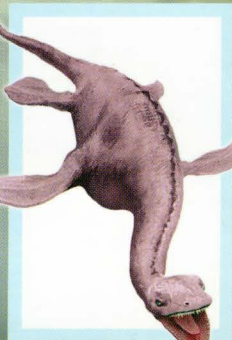
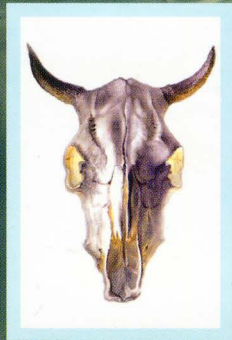


серия УЗНАЙ МИР ■ Земля и человек

Загадки планеты Земля

школьный путеводитель



Тимошка™
Балтийская
книжная
компания

узнай мир

Загадки планеты Земля



Предисловие

Людей влекут к себе тайны — кто из нас не любит читать о загадочных происшествиях и необъяснимых случаях? Тайны действительно существуют. Наука до сих пор не может объяснить многие явления, в объективной реальности которых сами ученые не сомневаются. Нет единой и непротиворечивой версии того, что случилось 30 июня 1908 года в Подкаменной Тунгуске. Какова была природа чудовищного взрыва над сибирской тайгой? Телекамеры неоднократно фиксировали, как люди якобы умывают лицо благодатным огнем, который раз в году появляется в иерусалимском Храме Гроба Господня. Это чудо или мистификация? Историки ломают головы, куда пропала знаменитая Янтарная комната. В газетах, журналах и по телевидению часто рассказы-

вают о различных местах нашей планеты, где происходят удивительные явления. В существовании некоторых сомневаться не приходится. Например, знаменитую Долину Гейзеров на Камчатке смело можно назвать уникальной, необычной, в каком-то смысле аномальной зоной. Другое необычное место — расположенный на границе Якутии и Иркутской области Патомский кратер. Как и почему он образовался? Про иные места ходят лишь слухи. Там, дескать, наблюдают странные блуждающие огни, нередко пропадают люди, появляются загадочные существа... Что в этих историях правда? Может быть, людей сознательно вводят в заблуждение? Или в самом деле на нашей Земле есть районы, реально обладающие весьма необычными свойствами? Для того чтобы ответить на этот вопрос, надо разбирать каждый отдельный случай. Этому и посвящена наша книга.



Беннингтонский треугольник

Одна из серий знаменитых «Секретных материалов» рассказывает о событиях, происходивших в окрестностях маленького американского городка Беннингтона в первой половине XX века. В США, оказывается, множество мест с названием «Беннингтон». Но у нас речь пойдет о местности на территории штата Вермонт — это на северо-востоке США. Здесь на протяжении почти тридцати лет с завидной и зловещей регулярностью исчезали люди. Конечно, длинные списки без вести пропавших есть в любой стране мира. Число таких случаев в масштабе всей планеты идет на сотни тысяч. Однако в Беннингтоне люди терялись при очень странных обстоятельствах. Они словно растворялись в воздухе.

Показателен случай, произошедший 28 октября 1950 года с некой Фридой Лэнгер. Она гуляла неподалеку от холма Гластонберри со своим двоюродным братом Оливером. Когда тот обогнал ее на несколько метров и обернулся, девушки и след простыл. Места кругом были открытые, спрятаться просто негде. Организованные поиски результатов не дали. Тело Фриды обнаружили лишь через семь месяцев. Причем на том же самом месте, где она исчезла. На бездыханном теле не было следов разложения. Одежда была нетронута. Создавалось впечатление, что несчастная испустила дух буквально несколько минут назад. Патологоанатомическое вскрытие причину смерти не определило. О происшествии существует полицейский отчет.

В местной полиции подобных дел скопилось уже много. Аналогичный случай произошел в 1940 году с Паолой Велден. Двигаясь по тропинке, девушка завернула за угол скальной породы. Когда буквально через пару секунд там появились следовавшие позади нее супруги Джойсы, то Паолу они уже не увидели. В отличие от Фриды, ее тело так и не было обнаружено.

Много других людей внезапно пропадало на территории так называемого Беннингтонского треугольника. Его



площадь ограничена уже упоминавшимся холмом Гластонберри, самым городком Беннингтон и перекрестком двух проселочных дорог в двадцати километрах к северу от него. Как и в случае с Паолой, тел пропавших не находили. Однако обстоятельства их исчезновений однозначно указывали на то, что люди словно проваливались в другое измерение. Спящих по утрам не находили в кроватях. За рулем съехавших в кювет машин не оказывалось водителей...

В газетах порой проскальзывают сообщения о внезапных и необъяснимых исчезновениях людей. К примеру, писали, как во время марафонского забега в английском городе Ковентри исчез спортсмен Джеймс Уорсон. На глазах очевидцев, которые ехали в машине, он вдруг зашатался, издал громкий крик и... бесследно пропал. Больше его никто никогда не видел. Другой англичанин — некий Оуэн Парфитт исчез из своей инвалидной коляски, издав при этом какой-то странный хлопок.

Целая рота британских военных, 200 человек, исчезла в первой трети XX века вблизи перехода Куберского на границе Афганистана с Пакистаном. Следы солдат, четко отпечатавшиеся в дорожной грязи, вдруг резко обрывались, словно люди взлетели в воздух. В пресловутом же «треугольнике Беннингтона» за тридцать лет наблюдений, начиная с 1920 года, бесследно растворились сорок человек!

Порой свидетелями исчезновений было много людей. Например, некий Джеймс Тэтфорд пропал из ехавшего автобуса 1 декабря 1947 года. Четырнадцать пассажиров видели, как он вошел в салон и сел на заднее сиденье. Автобус шел в Беннингтон и по дороге не останавливался. Тем не менее до конечного пункта маршрута Тэтфорд не добрался. На сиденье остались его вещи. С тех пор никто старика больше не видел.

Говорят, что про нехорошие свойства территории Беннингтонского треугольника знали местные индейцы еще во времена, когда никакого Беннингтона и в помине не было. Знали — и избегали посещать эти места.

Объяснений этим исчезновениям нет до сих пор. В литературе, касающейся общей теории относительности, порой пишут, что в пространстве могут существовать точки, в которых либо появляются, либо исчезают тела из окружающего нас мира. Немецкий математик Герман Минковский предположил, что пространство и время не едины, а состоят из множества параллельных миров. Между ними существуют «каналы» — места, по которым можно из одного мира попасть в другой.

Исследователи аномальных явлений считают, что на Земле таких мест ровно двенадцать, и они симметрично расположены на поверхности планеты с интервалом



Даже военные бессильны против мистических сил



в 72 градуса долготы. Быть может, Беннингтонский треугольник — именно такое место? Но тогда возникает встречный вопрос: почему люди перестали там пропадать после 1950 года? Нет ответа.



Бермудский треугольник

Когда во время трансатлантического авиарейса мурлыкающий голос стюардессы произносит через динамики: «Пролетаем Бермуды», руки пассажиров невольно чуть крепче вцепляются в подлокотники кресла. Слишком много было написано про таинственный Бермудский треугольник, чтобы совершенно равнодушно воспринимать это название. Даже Википедия — солидная энциклопедия Интернета — пишет по-русски про «серию необъясненных катастроф самолетов и судов». Поневоле насторожишься. Правда, в англоязычном варианте сказано осто-

рожнее — о том, что так пишут в популярной литературе; но все равно на душе становится как-то беспокойно.

Форма района, о котором идет речь, ограничена Бермудскими островами (они принадлежат Великобритании), оконечностью американского полуострова Флорида и островом Пуэрто Рико — это отдельное островное государство в Атлантике. Отсюда и название — треугольник.

В Советском Союзе информацию о крушениях и исчезновениях судов в этом районе можно было почерпнуть из перевода весьма обстоятельной книжки Лоуренса Дэвида Куше «Бермудский треугольник: мифы и реальность».

Здесь бесследно исчезают корабли и самолеты



Ее автор не был профессиональным литератором, летал на самолетах, был инструктором-авиатором, потом работал в библиотеке Аризонского университета. Читатели часто обращались к нему с просьбой подыскать книги про загадочный треугольник, и эта тема увлекла Куше.

О вполне реальных опасностях плавания в бассейне Карибского моря хорошо знали еще испанцы во времена Христофора Колумба. Быстрая смена погоды, туманы, шторма, сильные морские течения и коварные рифы по-

губили здесь немало галеонов, груженных золотом. Счет потонувшим кораблям идет на сотни. Однако ничего таинственного в этих трагедиях испанцы не находили.

О треугольнике впервые заговорил в 1950 году некий Е. Джонс. Он опубликовал во Флориде небольшую брошюрку всего в 17 страничек, которая просто рассказывала о кораблекрушениях в этом районе. Однако именно Джонс, говоря о трагической гибели судов, упомянул об

Район Бермуд издавна пользовался дурной славой



их «исчезновении». На это издание никто не обратил внимания. Однако 14 лет спустя в одном из американских журналов, посвященных спиритизму, появилась статья с откровенно интригующим названием «Смертоносный бермудский треугольник». Вот она-то и привлекла внимание публики. Начали появляться и другие публикации, рассказывавшие о «море дьявола» и тайнах, которые скрывают воды Бермудского треугольника.

Окончательно репутацию Бермудскому треугольнику как месту гиблому и в высшей степени загадочному создала книжка, написанная в 1974 году преподавателем английского языка Чарльзом Берлицем. В книге описано таинственное исчезновение в районе Бермуд целого звена из пяти самолетов-торпедоносцев. Причем, согласно Берлицу, самолеты с опытными пилотами пропали во время обычного полета в ясную погоду. Приводятся в книге и другие случаи, когда корабли или самолеты словно бесследно исчезали в районе треугольника. Некоторые суда потом находили, но без команды на борту. Впечатление по прочтении книги Берлица складывалось такое, будто люди в одночасье испарились с палубы.

Берлиц все рассчитал правильно. Его книга, изданная в дешевом «карманном» варианте, стоила недорого и быстро стала бестселлером. Общий тираж издания вскоре приблизился к 20 миллионам экземпляров. И за каждое переиздание Берлиц получал деньги.

Естественно, вскоре не было недостатков в гипотезах, объясняющих таинственные свойства Бермудского треугольника. Газеты писали и о похищении людей пришельцами, и о таинственных «дырах в пространстве и времени», и об инфразвуках, сводящих людей с ума, и о гигантских пузырях метана, которые поднимаются со дна и мгновенно топят корабли. Много еще о чем. Все эти рассказы только подогревали интерес к теме треугольника.

На этом фоне книга Лоуренса Куше выглядит солидным и добросовестным журналистским расследованием. Он разбирает случай за случаем и доказывает, что ничего таинственного в них нет. К примеру, знаменитое исчезно-



Шторма случаются не только в Бермудском треугольнике

вание пяти торпедоносцев объясняется довольно просто. Пилоты на самом деле были новичками и сбились с маршрута. Когда у самолетов кончилось горючее, машины просто рухнули в океан. Искать же на гигантской акватории масляное пятно или барахтающегося в воде человека, не зная координат аварии, — дело почти безнадежное.

Куше пишет, что некоторые яхты действительно находили без экипажа, однако Берлиц сознательно умалчивает, что их борта были изрешечены пулями, а на палубе были следы крови. Пиратский разбой не ушел в прошлое. Теперь нам это хорошо известно. Трагедия, но ничего таинственного.

Самый веский аргумент в пользу того, что тайны треугольника дутые, — это статистика береговой службы спасения США и документы знаменитой фирмы Ллойда, которая страхует морские суда и выплачивает деньги их владельцам после кораблекрушений. Так вот, по их данным, в кораблекрушениях в районе Бермуд нет ничего таинственного и происходят они (учитывая интенсив-

ность судоходства в этом районе) не чаще, чем в других районах мира.

Специальные расследования показали, что некоторые факты в книге Берлица изложены неверно. Более того, автор откровенно врал и перед объективами телекамер, когда его интервьюировали журналисты. Характерен случай, когда сразу несколько человек поймали его на откровенной лжи. Спрашивается, зачем Берлицу давать такие интервью? Ведь он наверняка знал, о чем его спросят. Ответ прост. Американские психологи давно доказали, что отрицательная реклама — тоже реклама, и уровень продаж она поднимает. Деньги же, как говорится, не пах-

нут, и большинству людей все равно, каким способом они были заработаны. К сожалению, так теперь думают многие люди и в нашей стране.

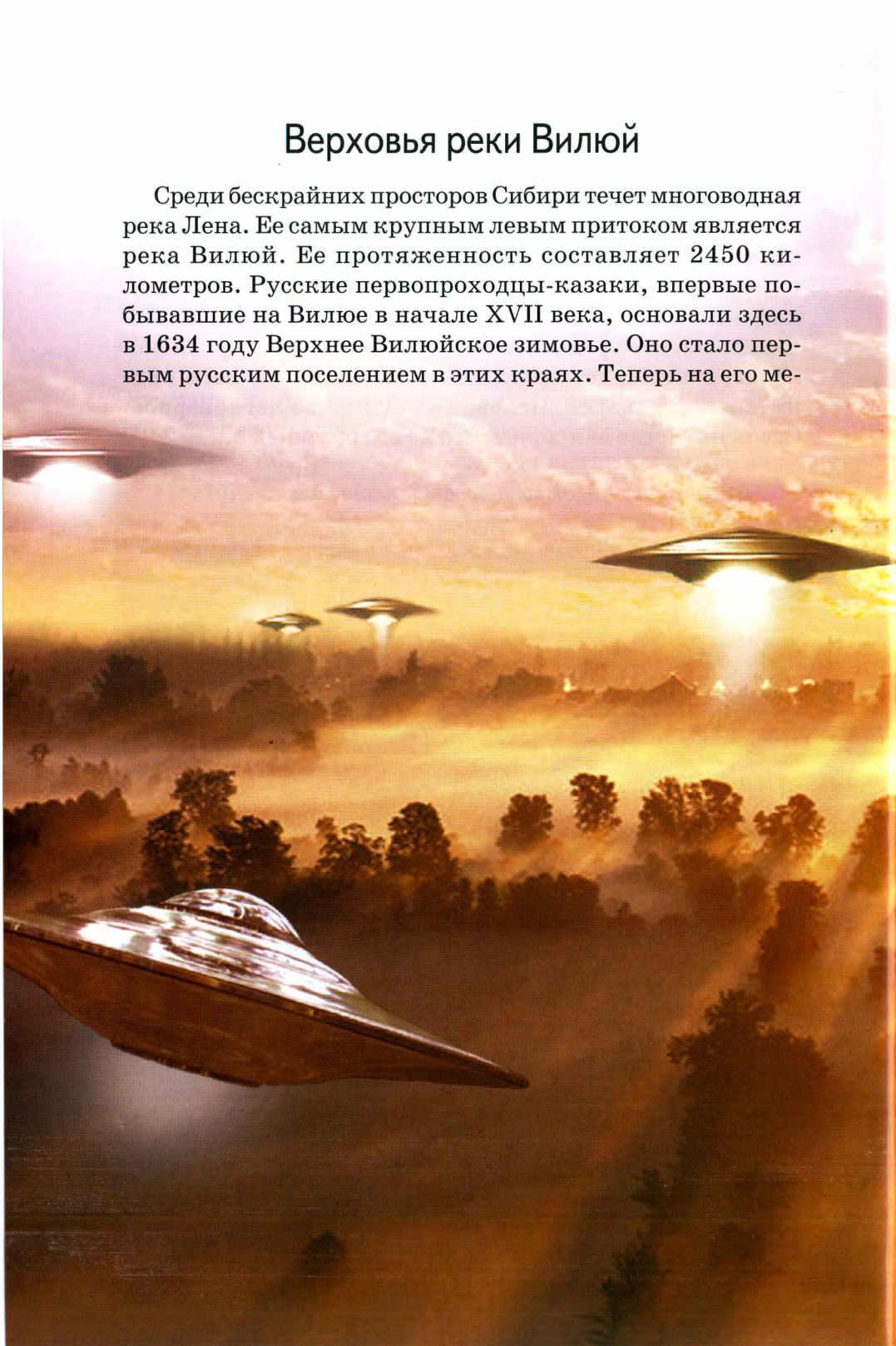
Разоблачения Берлица сенсацией не стали. Пресса продолжает трепать тему Бермудского треугольника. Пишут, например, о построенных жителями Атлантиды стеклянных пирамидах на дне океана в районе Бермуд. Наверняка будет организована экспедиция для их поиска. И наверняка будет предложено за большие деньги принять в ней участие. Человек — существо легковверное. Особенно когда сам хочет, чтобы его обманывали.

Что здесь — дыры в пространстве и времени?



Верховья реки Вилюй

Среди бескрайних просторов Сибири течет многоводная река Лена. Ее самым крупным левым притоком является река Вилюй. Ее протяженность составляет 2450 километров. Русские первопроходцы-казаки, впервые побывавшие на Вилюе в начале XVII века, основали здесь в 1634 году Верхнее Вилюйское зимовье. Оно стало первым русским поселением в этих краях. Теперь на его ме-



сте стоит небольшой городок Вилюйск. Первая карта бассейна Вилюя была составлена в середине XIX века известным исследователем Сибири и Дальнего Востока Ричардом Карловичем Мааком. Он прошел со своими товарищами по нехоженой тайге более 8 тысяч километров, открыв месторождения бурого угля и других полезных ископаемых.

За цепочкой долин в верховьях Вилюя издавна тянется дурная слава. Местным жителям эта территория известна как Елюю Черкечех — «Долина Смерти». С ней связаны рассказы о таинственных огромных бронзовых котлах-олгуях, которые якобы порой можно обнаружить в этих краях.

Любопытно, что несколько небольших речек, расположенных в бассейне Вилюя, называются Олгуйдах — «Котел есть» в переводе с якутского. О странном «котле» упоминает в своем отчете и Р. Маак. Он пишет: «В Сунтаре мне рассказали, что на верхнем Вилюе есть речка Олгуй Тимирбит (в переводе «место, где утонул большой котел»), впадающая в Вилюй. Недалеко от ее берега, в лесу, находится гигантский котел, сделанный из меди. Величина его неизвестна, так как над землей виден только край, но в нем растут несколько деревьев...». Любопытно, что сам Маак этого удивительного котла не видел и написал о его существовании с чужих слов. Про различные якутские легенды, связанные с огромными котлами, упоминает наш современник, исследователь древних культур Якутии доктор исторических наук Никита Деевич Архипов.

Газетные и журнальные публикации, связанные с «Вилюйской долиной смерти», приводят колоритные рассказы очевидцев, якобы сталкивавшихся с торчащими из земли гладкими металлическими полусферами красноватого цвета. Толщина их стенок достигает 2 см, а края настолько ровны, что «режут ноготь». Удары молотка или зубила не оставляют на полусферах вмятин, отрезать от них образцы для исследований не представляется возможным. Поверхность металла сверху покрыта слоем неизвестного материала, похожего на наждак.

Говорят, что один из таких странных объектов был обнаружен в середине XX века при возведении плотины Вилюйской ГЭС. Он находился немного ниже порога Эр-бийэ и представлял собой «выпуклую металлическую плешину». К сожалению, ни фотографий, ни рисунков этого объекта сделано не было, и в процессе строительства ГЭС он ушел под воду.

В современном фольклоре, связанном с таинственными котлами и Долиной Смерти, фигурируют также небольшие черные полусферы, которые порой обнаруживаются поблизости от «котлов». Края их настолько остры, что позволяют резать стекло. Котлы способны генерировать тепло, однако ночевка рядом или даже внутри опасна для жизни и здоровья. Со временем начинают выпадать волосы, на теле образуются наросты. Рассказывают, что люди проникали внутрь котлов и оказывались в кольцевой галерее подземных помещений, загроможденных странными приборами непонятного происхождения. Вокруг котлов растительность имеет необычный вид. К примеру, трава вымахивает выше человеческого роста. Бытует рассказ местного охотника, который обнаружил в земле «металлическую нору», в которой лежали промерзшие насквозь «шибко худые, черные одноглазые люди в железных одеждах».

В связи с «дырами в земле» стоит упомянуть якутскую легенду об извергающем огонь демоне Уот Усуму Тонг Дуурай (преступный пришелец, продырявивший Землю, укрывшийся в дыре и уничтожающий все вокруг). Говорят, что порой из котлов вырываются языки пламени и летающие огненные болиды.

Подтверждать или опровергать слухи, связанные с «вилюйскими котлами», сложно. Площадь «Долины Смерти» огромная. Дорог мало, а топких и труднопроходимых мест много. Достаточно упомянуть, что бассейн реки Вилюй включает около 15 тысяч мелких речек и ручьев, а число расположенных здесь озер достигает 68 тысяч.

В начале XXI века тайну верховьев Вилюя попытался раскрыть известный чешский писатель и путешествен-



ник Иван Мацкерле, много лет посвятивший разгадыванию загадок нашей планеты. Вместе с двумя чешскими пилотами и местным проводником Вячеславом Пастуховым он исследовал район верховьев Вилюя с помощью дельтаплана. Экспедиция работала в начале июня. В это время снег уже сошел, а «зеленка» еще не успела скрыть землю от взоров исследователей. В результате облетов с воздуха были обнаружены два круглых объекта, которые могли быть гипотетическими «котлами». На поверку они оказались небольшими лесными озерами, все еще скованными льдом.

Неужели все рассказы о виллюйских чудесах являются лишь вымыслами? Вряд ли. Дело в том, что Якутия является одной из зон, куда могут падать обломки ракетоносителей, запускаемых в Казахстане. Валяющийся кусок металлической обшивки космического корабля (от которого действительно топором куска не отколешь), безусловно, должен производить на местных охотников сильное впечатление и порождать различные легенды. Возможно, что среди таких обломков попадались и фрагменты радиоизотопных термоэлектрогенераторов. Они могли обладать повышенной радиацией. Отсюда и вполне реальная угроза здоровью и измененная растительность вокруг.

Уфологов (русский язык принял это английское слово, образованное от сокращения UFO — Unidentified Flying Object — «неопознанный летающий объект») столь прозаичные объяснения не устраивают. Они указывают на то, что рассказы о таинственных котлах появились задолго до начала эры космонавтики. Поэтому любители экзотики рассматривают верховья Виллюя либо как «кладбище» летающих тарелок, либо даже как действующую подземную базу пришельцев.

Более осторожные в своих выводах ученые указывают, что в рукописях конца XVIII века, связанных с жизнью на Виллюе, упоминается большой «чугунный котел троеножный с ушками, в который не более поместится может ведро воды и нога говядины скотинной, кою подлинно тунгусьи обожают...». Именно такие большие литые котлы русские купцы привозили в XVII веке якутам в обмен на пушнину. Ценились они очень дорого и порой порождали даже ссоры — кому будет принадлежать такая ценная посуда. Отсюда недалеко и до сказок про котлы, в которых они увеличиваются многократно. Быть может, в речке Олгуй Тимирбит, про которую упоминал в своем отчете Р. Маак, якуты действительно утопили большой, но вполне обычный чугунный котел? Впрочем, это всего лишь одна из версий, объясняющих загадки верховьев реки Виллюй.



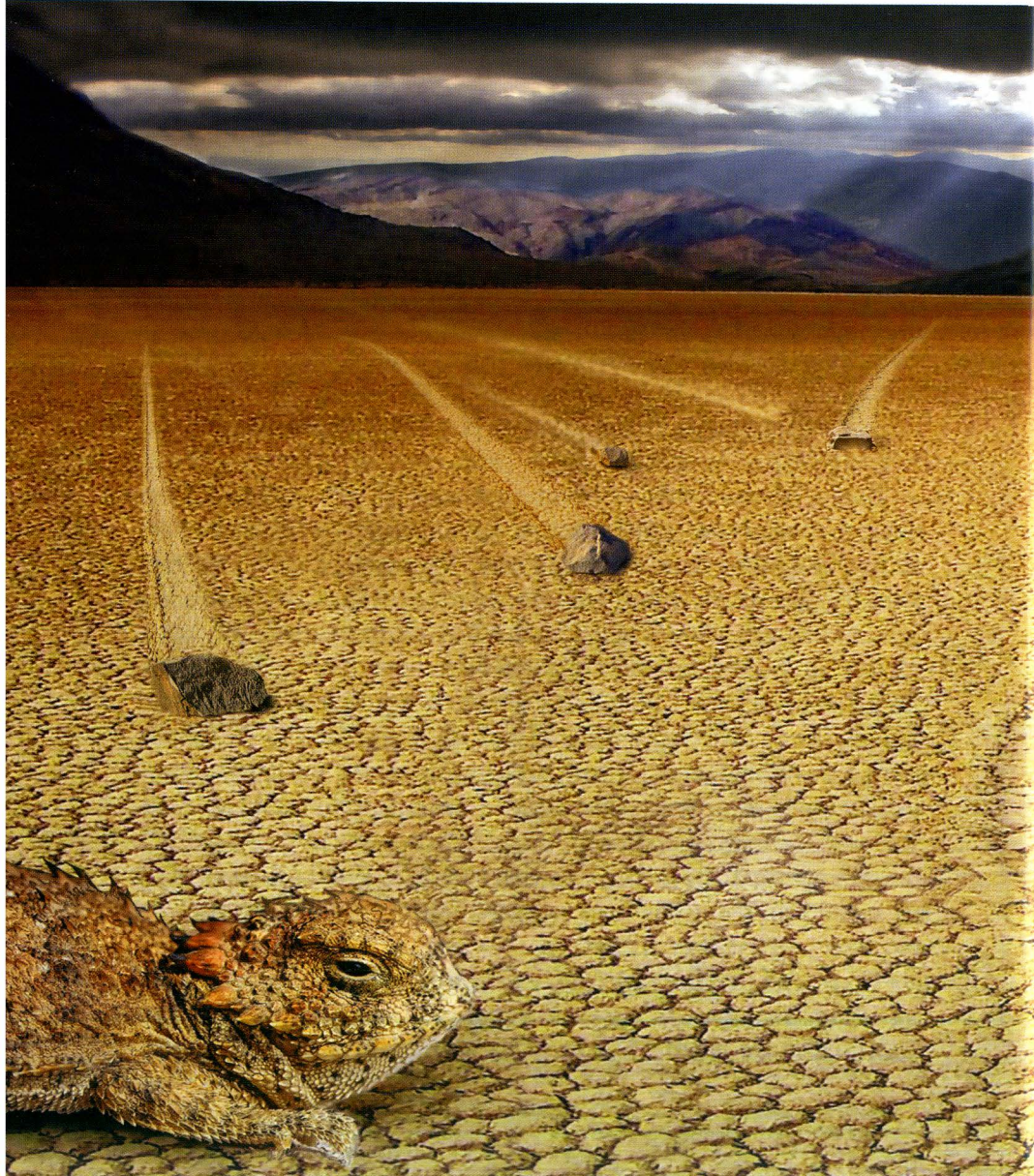
Долина Смерти в Калифорнии

Вытянутую с юга на север межгорную впадину на юго-западе Невады американские колонисты назвали в середине XIX века Долиной Смерти. Они двигались со своими повозками в сторону благословенной Калифорнии. Им казалось, что переход по каменистой долине будет относительно несложным. Однако они ошиблись. Длина долины составляет 225 километров. С запада ее подпирает горный массив Телескоп-Пик, на востоке начинаются горы Дантез-Вью. Долина расположена на 86 м ниже уровня моря; это самая низкая точка Северной Америки. Здесь царит свой микроклимат. Температура в летние месяцы часто поднимается выше +40°С, ночью падает ниже нуля. Порой камни настолько раскаляются, что на них можно поджарить яичницу.

До бледнолицых в этих местах появлялись лишь индейцы племени Шошони. Они умели выживать в экстремальных условиях. Колонисты — нет. В результате мно-

го переселенцев закончило свой земной путь в этих суровых и колоритных местах. Долина Смерти славится своими пейзажами. Здесь можно увидеть просторные каменистые и солончаковые плато, белые пески, рыжие холмы и каньоны.

Обитатели Долины Смерти



Времена освоения Дикого Запада давно прошли. Долина Смерти стала территорией штата Калифорния. Через нее проложено отличное шоссе. Открыт национальный парк — один из самых больших в США. Обустроено даже обширное поле для гольфа. Рядом — бензозаправки, кемпинги и придорожные кафе на фоне пальм. Мало



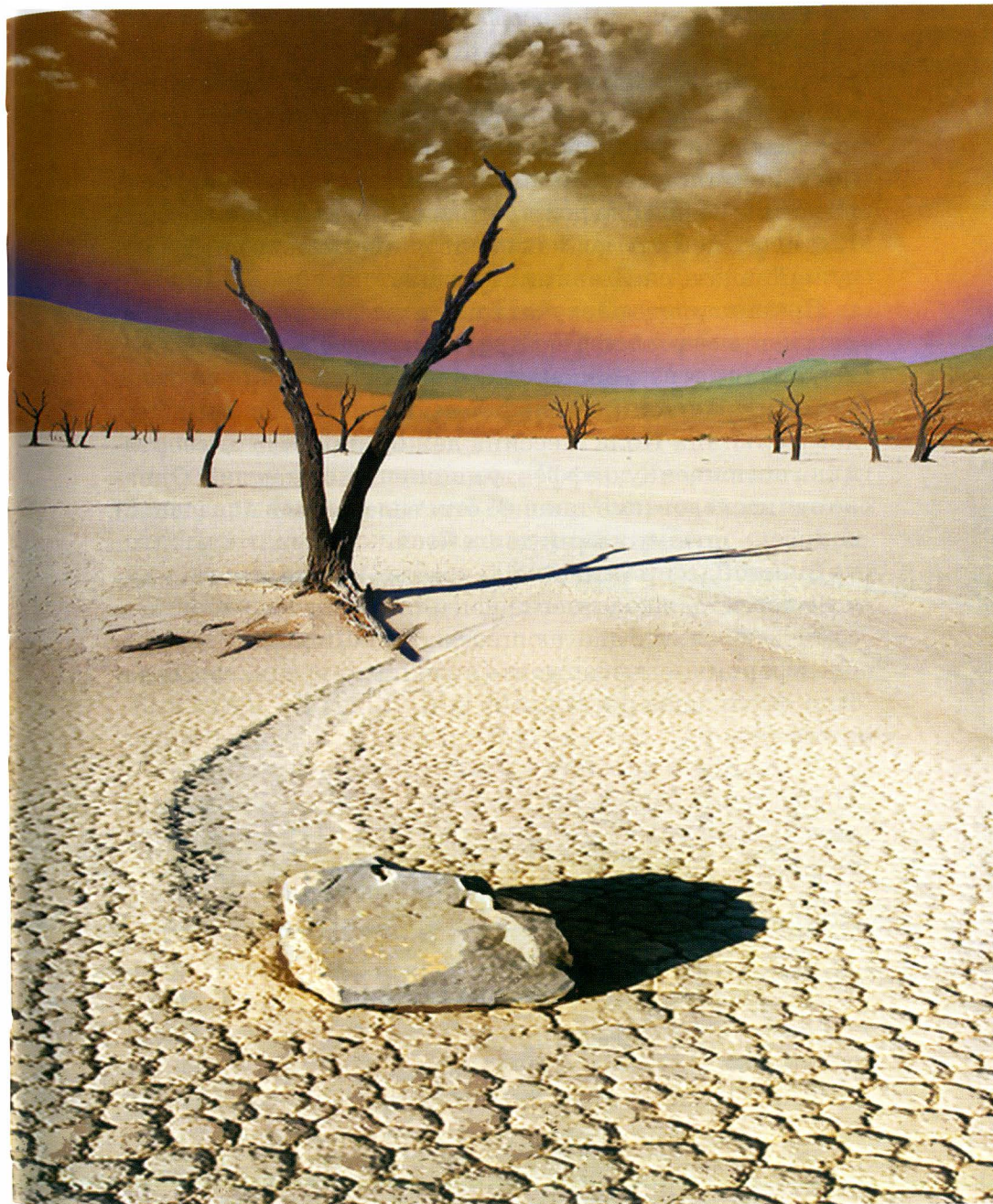
ли на свете мест, где в прошлом первопроходцы гибли от вполне объяснимых причин. Почему же тогда Долина Смерти в Калифорнии часто попадает в список аномальных территорий нашей планеты?

Все дело в так называемых движущихся камнях.

Их можно увидеть на дне высохшего озера Рейстрек-Плайя. Оно находится в северо-западной части Долины Смерти. Вода в озере ненадолго появляется лишь в сезон сильных дождей. Она стекает с горы Коттонвуд на востоке и по склонам хребта Ласт-Ченс на западе. Быстро высыхая, влага образует глинистую корку, которая растрескивается, образуя «мозаику» из почти правильных шестиугольников. Их диаметр составляет в среднем 7–10 сантиметров. На этом-то природном «паркете» и лежат отдельные камни. За каждым тянется отчетливый след, четко отпечатавшийся на глинистой корке. Обычно след прямой, однако порой видны петли и зигзаги. Ширина следа колеблется от 8 до 30 см, глубина составляет 2,5 см, а длина доходит порой до нескольких десятков метров. По характеру оставленных следов можно сделать вывод, что некоторые камни в процессе движения переворачиваются. Одни двигаются в одном направлении, другие — в другом. Третьи стоят на месте.

Никто не видел, как и когда двигаются камни, однако в самом существовании эффекта никто не сомневается. Невозможно объяснить его шутками людей, поскольку на высыхающей глине легко остаются отпечатки человеческих ног. А вокруг камней таких следов нет. Поверхность озера плоская. Возвышенностей, откуда камни могли бы просто скатиться, тоже нет. Между тем вес некоторых валунов достигает 300–500 кг, и чтобы привести их в движение, нужна немалая сила.

До начала XX века движение камней пытались объяснить действием сверхъестественных сил. Потом феноменом камней занялась наука. Была выдвинута гипотеза, что камни лишь непродолжительное время в году двигаются под воздействием ураганных ветров, когда застывающая под ними глина играет роль своеобразной смаз-

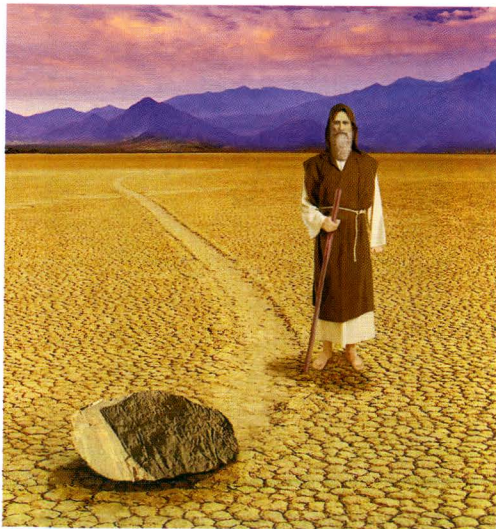


Странной способностью обладают камни Долины Смерти

ки. Однако расчеты показывают, что даже очень сильный ветер не в состоянии двигать огромные валуны. Согласно другой гипотезе, камни скользят по тонкой ледяной корке, которая образуется при замерзании воды, постепенно испаряющейся с поверхности озера. Однако в этом случае непонятно, почему камни оказываются на корке. Ведь по логике вещей они должны оказаться впаянными в лед. К тому же непонятно, как скользящие по льду камни могут оставлять следы в глине на дне.

Прочие гипотезы звучат совсем уж фантастично. Говорят, например, об эффекте резонанса, который якобы может возникать по непонятным причинам в районе озера Рейстрек-Плайя. В конце XX века американская исследовательница Пола Мессина даже защитила диссертацию, посвященную эффекту движущихся камней. Однако это исследование так и не ответило на самый главный вопрос — почему камни двигаются.

В наши дни никто уже не кивает на нечистую силу, и кажется, даже немногочисленные местные жители не сомневаются, чтодвигающиеся камни Долины Смерти в Калифорнии — любопытное явление природы, не более. Только объяснения ему пока нет.



Долина Смерти на Камчатке

Одним из удивительных мест нашей страны является Камчатка. Примерно в центре полуострова на берегу Тихого океана на три с половиной километра возвышается покрытый снегом конус Кроноцкого вулкана. Рядом, в 10 километрах, — Кроноцкое озеро. Южнее — два жерла вулкана Крашенинникова. Еще южнее находится скромный, но действующий вулкан Кихпинич. Три его конуса образуют короткий хребет. Среди трещин на западном склоне местами парят фумаролы и бьют горячие источники. У подножия вулкана берет свое начало река Гейзерная — та самая, что прорезает находящуюся южнее долину Гейзеров.

В список аномальных мест России Кихпинич попал благодаря так называемой Долине Смерти. Речь идет об относительно небольшой вытянутой территории, ширина которой не превышает 200–300 метров. В длину это уникальное и смертельно опасное для всего живого место протянулось на 2 километра.

Впервые в газетах об этой зоне начали писать в начале 30-х годов XX века. Рассказывали о тушках птиц, которые валялись на каменистой почве. Рядом порой можно было заметить мертвых росомах, волков и зайцев. Говорили о собаках местных охотников, которые погибли быстрой и странной смертью, попав в злополучную долину.

Вулканологи поначалу не проявили особого интереса к этим опубликованным рассказам. Дело в том, что в результате вулканической деятельности на Камчатке на поверхность земли выделяются различные газы. Среди них изрядную долю может составлять обычный углекислый газ. Он может скапливаться в естественных углублениях и при недостатке вентиляции — привести к удушью. Бывали случаи, когда люди погибали от углекислого газа даже в глубоких непроветриваемых люках.

Однако эта гипотеза не выдерживала критики. Склоны Кихпинича обдуваются ветрами, а пресловутая Долина Смерти вовсе не является глубокой впадиной.

Ее смертоносный эффект пытались списать на слаборадиоактивный газ радон, который порой выделяется во многих местах на земной поверхности в изрядных количествах. И эта версия не выдерживает критики. Радон не способен убить живое существо в считанные секунды, а именно так, вероятно, происходило со многими

животными, попавшими в смертельные объятия коварной долины.

Завеса мрачной тайны Долины Смерти на Камчатке была приоткрыта лишь совсем недавно. Сотрудники Института вулканологии Николай Евгеньевич Подклетнов

Камчатка — страна вулканов и загадок





и Геннадий Александрович Карпов исследовали газы, выделяющиеся в так называемой Долине Смерти у подножия вулкана Кихпинич. Выяснилось, что они содержат такие смертельно опасные для жизни вещества, как цианистый водород и хлористый циан. Если вы помните, некоторые преступники в книгах и фильмах используют цианистый калий. Даже крошечные кристаллики этого вещества убивают людей и животных — они блокируют

Газы, извергаемые вулканами, ядовиты

поступление кислорода в клетки тканей. Такими же коварными убийцами являются газы Долины Смерти. Теперь это словосочетание можно писать без кавычек. Наука доказала, что гибель животных и даже людей в небольшом районе возле вулкана Кихпинич — не досужие вымыслы, а реальные факты, имеющие под собой научное объяснение.

Жигулевские горы

В своем среднем течении Волга делает огромную петлю. Ее часто называют Самарской Лукой, то есть излучиной. С борта самолета блестящая гладь широкой реки дей-

ствительно напоминает натянутый лук, концы которого почти сходятся в районе Куйбышевского водохранилища. Здесь на правом берегу Волги, рядом с Усинским заливом возвышается Молодецкий курган, а за ним начинается

А может, родина снежного человека — Жигулевские горы?



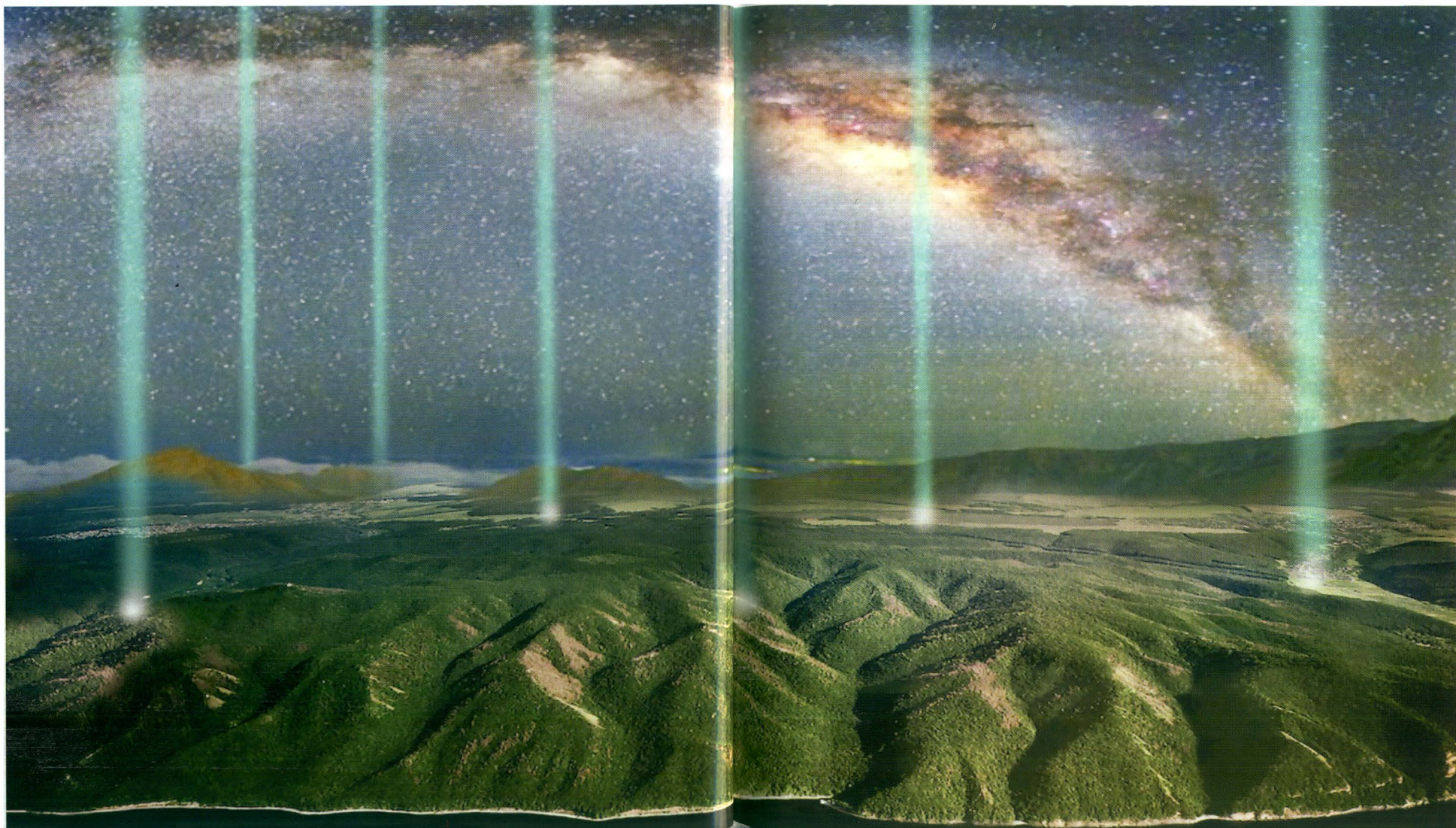
75-километровая гряда Жигулевских гор. Она тянется от села Усолье до Самары. Впрочем, горами их можно назвать лишь условно. Скорее, это высокие холмы с отдельными скалами, утесами, крутыми обрывами и глубокими оврагами. Самая высокая точка Жигулей — гора Безымянная. Она возвышается над уровнем моря всего на 381 м.

Впрочем, не в высоте дело. Искатели паранормальных явлений справедливо указывают, что Жигулевские горы состоят из мягких известняков. Расстояние между кон-

цами Самарской Луки не превышает нескольких километров. Почему тогда мощной реке, ширина которой в районе Жигулей достигает километра, не пробить себе более короткий путь на юг? Происхождение самих Жигулевских гор — единственных на Русской равнине — у геологов вызывает много вопросов.

Геологи утверждают, что под Жигулевскими горами находится огромная и разветвленная система подземных

Загадки вокруг нас



водохранилищ, пещер и коридоров. Самые радикальные исследователи необычных явлений утверждают, что часть из них не является природными объектами, а создана какими-то разумными силами. Существующий ныне заповедник «Самарская Лука» был организован в 1927 г. по инициативе местного краеведа Ивана Ивановича Спрыгина. Любопытно, что этот просвещенный исследователь, закончивший знаменитый Казанский университет, писал о возможности обитания в районе Жигулей так называемых снежных людей — то есть древних, доживших до наших дней гоминидов.

Местные жители рассказывают приезжим о так называемых пустынных — неких маленьких старичках, которые живут в горах и ведают родниками. Ходят слухи и о неких полупрозрачных белесых людях, которых якобы порой встречают в Жигулевских горах. Недоброй славой пользуются и Ширяевские пещеры — старые заброшенные штольни, в которых заключенные добывали известняк для строительства Волжской ГЭС. Посетив Жигули, вы наверняка услышите о «запечатанных пещерах» — неких пустотах в скалах, входы в которые заложены огромными камнями. Ходят слухи, что в глубине этих пещер находятся ледяные призмы с замороженными внутри животными: медведями, кабанами и другими существами, неизвестными науке...

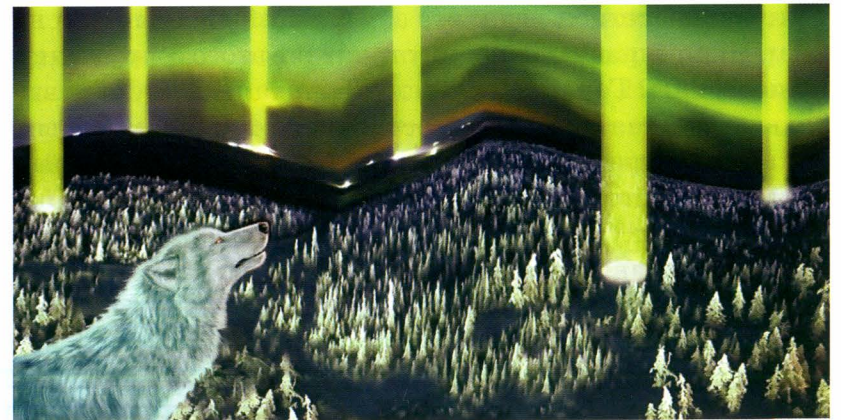
Правда ли это? В каталоги ЮНЕСКО Самарская Лука внесена как природно-исторический памятник мирового значения. Знатоки же таинственного считают, что Жигулевские горы входят в десятку уникальных мест России, где необычные явления происходят с завидной регулярностью. Например, в районе Самарской Луки неоднократно видели летающие низко над землей таинственные светящиеся шары... Над горами порой возникают столбы света, а на плывущих в небе облаках можно иногда разглядеть смутные изображения пирамид и башен...

Как говорится, дыма без огня не бывает. Люди здравомыслящие считают, что какие-то необычные явления в районе Жигулей действительно могут иметь место. Свече-

ние над горами можно объяснить ионизацией воздуха, на который действует электромагнитное или радиационное излучение. Возможно, глубоко под Жигулевскими горами существует месторождение радиоактивных элементов...

На полях рядом с городом Тольятти было зафиксировано появление таинственных кругов на полях. Многие считают их знаками пришельцев. Скептики говорят, что круги организовали местные жители, покатав по полю металлическую бочку. Теперь в Интернете можно купить крупу с гречишного поля, где якобы приземлялся космический объект. Стоит она на два порядка больше обычной гречки. Зато, как говорят, открывает сверхчеловеческие способности и помогает решать финансовые проблемы.

Среди жителей Тольятти появились доморощенные «сталкеры», которые за плату водят туристов в аномальные зоны, где «время бессильно над дорогами». Жить-то надо. Знаменитый ранее Волжский автозавод (ВАЗ) переживает не лучшие времена; поэтому «паранормальный» туризм — тема в местной администрации серьезная. Департамент культуры Совета Европы выделил грант на проведение в Тольятти форума уфологов «Самарская Лука: легенды и реальность». Работает школа, где желающих обучают правилам поведения в случае контакта с представителями внеземных цивилизаций. Вдруг такие знания пригодятся?



Загадки Антарктиды

Считается, что с карт нашей планеты давно исчезли «белые пятна», однако одно такое место сразу бросается в глаза при взгляде на глобус. Это Антарктида — в прямом и переносном смысле гигантское «белое пятно», расположенное на Южном полюсе нашей планеты. Материк, по площади сравнимый с Европой, покрыт гигантским ледяным щитом, максимальная толщина которого превышает 4 км. Объем этой ледяной «крышки» составляет 24 миллиона кубических километров. Если распилить весь этот лед на блоки, им можно было бы покрыть всю поверхность Земного шара слоем толщиной в 50 м. Не случайно ученые предупреждают — если растают все льды Антарктиды, уровень мирового океана повысится более чем на 60 м! Любопытно, что антарктический лед — это, по сути, осадочная порода, которая образовалась за миллионы лет из спрессованного снега. Ото льда свободны лишь доли процентов всей поверхности Антарктиды. Вот почему этот континент даже в наши дни остается самым малоизученным уголком Земли.

Недостаток информации порождает различные слухи и сплетни. Рассказывают, например, совершенно невероятную историю про обнаруженную в Антарктиде ледяную башню. Она якобы сложена из огромных ледяных кубов, находится в 160 км от горы Маунт Макклинток и похожа на бастион ледяного замка, возвышающийся на 28 м. Ни предназначение, ни строители этого сооружения не известны. Гора Макклинток в Антарктиде действительно имеется. Ее высота составляет 3490 м. Только вот искать фотографии таинственной башни — труд напрасный. Их просто нет, а вся история эта сочинена недобросовестными журналистами, старающимися всеми способами привлечь внимание публики. Любители сенсаций, разумеется, утверждают, что всю информацию о башне успели засекретить...

В наше время благодаря Интернету всевозможные домыслы распространяются по миру с невероятной быстро-



Антарктида

той. Помните это и не доверяйте слепо всему, о чем можно прочесть. Пишут, например, что один из полярников станции «Амундсен-Скотт», которая расположена практически на Южном полюсе, рассказал журналистам, что видел в Антарктиде лабиринт облицованных сталью тоннелей, которые уходили вглубь льда. Свою фамилию рассказчик, разумеется, просил не указывать. В развитии этой темы уже говорят про базу НЛО, которая сооружена подо льдами Антарктиды. Более того, наиболее активные фантазеры утверждают, что знаменитая озоновая дыра диаметром свыше 1000 км, обнаруженная впервые в 1985 году над Антарктидой, — конечно, результат взлетов и приземлений этих самых НЛО (то есть кораблей пришельцев).

Пишут также о карте, принадлежавшей турецкому адмиралу и картографу Хаджи Мухиддин Пири ибн Хаджи Мехмеду. Он жил в XV веке и остался в истории благодаря своим картам и схемам, известным как «Книга морей». Утверждается, что на одной из таких карт изображено побережье Антарктиды, которая «официально» была открыта мореплавателями лишь три столетия спу-

Странно другое. Антарктическое побережье изображено так, словно его не покрывает огромная толща льдов. Из этого делается заключение, что Хаджи Мехмед пользовался какими-то древними источниками, составленными в то время, когда Антарктида была зеленым континентом, то есть миллионы лет назад. Следовательно, авторы этого документа не могли быть предками современных людей. Далее простор для фантазий открывается необычайный...

Пожалуй, наиболее «раскрученная» и связанная с Антарктидой байка — выдуманная история про нацистскую базу 211, которую в прессе называют «Новой Швабией».

Некоторые журналисты пишут, что фашистская Германия активно осваивала побережье Антарктиды и создала здесь военную базу. В ее подледные пещеры и гроты были переправлены так называемые антигравитационные летающие диски — по сути, сконструированные земными инженерами «летающие тарелки». Вместе с ними на подводных лодках было доставлено много различного другого секретного оборудования, которое позволило построить в Антарктиде настоящий подледный город. В его сооружении участвовали тысячи заключенных всех оккупированных Германией стран. Сооружение пережило крах

Третий Рейх всерьез интересовался Антарктидой...



Третьего Рейха и превратилось в огромную военную базу, которую в 1947 году безуспешно пыталась разгромить американская эскадра под командованием адмирала Ричарда Бэрда. Приводятся выдержки из дневника Бэрда, в котором он якобы описывает встречу с людьми, обитающими в подземных убежищах Антарктиды. По одной из версий, на базу 211 был перевезен прах Адольфа Гитлера и Евы Браун. По другой версии, в Берлине был сожжен труп двойника Гитлера, а сам фюрер вместе с Борманом и Мюллером благополучно скрылись среди льдов «Новой Швабии».

Кое-какие факты в этой истории соответствуют действительности. Во-первых, правда то, что в декабре 1938 года власти Германии направили к берегам Антарктиды разведывательную экспедицию «Новая Швабия». В результате немецкие летчики налетали над Антарктидой около 600 тысяч км², регулярно сбрасывая на лед вымпелы со свастикой, и сделали более 11 тысяч фотографий. Ничего необычного в такой экспедиции не было. В первой половине XX века и другие развитые страны мира пытались «застолбить» за собой часть антарктического континента. Сам факт такой экспедиции позволил Германии претендовать на часть Антарктиды между 20° восточной и 10° западной долготы. Эта территория известна как «Земля Королевы Мод», и в настоящее время на нее претендует Норвегия.

Во-вторых, в Германии действительно велась разработка оригинального однороторного турбодвигателя. Над ним трудился талантливый немецкий инженер-самоучка Виктор Шаубергер. На редких сохранившихся фотографиях колпак этого устройства действительно напоминает по форме мифическую «тарелку». К антигравитации (про которую современные физики ничего не слышали) этот двигатель никакого отношения не имел. Сам Шаубергер никогда в Антарктиде не был. Во время Второй Мировой войны он работал в одном из немецких концентрационных лагерей и скончался уже после разгрома фашистской Германии от сердечного приступа.

В-третьих, как минимум две немецкие подлодки — U-530 и U-977 — после капитуляции Германии в мае 1945 года направились в Южное полушарие. Они добрались до берегов Аргентины и сдались властям в порту Маар-дель-Плата. Ничего об их заходе к берегам Антарктиды не известно.

Наконец, адмирал Ричард Бэрд — не вымышленный персонаж. В конце 40-х годов XX века он действительно руководил военно-морскими учениями у берегов Южной Америки и потом докладывал Конгрессу о потенциальной опасности, которая может угрожать США с юга. Однако он имел в виду обычные вооружения стран-конкурентов США и явно преувеличивал их агрессивность. Его дневник, описывающий встречу с мифическими обитателями базы 211, — фальшивка.

Стоит отметить, что и в наше время жизнеобеспечение даже небольшой группы людей в Антарктиде — задача непростая. Что уж говорить о масштабном строительстве подземных жилищ с искусственным климатом силами тысяч заключенных, которые и суток не протянули бы в суровом климате Антарктиды. Урок этой фальсификации о базе 211 показывает, как создаются дутые сенсации. Просто несколько реальных фактов вставляются для правдоподобности в фантастическую историю...

Есть в Антарктиде и настоящие, невыдуманные тайны. Например, данные телеметрии показывают, что на расстоянии 480 км от Южного полюса подо льдами находится огромное озеро. Его площадь больше Онеги и озера Чад в Африке. Озеро подогревается подземным термальным теплом; температура его воды колеблется от +10 до +18°С. Это означает, что в озере вполне может существовать жизнь. Хороший пример — оазисы жизни, возникающие на дне океанов в полной темноте вокруг так называемых черных курильщиков. Эти глубоководные геотермальные источники выбрасывают струи горячей воды, насыщенной различными химическими соединениями. Этой энергии оказывается достаточно для развития бактерий. Ими питаются некоторые простейшие и беспозво-

ночные. В результате вокруг «курильщиков» на дне океанов кипит жизнь!

Изучение антарктического озера затруднено огромной толщиной ледяного панциря, который прикрывает его воды от любопытных взоров. Кстати, местами геотермальная деятельность в Антарктиде выносит на поверхность воду и минеральные вещества из глубин материка. Один из результатов — так называемый Кровавый водопад на леднике Тейлора. На фотографиях он действительно выглядит жутковато. Между тем ничего таинственного или ужасного тут нет. Цвет водопада обусловлен солями железа. По сути, это обычная ржавчина. Интересно же то, что ученые обнаружили в веществах Кровавого водопада



железобактерии, которые переводят закисное железо (Fe^{2+}) в окисное (ржавчина Fe^{3+}) и используют полученную энергию для синтеза органических веществ. Факт наличия таких бактерий подо льдами Антарктиды говорит о том, что это не просто безжизненный объем спрессованного снега.

Только представьте себе — гигантский подледный аквариум, изолированный от внешнего мира ледяными километровыми стенками в течение миллионов лет! Какие тайны он скрывает?

Как это часто бывает при недостатке информации, антарктическое озеро начинает обрастать фантастическими слухами. Полярники рассказывают всевозможные невероятные байки про подледных монстров, которые там обитают...

Кстати, чудовища на территории Антарктиды действительно обитали. Речь идет о динозаврах Мезозойской эры. В то время Антарктида была континентом с мягким климатом. Во время раскопок на горе Киркпатрик (это часть Срединно-Антарктического хребта) ученые обнаружили останки крупного хищного криолофозавра с высоким поперечным гребнем на черепе.

Романисты и киношники успешно «раскручивают» тему антарктических монстров. Американский фантаст Мюррей Лейнстер настроил в 1959 году ужастик «Чудовище с края света», а киностудия Юниверсал Пикчерз в 1982 году выпустила в свет кинофильм «Нечто». Он рассказывает об инопланетном монстре, который терроризирует обитателей американской исследовательской станции в Антарктиде. Хотите пощекотать себе нервы — посмотрите ленту. Только помните, что к реальной жизни в Антарктиде и к ее настоящим загадкам она никакого отношения не имеет.

◀ *Кровавый водопад на леднике Тейлора*

Каньон Дьявола в Аризоне

Так называемый Каньон Дьявола неплохо виден из космоса. Почти посреди американского штата Аризона на поверхности земли находится этакая круглая бородавка. При более детальном рассматривании снимков видно, что это кратер, весьма напоминающий по форме и очертаниям следы ударов метеоритов о лунную поверхность. На нашей планете существуют и более масштабные свидетельства столкновения Земли с инопланетными объектами, однако аризонский кратер лучше других сохранил свой первоначальный облик.



В доисторические времена на нашу планету, случалось, падали огромные метеориты

Это и немудрено. Во-первых, с геологической точки зрения столкновение произошло относительно недавно — около 40 тысяч лет назад. Во-вторых, климат в этих местах Аризоны достаточно засушливый, растительности и воды мало. Поэтому изменения поверхности земли происходят медленно.

До кратера можно добраться на автомобиле от ближайшего городка Флэгстафф. От него примерно час езды. Сначала видишь здание небольшого музея на фоне невысокого вала. Затем замечаешь забор из колючей проволоки. Подойти ближе можно лишь купив входной билет. Затраты того стоят. Современный лифт поднимает зрителей до самой верхотуры вала, и оттуда открывается величественный вид на кратер. Зрелище впечатляет.

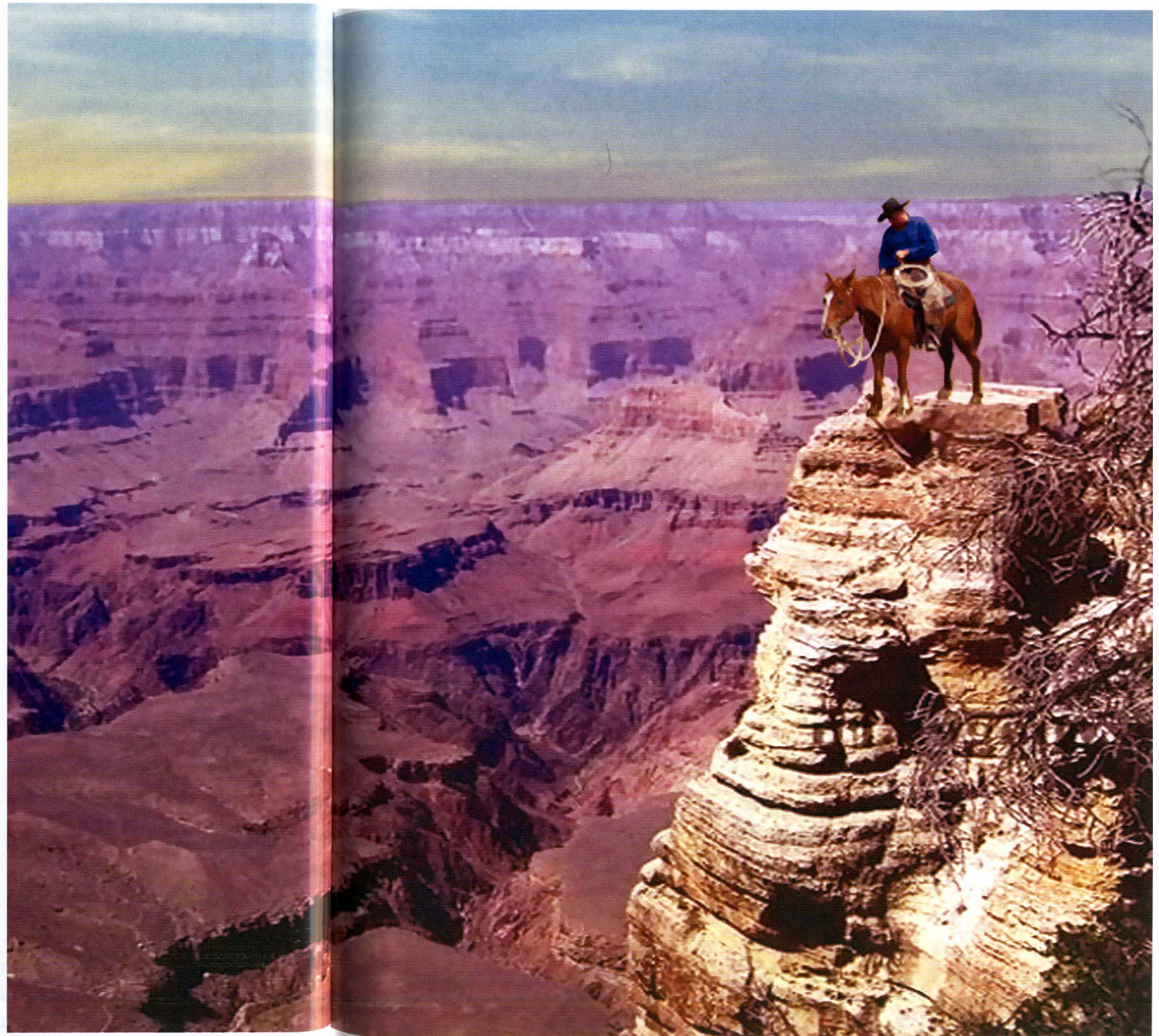
Диаметр гигантской земляной чаши превышает километр (точно — 1200 м), ее глубина — 175 м. По подсчетам специалистов, масса метеорита, который сотворил столь масштабную воронку, оценивается от 300 тысяч до 2 миллионов тонн. Он врезался в землю на скорости 45–60 тысяч км/ч. Мощность взрыва превышала взрыв



Каньон Дьявола — чудо природы в Аризоне

атомной бомбы в Хиросиме в тысячу раз.

Внутри образовавшегося кратера спуститься не разрешают. В бинокль можно рассмотреть остатки бурильного оборудования, которое использовал в начале XX века геолог Даниэль Берринджер, для того чтобы доказать метеоритное происхождение кратера. О его существовании давно знали местные индейцы. Это они назвали кратер «Каньоном Дьявола» и рассказывали про это место разные байки. До Берринджера кратер в 1891 году изучал геолог Карл Гилберт. Он пришел к выводу, что происхождение этого образования следует связывать с подземной деятельностью нашей планеты. Берринджер был с этим категорически не согласен и настаивал на метеоритном происхождении кратера. Чтобы доказать эту гипотезу, он начал бурение в кратере, чтобы найти остатки метеоритного тела, врезавшегося в землю. Эти работы едва не разорили исследователя. Он был человеком не бедным — владел несколькими минеральными шахтами в округе, однако сум-



*Осадочные породы накапливались
здесь миллионы лет ▶*

ма в 600 тысяч долларов, которую он истратил на изыскания, была чрезмерной даже для него.

Метеорита Берринджер так и не нашел. Астрономы подсчитали, что энергия удара должна была испарить твердое тело метеорита, следовательно, искать в кратере нечего. Публикация этих расчетов подкосила Берринджера, потратившего годы на поиски в кратере, и вскоре он скончался от инфаркта. Однако время доказало правоту геолога. Теперь ни у кого не возникает сомнений, что кратер Берринджера — след падения метеорита. Небольшие его частички находят в стенках воронки.

Вряд ли стоило включать аризонский кратер в перечень аномальных мест нашей планеты, если бы вокруг его воронки не летали слухи о различных таинственных явлениях, происходящих тут временами. Якобы в кратере изменяется сила гравитации, возникают хрономиражи, таинственное свечение, да и неопознанные летающие объекты порой мелькают. Как относиться к таким заявлениям?

Кратер ежегодно посещает множество туристов со всего мира. Для немногочисленных местных жителей это постоянный источник заработка. Достаточно сказать, что один грамм метеоритного вещества, извлеченного из стенок кратера (или того, что за это вещество выдают), стоит около доллара. Отличный бизнес! Как постоянно подогревать общественный интерес к кратеру? Думайте сами...



Медведицкая гряда

Между волжскими городами Саратов и Камышин, левее них, если смотреть на карту России, находится небольшой городок Жирновск. Рядом спокойно петляет речка Медведица. На расстоянии 15–18 км от Жирновска протянулась цепь невысоких холмов, известная как Медведицкая гряда. Это место давно и хорошо известно любителям аномальных явлений. Здесь нередко видят сферические летающие объекты. Как правило, речь идет о шаровых молниях, и этот факт не вызывает сомнений даже в среде ученых. Говорят, что по частоте появления этих странных и пока мало объясненных наукой образований Медведицкая гряда уверенно держит второе место после Малайзии. Здесь можно столкнуться с деревьями со стволами, обожженными на уровне груди человека. Именно на таком уровне чаще всего и летают шаровые молнии.

Одно из мест гряды известно как «Склон бешеных молний». Говорят, оно словно притягивает к себе небесное электричество. Шаровые молнии летают здесь наиболее часто. Кстати, знатоки феноменов Медведицкой гряды утверждают, что видели тут деревья, у которых были

выжжены корни и сердцевина. Создавалось впечатление, что огонь прошел по ним снизу вверх, как бы вырвавшись из подземной глубины.

С этими глубинами гряды связаны свои легенды и предания. Старожилы Жирновска утверждают, что в районе Медведицкой гряды под землей находятся подземные тоннели диаметром от 6 и до 20 м. Они расположены стро-

го параллельно друг другу, имеют гладкие и ровные стены, что сразу заставляет думать об их рукотворном происхождении.

Геологические исследования показывают, что в области Медведицкой гряды действительно есть подземные пустоты. Именно в эти районы чаще всего бьют обычные

С шаровыми молниями шутки плохи...





... да и от обычных лучше держаться подальше

молнии, и именно здесь нередко появляются молнии шаровые. Обычно они не вредят наблюдателям, однако было зафиксировано несколько случаев, когда люди получали тяжелые ожоги, приводившие к смерти.

Говорят, входы в эти сооружения были взорваны в 1942 году, и теперь проникнуть в них практически невозможно. Отсутствие достоверной информации порождает всевозможные слухи. Рассказывают, что тоннели сооружены представителями древней цивилизации. В подтверждение этих слухов говорят о странных человеческих черепках «размером раза в два более обычного», которые порой извлекали из земли во время пахоты. Ходят байки о вскрытом в районе Жирновска древнем захоронении, которое содержало останки каких-то карликов. Археологам и этнографам об этих находках ничего не известно.

Ученые же полагают, что это место обладает пониженным электрическим сопротивлением. Отсюда и частые визиты «небесного электричества».

Молебская зона

В декабре 1988 года в областной пермской газете «Молодая гвардия» появилась большая статья с броским заголовком «Аномальная зона». В ней был приведен рассказ сотрудника Пермского института охраны окружающей среды в угольной промышленности Эмиля Федоровича Бачурина. В статье тот рассказывал о событиях вечера 27 октября 1983 года. В то время Бачурин бродил с ружьишкой по берегу реки Сылва неподалеку от села Молебка. Привлеченный возбужденным лаем деревенских собак, Эмиль Федорович заметил какое-то свечение над кромкой леса. На следующее утро он отправился туда и вскоре заметил в поле на снегу странную большую проталину диаметром около 60 м. Взглянув на эту отметину, Бачурин смело пришел к неожиданному выводу, что здесь садилась или по крайней мере зависала в воздухе «летающая тарелка».

Статья вызвала у публики живейший интерес. Кто-то вспомнил про Зону, описанную фантастами Стругацкими в повести «Пикник на обочине», кто-то припомнил другие аномальные места нашей планеты. Западные пресса и кинематограф давно эксплуатировали темы НЛО и «зеленых человечков». Чем мы хуже?

За несколько лет Бачурин уже успел снискать себе репутацию отважного российского исследователя НЛО «из народа». Он начал читать лекции о неопознанных летающих объектах, рассказывал о личных встречах с коварными пришельцами, установил связи с представителями Пермской Комиссии по аномальным явлениям и в конечном счете провел экспедицию на предполагаемое место посадки инопланетян. Результатов она не дала никаких, зато общественный резонанс получила немалый.

О Молебской зоне написала газета «Советская молодежь». Нагромождение приводившихся там свидетельств было столь невероятным, что даже у людей вполне разумных мелькала мысль — может, там что-то и есть, в этом М-ском треугольнике?

Идея аномальной зоны в районе деревни Молебка зажила своей жизнью. Ее площадь была оценена примерно в 70 квадратных километров. Именно здесь, по рассказам многих людей, часто наблюдают странно двигающиеся светящиеся шары и огни. Батарейки и аккумуляторы фотоаппаратов и других устройств подозрительно быстро разряжаются. Наблюдается искажение хода времени — оно то ускоряется, то замедляется. И конечно, что самое главное, именно тут нередко происходят контакты с «представителями внеземных цивилизаций».

Несмотря на то что сами жители деревни никаких инопланетян никогда не видели, за полтора десятка лет в так называемой Молебской зоне возникли свои традиции. Опытные проводники ведут туристов на Центральную поляну, где обычно разбивается палаточный лагерь. Показывают старое скрученное дерево на Выселках, где растет необычно высокая трава. По пути к Змеиной горке показывают остатки старообрядческого села Скопино. На берегу Сылвы обязательно заходят на высотку, с которой удобно делать панорамные снимки. Говорят, потом на фотографиях нередко можно разглядеть темные шары с белыми пятнами в центре — так называемые «Ведьмины Кольца». Есть тут и Астральная поляна, и Поляна ужасов, и даже свой «Космодром».

Любопытная статистика — в 2008 году в Пермском крае побывало около полумиллиона туристов, и почти половина из них ездила в аномальную зону. Бачурин из никому не известного пермского геолога превратился в одного из самых известных исследователей аномальных явлений в России. Жизнь у него пошла интересная. Он начал сниматься в документальных фильмах, написал книгу «По ту сторону абсурдного настоящего». Стал членом ученого Совета ассоциации уфологов СНГ. Побывал во многих экспедициях, в том числе ездил на Тянь-Шань к месту предполагаемой катастрофы НЛО. Ничего, конечно, не нашли, но сколько было впечатлений!

Ученые считают, что феномен Молебской зоны в первую очередь должны изучать психологи и социологи.

Неужели это очередная мистификация, одурачивание легковерной толпы? Местные краеведы рассказывают, что на одном из возвышенных берегов реки Сылвы в старину было место языческого жертвоприношения кочевых оленеводов манси. Отсюда, кстати, и название Молебка — от «моления». Шаманы же умели тщательно выбирать места для ритуальных действий, где можно было легче погрузиться в транс. Серьезные геологи отчасти это подтверждают. Они говорят, что в районе Молебки в горных породах регистрируется повышенное содержание метана и, возможно, ртути. А эти вещества способны влиять на психику человека.

Значит, все-таки Зона?

Рассказы о «тарелках» привлекают сюда туристов





Разломы земной коры или богатая фантазия?

Новохоперская зона

В 220 км от Воронежа находится город Новохоперск. Он относительно молод — основан в середине XVIII века, когда в этих краях на берегу реки Хопер (это приток Дона) начали строиться донские казаки. В 1802 году Новохоперск вошел в состав уездных городов Воронежской губернии. В наши дни это Воронежская область.

Геологи утверждают, что Новохоперск расположен в районе древней тектонической активности. Иначе говоря, более 360 миллионов лет назад здесь извергались мощные вулканы. Залегающие в глубине пород остатки их кратеров удастся обнаружить на снимках, сделанных из космоса. Они выглядят как кольцевые образования

диаметром от сотни метров до десятков километров. Считается, что здесь же, в районе так называемой Новохоперской зоны, находятся древние разломы земной коры, и в точках их пересечений можно обнаружить повышенную активность электромагнитного поля.

Любители паранормальных явлений считают, что пересечения разломов являются своеобразными «каналами», по которым наша планета обменивается энергией с космосом. Говорят, что эту активность можно даже запечатлеть на фотоснимках, на которых видны светящиеся шары и отдельные вспышки свечения над определенными участками местности.

Более того, руководитель спектральной лаборатории геологического предприятия «Воронежгеология», он же

Озеро Лох-Несс

глава научно-исследовательской экспедиции «Хопер», Генрих Михайлович Силанов утверждает, что изобрел аппаратуру, которая фиксирует в Новохоперской зоне следы давно прошедших событий. Журналистам он говорит, что открыл новый физический эффект, который он называет «феноменом памяти поля». Суть его состоит в том, что изображения прошедших событий можно обнаружить в узкой полосе ультрафиолетового участка спектра, возле нижней границы видимого диапазона.

О снимках Силанова и о Новохоперской зоне заговорили в прессе, когда была опубликована фотография, напоминающая размытое изображение человеческой головы в чешской каске. Силанов утверждает, что фотография была сделана в лесу, где в 1943 году находилась чешская воинская часть, воевавшая в составе Советской армии, и снимок — тому доказательство. Есть и другие примеры фотографии «хрономиражей», которые удалось зафиксировать в Новохоперской зоне.

Как относиться к этим рассказам и снимкам? С одной стороны, Генрих Михайлович — человек серьезный. В Интернете можно найти и почитать его научный доклад «Энергетические каналы и тектоника Новохоперской аномальной зоны». Он написан человеком, хорошо знающим геологию. С другой стороны, за открытие возможности

фиксировать на пленку следы давно прошедших событий надо бы Нобелевскую премию давать. Это ведь революционный прорыв в физике полей. Однако Нобелевский комитет пока молчит. Может, ему пока ничего не известно ни об открытии Силанова, ни о Новохоперской зоне? Подождем...



Хрономираж Силанова

Биологи давно и убедительно доказали — ни один крупный хищник не может выжить в шотландском озере Лох-Несс. По одной простой причине — ему там нечем питаться, хотя озеро довольно большое. Оно протянулось длинной кишкой на целых 37 километров. По площади это второй пресноводный водоем Шотландии, а по объему воды — первый. Озеро-то глубокое. Местами глубина превышает 200 м. Такой рельеф является последствием оледенения. Более 20 тысяч лет назад гигантский ледник, словно кончиком острого ножа, процарапал мягкие породы Шотландии. Когда лед отступил, появилось множество озер.

Лох-Несс — одно из них. И конечно, оно самое знаменитое, «раскрученное» благодаря легенде о монстре, который якобы обитает в его глубинах и время от времени появляется на поверхности. Представим на секунду, что это правда. Чем ему питаться? Воды озера холодные, водорослей и планктона мало. Следовательно, мало и рыбы. Ихтиологи прикинули общую биомассу озера (то есть общий вес всех обитающих в нем живых организмов) и пришли к однозначному выводу — крупному хищнику в нем не прокормиться. Это следствие закона так называемой пищевой пирамиды. Для пояснения простой пример. Человек съедает за год от полутонны до тонны продуктов, то есть на порядок больше, чем в среднем весит сам (около 100 кг). Аналогичная ситуация с любым животным. Например, вес моржа обычно превышает полторы тонны. Значит, в год ему необходимо съесть около 150 тонн моллюсков и прочей придонной седи.

Энтузиасты, продолжающие искать загадочного обитателя озера Лох-Несс, считают его чудом дожившим до наших дней плезиозавром. Даже название ему латинское придумали — *Nessiteras rhombopteryx*; то есть «зверь Несс ромбоплавничный». Вымершие плезиозавры были рептилиями. Все рептилии дышат. Судя по рассказам, Несси появляется на поверхности очень редко. Чем же он

дышит? В ответ можно услышать всякие байки и об отросших за время эволюции жабрах, и о подводных каналах, соединяющих озеро с морем, по которым чудовище лишь изредка заплывает в Лох-Несс. Канал, кстати, имеется. Однако он рукотворный, предназначен для судов, и монстров в нем никогда не замечали.

Давно доказано, что знаменитый фотоснимок Несси, сделанный в 1934 году лондонским врачом Кеннетом Уилсоном, — обычная фальшивка. В 2003 году озеро полностью «просмотрели» с помощью ультразвука и никаких крупных живых объектов в нем не нашли. Вопрос о том,

Чудовище, которого никто не видел



что для выживания в течение столетий в озере должна жить целая колония размножающихся рептилий, просто не обсуждается.

С другой стороны, понятны мотивы местных жителей, постоянно подогревающих общественный интерес к тайне Несси. Для них он оборачивается неплохими доходами от туристического бизнеса, который приносит в год порядка 25 миллионов фунтов стерлингов. Открывший на берегах озера музей Рональд Бремнер скончался в 2001 году миллионером. Теперь прибыльное дело продолжает его сын. Туристические фирмы предлагают круизы по озеру на яхтах. По берегам озера выросли, как грибы после дождя, отельчики и кафе. Кто из их владельцев будет утверждать, что Несси — миф?

И все же не все так просто в «деле Несси».

Во-первых, некоторые старинные документы, имеющие отношение к озеру, содержат упоминания о «водяном звере» Нисаге, который иногда появляется на поверхности. Есть и упоминания о «большой рыбе со змеиной шеей и головой». Историки эти факты вроде бы не опровергают. Они идентифицировали всех животных, которых изобразили в виде наскальных рисунков древние кельты. Всех, кроме одного — тюленя с очень длинной шеей. Зоологам такие твари неизвестны.

Во-вторых, существует более сотни свидетельств людей, которые видели нечто странное в водах озера. Причем среди этих свидетелей есть люди всеми уважаемые и достойные. Врать им как-то не к лицу.

В-третьих, в 1960 году с воздуха пилот Тим Динсдейл заснял передвижение в воде какого-то длинного предмета или существа. Эксперты британского Объединенного центра разведывательной авиации сочли пленку подлинной. Были попытки объяснить это свидетельство появлением мощного кратковременного потока воды в озере. Такие действительно в Лох-Нессе случаются. Однако как быть с остальными людьми, которые клянутся, что видели над поверхностью воды нечто, напоминающее длинную шею?

Как же объяснить «феномен Несси»?

Слабую попытку предпринял палеонтолог Нейл Кларк из университета в Глазго. Он предположил, что за Несси люди могли принимать... хоботы слонов. Звучит дико, но может быть правдой. Дело в том, что в первой половине XX века на берегах озера появлялись бродячие цирки, в зверинцах которых были слоны. Их могли купать в озере. Выставленный хобот действительно напоминает шею, а лоб и часть спины — два горба. Однако вряд ли хозяева цирков решились бы купать слонов в холодной воде озера. В нее и люди-то не лезут плескаться — не то, что теплолюбивые слоны,

Итальянский сейсмолог Луиджи Пикардии утверждает, что Лох-Несс породил не ледник, а тектонический раз-



Крик души Несси

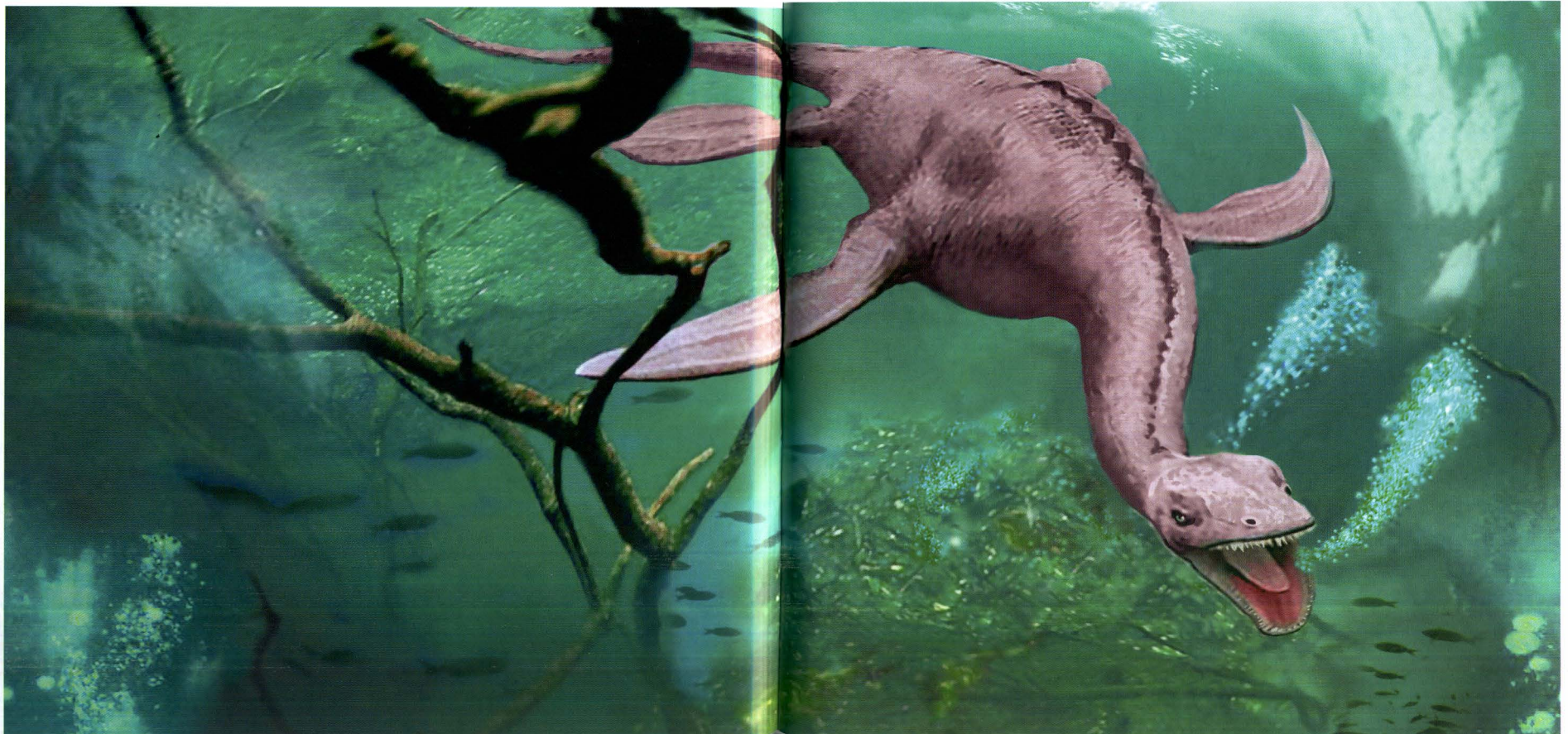
лом в земной коре. Поэтому со дна время от времени могут подниматься газы. На поверхности они образуют огромные всплески и пузыри... Дальнейшие рассуждения о том, что их со страху можно принять за что угодно, понятны.

Кажется, самую правдоподобную версию выдвинул не дипломированный ученый, а инженер-электрик Роберт Крейг. Он обратил внимание на то, что «монстры» появляются не только в водах Лох-Несса. Нечто подобное видели еще в двух водоемах — Лох-Тей и Лох-Морар. Все три озера объединяет одно — их крутые скальные берега поросли высокими шотландскими соснами. Следовательно, погибающие от старости или сломленные ураганом деревья могут падать в воду. Какова их дальнейшая судьба? Крейг считает, что стволы опускаются на дно и погружаются в ил. От быстрого гниения их защищает смола. Од-

нако процесс разложения все же идет, хотя и медленно. В результате под корой и в сосудах древесины начинает накапливаться метан. Когда пузырьков газа становится много, ствол обретает плавучесть, вырывается из объятий ила и устремляется к поверхности. Внезапно появившаяся над водой огромная черная коряжина может нагнать страху и на человека с крепкими нервами. Опорожнив свои «газовые кессоны», ствол опять уходит под воду. Отсюда и легенды о вынырывающих из глубин монстрах.

Согласитесь, звучит довольно убедительно. Однако это всего лишь гипотеза, которую надо проверять. Пока ни один гниющий ствол со дна озера не извлечен. А это значит, что Лох-Несс продолжает молчаливо стеречь свою тайну.

Не надо купаться в озере Лох-Несс



Озеро Лабынкыр

У нас в России есть свое Лох-Несское озеро. Расположено оно в Якутии, немного юго-западнее знаменитого полюса холода. Здесь, в Оймяконе, был зарегистрирован мировой рекорд — 68 градусов ниже нуля, или даже чуть ниже. Несмотря на жуткие зимние холода, озеро Лабынкыр по не совсем понятным причинам замерзает последним. Местные жители не рекомендуют выезжать на его лед. Однако не это прославило его в российской прессе.

По свидетельствам немногих очевидцев, в озере обитает какое-то крупное животное, которое якуты называют «чертом». Лабынкыр меньше озера Лох-Несс. Его длина



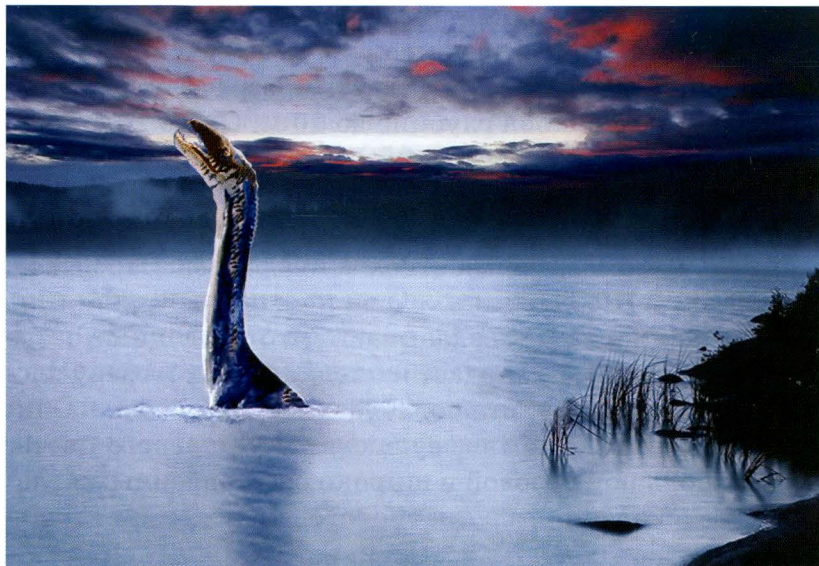
Хватает своих чудовищ и в России

с севера на юг составляет 14,3 км, ширина везде около 4 км. Максимальная глубина — чуть более 50 м. Зато, в отличие от Лох-Несса, вода здесь прозрачная. Брошенная монетка видна на глубине до 10 м. Озеро холодное, даже летом прогревается слабо. Люди на берегах озера появляются редко. До ближайших поселков более 100 км. Местность вокруг унылая. Часто встречаются болота с торчащими вверх мертвыми стволами деревьев. Это вам не живописная Шотландия...

Местные жители рассказывают, что живущий в озере «черт» временами нападает на подходящих к озеру оленей. Один раз в его пасти погибла плывущая собака. Описывают его как огромное существо темно-серого цвета, с очень большой головой и широко расставленными глазами. К сожалению, в руки биологов ни кости, ни шкура таинственного обитателя Лабынкыра не попадали. Местный колхозник Петр Винокуров рассказывал однажды, как на северном берегу озера натолкнулся на огромную челюсть какого-то животного. Она была якобы так велика, что «если ее поставить вертикально, то под ней свободно проехал бы всадник». Однако этот рассказ никакими доказательствами подкреплён не был.

Рассказывают также, что зимой на льду Лабынкыра порой видят крупные полыньи. Их называют «чертовыми окнами». Может, эти отверстия делает для дыхания какой-то огромный обитающий в озере зверь? Говорят, рядом с полыньями иногда просматриваются следы каких-то крупных животных. К сожалению, ни зарисовок, ни фотографий этих следов пока нет.

Впервые о рассказах, связанных с «Лабынкырским чертом», отечественная пресса написала в середине XX века. О таких байках упомянул в своих дневниках начальник геологической партии Восточно-Сибирского филиала Академии наук СССР Виктор Иванович Твердохлебов. Началась дискуссия, целью которой было найти разумное объяснение феномена «черта». Люди здравомыслящие указывали и на огромного сома, который вполне может проглотить плывущую собаку, и на столетнюю щуку ги-



... шея у него была длинная

гантских размеров (говорят, рыбы растут всю жизнь и почти не стареют). В отличие от Лох-Несса, в Лабынкыре обитает довольно много рыбы, так что огромный сом или щука с голода в его водах не умрут. Однако можно ли считать их причиной рассказов о «черте»?

Странное существо видели в другом озере Якутии — Хайыре. По страничкам Интернета гуляет его описание, сделанное участником экспедиционного отряда Якутского филиала отделения АН СССР Н. Ф. Гладких. Стоит процитировать его почти полностью: «В 7 утра я взял ведра и пошел к озеру за водой... Не доходя метров 15–20, я услышал что-то вроде всплеска, увидел, что из воды выползло неизвестное мне животное. Туловище его было длиной метра 4–4,5, высота 1,5–2 метра, шея длинная — пожалуй, метра полтора, и плоская небольшая голова, как у змеи. Цвет его темно-синий с отливом, кожа гладкая. Мне показалось, что оно поедало траву. У меня... невольно выпали ведра, «чудовище» повернуло свою змеиную голову в мою сторону. Я плохо помню дальнейшее, потому что был очень взволнован... Громко закричал,

стремглав побежал к нашему лагерю, но, к сожалению, сотрудников отряда в это время в лагере не было. Когда я посмотрел на озеро, то увидел, что по нему расходились волны, хотя ветра не было, погода была тихая...»

Позже сам автор этих слов признался, что выдумал историю о встрече с чудовищем. В озере Лабынкыр тоже пока никаких монстров не нашли. Значит — выдумки? Даже если так, чем мы хуже шотландцев? Может, стоит сознательно раскручивать Лабынкырскую легенду? Вдруг туристы со всего мира понаедут? Впрочем, вряд ли. Расстояния на российских просторах не те, на выходные к берегам таинственного озера не съездишь...



Кто его знает — что там, в глубинах якутских озер?



Патомский кратер к юго-западу от Ленска

Патомский кратер

К юго-западу от города Ленска находится обширное Патомское нагорье. Летом с борта самолета оно смотрится зелено-коричневатой мозаикой, которую прорезают извилистые нитки речек. В 1949 году в этих краях, в глухой тайге, вел разведку молодой иркутский геолог Владимир Колпаков. Его главной задачей было составление карты местности, а также обнаружение новых золотоносных ручьев и поиск ураносодержащих руд.

Взобравшись на очередную сопку, он увидел на следующем, обращенном к юго-западу склоне странный светлый конус с плоской вершиной. Высота этого удивительного образования составляла около 40 м, то есть была сравнима с 15-этажным домом. Внешне конус напоминал шахтовый террикон, однако заинтригованный геолог твердо знал, что ничего такого тут быть не может. Ближайший поселок Перевоз находился на расстоянии 50 км. Взобравшись на край конуса, он увидел, что в центре образования находится горка высотой около 12 метров. Сверху было хорошо видно, что растительности на склонах образования практически нет. Лишь у подножия торчали тонкие стволы молодых лиственниц.

В целом все образование напоминало маленький конус вулкана с кратером, однако никакой вулканической деятельности в этих местах, на границе Якутии и Иркутской области, не происходило в течение последних миллионов лет. Следов лавы на склонах конуса не было. Он был сложен местными осадочными породами — известняковыми докембрийскими глыбами. Позже Владимир Колпаков выяснил, что Патомский кратер давно знаком местным охотникам, которые называют его «Гнездом огненного орла».

По оценкам специалистов, общий объем конуса Патомского кратера составляет 230–250 м³, а масса приближается к миллиону тонн. Спилы растущих рядом деревьев говорили о том, что внешняя осыпь кратера образовалась не позже 1770 г. Вместе с тем были деревья, у которых

толщина годовых колец резко увеличилась весной и летом 1842 года. Получалось, что растительность указывала не на одно, а на два относительно недавних события. На молодость кратера указывали и данные, полученные с помощью микрофонов, встроенных между плитами. Они указывали, что внутри конуса есть пустоты. Иными словами, конус еще не успел слежаться.

Загадки Патомского кратера ждут своего решения

Эти данные плохо вязались с гипотезой, которая говорила о падении необычного небесного тела. Ее сторонники говорили, что пришелец из космоса был не обычным метеоритом, а ядром кометы, состоявшим из льда и твердых газов. В результате падения это ядро ушло глубоко под землю, и кратер является следствием испарения газов и вспучивания лежащих выше пород. Однако ни метеориты, ни кометы дважды в одно и то же место не падают...



Разумеется, не обошлось и без версии о крушении «летающей тарелки» — как же без нее...

Еще одна оригинальная версия связывала Патомский кратер с кимберлитовыми трубками. Как известно, так называют узкие выходы глубинной магмы на поверхность нашей планеты. В южноафриканском районе Кимберли эти трубки являются источником алмазов. На территории нашей страны кимберлитовые трубки тоже найдены, и находятся они, кстати, в Якутии, то есть относительно недалеко от Патомского кратера. Однако все кимберлитовые трубки на нашей планете появились миллиарды лет назад, и появление такого нового образования в прошлом веке означало бы революционный переворот в геологии.

Короче говоря, Патомский кратер много десятилетий оставался для ученых неразрешимой загадкой. В 1963 году к кратеру на Патомское нагорье была организована научная экспедиция Академии Наук СССР. Однако специалисты честно признались, что полученных данных недостаточно, чтобы прийти к какому-то однозначному выводу. Лишь совсем недавно, в начале XXI века, повторная комплексная экспедиция твердо заявила, что никакие космические гости к Патомскому кратеру отношения не имеют.

Об этом, кстати, в начале 60-х годов XX века говорил еще известный вулканолог Сергей Владимирович Обручев. Он считал, что структура кратера могла «образоваться только в результате прорыва со значительных глубин газов или паров, которые пробили цилиндрическую трубку в участке, ослабленном тектоническими разломами».

К такому же выводу пришли и современные ученые. Иными словами, «Гнездо огненного орла» оказалось огромным прыщом на лице Земли, который образовался в результате прорыва на поверхность глубинных газов.

Эта версия объясняет два этапа формирования конуса. Газ ведь мог прорываться дважды с большим промежутком времени. Она объясняет и ускорение роста деревьев. В результате выброса горных пород на поверхность увеличилось содержание минеральных веществ, а они благотворно влияют на растения.



Перевал Дятлова

Для опытного следователя многие рассказы свидетелей необычных явлений — не более, чем слова. За ними может скрываться все, что угодно, — от описания галлюцинаций до попыток сознательного введения в обман окружающих. Документов, связанных с аномальными зонами, мало. Больше домыслов, слухов и различных версий, объясняющих тот или иной феномен. В случае трагедии, произошедшей почти полвека назад на Северном Урале на склоне горы Хохлатчахль, все наоборот. Есть документальные свидетельства, описания места происшествия, протоколы вскрытий погибших людей, данные медико-биологической экспертизы. Нет лишь главного — внятного объяснения того, что случилось в конце января 1959 года с группой опытных туристов из девяти человек, погибших при странных обстоятель-

ствах. Настолько странных, что до сих пор существует много версий, объясняющих их таинственную гибель.

Вначале туристов было десять. Ими руководил опытный Игорь Дятлов. Один из участников лыжного похода — Юрий Юдин — из-за боли в ноге сошел с маршрута.

В прессе появились слухи о снежном человеке...



Когда из конечного пункта — поселка Вижай — не поступила телеграмма об успешном завершении похода, начались поиски пропавших. Их обнаружили на склоне высоты 1079. Теперь это место называют перевалом Дятлова.

Покосившаяся палатка туристов была разрезана. Вниз по склону вели терявшиеся в снегу следы людей. В полу-



тора километрах у потухшего костра нашли два трупа. Из одежды на людях было лишь нижнее белье. Вскоре неподалеку нашли тело Игоря Дятлова и еще двоих замерзших туристов. Тела четырех оставшихся членов экспедиции обнаружили уже в мае, в русле начавшего таять ручья. Трое из них имели тяжелые травмы — переломы ребер, черепа...

Почти у всех погибших не было обуви, она осталась в палатке. Создавалось впечатление, что люди максимально спешно покинули палатку (для этого ее пришлось разрезать) и, не одеваясь, ринулись вниз по склону. Что могло заставить их покинуть свое убежище в ночь с 1 на 2 февраля 1959 года? И откуда на телах погибших возникли тяжелые травмы?

Было заведено уголовное дело, однако вскоре вышло постановление о его прекращении. В нем было сказано, что «группа, по всей видимости, столкнулась с некими опасными обстоятельствами, в которых не усматривается признаков преступления, и не смогла им успешно противостоять, вследствие чего и погибла». Иными словами, гибель туристов не была умышленным убийством. Но что же погубило людей?

Было выдвинуто несколько версий, но все они кажутся малоубедительными. Ссору между туристами отмени сразу. Группа была опытной и сплоченной. Списать полученные травмы на встречу с медведем было невозможно. Никаких следов крупных зверей в округе не замечали. Версия о нападении уголовников тоже не выдерживала критики. По оперативным данным, в районе не было побегов из зон заключения.

Далее шли совсем уже экзотические варианты вроде воздействия шаровой молнии или последствий испытания нового секретного оружия. Однако испытания оружия обычно производят на полигонах, чтобы потом детально проанализировать результат, а не в глухих горных районах.

Даже если предположить, что «дятловцы» стали невольными свидетелями каких-то жутких экспериментов

и в результате их решили уничтожить, то ведь эти мифические «ликвидаторы» могли уничтожить тела, чтобы потом меньше было разговоров.

В прессе писали и о возможной встрече туристов со снежным человеком или с пришельцами... Была также выдвинута версия возникновения в этом районе инфразвука, который может вызывать у людей приступы неконтролируемого страха. На мистическую сторону происшедшего вроде бы указывала и такая жуткая подробность, как отсутствие языка у тела Людмилы Дубининой, которое извлекли в мае из ручья...

Действительно, когда вчитываешься в медицинские описания полученных людьми травм, и в голове встает картина обезумевших от страха туристов, вылетающих ночью на мороз через вспоротую ножом палатку, на душе становится как-то не по себе. Однако если унять эмоции и прислушаться к разумному голосу экспертов, картина происшедшего не теряет драматизма, но становится более объяснимой.

Вполне возможно, что на палатку с «дятловцами» ночью сошла небольшая локальная снежная лавина. Об этом говорит тот факт, что дознавателям практически пришлось выкапывать палатку из-под снега. Лавина способна нанести людям тяжелые травмы. Часть вывихов могла образоваться при попытках людей выбраться из снежного плена. На стенках палатки были обнаружены небольшие надрезы. Вероятно, люди пытались определить толщину снежного покрова, который их завалил, и найти оптимальное место для выхода. До теплых вещей, буквально сплюснутых снежной массой, было не добраться. Напуганные возможностью схода второй лавины, дятловцы приняли неверное решение — не оставаться у палатки и пытаться вытащить из нее одежду и снаряжение, а переждать до утра у костра, который они намеревались разжечь в лесу.

Однако температура к ночи упала до минус 20–25 градусов, и борьба с холодом была совсем недолгой. Возможно также, что вторая, пусть и небольшая лавина, все же



Многому можно найти вполне обыденные объяснения

была. Она смела четырех людей к ручью и похоронила под толстым слоем снега. Мрачный факт отсутствия языка у одной из женщин группы тоже можно объяснить. Им могли поживиться мыши или ласки...

Случаи схода локальных лавин зафиксированы в истории и отечественного, и международного туризма. Часто такие происшествия заканчиваются трагически. Так что,

быть может, перевал Дятлова и не является аномальной зоной. Возможно. Настораживает лишь, что в переводе с мансийского Хохлатчахль (точнее, Холат-Сяхл) — «гора мертвецов». Говорят также, что над перевалом потерпели крушения несколько самолетов. Неужели это всего лишь совпадения?

Подкаменная Тунгуска

Можно ли считать район центральной Сибири в окрестностях реки Подкаменная Тунгуска аномальной зоной? До 30 июня 1908 года это была обычная тайга, богатая дичью, обычная сибирская река, богатая рыбой. Однако в начале восьмого часа утра именно здесь над Южным болотом на высоте 7–8 км произошел мощнейший взрыв, равный по мощности энергии водородной бомбы. В немногочисленных домах промысловиков в округе диаметром в несколько сотен километров повывлетали стекла. очевидцы рассказывали, как земля у них под ногами «стала дергаться и качаться», а в небе словно «второе солнце появилось». За считанные секунды взрывная волна повалила около 80 миллионов деревьев на площади в две тысячи квадратных километров. Она обогнула земной шар и была зафиксирована в Новом Свете. Впервые в человеческой истории самописцы станций слежения во всем мире отреагировали не на тектонические подвижки земной коры, а на последствия удара метеорита.

Метеоритная гипотеза была самым первым объяснением событий в районе Подкаменной Тунгуски. Многие очевидцы рассказывали о некоем очень сильно светящемся теле, которое быстро двигалось до взрыва в течение нескольких секунд по небу в северо-западном направлении. Внешне это описание походило на картину столкновения Земли с очередным «небесным гостем».

Странности начались через двенадцать лет после описанных событий, когда в район Подкаменной Тунгуски отправилась научная экспедиция. Ее организовал Леонид Алексеевич Кулик, который в то время возглавлял только что созданный Комитет по метеоритам Академии наук. Кулик предполагал обнаружить воронку, образовавшуюся от падения метеорита, и изучить остатки самого метеоритного тела. Однако, несмотря на большой объем работы, проделанной экспедицией, место падения небесного тела так и не было обнаружено. Не нашли



Тунгусский метеорит — загадка столетия

и следов вещества гипотетического Тунгусского метеорита. Кулик отправлялся в составе экспедиций в район Подкаменной Тунгуски еще несколько раз, но результат был неизменным — никаких следов метеорита.

Именно поэтому Подкаменную Тунгуску и можно считать аномальной зоной. Ведь она продолжает хранить тайну. Труден путь к разгадке этой тайны. Много лет спустя после Кулика здесь в почве обнаружили микроскопические силикатные и магнетитовые шарики явно космического происхождения. Это все, что осталось от метеорита, который просто взорвался в воздухе, не долетев до земли? Однако ученые утверждают, что метеориты не взрываются в небе, словно водородные бомбы.

Метеоритная гипотеза плохо объясняла и другие факты. Например, необычное свечение земной атмосферы в течение нескольких дней после взрыва и появление ночных светящихся облаков. А необычные атмосферные явления наблюдались в Европе и Западной Сибири еще за несколько дней до столкновения Земли с неизвестным объектом...

Отсутствие однозначного ответа на вопрос, с чем же столкнулась Земля в конце июня 1908 года, породило множество новых домыслов. Говорили и о сгустке космической пыли, и о том, что метеорит ударился об атмосферу Земли рикошетом и снова ушел в космос. Другие исследователи утверждали, что над Тунгуской взорвалось



гигантское облако, состоящее из кислорода, водорода, метана, аммиака, ацетилена, перекиси водорода. Предполагали, что наша планета столкнулась с порцией антивещества, с лазерным сигналом, посланным из глубин космоса, с небольшой «черной дырой», допускали, что взрыв был вызван опытами знаменитого экспериментатора Николая Теслы. А по версии писателя-фантаста Александра Казанцева, в небе над Сибирью взорвался атомный реактор межпланетного космического корабля пришельцев. Но там не выявлено радиоактивное заражение местности. Одна из серий американского сериала «Секретные материалы» называется «Тунгуска», и в ней описывается неудавшееся вторжение инопланетян.

В наши дни считается наиболее вероятным столкновение Земли не с метеоритом, а с ядром кометы. Во-первых, по своему химическому составу микроскопические крохи вещества, собранного на месте катастрофы, приближаются к составу комет. Во-вторых, эта гипотеза позволяет объяснить атмосферные явления до взрыва (так называемый «солнечный ветер» легко разворачивает хвосты комет по направлению движения) и после взрыва. В-третьих, понятно отсутствие ударного кратера. Кометы ведь состоят в основном из льда — замерзших газов.

Однако и эта гипотеза не является безупречной. Ее критики утверждают, что ядро кометы вообще не в состоянии долететь до поверхности Земли. Кроме того, астрономы не наблюдали приближающихся к Земле комет в июне 1908 года. Неясной остается и причина мощного взрыва. Найденное в районе катастрофы космическое вещество может быть лишь фоновым следом выпадений космической пыли. При анализе траектории гипотетической кометы ее хвост должен был лечь не на Западную Европу, а на Северный полюс и Канаду. Есть и совсем странные факты вроде увеличения генетической изменчивости сосен в районе катастрофы.

Таким образом, Подкаменная Тунгуска продолжает хранить свою тайну.

Заключение

Представления людей о Земле со временем меняются. Мы с усмешкой читаем об острове, который держат на спинах три гигантских слона, стоящих на плавающей в океане черепахе. Земля перестала быть центром Вселенной и превратилась в обычную планету. В XIX веке ученые заговорили о жидком ядре Земли. Примерно в то же время появилась гипотеза о медленно изменяющих свое положение тектонических плитах. Геологи нанесли на карту нашей планеты мощные тектонические разломы. Мы знаем, что магнитные полюса Земли не только не стоят на месте, но и порой меняются местами. С открытием радиации появился совершенно новый взгляд на территорию планеты. Стало возможным измерять и очерчивать аномальные зоны, где повышен радиоактивный фон. Когда геологи научились точно измерять концентрацию различных газов, выделяющихся из глубин нашей планеты, на картах появились новые аномальные зоны. Будут и другие. Возможно, они будут связаны с резкими изменениями электромагнитного поля или с зонами повышенной ультрафиолетовой радиации. Или даже с факторами, о которых мы пока и не подозреваем. Такие зоны — реальность, в отличие от мест, про которых умышленно или повторяя чужие байки, рассказывают всякие небылицы. Не верьте на слово всему, что пишут в бульварных газетах или даже в некоторых книгах. Не позволяйте себя зомбировать. Думайте и размышляйте самостоятельно.



СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие.....	2
Беннингтонский треугольник	4
Бермудский треугольник.....	10
Верховья реки Виллой.....	18
Долина Смерти в Калифорнии	25
Долина Смерти на Камчатке.....	31
Жигулевские горы	36
Загадки Антарктиды.....	42
Каньон Дьявола в Аризоне	50
Медведицкая гряда.....	55
Молебская зона.....	59
Новохоперская зона.....	62
Озеро Лох-Несс	65
Озеро Лабынкыр	72
Патомский кратер.....	77
Перевал Дятлова	81
Подкаменная Тунгуска	88
Заключение	93

Афонькин Сергей Юрьевич
Загадки планеты Земля

Афонькин С. Ю.

Загадки планеты Земля. — СПб.: «БКК», 2012. — 96 с. — илл. —
(Серия «Узнай мир»)

ISBN 978-5-91233-276-0

Для среднего и старшего школьного возраста

© В. А. Карачёв, текст, оформление обложки, иллюстрации, 2010–2012

© В. А. Карачёв, составление серии, 2000–2012

Все права защищены.

Права на текст и иллюстрации принадлежат составителю серии.

Ничто из этой книги ни в какой форме не может воспроизводиться,
закладываться в память компьютера или передаваться по средствам
связи без письменного разрешения владельца авторских прав.

Составитель серии «Узнай мир» В. А. Карачёв

Иллюстрации В. Г. Шаблова

Главный редактор И. Ю. Куберский

Редактор Г. А. Крылов

Корректор И. В. Стефанович

Ответственный за выпуск О. А. Рыбакова

Верстка Д. К. Степановой

Издательство «Балтийская книжная компания»

196066, Санкт-Петербург, ул. Алтайская, д. 12, литер «А»

Подписано в печать 24.02.2012. Формат 60x90/16

Доп. тираж 10000 экз. Печ. л. 6. Заказ № 27360.

Отпечатано по технологии Стр в ОАО «Первая Образцовая типография»,
обособленное подразделение «Печатный двор»

197110, Санкт-Петербург, Чкаловский пр., 15

Реализация:

Санкт-Петербург, ООО «Балтийская книжная компания»

(812) 373-10-29, e-mail: sales@baltbc.ru

Москва

ООО «А. В. К. — Тимошка»

(495) 973-69-69, e-mail: novak@avktimoshka.ru

Книги в этой серии

Земля и человек:

Анатомия человека, Загадки древних цивилизаций,
Загадки планеты Земля, Летающие ящеры и древние птицы,
Динозавры, Происхождение жизни, Происхождение человека

История:

Библейские предания (Ветхий Завет, Новый Завет), Византия,
Династия Романовых, Древний Египет, Древний Рим,
Древняя Греция, Древняя Месопотамия, Древняя Русь, Индейцы,
История архитектурных стилей, История Москвы,
История Санкт-Петербурга, История христианства,
Книга будущего адмирала, Книга будущего командира, Крестоносцы,
Монастыри России, Народы России, Пираты, Православные святые,
Религии мира, Рыцари, Талисманы и амулеты,
Удивительные судьбы вещей, Чудеса света

Мифология:

Боги Олимпа, Герои Древней Греции, Драконы и легенды,
Маги и волшебники, Мифологические животные

Наука и техника:

Автомобили, Астрономия, Великие открытия и изобретения, Корабли,
Космос, Мотоциклы, Нанотехнологии: настоящее и будущее,
От паровоза до магнитоплана, Самолеты, Стрелковое оружие,
Танки и самоходные орудия, Часы и время

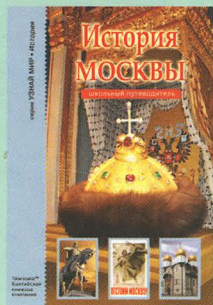
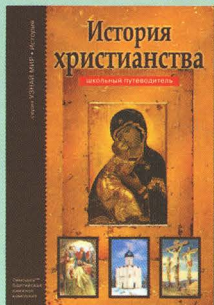
Природа:

Акулы и скаты, Бабочки, В морях и океанах, Грибы и ягоды,
Деревья, Животные из Красной книги России, Жизнь в пресной воде,
Жизнь в соленой воде, Жуки и другие удивительные насекомые,
Заповедники России, Земноводные, Кошки, Лошади,
Минералы и драгоценные камни, Млекопитающие, Насекомые,
Пауки, Птицы, Растения из Красной книги России, Рептилии,
Самые удивительные растения, Собаки,
Удивительные места нашей планеты, Чудеса природы,
Хищники, Цветы, Ядовитые растения и животные

Страны и континенты:

Знакомьтесь: Австралия и Океания, Азия, Арктика и Антарктика,
Африка, Европа, Россия, Северная Америка, Южная Америка

Готовятся к выпуску



ISBN 978-5-91233-276-0

