его мистической способности убивать своих жертв на расстоянии. Одни полагают, что олгой-хорхой «стреляет» сильнодействующим ядом, другие говорят о его

возможности поражать человека и животных мощным электрическим разрядом. Известно, что даже такое крупное и выносливое животное, как верблюд, практически мгновенно погибает, оказавшись «на прицеле» у этого таинственного червя. Монголы выделяют еще одну разновидность смертоносного червя, отличающуюся желтой окраской, ее они называют шар-хорхоем. Говорят, олгой-хорхой активизируется только в жаркие летние месяцы, в остальное время черви спят в своих норах.



Иван Ефремов



ПЕРВЫЕ УПОМИНАНИЯ О СМЕРТОНОСНОМ ЧЕРВЕ

Стоит отметить, что упоминания о загадочном смертоносном существе, живущем в пустыне Гоби, имеют давнюю историю. Об олгое-хорхое, например, упоминал известный русский путешественник Н. М. Пржевальский. Упоминал об этом черве и Николай Константинович Рерих. Во время путешествия по Тибету он познакомился с почтенным монгольским ламой высокого ранга. Тот рассказал ему, как юношей в составе большого каравана отправился в Лхасу, чтобы учиться в местном университете.

В караване было почти сто человек, часть из них передвигалась на верблюдах, часть — на небольших монгольских лошадаках. Однажды ночью, когда караван остановился на ночлег, лама услышал загадочный стрекочущий звук, затем крики людей. Он

Одни полагают, что олгой-хорхой «стреляет» сильнодействующим ядом, другие говорят о его возможности поражать человека и животных мощным электрическим разрядом.



Н. М. Пржевальский



увидел, что лагерь окружают какие-то странные синие огоньки. Раздался крик: «Олгой-хорхой!» Люди панически заметались из стороны в сторону. Некоторые из них падали замертво и больше не вставали, хотя лама не видел никого, кто бы к ним прикасался. Рерих

утверждал, что нет никаких сомнений в правдивости этой истории.

Однако широкую известность информация о смертоносном черве обрела в 1926 году после выхода в свет книги американского палеонтолога профессора Роя Чепмена Эндрюса «По следам древнего человека». Любопытно, что о существовании загадочного червя Эндрюс узнал еще до своего путешествия в пустыню Гоби, о нем ему рассказали руководители Монголии, у которых он добивался разрешения свободного передвижения по стране. Его даже попросили поймать экземпляр олгой-хорхой, предупредив при этом, что он очень опасен.

Эндрюс обещал обязательно изловить опасное существо, если оно попадется ему на пути, сделав это с помощью специальных длинных стальных щипцов. Впрочем, ученый не очень верил в реальность олгой-хорхой, ведь «никто из местных рассказчиков не видел червя собственными глазами, хотя все они были твердо уверены в его существовании и описывали его в мельчайших деталях». Таин-

**Иллюстрация
Д. Фолла
к чешскому
переводу
рассказа
И. Ефремова
«Олгой-хорхой»**

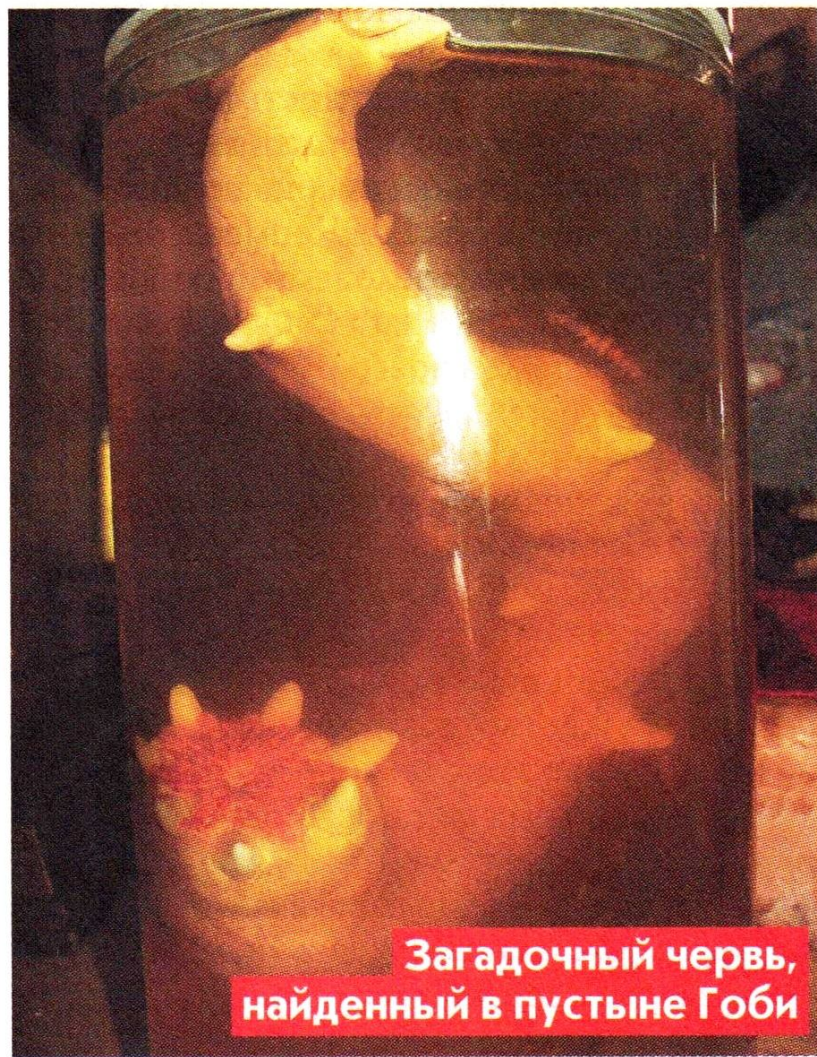


ственного червя ученый так и не встретил, но написал о нем в своей книге, сделав это существо всемирно известным.

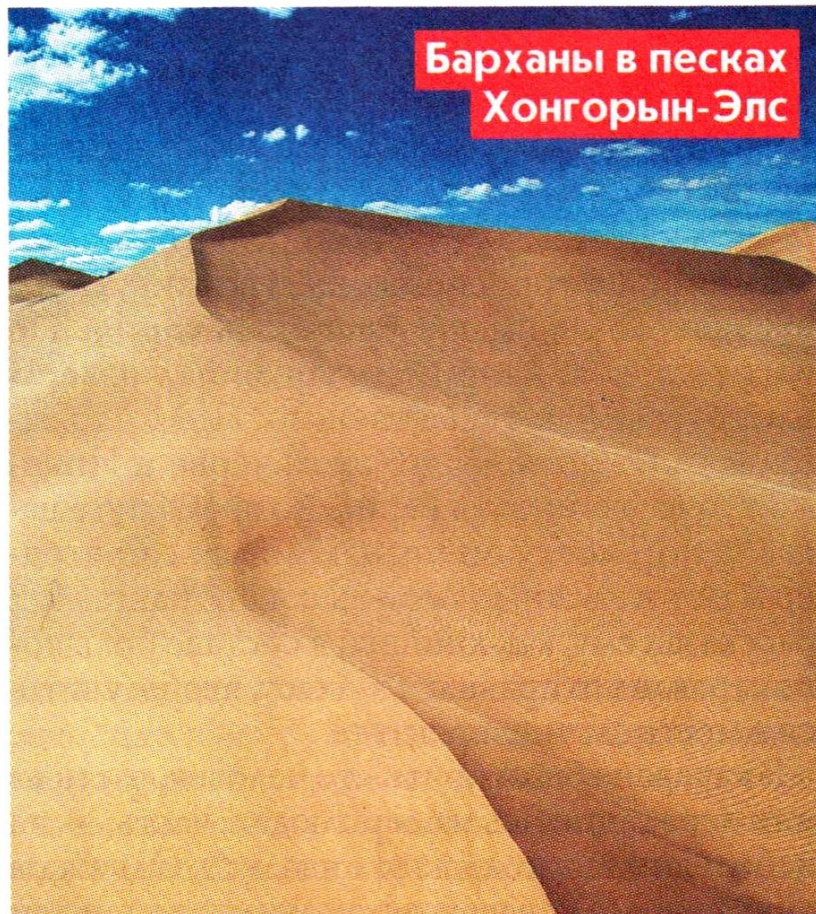
ИЩУТ, НО НЕ МОГУТ НАЙТИ

Так каким же способом кошмарный червь поражает своих жертв — ядом или электрическим разрядом? В основном местные жители говорят о яде, однако не исключено, что олгой-хорхой может генерировать мощный электрический разряд, в пользу этого говорит один случай. Согласно рассказу одного из местных жителей, как-то в Монголии работала группа западных геологов. На привале один из них стал втыкать в песок металлический прут. Это занятие закончилось для него смертью.

Внезапно его тело содрогнулось от конвульсии, и он в считанные секунды умер. Через мгновения в месте, где торчал прут, песок зашевелился и на поверхность выполз ужасный червь. Конечно, в данном случае геолог погиб не от яда, а вот электрический разряд, который прошел по металлическому пруту, в данном случае явно подходит. Не исключено, что червь одновременно обладает и сильным ядом, и способностью убивать с помощью электрического разряда. Скорее всего, олгой-хорхой поражает людей и животных только из-за того, что они представляют для него реальную опасность. Это не охота, не способ добыть пропитание, червь просто за-



**Загадочный червь,
найденный в пустыне Гоби**



**Барханы в песках
Хонгорын-Элс**

щищается, причем, в отличие от многих животных, своих жертв он поражает без какого-либо предупреждения.

ТЕЛА УЧЕНЫХ ЛЕЖАЛИ
ОКОЛО ДВУХ ИСПРАВНЫХ
АВТОМОБИЛЕЙ.
ОГНЕСТРЕЛЬНЫХ ИЛИ НОЖЕВЫХ
РАНЕНИЙ НА ИХ ТЕЛАХ НЕ НАШЛИ,
ИЗ-ЗА ПЛОХОГО СОСТОЯНИЯ ТЕЛ
ПРИЧИНУ СМЕРТИ УСТАНОВИТЬ НЕ
УДАЛОСЬ.

Таинственного олгой-хорхой не раз пытались найти и поймать. В 50-х годах XX века американский ученый А. Нисбет решил обязательно разыскать загадочное животное. После ряда отказов он в 1954 году все же добился разрешения на экспедицию у монгольских властей. На двух «лендровеерах» американцы направились в пустыню и исчезли. После просьбы правительства США были организованы поиски пропавшей экспедиции. Мерт-

НЕВЕРОЯТНО, НО ФАКТ!

Ученые из Оксфордского университета (Великобритания) подготовили отчет «Риски глобальных катастроф», в котором перечислены угрозы, которые в ближайшие 5 лет могут уничтожить минимум 10% населения Земли. Наибольшая угроза исходит от падения астероида и извержения вулканов. Далее идут — пандемии, войны. Нападение инопланетян в списке угроз на последнем, 50-м месте, а на 49-м — атака роботов.

вых исследователей обнаружили в одном из малоисследованных районов страны. Тела ученых лежали около двух исправных автомобилей. Огнестрельных или ножевых ранений на их телах не нашли, из-за плохого состояния тел причину смерти установить не удалось.

Можно предположить, что Нисбету и его коллегам все же удалось обнаружить коварного червя или целое лежбище этих тварей. Это и привело к смерти исследователей. Вспомним, что их машины были исправны, имущество не разграблено. Если бы ученые умирали от отсутствия воды, болезни или отравления, они, без сомнения, смогли бы черкнуть хоть пару слов своим близким, однако никаких записок найдено не было, значит, исследователи погибли практически мгновенно. Как мы знаем, именно так быстро убивает людей олгой-хорхой.

Два раза в начале 1990-х на поиски таинственного существа отправлялись чешские экспедиции во главе с журналистом Иваном Макарле и доктором Ярославом Прокопцем. Олгой-хорхой они не нашли, но собрали большой материал, свидетельствующий о реальности существования смертоносного песчаного червя. По результатам двух экспедиций исследователи подготовили передачу «Загадочный монстр песков», которая была показана на чешском телевидении. В 1996 году олгой-хорхой искала еще одна чешская экспедиция



Компьютерная модель червя

во главе с Петром Горким и Миреком Наплавой, а в 2003 году поиски монстра вела экспедиция американского исследователя и путешественника Адама Дэвиса. Этим экспедициям также не удалось найти таинственного червя.

Не исключено, что детеныша смертоносного монстра на барханах Хонгорын-Элс видели участники одной из российских экспедиций. Они обнаружили маленького желтого червя длиной не более полмизинца, у которого вокруг большого рта было шесть длинных лапок, с их помощью он очень быстро зарывал себя в песок. Как потом оказалось, биологи о таком черве с шестью лапками вокруг рта ничего не знали! ■

ЭТО ИНТЕРЕСНО

■ Дарья Вараксина

Секрет выживания при радиации

Ученые разгадали секрет выживания в условиях радиации. Результаты новых исследований, проводившихся в зонах отчуждения вокруг Чернобыльской АЭС и «Фукусимы-1», опубликованы в журнале *Science of The Total Environment*.

Биологи из США, а также их коллеги, российские и украинские ученые, участвующие в международной коллаборации «Чернобыль + Фукусима», исследуют влияние низких уровней радиации на здоровье животных, которые обитают в зонах отчуждения.

Последние исследования показали, что некоторые виды зверей и птиц способны подстраиваться под неблагоприятные условия в радиоактивных зонах за счет повышенной выработки антиоксидантов — веществ, ко-



торые нейтрализуют опасное воздействие окислителей. Дело в том, что окислители, возникающие при излучении, способны проникать в ядра клеток и разрушать ДНК, что впоследствии приводит к мутациям.

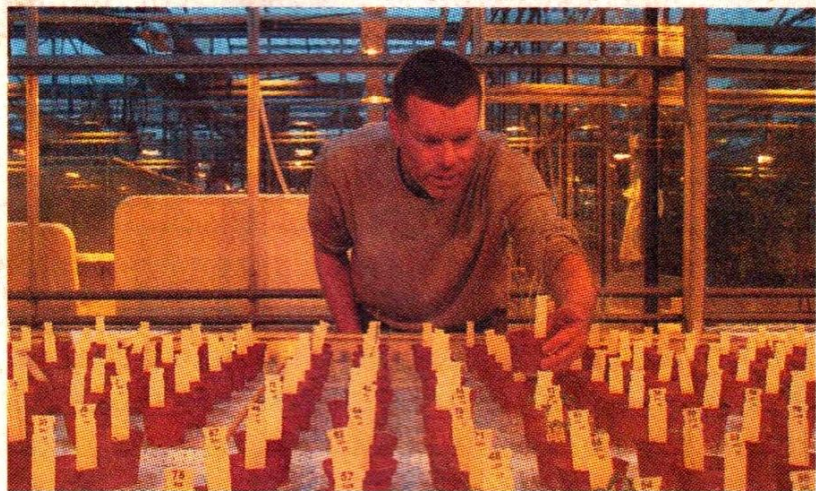
Способность определенных видов вырабатывать большое количество антиоксидантов объясняет, почему в зонах с низким уровнем радиации некоторые животные сохраняют здоровье, в то время как другие виды, не обладающие данной способностью, вымирают из-за опасных генетических повреждений. ■

УДИВИТЕЛЬ

■ Подготовил Максим Сироткин

Кто первым попробует марсианскую редиску?

Если о цветущих яблонях на Марсе мечтать, пожалуй, еще рано, то редиску и прочие овощи первые колонисты на Красной планете вполне смогут вырастить уже в ближайшие десятилетия. Недавно ученым из Вагенингенского университета и научно-исследовательского центра в Нидерландах удалось вырастить ряд сельскохозяйственных культур и овощей в земле, имитирующей марсианский и лунный грунт. Состав экспериментальной почвы удалось сформировать при содействии специалистов НАСА. Был собран неплохой урожай редиса, гороха, ржи, лука-порея, шпината и других культур. Согласно The Independent, ведущий



автор исследования Вейгер Вамелинк заявил, что Марс, по сравнению с Луной, гораздо более плодороден. Правда, пока есть одна проблема: из-за тяжелых металлов во взвешенном грунте выращенные растения и овощи могут быть опасными для человека. ■

Курица с четырьмя ногами

Весной этого года на птицеферме в провинции Шаньдун (Китай) вылупился цыпленок с четырьмя ногами. Посмотреть на необычную птицу сбежали все соседние фермеры, а также родственники и знакомые женщины, управляющей



этой птицефермой. Фото цыпленка-мутанта вскоре оказались в интернете и вызвали бурное обсуждение у пользователей. Издание Qilu Evening News, опубликовавшее информацию об уникальном цыпленке, специально пригласило эксперта, чтобы прокомментировать этот случай. Выступивший в этой роли Цай Чжунфэн, директор животноводческой станции в Хэцзэ, заявил, что у курицы четыре ноги всего лишь из-за неправильного развития и поэтому употреблять ее в пищу безвредно. Однако владелица птицефермы заявила, что есть такую курицу не будет. ■

Загадка кровавой болезни



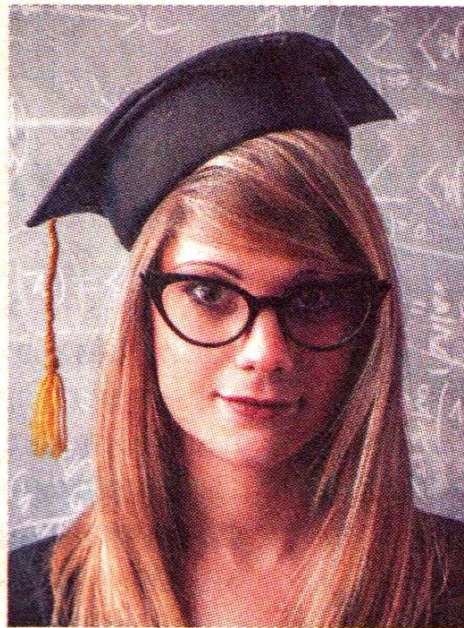
17-летняя Марни Харви из Сток-он-Трента (Великобритания) страдает от загадочной болезни, из-за которой у нее несколько раз в день из глаз, ушей и носа течет кровь. Британ-

ские медики считают ее заболевание уникальным и единственным в стране, а может, и в мире. Проблемы у девушки начались в 2013 году, когда, проснувшись утром, она обнаружила брызги крови на своей подушке. Визит к врачам ничего не дал, а Марни становилось все хуже и хуже. У нее очень болела голова, иногда она неделями лежала не двигаясь в темной комнате. В последнее время у нее до пяти раз в день кровь сочится из глаз, ушей, носа и даже из-под ногтей. Кровь текла даже из языка и кожи головы. Девушка прошла многочисленные обследования, в результате выяснилось, что она практически здорова, врачи нашли у нее только пониженный иммунитет. Однако Марни от этого легче не стало, ее избегают друзья, все ее планы на будущее оказались под угрозой. Ей остается только надеяться, что медики все же найдут средство избавить ее от загадочного недуга. ■

НОВОЕ РЯДОМ

Миф о глупых блондинках

О глупых блондинках рассказывают анекдоты, снимают юмористические передачи и кинокомедии, из-за этого светловолосым женщинам нередко приходится доказывать, что их интеллект ничуть не хуже, чем у темноволосых сверстниц. Однако новое исследование, автором которого является Джей Загорский, ставит в вопросе о глупых блондинках окончательную жирную точку. Оно показало, что блондинки не более глупы, чем женщины с другим цветом волос. Для своего исследования Загорский проанализировал данные Национального длительного исследования молодежи, проведенного в США в 1979 году. В нем приняло участие 10878 американцев в возрасте от 14

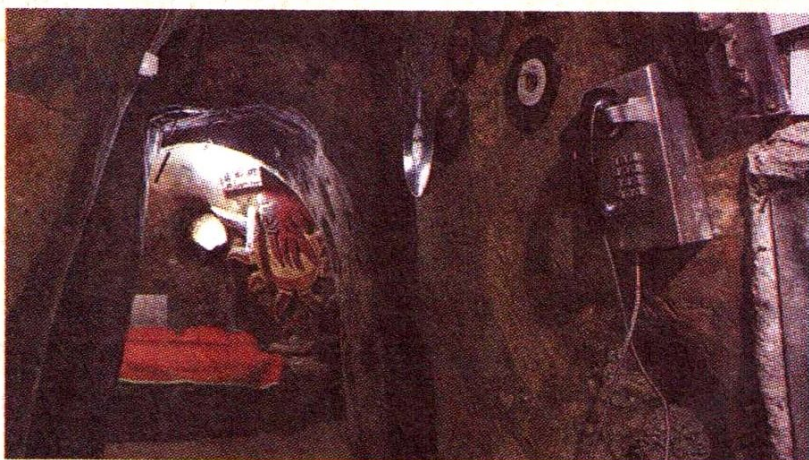


до 21 года. В исследовании, которое закончилось в 1980 году, проводились различные тесты для оценки IQ. Через пять лет исследование завершилось и участникам предложили раскрыть свой естественный цвет волос. Для полной достоверности исследования Загорский исключил из него латиноамериканок и афроамериканок. В результате оказалось, что блондинки имели даже немного более высокий средний показатель IQ, чем темноволосые женщины.

Средний IQ блондинок составил 103,2, у женщин с каштановыми волосами — 102,7, у рыжих дам — 101,2, а у черноволосых представительниц прекрасного пола — 100,5. По мнению автора исследования и ряда ученых, высокий интеллект напрямую зависит от близкого окружения и образования, а цвет волос тут не играет никакого значения. ■

Подземный дом на всю семью

64-летнего Мануэля Баррантеса из Коста-Рики в свое время настолько впечатлили различные сценарии конца света и предполагаемые последствия изменения климата и загрязнения окружающей среды, что он решил выкопать для своей семьи подземное убежище. Бывший шахтер, используя только кирку и лопату, 12 лет пробивал туннели в скалах и наконец все же осуществил свою мечту. Его подземный дом площадью около 185 кв. метров теперь стал настоящей местной достопримечательностью. Огромные коридоры и туннели подзем-



ного царства Баррантеса уходят до 19 метров в глубь земли. Даже мебель в его доме высечена из камня. При всем этом у семьи есть доступ к воде и электроэнергии. Многие о таком доме могут только мечтать. ■

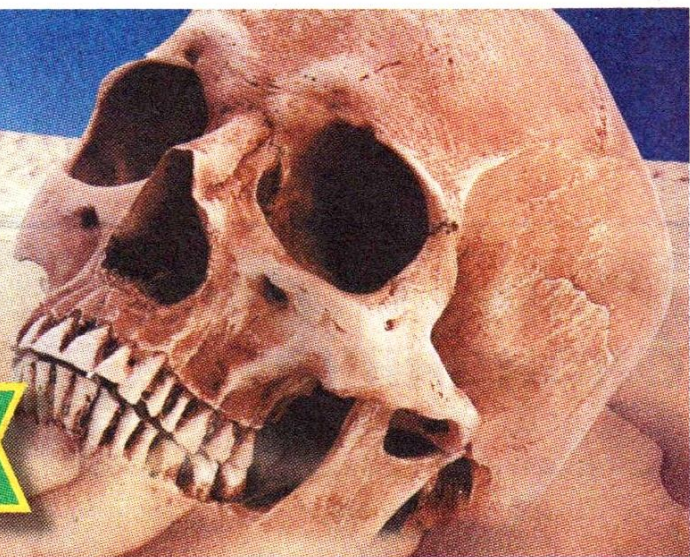
Суперкрыса из Британии

Тони Смит, работающий в газовой службе Лондона, утверждает, что нашел крысу длиной 1,2 метра и весом 11,3 килограмма. Он обнаружил мертвым огромного грызуна недалеко от детской площадки рядом с железнодорожной линией Hackney Downs. «Это самая большая крыса, которую я



видел в своей жизни, — говорит Тони. — У меня дома живет кошка и пес породы джек-рассел-терьер, и вот эта крыса крупнее их обоих». Британские специалисты по контролю за вредителями не удивлены находкой Тони. По их словам, в последнее время крысы массово мутируют, становятся невосприимчивыми для большинства ядов, а большое количество выброшенной еды на свалках позволяет им вырастать до внушительных размеров. ■

ГИГАНТСКИЙ СКЕЛЕТ УЩЕЛЬЯ УУЛАХ



■ Максим Сироткин

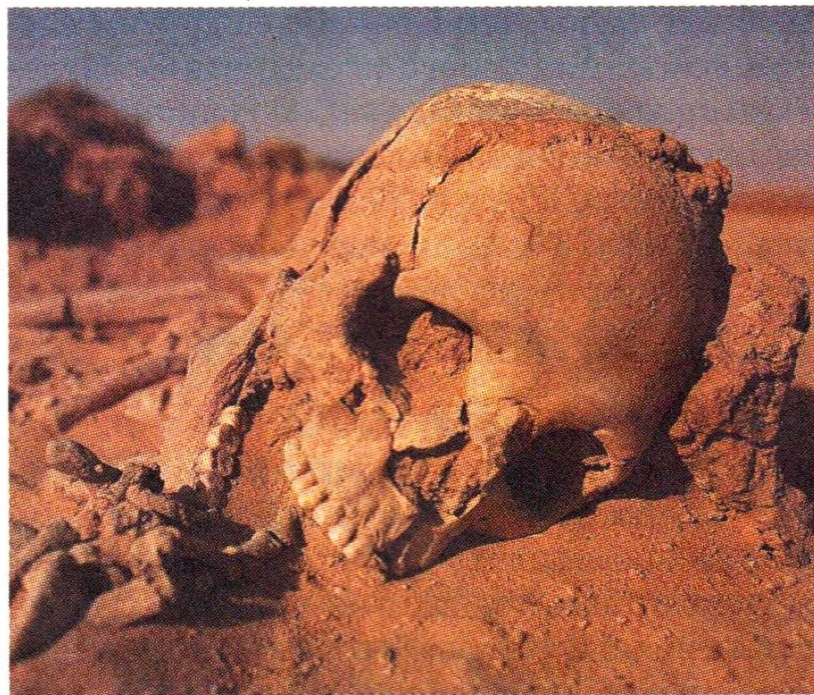
Пустыня Гоби уже подарила ученым немало сенсационных находок, одна из них весьма озадачила весь научный мир. В труднодоступном районе пустыни палеонтологи обнаружили скелет гигантского гуманоида, рост которого был около 15 метров. Кем он был? Жителем Земли или пришельцем из космоса?

ОСТАНКИ ИСПОЛИНСКОГО «ДЕМОНА»

В 1999 году британо-французская палеонтологическая экспедиция под руководством профессора Хигли, работавшая в пустыне Гоби, решила произвести раскопки в ущелье Уулах. Выбор именно этого места был не случаен. Дело в том, что среди местных жителей ходили легенды о великане, который когда-то проживал в ущелье и был настолько огромным, что его вес с трудом выдерживала земля. В одних легендах его называли страшным исполинским демоном, в других — огромным дьяволом. Монголы избегали посещать это место, считая его проклятым.

Ученые здраво рассудили, что подобные легенды вполне могут иметь под собой какую-нибудь реальную основу и стали производить

раскопки в этом месте. Возможно, они ожидали найти здесь окаменевшие кости огромного динозавра, которые могли быть приняты местными жителями за останки великана и стали основой для появления легенд об исполинском демоне. Однако палеонтологов поджидал настоящий сюрприз, в пластах возрастом около 45 млн лет они обнаружили гигантский скелет гуманоида.



Рост великана, чьи окаменевшие останки они нашли в ущелье, был около 15 метров! Скелет довольно хорошо сохранился и напоминал человеческий, лишь с той разницей, что его конечности были более вытянутыми, а череп нес в себе черты как человека, так и человекообразных обезьян. Строение черепа однозначно говорило о том, что у огромного гуманоида имелись в наличии не только развитый мозг, но и органы речи и слуха. Существо явно было разумным, а его интеллект, возможно, даже превышал человеческий.

Ученые предположили, что останки великана когда-то могли временно оказаться на поверхности в результате размыва дождями рыхлых пород, это и породило легенды об исполине, проживавшем в ущелье. Появилось и другое предположение:



что далекие предки местных монголов могли встречать еще живых великанов, что давало бы перспективу найти и другие подобные исполинские скелеты.

ЗЕМЛЯНИН ИЛИ ПРИШЕЛЕЦ?

Скелет был до того необычным, что один из руководителей экспедиции Гийом Роже не удержался и заявил, что в Гоби обнаружены останки пришельца из космоса. Научный мир, где главным образом царят «непробиваемые» консерваторы, отнесся к подобному заявлению, да и к самой находке, с изрядной долей скепсиса. Чего только стоит заявление профессора Алена Паркера, признанного авторитета в американских научных кругах, который назвал находку в Гоби великолепно подготовленной мистификацией. Он заявил: «Пусть это звучит банально, но этого не может быть, потому что не может быть никогда».

В материале авторитетного журнала «Нейчур», опубликовавшего мнение профессора Паркера, припомнили о поддельных хрустальных черепах, античных статуях и прочих дутых сенсациях. Однако Паркер, поставив свой жирный крест на находке, даже не попытался объяснить, кому и зачем потребовалась столь трудоемкая и дорогостоящая мистификация.

По прикидкам специалистов, чтобы ее провернуть, нужно было истратить миллионы долларов. Надо было изготовить гигантский скелет, искусственно его состарить, затем каким-то образом доставить в

труднодоступный уголок пустыни и внедрить в слой древних пород. Как заявили сотрудники спецслужб, сохранить в тайне такую операцию практически невозможно.

К счастью, не все ученые оказались «Паркерами», многие не стали ставить под сомнение находку и попытались ее как-то объяснить. Одни считали, что это скелет пришельца из космоса, другие относили его к исполинам, описанным в Библии, третьи говорили о древней расе великанов. Английский ученый Дэниэл Стэнфорд дал в публикации в газете *Globe* следующую оценку находке: «Похоже, нам придется пересмотреть всю известную человечеству историю планеты. То, что мы обнаружили, полностью противоречит существовавшей до сего дня научной картине мира».

Если Стэнфорд явно говорил о земном происхождении великана, чей скелет обнаружили



в Гоби, то профессор Тоунс из Великобритании отнес находку к внеземному артефакту. Он заявил: «Возможно, мы имеем дело не с вымершей миллионы лет назад человеческой расой, а с чем-то иным, несвойственным нашей природе. Это существо, похоже, развивалось вне законов нашей эволюции». Конечно, подобное заявление несказанно обрадовало уфологов, особенно сторонников палеовизита.

Канадский ученый Роджер Уингли, рассуждая о находке в Гоби, призвал учитывать данные самых последних исследований. Недавно было установлено, что в далеком прошлом Земля вращалась вокруг собственной

оси и вокруг Солнца гораздо быстрее, чем сейчас. Согласно расчетам ученых, продолжительность суток могла составлять тогда всего лишь 9—10 часов,

СОГЛАСНО РАСЧЕТАМ УЧЕНЫХ, ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ СУТОК МОГЛА СОСТАВЛЯТЬ ТОГДА ВСЕГО ЛИШЬ 9—10 ЧАСОВ, А В ГОДУ БЫЛО ОКОЛО 400 СУТОК. КАК СЧИТАЕТ УИНГЛИ, ВСЕ ЭТО ПОРОДИЛО ГИГАНТИЗМ В ПРИРОДЕ...

а в году было около 400 суток. Как считает Уингли, все это породило гигантизм в природе, вспомните об огромных динозаврах, насекомых и растениях. Исследователь не исключает и возможность наличия в те времена огромных человекоподобных существ.

Впрочем, многие уфологи продолжают верить, что скелет из ущелья Уулах принадлежит пришельцу из космоса. Хотя на Земле уже не раз находили останки великанов, экземпляры такого огромного роста еще не попадались. Можно сказать, что в какой-то степени такое исполинское существо гуманоидного типа противоестественно для нашей планеты. Возможно, на самом деле это был пришелец с другой планеты — Марса или погибшего Фазтона. Не исключено, что он прилетел даже из другой звездной системы. Загадка исполина из пустыни Гоби еще не разгадана. ■

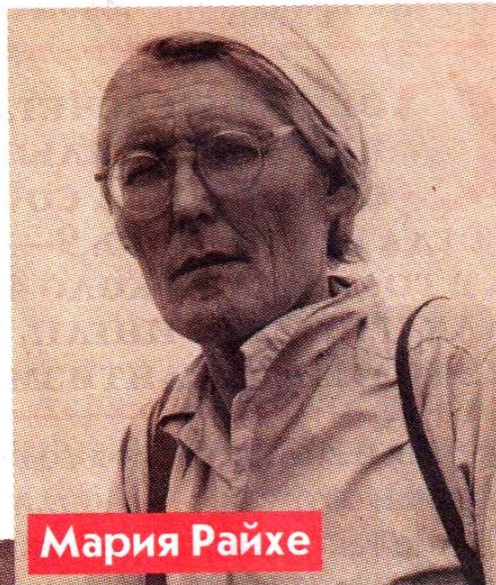
ТАЙНА ПУСТЫНИ НАСКА НАКОНЕЦ-ТО РАСКРЫТА?!

■ Андрей Сидоренко

Недавно прозвучало сенсационное сообщение, что ученые наконец-то раскрыли тайну пустыни Наска и смогли объяснить цель создания геоглифов — загадочных линий и рисунков огромной протяженности и размеров. По мнению исследователей, они оказались связаны с древней системой для круглогодичной добычи воды в суровых условиях безводной пустыни.

ОТКРЫТИЕ ЗНАМЕНИТЫХ ГЕОГЛИФОВ

Впервые гигантские рисунки пустыни Наска были случайно обнаружены в 1927 году перуанским пилотом, заметившим их, пролетая над пустыней. Сначала их посчитали следами древней ирригационной системы, но в 1939 году американский археолог Пол Косок установил, что это только огромные рисунки. Изготовление их оказалось неслож-



Мария Райхе



ным: древние жители пустыни в намеченных местах просто снимали с поверхности верхний бурый слой камней, при этом открывался светлый грунт, который и служил своеобразной «краской» для создания столь загадочных изображений.

Изучение рисунков Наски продолжалось. Были открыты огромные изображения паука, рыбы, ящерицы, обезьяны и различных птиц. Наску даже в шутку прозвали «зоопарком пустыни». Потом удалось обнаружить и ряд геометрических фигур — трапеций, треугольников, спиралей и прямоугольников. Ученых поразили масштабы проведенной древними работы: общая протяженность линий может достигать почти 2000 км! Некоторые линии протягиваются, не прерываясь, на несколько километров. Вызывала изумление и та

точность, с которой были размечены гигантские рисунки, линии и геометрические фигуры.

Создателями линий и рисунков Наски ученые считают таинственное племя индейцев наска, которое переживало свой расцвет в 350—950 годах н. э. Именно в этот период, по мнению Марии Райхе, самой известной исследовательницы археологического феномена Наски, индейцы и создали основную часть загадочных рисунков. Культура наска ранее была известна благодаря находкам прекрасных многоцветных гончарных изделий. Изображения на этой керамике позволили ученым получить представление о жизни этого древнего народа.

Наска были умелыми земледельцами, которые не только прокладывали оросительные каналы, изготавливали прекрасную керамику и ткали тончайшее полотно, но и строили города. Без сомнения, у этого племени явно была своя аристократия и жрецы, которые

руководили крупномасштабными работами по орошению полей и созданию таинственных рисунков. Выполнить такие грандиозные работы без централизованного руководства вряд ли было возможным. Сейчас ученым известно примерно 13 тысяч линий и полос, около 30 рисунков и 700 геометрических фигур, в том числе около 100 спиралей.

АСТРОНОМИЧЕСКИЙ КАЛЕНДАРЬ ИЛИ КОСМОДРОМ ПРИШЕЛЬЦЕВ?

Перед учеными встал естественный вопрос: с какой целью древние индейцы провели столь масштабные и трудоемкие работы? Над этим вопросом ломал голову и ученый Пол Косок, когда приступил к изучению изображений пустыни Наска. Однажды, в день летнего солнцестояния,

Косок заметил, что солнце зашло точно за концом одной из линий, входящей в рисунок гигантской птицы. У исследователя сразу возникла мысль: Наска — это «самая большая астрономическая книга» в мире, где с помощью линий зафиксировано положение на небосводе тех или иных астрономических объектов.

Гигантским древним календарем считала рисунки пустыни и Мария Райхе. В своей книге она писала: «Для древних народов поло-



жения Солнца и Луны служили календарем. По нему определяли приход весны и осени, сезонные колебания водного режима, а следовательно, и сроки посева и сбора урожаев». Райхе удалось установить астрономическое значение многих линий и даже изображений пустыни Наска. В Наску Райхе попала в 1946 году как переводчица, здесь она и познакомилась с Полом Косоком. Наска с ее

НАСКА — ЭТО «САМАЯ БОЛЬШАЯ АСТРОНОМИЧЕСКАЯ КНИГА» В МИРЕ, ГДЕ С ПОМОЩЬЮ ЛИНИЙ ЗАФИКСИРОВАНО ПОЛОЖЕНИЕ НА НЕБОСВОДЕ ТЕХ ИЛИ ИНЫХ АСТРОНОМИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ.

загадочными рисунками очаровала молодую женщину. С этого времени и начался настоящий научный подвиг Марии Райхе, которая более 40 лет своей жизни (умерла в 1992 году) посвятила изучению рисунков пустыни и составлению их каталога. Райхе составила первую схему рисунков пустыни, ее она закончила в 1956 году.

Еще при жизни Райхе появилась всемирно знаменитая гипотеза Эриха фон Дэникена, который назвал Наску космодромом пришельцев из космоса. Он исходил из того, что гигантские изображения животных и линии видны только с большой высоты, а некоторые широкие и протяженные линии Наски



НЕВЕРОЯТНО, НО ФАКТ!

Группа российских уфологов получила грант на изучение озера Бросно в Тверской области, считающегося самым глубоким пресноводным озером Европы. Согласно легендам, на дне озера обитает чудовище, являющееся родственником лох-несского. Его-то и попытаются найти специалисты.

смотрятся как настоящие взлетные полосы. Вспомните эффектные кадры из знаменитого фильма «Колесницы богов», когда самолет заходит на посадку на одну из таких полос.

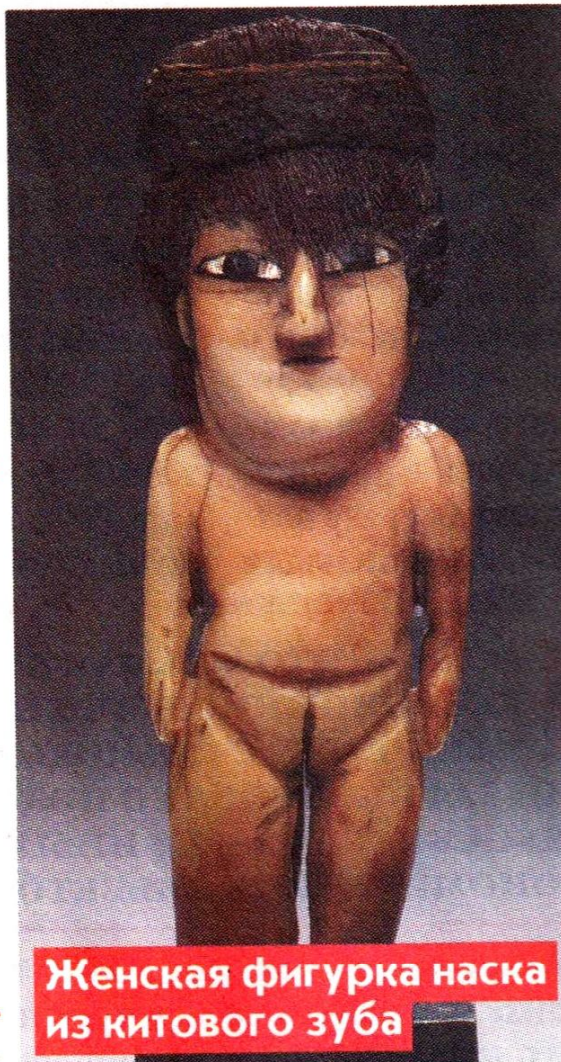
Мария Райхе очень огорчалась всей этой шумихой вокруг ее любимого детища, считая гипотезу Дэникена совершенно несерьезной. Конечно, предположение о древнем космодроме на первый взгляд кажется крайне любопытным и захватывает воображение, однако попробуем рассмотреть его более трезво. Если принять гипотезу Дэникена, то пришельцы с других звезд обладали весьма примитивной техникой, которой нужны были посадочные полосы и наземные ориентиры, это при том, что космические корабли и их посадочные модули, несомненно, должны обладать вертикальным взлетом и посадкой.

ПОСЛЕДНИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПОКАЗАЛИ, ЧТО ЭТИ ОТВЕРСТИЯ СОЕДИНЯЛИСЬ СЛОЖНОЙ СИСТЕМОЙ ТОННЕЛЕЙ, СОВПАДАЮЩЕЙ СО СХЕМОЙ ПРОТЕКАНИЯ ПОДЗЕМНЫХ ВОД В ДАННОМ РАЙОНЕ ПУСТЫНИ.

Позже Дэникен «модернизировал» свою гипотезу, заявив, что линии — это не посадочные полосы, а следы взлетов и посадок космических кораблей. Однако и в этом варианте все оказывается «притянутым за уши». Во-первых, после редких в пустыне дождей почва там становится настолько вязкой, что многотонные космические корабли могли в ней просто увязнуть; во-вторых, продвинутые пришельцы даже не смогли сделать нечто вроде покрытия для своей посадочной площадки.

ГИГАНТСКАЯ КАРТА ПОДЗЕМНЫХ ВОД

А вот ученые из итальянского Института методологии и анализа окружающей среды, по сообщению Daily Mail, недавно заявили, что раскрыли тайну спиралевидных отвер-



Женская фигурка наска из китового зуба

стий и линий на плато Наска в Перу. Спиралевидные «дыры» в земле — это еще один загадочный элемент пустыни Наска, они явно имеют искусственный характер. Последние исследования показали, что эти отверстия соединялись сложной системой тоннелей, совпадающей со схемой протекания подземных вод в данном районе пустыни.

По мнению ученых, отверстия представляли собой своеобразные природные насосы, которые нагнетали воздух в систему тоннелей, заставляя воду течь в нужном направлении. Загадкой остается то, как древние строители смогли справиться с

подобной задачей. Археолог Роза Лазапонаро сказала, что спиралевидные отверстия, тоннели и линии представляют собой древнюю систему для круглогодичной добычи воды в условиях пустыни. Все это археологи установили с помощью спутниковых снимков, они были поражены инженерными навыками индейцев наска, которые смогли создать столь сложную систему в древние времена. Стоит отметить, что благодаря этой системе индейцы имели возможность круглогодично пользоваться водой.

Хотя выводы итальянцев подаются сейчас как сенсационное открытие, надо вспомнить, что еще во второй половине 90-х годов Давид Джонсон, бывший преподаватель из США, предположил, что рисунки Наски являются гигантской картой распространения подземных вод. Его гипотезу проверял Стив Маби, гидрогеолог из университета в Мас-

сачусетсе (США). Он нашел ряд подтверждений гипотезы Джонсона. Как же простой преподаватель по образованию смог найти связь между рисунками и подземными водами?

Дело в том, что Джонсон занимался в пустыне Наска поисками воды с помощью биолокации. Именно тогда он заметил, как линии на поверхности словно маркируют водоносные разломы. Конечно, биолокационная рамка — это не спутниковые снимки, не имеет Давид и научной степени, поэтому о нем и его гипотезе уже позабыли. А ведь в свое время его даже показывали в одном из документальных фильмов о тайне пустыни Наска, в нем также продемонстрировали подземные тоннели, по которым до сих пор течет вода.

Скорее всего, Джонсон и итальянские ученые правы: геоглифы Наски в основном связаны именно с подземными водами. Правда, нельзя исключить, что некоторые линии от-



Часть древней ирригационной системы

ПО МНЕНИЮ УЧЕНЫХ, ОТВЕРСТИЯ ПРЕДСТАВЛЯЛИ СОБОЙ СВОЕОБРАЗНЫЕ ПРИРОДНЫЕ НАСОСЫ, КОТОРЫЕ НАГНЕТАЛИ ВОЗДУХ В СИСТЕМУ ТОННЕЛЕЙ, ЗАСТАВЛЯЯ ВОДУ ТЕЧЬ В НУЖНОМ НАПРАВЛЕНИИ.

носились к астрономическому календарю или служили тропами для проведения ритуалов. Рисунки могли представлять собой некое послание богам, например о ниспослании дождя. Таким об-

разом, геоглифы в совокупности стали настоящей головоломкой для ученых. ■

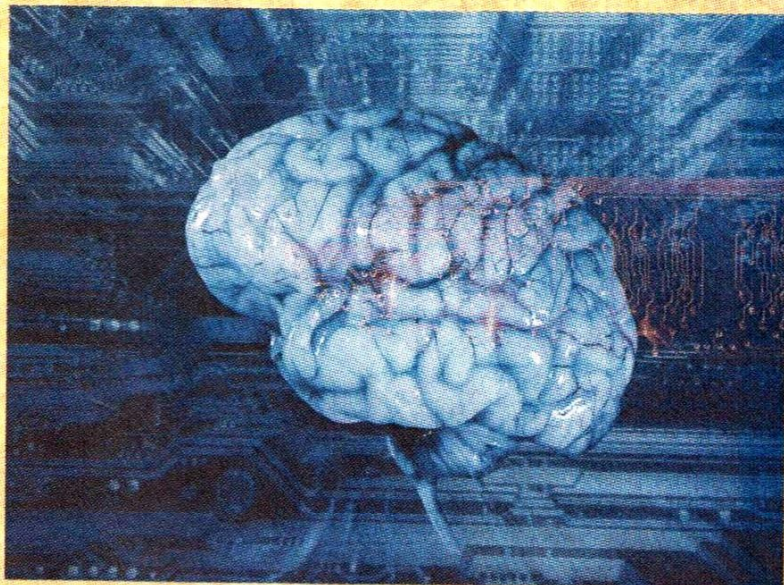
ЭТО ИНТЕРЕСНО

■ Дарья Варакина

Главные угрозы для человечества

Британские ученые назвали главные угрозы для человечества. Выводы исследователей из Оксфордского университета были представлены в отчете «Риски глобальных катастроф». По мнению специалистов, существует ряд угроз, которые способны уничтожить не менее 10% людей уже в ближайшем будущем. В краткосрочной перспективе, то есть в течение ближайших пяти лет, миру, как считают ученые, следует опасаться природных и космических явлений, не зависящих от человека, например извержения супервулкана или падения астероида. Об этой угрозе ученые говорили и раньше, однако в текущем отчете говорится и о новых опасностях.

Одной из них является развитие искусственного интеллекта. Это явление вряд ли



затронет жизнь общества в ближайшее время, но его следует опасаться в долгосрочной перспективе. Британские ученые считают, что подобными разработками могут воспользоваться нелегальные, преступные группы, в результате чего искусственный разум выйдет из-под контроля и начнет конкурировать с людьми. Результатом такой конкуренции может стать война между роботами и человечеством. ■



ПРИЗРАКИ ЗОНЫ МОЛЧАНИЯ

■ Федор Перфилов

Ученые называют эту аномальную зону в мексиканской пустыне Морем Тетис, а местные жители — Зоной молчания. По неизвестной пока причине здесь молчат радиоприборы, не работают телевизоры, выходит из строя навигационное оборудование. Кроме того, в этом месте происходит немало других невероятных и необъяснимых явлений.

ЗДЕСЬ НЕ ПОСМОТРИШЬ ЛЮБИМЫЙ СЕРИАЛ

Эта пустынная местность со скудной растительностью на стыке границ трех мексиканских штатов — Дуранго, Чиуауа и Коауила — прославилась на весь мир происходящими в ней загадочными явлениями. Говорят, об аномальном характере этого места люди имели представление еще в середи-



не XIX века. Проживающие здесь крестьяне нередко видели, как с ясного неба на землю падают раскаленные камни, а ночью на фоне звезд совершают какие-то странные маневры загадочные огоньки или пылающие шары.

Своеобразным первооткрывателем аномальной зоны стал пилот мексиканской авиалинии Франсиско Сарабия. Пролетая в 1930-х годах над этим местом, он заметил, что у него неожиданно без всякой причины замолчала радиостанция, но через некоторое время она заработала, словно ее вновь включила некая незримая сила. Пилот доложил об этом происшествии своему руководству, теперь одни считают его первооткрывателем зоны, другие — первым пострадавшим от ее воздействия.

ПРОЛЕТАЯ В 1930-Х ГОДАХ НАД ЭТИМ МЕСТОМ, ПИЛОТ МЕКСИКАНСКОЙ АВИАЛИНИИ ФРАНСИСКО САРАБИЯ ЗАМЕТИЛ, ЧТО У НЕГО НЕОЖИДААННО БЕЗ ВСЯКОЙ ПРИЧИНЫ ЗАМОЛЧАЛА РАДИОСТАНЦИЯ, НО ЧЕРЕЗ НЕКОТОРОЕ ВРЕМЯ ОНА ЗАРАБОТАЛА, СЛОВНО ЕЕ ВНОВЬ ВКЛЮЧИЛА НЕКАЯ НЕЗРИМАЯ СИЛА.

В 1964 году случайно «зацепить» аномальную зону на земле удалось инженеру Гарри де ла Пенья, который проводил в этом районе геофизические исследования. Недалеко от холма Сан-Игнасио у инженера внезапно отключилась рация, он отправился на базу, чтобы ее исправить, и там выяснил, что она полностью исправна. Когда он опять оказался в том же месте, история с рацией повторилась. Так де ла Пенья совершенно случайно обнаружил аномальную зону, которую местные жители прозвали Зоной молчания.

Называть ее так у них были довольно веские причины. С массовым распространением радиоприемников, телевизоров и автомобилей выяснилось, что зона ведет с ними беспощадную войну. Так, в небольшом городке, распо-

ложенном даже не в зоне, а всего лишь на ее окраине, телевизор покупать бесполезно: он просто не будет работать. С радиоприемником также возникнет проблема, даже на полной громкости он будет еле слышно шептать. Ну а в 50 км от города по направлению к центру зоны радио совсем «наберет в рот воды».

Кроме того, оказалось, что в зоне часто без всякой причины глохнут автомобили, здесь нередко наблюдаются неопознанные летающие объекты, отмечались и встречи с гуманоидами. В зоне чаще, чем в других местах, падают метеориты. Все эти загадочные особенности этого места сначала почему-то не заинтересовали ни ученых, ни местные власти.

КОГДА НА НЕЕ ОБРАТИЛИ ВНИМАНИЕ

В 70-х годах американцы запустили с полигона Уайт-Сэндс экспериментальную баллистическую ракету «Афина», внезапно она отклонилась от курса и направилась в Зону молчания, где взорвалась. Прошло несколько лет, и над этой же зоной вспыхнула одна из ступеней ракеты «Сатурн». Эти происшествия заставили обратить пристальное внимание на аномальную зону сразу всех — ученых, военных и власти. Военные США по согласованию с мексиканскими властями отправили в Зону молчания специальную группу для исследования этого таинственного места и его воздействия на различную аппаратуру.

Еще Гарри де ла Пенья установил, что в Зоне молчания отсутствует возможность связи с помощью раций. Он и его коллеги высказали предположение, что в этом аномальном месте на аппаратуру воздействует какая-то «магнитная сила, подавляющая радиоволны». Со временем в самом центре Зоны молчания возник небольшой научный городок, куда приезжают ученые из разных стран мира, чтобы исследовать это таинственное место. Ученые дали свое название аномальной зоне — Море Тетис, так назывался океан, который в древние времена плескался на этом месте.

Чем же можно объяснить отказы техники и проблемы с радиоволнами в Зоне молчания? Ученые зафиксировали здесь магнитную аномалию и повышенный фон радиационного из-

Урановая слюда



лучения. Это объясняют наличием в зоне залежей магнетита и урана. Возможно, именно в них и кроется причина различных сбоев в работе электронной аппаратуры, навигационных и других приборов. Еще установлено, что ультрафиолетовое излучение в зоне почти на 30% выше, чем в других, гораздо более жарких пустынях. Объяснения этому феномену пока нет.

НА ПОМОЩЬ ПРИШЛИ ГУМАНОИДЫ

Появление НЛО и гуманоидов в Зоне молчания — дело привычное. Практически весь XX век местные жители неоднократно встречали в зоне самых различных разумных существ, порой довольно необычного вида. Наибольшее распространение получила информация о встрече с гуманоидами супругов Диас, которая произошла 3 октября 1975 года. Эрнесто и Жозефина были археологами-любителями. Зону они посещали довольно регулярно, собирая здесь красивые камни и окаменелости.



Ракета «Афина-1»

Магнетит





НЛО в Зоне молчания

В тот день они настолько увлеклись поиском, что слишком поздно заметили приближение грозы. Быстро побросав в багажник все свои находки, они попытались покинуть пустыню еще до начала ливня, однако им это не удалось. Из-за ливня грунтовая дорога стала практически непроходимой, и их машина основательно завязла. Своими силами вытащить ее супруги не смогли, хотя и пытались это сделать.

Неожиданно сквозь пелену дождевых струй они заметили двух очень высоких мужчин. Они подошли к машине, приветливо помахивая руками, у них были довольно необычные, но добрые лица. Незнакомцы предложили измученным и промокшим супругам вернуться в машину и тут же отошли к ее задней части. Не успели Эрнесто и Жозефина опомниться, как их машина буквально вылетела на твердую почву. Они облегченно вздохнули, а Эрнесто вылез из автомобиля, чтобы поблагодарить добровольных помощников, но те словно растворились в воздухе...

Возможно, супругам Диас помогли те двое мужчин, которые в свое время вместе с женщиной регулярно посещали небольшое ранчо у границы Зоны молчания. Хозяйка ранчо говорила, что это были высокие белокурые длинноволосые очень красивые люди в необычной одежде. Они безукоризненно говори-

ли на испанском, но в их голосах словно звучали маленькие мелодичные колокольчики. Им нужна была только вода, они всегда вежливо просили позволить наполнить водой из колодца приносимые ими фляги. Когда их спрашивали, откуда они приехали, эти загадочные люди, улыбаясь, отвечали: «Сверху».

ВИДИМЫЕ ДЛЯ ОДНОГО, НЕВИДИМЫЕ ДЛЯ ДРУГОГО

В 1981 году с испанским журналистом Луисом Рамиросом произошла довольно необычная история. Он вместе с большой группой коллег прибыл в Зону молчания и, пока все обосновывались в городке Себальос, решил вместе с фотографом прокатиться по пустыне. Они заехали довольно далеко, когда с ужасом поняли, что заблудились. С собой не было ни воды, ни продуктов, без них в такой местности можно легко погибнуть. Когда они уже совсем перепугались, Рамирос вдруг заметил впереди трех человек и попросил фотографа, который вел машину, остановиться рядом с ними, чтобы узнать дорогу.

Однако тот проехал мимо них, не сбавляя скорость. Рамирос с возмущением спросил у фотографа, почему он не остановился. Тот спокойно ответил, что не видел никаких людей. Журналист уже думал, что ему привиделись эти люди, но вдруг снова увидел их. На этот раз он просто попросил фотографа остановиться, якобы ему надо сходить по нужде. Рамирос вылез из машины, подошел к трем путникам, которые сказали ему, что заняты поисками потерявшихся коз. Они детально рассказали ему, как добраться до Себальос. Стоит отметить, что фотограф опять не увидел тех, с кем разговаривал Рамирос, словно они были какими-то призраками.

Вернувшись в городок, журналист рассказал коллегам о своем приключении. Те сказали, что коз тут никто не разводит и никаких местных жителей в том районе он встретить не мог. На следующий день вместе с полицейскими из городка журналисты специально обследовали ту местность, она была абсолютно безлюдна. Рамирос до сих пор ломает голову над вопросом, с кем он тогда разговаривал — с призраками или пришельцами в человеческом обличье? ■

Случайно сделанная фотография призрака и НЛО



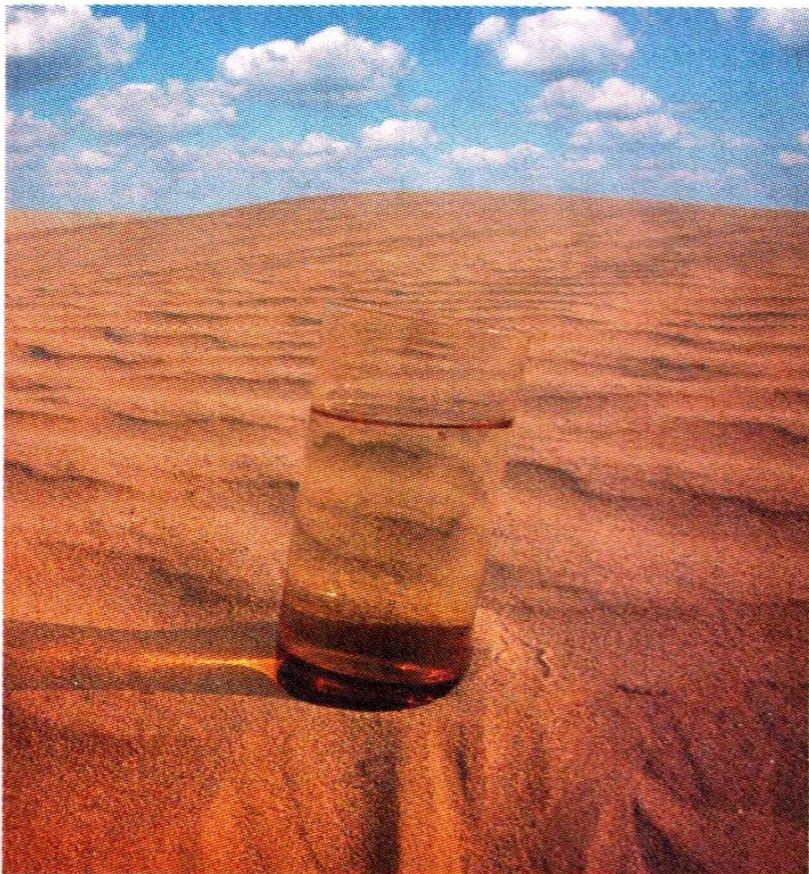
КАКУЮ ИНФОРМАЦИЮ НАМ НЕСЕТ ВОДА?

■ Андрей Сидоренко

Еще сравнительно недавно воду считали довольно простым химическим соединением, формулу которого порой умудрялись запомнить даже самые заядлые двоечники. Однако позже выяснилось, что вода имеет память, может, как живое существо, реагировать на хорошие или плохие слова, изменяет свои свойства под воздействием нашей мысли.

ГЛАВНАЯ ЦЕННОСТЬ В ЗНОЙНОЙ ПУСТЫНЕ

Бывалые путешественники говорят: чтобы узнать истинную цену воды, надо побывать в пустыне. Да, именно в пустынных районах Земли вода ценится на вес золота, причем с каждым годом ее стоимость все больше возрастает. Пресной воды, пригодной к употреблению, становится все меньше, эксперты



прогнозируют уже в ближайшие десятилетия начало настоящих войн за обладание источниками питьевой воды.

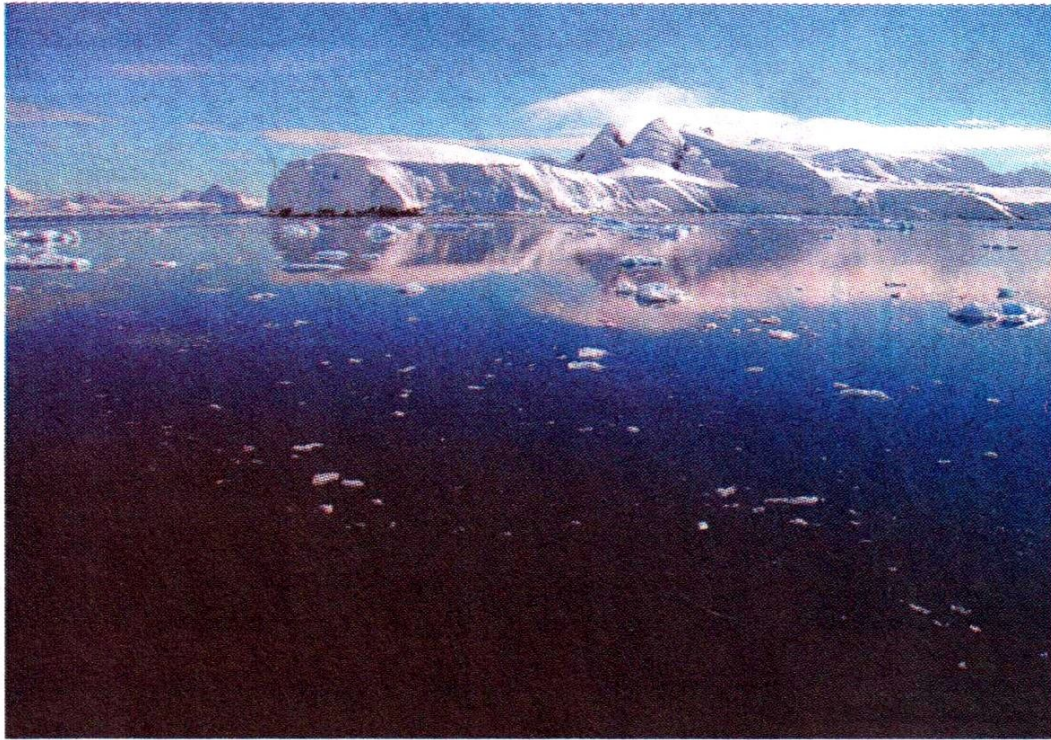
На первый взгляд, кажется, что воды на нашей планете в избытке, она покрывает около 3/4 ее поверхности. Гидросфера Земли (океаны, моря, озера, реки, ледники и подземные воды) содержит 1,386 млрд куб. км воды.

Ученые подсчитали, что за свою жизнь человек выпивает около 35 тонн воды. Увы, в основном это не кристально чистая родниковая вода, а некая смесь воды с различными химическими веществами.

При этом количество пресной воды составляет всего около 24 млн куб. км, сосредоточенной большей частью в ледяных массивах Гренландии и Антарктиды. Та пресная вода, которая доступна для употребления человечеством, нередко сильно загрязнена и практически непригодна для питья. По данным ВОЗ, ежедневно от использования такой воды умирает до 25 тысяч человек!

Ледник в Гренландии





Ученые подсчитали, что за свою жизнь человек выпивает около 35 тонн воды. Увы, в основном это не кристально чистая родниковая вода, а некая смесь воды с различными химическими веществами. С водой из-под крана, по подсчетам ученых, в наш организм за 25 лет попадает около 110 кг хло-

ра, 25 кг нитратов, 3 кг железа, 500 г алюминия, 1 литр бензина, 27 г бора и некоторые количества других химикатов. Понятно, что это некие усредненные показатели, кому-то приходится принимать внутрь вместе с водой гораздо больше примесей.

Нет никакого сомнения в том, что, попадая в организм, такие вещества наносят ему колоссальный вред и намного сокращают нашу жизнь. Например, алюминий может приводить к тяжелым расстройствам центральной нервной системы, а хлорированная вода неблагоприятно сказывается на желудке, сердце, дыхательной системе, коже, может вызывать аллергию. И в то же время даже такая не очень хорошая вода является залогом нашего существования, ведь если без пищи человек может продержаться несколько недель, то без воды — считанные дни.

ОНА ПОМНИТ ВСЕ!

Многие не видят в воде ничего необыкновенного, мы привыкли к ней с раннего детства и бездумно тратили ее, пока не появились водосчетчики. Однако ученые уже давно не считают воду простым хими-

ческим соединением. Они так и не могут объяснить, почему вода может находиться в трех состояниях — жидком, твердом и газообразном.

А вы знаете, что горячая вода замерзает быстрее холодной? Если мыслить логически, такое просто невероятно, но вы лично можете провести опыт и убедиться в существовании этого феномена. Любопытно, что открыл его в 1963 году старшеклассник Эрасто Б. Мпемба. Когда он сообщил об этом учителю физики, тот рассмеялся ему в лицо. Одна-

ко юноша был настойчив и учитель, проведя эксперимент, убедился в его правоте. Теперь этот феномен носит название «эффект Мпемба». Надо ли говорить, что ученые еще не смогли объяснить природу данного явления.

В 60-х годах прошлого века в Германии произошел довольно любопытный случай. Рассе-

янная лаборантка случайно уронила в сосуд с водой запаянную ампулу с сильнодействующим ядом. Спустя несколько дней у девушки возникло некое «просветление» и она вспомнила об этом и извлекла ампулу. Вода прошла проверку, следов яда в ней не нашли, однако, попив ее, лабораторные крысы скончались.

Оказалось, вода каким-то образом считала и запомнила структуру яда из запаянной ампулы. Через некоторое время ученые смогли доказать, что вода запоминает все, с чем она контактирует, причем помнит все даже после полной химической очистки.

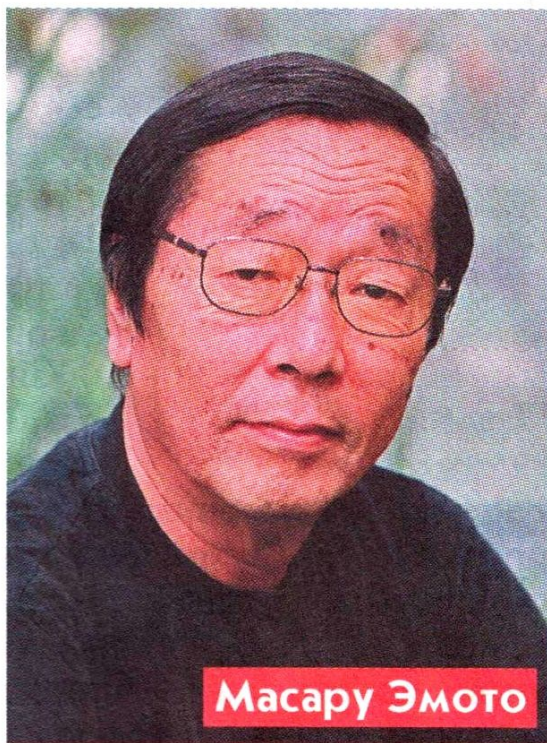
АЛЮМИНИЙ МОЖЕТ ПРИВОДИТЬ К ТЯЖЕЛЫМ РАССТРОЙСТВАМ ЦЕНТРАЛЬНОЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ, А ХЛОРИРОВАННАЯ ВОДА НЕБЛАГОПРИЯТНО СКАЗЫВАЕТСЯ НА ЖЕЛУДКЕ, СЕРДЦЕ, ДЫХАТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЕ, КОЖЕ, МОЖЕТ ВЫЗЫВАТЬ АЛЛЕРГИЮ.



Эффект Мпемба

СЕНСАЦИОННЫЕ ОПЫТЫ ПРОФЕССОРА МАСАРУ ЭМОТО

Японский ученый профессор Масару Эмото провел ряд весьма наглядных и впечатляющих опытов, которые доказали то, что вода обладает памятью. Эмото изучал изменения структуры воды под воздействием самых различных факторов — музыки, молитв, слов, мысли, надписей, бытовых приборов. После проведенного воздействия исследователь резко охлаждал капельки воды, образовавшиеся кристаллы помещал под микроскоп с очень большим увеличением и делал их фотографии. Получившиеся снимки поразили не только профессора и научную общественность, но и миллионы людей во всем мире.



Масару Эмото

Оказалось, что под воздействием классической музыки, особенно произведений Бетховена, Моцарта и Шопена, вода образует красивые гармоничные и симметричные кристаллы. А вот после «прослушивания» тяжелого рока вода замерзала в виде жутковатых рваных осколков. Мы процентов на семьдесят состоим из воды, делайте выводы, какая музыка нам больше подходит...

Пожалуй, наиболее необычными были опыты со словами. Помощники Эмото писали на бумаге множество самых различных слов, как добрых, так и злых. Затем они обернули этими



листочками со словами сосуды с водой, так, чтобы написанное было обращено к воде. Казалось бы, каким образом вода может прочесть слова и осмыслить их значение? Это кажется просто невероятным, однако вода все же поняла значение слов! «Увидев» слова любви и благодарности, вода образовывала чудесные шестиугольные кристаллы, а вот различные негативные слова оказывали на нее отрицательное воздействие, вместо кристаллов получались уродливые ледяные сгустки и осколки.

Поразительно, но вода знала даже слово «Гитлер»! На него она среагировала страшными замутненными ледяными осколками. После ряда опытов Эмото нашел пару слов, которые очень положительно воздействуют на воду и создают самые красивые кристаллы, эти слова — «Любовь» и «Благодарность». Выяснилось, что аналогично вода реагировала как на слова, произнесенные вслух, так и на положительные или отрицательные мысли. Особенно красивые и гармоничные кристаллы получались, когда рядом с водой произносили молитвы.

ОКАЗАЛОСЬ, ЧТО ПОД ВОЗДЕЙСТВИЕМ КЛАССИЧЕСКОЙ МУЗЫКИ, ОСОБЕННО ПРОИЗВЕДЕНИЙ БЕТХОВЕНА, МОЦАРТА И ШОПЕНА, ВОДА ОБРАЗУЕТ КРАСИВЫЕ ГАРМОНИЧНЫЕ И СИММЕТРИЧНЫЕ КРИСТАЛЛЫ. А ВОТ ПОСЛЕ «ПРОСЛУШИВАНИЯ» ТЯЖЕЛОГО РОКА ВОДА ЗАМЕРЗАЛА В ВИДЕ ЖУТКОВАТЫХ РВАННЫХ ОСКОЛКОВ.

БУДЬТЕ ОСТОРОЖНЫ В СЛОВАХ И МЫСЛЯХ!

Наверное, вас интересует, образует ли гармоничные красивые кристаллы обычная водопроводная вода? Увы, вынужден вас огорчить, блуждая по трубам, проходя через квартиры с негативной энергетикой, даже очень хорошая вода превращается в «мертвую», она не образует кристаллов, а замерзает в некие бесформенные искривленные ледяные сгустки. Конечно, от такой воды не умирают, но и пользы от нее очень мало. А вот продолжительность жизни человека она точно может



сократить. Чтобы водопроводную воду превратить в полезную, надо ее заморозить, а потом растопить. В интернете описаны способы получения полезной талой воды.

Мы в основном состоим из воды, вот поэтому на нас очень негативное воздействие оказывают услышанные плохие слова, особенно

если они произнесены в наш адрес. Скорее всего, и тайна проклятий кроется в том, что вода в организме человека под воздействием страшных слов, произнесенных с сильным эмоциональным накалом и мощным энергетическим посылом, получает и записывает своеобразную программу, которая не только действует на жертву проклятия, но и посредством той же воды передается по наследству. Истинно верующие люди посредством молитв очищают воду своего организма от негативной информации, поступившей извне, поэтому они обычно живут дольше, чем закоренелые атеисты.

Узнав об отрицательном воздействии на воду негативных слов и даже мыслей, надо сделать опреде-

ленные выводы. Никогда не срывайтесь на своих близких, старайтесь не ругать их, не думайте о них и о других людях плохо, не завидуйте черной завистью. Помните, что, отругав кого-нибудь последними словами, вы наносите вред здоровью и психике не только этого человека, но и себе! ■

ЭТО ИНТЕРЕСНО

■ Дарья Вараксина

Смерть и дни недели взаимосвязаны

Между наиболее частыми причинами смерти и днями недели есть взаимосвязь. Об этом говорят результаты исследований американских ученых, опубликованных на сайте LifeScience.

Специалисты Центра контроля и предотвращения болезней США проанализировали около 40 миллионов смертей, произошедших с 1999 по 2014 год, и обнаружили удивительные закономерности.

На первый взгляд, кажется, что существенных отличий в том, от чего умирают люди в разные дни недели, нет. Однако более подробный анализ показал, что связь между причиной смерти и днем недели, в который она произошла, все-таки присутствует. Оказалось, что в понедельник люди чаще всего умирают от болезней сердца. Вторник показывает самое большое количество смертей от пневмонии и гриппа. Относительно



среды никаких явных закономерностей не выявлено, но отмечено, что в этот день недели происходит среднее количество смертей по разным причинам. На четверг, по словам ученых, приходится наименьшее число смертей от огнестрельных ранений, диабета и сердечного приступа.

В пятницу люди чаще умирают от передозировки наркотиков, а выходные показывают самую высокую статистику смертей в результате несчастных случаев и огнестрельных ранений. Наибольшее количество смертей, причиной которых являются автокатастрофы, приходится на субботу. ■

ВОЗМОЖНО ЛИ ПОВЕРИТЬ В РАЗУМНЫЙ ОКЕАН?

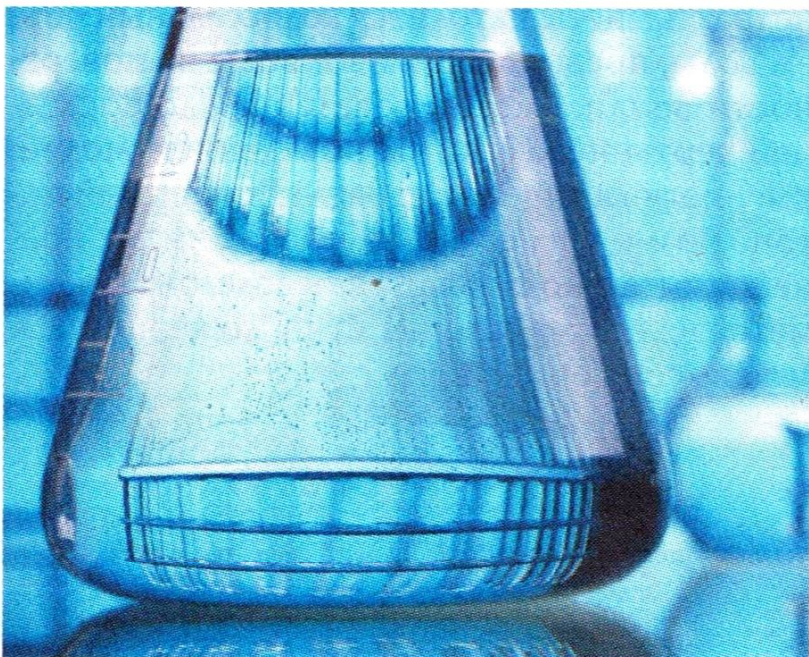


■ Федор Перфилов

Если вода обладает памятью, по-разному реагирует на отрицательные и положительные слова и мысли, то закономерно возникает вопрос: а может, она разумна!! Вдруг наш Мировой океан подобен тому разумному океану, который описал в своем романе «Солярис» знаменитый фантаст Станислав Лем?

ОНА СОХРАНЯЕТ В НАС ЧУВСТВО РОДИНЫ

Доктор биологических наук С. В. Зенин вместе со своими коллегами обнаружил в воде суперстабильные кластеры — структурные элементы воды. Это сенсационное открытие было признано научным миром на втором Международном симпозиуме, который проходил в Институте биохимической физики РАН. Ученый установил, что молекулы воды сцепляются в супермолекулы, состоящие из 57 молекул воды, при этом образуя



геометрические объемные фигуры правильной формы. В свою очередь 16 супермолекул соединяются между собой в один структурный элемент воды — кластер, состоящий из 912 молекул.

Из кластеров, напоминающих льдинки, на 80% состоит химически чистая вода, 15% в ней представлено супермолекулами и только 3% приходится на обычные классические молекулы воды. Исследования С. В. Зенина позволили выявить еще один поразительный факт: оказалось, что структура водной среды каждого человека не менее индивидуальна, чем отпечатки его пальцев. Кроме того, выяснилось, что структура воды в организме человека аналогична структуре воды места его рождения. У каждого места планеты структура воды также индивидуальна, вот и получается, что вода помогает нам на всю жизнь сохранить связь с тем местом, где мы появились на свет.

Выходит, что родина — это не только возвышенное понятие, используемое поэтами, писателями и политиками, оно наполнено и физическим содержанием. Вода помогает сохранить нам чувство родины, скорее всего, именно благодаря ей, вновь очутившись в том месте, где нам впервые открылся этот великий мир, мы ощущаем целую гамму положительных эмоций.

КАК ВОЗВРАЩАЕТСЯ ЗЛО

По предположению ученых, именно кластеры являются теми ячейками памяти воды, с помощью которых она запоминает все внешние воздействия — химические, акустические, полевые, мыслительные и др. Употребляя воду, наше тело усваивает содержащуюся в ней информацию. Возможно, поэтому в последние десятилетия очень многие люди страдают от депрессии, хронической усталости, приступов немотивированной агрессив-

ности, безразличия и равнодушия. Ведь в употребляемой нами воде очень много негативной информации.

Ученые установили, что на полигонах, где идут испытания оружия массового поражения (ОМП), в структуре воды происходят весьма значительные изменения. После испытаний ОМП в регионах, расположенных рядом с полигонами, в три раза увеличивается количество самоубийств. Так информация, связанная со смертью и разрушениями, через воду бумерангом возвращается к человеку, провоцируя его совершить непоправимое.

По мнению некоторых ученых, люди буквально отравляют окружающий мир негативными мыслями, словами, жуткой музыкой, своей агрессивностью и низменными желаниями. Вода содержится во всем живом и даже неживом, вот поэтому человечество через воду способно своими негативными посланиями нанести непоправимый урон окружающему миру.

ВОДА МОЖЕТ УНИЧТОЖИТЬ ЧЕЛОВЕЧЕСТВО?

Водном из научных фильмов о воде доктор биологических наук С. В. Зенин сказал следующее: «Уникальность структуры воды стала совсем недавно понятна. Она, оказалось, присутствует в совершенно неожиданном для нас состоянии, которое позволяет ей принимать на себя информацию, запоминать, отражать, то есть она состоит из ячеек, каждая из которых представляет собой минимальный компьютер, и вот на этом биокомпьютере мы с вами все и построены». Мозг человека на более чем 90% состоит из воды, несомненно, она помогает нам мыслить, запоминать, сохранять свою индивидуальность.

Если мозг человека часто сравнивают или даже считают биокомпьютером, то теперь биокомпьютером, причем живым, нередко называют и саму воду. Вспомним о знаменитом фантастическом романе Станислава Лема «Солярис», в котором описано взаимоотношение людей будущего с разумным океаном далекой планеты. Роман был написан в 1959 году. Тогда разумный океан воспринимался подавляющим большинством как фантастика чистой воды. Сегодня в пользу



разумности океана есть немало научных доводов. Появилась гипотеза, что наш Мировой океан является гигантским суперкомпьютером, который хранит и обрабатывает информацию уже миллиарды лет. Если океан на самом деле разумен, возникает ряд довольно простых вопросов.

Древние обожествляли воду, поклонялись ей, наделяли ее душой. А мы? Травим ее химикатами, своими нечистотами, сбрасываем в моря и океаны мусор. В одной Балтике затоплено столько химического оружия, что им можно уничтожить миллионы людей. Что мы сделали хорошего для воды? — Ничего! Если она разумна, то сколько еще будет терпеть насилие, которое мы творим над ней?

Подчеркивая большую важность воды, академик В. И. Вернадский писал: «Вода стоит особняком в истории нашей планеты. Нет природного тела, которое могло бы сравниться с ней по влиянию на ход основных, самых грандиозных, геологических процессов. Нет земного вещества — минерала, горной породы, живого тела, которое её бы не заключало».

Да, вода представляет собой огромную силу. По последним предположениям зарубежными учеными, на довольно значительной глубине в недрах планеты находится колоссальный объем воды, превышающий все воды на поверхности Земли. Может, доведенная до последней черты неразумным поведением людей, именно вода спровоцировала Всемирный потоп? Возможно, если мы продолжим так пренебрежительно относиться к воде, она поднимется из недр и затопит сушу до вершин самых высоких гор. ■

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 «С-медиа»
Главный редактор издательства:
 И.Ю. Игнатьев

Зам. главного редактора: Д.А. Орлов
Выпускающий редактор: И.Н. Черномор
Директор ОПП: А.С. Мокров
Главный дизайнер: А.В. Николаев
Корректор: А.В. Смирнов
Телефон отдела распространения:
 (812) 322-56-71, (812) 322-56-84
Веб-сайт: www.s-media.net 16+
E-mail: info@s-media.net
Адрес редакции, издателя:

191167, Санкт-Петербург, а/я «С-медиа»
Отдел рекламы:
 (812) 322-58-06,
 reklama@s-media.net
Размещение рекламы:
 «ФЕНИКС МЕДИА ГРУПП»,
 тел. 8 (800) 333-77-18,
 vdm@fenix-media.com
**Мнение редакции не всегда
 совпадает с мнением автора.**

Рукописи не рецензируются и не возвращаются.
За содержание рекламных блоков редакция ответственности не несет. Перепечатка материалов из газеты «Тайны Вселенной» только с разрешения редакции
 Правовое обеспечение издания осуществляет юридическая служба ООО «С-медиа»

Типографские услуги:
 ООО «Московская газетная типография»
 Адрес: Россия, 123995, г. Москва, улица 1905 года, дом 7, стр. 1
 Безопасность обеспечивает служба безопасности ООО «С-медиа»
 Тираж 308 000 экз.
 Подписано в печать 16.05.2016.
 Цена свободная
 Фото: shutterstock.com