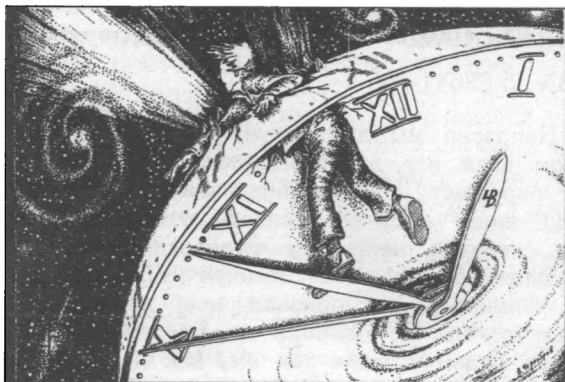


ЭНЦИКЛОПЕДИЯ НЕПОЗНАННОГО



В. А. Чернобров

ЭНЦИКЛОПЕДИЯ НЕПОЗНАННОГО



Москва
1998

ИЗДАТЕЛЬСКО
ТОРГОВЫЙ ДОМ
ГРАНД 

Рисунки В. А. Чернوبرова

Чернوبرов В. А.

Ч49 Энциклопедия непознанного.— М.: Агентство «ФАИР», 1998.— 416 с.: ил.— (Жемчужина).

ISBN 5-88641-105-4

Напрасно мы думаем, что живем в мире, о котором всем все давно известно. В действительности нас окружает неизведанное, неизученное, непонятое. Надо лишь захотеть увидеть эти чудеса, отвергая лень, неверие, неприятие чужеродного и необычного.

Энциклопедия, составленная В. А. Чернوبرовым и его коллегами по поискам необычного, напоминает нам, что мы не одиноки во Вселенной, что подчас чудеса рядом с нами так же, как живут и работают рядом с нами люди, которые, раз прикоснувшись к необычному, посвящают его изучению всю жизнь.

Для широкого круга читателей.

ББК 20.3

ISBN 5-88641-105-4

© Чернوبرов В. А. 1997
© Серия «Восприятие».
Агентство «ФАИР», 1998

ОТ ИЗДАТЕЛЬСТВА

Где мы живем? В захолустном уголке Вселенной, где ничего не происходит, или в волшебной Стране Чудес? Кто мы? Неистощимые фантазеры или скучные педанты, пропитанные скептицизмом? Неведомое, непривычное, таинственное стучится в наши двери ежедневно. Кто же распахнет их? Где пытливые умы, способные освободить мир непознанного от покрыва таинственности, мифологичности, рассмотреть при свете дня и обсудить открыто, узаконив и расширив горизонты исследований? Ведь если даже всего 2% случаев из моря ошеломляющей информации, поступающей об аномальных явлениях, неопознанных летающих объектах, удивительных свойствах человеческой психики, встречах с загадочными существами и явлениями достоверны, они должны быть исследованы и поняты.

Рационализм двадцатого столетия с привычной уже легкостью отвергает необъяснимые факты, относясь к ним как к аномалиям, к исключениям, выходящим за пределы традиционных знаний и общепринятых представлений.

Однако свидетельства о паранормальных явлениях приходят со всех уголков земного шара и пересказывать их можно бесконечно. Их воздействию подвергаются миллионы людей. Мы живем во времена научно-технического прогресса, молимся на факты и осмеиваем вымысел, но это не лишит наших современников дара предчувствия, опытов выхода из физического тела, умения видеть ауру, ходить босиком по раскаленным углям, способности к левитации; это не исключает явлений полтергейста, существования йети, явлений ясновидения и дальностьюслышания. Как говорил Чарльз Рич, известный исследователь, живший в XIX в.: «Я не говорю, что это возможно; я только говорю, что это правда». Покров рационализма весьма неравномерен. Нет-нет да и появляются дыры в кажущемся незыблемым сооружении, именуемом научной реальностью, проступают некоторые смущающие ум аномалии. Не таятся ли за ними бесценные сокровища для всего населения земного шара?

В данной «Энциклопедии непознанного» сделана первая попытка собрать свидетельства о необычных, но вполне

достойных внимания серьезного исследователя явлениях. Составил ее Вадим Александрович Чернобров (р. 17.06.1965) — изобретатель, инженер, уфолог, публицист. Он окончил факультет космонавтики МАИ и парашютную школу ДОСААФ. С 1982 г. В. А. Чернобров — вдохновитель, организатор и участник многочисленных уфологических и археологических экспедиций. С 1987 г. занимается изучением физики пространства-времени, с апреля 1988 г. провел ряд экспериментов по изучению воздействия человеческого организма на сверхстрессовой ситуации на физическое время, а также эксперименты по торможению и ускорению скорости хода времени в замкнутом объеме, ограниченном несколькими слоями электромагнитных рабочих поверхностей. В. А. Чернобров — автор теории 6-мерного континуума пространства-времени, позволяющей объяснить практически все известные парадоксы времени и технологии коррекционного невмешательства в ход истории. Он проводит работы по созданию экспериментальных моделей перспективных аэрокосмических аппаратов. Создал картотеку исследователей непознанного. Ему принадлежит авторство более трехсот публикаций и нескольких книг о возможности управления временем, уфологии, темпоронавтике и космонавтике будущего.

В создании «Энциклопедии непознанного» ему помогала группа энтузиастов, чьи имена вошли в анналы исследований неведомого. Благодаря им мы сможем внести коррективы в наше восприятие окружающей действительности, создать новое представление о себе, о своем сознании, чтобы, руководствуясь этой новой моделью, человечество смогло не только уцелеть, но оказаться на более совершенном уровне бытия.

Эйнштейн писал: «Человек — это частица целого, именуемого нами Вселенной, частица, ограниченная во времени и пространстве. Этот самый человек рассматривает себя, свои мысли и чувства как нечто, существующее само по себе, отдельно от всего остального. Тем самым человек становится жертвой своеобразного “оптического обмана”, узником собственного сознания, оказываясь таким образом в темнице, вместе с теми немногими, кто ему близок, а его желания и устремления постоянно натываются на стены... Наша задача — выбраться из этой темницы, для чего необходимо перенести наши мысли и чувства, нашу способность понимать и сострадать на все живое. На всю природу в ее многообразии и великолепии». Так давайте попробуем последовать совету великого Эйнштейна.

— А —

АБДУКЦИЯ (англ. *abdukt* — «уводить силой, похищать») — похищение людей на борт НЛО, обычно происходящее без согласия похищаемого, но без применения грубой силы.

АБДУКТОРЫ — существа-исполнители, осуществляющие похищения людей для каких-либо целей (т. е. абдукцию). Чаще всего среди абдукторов-похитителей называют грейсов (см. **Грей**), хотя реже перечисляются и иные гуманоиды. Как правило, в популярной, а тем более в бульварной прессе абдукторы рисуются кровожадными и злыми полугуманоидами, полумонстрами-полуроботами, начисто лишенными эмоций. Хотя, вполне возможно, этот образ навеян как раз эмоциями людей, переживших контакт или абдукцию.

АБХАЯГИРИ (санскр.) — «Гора Бесстрашия» на Цейлоне, на которой находится старинная вихара (монастырь), где в средние века проживали буддийские монахи из еретической школы «Абхаягири Васинах» (Школа Сокровенного Леса). Гора и школа, которая на ней располагалась, считается наиболее мистическим и таинственным местом на острове Цейлон. О судьбе странным образом пропавших людей (а в 400 г. н. э. их насчитывалось около 5 тысяч) известно лишь, что они покинули остров и поселились «по ту сторону Гималаев», возможно, в районе Шамбалы. Однако следов их поселений или потомков этих людей до сих пор не обнаружено.

АВАЛЛОН (от валлийск. *afal* — «яблоко» *Аваллах*) — в кельтских мифах потусторонний мир, находящийся на далеких западных островах, или чудесный

«Остров блаженных». Согласно разным вариантам сказаний, на острове находятся стеклянная башня или дворец, а также растут чудесные яблоки, дарящие бессмертие (или иллюзию бессмертия). Считалось, что на островах остановлено само Время. Позднейшие, XII в. н. э., монастырские легенды утверждали, что речь идет о Гластонберийском монастыре вблизи шотландской границы в Англии, куда феей Морганой был перенесен король Артур, смертельно раненный в битве при Калане. Однако некоторые детали, в частности то, что Аваллон (Аваллах) называли как «чудесными островами», так и «Великой землей», «Землей жизни и женщин», позволяют считать, что это место действительно находится на западе от Европы в океане. А отсюда следует, что, возможно, легенды говорят о «Великой земле», материке Атлантида, где с помощью развитой техники атлантов «было остановлено Время».

АГДЫ («Гром») — согласно мифам эвенков, ороков, орочей и других таежных племен, повелитель грома и молнии, прилетающий к своей жене-воде в теплое время года. Очередной прилет этого божества на землю якобы и повлек в 1908 г. мощный взрыв вблизи Подкаменной Тунгуски. Согласно поверьям, Агды имеет облик пляшущего старика с медвежьей головой (или многоликого) и крыльями орла (иногда и телом птицы); от хлопанья крыльев происходил гром, молнии же выпускались его сверкающими глазами. Агды служил шаманским помощником и мог засылаться им в стан вражеских племен, принося многочисленные разрушения. Место, где взорвалось Тунгусское тело, как раз в середине лета (30 июня, в самый разгар появлений летних «божественных» молний), долгое время считалось запретной и священной для посещения зоной, земным местопребыванием Агды. Местные эвенки (официально принявшие христианство) воздерживались от посещения Тунгусского вывала, однако, если судить по данным первых исследователей Тунгусского тела, местные охотники втайне от всех продолжали ходить в запретную зону.

АЙНЫ — таинственный народ, населявший Курильские острова и японский остров Хоккайдо, происхождение которых и возникновение его мифологии неизвестно. Считается, что айны составляют отдельную айнскую расу, сочетающую признаки европеоидной, австралоидной и монголоидной рас. Айны пользуются айнским языком, их численность в последнее время сильно сократилась и составляет около 20 тыс. человек. Они сильно тяготеют к русской нации. По мнению писателя А. Казанцева, айны являлись потомками части славянских народов или имеют с ними общих предков. Статуэтки догу, созданные айнами за несколько тысяч лет до н. э., возможно, являются самым древним доказательством посещения Земли пришельцами в прошлом. Потомки айнов, несмотря на притеснения со стороны японских властей, сумели частично сохранить собственные традиции и предания, однако до их широкого этнографического исследования дело так и не дошло.

АЙСЛ ОФ ТЭНЕТ — аномальная местность в Англии, которая в начале 1930-х годов прославилась происходившими в ней необъясненными явлениями хрономиражей. Особую известность получило видение деревенского врача Эдварда Гибсона Муна, который до данного происшествия «отличался редким здравомыслием и считался человеком с научным мировоззрением». После очередного посещения тяжелобольного лорда Карсона доктор стоял на ступеньках дома, когда неожиданно для себя обнаружил, что «пропала изгородь и дорога, проходящая за ней!». Зато на совершенно незнакомой местности на едва выделявшейся грунтовой дороге он увидел человека в старомодном наряде, с кремниевым ружьем в руках. Незнакомец также заметил Муна, и оба с удивлением принялись разглядывать друг друга, однако, когда доктор обернулся на мгновение, видение вдруг исчезло, и вновь, как и прежде, до горизонта просматривалась пустынная мощеная дорога. Английские психологи и парапсихологи, исследовавшие этот случай, пришли к выводу, что Мун, по всей видимости, не лжет, а посетившее его видение было объяснено как редкий пример ретрокогниции, т. е. спонтанного видения прошлого.

АККРЕЦИЯ (лат. *accretio* — «приращение») — гравитационный захват космического вещества с последующим падением его на более массивное космическое тело под воздействием гравитации. Благодаря аккреции можно обнаруживать в том числе и невидимые космические тела, например, «черную дыру» можно зафиксировать только по излучению газа, падающего на нее с большим ускорением. Несколько космических объектов, претендующих на звание первых открытых «черных дыр», уже были обнаружены благодаря этому явлению и сильнейшему радиоизлучению от межзвездного газа, падающего с ускорением на «дыру».

АКСУМСКИЕ МОНОЛИТЫ — странные сооружения, высящиеся в городе Аксум неподалеку от Южного побережья Красного моря в Эфиопии. Самый большой камень, имеющий строго прямоугольную форму, возвышается на 30 м и весит до 500 т. Остальные камни имеют высоту около 20 м. Монолиты тщательно обработаны, имеют орнамент, но расположены в хаотическом беспорядке. Ученые не смогли прийти к единому мнению о происхождении и назначении этих камней. Высказывалось предположение, что это следы Древней Атлантиды.

АКТИНИЧНОСТЬ — способность того или иного излучения оказывать фотографирующее действие на светочувствительный материал. Как правило, на большинство сортов фотобумаги, фотопленки и фотопластин оказывают такое воздействие видимая, инфракрасная и рентгеновская части спектра, альфа-, бета- и гамма-лучи. Зафиксированы случаи, когда различные аномальные явления, в том числе НЛО, оставляют на фотопленке четкое изображение, хотя человеческий глаз не замечал ничего или почти ничего. Связано это с тем, что стандартная фотопленка в фотоаппарате помимо световых лучей фиксирует также и часть инфракрасных (тепловых) лучей.

АКТУАЛИЗМ — сравнительный метод изучения современных геологических процессов, позволяющий судить об аналогичных событиях далекого прошлого. Впервые предложен в начале XIX в. английским геологом Ч. Лайелем, с тех пор метод, учитывающий

ход развития Земли и изменяющуюся геологическую обстановку, активно применяется в геологии при изучении древних пластов. В конце XX в. были предприняты единичные попытки использовать этот метод в палеоуфологии.

АЛА-АРЧ — аномальное место, альпийский лагерь в Киргизии, где многократно велись наблюдения появляющихся в небе НЛО. Рядом с базой расположен районный контрольно-спасательный пункт (РКСП), что значительно увеличивает достоверность сообщений очевидцев, утверждающих, что неопознанные объекты видны над Ала-Арч почти каждую ночь. Так, 22 августа 1991 г. документально было зафиксировано появление пяти светящихся шаров, которые сошли на бреющем полете по траверзу 4-А с вершины Теке-Тора и скрылись в Аксайском ущелье, а далее — за хребтом Бачачекей.

АЛАТЫРЬ (*Латырь*) — в средневековых русских мифах «отец всех камней», целебный и чудодейственный «пуп земли», расположенный в центре мира, в центре океана, на острове Буяне. Предпочтение в легендах отдавалось северному расположению Буяна, поэтому вероятнее всего Алатырь мог находиться в Арктике (Гипербореи) или на Балтике (старое название Балтики — Алатырское море).

АЛО — астролевитирующий объект (т. е. объект, корабль, прилетевший со звезд), одно из альтернативных наименований НЛО. Так как происхождение наблюдаемых НЛО в принципе может быть различным и они заранее не могут считаться как прилетевшие именно со звезд (а не с планет, из других измерений, из будущего и т. д.), то термин «АЛО» не является правомочным. Тем не менее он имеет незначительное применение в рассказах контактеров и фантастов.

АЛЬПИЙСКАЯ МУМИЯ — обнаружена в 1993 г. в Тирольских Альпах супругами Хельмут и Эрика Симон. Ученые определили возраст находки — человек погиб более 4000 лет назад. Рядом с трупом лежал бронзовый топор, стрелы в колчане, огниво. Мумию доставили в Инсбрук. Тело прекрасно сохра-

нилось — исследователи обнаружили на спине татуировку религиозно-мистического характера. Исследования альпийской находки продолжаются. Между тем журналисты заговорили о чем-то, напоминающем «проклятье фараонов»: вертолет, вывозивший тело с ледника, потерпел аварию, его пилот получил серьезные травмы. Профессор Райнер Ханн, первым обследовавший мумию, погиб в автомобильной катастрофе.

АЛЬТЕРНАТИВНАЯ КОСМОНАВТИКА — человеческая деятельность по исследованию и освоению космического пространства, основанная на использовании научных принципов и технических решений, не применяемых в современной космической технике либо применяемых в незначительной степени. До сих пор вся космонавтика основывается на применении ракетных, как правило, химических тепловых, реже — электрических двигателей. Кроме того, рассматривается использование ядерных, термоядерных, аннигиляционно-термических, фотонных, лазерно-термических двигателей. В ограниченном объеме, преимущественно — в качестве систем ориентации, применяются «солнечно-парусный» привод, взаимное перемещение элементов конструкции космических аппаратов (силовые гироскопы) и взаимодействие с внешним силовым полем (ориентация в магнитном поле Земли). Однако ряд недостатков, присущих всем этим принципам перемещения, и в первую очередь — ограниченность энергетических возможностей существующих тяговых систем, уже сегодня существенно сдерживает развитие космонавтики.

Как основные направления развития альтернативной космонавтики можно выделить следующие: качественное совершенствование реактивных тяговых систем; использование в тяговых системах внешних физических полей; локальное изменение свойств пространственно-временного континуума в целях перемещения; использование «парафизических» эффектов.

Качественное совершенствование ракетных двигателей может быть связано, например, с использованием для разгона (нагрева) рабочего тела так называемых энергоинверсоров, т. е. устройств, способных концентрировать энергию окружающей среды. Несмотря на формальное противоречие второму началу термодинамики, такие устройства существуют, например транс-

форматор Tesla. Правомернее здесь, однако, говорить не о нарушении второго начала термодинамики, а о том, что мы пока не знаем, откуда такие устройства «сосут» энергию.

К использованию внешних физических полей можно отнести, например, пертурбационные маневры. Однако кроме гравитационного (не обязательно в такой форме) может использоваться электромагнитное поле, а также «векторный космологический потенциал» и другие дальнедействующие физические поля.

Из формулы Циолковского следует, что совершенствование ракетной тяговой системы может идти по двум путям: увеличение скорости истечения рабочего тела или соотношения масс аппарата и рабочего тела. До сих пор космические аппараты развивались преимущественно по второму пути, так как рост скорости истечения ограничен энергетикой применяемого топлива, жаростойкостными и прочностными характеристиками материалов двигателей. Но для аппаратов, использующих только бортовые запасы рабочего тела, очевиден технический предел, проблемы повышения скорости истечения ракетных двигателей далеки от решения. В то же время при использовании внешних физических полей величина «отбрасываемой массы» находится в диапазоне от массы Земли до массы Вселенной.

С локальным изменением свойств пространственно-временного континуума в первую очередь связаны надежды на прорыв (или, по крайней мере, обход) «светового барьера», как в плане преодоления эйнштейновского запрета на движение со сверхсветовыми скоростями для материальных тел, так и в плане энергетического обеспечения сверхдальних полетов.

Термин «парафизика» введен А. Кларком в романе «Конец детства» как общее название для телепатии, про- и ретроскопии, телекинеза, внеаппаратной телепортации и др. В современной науке этому соответствует термин «явления энергоинформационного обмена». Можно предположить, что, изменяя свою биологическую природу и осваивая энергоинформационные процессы, человек сможет перемещаться (в том числе и в космосе) с очень большими, возможно — любыми, скоростями без каких-либо технических средств.

В настоящее время эта область исследований почти целиком отдана йогам, магам, оккультистам и т. д., но безоговорочно отрицать возможность реальных достижений в этом направлении не следует.

АМЕНТИ (*египет.*) — священное место, обитель египетского «сокрытого, тайного бога» Амона (Амена), разделенная на 14 частей, каждая из которых предназначена для какой-либо определенной эзотерической цели.

АММИАЧНАЯ ЖИЗНЬ — гипотетическая биохимическая система, в которой роль универсального растворителя (как в нашей земной жизни — вода) играет жидкий аммиак. Предполагается, что такая биосфера может существовать на планетах типа газовых гигантов и на их спутниках. Однако представляется маловероятным, что при температурах жидкого аммиака (196—240 К) могут образовываться сложные полимерные цепочки, аналогичные белкам. Кроме того, в отличие от воды, аммиак не является химически нейтральным, в присутствии кислорода он горит почти как керосин.

АНДРОИДЫ — рукотворные человекообразные роботы и механизмы, копирующие в своих поступках действия людей, повторяющие или даже превосходящие их в своих способностях. С древнейших времен создавались всевозможные механические устройства, более или менее точно имитирующие различные действия человека и его внешний вид. Долгое время предполагалось, что человекообразная форма будет оптимальной для роботов, мыслившихся как рукотворные слуги и помощники человека. В наиболее законченной форме такая форма робота мотивирована А. Азимовым в его рассказах о человекообразных «позитронных» роботах, где утверждается, что проще приспособить робота к существующему предметному миру (в значительной степени оптимизированному «под человека»), чем создавать новый предметный мир.

Однако когда роботы стали реальностью, выяснилось, что форма человеческого тела для них не является идеальной. Подавляющее большинство современных роботов, используемых в промышленности, представляют собой манипулятор (комплекс манипуляторов), максимально приспособленный к выполнению конкретных

операций, и систему управления, которая, вообще говоря, может быть удалена от рабочего места на некую дистанцию. В том случае, если робот мобилен, используются чаще всего не ноги, а другие движители, а если ноги-то чаще шесть, чем две. За прошедшие с появления промышленных роботов десятилетия люди уже привыкли, что робот — это «шкаф на колесах, с манипуляторами», даже если это робот-секретарь или робот—животновод. Проблемы же, связанные с точным воспроизведением механики человеческого организма в объеме, достаточном для создания человекоподобных роботов, описанных тем же Азимовым, сегодня по-прежнему далеки от решения.

АНКОНКАГУА — крупнейшая вершина Анд (Андийских Кордильер), высотой 6960 м, расположенная на западе Аргентины (Южная Америка). Данный район хребтов характеризуется резкими контрастами в увлажнении западного и восточного склонов, частыми сменами погоды и землетрясениями. Существует поверье, что это место проклято древними индейскими колдунами и опасно для нахождения человека с эгоистичными желаниями. Зафиксированы случаи, когда альпинисты еще до подхода к вершине получали острые сердечные приступы или чувствовали резкое удушье даже в кислородных масках. Несколько хорошо подготовленных экспедиций исчезло и погибло в этом районе, многих из участвующих в штурме вершины охватывало беспричинное чувство страха, апатии, усталости, иногда настолько сильное, что люди отказывались спускаться вниз. Однако наибольшую «славу» горе принесли рассказы трех американских альпинистов, ставших инвалидами после восхождения, и участников польских экспедиций, переживших на вершине тотальное чувство безысходной тоски, сопровождаемое судорожными спазмами, проходящими по всему телу. Организовывалось несколько малоуспешных экспедиций на гору ученых с целью выяснить с помощью физических приборов причину бед. Нельзя не учитывать и тот факт, что большинство имевших место на Анконкагуа происшествий случались и на других высочайших пиках планеты, поэтому вопрос о действительных экстраординарных свойствах «проклятой горы» остается открытым.

АНОМАЛИЯ (греч. *anomalía*) — заметное отклонение от нормы, закономерности и общепринятых законов. Часто под названием «аномалия» подразумевают какое-либо место с необычными свойствами или месторождение ископаемых, влияющее на окружающую среду или искажающее показания некоторых приборов (например — Курская магнитная аномалия, рядом с которой компасы выдают неверное направление на север). С течением времени многое из того, что прежде подпадало под определение «аномалия» или «аномальное явление», перестает быть таковым либо из-за разгадки причины явления, либо из-за привыкания общества к его существованию, либо по причине появления доказательств, утверждающих, что явление или аномальное место не существуют в реальности.

АНОМАЛЬНАЯ ЗОНА — локальная область на планете (обычно имеется в виду Земля), где достаточно долгое время с той или иной регулярностью наблюдаются аномальные явления, не объяснимые официальной наукой или не признаваемые ею. Иногда такие зоны в прессе или в легендах именуются «чертовыми», «дьявольскими», «ведьмиными», «заколдованными», «заговоренными», «проклятыми» и пр. На Земле можно выделить постоянно или долго действующие аномальные зоны (например, геоактивные зоны и различные «треугольники») и зоны ограниченного срока действия (место обитания и место действия полтергейста, энергоактивные зоны). Лишь в немногих случаях можно уверенно говорить о причинах и дате появления аномальных зон (как, например, после посадок в каком-то месте НЛО), в большинстве же случаев лишь приблизительно, после изучения исторических записей и древних легенд можно говорить о возрасте аномальных зон. Общепринятых гипотез, объясняющих возникновение таких зон, не существует, неизвестно даже приблизительно их количество на Земле, так же как неизвестен и механизм действия большинства из них. Наличие или отсутствие аномальных мест определяется как субъективными (с помощью биорамок или наблюдая за собственным состоянием), так и объективными методами (с помощью самых различных физических приборов или анализируя статистику заболеваний и происше-

ствий в данном и в соседних районах за большой промежуток времени). Применяются и другие косвенные методы, например, наблюдения за поведением животных.

Наличие аномальных мест на других планетах и космических телах пока широко не обсуждалось, однако можно с некоторой долей уверенности говорить, что Земля в данном случае не является уникальной. Например, с помощью земных и космических телескопов, автоматических зондов были обнаружены странные и пока не объясненные наукой красные, белые и черные пятна на всех планетах-гигантах Солнечной системы, а также на видимом диске звезды Альдебаран. Имеются также многолетние астрономические наблюдения лунного диска, из которых следует, что наиболее часто различные аномальные явления на Луне происходят вблизи определенных кратеров. Пока только косвенные данные говорят за то, что аномальные зоны существуют на Марсе (Ацидалийская равнина). Согласно данным контактеров (Ирина Егорова, Андрей Горелый и др.), количество аномальных зон на планетах якобы увеличивается прямо пропорционально удаленности от центрального светила, т. е. у дальних планет аномальных зон больше, чем у ближних (у Земли — больше, чем у Меркурия и Венеры, у Марса — больше, чем у Земли и т. д.). Наличие пятен на дисках дальних планет косвенно говорит в пользу этого предположения, но не более того.

АНТИВЕЩЕСТВО — совокупность античастиц (в противоположность обычному веществу, состоящему из частиц). В настоящее время искусственным путем получено лишь самое небольшое количество антивещества. На ускорителях в разных странах удалось синтезировать большое количество позитронов и антипротонов, не предназначенных для длительного хранения. Несколько атомов из антивещества удалось синтезировать в ЦЕРНе. Существование на Земле или вблизи нее даже нескольких атомов антивещества невозможно в течение лишь незначительного времени.

АНТИВСЕЛЕННАЯ — гипотетическая вселенная, метagalaktika, почти целиком состоящая из антивещества, находящаяся на большом удалении и (или) в другом пространственно-временном измерении. Появление большого количества антивещества, из которого и могла бы возникнуть Антивселенная, напрямую вытекает из теории Большого Взрыва, в результате которого количество вещества (наблюдаемого нами) примерно равнялось бы количеству антивещества. Внутри галактик из вещества (каковой является и наша галактика) существование большого количества антивещества просто невозможно (оно достаточно быстро аннигилирует с частицами вещества), а галактики из антивещества на расстоянии очень трудно обнаружить, поскольку излучаемый ими свет ничем не отличается от обычного галактического излучения. Таким образом, существование Антивселенной предполагается только гипотетически, никаких экспериментальных доказательств пока нет.

АНТИМИР — то же, что и Антивселенная. Иногда под антимиром в фантастических произведениях понимают параллельный мир с каким-то противоположным нашему укладом жизни, например, мир, где люди ходят на головах, или (что более научно) мир, где Время идет в обратном направлении.

АНТРОПНЫЙ ПРИНЦИП — в современной философии и космологии утверждение, что мы наблюдаем именно такие процессы и явления потому, что другие процессы происходят без наблюдателя и несовместимы с нашим существованием. Существование столь сложно организованных структур, какими являются жизнь и разум, возможно при далеко не всяком наборе физических параметров окружающего пространства. Например, существование устойчивых атомов, а соответственно, и органическая жизнь были бы невозможны при значениях постоянной Планка, гравитационной константы, констант ядерных взаимодействий и др., отличающихся от существующих. Современные физические теории предполагают, что величины по крайней мере ряда констант связаны между собой и не могут принимать произвольные значения. Однако нынешний уровень знаний не позволяет как

убедительно смоделировать мир с другими значениями констант, пригодный, однако, для существования жизни и разума, так и априори отрицать возможность его существования.

АНТРОПОФАГИЯ (греч. *antropos* — «человек», *phagein* — «есть») — людоедство, каннибализм, реально существующее явление поедания человеческой плоти. Ранее было широко распространено среди племен людоедов (каннибалов); среди обычных людей наблюдалось в периоды жесточайшего голода, а также изредка практиковалось в лечебных и колдовских целях. Считается, что до настоящего времени поедание младенцев практикуется среди последователей сатанинских культов, хотя реально зафиксировано всего несколько подобных случаев.

АНТРОПОФАГНЫЕ ПРИШЕЛЬЦЫ — гипотетические существа, якобы занимающиеся людоедством на планете Земля. В существовании антропофагов пытаются убедить общественность лишь очень немногочисленные исследователи и некоторые писатели, специализирующиеся на темах «ужасиков». Среди наиболее известных инопланетян-людоедов — «типы и породы», подробно и в деталях описанные фантастом Юрием Петуховым. До сих пор нет абсолютно никаких достоверных данных о появлении на нашей планете этих «ужасных созданий», само существование которых, скорее всего, противоречит логике развития разумных существ.

АПЕЙРОН (греч. *apeiron* — «безграничный») — неопределенная, беспредельная, безкачественная, вечно движущаяся материя. Термин был введен Анаксимандром для описания качественных состояний, неподвластных воображению. Наиболее близко к описанию апейрона находятся современные научные данные о физическом вакууме.

АРИЗОНСКИЙ КРАТЕР (кратер Барринджера) — один из крупнейших и лучше других сохранившийся метеоритный кратер, расположенный около каньона Дьябло на севере штата Аризона (США). Современные размеры кратера: диаметр — 1265 м, глубина — 175 м, возвышение вала — 40—48 м. Предпо-

лагается, что кратер возник в результате падения на Землю около 27 тыс. лет назад двухмиллионнотонного никелевого метеорита размером 61—79 м. По всей видимости, именно тело метеорита было обнаружено в этом районе под землей с помощью бурильной установки, но попытки промышленной добычи никеля из-под земли провалились. Местонахождение кратера достаточно давно было известно местным индейцам, которые использовали для собственных целей металлические осколки метеорита. У здешних племен возникло огромное количество легенд и преданий, связанных с этим священным местом. Ученым о существовании кратера стало известно лишь в 1891 г. С 50-х годов и по настоящее время многочисленные туристы и местные жители сообщают о частых наблюдениях над этим местом свечения воздуха и зависаний НЛО.

АРКАИМ — развалины древнего города, обнаруженные советскими археологами летом 1987 г. у слияния рек Утяганки и Караганки, притоков реки Урал (южнее Магнитогорска, Челябинская область). Являются, возможно, самым таинственным археологическим памятником на территории России. Город-крепость древних ариев был оставлен по неясной причине хозяевами и сожжен примерно 4 тыс. лет назад. Тем не менее этот город, название которого фигурирует во многих легендах, относительно хорошо сохранился (гораздо лучше, чем арийский город Синташта) и был без особого труда опознан еще до начала раскопок при наблюдении с вертолета. Размер поселения — 20 тыс. м², диаметр внутренней цитадели — 85 м, диаметр внешних стен — 143–145 м, толщина стен у основания — 3–5 м, высота грунтовой насыпи на месте стен — 3–3,5 м (сохранившаяся высота — 1 м). В плане Аркаим представляет два вписанных одно в другое кольца оборонительных сооружений, два круга припавших к стенам жилищ, центральную площадь и круговую улицу с деревянным настилом и ливневой канализацией. Всего просторных жилищ с колодцами, продуктовыми погребями, очагами было 67 (из них 40 — во внешнем круге, 27 — во внутреннем). Вне всякого сомнения, Аркаим с четырьмя ориентированными по странам света входами в крепость был по-

строен (частично — вырезан в грунте) по заранее начерченному плану с высочайшей точностью (все кольцевые линии имеют один центр, куда сходятся все радиальные линии).

В 80-х годах нашего века Аркаиму угрожало затопление при строительстве водохранилища в Брединском районе, однако уральская общественность и местное отделение Академии наук сумели отстоять находку. Раскопки города-крепости, названного в прессе «Уральской Троей» и «Русским Стоунхенджем», до сих пор идут очень низкими темпами, поэтому многие вопросы относительно целей и способов постройки этого сооружения не ясны. Вместе с тем многие исследователи наделяют Аркаим мистическими свойствами и дают определение ему как описанному в легендах духовному центру древней Сибири и Урала.

Аркаим подтвердил своим существованием оккультные представления о расселении ариев. Традиция гласит, что белая раса, к которой они принадлежали, пришла в Евразию с затонувшего материка Арктида в Северном Ледовитом океане. В «Авесте», священной книге зороастризма, этот материк называется Хайрат. Согласно древним текстам, первоначально арии расселились на Волге, Урале и в Западной Сибири, а уже оттуда пришли на территорию Персии и Индии. Таким образом, наша территория была колыбелью двух мировых религий: зороастризма и индуизма, и «Веды» с «Авестой» были принесены в Индию и Иран отсюда. Согласно авестийской традиции, пророк Заратуштра родился на Урале. Уже в наши дни археологи нашли подтверждение этой теории: на Южном Урале начаты раскопки «Страны Городов», относящейся к XVIII—XVI вв. до н. э., — во времена египетского Среднего Царства на Урале существовал мощнейший, хорошо развитый культурный комплекс.

Аркаим имеет кольцевую структуру и четко сориентирован по звездам. Вообще, арийская культура всегда была тесно связана с астрологией, и не случайно в настоящее время признают астрологию, считая ее частью божественного знания, только арийские религии — зороастризм и индуизм. Все другие учения это утратили. Город был построен и жил по законам астрологии, по законам Космоса. Иногда Аркаим

сравнивают со Стоунхенджем, но лучше связать его с Городом Солнца Томмазо Кампанеллы. Даже внешний вид Аркаима напоминает его чертежи. Кампанелла был астрологом и мечтал об обществе, живущем по законам Космоса, в кольцевом городе, построенном по астрологическим расчетам. Древние арии воплотили мечту Кампанеллы за много веков до его рождения. Задолго до него идеальный, астрологически выверенный кольцевой город был описан и в древнеиндийском трактате «Артхашастра». Западные исследователи всегда считали его условным, символическим описанием идеального общественного устройства. На самом же деле индусы описывали вполне реальные города и общества древности. Другим «живым воплощением» астрологических принципов в градостроении является, как это ни странно, Москва. Дело в том, что существующая радиально-кольцевая структура застройки была заложена во времена Якова Брюса (сподвижника Петра I), который, как известно, был выдающимся астрологом. Поэтому планировка Москвы имеет не только практическое, но и астрологическое значение, разделяя столицу на 12 секторов, каждый из которых связан с определенным знаком Зодиака. Так что Москву можно назвать преемницей как Аркаима, так и всех древнеарийских городов. Высокую культуру жителей Аркаима доказывают многочисленные археологические находки — произведения искусства, оружие, ритуальные предметы. Они владели не только сельскохозяйственными технологиями, но и высокоразвитой металлургией и техникой обработки металлов. Однако Аркаим, впрочем, как и другие раскопки «Страны Городов» — всего лишь мельчайшая часть огромной и таинственной культуры наших предков, древних ариев, которая еще ждет своих исследователей.

АРКТИДА (*Гиперборея*) — гипотетический древний материк или большой остров, существовавший на севере Земли, в районе Северного полюса. До сих пор факт существования Арктиды не нашел подтверждения, кроме изображения этого участка суши на некоторых древних картах. Согласно им, в Арктиде был благоприятный климат, там текли и впадали в океан четыре крупные реки. Благодаря им на карте Арктида выглядит как круглый щит с крестом.

АССИМИЛЯЦИЯ ИНОПЛАНЕТЯН (от лат. *assimilatio*) — возможное уподобление, слияние некоторых представителей внеземных цивилизаций (ВЦ) с земными расами людей и животных. Возможность этого теоретически не исключена, хотя нет никаких реальных доказательств достаточно долгого присутствия на Земле представителей внеземных цивилизаций (считается, что только за достаточно долгое время порядка нескольких лет или даже веков возможна ассимиляция). С другой стороны, ассимиляция (очеловечивание) отдельных представителей ВЦ (весьма распространенный в фантастических произведениях сюжет, например, когда экипаж разбившегося на Земле чужого звездолета женится на диких аборигенках) автоматически означает, что никаких (или почти никаких) физических отличий среди потомков пришельцев впоследствии наблюдаться не будет. Это значит, что заметить следы появления и пребывания на Земле ассимилирующихся инопланетян практически невозможно. Разумеется, ассимилирующие пришельцы привносят в земную расу новые знания, новые способы изготовления орудий труда, новые обычаи и т. д., но появления и того, и другого в истории всех земных рас было предостаточно. Какими изменениями своей истории каждая нация и раса обязаны собственным гениям или торговцам, путешественникам из соседнего племени, а какими — помощью ассимилировавшихся инопланетян? Решить эту задачу современным историкам чрезвычайно сложно, во всяком случае, гораздо сложнее, чем найти следы появления на Земле представителей неассимилировавшихся пришельцев. Очевидно, что в случае ассимиляции исторические границы Контакта будут как бы размытыми, нечеткими и потому неявными, во втором случае — более резкими и отчетливыми.

АСТРОБИОЛОГИЯ — теоретическая наука, изучающая биологические аспекты проблемы существования жизни на различных космических телах или непосредственно в космосе во Вселенной. До настоящего времени астробиология, к сожалению, является только теоретической наукой, практических примеров существования жизни вне Земли (кроме пришельцев в НЛО) до сих пор не известно. Раздел астробиоло-

гии, занимающийся экспериментами (не путать с изучением реальных примеров!) по изучению возможности существования внеземных форм жизни. именуют экзобиологией.

АСТРОБОТАНИКА — наука о влиянии астрологических факторов на мир растений. каждый вид которых несет на себе влияние какой-либо планеты, знака Зодиака или их комбинации. Может использоваться как при выращивании растений. так и при их употреблении. С помощью астрологических методов можно определить оптимальное время для посадки, обработки и сбора. С другой стороны. можно выявить и свойства растений — например, для их использования в медицине. Так, к Овну астроботаника относит растения, имеющие едкий вкус, желтые цветы. тонкие двухлепестковые и двухчерешковые листья. К Тельцу — приятно пахнущие, высокие, дающие много плодов. К Близнецам — растения, выделяющие млечный сок, с ярко-зелеными листьями, белыми или неяркими цветами. К Раку — болотные и растущие по берегам рек, с белыми или пепельно-серыми цветами. Ко Льву — растения острого вкуса, с красными крестовидными цветами. К Деве — ползучие, твердые и хрупкие растения. К Весам — растения с высокими, мягкими и гибкими стеблями, сладким вкусом, растущие на каменистой почве. К Скорпиону — безвкусные, водянистые, липкие, имеющие неприятный запах. К Стрельцу — с большими, широкими листьями, горькие на вкус. К Козерогу — сухие, твердые, колючие, с зеленоватыми цветками, сок которых свертывается на воздухе. К Водолею — сильно пахнущие, экзотического вида растения. К Рыбам — водянистые, с темными листьями и мясистым стеблем. [Павел Седир. Магические растения //Оккультизм и магия.— М., 1991].

АСТРОНАВТЫ — звездные люди, звездоплаватели. Американский или, скорее, англоязычный термин, аналогичный по смыслу нашему «космонавт», но менее точный, так как межзвездных полетов человечество пока не совершало, а космос состоит не только из звезд. Как известно, первый американский астронавт полетел позже первого советского космонавта (и кстати, полет его был по всем показателям более

скромным, чем у Гагарина). Термин «астронавт» был введен в оборот тогда, когда термин «космонавт» был уже известен. Иными словами, слово «астронавт» было введено в какой-то степени по политическим мотивам. Введение этого термина создало и дополнительные трудности для обозначения (в будущем) профессии людей, которые в действительности полетят к звездам.

АСТРОСКОПИЯ (*Астропроекция*) — наблюдения путешествующей вне тела души (или чего-то иного) за Землей из космоса. Чаше всего картины наблюдения нашей планеты с орбиты предстают перед человеком во сне. Если сейчас, в космическую эру, подобные видения легко объясняются тем, что человек до сна вполне мог когда-либо видеть изображение Земли со спутников, то в докосмическую эру описываемые во всех подробностях наблюдения вызывают восхищение сходством с действительностью и удивление природой возникновения такого рода изображения в мозгу человека.

АТЛАНТИДА — огромный остров или материк, некогда существовавший, возможно, в Атлантическом океане к западу от Гибралтара. Самым ранним дошедшим до нас описанием Атлантиды являются труды древнегреческого философа Платона «Тимэй» и «Критий». 12 тыс. лет назад закончилось опускание континента, названного им Атлантидой, который представлял собой довольно большой остров, богатый минералами и разнообразным животным миром. На юге находилась равнина размером примерно 370 x 550 км, а между морем и равниной располагался город-государство Атлантида. Во главе страны стоял верховный правитель Атлас (по-гречески Атлант, отсюда и названия Атлантида и Атлантическое море). Атланты стремились расширить свое влияние на соседей, подчинить их, используя свои, не достижимые даже в наше время знания и возможности их реализации в смертоносном оружии. Но... несколько сильных землетрясений (по данным В. Забелышенского, спровоцированных энергетическими катастрофами) раскололи остров, и он ушел в океан. Еще до катастрофы, предсказанной самими атлантами, они переселялись в

сопредельные земли. Особая каста хранителей знаний донесла их через многие века до великих мистерий, школ высшего посвящения в Египте, Греции и Тибете. Еще во времена Платона утверждение о погибшей 11—12 тыс. лет назад цивилизации атлантов жестоко высмеивалось, поскольку по христианским понятиям никого и ничего во Вселенной не существовало вплоть до года сотворения мира — 5508 г. до н. э. Критикуя своего учителя по этому вопросу, Аристотель и сказал свою знаменитую фразу: «Платон мне друг, но истина дороже». Сам же Платон утверждал, что узнал подробности о погибшей цивилизации из древних источников. Возрождение интереса к этой теме наступило в 1882—1883 гг., когда американский ученый Игнатиус Донелли написал книги «Атлантида — допотопный мир» и «Рагнарок — эпоха огня и смерти».

Согласно легендам, это была плодородная густонаселенная земля, из-за какого-то катаклизма (вероятно, землетрясения) опустившаяся на дно. Вопросы о существовании и причинах гибели Атлантиды остаются в науке спорными. Выдвинуты десятки гипотез о местонахождении затонувшего материка, среди наиболее вероятных можно назвать районы нынешних Азорских островов и островов Санторин, Крит, Вознесения. Среди наследников высокоразвитой культуры атлантов называют египтян, американских индейцев и даже славян. С именем Атлантиды и затонувшей техникой атлантов иногда связывают наблюдения подводных НЛО в Атлантике и таинственные исчезновения в районе Бермудского треугольника.

В 1992 г. океанографическое исследовательское судно США, выполнявшее картографические работы, обнаружило в центре Бермудского треугольника пирамиду, по своим размерам значительно большую, чем пирамида Хеопса. Обработка отраженных гидролокационных сигналов позволила предположить, что поверхность сооружения совершенно гладкая, что конечно же необычно для известных материалов, зарастающих водорослями и ракушками, причем очень похожа на стекловидное вещество. Эти материалы были продемонстрированы на пресс-конференции во Флориде сразу после экспедиции, однако новых данных об этом объекте не поступало.

АТЛАНТИЗМ — одна из разновидностей идеолого-философского оформления духовных ценностей так называемой «западной цивилизации». Название связано с тем, что главные центры этой цивилизации — Западная Европа (в первую очередь — Великобритания) и США — разделены Атлантическим океаном, и трансокеанские коммуникации имеют для нее решающее экономическое, а следовательно, и политическое значение. Известной легализацией атлантизма является тот факт, что ведущий военно-политический блок Запада носит название «Организация северо-атлантического договора» (НАТО). Главной ценностью атлантизм предполагает индивидуальную свободу каждого человека любой ценой, все остальные атрибуты, как-то: «правовое государство», «свободный рынок» и пр. — являются лишь конкретными, преходящими формами организации «атомизированного» общества. В этом плане атлантизм является антиподом евразийства или континентализма, предполагающего приоритет общественных (от семьи до государства) ценностей над личными. Конечно, крайности вредны в любом случае, но можно утверждать, что несмотря на явные успехи атлантизма последних лет в стремлении к глобальному господству (возможно, неосознанные), подобная система организации общества не имеет перспектив в условиях ограниченности ресурсов, характерной для планетарного этапа существования цивилизаций. При широкомасштабном освоении космического пространства кратковременное возрождение атлантизма возможно, но чревато распадом на отдельные цивилизации, что может привести к взаимному истреблению. Приводимая некоторыми исследователями (Ю. Дугин) родословная атлантизма чуть ли не от древнеегипетских жрецов и финикийских купцов-мореходов заслуживает внимания, но едва ли правомерна.

АУДИОВИЗУАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ НЛО (от лат. *audio* — «слышу», *visualis* — «зрительный») — современные уфологические исследования, основанные на одновременном восприятии слухом и зрением. Достаточно часто очевидцы одновременно слышат и видят неопознанные явления, однако непосредственно профессиональными уфологами этот метод исследований применяется редко из-за небольшой частоты появлений НЛО.

АУДИОМЕТРИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ АНОМАЛЬНЫХ ЯВЛЕНИЙ (от лат. *audio* — «слышу») — обычно используемый метод изучения полтергейста, привидений, призраков и иных невидимых существ. В помещении, где подозревается наличие этих явлений, устанавливается микрофон с усилителем, запись производится либо постоянно на протяжении нескольких часов (суток, недель), либо включается оператором вручную при возникновении необъяснимых отклонений в показаниях расставленных в том же помещении самых разнообразных приборов, либо включение производится автоматически самими приборами. Впоследствии при изучении полученных записей достаточно часто удается обнаружить звуки (всхлипы, щелчки, хрюканье и т. д.), происхождение которых непонятно или трудноидентифицируемо.

АУДИОМЕТРИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ НЛО (от лат. *audio* — «слышу») — чрезвычайно редкий способ наблюдения за неопознанными объектами, основанный на прослушивании окружающего воздушного пространства. Известно, что НЛО чаще всего совершают беззвучный полет в атмосфере, поэтому маловероятно услышать, а тем более идентифицировать такой объект без возможности визуального или приборного контроля.

АЦИДАЛИЙСКАЯ РАВНИНА — пустынно-гористая местность в северном полушарии Марса, где с помощью фотографирования с орбиты были обнаружены детали рельефа, напоминающие огромные пирамиды, дома, дороги, изображение огромной женской головы и т. д. Предполагается, что именно здесь могут сохраниться следы исчезнувших марсианских цивилизаций. Скопление развалин вблизи гор Кидонии (см. **Горы Кидонии**) получило название города Кидония.

АЭРОЛИТ — устаревшее название каменного метеорита (см. **Метеорит Корневский**; **Метеорит Оргейл**). Иногда этим именем назывались все непонятные атмосферные явления, неподпадающие под определения метеоров, болидов и т. д.

АЭРОНАВТИКА (*Воздухоплавание*) — управляемый или неуправляемый полет в атмосфере Земли (или дру-

гих планет) на летательных аппаратах (ЛА) «легче воздуха». Термин обусловлен тем, что полет происходит в этом случае преимущественно под действием силы Архимеда, для чего объем аэростата заполняется газом меньшей плотности, нежели атмосферный воздух. Наиболее употребительны водород, гелий и гелий-водородные смеси («шарльер») или нагретый, т. е. менее плотный, воздух («монгольфьер»); названы в честь, соответственно, Шарля и братьев Монгольфье, создавших эти типы ЛА. Известны три принципиально различных типа ЛА «легче воздуха» — аэростат, дирижабль и гибридный ЛА, различающиеся по способам перемещения в горизонтальном и вертикальном направлениях.

Аэростат совершает вертикальные перемещения путем изменения действующей на него силы Архимеда (сброс балласта, выпуск лишнего газа, изменение температуры газа). Горизонтальное же перемещение происходит исключительно вместе с перемещением соответствующих слоев атмосферы, т. е. под действием ветра. Вертикальное перемещение дирижабля также может производиться за счет изменения силы Архимеда. Но дирижабль имеет привод для самостоятельного горизонтального перемещения — винтомоторные группы или — теоретически — реактивные двигатели. Таким образом, он, во-первых, значительно менее зависим от воздушных потоков, а во-вторых, может выполнять вертикальные маневры путем управления действующими на него аэродинамическими силами.

Сила Архимеда, действующая на гибридный летательный аппарат, уравнивает только массу его конструкции. Полет же с какой-либо нагрузкой выполняется при помощи других способов создания подъемной силы и тяги, непрерывно функционирующих в течение всего полета. Это могут быть, например, двигатели в сочетании с несущим корпусом, вертолетные винтомоторные группы, интенсивный нагрев несущего газа и т. д.

АЯ — «аномальное явление», событие, которое невозможно объяснить при помощи современной научной парадигмы. Более общий, но менее употребимый по сравнению с «НЛО» термин, означающий явление, природа которого неизвестна и (или) противоречит общепринятым физическим теориям.

БААЛЬБЕКСКАЯ ТЕРРАСА — часть развалин древнего Гелиополя, впоследствии — римской колонии Юлии-Августы-Феликс, построенного предположительно в XVIII в. до н. э., состоящая из огромных каменных блоков. Так как перемещать подобные блоки с помощью современной строительной техники невозможно, палеоуфологи, в первую очередь — Александр Петрович Казанцев, неоднократно выдвигали предположения о том, что к строительству имеют отношение более могущественные цивилизации. Однако следов применения каких-либо совершенных орудий обработки и средств транспортировки каменных блоков до сих пор не обнаружено. В 70—80-х годах уфологи и специалисты по космическим исследованиям предлагали использовать террасу в качестве посадочной площадки для сверхтяжелых летательных аппаратов с вертикальной посадкой. Утверждалось, что «при желании со стороны земных правительств» пришельцы «с удовольствием будут садиться на своих НЛО» на каменные блоки, так как Баальбекская терраса «оказывает на всех благотворное духовное воздействие». Над этим районом действительно нередко наблюдаются НЛО, тем не менее нет достоверных сведений о посадках на саму террасу.

БАЗА «БИЛ» — действующая авиабаза американских ВВС в графстве Юта, штат Невада, где были неоднократно замечены полеты и зависания НЛО. По предположениям американских уфологов, возможно, за полеты неопознанных объектов ошибочно принимаются испытательные полеты нового сверхсекретного летательного аппарата «Аврора».

«БАЗА НЛО» УРКАН — аномальное место в районе одноименной реки между Тындой и Зеей, где продолжительное время в начале 70-х годов советские ВВС безуспешно разыскивали места посадок или иные проявления неопознанных объектов. Частые полеты НЛО в районе советско-китайской границы были отмечены весной 1970 г., вскоре после резкого обострения военно-политической обстановки и событий на острове Даманском. ПВО и пограничные войска с обеих сторон, и без того находившиеся в повышенной боеготовности, фиксировали появления этих объектов с особой тщательностью. После того как НЛО появились и над Монголией, монгольские пограничники безуспешно пытались обстреливать неизвестные летательные аппараты. Они же первыми обнародовали сообщение о появлении НЛО. По их сведениям, все трассы полетов сходились где-то над советской территорией, в 1660 км на северо-восток от Улан-Ватора. Более точное место пересечения трасс было установлено уже советскими операторами радаров, однако попытки отыскать с воздуха какие-либо заслуживающие внимания детали не увенчались успехом. Известно лишь, что НЛО появлялись и пропадали над одним и тем же районом глухой сибирской тайги неподалеку от Уркуна.

БАЛЕАРСКИЕ ОСТРОВА — испанский архипелаг на западе Средиземного моря, где в XX в. неоднократно отмечались случаи исчезновения и появления НЛО из-под воды. Место, где объекты скрывались под водой, было достоверно засечено летчиками испанских ВВС, которые пытались их преследовать. Поиски НЛО под водой в этом районе (глубина 1—2 км), согласно официальной информации, не проводились. Местные уфологи подозревают, что на дне моря, возможно, находится база НЛО.

БАРСАКЕЛЬМЕС (*в переводе с казахского «Пойдешь — не вернешься»*) — аномальное место, находящийся в северо-западной части Аральского моря небольшой остров (27 x 12 км), размеры которого вследствие обмеления постоянно растут. Об острове сложено большое количество легенд и преданий, в которых говорится о странных и малопонятных происшествиях, связанных с изменением нормального хода физи-

ческого времени. Местные жители утверждают, что в прошлых веках беглецы, отсидевшись на острове всего несколько лет, попадали к своим постаревшим родным спустя... десятилетия; целые семьи бесследно исчезали здесь, одной из причин их гибели казахи считают появление на Барсакельмесе... доисторического(!) летающего ящера (зуб от свежего скелета ящера прилагается к их многочисленным «байкам»). Пропадали здесь и современные экспедиции. Люди одной из них, отойдя от берега, прогулялись всего полчаса в «белом тумане», а вернувшись — с удивлением узнали, что отсутствовали... сутки! [«Техника — молодежи» («ТМ»), 1991, № 3, 1993, № 4]. Следует предупредить, что часть сведений о Барсакельмесе, встречающихся в прессе, была выдумана писателями-фантастами, а затем подхвачена уфологами как достоверные новости.

БАШНЯ ДЬЯВОЛА — столбчатая скала (так называемая «геологическая отдельность»), напоминающая башню, состоящую из сложенных пучком отдельных каменных столбов, находящаяся в штате Вайоминг, США. Эта гора необычно правильной формы, возникшая 200 млн лет назад, долгое время производила впечатление искусственного сооружения. Но так как скала по своим размерам превосходит пирамиду Хеопса в 2,5 раза (высота 390 м, ширина основания примерно такая же), то сооружение «башни» чаще предписывалось не рукам человеческим, а дьяволу (отсюда и название). Гора долгое время служила предметом благоговейного поклонения и источником страхов у местного населения, при этом утверждалось, что на ее вершине неоднократно наблюдались странные световые явления. После того как происхождение Башни Дьявола получило достойное объяснение, это образование стало желанным объектом для съемок мистических и фантастических фильмов. Один из поздних мифов утверждает, что на самой вершине этой почти неприступной горы находится якобы площадка для приземления НЛО.

БЕЙС — водоем в Онтарио (Канада), где, согласно показаниям очевидцев, до сих пор обитает колония огромных животных, неизвестных официальной науке.

Впервые «речной монстр» был замечен 8 сентября 1948 г. рядом с островом Фэарвью (другое название — «Остров с чудным видом»), очевидцы (члены отдыхавшей здесь международной христианской общины) описывали животное как «большое, иссиня-черного цвета, с двумя треугольными наростами на спине». Владелец острова Д. Кеймерон Пек впоследствии дважды видел аналогичное животное, лениво плавающее на поверхности озера. Он же собрал по крайней мере два десятка свидетельств очевидцев из числа местных жителей, однако расследование Пека неоднократно критиковали, подозревая его в создании скандальной рекламы для собственного острова и желании заработать на притоке в эти места туристов. В 90-х годах интерес к «чудовищам Бейс» несколько упал, и о наблюдениях животных в наши дни ничего не известно.

БЕЛОВОДЬЕ — затерянное в сибирских просторах легендарное место, где, согласно русским народным преданиям, существует общество справедливости и благоденствия. Некоторые исследователи находят аналогии между Арктидой, Гипербореей и Беловодьем.

БЕЛОЕ — водоем средних размеров в Чили, где, согласно легендам, до сих пор живет огромное доисторическое животное, прозванное «чудовищем Белого озера».

БЕЛОЕ ПЯТНО — рукотворная зона в Камбарском районе Удмуртии, о которой среди местного населения существует множество слухов и легенд. Отличие этого места прежде всего в том, что сюда в 50—60-е годы свозили и здесь же сжигали иприт (боевое отравляющее вещество). Территория пятна составляет примерно 50 га. Она полностью засыпана известью, за что и получила свое название. Люди рассказывают о разнообразных загадочных явлениях, происходящих в этой зоне. Но это вызвано скорее режимом секретности, порождающим повышенное любопытство и дающим почву для фантазий, чем реальными аномальными эффектами.

БЕЛОЕ ПЯТНО (планетное) — загадочное место в виде огромного вихря, продолжительное время существующее на Юпитере и Сатурне. Природа пятна

и причина его стабильного существования пока не определены. Размеры пятна несколько меньшие, чем у знаменитых Красных пятен.

«БЕЛЬГИЙСКИЙ ТРЕУГОЛЬНИК» — одно из наиболее известных названий трехзвездного НЛО («Жирновского треугольника» или «Безмолвного вулкана»). Название в России прижилось благодаря серии репортажей советских собственных корреспондентов из Бельгии в 1989—1990 гг. в период, когда в СССР только-только был снят запрет на публикацию уфологических материалов.

БЕЛЫЙ ШУМ — физическое явление, хаотические колебания исследуемого поля во всех измеряемых диапазонах. Определение «белый» дано по аналогии с оптикой, где белый цвет является смесью всех цветов спектра. Теоретически белый шум содержит ВСЮ существующую в природе информацию, которую, однако, невозможно из него выделить.

БЕРМУДСКИЙ ТРЕУГОЛЬНИК — легендарная область Атлантического океана между Пуэрто-Рико, Флоридой и Бермудскими островами, в которой, согласно практически всеобщему мнению, происходит множество необъяснимых явлений. Действительно, здесь довольно часто находили дрейфующие суда с мертвыми экипажами или без них. Зафиксированы также бесследные исчезновения самолетов и судов, выход из строя навигационных приборов, радиопередатчиков, часов и т. д. Английский исследователь Лоуренс Д. Куше собрал и проанализировал в хронологическом порядке более 50 случаев исчезновения судов и самолетов в этом районе и пришел к выводу, что легенда о «треугольнике» — не более чем искусственно сфабрикованная мистификация, которая явилась результатом небрежно проведенных исследований, а затем была доработана авторами, увлекающимися сенсациями. Этой же точки зрения придерживался советский академик Л. М. Бреховских и многие другие исследователи. В пользу такой «официальной» версии можно добавить, что в действительности катастроф в «страшном» месте происходит не так уж и много, через этот район Атлантики проходит огромное количество авиа- и морских перевозок.

«Обычных» таинственных исчезновений любителям сенсаций было уже недостаточно, поэтому в ход пошли приписки, недомолвки и просто обман (что полностью доказано), в результате которых в число жертв «треугольника» попали суда, утонувшие либо по вполне тривиальным причинам (японское судно «Раифуку-Мару», вокруг которого возникли легенды, в 1924 г. потерпело катастрофу на виду у другого парохода именно по причине жестокого шторма; трехмачтовую шхуну «Стар оф Пис» в мгновение ока отправил на дно взорвавшийся дизель), либо вдалеке от района Бермуд (немецкий барк «Фрея» в 1902 г. пресса «перенесла» из Тихого океана из-за случайного совпадения в названиях местности; тримаран «Тинмут Электрон» в 1989 г. в самом деле был покинут экипажем, но... не доходя 1800 миль до «треугольника»), либо даже вообще не суда (ошибочную тревогу, к примеру, поднимали дважды из-за полузатопленных буюв, поставленных «Академиком Курчатовым» в 1978 г.) и т. д.

Настоящих, запротоколированных случаев исчезновений кораблей едва ли наберется больше 10–15% от того, что сообщалось в сенсационных газетных публикациях. Тем не менее в расследовании именно этих случаев из «золотого запаса» бермудологов сторонники «официальной» точки зрения также не проявили истинно научного подхода, и в книге того же Л. Куше можно найти ряд подтасовок и недоговорок, когда речь идет о самых таинственных происшествиях. Ряд исследователей, не согласных с такой позицией, указывают в первую очередь именно на события, не получившие ясного однозначного объяснения. Здесь и неожиданное исчезновение, а затем появление через 10 минут на экране радиолокатора самолета в районе Майами, и светящиеся «белые воды» в Саргассовом море, и внезапный выход из строя самой надежной аппаратуры, и спешно покинутые экипажами суда, находящиеся в исправном состоянии. Разумеется, среди этой части ученых нет однозначного решения всех вопросов, поставленных «треугольником». Например, факт оставленных экипажами кораблей академик В. В. Шулейкин объясняет генерируемыми в воде инфразвуковыми колебаниями, под влиянием этих

инфразвуковых волн члены экипажа могут впасть в состояние панического ужаса и покинуть судно. Но насчитывается еще по крайней мере два десятка гипотез, объясняющих тот же факт: от версий с похищением людей пришельцами с НЛО до предположений о причастности к этому исчезновению мафии.

Самой таинственной до сих пор выглядит история с исчезновением 6 самолетов, произошедшим вечером 5 декабря 1945 г. В 14.10 пять самолетов «Эвэнджер» с 14 летчиками взлетели, добрались до учебной цели в океане, около 15.30—15.40 легли на обратный курс на юго-запад. А через несколько минут, в 15.45, на командном пункте авиабазы Форт-Лодердейл получили первое странное сообщение: «У нас аварийная обстановка. Очевидно, сбились с курса. Мы не видим земли, повторяю, мы не видим земли». Диспетчер сделал запрос об их координатах. Ответ сильно озадачил всех присутствующих офицеров: «Мы не можем определить свое местоположение. Мы не знаем, где сейчас находимся. Мы, кажется, заблудились». Словно бы в микрофон говорил не опытный пилот, а растерявшийся новичок, не имевший ни малейшего представления о навигации над морем! В этой ситуации представители авиабазы приняли единственно правильное решение: «Держите курс на запад!»

Мимо длинного побережья Флориды самолеты уж никак не проскочат. Но... «мы не знаем, где запад. Ничего не получается... Странно... Мы не можем определить направление. Даже океан выглядит не так, как обычно!..» С земли пытались дать эскадрилье целеуказания, однако из-за резко возросших атмосферных помех эти советы, по всей видимости, не были услышаны. Сами диспетчеры с трудом улавливали обрывки радиопереговоров летчиков между собой: «Мы не знаем, где мы находимся. Должно быть, в милях 225 северо-восточнее базы... Похоже, что мы...»

В 16.45 от Тейлора, командира звена, приходит странное донесение: «Мы находимся над Мексиканским заливом». Наземный диспетчер Дон Пул решил, что летчики или сконфужены, или сошли с ума — указанное место было совершенно в противоположной стороне горизонта! В 17.00 стало ясно, что пилоты на грани нервного срыва, кто-то из них кричит

в эфир: «Черт побери, если бы полетели на запад, то попали бы домой!» Затем голос Тейлора: «Наш дом — на северо-востоке...» Первый испуг вскоре несколько прошел, с самолетов заметили какие-то острова. «Подо мной земля, местность пересеченная. Уверен, что это Кисс...»

Наземные службы также запеленговали пропавших, и возникла надежда, что Тейлор восстановит ориентацию... Но все оказалось напрасным. Наступила темнота. Вылетевшие на поиски звена самолеты вернулись ни с чем (еще один самолет исчез во время поисков)...

О самых последних словах Тейлора до сих пор ведется спор. Радиолюбители сумели расслышать: «Кажется, что мы вроде... мы опускаемся в белые воды... мы полностью заблудились...» По свидетельству репортера и писателя А. Форда, в 1974 г., спустя 29 лет, один радиолюбитель поделился такой информацией: якобы последними словами командира были: «Не следуйте за мной... Они выглядят как выходцы из Вселенной...» [«За рубежом», 1975, № 41, с. 18]. Однако последняя фраза наверняка придумана или интерпретирована позже: до 1948 г. люди почти обязательно употребили бы в подобной ситуации выражение «выходцы с Марса». Даже на заседании Комиссии по расследованию этого происшествия впоследствии обронили фразу: «Они исчезли так же безвозвратно, как если бы улетели на Марс!» Вряд ли Тейлор воспользовался малоупотребимым словом «Вселенная», тем более что о пришельцах оттуда не помышляли даже фантасты...

Итак, первый и бесспорный вывод, который следует из прослушивания радиопереговорных записей,— пилоты столкнулись в воздухе с чем-то необычным и странным. Эта роковая встреча была полной неожиданностью для них, вероятно, ни о чем подобном они не слышали от своих сослуживцев и друзей. Только этим можно объяснить странную дезориентацию и панику в обычной штатной ситуации. Океан имеет странный вид, появилась «белая вода», стрелки приборов пляшут — согласитесь, что этот перечень может испугать кого угодно, но только не опытных морских летчиков, которые наверняка до того уже на-

ходили в экстремальных условиях ~~нужный~~ курс над морем. Тем более что у них была прекрасная возможность вернуться к берегу: достаточно было повернуть на запад, и тогда бы самолеты ни за что бы не пролетели мимо огромного полуострова.

Вот здесь мы и подошли к основной причине паники. Пилоты в полном соответствии со здравым смыслом и по рекомендациям с земли в течение примерно полутора часов искали сушу только на западе, затем около часа — попеременно на западе и востоке. И не нашли ее. Тот факт, что целый американский штат бесследно пропал, может лишить рассудка даже самых стойких.

Справедливости ради надо сказать, что землю в конце своего полета они увидели, но не решились приводниться рядом на мелководье. Визуально по очертаниям островов Тейлор определил, что находится над грядой Флорида-Кисс (юго-западнее южной оконечности Флориды), и поначалу даже повернул на северо-восток, к Флориде. Но вскоре под влиянием коллег засомневался в увиденном и вернулся на прежний курс, словно бы он находился значительно восточнее Флориды, т. е. там, где он и должен быть и где его запеленговали наземные радарные установки.

Но где же они были на самом деле? На земле доклад экипажа о наблюдении Кисс восприняли как бред паникующих пилотов. Пеленгаторы могли ошибаться ровно на 180°, и это их свойство учитывалось, но в тот момент операторам было известно, что самолеты где-то в Атлантике (30° с. ш., 79° з. д.) севернее Багамских островов, и им просто в голову не могло прийти, что на самом деле пропавшее звено уже значительно западнее, в Мексиканском заливе. Если это так, то Тейлор мог видеть действительно острова Флорида-Кисс, а не «похожие на Флориду-Кисс».

Возможно, операторы пеленгаторов в Майами не сумели отличить сигналы, пришедшие с юго-запада, от сигналов с северо-востока. Ошибка стоила пилотам жизни: видимо, напрасно проискав сушу на западе и израсходовав все горючее, они сели на воду и затонули, в то время как их тщетно разыскивали на востоке... В 1987 г. именно там на шельфовом

дне Мексиканского залива и был найден один из «Эвенджеров» постройки сороковых годов! [«Правда» от 2.03.1987]. Не исключено, что остальные четыре тоже где-то неподалеку. Остается задать вопрос: каким образом самолеты могли незаметно для всех переместиться на семьсот километров к западу?

Случаи если не мгновенных, то сверхбыстрых перемещений самолетов уже известны историкам авиации. Во время Второй мировой войны советский бомбардировщик, возвращавшийся с задания, проскочил аэродром в Подмоскowie больше чем на тысячу километров и сел на Урале... В 1934 г. Виктор Гуддard, пролетая над Шотландией, попал вообще непонятно куда, приблизился к неизвестному аэродрому, который в мгновение ока «исчез из поля зрения»... Эти и многие другие подобные случаи объединяет то, что сверхбыстрые полеты совершались всегда в странных тучах (белом тумане, странной дымке, искрящейся мгле). Именно такими терминами награждают очевидцы и другое странное явление, при котором происходит быстрое перемещение во времени; к примеру, прогулявшись полчаса-час в «белом странном тумане» на острове Барсакельмес, путники возвращались спустя сутки.

Да и в самом Бермудском треугольнике «белый туман» не такой уж редкий гость. После встречи с ним исчез однажды с экранов локаторов приближавшийся к Майами авиалайнер, а когда через 10 минут появился вновь, все имевшиеся на борту часы отставали на те же самые минуты. В том полете никто из пассажиров ничего необычного не заметил; не исключено, что так же незаметно для глаз будет внезапное увеличение скорости по причине «фокусов» со временем. При этом, если не считать пресловутого тумана и слепополетной сверки хронометров, пилоты должны заметить пляску стрелок на некоторых приборах да еще перебои с радиосвязью (переговариваться-то приходится с землей, местом, где обычный ход времени не совпадает с аномальным «небесным»). Вспомним: именно после упоминания пилотами «Эвенджеров» о появившемся странном тумане и о разом вышедших из строя пяти компасах радиосвязь с

ними исчезла и впоследствии восстанавливалась лишь изредка.

Подобные аномальные места иногда возникают еще и потому, что на ход физического времени оказывают некоторое влияние все движущиеся по окружности тела. Этого эффекта, как следует из опытов профессора Н. Козырева, в весьма малых масштабах можно добиться даже с помощью крохотных маховиков. Что же говорить о районе Бермуд в Атлантике, где мощное течение Гольфстрим закручивает водяные вихри в сотни километров диаметром! (Именно подобные образования иногда становятся видимыми на поверхности океана в виде белых или даже слабо-светящихся кругов и «колес».) Закручиваются вихри, изменяется время — должна изменяться и гравитация. В центре вихря (там, где американские спутники фиксировали уровень воды на 25—30 м ниже обычного) гравитация повышенная, на периферии — пониженная. Не в том ли причина многих катастроф морских судов, что грузы в трюме внезапно увеличивают свой вес? При неоднородном нагружении и превышении запаса прочности корпуса катастрофа практически неминуема! Для полноты трагической картины к этому нужно добавить и ненадежность радиосвязи в таких местах...

Разумеется, после первых сообщений о бермудских «фокусах» со временем в печати стали появляться новые леденящие душу, но не всегда правдивые, подробности... Не так давно американский еженедельник «Ньюс» поведал об удивительном происшествии с американской подводной лодкой, совершавшей плавание в «треугольнике» на глубине 200 футов (70 м). Однажды матросы услышали странный шум за бортом и почувствовали вибрацию, продолжавшуюся около минуты. Следом за этим было замечено, что люди в команде якобы очень быстро постарели. А после всплытия на поверхность с помощью спутниковой навигационной системы вообще выяснилось, что субмарина находится в... Индийском океане, в 300 милях от восточного побережья Африки и в 10 тысячах миль от Бермуд! Ну чем не повторение с перемещением технических аппаратов, только не в воздухе, а в воде? Правда, выводы в этой истории пока

делать рано: ВМФ США, как и раньше в таких случаях, не подтверждает, но и не опровергает эту информацию.

Зато кое-какие выводы можно сделать о пропаже 5 самолетов. Вероятнее всего, в небе над Бермудским треугольником это звено столкнулось с нестационарной кочующей аномальной зоной, в которой у них отказали приборы и забарахлила радиосвязь. Затем самолеты, находясь в «странном тумане», с очень большой скоростью переместились в Мексиканский залив, где пилоты и узнали с удивлением местную гряду островов...

Давайте уточним, что означает «с очень большой скоростью». Итак, через полтора часа после взлета самолеты попадают в странный туман, где у них отказывают все приборы, включая часы. В 16.45 самолеты выходят из облачности и восстанавливают ориентацию (из докладов слышно, что они уже доверяют компасам). По аэродромным наземным часам прошло 2,5 часа полета, и горючего оставалось еще на 3 часа. Сколько прошло времени по самолетным часам (вышедшим из строя), сказать трудно. Вряд ли на этот вопрос смогли бы правильно ответить и летчики, в экстремальных ситуациях времявосприятие резко отличается от обычного. Лишь один механизм может дать нам ответ — это двигатели самолетов, они единственные продолжали нормально работать в аномальной зоне! Итак, в 17.22 Тейлор объявил: «Когда у кого-нибудь останется 10 галлонов (38 литров горючего), то мы приводнимся!» Судя по фразе, горючее и в самом деле подходило к концу. Видимо, вскоре самолеты приводнились, потому что в 18.02 на земле слышали фразу: «...в любую минуту может утонуть...» Значит, горючее в торпедоносцах закончилось в промежутке между 17.22 и 18.02, в то время как его должно было хватить до 19.40, а с учетом аварийного запаса — до 19.50. Такое резкое расхождение можно объяснить только одним: двигатели жгли горючее на 2 часа больше, чем ранее предполагалось!

Вот оно, недостающее звено в цепи разгадок! Пока на земле прошел всего один час, в белом тумане пролетело около трех!! Скорость самолетов

была все это время обычной, но для гипотетического стороннего наблюдателя она показалась бы в 3 раза большей! Вероятно, за эти 3 часа собственного времени торпедоносцы, увы, проскочили выступ Флориды с родной базой и оказались в Мексиканском заливе. Пилоты еще до конца не вышли из цепких лап весьма поредевшего тумана, когда под крыльями появилась гряда островов...

Дальнейшее вы знаете. Тейлор, конечно же, сумел узнать острова, над которыми пролетал десятки раз. Но... не поверил их «чудесному» появлению и по настоянию авиабазы снова взял западный курс. (Теперь уже «странный туман» прошел, и полет происходил в обычном времени.) Он поверил спустя час и повернул назад, однако советы диспетчеров, твердивших: «Вы только-только подлетаете к Флориде», окончательно сбили его с толку... В конечном итоге звено погубила неуверенность лейтенанта: он несколько раз лихорадочно менял направление движения, следуя то на северо-восток курсом 30° , то на восток (90°) то, по требованию диспетчеров, — на запад (270°). Дефицит горючего побуждал сделать окончательный выбор. Тейлор сыграл в «орлянку» и... выиграл смерть. Бомбардировщики, в очередной раз едва не дойдя до спасительного материка, сделали свой последний разворот и ушли курсом 270° ... В сторону от суши...

...Друзья пропавших пилотов до сих пор не могут понять, почему лейтенант Тейлор скомандовал, а его подчиненные (среди которых были и старшие по званию) выполнили посадку на беспокойное море, в то время как они могли еще целых два часа искать землю!.. Приводнение на высокие волны практически не оставляло шансов спастись, и тем не менее подчиненные Тейлора без сомнений выполняют этот приказ, хотя только что они громко ругались и спорили со своим командиром по поводу курса. Выполнить самоубийственную посадку пилоты могли, только зная, что горючее действительно на исходе. Предположительно около 19 часов самолет лейтенанта уже был на дне, радисты зафиксировали обрывки разговоров других экипажей между собой, кто-то сквозь явный шум волн пытался вызвать Тейлора и не получал ответа. Затем умолкли и остальные голоса... На земле

надежда на их возвращение все еще сохранялась, так как никто не мог поверить в факт приводнения. Прошел еще один час, по подсчетам аэродромного персонала, у летчиков только теперь заканчивался аварийный запас горючего, и все ждали чуда... Наконец наступило 20 часов и стало ясно, что ожидания напрасны... Яркие огни на посадочной полосе, которые были видны за десятки миль, горели еще какое-то время.

Наконец в 21 час с минутами кто-то в диспетчерской молча повернул рубильник... Летчики, конечно же, еще были живы в тот момент. Вероятнее всего, после того как пошли на дно самолеты, они находились в воде в своих спасательных жилетах. Но ночной шторм сделал свое дело. Богатый опыт морских катастроф подсказывает, что, вероятнее всего, пилоты были в силах противостоять холодным волнам примерно до полуночи...

В полночь в 2,5 тыс. км от этого места в Маунт-Верноне (штат Нью-Йорк) словно бы от внезапного удара одновременно проснулись Джоан Пауэрс и ее 18-месячная дочь. Джоан сразу поняла причину своего кошмарного сна и решила сделать то, чего никогда до этого не делала,— позвонить мужу на авиабазу. Примерно 2 часа ушло на выяснение номера телефона и на соединение. Ровно в 2.00 ночи в Форт-Лодердейле раздался звонок. Дежурный офицер, взявший трубку, побагровел и заикаясь ответил: «Не волнуйтесь, но вашего мужа, капитана Эдварда Пауэрса, мы не можем позвать, он сейчас в полете...» Человек, который 5 часов назад выключил освещение на посадочной полосе, так и не решился произнести вслух приговор. Джоан узнала правду о муже только утром из экстренного выпуска радионовостей...

Возможно, с той же самой аномальной зоной, сбившей с толку и Тейлора, и Пауэрса, и всех остальных, не разминувшись и бесследно исчезнувшая двухмоторная летающая лодка «Марин Маринер», та самая, которая бесстрашно отправилась на поиски «Эвенджеров». Последние слова радиста гидросамолета были о «сильном ветре на высоте 1800 метров»... Хотя причина может быть и более прозаической. Кто-

то в районе полета этой лодки видел яркую вспышку в небе. Взрыв?.. Вместе с экипажем лодки число жертв «треугольника» в тот вечер составило 27 человек...

...Когда описанная выше гипотеза более-менее приняла стройные очертания, решено было познакомить с ней кого-нибудь из непосредственных участников тех событий. Упоминавшийся уже Дон Пул, ныне 82-летний подполковник в отставке, живет и по сей день во Флориде. Ожидался какой угодно ответ, но такой... «Все описанное, может быть, и интересно, но, согласно вашей теории, получается, что самолеты упали в Мексиканском заливе, на самом деле их недавно нашли в Атлантике, всего в 10 милях от родной базы Форт-Лодердейл! Родственники погибших говорят, что лучше бы не находили, горько знать, что пилоты погибли буквально на пороге дома, в одной минуте полета! Так что тема закрыта. Сначала нашли 4 самолета вместе, затем обнаружился пятый — с номером 28, Это был номер Тейлора! Да, они так и летели: «28-й» Тейлор впереди, за ним четверо ведомых... Вот это новость! Правда, совсем не понятно, почему 19-е звено упало в воду в том районе, почему их в таком случае было плохо слышно по радио — за 10 миль (18 км) их должны были слышать как из соседней комнаты... Чего-то не хватало в новой разгадке тайны, и нужно было узнать подробности...

В 1991 г. поисковое судно «Дип Си» компании «Саинтифик Соач Проджект» (ССП) северо-восточнее Форт-Лодердейла производило поиск затонувшего испанского галеона с золотом. Команда на палубе шутила над тайнами Бермудского треугольника, кто-то гоготал, вспоминая различные истории, в том числе с пропавшими торпедоносцами. Поэтому, когда пришло сообщение: «Под нами торпедоносцы», все восприняли это как шутку. Это были четыре «Эвенджер», лежавшие строем на глубине 250 м, пятый с номером 28 находился в миле от остальных. Четверка как бы слегка поотстала от ведущего «28-го» самолета (невольнo вспоминается версия, что последними словами Тейлора были: «Не приближайтесь, они похожи на...»).

Немедленно подняли архивы. Выяснилось, что за все время в Атлантическом океане падали в воду 139 самолетов типа «Эвенджер», однако группа из пяти самолетов пропадала без вести только однажды, в декабре 45-го. Скептики решили также проверить, а не могли ли в этом районе самолеты упасть в воду с авианосца? Подобных записей в архивах также не нашли, но скоро необходимость в их поисках отпала; более подробное фотографирование находок доказало, что самолеты именно садились на воду: у них были загнуты лопасти пропеллеров и открыты фонари кабин. Тел в кабинах не обнаружили. Ни у кого больше не возникло сомнений в том, что это пропавшее 19-е звено, тем более что на двух бортах были буквенные изображения «FT», так обозначались самолеты, базирующиеся на базе Форт-Лодердейл. Правительство США, Военно-Морские Силы и фирма ССП немедленно начали между собой судебную тяжбу на право владения находкой, в то время как родственники погибших потребовали оставить самолеты в покое. Первооткрыватель «Эвенджеров» Хоукс в одном из последних своих интервью сказал: «Мы подплывем на подводном аппарате поближе, чтобы прочесть номера. Уверен, что это они! Мы разгадали величайшую тайну! Но если выяснится, что это не 19-е звено, то это означает, что мы создали новую великую загадку, потому, что пять самолетов не могут так просто собраться на дне океана!..»

Но тайна не поддалась... Спустя месяц, летом 1995 г., на его запрос пришел свежий материал... Длинная многостраничная статья, описывающая злоключения судна «Дип Си», говорила о том, как тяжело исследователям пришлось под водой, как долго они подбирались к номерам и как... разочаровались: два номера были хорошо видны: FT-241, FT-87 и два лишь частично — 120 и 28. У пропавшего же звена номера были: FT-3, FT-28 (Тейлор), FT-36, FT-81, FT-117. Сошелся только один номер, и тот — без буквенного обозначения. Номера найденных на дне самолетов так до сих пор и не идентифицированы, среди пропавших они не числятся. В большинстве архивных записей значится лишь заводской номер машин, но так как эти цифры за-

писывали на фанерном киле «Эвенджера», то нет надежды, чтобы номер на самолетах сохранился столь долгое время.

Словом, загадки остаются открытыми. Какие самолеты лежат на дне океана вблизи Форт-Лодердейла, что заставило собраться их вместе? И куда же все-таки делись «те самые» самолеты? После провала в Атлантике капитан судна «Дип Си» категорически отказался идти в Мексиканский залив, с тем чтобы прочитать номер ранее найденного там «Эвенджера». «Плевал я на самолеты,— сказал он,— лучше бы мы нашли испанский галеон!»

Вы думаете, немедленно на место катастрофы по заданию правительства отправилась подводная лодка?! Нет, правительство «вдруг» потеряло дар речи, вероятно, потому, что выяснилось, что денег за 19-е звено оно не получит, а получит только новую болезненную проблему. Надо с умным выражением лица объяснить то, чего объяснить почти невозможно, но финансы на расследование тратить ох как не хочется! В 1996 г., впрочем, нашлось объяснение, официальная комиссия установила, что: а) на дне вовсе не самолеты, а макеты самолетов; б) их специально положили туда для того, чтобы отрабатывать бомбардировку с воздуха.

Только самые доверчивые поверили такому официальному бреду. Аквалангисты, наверное, смеялись до упаду. Неужели никто из правительственных органов не читал их отчетов, где они описывали номера, открытые фонари, загнутые при посадке лопасти пропеллеров? Ничего этого не могло быть на макетах-мишенях. Если это макеты, то такие, которые сами прилетели сюда «строєм». А летчики, наверное, хохотали потому, что делать бомбардировочные мишени на глубине... 250 м — все равно что целиться из пистолета в цель, находящуюся за Великой китайской стеной! Так закончилось это странное происшествие (с него, в сущности, и берет начало официальная история «треугольника»), в ходе которого исчезли и так до сих пор и не были найдены все пилоты «Эвенджеров» и гидросамолета, вытесившего на помощь... Впрочем, сама история не закончится никогда.



БИГГИН-ХИЛЛ — заброшенный аэродром ВВС Великобритании, в настоящее время не функционирующий, над которым изредка наблюдается призрак истребителя времен Второй мировой войны «Спитфайр». Очевидцы утверждают, что призрачный самолет всегда совершает круг почета на бреющем полете над своим бывшим аэродромом, причем часто удается слышать и звук мотора. Скептики утверждают, что «Спитфайр» принадлежит одному из любителей старины, в Европе у коллекционеров имеется по крайней мере несколько летающих истребителей этого типа. Однако последующее расследование не подтвердило этой версии.

БЛАФФ-КРИК — лесистая местность в Калифорнии (США), где, согласно многочисленным рассказам очевидцев, обитает снежный человек (бигфут). В 1967 г. известный охотник за снежными людьми Роджер Паттерсон заснял в этой долине небольшой фильм, где запечатлена идущая по лесу самка бигфута. Фильм наделал много шума в научных кругах, и по поводу его истинности до сих пор идут дискуссии. Так, например, известный специалист в области анатомии и механики движений человека, профессор Джон Напьер после длительного изучения движений запечатленного на пленке объекта доказал, что эти движения соответствуют скорее ходьбе человека-актера, который пытался сыграть роль обезьяны, чем ходьбе самой обезьяны. В ответ на это сторонники существования бигфуты заявили, что так и должно быть, ибо «снежный человек действительно скорее человек, чем обезьяна, даже если этот снежный человек — женщина, самка бигфута».

БЛУДНОЕ МЕСТО — старое название аномальных мест, где возможны самые невероятные происшествия, в первую очередь — полная потеря пространственной ориентировки. Размер подобных аномалий варьируется от 100—200 м до 1—5 км. Для редко бывающих на природе горожан блуждание, к примеру, в лесу — это естественно: ориентиров нет, деревья похожи, к тому же и шаг одной ногой (чаще правой) у большинства людей на несколько сантиметров короче шага другой, из-за чего человек, не имеющий задающего

направление ориентира, не может идти по прямой, а начинает описывать круги 3—4 км в диаметре. Многие легенды о нечистой силе, стремящейся «закружить» путника, связаны с этой особенностью организма. Многие, но, очевидно, не все. Деревенские жители, более привычные к походам по лесу, теряют ориентацию значительно реже, причем происходит это, как правило, в «блудных местах», хорошо известных крестьянам окрестных селений. В редкой деревне не покажут такие. Чем же объяснить, что в определенных местах даже опытный человек начинает блуждать?

Легче всего предположить, что «колдовство» «блудных мест» объясняется характером местности: допустим, сильно заросший участок однородного леса или между деревнями Усадье и Боково, стоящими на берегу Оки, слабо натопанная раздваивающаяся тропинка, где даже местные жители часто теряют дорогу. Возможно, в каких-то случаях появлению «блудней» способствуют аномалии магнитного поля. Сейчас уже твердо доказано, что любой человек обладает собственным «магнитным компасом», находящимся в основании носа (по другим данным — в коре головного мозга). У горожан «магнитное чутье» проявляется в лучшем случае на уровне подсознания, дикари пользуются им вполне осознанно, обычные же наши сельчане занимают какое-то промежуточное положение: часто пользуются своим природным «компасом», не осознавая этого. Может быть, образованию «заколдованных мест» способствуют залежи не имеющих промышленного значения железных руд.

Однако далеко не все «блудные» круги укладываются в вышеприведенные объяснения. Вот примеры: Ульяновская область, город Сенгилей. На проходящий вблизи городка участок наезженной дороги иногда опускается туман, и все местные жители знают: выйти за пределы примерно 300-метрового участка тумана невозможно: путник будет возвращаться к исходной точке, хотя, казалось бы, идет по не имеющей ответвлений прямой дороге. Знающие коварные свойства местности люди и не пытаются искать выход, а ожидают, пока туман не рассеется. Бывают места, в которых случаются еще более интересные вещи. От деревни Огарково (Ферзиковский район Калужской

области) в сторону Дугны ведет довольно наезженная дорога. На подъеме ее, вблизи растущих там дубов, имеется «нечистое место». По этому участку дороги можно пройти, к примеру, раз сто без всяких последствий, однако на какой-то сто первый раз проходивший вдруг окажется совершенно в другом месте, иногда за несколько километров. Множество таких случаев отмечено на знаменитом Чертовом городище под Козельском, о загадках которого много писали. Возможно, подобного места больше нет в России, но здесь для нас важно одно: в этом месте люди очень часто теряют ориентацию, причем бывает, что разошедшиеся недалеко люди не слышат криков друг друга. По крайней мере, в одном из таких случаев часы у заблудившегося намного отстали.

Можно высказать фантастическое предположение, что в таких местах происходит то, что фантасты давно окрестили телепортацией: из-за искривления нашего четырехмерного пространства-времени становится возможной мгновенная переброска материальных объектов из одной мировой точки в другую. Механизм этого явления абсолютно не ясен, образно представить его невозможно, но можно привести аналогию. Нарисуем окружность. Она принадлежит двумерному миру листа бумаги. В рамках этого мира невозможно проникнуть в круг, не пересекая его границы, однако «оторвавшись» от места, т. е. выйдя в третье измерение, сделать это легко. Возможно, в «блудных местах», называемых исследователями-аномальщиками «аномальными зонами», происходит нечто подобное: люди (и не только они, но и другие объекты) перемещаются через четвертое измерение. Кстати, недавно промелькнули сообщения, что эксперименты китайских физиков косвенно подтвердили существование пятого измерения.

На основании всего изложенного можно предположить, что случаи телепортации как людей, так и других объектов большей частью остаются незамеченными, в лучшем случае они вызывают кратковременное недоумение. Изучение телепортации несколько облегчается существованием «блудных мест», в которых телепортация происходит хотя и не по графику, но все же не редко.

БОБРОВИК — белорусская деревня, находящаяся в километре от города Боровичи, которая в начале XX в. прославилась целой серией странных явлений (в их числе полтергейст, самовозгорания, свечения в небе и т. д.). Так, различные предметы сами собой загорались в домах крестьян Михаила Блажина, Николая Колухина и других прямо на глазах у хозяев. В доме Александра Павлова загорелись ситцевые занавески и постельник, на котором спал трехлетний малыш. После того как прибывшие пожарные залили огонь водой, выяснилось, что огонь испепелил только ту часть ткани, которая не касалась мальчика, покрывало под ребенком даже не обуглилось, ожогов на теле также не было обнаружено.

БО-ДЖАУСА — сопка на Дальнем Востоке, на склоне которой в 1995 г. разбился самолет ТУ-154. Во время поисков места аварии в окрестностях Бо-Джауса были обнаружены старые обломки еще около десятка воздушных машин. Некоторые исследователи выдвинули предположение, что этот район является мощной геофизической аномалией, которая во время активизации «сбивает» пролетающие неподалеку самолеты. Официального признания эта версия пока не получила.

БРЕЙ — небольшой водоем в Ирландии, где, согласно легендам, проживает старое миролюбивое чудовище, внешне похожее на древнего ящера.

БРИДПОРТ — местечко на севере Тасмании (Австралия), где в 1946 г. на берегу океана был обнаружен труп неизвестного науке гигантского животного. Несмотря на то что кожа животного была покрыта мелкой шерстью, директор Музея королевы Виктории в Ланчестоне мистер Эллис идентифицировал тело как труп кита, что до сих пор служит предметом ехидных насмешек со стороны биологов (поскольку волосатых китов не существует). Других исследований тела не проводилось. Спустя 15 лет аналогичный труп гигантского волосатого животного был найден уже на западном побережье того же острова в местечке Темма (см. **Темма**).

БРИЛЛИАНТ ХОУПА — великолепный синий алмаз, знаменитый тем, что все его многочисленные хозяева погибли при трагических обстоятельствах. Считалось, что само обладание этой драгоценностью предвещало сплошные неприятности. Вот далеко не полный список жертв, владевших камнем: турецкий султан Абдулла Хамид — убит; князь Иван Канитовицкий — убит; некий Симон Монтаридес — погиб вместе с женой и ребенком, упав в пропасть вместе с экипажем; некий Жак Коле — покончил жизнь самоубийством; мисс Эвалин Маклин — найдена мертвой в собственном доме без малейших следов насилия, ей было 20 лет. Все это послужило основанием для устойчивых слухов о смертельном проклятии, якобы лежащем на камне. Сейчас он хранится в Смитсоновском институте в Вашингтоне. У него нет конкретного владельца. И это, возможно, остановило наконец цепочку смертей. А может, прошедшее время ослабило силу проклятия.

БРИТВА ОККАМА (*Лезвие Оккама*) — один из основных принципов научного мировоззрения. Впервые был сформулирован в XIV в. английским философом и политическим деятелем Вильямом Оккамом и гласит: «Не следует множить сущностей без необходимости». Или, другими словами: «Понятия, несводимые к интуитивному и опытному знанию, должны удаляться из науки». Говоря более пространно, «Бритва» не позволяет создавать новых моделей и гипотез для трактовки явлений, прекрасно объяснимых и в рамках имеющихся представлений — например, привлекать гипотезу НЛО для объяснения светящихся «крестов», наблюдающихся над космодромом Байконур при старте ракет-носителей «Союз». Тем не менее ряд наших современников (в частности, А. Вейник) уверяют, что в настоящий момент «Бритва» себя исчерпала и прямо-таки режет передовую науку по живому. Вероятнее всего, этот принцип будет существовать и впредь, а при увеличении достоверных данных о сегодняшних «ненаучных» явлениях научное объяснение будет становиться именно теми рамками имеющихся представлений, о которых толкует и от которых отталкивается принцип «Бритвы». Для того чтобы объяснить аномальные явления и НЛО с помощью принципа Оккама, в действительности

проще предположить существование множественности миров и неоткрытых пока физических законов, чем объяснять АЯ с помощью общепринятых законов удивительными стечениями обстоятельств и множить тем самым невероятность и искусственность объяснения.

БРЭН — водоем в Ирландии, над которым очевидцы неоднократно в XX в. наблюдали странные оптические явления и в водах которого много раз фиксировались огромные животные, неизвестные науке.

БРЮССЕЛЬ (*Bruxelles*) — столица Бельгии, место штаб-квартиры НАТО, ставшая объектом пристального интереса со стороны НЛО. Пик появлений трехзвездных НЛО, названных в прессе «Бельгийскими треугольниками» (см. «**Бельгийский треугольник**»), пришелся на 1989—1990 гг., за это время объект видели тысячи жителей города, были сделаны сотни фото- и видеозаписей, трехзвездник изучался учеными и военными, его пытались преследовать с помощью истребителей F-16. Причины, по которым Брюссель и другой бельгийский город Льеж привлекли внимание пришельцев, до сих пор неизвестны.

БУДУЩЕЕ ЦИВИЛИЗАЦИЙ — футурологический долгосрочный прогноз развития разумной жизни, который мы можем пока рассматривать лишь на примере одной-единственной известной нам цивилизации — нашей собственной. Но что будет с людьми через сто, тысячу или миллион лет? Что нам известно о будущем сверхразвитой цивилизации? Достоверно — ничего! Мы в принципе не можем знать того, что будет интересно людям далекого будущего и какие задачи они будут ставить перед собой. Учесть бы это прежде, чем будем вспоминать обо всех уже имеющихся футурологических прогнозах, иначе — рискуем уподобиться тем, кто писал нелепые прогнозы о жизни в XX в. всего 100—200 лет назад, приписывая при этом нам, сегодняшним, все собственные черты характера и привычки. В свою очередь и прогнозы наших футурологов грешат тем же самым. Если быть до конца точным, то наши ученые впервые задумались над проблемами сверхдалекого будущего человечества только после того, как приступили к серьезным поискам следов других ци-

визаций в рамках международной программы SETI (см. **Программы SETI**). Именно тогда был поставлен вопрос: что происходит с цивилизацией, когда она становится «взрослой» по космическим меркам? И хотя мы не имели ни малейшего представления о том, какими цивилизациями заселены (и заселены ли вообще) другие звездные системы, ученые невольно равняли их с нашей собственной цивилизацией «образца третьего тысячелетия». Так и получилось, что на вопросы «Какие они?», «Какими будем мы?» и «Какими мы хотели бы стать?» наша официальная наука дает почти одинаковые ответы. Что поделаешь — не хватает фактического материала для обобщений, и если не считать НЛО, то человечество — из всех цивилизаций единственная нам известная.

Зададим вопрос по-другому: какими бы мы хотели видеть себя в третьем тысячелетии? По фантастическим фильмам и рассказам получается, что наши потомки как переселенцы Дикого Запада просто обязаны хлынуть в бескрайние просторы Вселенной. Выйти на межгалактические просторы люди, конечно же, должны, но не как племена кочевников или саранчеподобные стада варваров. Современные ученые-гуманисты в один голос утверждают, что понесем мы в космос только мир и добро. Но кто знает, возможно, многие звездные системы к тому времени будут уже населены представителями других цивилизаций? Что делать в том случае, если наше стремление к экспансии (см. **Звездная экспансия**) не слишком им понравится? Разумеется, в фантастических рассказах «хорошие» земляне всегда побеждают «негуманоидных инопланетян». Но уверены ли мы, что инопланетяне не окажутся более старой и более сильной в военном плане цивилизацией? И не окажемся ли мы неправыми в подобных конфликтах? Где искать третейских судей? Футурологи скромно обходят стороной этот вопрос, как бы считая само собой разумеющимся, что нас везде будут ждать только с распростертыми руками (лапами, клешнями, конечностями). Хотя логика всех исторических событий на нашей планете говорит вроде бы об обратном.

Придется ли нам участвовать в мировых звездных войнах и великих крестовых походах по освобожде-

нию Млечного Пути? Гуманисты и пацифисты в данном случае имеют все шансы найти подтверждение своих идеалов. Действительно, та же логика подсказывает, что если бы во Вселенной существовало хотя бы несколько более старых, чем наша, цивилизаций (а теория вероятностей утверждает это), то их представители бывали бы на Земле многократно (быстрые межзвездные перелеты через какое-о время и для нас перестанут быть проблемой). Но если разные цивилизации посещают Землю (конечно, в НЛО?), то где же битва за планету и война за сферы влияния?! Если верно, что в космосе господствует гуманизм, то гуманными придется быть и нам. В любом случае, выйдя на просторы Вселенной (наверняка — не первыми), мы просто будем вынуждены считаться с прежними традициями невмешательства. Во всяком случае, первое время, пока силы наши не окрепнут... Ну а когда вес наш на межгалактической арене возрастет, можно надеяться, что наши кровавые привычки и древние инстинкты, а также сценарии голливудских «Звездных войн» к тому времени уже забудутся...

Попытаемся перечислить все возможные варианты развития человечества начиная с обозримого будущего (т. е. с начала XXI в.), считая, что мы уже начали свою экспансию во Вселенную.

1. Пессимистический вариант с нерукотворным концом света в результате космической, климатической или иной катастрофы, связанной, к примеру, с радиацией вспыхнувшей сверхновой звезды или с падением астероида, маловероятен, ибо после колонизации других планет (есть надежда, что мы успеем ее осуществить) цивилизация автоматически боится себя от полного вымирания. Правда, тишина космоса в радиодиапазоне и подозрение того, что все цивилизации (и мы тоже!) не доживают до «зрелости», заставили некоторых астрономов принять новую гипотезу.

2. Сценарий самоуничтожения, помимо чисто фантастов, описывали И. Шкловский и Н. Кардашев. По их расчетам, вероятность того, что цивилизация в результате своего техногенного развития зайдет в губительный для себя тупик, равна примерно 10%. В годы «холодной войны» наиболее вероятным таким тупиком

считалась ядерная война, после этого — экология, перенаселение, появление рукотворных вирусов, химические и радиационные катастрофы. В будущем опасными для всей цивилизации могут стать региональные конфликты и даже безобидные с виду физические эксперименты.

3. Сценарий «шапочного разбора» подразумевает под собой то, что в своем развитии мы не только увидим заселенные высокоразвитыми цивилизациями планеты, но и обнаружим, что свободных планет попросту не осталось. Нам придется довольствоваться лишь родной Землей и ролью звездного захолустья, естественно, риск самоуничтожения в этом случае возрастет многократно, а колонии на Луне и в открытом космосе потенциально не могут обеспечить должного возрождения людского рода в случае глобальной катастрофы на Земле. Учитывая, что расселяться и распространяться в будущем человечество сможет не только в космосе нашего трехмерного мира, но и в других измерениях пространства-времени, можно считать просто недостойным упоминания вариант, когда нам совсем некуда будет податься в бесконечных просторах вселенных и времен. Вопрос нужно поставить так: а хватит ли у нас желания и средств осваивать то, чем пренебрегли более старые цивилизации?

4. Сценарий отчужденности: если вся Вселенная давно поделена на сферы влияния между старыми сверхцивилизациями, то мы рискуем остаться один на один со своими желаниями и амбициями. Астрососедям мы нужны не больше, чем, скажем, клану сверхмиллионеров — бедный невоспитанный родственник, наивно ждущий ответных громких признаний в любви и выражения симпатии. Но и это еще «цветочки». Хуже будет, если «клану» неожиданно все-таки понравится в бедном родственнике именно невоспитанность и свойственная нам воинственность...

5. Роль «пешки в чужой игре» отвратительна, если мы не знаем истинных целей этой игры. Но очень хочется быть в роли папуасов Океании, которые во время Второй мировой войны, сменив копье и лук на автоматическую винтовку, с большим удовольствием шли воевать как в японскую армию, так

и в армию США, не видя для себя абсолютно никакой разницы. Может быть, через роль «папуасов-наемников» проходят в какой-то мере все молодые цивилизации, и этот сценарий развития можно рассматривать как наиболее вероятный, тем более что... если верить многочисленным рассказам контактеров, пилоты НЛО уже всю используют нас в своих неведомых целях. Разумеется, и нам бы хотелось играть далеко не последнюю роль на межзвездной арене, но фактически все выше- и нижеперечисленные варианты развития человечества можно было бы свести лишь к одному вопросу: насколько в будущем мы будем самостоятельны в выборе политики? При этом не подразумевается, что самостоятельность — предпочтительнее. На практике всегда получается наоборот: дети-беспризорники либо смиряются с общественными правилами и становятся уважаемыми гражданами, либо делаются изгоями общества со всеми вытекающими отсюда последствиями.

6. Вариант «звездных войн» с самостоятельно проводимой зрелой военной политикой возможен при всех сценариях. Принципы гуманности говорят, что от кровавой политики следует отказываться, но опыт подсказывает, что нужно быть готовым к агрессии в любой момент. Тот же опыт, к сожалению, говорит нам о том, что очень часто за неимением внешних врагов быстро находят враги внутренние. Никто не даст гарантию того, что, не обнаружив врагов в других галактиках, самостоятельные колонии не начнут вражду между собой. Отсюда следует, что нам всегда нужно быть готовыми к известию о том, что мы — единственная цивилизация.

7. Сценарий одиночества весьма маловероятен. По оценкам Кардашева, лишь нуль процентов составляет шанс того, что в невероятно большой Вселенной кроме нас больше никого нет. Из того, что этот нелогичный случай очень часто встречается в фантастике, можно сделать вывод, что подсознательно люди стремятся к лидерству даже на межзвездном уровне. Правда, не исключен вариант того, что без соперничества в космосе Объединенное Человечество быстро охладает к поиску новых бесконечных колоний, и тогда...

8. Вариант «застоя» возможен при всех сценариях. Пример вечного существования цивилизаций в состоянии полного безразличия ко всему всерьез воспринимается многими астрономами в качестве объяснения радиомолчания космоса, однако практика показывает, что у потенциально здорового общества застой не затягивается надолго, стоит ли тогда всерьез рассматривать этот вариант?

9. Сценарий «великого кольца» — самый, пожалуй, оптимистический из мыслимых вариантов, при котором десятки и сотни различных цивилизаций, зрелых и едва вышедших на межзвездные трассы, начинают «дружить семьями». Гуманное и терпимое отношение друг к другу представителей разных галактик описано во многих фантастических произведениях, поэтому не стоит слишком вдаваться в подробности, тем более что такой вариант вполне удовлетворяет и ученых, работающих по программе SETI (см. **Программы SETI**). Предварительно просчитаны даже вероятности вхождения некой гипотетической цивилизации, похожей на нашу, во внутригалактическое объединение (примерно 10%), в межгалактическое объединение (20%) и даже в союз цивилизаций, занимающий заметную часть (порядка 1—10 млрд световых лет) от размеров видимой части Метагалактики (более 60%)! Нельзя не упомянуть, что в случае существования других цивилизаций экспансия любой из них с помощью глобальной панспермии могла бы иметь самые катастрофические последствия для уже заселенных планет.

10. Сценарий «иерархической лестницы» — по существу, лишь вариант предыдущего сценария, но — вариант еще более вероятный (опять же опираясь на нашу логику!). Разные цивилизации в принципе должны развиваться по-разному. Но как классифицировать их? Обычно при упоминании о степени развития общества ссылаются на классификацию SETI, в которой гипотетические цивилизации делятся по степени энерговооруженности: цивилизации могут в сумме потреблять столько электричества, сколько света падает на поверхность их родной планеты; более развитая цивилизация расходует для своих нужд почти всю энергию родной звезды, а впоследствии — всю энергию род-

ной галактики. Полного использования энергии, падающей на планету, предполагалось достичь с помощью орбитальных солнечных батарей и преобразователей энергии, а полного использования всей звезды — с помощью построенной вокруг светила твердой сферы (автором этой идеи является Ф. Дайсон) или ракушки размером в несколько астрономических единиц. С технической точки зрения пока не ясно, как задерживать и использовать весь свет, исходящий от галактики, и вправе ли мы заниматься перехватом этой энергии, если помимо нашей цивилизации в галактике будет еще кто-то?

Хотя в научных трудах тема иерархий в космосе нигде не встречается в чистом виде, тем не менее о ней так или иначе писали многие астрономы. Действительно, никто особенно не возражает против того, что нашу цивилизацию после начала эры звездоплавания и контакта с соседями ждет что-то вроде качественного скачка в развитии, но кто поручится, что этот скачок будет последним в нашей истории? Вспомним, что К. Циолковский и другие ученые писали о том, что через миллиарды лет (или раньше?) люди превратятся в бестелесные эфирные существа; современные же наблюдения некоторых типов НЛО и исследования, проводимые академиком В. Казначеевым, и прямо, и косвенно подтверждают существование подобной полевой формы жизни. Может так случиться, что через миллионы лет в результате естественной (или неестественной) эволюции человек потеряет не только привычный облик, но и прежние физические свойства организма. Даже если люди уже свыкнутся к тому времени с реальностью частых космических перелетов и полетов во времени, все равно неизбежны ломка привычек и характеров, смена приоритетов, целей, космических друзей и т. д. Переход на каждый новый качественный уровень для человечества будет означать прежде всего как бы новое открытие Вселенной.

Сколько раз будут происходить качественные скачки в развитии человечества и на что хотя бы приблизительно будет похож человек полевой и пост-полевой формы жизни — этого сейчас невозможно даже представить! (Другой вариант — чтобы представить, надо снова всмотреться в некоторые виды НЛО.)

Пройдут миллиарды лет, в идеальном случае постполовое человечество полностью овладеет пространством-временем, и если по каким-либо причинам триумфальное шествие людей не прервется, то когда-нибудь потомки достигнут таких высот, что в нашем сознании они станут богами...

БУЛАВАН («Остров-убийца») — один из низкорослых и небольших по размерам (3 x 5 км) тропических островов в море Банда, принадлежащих Индонезии, о котором сложено множество мифов и легенд, говорящих о том, что остров мстит всем, кто пытается разгадать его тайны. Одним из первых европейцев, побывавшем здесь, был голландский летчик Вилли Ван дер Хааге, сбитый над морем японским асом и подобранный спустя три с лишним года австралийским эсминцем. В марте 1993 г. его обезображенный труп был обнаружен в собственном доме в городе Сиэтл (штат Вашингтон, США), причем мотив и причина убийства так и не были выяснены. Смерть побывавших на Булаване, как правило, наступала при загадочных обстоятельствах, но все чаще ее связывают с существующими на острове пиратскими сокровищами. Несколько экспедиций пытались откопать сундуки, спрятанные в вертикальных шахтах, однако, едва искатели сокровищ достигли заветных сундуков, шахты затопило морской водой, а сами искатели погибли либо сразу же под обвалившимися стенами, либо спустя месяцы по непонятным причинам. [«НМБ», 1994, № 10, с. 4]. О новых экспедициях к этому месту пока не известно.

БУТЫЛОЧНАЯ СКАЛА — полулегендарное место в десяти часах пешего перехода от поселка Большая Хатыми в Якутии, которое, согласно местным поверьям, обладает свойством исцелять глазные болезни. Это скала, напоминающая битое и спрессованное бутылочное стекло. Если прижаться к ней лицом и долго вглядываться в полупрозрачную глубину, обостряется острота зрения — «можно рассмотреть перья на груди парящей в небе птицы». Геологи выяснили, что камень состоит из минерала хромдиоксида, близкого по составу к изумруду, который, по мнению древних медиков, обладает свойством исцелять заболевания глаз.

БУХТА КРАТЕРНАЯ — бывший затопленный вулканический кратер, а ныне закрытый от океана залив на острове Янквича (Курильская гряда), флора и фауна которого долгое время развивались самостоятельно и изолированно от окружающей природы. Исследования бухты ведутся с 1976 г. научным сотрудником Института биологии моря Дальневосточного научного центра Академии наук Виталием Тарасовым, который сумел выявить среди обитателей замкнутой биосферы немало загадочных по происхождению микроорганизмов и животных. Причина, приведшая к многочисленным мутациям и видообразованиям, так и осталась невыясненной. [«НМБ», 1993, № 1—15, с. 13].

— В —

ВАБАР — легендарная область на западе пустыни Руб-эль-Хали в Саудовской Аравии, где, согласно мусульманской мифологии, находится местность, примыкающая к стране народа ад (адидов). По преданиям, пустыня прежде была цветущим садом, но после гибели адидов Аллах поселил здесь джинов, людей же превратил в наснасов (полулюдей с одной рукой, одной ногой и половиной головы). Оазис, которым владеют джинны, по преданию, до сих пор находится в заколдованном и охраняемом духами районе пустыни. Во многих арабских странах бытуют легенды о том, как люди случайным образом попадали и продолжают попадать в Вабар, однако существование этого «заколдованного» места до сих пор подвергается сомнениям и критике.

ВАВИЛОНСКАЯ БАШНЯ — огромное по древним меркам строение, которое, согласно легендам, было разрушено в результате вмешательства небесных сил. В каноническом тексте Библии описана история сооружения этой башни в городе Вавель (Баб Эл — «Врата Бога») — в Древнем Вавилоне в долине Сеннаар сразу после потопа, в то время, «когда все люди имели один язык и одинаковые слова». Люди якобы захотели построить город и башню высотой до небес, но сошедший с небес Яхве смешал человеческие языки, и люди перестали понимать друг друга. Согласно Библии, Бог нарушил замыслы людей, поскольку счел их излишне высокомерными, а более поздние письменные источники усиливают и отягощают вину строителей и более крупными грехами. «И рассеял их Яхве оттуда по всей земле...» По другим легендам, Всевышний не просто прекратил строительство, но и разрушил башню.

Практически все историки сходятся в том, что описанная башня существовала в реальности. Сказания о башне возникли не позже начала второго тысячелетия до н. э. По мнению немецкого ученого Г. Гункеля, речь в легендах идет о храме богу Мардуку в Вавилоне, в котором в наше время было сделано немало открытий археологами Р. Кольдевеем, А. Парро и другими. В 1967 г. путешествующий по Ближнему Востоку Марк Твен описывал развалины увиденной им «Вавилонской башни» как два яруса гигантской кирпичной кладки, «рассевшейся посередине от землетрясений, опаленной и наполовину расплавленной молниями разгневанного Бога». Согласно тем же наблюдениям, у башни прежде было 8 ярусов. Обычно под Вавилонской башней подразумевают строение, раскопанное в начале XX в. в Борсиппе (около Вавилона) и называемое Вавилонским зиккуратом. Согласно измерениям, это 7-этажное строение имело основание периметром около 360 м и общую высоту 90 м, нынешние же развалины не превышают высоты 46 м. Другие исследователи также отмечали внутри и снаружи здания следы от воздействия огромной температуры. По описанию Э. Церена, жар «раскалил и расплавил сотни обожженных кирпичей, опалив весь остов башни, сплавившейся от жара в плотную массу, подобную расплавленному стеклу». Выдвигалось несколько гипотез относительно причины оплавления. Действиями огромной молнии, электрическими эффектами, другими физическими явлениями не удалось объяснить загадку феномена. Трудно объяснить оплавление камней и воздействием ядерного взрыва (по крайней мере, только одного взрыва), так как камни и стены были оплавлены с нескольких направлений.

ВАЙТОРЕК — водоем в Австралии, в котором местные жители неоднократно наблюдали животное, якобы похожее на доисторического ящера.

БАЛААМ — небольшой остров на Ладожском озере, который, по мнению многих ученых, является сакральным местом, благоприятно воздействующим на человеческий организм. Измерения, подтверждающие это мнение, проводил Н. Н. Сочеванов.

ВАМПИРИЗМ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ — насильственный обмен или изъятие духовной энергии у реципиента. Происхождение его неясно, а существование оспаривается. Если говорить о сути такого вампиризма, то нельзя не упомянуть о самых первых работах и научных исследованиях в этой области. Шафика Карагулла родилась в Турции, получила образование в Ливане, а затем работала нейропсихиатром в США, Канаде, Великобритании. Не боясь подмочить свою научную репутацию, она провела огромный объем исследований сверхчувственного восприятия людей. Работая с экстрасенсами суперкласса, она достоверно подтвердила, что способность видеть ауру с возможностью мгновенной постановки точного диагноза пациента не мистика, а реальность. С такой детальностью видят ауру немногие люди, но этого оказалось достаточным для определения и изучения явления энергетического вампиризма. Дело в том, что у некоторых людей аура оказывается слишком малого размера. У них возникает потребность общения с другим человеком, к которому есть симпатия. Экстрасенс видит, как в процессе такого общения в ауре вампира (здесь и далее имеется в виду энергетический вампир) открывается черное отверстие в области солнечного сплетения. Из краев этого отверстия прямо на глазах экстрасенса вырастают ленты, как щупальца протягивающиеся к солнечному сплетению жертвы, проникая в ее ауру. После этого аура вампира начинает увеличиваться, а аура жертвы — уменьшаться. Все это происходит неосознанно, невидимо для них, ощущается только результат: вампир испытывает чувство удовлетворения, а жертва — чувство дискомфорта.

У большинства современных российских пациентов при обследованиях выявляется тяжелое биоэнергетическое истощение из-за постоянной утечки энергии к вампиру. Именно такое состояние больного делает неэффективными самые современные лечебные методы. Если удастся отключить вампира, то состояние пациента начинает улучшаться, лечебные процедуры становятся эффективными. Но нередко оторванный вампир через некоторое время подключается снова, и тогда приходится начинать сначала. Такое случается чаще, когда вампиром является близкий жертве человек.

Можно защитить пациента от вампира, можно научить пациента защищаться, но практика показывает, что радикально эту проблему можно решить, только сняв с вампира его вампиризм. И это нередко гораздо проще и надежнее, чем постоянно защищаться от него. Кстати, при надежной защите жертвы вампир может просто переключиться на другого человека. И тогда здоровье этого другого будет в опасности. Но для снятия вампиризма с вампира есть одно препятствие — уже давно замечено, что часто вампиры стонутся биоэнергетиков, не желая никаких перемен в своем состоянии.

Внедрение вампира в ауру жертвы, как правило, происходит двумя способами. Первый заключается в возбуждении жертвы — в провоцировании скандала, часто без видимой причины. Вампир начинает укорять или оскорблять жертву, и это продолжается до тех пор, пока жертва не вспылит. В гневе любой человек биоэнергетически незащищен. Именно в это время происходит внедрение и начинается откачка энергии. Второй способ основан в расслаблении жертвы. Для этого вампир начинает жаловаться на свою судьбу, пытаясь вызвать сочувствие, или заводит разговор о прекрасных личных качествах жертвы, используя лесть и демонстрируя свою любовь и расположение. Посторонний наблюдатель мог бы заметить, что жалобы слишком настойчивы, а лесть слишком явная. Но жертва этого не чувствует, естественная защита против такой агрессии снимается. Тогда-то и происходит внедрение вампира и начинается откачка энергии. Так что опасайтесь скандалистов, жалобщиков и льстецов.

Не стоит думать, что вампиры какие-то сознательные злодеи. Нет, это биоэнергетические инвалиды, нередко жертвы чужих злых воздействий. Они почти всегда не представляют своего истинного состояния и если и применяют описанные выше способы подключения к жертве, то делают это неосознанно. Как будто какая-то сила заставляет их scandalить, жаловаться или льстить. Да, такая сила есть — это подсознание, которое понимает, что запас биоэнергии мал для нормальной жизнедеятельности и пора позаимствовать часть энергии у другого человека.

Среди сотен обследованных вампиров только единицы не имели постоянных каналов получения энергии от других людей. Состояние здоровья этих потенциальных вампиров было совершенно неудовлетворительным, но какие-то запреты, по-видимому нравственного порядка, не давали им питаться от других. В любой момент такой человек может умереть, и, скорее всего, будет поставлен диагноз — сердечная недостаточность. В подавляющем же большинстве вампиры уже состоялись. Они постоянно подключены к своим близким, удерживая свое здоровье в посредственном состоянии (никогда не в прекрасном) и серьезно растранивая здоровье своей жертвы.

Как же возникают вампиры? Прежде чем ответить на этот вопрос, отметим, что биополе нормального человека имеет форму веретена, симметричного относительно позвоночника. Радиус этого веретена может у разных людей быть от 1 до 2—3 м, а иногда и более. Веретено имеет ось, одной стороной выходящую через темя вверх, а другой — через копчик вниз. Через эту ось осуществляется постоянный энергоинформационный обмен каждого человека с внешним миром. Как бы ни перемещался человек, эти два энергетических канала, как пуповины, перемещаются вместе с ним. Индусы называют место подключения верхней пуповины чакрой Сахасрара, нижней — чакрой Муладхара.

Одни, используя религиозные представления, считают, что верхняя пуповина соединяет человека с Богом, нижняя — с дьяволом. Другие считают, что через Сахасрару человек получает прану — первичную жизненную энергию от Космоса, а через Муладхару, соединяющую человека с Землей, происходит сброс отработанной энергии. Как бы то ни было, обрыв любой из двух пуповин приводит к очень серьезным последствиям для человека. Кстати, обрыв верхней пуповины притупляет религиозное чувство, развивая атеизм или фарисейство. Характерен в таких случаях и эгоизм. Действительно можно сказать, что отсоединение человека от Бога освобождает путь дьяволу по захвату им всего человека. У нормального же человека влияние низших, грубоматериальных сил в основном проявляется над тремя чакрами (всего их семь),

расположенными ниже чакры Анахата, ниже сердца. Выше сердца — сфера духовного, контроль над которой осуществляют в основном высшие, тонкоматериальные силы.

Закрытие же теменной чакры приводит к затруднению или вообще к невозможности получения человеком универсальной жизненной энергии — он умирает или превращается в вампира. В таком состоянии человек похож на автомобиль с отсоединенным от генератора аккумулятором. Пока аккумулятор имеет остаточный заряд, двигатель заводится и можно проехать некоторое расстояние. Но вот аккумулятор «садится», фары светят слабо, двигатель после остановки пускается с трудом или вообще не пускается. Практика подсказывает, что для радикального решения проблемы нужно обеспечить связь аккумулятора с генератором, а для аварийного — подсоединиться к аккумулятору исправного автомобиля, по шоферской терминологии — «прикурить».

Выше был описан процесс внедрения вампира в ауру жертвы и начало откачки энергии. Но после того, как вампир насытился, энергетическая связь не прерывается, если ее специально не обрывать. Энергия жертвы продолжает поступать к вампиру и после прекращения контакта. Можно уехать на другой континент, но если какие-то чувства к жертве у вампира сохранились, то энергетическая связь не прекращается от такого перемещения.

Какие же наиболее распространенные процессы могут вызвать обрыв верхнего энергетического канала? Многие молодые мамы не любят, когда посторонний человек рассматривает их ребенка или гладит его по голове. И это правильно — злой человек иногда действительно в подобных случаях может внести биоэнергетические повреждения. Но нужно не пугаться, а спокойно и вежливо увести ребенка. Самое худшее здесь — мама представляет себе, что повреждение уже состоялось, тогда к таким последствиям могут привести ее собственные мысли. Или еще вариант — обиженная женщина с ребенком на руках, со слезами на глазах она машинально гладит ребенка по голове. Внести повреждения в чакру Сахасрара ребенка можно и своими руками. Так что, если уж вам захоте-

лось погладить ребенка (и не только ребенка) по голове, непременно думайте в это время о добром.

Обрыв теменной чакры у маленького ребенка может привести не только к биоэнергетическим последствиям, но и автоматически к повреждениям формирующихся органов и систем. В первую очередь страдают иммунная и эндокринная системы. Здоровый путь развития в таком случае исключен. Кстати, ребенок-вампи́р обязательно серьезно повредит и здоровье одного из родителей. Но здесь я должен предупредить, что нести маленького ребенка к случайному экстрасенсу или биоэнергетику на предмет диагностики биоэнергетических повреждений достаточно опасно, так как не владеющий специальными, очень мягкими приемами обследования маленьких детей биоэнергетик может сам повредить хрупкую ауру ребенка.

Другое дело дети школьного возраста, их аура более прочная. Биоэнергетические повреждения негативно сказываются теперь скорее на нравственном развитии. Здесь может происходить закладка эгоизма, распушенности, жестокости. Отсутствие связи с высшими силами делает для них общечеловеческие ценности пустым звуком. Если их биоэнергетическое состояние не изменится, то скорее всего из такого ребенка вырастет больной человек или разбойник в широком смысле слова. Возможно, наступит время, когда, готовясь в первый класс и проходя медкомиссию, каждый ребенок будет иметь возможность с его согласия и согласия родителей обследоваться у квалифицированного биоэнергетика-педиатра, который не только выявит биоэнергетические повреждения, но и устранил их. И такие обследования можно повторять периодически, подобно тому, как мы все проходим флюорографическое обследование. У многих детей здоровье и сама судьба будут резко улучшены, а уровень преступности в обществе понизится.

Если дети являются невольными жертвами злого воздействия, то у взрослых биоэнергетические повреждения чаще случаются как следствие их неразумного поведения или ошибочных действий. Вот пример. При осмотре К. в клинике выяснилось, что радиус его биополя всего около 30 сантиметров, что указывало, скорее, на жесткую энергетическую агрессию по от-

ношению к нему. Так оно и оказалось — от его локтя отходил плотный шнур, по которому уходила его биоэнергия. Действительно, он чувствует себя как выжатый лимон, целый день лежит, отказывается от пищи. Умереть он мог в любой момент. Лечащий врач подтвердила, что состояние больного неудовлетворительное, но найти что-то серьезное по результатам обычных исследований не удастся.

После обрыва энергетического шнура, который пациент отчетливо почувствовал, он рассказал, что несколько месяцев назад жестоко расстался со своей подружкой. Уходя, она в сердцах сказала: «Ты без меня жить не будешь». Он посмеялся, но через несколько дней оказалось, что здоровье как будто дало трещину, хотя до этого никаких проблем не было. Когда он менял постельное белье, то в пододеяльнике обнаружил игральную карту, хотя в доме карт никогда не было. И вот он попал в больницу, теперь в клинику, но пока не было диагноза, соответственно, не было лечения. Через неделю после обрыва вампирической связи от бессилия и депрессии пациента не осталось и следа. Его врач рассказала, что в тот же день он где-то достал комплект слесарного инструмента и всю неделю занимался ремонтом медицинского оборудования.

Этот пример показывает, что биоэнергетические повреждения могут вызываться также вполне сознательно с использованием магических приемов (в данном случае с применением игровой карты). Так подружка отомстила своему возлюбленному за разрыв. В отношении К. случившееся является расплатой за нарушение заповеди, выраженной словами Экзюпери: «Мы в ответе за тех, кого приручили». Когда К. все понял, то ему посоветовали молитвой замалить грех. По-видимому, его покаяние было принято и он был прощен — вампирический канал не был восстановлен.

Этот случай является частным в применении магических, колдовских приемов, когда некий человек устанавливает биоэнергетический контроль над другим, желая управлять его поведением в своих интересах. В широком плане подобные ситуации получили специальное название — зомбирование. Приворотные колдовские

приемы основаны на установлении такой биоэнергетической зависимости объекта приворота от заказчика приворота, когда заказчик может своими мыслями управлять текущей по каналу энергией. Если объект ведет себя не так, как хочется заказчику, то отбор энергии увеличивается, и объекту становится плохо. Когда поведение объекта устраивает заказчика, отбор энергии уменьшается. У объекта создается обманчивое впечатление о заботе заказчика, о том, что с ним ему будет лучше. Нередко это на самом деле срабатывает. Правда, такое сближение крайне непрочное, при небольших потрясениях оно рассыпается. А за неправомерные действия заказчик получает кармическое наказание, когда ухудшается сама судьба. Нередко наказание проявляется в ухудшении его здоровья. Здоровье объекта приворота тоже страдает из-за утечки энергии, нередко ему грозит алкогольная зависимость, но если он в итоге освобождается от приворота, то его состояние нормализуется.

Подобные энергетические зависимости возникают и при других видах колдовства, например, изведения человека. Некоторые думают, что это невозможно в нашем цивилизованном мире. Но, увы, это не так. Автор этой статьи получал несколько предложений такого типа. Пришлось отбиваться от них, обосновывая отказ тем, что он не занимается колдовством — воздействием на человека вопреки его воле. Так вот, сживание человека со света, по-латыни это называется инвольтацией, независимо от конкретного приема: то ли подсыпать землю со свежей могилы, то ли насыпать иголок, то ли еще что-то,— всегда основано на биоэнергетической изоляции объекта заказа и откачке его энергии. Колдун изолирует, а вот откачку может делать или колдун, или заказчик по тому самому энергетическому каналу, который образуется в результате того или иного приема. Некоторые люди, в основном это женщины, не решившие свои личные проблемы, обходятся при всем этом без помощи колдунов, осваивая магические приемы по продающимся сейчас везде соответствующим руководствам. Всегда эти знания, входящие в область оккультного, тайного, были недоступны для многих людей, а теперь к ним может приобщиться любой, кому не лень. И это

происходит не только в нашей стране. Поэтому становится актуальным освещение опасности широкого распространения этих методов.

Другим случаем такого вида является разрушение семьи. Иногда такое происходит в благополучной, счастливой семье, когда между любящими супругами как бы пробегает кошка. При этом один из них начинает болеть, характер его меняется и т. д. А причина этого оказывается в том, что кто-то владеющий магией или просто человек с острым чувством зависти намеренно или случайно превратил одного из супругов в вампира, закрыв его теменную чакру. Читатель с учетом вышесказанного может сам спрогнозировать возможные варианты развития отношений в такой семье.

Но не только магия, злоба и зависть могут порождать вампиризм. Гораздо чаще это случается самым вульгарным образом. Вот раздраженный, желчный человек. Все ему не нравится: и правительство, и соседи, и погода, и близкие. Если это чувство возникает часто, на голове у такого человека формируется устойчивая область с повышенной энергией чуждого организму качества. Эта область может прикрывать или вообще закрывать чакру Сахасрара, превращая человека в частичного или полного вампира. Часто возникает самоподдерживающийся процесс. Психическая деятельность порождает эту область (ее можно назвать «черной шапкой»), но теперь это энергетическое образование само может влиять на психику человека. Человек уже забыл о причине своего негодования, а эта «шапка» снова его раздражает, желая подпитаться злой энергией. Кстати, не только психика страдает от этого, нередко такая «шапка» является причиной частых приступов мигрени, так как сосуды головы, как и любые другие части физического тела, управляются биополем, дефекты которого приводят к соответствующим соматическим нарушениям — типичный случай того, что можно назвать биопсихосоматикой, так как здесь неразрывно связаны биоэнергетика человека, его психическая деятельность и физическое тело (сома).

После прикрытия Сахасрары, когда у человека наступает биоэнергетическое истощение и на этой основе развивается вампиризм, он подключается к своей

жертве. Типично возникновение энергетической связи между солнечными сплетениями вампира и его жертвы, как это было описано Ш. Карагуллой. Именно поэтому у постоянно раздраженных людей часты нарушения работы печени, поджелудочной железы, желудка. Ну, а связь язвы двенадцатиперстной кишки с раздражительностью человека видна не только биоэнергетикам. Так как у жертвы вампира нарушается биополе в этой же области, она тоже может страдать болезнями пищеварительного тракта, и не только. Биоэнергетическое истощение вначале проявляется в виде апатии. Только что полный сил человек вдруг теряет интерес к жизни, к вечеру сильно устает, утром нет желания встать. Нередко возникает депрессия, ослабленный иммунитет не защищает от инфекции. Все это симптомы того, что называется синдромом хронической усталости. Затем обостряются хронические заболевания, человек как бы балансирует на грани жизни. В таком состоянии также возможны нарушения функционирования сердечно-сосудистой системы, до того работавшей нормально. Когда у пациента слабое биополе с уплотнением его в области сердца, то очевидно, что пациент находится в предынфарктном состоянии.

Возможен другой вариант самозакрытия Сахасрары. Как говорилось выше, энергетическое тело человека соединено двумя пуповинами с внешними силами, через них осуществляется получение первичной энергии и сброс переработанной, формально подобно тому, как пищеварительный тракт человека получает пищу, ее перерабатывает, а отходы сбрасывает. Чем больше человек получает энергии, тем больше размеры его биополя, тем в принципе меньше вероятность недугов, тем больше шансов у него устоять в непростых житейских ситуациях. Максимально возможный для данного человека на данном этапе его жизни размер биополя определяется степенью его нравственного развития, праведностью его менталитета. Да-да, именно нравственность человека устанавливает границы того сосуда, той чаши, которая может вместить его энергетическую сущность, его энергетическое тело. И один из аспектов смысла жизни человека, заключается в увеличении объема этой чаши. В процессе реинкарнации от воплощения к воплощению вечная душа че-

ловека трудится над своей нравственностью, над своей чашей. Именно с этой чашей связана динамика развития вечной души.

Объем чаши устанавливает принципиальный предел энергетическому телу человека. Фактически же чаша, как правило, не заполнена до этого предела. Закрывание теменной и копчиковой чакр, вампирические каналы утечки энергии — вот основные причины этого. Пока чаша наполнена выше половины, когда радиус фактического биополя не менее половины от предельного для данного человека, он не чувствует дискомфорта. Но если граница пройдена, то начинается то, о чем было рассказано выше. Если о необходимости работы над нравственностью ясно, наверное, даже отъявленным грешникам, то в отношении того, что нужно делать для увеличения фактического наполнения чаши, кажется, ясности у многих нет. Не дать возникнуть на голове «черной шапке», не дать подключиться вампиру, не пытаться подчинить себе другого человека — об этом было сказано выше, но все это скорее запреты, предосторожности от ошибочных действий.

А что же полезно делать активно? Да все то, что увеличивает пропускную способность Сахасары. Истинно верующим — почаще молиться своему Богу, не относящим себя к какой-то религиозной конфессии — развивать то, что называется космическим сознанием. Это возможности работы по вертикали. Не менее важны возможности действий по горизонтали. Здесь они основаны на проявлении любви и милосердия, в каждом акте которых человек отдает часть своей энергии тому, на кого направлены эти чувства. Но волшебная сила этих проявлений по горизонтали заключается в том, что очень быстро и автоматически человек восполнит такую потерю через Сахасару — по вертикали. Более того, за счет движения энергии происходит очистка Сахасары и к человеку приходит энергии больше, чем он ее отдал. И этот замечательный механизм работает совершенно независимо от того, верующий человек или нет. Так что даже атеисты имеют большие возможности для решения своих личных энергетических проблем.

Здесь пришлось так детально изложить вопросы связи человека с внешними силами для того, чтобы

обосновать еще один путь, ведущий к вампиризму. Это путь, противоположный любви (или говорят, что это — эгоизм). Частые попытки экономии энергии за счет экономии проявления любви и милосердия создают препятствие для обмена энергии по горизонтали. Человек как бы помещает себя в экран в виде бесконечной вертикальной трубы. Но коварность такой ситуации заключается в том, что постоянно установленный, такой экран имеет тенденцию сократиться в протяженности. Через некоторое время верхний конец трубы смыкается, нижний тоже, и в итоге человек оказывается в ловушке, в замкнутом со всех сторон коконе, экранирующем его от всего мира. При этом Сахарара, естественно, закрывается. Экран по горизонтали логично привел к экранированию и по вертикали. И вот миру предстает новоиспеченный вампир. Кстати, снятие вампиризма биоэнергетиком с такого человека крайне затруднено из-за того, что часто по отношению к нему уже действуют кармические последствия. Спасти себя может в основном только он сам, идя по пути покаяния, возврата к любви и милосердию, трудной работы над нравственностью.

В качестве вампира может выступать и сброшенная биополевая оболочка умершего человека, которая может жить несколько лет самостоятельной жизнью, пытаясь продлить свое существование. Так как эти оболочки лишены души, они всегда являются злыми энергетическими существами, хотя кажутся знакомыми и родными. Источником энергии для такой оболочки является биополе живого человека, с которым у умершего были какие-то чувственные связи. Типичным случаем такого вампиризма является связь между близкими родственниками, один из которых перешел в невидимый мир. Не следует обижаться на умерших. Чаше всего живые сами провоцируют вампиризм умерших, сожалея о том, что они покинули их. Мысль о том, как хорошо было бы, если бы отец (мать, бабушка, дедушка) был жив, вызывает острое чувство, которое будит спящую оболочку умершего с последующим возникновением вампирической связи. Отрицательный эффект здесь двойной — продлевается существование пустой оболочки умершего и тратится энергия живого человека, ухудшая его здоровье. Супруги, много лет

дружно прожившие вместе, часто уходят в мир иной друг за другом с небольшим интервалом времени именно по причине вампиризма ушедшего, вызванного тоской оставшегося. Для оставшегося в такой ситуации характерен синдром хронической усталости с переходом в обострившееся хроническое заболевание. Нередки также инсульты.

Поминание мертвых и почитание предков свойственно многим народам, и с этой прекрасной традицией не нужно бороться. Просто после фиксации летального исхода нужно избегать явного или неявного желания оживить мертвого. Кстати, такие чувства, особенно в первые сорок дней, мешают разделению невидимых тел умершего, что наносит его вечной душе тяжелые удары. Поэтому похоронные процедуры полезно проводить по религиозным канонам, дающим умершему верные ориентиры в невидимом мире и помогающим ему в разделении тел. Воинствующий атеизм, увы, не предложил ничего полезного в этой области.

Особым случаем является вампиризм оболочек людей, умерших мгновенно в результате несчастных случаев, а также самоубийц. У таких людей временные невидимые тела могут долго не разъединяться. При этом душа не может уйти в тонкие слои невидимого мира, что причиняет ей страдания. Сожаления об утрате физического тела устремляют неразделившееся невидимое тело к живым, приводя к тяжелой форме вампиризма по отношению к близким, но покинутым людям. Зов близких к умершему провоцирует продолжение его мучений, а заодно и своих.

Еще пример. При осмотре одной молодой женщины, буквально таящей на глазах, выяснилось, что радиус ее биополя очень маленький, близкий к критическому, из-за подключения к ней вампирического шнура, идущего к умершему человеку. Когда, оборвав шнур, ей объяснили причину ее недомогания, она рассказала о недавней гибели в авиационной аварии ее любимого и показала его фотографию под стеклом на рабочем столе. Теперь во сне она встречается с ним, а днем ждет ночи — скорее бы уснуть и встретиться с самым дорогим человеком. Подобные случаи очень опасны, так как могут привести жертву вам-

пира к быстрой гибели. Разовый обрыв шнура не дает гарантии успеха. Надежно выйти из этой ситуации она сможет только сознательным отрешением от стремления к погибшему.

Следует предупредить читателя от самодиагноза. Нередко приходится сталкиваться с ситуацией, когда пациенту кажется, что его «вампируют», в то время как он сам является вампиром. Да и сам вампиризм часто является не истинным, а наведенным, т. е. таким, когда истощенный истинным вампиром человек начинает поглощать энергию тех, с кем общается. Так возникают вампирические цепочки, когда на одном вампире висит цепь страдающих людей. Снятие вампиризма с одного человека разрушает всю такую патогенную цепь. Биоэнергетическое истощение вызывает не только болезни. Окружающие интуитивно чувствуют опасность, исходящую от этих людей. Поэтому часто у них не ладятся дела, их преследуют неудачи. Как бы сама судьба отворачивается от них.

Как мог заметить проницательный читатель, во всех описанных случаях энергетических повреждений и агрессии огромные возможности противостояния этому грозному и опасному явлению заключены в поведении людей, в грандиозных возможностях их сознания. Но чтобы чему-то противостоять, нужно разбираться в механизме явления. Опасность особенно велика, когда она неизвестна, когда неясно, как с ней бороться, когда она вызывает страх.

ВЕДЬМИНЫ КРУГИ — колонии лесных и полевых грибов, образующие круги в десятки, иногда — сотни метров, появление которых у славянских народов предписывалось нечистой силе. Считалось, что лесные поляны с подобными кольцами обладают магической силой. В настоящее время биологами доказано, что кольцевые структуры расположения грибниц получаются естественным образом при равномерном развитии семейства из единого центра, неясным остается лишь то, почему грибницы стремятся распространиться только во внешнюю часть круга.

ВЕЛИКИЙ ИНДИКТИОН — большой космический цикл, продолжительностью в 532 года, с помощью которого римский монах Дионисий вычислил в VI в.

точный год рождения Христа. Длительность цикла — результат перемножения «круга Луны», который равен 19 годам, и «круга Солнца», равного 28 годам. Через 19 лет фазы Луны вновь приходятся на те же числа месяца. По завершении «круга Солнца» числа месяца начинают совпадать с днями недели. Через каждые 532 года одним и тем же числом месяца соответствуют и дни недели и лунные фазы, а значит, повторяется и космофизическая обстановка, влияющая на земные процессы. Решив проверить это, инженер Г. Могилевцев взял за точку отсчета достаточно редкое событие — «землетрус», случившийся в Москве в 1445 г., прибавил 532 и получил 1977 г. — памятный нам еще одним московским землетрясением. На основании этого Могилевцев предположил, что следующий подобный катаклизм может произойти в столице в 2509 г.

ВЕНЕВСКИЙ ВЗРЫВ — мощный взрыв, произошедший осенью 1993 г. в Веневском районе Тульской области и поначалу ошибочно принятый многими средствами массовой информации как аналог таинственному сасовскому взрыву. Мощнейший взрыв прогремел в полночь всего в 2 км от деревни Малая Связьма и в 1 км от железной дороги Москва—Донецк. Очевидцы видели столб огня и земли за 4 км, в соседнем селе ходуном ходили дома, вылетали окна, а в 10 км от взрыва в поселке Грицовском звенели стекла. Наутро местные жители обнаружили воронку глубиной 8 и диаметром 30 м, что и послужило поводом к тому, чтобы пригласить милицию и уфологов для расследования (напомним, в Сасово образовалась воронка глубиной 4 и диаметром 28 м, правда, резко отличалась картина взрыва). Даже предварительное следствие показало, что взрыв с многочисленными нарушениями техники безопасности производила фирма «Взрывтехнология». С целью проверки сейсмическим способом наличия залежей нефти и газа в 16 скважин на глубину 8 м было заложено 4 т артиллерийского пороха: В результате грубого недосмотра мощнейший взрыв проводился всего в 50 м от газопровода. [«Российская газета» от 7.12.1993, 18.12.1993].

ВЕСТИМЕНТИФЕРЫ — двухметровые черви, живущие на глубоководном морском дне при давлении примерно 260 атмосфер вблизи выбросов горячих минеральных источников, вода которых насыщена сероводородом. Эти удивительные животные были открыты 30 лет назад, но лишь в 1996 г. французские исследователи, опустившись на дно Тихого океана в подводной лодке «Наутилус», сумели поймать в специальный аквариум двух червей и доставить их на поверхность. Вестиментиферы не имеют рта и кишечника — они живут за счет симбиотических бактерий, которым кровеносная система червя доставляет сероводород из минеральных подводных источников. Сейчас исследования этих червей продолжаются в лабораторных условиях. Ученые считают, что по значимости этот факт не уступил бы изучению инопланетных живых существ. Дело в том, что вестиментиферы являют собой представителей автономной экосистемы, практически полностью изолированной от общей земной биосферы. Даже если жизнь на поверхности планеты совершенно исчезнет, подводные оазисы продолжат свое существование.

ВЕЧНЫЕ ЧАСЫ — удивительное устройство, демонстрирующее, что Французская академия наук, отказавшаяся когда-то принимать на рассмотрение проекты вечных двигателей, тем самым притормозила технический прогресс, надолго задержав появление целого класса удивительных механизмов и технологий. Лишь немногие разработки сумели пробить себе дорогу сквозь этот заслон. Одна из них — не требующие завода часы, которые по иронии судьбы сегодня выпускаются именно во Франции. Источником энергии служат естественные колебания температуры воздуха и атмосферного давления в течение дня. Специальная «герметическая емкость» в зависимости от изменения среды слегка «дышит». Эти движения передаются на ходовую пружину, подзаводя ее. Механизм продуман так тонко, что изменение температуры всего на один градус обеспечивает ход часов в течение двух последующих суток. При условии исправности этот механизм будет функционировать ровно столько, сколько светит Солнце и существует Земля, то есть, по человеческим меркам, практически вечно.



ВИРУСЫ ИНОПЛАНЕТНЫЕ — гипотетические микроорганизмы, способные внести серьезные коррективы в существующее на Земле биологическое равновесие, возможно даже — уничтожить многие животные виды, включая человека. Инородные внеземные вирусы, против которых у земных животных отсутствует иммунитет, действительно теоретически могут попасть на Землю с метеоритами, космической пылью или при непосредственном посещении и непреднамеренном (или преднамеренном) заражении нашей планеты пришельцами. Возможность этого всерьез обсуждалась на научных конференциях, но никаких доказательств возникновения такой опасности не обнаружено.

ВОДЯНОЙ ИЗ ВЕДЛОЗЕРА — странное и пока неопознанное существо, возможно обитающее в Карелии. История этого удивительного феномена берет свое начало в 1928 г., когда над деревней Шукनावолок близ Ведлозера наблюдался пролет цилиндрического десятиметрового тела, из хвостовой части которого истекало красное пламя и искры. Пробив лед, загадочный объект ушел под воду. После этого местные жители стали встречать на берегу странное головастое существо чуть более метра ростом, с тоненькими ручками и ножками. При виде людей существо тут же ныряло обратно в воду, отчего и получило кличку «водяной». В этих местах наблюдались с той поры и аномальные явления. Так, в 1932 г. на деревню «сошло» плотное черное облако. По его исчезновению на земле осталось желеобразное вещество, которое крестьяне собирали в бутылки и использовали как лекарство. В настоящее время в поселке Шукनावолок наблюдаются странные помехи телевидению, тогда как в соседнем селе (через 5 км) таких помех уже нет.

ВОЗДУШНЫЙ ГОРОД-ПРИЗРАК — чрезвычайно редкое аномальное явление, оптический обман, возникающий во время особых условий ночного полета в атмосфере. В качестве наиболее подробного его описания можно привести выдержку из воспоминаний космонавта С. Кричевского, столкнувшегося с этим явлением в конце апреля 1982 г. неподалеку от города Кулебаки в Горьковской (Нижегородской) области.

«...Ночь, внутримассовая грозовая деятельность в сплошной облачности. Идут полеты. Я — советский военный летчик, пилотирую одноместный боевой самолет-истребитель МиГ-23п («перехватчик») авиации ПВО. Учебное задание: полет на «перехват» воздушной цели, а потом в качестве «цели» в облаках. Сильная и резкая болтанка на большой высоте (8000 м) как кувалдой бьет по телу, слитому с крылатой машиной, периодически приводя к забросам перегрузки до 4 единиц. Земли не видно: сплошная облачность. Маневрируя, атакую «цель» — своего же товарища, летящего на таком же, как я, самолете. Удовольствие от ощущений, вызываемых таким «рваным» полетом в болтанку ночью, ниже среднего, но задача успешно выполнена. Теперь сам буду за «цель». Снижаюсь на малую высоту, около 1000 м. Скорость 800 км/ч по прибору. Здесь спокойно, болтанки нет, полет гладкий, как в масле. Светятся приборы, табло и лампочки. А за бортом сплошная темнотища. Все внимание — приборам.

Вдруг боковым зрением справа и слева на остеклении кабины замечаю свечение и мелькание каких-то объектов, необычных для полетной ситуации. Взгляд и внимание автоматически концентрируются на них в попытке поиска источника и причины возникновения необычных светящихся прямоугольников. С таким явлением сам ни разу не встречался и никогда о подобном не слышал. Впереди, как бы из бесконечности, возникают светящиеся точки. Из них, как из перспективы, начинают появляться ряды растущих прямоугольников: по несколько рядов слева и справа по полету, как будто мчишься по городу на уровне 5-го или 10-го этажа высоченных (этажей по 20—30) домов, у которых светятся все окна. Видны только окна — правильные горизонтальные и вертикальные ряды светящихся белых контуров-прямоугольников, которые на траверзе справа и слева достаточно велики, как будто до них метров 100—200, не более. И проплывают они со скоростью очень быстро мчащегося автомобиля (около 150—250 км/ч, что существенно медленнее, чем реально имеет в воздушном пространстве мой самолет), исчезая из бокового поля зрения. А по сторонам, летя навстречу из бесконечности, появляются, растут и также исчезают новые ряды окон. Невольно смотрю вниз,

по сторонам и вверх, над собой. Внизу ряды кончаются на обрезах стекла фонаря кабины самолета, которое обрамлено металлическим каркасом из дюралюминия. Земли не видно: внизу тьма. А вот наверху — сплошные окна: как будто арка, разграфленная рядами окон по всей поверхности. Смотрю вперед — это тоннель, вся внутренняя видимая поверхность которого как движущаяся и растущая система окон.

Будто полет проходит внутри города-призрака между домов, которые сходятся аркой вверх. Рисунок ее внутренней поверхности напоминает известную арку Зимнего дворца в Санкт-Петербурге. Так длилось минут пять или десять. Полнейшая иллюзия ночного города. При небольших поворотах ничего не меняется, «тоннель» так и возникает впереди и исчезает вне пределов бокового зрения.

Приборы показывают те же параметры полета: высота 1000 м, скорость 800 км/ч. Пытаюсь экспериментировать. Меняю скорость: добавил обороты двигателю, — через несколько секунд все исчезло на скорости около 840 км/ч. Пропал город-призрак, вновь сплошная темнота. Уменьшаю скорость до исходной. Все восстановилось: опять возник город-тоннель, над головой — арка. Такой же эффект повторился при уменьшении скорости, а также и при изменении высоты на 300 м вверх на постоянной скорости (вниз, ниже 1000 м нельзя: меня сзади-снизу «атакуют» — я «цель»). Восстанавливаю высоту. Все возвращается: окна, арка, тоннель. Значит, город-призрак существует только в этом слое, на этой скорости и высоте.

Внимательно смотрю на стекло, перемещая взгляд от направления справа-сзади вперед. И только теперь замечаю, что ряды окон «выходят» из точек, лежащих на металлическом переплете фонаря. Скорее всего, это зазубрины на металле, с которых так феерически правильно, стройными рядами увеличивающихся «окон» стекает статическое электричество, и, растекаясь по внешней поверхности стекла, создает это необыкновенное зрелище...»

После того как с командного пункта передали приказ изменить режим полета и МиГ-23п повернул на аэродром, все видение электрического города-призрака исчезло.

ВОЛГОГРАДСКИЕ АНОМАЛЬНЫЕ ЗОНЫ — существующий на территории современной Волгоградской области целый комплекс различных геопатогенных, геоактивных зон. Из них наиболее известны Синяя гора в Медведицкой гряде, Старополтавская геоактивная зона и другие. Аномальные зоны на правобережье Волги активно исследуются комплексными экспедициями.

«ВОЛОСЫ АНГЕЛА» — паутинообразная студенистая масса, иногда выпадающая на землю после пролета НЛО. По данным, приведенным в книге Ф. Ю. Зигеля «Наблюдения НЛО в Советском Союзе», «волосы ангела» покрывают порой землю достаточно плотным слоем, но через несколько часов бесследно исчезают. При прикосновении к ним они превращаются в дурно пахнущие комочки слегка радиоактивной слизи. Академик И. В. Петрянов-Соколов, директор Института физической химии, дал в свое время следующее заключение по образцам «ВА»: «Проба представляет интерес как очень тонковолокнистое вещество и вряд ли является природным соединением». Известен еще один случай лабораторного анализа этого феномена. 27 октября 1954 г. во время тренировки футбольного клуба «Фиорентина» на стадионе во Флоренции над городом появилось несколько овальных светящихся тел, совершавших зигзагообразные маневры. Когда они исчезли, на землю стал падать странный снег, напоминающий растрепанную блестящую вату. Люди пытались ловить нити руками, но они моментально таяли. Один из болельщиков, присутствовавших на стадионе, догадался намотать нити на палку, поместить их в банку и отнести в химическую лабораторию своего университета. Анализ показал, что «волосы ангела» состояли из странного сочетания бора, кремния, кальция и магния. Масс-спектрометрический анализ (с похожими результатами) образцов, найденных в Крыму и Волгоградской области, проводил В. Чернобров в 1990—1996 гг. Предназначение «волос» до сих пор остается загадкой.

ВОЛШЕБНАЯ ПАЛОЧКА — чудодейственный сказочный атрибут, небольшой по размерам инструмент, способный материализовывать любые предметы, реже — переносить их или производить иные действия с ве-

щами и людьми. Никто толком не знает, как выглядела такая палочка (да и вообще — палочка ли это?), но до эпохи Возрождения ни у кого не вызывало сомнений, что «палочка» существует, что ею пользуются некоторые особенные личности. Как же сомневаться, если уважаемый Парацельс писал в своих рецептах: «...берем *virgula mercurialis*...», и ни у кого не возникало сомнений, что у Парацельса была эта самая «виргула меркуриалис» — настолько часто и просто он упоминает об этом своем инструменте. Кто стал владельцем «палочки» после смерти Парацельса? Легенды противоречивы...

В конце XVII в. след «меркуриалиса» обнаруживается! Некий таинственный французский деятель Жак Аймар прилюдно испытывал действие волшебной палочки. Известно также, что внешне инструмент Аймара действительно был палочкой, что признавалось всеми возможными скептиками. При этом Шовен и Гарнье, оба доктора медицинских наук Парижского университета, исследовали этот феномен и докладывали о его полной и безусловной реальности. Аймара с его волшебной палочкой местная полиция часто привлекала к раскрытию преступлений, и, насколько можно судить по их отзывам, успешно. Во всяком случае, преступники очень боялись чудодейственного предмета Аймара, и дела у полиции резко пошли в гору, ряд самых тяжких и запутанных преступлений был раскрыт просто шутя. Правда... многое говорит за то, что на самом деле «волшебной палочкой Аймара» называли всего лишь обычный ивовый прутик, тот самый, что до сих пор используется лозоходцами (даузерами, биолокаторщиками). И показывал этот прутик в руках лозоходца Аймара не более, чем след прошедшего по местности преступника. Скорее всего, это так, но достоверно сейчас сказать трудно. Тем более что затем, после расследования криминальных следов, терялся след и палочки Аймара и самого Аймара. Говорили, что «та самая волшебная палочка» всплыла спустя век в Германии, а затем в России перед революцией.

ВОРОНЕЖСКАЯ АНОМАЛЬНАЯ ЗОНА — гео-активная местность вдоль реки Хопер, где проявляется некоторая активность НЛО и других АЯ. Исследования

уфолога, геолога и изобретателя Генриха Михайловича Силанова показали, что в этой зоне и в настоящее время можно сфотографировать события, происходившие десятки лет назад. Известность Силанову, например, принесла фотография призрачного чешского солдата в форме времен Второй мировой войны. Фотография была сделана в лесу, в месте, где действительно в 1943 г. находилась чешская воинская часть, воевавшая в составе Советской Армии.

ВОРОНОВО — поселок и одноименный совхоз на юго-западе Московской области, рядом с которыми находится известная в России аномальная зона.

ВОРОТА — небольшой водоем в Якутии (Россия) длиной 4 км, глубиной 60 м, находящийся всего в 20 км от озера Лабынкыр, где неоднократно наблюдалось появление гигантского животного. Среди наиболее авторитетных очевидцев можно назвать начальника геологической партии Восточно-Сибирского филиала Академии наук СССР В. Твердохлебова и геолога Б. Башкатова, которые в своих дневниках 30 июля 1953 г. при наблюдениях с плато Сордонных оставили следующую запись: «...Предмет плыл, и довольно близко. Это было что-то живое, какое-то животное. Оно двигалось по дуге: сначала вдоль озера, потом прямо к нам. По мере того как оно приближалось, странное оцепенение, от которого холодеет внутри, охватывало меня. Над водой чуть-чуть возвышалась темно-серая туша... отчетливо выделялись два симметричных светлых пятна, похожих на глаза животного, а из тела торчало что-то вроде палки... Мы видели лишь небольшую часть животного, но под водой угадывалось огромное массивное тело... Чудовище двигалось: тяжелым броском, несколько приподнявшись из воды, оно бросалось вперед, а затем полностью погружалось в воду. При этом от его головы шли волны, рождавшиеся под водой. “Хлопает пастью, ловит рыбу”, — мелькнула догадка... Сомнения не было: мы видели “черта” — легендарное чудовище здешних мест».

Рассказы Твердохлебова и выступления в печати послужили главной причиной организации сразу нескольких экспедиций к Воротам и Лабынкыру, одна-

ко «северного Несси» (как окрестила его пресса) так никому из них не удалось наблюдать, не было найдено и следов гиганта, кроме как в 1964 г. на соседнем озере Хайыр (см. **Хайыр**).

ВОРОТА ТОНГА — удивительное каменное сооружение на острове Тонгатапу в Полинезии. Ворота представляют собой пятиметровые каменные блоки, составленные буквой «П» на поляне в центре пальмовых зарослей. Каждый блок весит более сорока тонн. Ученые недоумевают, каким образом 1200 лет назад (так датируется время обработки глыб) люди построили этот монумент на крохотном островке, а главное — с какой целью? Или стоит поверить в местную легенду, что в определенное время года, пройдя через эти ворота, можно попасть к Богу и вернуться обратно? Каких-либо научных исследований в этом месте не проводилось.

ВРАТА АДА — ледяное ущелье близ залива Инглей, названное так итальянской антарктической экспедицией. В этом месте невозможно находиться долго без угрозы для жизни. Замеры ученых показали, что воздух в ущелье при температуре -90°C достигает скорости 200 км/ч. Дует он порывами и несет мелкие частицы льда, которые в считанные секунды превращают одежду в клочья.

ВРИНДАВАН — город в штате Утар-Прадеш (Индия), известный во всем мире как центр кришнаизма и как место, связанное легендами с детскими годами бога Кришны и его супруги Радхи. Ежегодно здесь в ожидании грядущих чудес собираются последователи этой веры со всего мира. В качестве дня сбора кришнаитов избрано 6 сентября — дата рождения Бхактиведанта Свами Прабхупада, основателя кришнаитских сект на Западе.

«ВСЕМИРНЫЙ ВЫСШИЙ ИСТОЧНИК» — компьютерная секта, пропагандировавшая свои идеи через сети «Интернет». 26 марта 1997 г. 39 человек из этой организации совершили массовое самоубийство в городе Сан-Диего (штат Калифорния, США). Тела молодых людей в возрасте от 18 до 24 лет были найдены полицией в небольшом доме

под одинаковыми фиолетовыми простынями. Экспертиза обнаружила в трупах следы сильнодействующего яда. Незадолго до этого в полицию поступила видеокассета, где говорилось, что члены секты собираются покончить с собой, чтобы перенестись на космический корабль, якобы летящий в хвосте кометы Хэйла-Боппа, которая в эти дни появилась на небосклоне. Это одно из крупнейших ритуальных массовых самоубийств в США, но не в мире. 18 ноября 1978 г. в поселке Джонстаун (Гайана) покончили с собой 914 членов секты «Пиплз темпл» («Народный храм»). 19 апреля 1993 г. сожгли себя 90 членов религиозной секты «Ветвь Давидова», в том числе 25 детей. 6 октября 1994 г. совершили массовое самоубийство 48 человек из секты «Орден храма Солнца»... Феномен массовых самоубийств является предметом исследований психологов, социологов и психиатров. Очевидно, что существует социальный механизм, определяющий это явление, но, как признают специалисты, он не доступен для понимания здравомыслящим людям.

ВУДС — водоем в нескольких милях от залива Александрия на озере Святого Лаврентия (Канада), где в 1929 г. очевидцы наблюдали какое-то гигантское животное. Из описаний следует, что 20-футовое (7 м) существо темно-зеленого цвета имело длинную (2—3 м) шею и голову с острыми, неровными зубами.

ВУЛКАН «ЛЫСАЯ ГОРА» — так переводится с французского название вулкана Мон-Пеле на острове Мартиника. Этот вулкан считается «чемпионом» по уничтожению человеческих жизней. Если в засыпанной пеплом Помпее в 79 г. н. э. погибло около 16 тыс. человек, при взрыве вулкана Кракатау — 35 тыс. человек, то проснувшийся утром 2 мая 1902 г. вулкан Мон-Пеле в считанные мгновенья сжег более 40 тыс. обитателей города Сен-Пьер. Во время извержения в окрестностях «Лысой горы» наблюдались многочисленные аномальные явления, в том числе и невиданная магнитная буря, остановившая динамо-машины местной электростанции.

ВЫСОТА 611 — сопка в Приморском крае в районе города Дальнегорск, где в 1986 г. упал и взорвался загадочный объект. Так как вершина сопки видна практически со всего поселка, полет и катастрофу НЛО наблюдало большое количество местных жителей. В дальнейшем над этим местом также неоднократно наблюдались полеты огненных шаров. На месте падения обнаружены металлические частицы, происхождение которых труднообъяснимо. Происшествие на Высоте 611 и оставленные там материальные следы используются сторонниками НЛО в качестве одного из весомых аргументов в пользу реальности существования неопознанных летающих объектов.



ГАЛО (от греч. *halos* — «круг, диск») — слабо-светящиеся круги, дуги, пятна и столбы вблизи или вокруг ярких небесных светил и наземных источников света. Причина этого явления связана с преломлением и отражением лучей света находящимися в воздухе ледяными кристалликами. Редкие виды гало до сих пор достаточно часто принимаются неопытными наблюдателями за НЛО или АЯ.

ГАЛОСЫ — светящиеся круги, странный феномен, демонстрируемый изредка кометами. Так называются концентрические светящиеся кольца, расходящиеся от ядра кометы со скоростью около 2 км/с. Что это за образования и каким образом они возникают, специалистам пока не известно. Иногда галосы сопровождаются резким изменением блеска кометы. Подсчитано, что для формирования этого явления комета должна затрачивать энергию, соизмеримую с энергией двигательного комплекса космического корабля «Восток».

ГЕКТОР — астероид, космическое тело, находящееся в кольце астероидов, отличающееся аномальным изменением альбедо — коэффициента отражающей способности. Дело в том, что Гектор меняет свой блеск с идеальной периодичностью в семь часов. Для объяснения этого явления была просчитана возможная форма астероида. Оказалось, что такая периодичность возможна для тела, имеющего форму цилиндра длиной 110 км и диаметром 20 км. Вопрос о том, является ли Гектор искусственным сооружением или причудой природы, остается пока еще открытым.

ГЕОАКТИВНАЯ ЗОНА — аномальная область на Земле, в которой отмечается активное специфическое воздействие неизвестной природы на человека, животных и растения. Это влияние может быть как положительным (сакральное место), так и отрицательным (геопатогенная зона). Под геоактивными зонами также иногда понимают аномальные зоны, биолокационные аномалии (БЛА), пси-зоны, геоаномальные зоны. По примерным подсчетам уфологов, в мире насчитывается не менее 500 достаточно мощных геоактивных зон. Как показывают многочисленные наблюдения, в геоактивных зонах гораздо чаще, чем в обычных местах, наблюдаются случаи спонтанных (необъяснимых) всплесков эмоций у людей (как правило, положительных) и повышения экстрасенсорных способностей, в том числе самым обычным людям снятся вещие сны и иным образом предсказывается будущее.

ГЕОПАТОГЕННАЯ ЗОНА (ГПЗ) — аномальная область на Земле, где отмечается неблагоприятное воздействие на человека, животных и (или) растения. В переводе с греческого название означает «болезнетворная земля». В месте нахождения ГПЗ человек как минимум быстрее устает, у него портится настроение, как максимум — он чаще заболевает, причем список болезней, похоже, ничем не ограничивается и включает самые опасные онкологические и иные (в том числе неидентифицированные) заболевания с летальным исходом. По мнению чешского врача-онколога Олдриха Юзерика, почти 50% всех раковых заболеваний связаны с нахождением больных в геопатогенных зонах, ухудшение общего самочувствия во время сна в таких местах у наблюдаемых испытуемых неоднократно фиксировал австрийский ученый К. Бахлер. В печати по отношению к этим местам также используются термины: патогенная зона, биопатогенная зона, зона биологического дискомфорта и др.

Чаще всего ГПЗ возникают на местах пересечения различных подземных потоков, проходящих на разных уровнях, над высохшими руслами рек, в подтопляемых и пойменных зонах, рядом с мощными линиями электропередач, скоплениями электросетей, тепло- и водоканалов и т. д. ГПЗ представляют реальное геофизическое явление с измененными параметрами: геомаг-

нитным полем, радиоактивным фоном, электропроводимостью почвы, электрическим потенциалом атмосферы и т. д. Именно по измерению этих параметров в большинстве случаев удается доказать или опровергнуть существование ГПЗ в каждом конкретном месте.

Наиболее известными примерами ГПЗ могут служить Бермудский треугольник, Море дьявола, Пещера черного дьявола, гора Анконкагуа. Следует подчеркнуть, что, как правило, степень опасности наиболее известных ГПЗ бывает изрядно завышенной. Практика показывает, что степень неблагоприятного воздействия на человека, скажем, центра Бермудского треугольника вполне может оказаться менее опасной, чем такое же воздействие ГПЗ «местного значения»: заброшенных кладбищ, мест бывших катастроф, мест специфической обработки почвы с НЛО, «чертовых полей» и т. д.

ГЕОПАТОГЕННЫЙ ФАКТОР — влияние известных или бессознательно воспринимаемых знаний на оценивание местности с точки зрения защиты человека от вредоносного воздействия геопатогенных зон. Наши предки знали, что не каждое место поселения благоприятно для жилья. Места было много, и выбор был богатый. Поселенцы руководствовались интуицией или призывали монаха, который указывал, где строить церковь, где дом. Можно сказать, что ошибок в выборе места жилья тогда было мало. Теперь же в городе часто строят дом на любом свободном месте, не анализируя, будет ли хорошо жильцам, именно поэтому и застраивают поймы, свалки, засыпанные овраги и карьеры. Строят и над карстами, над подземными реками, над геологическими неоднородностями. За городом, казалось бы, можно поискать место получше, но и там то и дело попадаются неудобье или торфяник. Дома стоят, как солдаты на параде, и никому нет дела до того, каково будет людям в них.

О геопатогенных зонах, вызывающих у людей при длительном пребывании в них сердечно-сосудистые заболевания, заболевания опорно-двигательного аппарата, рак, лейкоз и многие другие тяжелые болезни, слышали, кажется, все. Открытое немецким ученым Густавом фон Полем более шестидесяти лет назад явление — все обследованные им раковые больные спали в

местах, где лоза в руках лозоходца сильно отклонялась,— последующими исследованиями было подтверждено и расширено. Так, другой замечательный немец — Эрнст Хартман установил, что земной шар покрыт сетью с размером ячейки $2 \times 2,5$ м, в узлах которой повышена интенсивность так называемого теллурического излучения Земли, распространяющегося строго вертикально и не поглощающегося практически никакими материалами. Узлы этой сети есть в каждом доме, в каждой комнате. И если спальное или рабочее место попадает в такой узел, то практически любой человек, проводящий в нем 6—8 часов в сутки, обречен на плохое самочувствие и болезни.

В местностях с поврежденной толщей земли — над подземными реками, на карьерах и в других подобных местах — интенсивность теллурического излучения резко возрастает, что приводит к расширению опасных зон, к слиянию их в аномальные пятна вредного излучения размером несколько метров, а иногда и значительно больше. Если в обычной местности всегда можно найти безопасные места для сна и работы, то в таких пятнах любое место непригодно для этого.

По некоторым оценкам, около половины людей спят или работают в геопатогенной зоне. После биолокационного обследования спальных мест при посещении пациентов на дому, а также рабочих мест в организациях можно уверенно утверждать, что в среднем каждый пятый человек спит в опасном месте или работает в нем. Это означает, что только в России здоровье тридцати миллионов людей подвергается грозной опасности и медицина не в состоянии им радикально помочь.

Геопатогенные зоны неблагоприятно влияют не только на людей, но и на конструкционные материалы, вызывая их преждевременное разрушение. Это относится и к строительным материалам, и к оборудованию, установленному в таких местах. Поэтому силовые элементы зданий, атомные реакторы, турбины недопустимо располагать в неблагоприятных местах. Осенью 1995 г. в Москве на Алтуфьевском шоссе автомобиль провалился под землю в промоину с горячей водой, что привело к гибели людей. Прорыв трубы заделан, это место засыпано и заасфальтиро-

вано. Биолокационное обследование показало, что авария была неслучайной — на этом месте располагается интенсивная геопатогенная зона, пятно которой в несколько раз больше пятна свежего асфальта. Именно эта зона и разрушила трубу и, по-видимому, будет продолжать свое черное дело.

От этого места недалеко другое, где летом была еще более ужасная трагедия на Дмитровском шоссе. Там грубый маневр грузовика привел к повреждению бензовоза с разлитием и последующим возгоранием бензина, что вызвало многочисленные жертвы. По результатам аналогичных измерений выяснилось, что почти напротив могил погибших расположен центр интенсивной геопатогенной зоны, пятно которой по ширине занимает три полосы движения к центру и одну-две полосы движения от центра. Длина пятна — несколько десятков метров. Неудивительно, что авария произошла в таком месте. Ведь действия людей, в частности водителей автомобилей, часто бывают неадекватными обстановке не только в самой зоне, но и в течение некоторого времени после ее пересечения. Кстати, когда проводились измерения места аварии, какойто мужчина с ребенком буквально чудом отскочил от автомобиля, мчащегося при красном свете светофора на идущих по переходу людей. Ясно, что если не принять специальных мер, здесь будет висеть дамоклов меч будущих трагедий. Подобные зоны могут встречаться и в других местах. Поэтому хорошо бы обследовать все участки дорог с повышенной аварийностью, а при проектировании новых дорог просто нужно избегать опасных зон.

До сих пор природа теллурического излучения неясна. Возможно, она одинакова с природой того, что часто называется биополем человека. И точно так же, как в области больного органа человека интенсивность биополя возрастает, интенсивность излучения Земли возрастает в местах поврежденной, больной ее поверхности и подстилающих слоев. Поэтому методы регистрации излучения в принципе могут быть одинаковыми с методами регистрации биополя. Это и сверхчувствительные электронные приборы, и кристаллизующиеся материалы, и термолюминесцентные дозиметры. Однако в настоящее время наиболее оперативно эта задача может решаться с помощью лозоходства

(по-современному, биолокации) — ремесла, которому уже несколько тысяч лет. И пусть наука пока не может объяснить механизм этой похожей на мистику, удивительной способности людей, биолокация в таком применении пока далеко впереди приборных методов.

Опасность геопатогенных зон велика, но как же быть человеку, не владеющему приемами биолокации и не имеющему возможности применить у себя в квартире экзотические приборы? Ситуация не безнадёжная. Лучше всего пригласить опытного лозоходца — сейчас в этом нет особых проблем, лишь бы его квалификация была высокой и хватило денег с ним рассчитаться. Нередко рекомендуют самим попробовать найти опасные места с помощью кольца, подвешенного на нити длиной 20—30 см. У некоторых кольцо над опасным местом в установившемся режиме начинает описывать круг, в безопасном же месте кольцо раскачивается линейно. При этом у испытуемого не должно быть никакого готового ответа, только установка: ищу опасное место, и ему никто не должен мешать. У других рамка в виде согнутой вязальной спицы резко отклоняется в опасном месте. Но здесь следует заметить, что любой из этих приемов не так прост, как кажется. Надёжные результаты могут получаться только после обучения опытным учителем.

Полезно и просто быть внимательным. Кошки, спящие без человека на определенном месте, указывают опасность, а собаки — благоприятность. В местах, где спали умершие от рака люди, лучше не спать. Можно самим сделать эксперимент. Если у вас плохой сон, переложите подушку в другую сторону и поспите так неделю. Ситуация не изменилась — передвиньте кровать на метр в любую сторону. Скорее всего, вы сможете найти место, где сон наладится, если, конечно, причина нарушения сна в этом. Если все же перемены не заметите, попросите кого-нибудь из своих домашних поспать на вашем месте, может быть, у него более высокая чувствительность. Очень трудно безопасно разместить двуспальную кровать — ведь ее размер близок к размеру ячейки сети Хартмана. Именно в этом случае желательно прямое определение опасных мест. Решив проблему со своим спальным местом, займитесь местами сна своих до-

мочадцев, если их здоровье вам не безразлично. Например, поставьте раскладушку на место сна маленьких детей, поспите там несколько дней и таким образом оцените его пригодность. Соответствующей перестановкой мебели можно избежать потери здоровья из-за геопатогенного фактора. В крайнем случае, если перестановка мебели невозможна, необходимо положить в центр опасного места зеркало плашмя стеклом на пол, но для этого сначала определите такое место и не ошибитесь.

В опасных местах, кроме плохого сна и головной боли, у людей часто бывают судороги, галлюцинации, у беременных женщин возможен выкидыш. Дети, спящие в таких местах, нередко ходят во сне. Подсознательное чувство опасности и дискомфорта может провоцировать спящего в таком месте к алкоголизму, к уходу из семьи и т.д. Если рабочий стол оказывается в опасном месте, то это сопровождается усталостью, головной болью, пониженной сообразительностью, засыпанием на работе, опасностью травматизма. Особенно ярко эти симптомы проявляются в местах с повышенной интенсивностью зон.

Конечно, лучше всего не застраивать участки с поврежденными поверхностью и толщей земли. Но, кажется, это нереально. Поэтому очень актуальной представляется ведущаяся сейчас подготовка коррекции строительных норм и правил, ставящая заслон строительству в геопатогенных зонах аномально высокой интенсивности. В октябре состоялся Первый Российский фестиваль «Зодчество-93», где среди прочих обсуждались вопросы учета геопатогенного фактора в строительстве, высказывались предложения по созданию автоматизированного комплекса биолокационной разведки, позволяющего уменьшить трудоемкость обследования планируемых к застройке участков. Остается надеяться, что все это будет не только сотрясением воздуха и те, от кого зависит выделение средств на эти работы, наконец-то поймут, что проектировать и строить без биолокации нельзя, если жизнь и здоровье людей действительно являются самой высокой ценностью.

ГЕРКУЛАНУМ — развалины древнеримского города на берегу Неаполитанского залива в Италии, согласно легенде, основанного греческим героем Герак-

лом. В эпоху своего наивысшего расцвета в I в. н.э. город занимал площадь в 12 га, имел театр на 2,5 тыс. зрителей, великолепную базилику (храм) с мраморными статуями и был окружен каменной стеной. В результате сильнейшего землетрясения 5 февраля 63 г. Геркуланум вместе с городом Помпеи был практически полностью уничтожен. В городе не осталось ни одного целого здания, однако геркуланумцы вернулись в город и фактически отстроили его заново. В последующие 15 лет сейсмические колебания разной силы непрерывно продолжались, что не послужило предупреждением местным жителям. Около 13.00 24 августа 79 г. последовали новые сильнейшие толчки, затем проснулся находящийся поблизости вулкан Везувий, молчавший до того много веков...

Плиний так описывал катастрофу: «В стороне Везувия показалось облако необычайной величины... по своей форме оно напоминало дерево, а именно сосну, ибо оно равномерно вытянулось вверх очень высоким стволом и затем расширилось на несколько ветвей... Спустя некоторое время на землю стал падать дождь из пепла и куски пемзы, обожженные и растрескавшиеся от жары... Из Везувия в некоторых местах поднимался огромный столб огня, блеск и яркость которого увеличивались вследствие окружающей темноты... Море втягивается в себя; земля, сотрясаясь, как бы отталкивала его прочь... В огромной и черной грозовой туче вспыхивали и пробегали огненные зигзаги, и она раскалывалась длинными полосами пламени, походившими на молнии, но только небывалой величины... Стал падать пепел, пока еще редкий, оглянувшись, я увидел, как на нас надвигается густой мрак, который, подобно потоку, разливается вслед за нами по земле. Наступила темнота, но не такая, как в безлунную ночь, а какая бывает в закрытом помещении, когда тушат огонь. Слышны были женские вопли, детский писк и крики мужчин... Многие воздевали руки к богам, но большинство утверждало, что богов больше нет и что для мира наступила последняя вечная ночь...» (В XX в. описанное Плинием грибовидное облако пытались представить как последствие ядерного взрыва, однако исследования археологов полностью опровергли эти предположения.)

Падающий пепел и камни покрыли толстым слоем всю территорию в радиусе до 15 км, похоронив также и цветущие римские города Помпеи и Стабий. Жители Геркуланума имели возможность и время спастись, однако некоторые предпочли остаться в домах, а не бежать из города по «простреливаемой» летящими камнями открытой местности. К своему ужасу, оставшиеся в городе слышали еще более страшный, чем прежде, грохот и в надежде спастись бросились к пристани. Но в порту не оказалось больших кораблей, а небольшие лодки не могли выдержать напора разбушевавшегося моря, поэтому беглецам не оставалось ничего другого, как спрятаться под сводчатыми галереями порта у самого берега. В полнейшей темноте ужасающий грохот, оказавшийся мощным седем, приближался к городу и наконец полностью поглотил его, превратив порт в большую братскую могилу. Впоследствии грязевой нанос отвердел, и Геркуланум фактически был погребен дважды — 7-метровым слоем пепла и 20-метровым слоем затвердевших скалистых пород. В средние века над развалинами был основан новый город Ресина, жители которого хотя изредка и наблюдали призраков, но не подозревали, что находятся прямо над трупами сотен погибших. Лишь в начале XVIII в. один из местных жителей, копая колодец, наткнулся на мраморную статую, а австрийский генерал Эмануэль Морисон де Лоррейн, купив всю прилегающую местность, начал раскопки, которые очень быстро потрясли археологов и историков, возродив память о погибшем Геркулануме. [«Терра Инкогнита», 1996, № 1, с. 20—23].

ГЛЕНДЛОК — водоем средних размеров в Ирландии, в котором очевидцы несколько раз замечали появление крупного животного, напоминающего плезиозавра.

«ГНЕЗДОВЬЯ НЛО» — аномальная территория на севере штата Квинсленд в Австралии, которую, как считают местные средства информации, облюбовали для своих полетов и посадок неопознанные объекты различных форм и конструкций. Массовое нашествие НЛО в данном районе якобы началось еще в 1945 г., но самые яркие наблюдения зафиксированы в 60-е годы.

Первое наблюдение из получивших широкую огласку было сделано 23 мая 1965 г. хозяином отеля в Итон-Рейндж мистером Джимом Тилзом неподалеку от города Маккай. Небольшой круглый светящийся предмет опустился ненадолго прямо перед отелем, оставив для полиции многочисленные следы на траве и вершинах деревьев. Через полгода, с 14 по 19 января 1966 г. в местечке Юрамо местная жительница миссис М. Хайд из Марибы, а также полицейские со своими семьями каждый вечер наблюдали за «большим предметом в небе» и небольшими, 30-дюймовыми (75 см), прозрачными шарами, в безветренную погоду летающими «со скоростью пешехода» в метре над дорогами. Вероятнее всего, из-за странного вида этих шаров, напоминающих яйца, тогда же местность в австралийской прессе получила название «гнездовый НЛО». Число наблюдений аномальных явлений после этого резко увеличилось, с падением интереса к НЛО в 70—80-х годах оно несколько спало, оставаясь тем не менее самым высоким на этом континенте.

ГНЕЗДО МОЛНИЙ — народное название места, куда грозовые разряды бьют с завидным постоянством. В древности такие зоны наделялись в сознании людей магическими свойствами. Их огораживали огромными валунами, создавая сооружения наподобие знаменитого Стоунхенджа (Великобритания). И недаром слово «мегалит» означает «громовой камень». Африканские колдуны, о которых ходит слава, что они умеют управлять небесными разрядами, и по сей день используют такие места для своих ритуалов. Чертят на земле круг и порой несколько часов кряду исполняют ритмичный танец, пока в выбранное место не вонзится молния. Точность попадания поражает, ведь диаметр круга едва ли превышает два-три метра.

ГОД УРАГАНОВ — название, данное метеорологами 1995 г., который стал выдающимся в статистическом ряду наблюдений за последние сто лет. В среднем в течение года в Атлантике наблюдается примерно 10 штормов и 6 ураганов. Но аномальный 1995-й породил 19 штормов, 11 из которых переросли в ураганы. Такая активность воздушной среды так и не нашла однозначного объяснения.

ГОМИНОИДЫ — редко встречающиеся (считающиеся реликтовыми) дикие полулюди-полуобезьяны, называемые «снежными людьми», «бигфутами» и т. д. О реальности гоминоидов в настоящее время идут самые жаркие споры.

ГОРА К-2 — одна из самых загадочных горных вершин мира, возможно, самая высочайшая вершина Земли, располагающаяся на северных территориях индийских штатов Джамму и Кашмир (территория в настоящее время контролируется Пакистаном). Вершина впервые покорена итальянскими альпинистами А. Компаньони и Л. Лачеделли 31 июля 1954 г., через 14 месяцев после первого восхождения на Эверест. Гора К-2 имеет дурную славу среди альпинистов и местных жителей, однако все прежние легенды о ней отошли на второй план после того, как в 1987 г. разгорелся жаркий спор о статусе вершины.

Согласно прежним справочникам, эта гора под названием Годуин Остен (а еще прежде — Чогори) в XIX в. имела высоту 8611 м, геодезисты в XX в. уточнили эту цифру до 8760 м. Американская экспедиция «К-2» 6 марта 1987 г. сообщила, что, согласно сделанным со спутника измерениям, истинная высота горы находится в пределах от 8858 до 8908 м, что опровергает мнение о горе Эверест (8848,2 м) как о самой высокой вершине мира! Спустя полгода, 13 августа 1987 г., китайские топографы заявили, что высота К-2 равна на самом деле 8611 м, а затем подтвердили прежнее значение высоты Эвереста. Нужно учитывать то, что только Китай в данном споре является заинтересованной стороной, так как Эверест (Джомолунгма или Чу-му-лангма) находится как раз на границе Китая с Непалом, и эти страны получают прибыль от продажи лицензий на право восхождения на «самую высокую гору». Тем не менее 23 октября 1987 г. Исследовательский совет в Риме объявил, что новые измерения, проведенные со спутника, подтвердили первенство Эвереста и даже увеличили его высоту до 8863 м, а высоту К-2 определили как 8607 м. Естественно, что многих это решение не удовлетворило, и на некоторых картах значение высоты К-2 обозначено как рекордное. Среди примиренческих точек зрения существует и такая: спутники при погреш-

ности измерения в 25 м не могли ошибиться на 300 м, из чего можно сделать осторожный вывод — гора К-2 как бы дышит, двигается вверх или вниз с необычайной скоростью.

ГОРА МЕРТВЕЦОВ — так переводится с языка манси «Холат Сяхыл» — название высоты 1079 на Северном Урале. С некоторых пор это место именуют еще перевалом Дятлова. На склоне Горы мертвецов 2 февраля 1959 г. при загадочных обстоятельствах погибла группа туристов (руководимая Игорем Дятловым) из Уральского политеха. В попытках объяснить смерть девяти опытных походников выдвигались самые разнообразные версии — от шаровой молнии, залетевшей в палатку, до пагубного воздействия НЛО. Одно из предположений — ребята зашли в район, где проводились секретные испытания «вакуумного оружия». Дело в том, что у погибших отмечался странный красноватый оттенок кожи, наличие внутренних повреждений и кровотечений. Те же симптомы должны наблюдаться при поражении «вакуумной бомбой», создающей сильное разряжение воздуха на большой территории. На периферии такой зоны у человека от внутреннего давления лопаются кровеносные сосуды, а в эпицентре тело разрывается на части. Ни одна из выдвигавшихся версий не нашла подтверждения. Несмотря на многочисленные попытки найти объяснение трагическому происшествию, оно продолжает оставаться загадкой как для исследователей аномальных явлений, так и для правоохранительных органов.

ГОРЫ КИДОНИИ — странная местность на Марсе, располагающаяся рядом с Ацидалийской равниной, где, возможно, находятся развалины древнего города, у земных исследователей получившего название Кидонии. Впервые странные образования на поверхности, напоминающие пирамиды, сфинкса, развалины других строений, сфотографировал в 1979 г. орбитальный аппарат «Викинг», впоследствии экстрасенсы неоднократно приписывали себе факт открытия и изучения Кидонии. Повторного фотографирования сделать пока не удалось, так как аппараты «Фобос», «Фобос-2», «Марс-Обсервер», запущенные в 80—90-х годах, выходили из строя.

ГРАНИЦЫ ВСЕЛЕННОЙ — гипотетически существующие края нашей Метагалактики. Нерешенный до сих пор вопрос о бесконечности или конечности Вселенной — один из основных в космогонии и астрономии. Одна из наиболее достоверных версий утверждает, что наша Вселенная не имеет границ в трехмерном пространстве, но конечна в пространстве-времени с большим числом мерностей.

ГРАУБЕЛЬСКИЙ ТРУП — прекрасно сохранившееся тело обнаженного мужчины с перерезанным горлом, обнаруженное в одной из болотистых местностей Дании. Сперва им занялись судебные медики, так как налицо было явное убийство. Но исследователи пришли к совершенно фантастическим выводам — это тело пролежало в болоте не менее 1500 лет. Результаты экспертизы основаны на анализе остатков пищи и цветочной пыльцы, взятых из желудка погибшего. Можно предположить, что вода торфяного болота послужила своеобразным консервантом, позволившим сохранить тело древнего обитателя этих мест до наших дней.

ГРЕИ (*грэи, грейсы; grey* — «серые») — тип пришельцев с небольшим ростом (0,9—1,2 м), с серым (серо-белым или серо-зеленым) цветом кожи (структурой как у дельфинов), огромными головами и большими черными, слегка косыми глазами. В большинстве случаев ротационных похищений очевидцы-контакты описывают именно таких существ. Отношение греев к людям бывает как агрессивным, так и равнодушно-уважительным.

ГРОВОВАЯ ПЛЕШЬ — согласно древним преданиям, смертельно опасное место, обозначенное «огненным пальцем Перуна» (молнией). С точки зрения современной науки это зона высокого напряжения, возникающая после попадания в землю грозового разряда. Представляет реальную опасность — человек может погибнуть из-за «шагового напряжения», так же, как если бы попробовал пройти в зоне, где земли касается обнаженный провод высоковольтной линии. Но если легенды приписывают «гровой плеш» долговременные свойства, в действительности энергетическая воронка в месте попадания молнии существует лишь в течение нескольких минут.

ГРОВОИЩЕ — небольшая поляна возле села Купище под городом Коростень Житомирской области. Названа так потому, что во время гроз словно «притягивает» к себе молнии. Там уже зарегистрировано несколько смертельных случаев от грозových разрядов. Как рассказывают местные жители, иногда на поляне возникает странное свечение и в небо поднимается луч, словно где-то под землей включается прожектор. В 1995 г. археологи раскопали на Грoвoвищe останки древнего сооружения из монолитных каменных блоков размером 6 x 8 м каждый. Там же нашли бронзовую статую какого-то идола, римские монеты, каменные плиты с надписями на неизвестном языке. По мнению ученых, в этом месте задолго до Киевской Руси существовала другая высокоразвитая цивилизация.

ГУМАНОИДЫ — физически реальные разумные антропоморфные существа, хотя бы отдаленно напоминающие человека по форме. Даже в таких рамках очень широк наблюдавшийся когда-либо и где-либо диапазон различных форм (различаются количество пальцев, соотношение частей тела и т. п.), цветов (практически все цвета, кроме самых ярких), физических структур (от обычной до плазмoиднoй природы), размеров (от 0,8 до 5 и даже 30 м), отношений к людям (от дружественного до резко агрессивного), способностей (блокировка памяти контактеров, телепатия, телекинез и пр.), поэтому выделить хотя бы одну объединяющую всех черту очень сложно. Хотя никто не исключает существование и негуманоидных форм разумной жизни, чисто психологически большинство людей предрасположены если и контактировать, то только с себе подобными. Наверняка большая часть пришельцев знает эту психологическую особенность землян, и можно предположить, что негуманоидные пришельцы специально мимикрируют, принимают человекоподобный образ гуманоида. Именно такие случаи, когда пришельцы меняли свой видимый облик на глазах свидетелей (возможно, подвергая их гипнозу), и были неоднократно зафиксированы уфологами.

- Д -

ДАБ — водоем средних размеров в Ирландии, в котором якобы до сих пор живет крупное животное, похожее на вымершего реликтового ящера.

ДАЛЬНЕГОРСКАЯ НАХОДКА — вещественные доказательства, в основном, — многочисленные оплавленные шарики размером до 1 см, подобранные на месте взрыва шаровидного НЛО на Высоте 611 (см. **Высота 611**) под городом Дальнегорском, Приморского края. Был проведен самый тщательный анализ этих находок, доказано, что это изделие произведено с использованием сверхсовершенной технологии, недоступной пока для землян; однако до сих пор вопрос об их внеземном происхождении остается открытым.

«ДЕДАЛ» — первый проект звездолета, доведенный до уровня реальных расчетов и чертежей. Над расчетами в течение нескольких лет трудилась группа из почти сотни британских инженеров. Проект предусматривал строительство на орбите Юпитера мощного двухступенчатого беспилотного корабля с термоядерными двигателями. По расчетам, «Дедал» должен был за 50 лет долететь до Барнарда (одна из ближайших звезд) и по радиоканалу передать результаты исследований на Землю. Реальной заслугой проекта «Дедала» явилось то, что он сломал стереотипное представление о звездолетах как о чем-то далеком и сверхфантастичном.

ДЕЛИЙСКИЙ СТОЛБ — древний монумент, возвышающийся на окраине индийской столицы. Высота его составляет чуть более 7 м, диаметр у основания 40 см, у вершины 30 см. Легенды приписывают столбу мистическое свойство исполнять любые жела-

ния, для этого надо только на минуту прижаться к нему спиной. Феномен же этого сооружения заключается в том, что оно было изготовлено из чистого железа 1600 лет назад и при этом ничуть не пострадало от коррозии. Палеоуфологи считают Делийский столб специальным знаком, оставленным инопланетянами, посетившими когда-то Землю. Химики же считают, что отсутствие коррозии вовсе не инопланетных рук дело, а следствие особых климатических условий в районе Дели, когда на металле образуется тонкая пленка, не дающая прорасти ржавчине внутрь. Но истинная природа и происхождение Делийского столба окончательно пока не установлены.

ДЕЛЬФИНИЧЕСТВО — возможно, разумная цивилизация дельфинов, существующая параллельно с людьми в водной акватории планеты Земля. Насколько правомерно зачисление морских животных в ранг разумных? В пользу положительного решения этого вопроса — сотни и тысячи тестов, подтверждающих их высочайшие умственные и организационные способности. Но до сих пор люди не изучили до конца этих интересных и в то же время загадочных животных, ясно лишь, что дельфины — не просто полезные для человека животные, возможно, они вовсе и не животные. Сдерживающим фактором, мешающим развитию сотрудничества (братства) двух рас, является незнание людьми языка дельфинов (к стыду людей надо признать, что дельфиний язык сложнее всех других известных животных и... человеческих языков!). Возможно, учитывая весьма развитый интеллект этой морской расы, нашу планету Земля правильней было бы называть не планетой человечества, а планетой человечества и дельфиничества.

ДЕЛЬФИНЫ (*Delphinidae*) — морские млекопитающие подотряда зубатых китов, считающиеся наиболее развитыми в умственном отношении среди всех животных Земли. Дельфины обитают в морях и даже реках, связанных с океаном, питаются моллюсками, ракообразными и лучистыми животными, некоторые виды не брезгают, однако, и собственным братом. В настоящее время семейство дельфинов довольно обширное и насчитывает около 50 видов, из которых наиболее

распространенными являются: косатка, афалина, гринда, или черный дельфин, дельфин-белобочка (*Delphinus delphis*), морская свинья, белуха, иния, или южно-американский речной дельфин, сусук гангский. Важная особенность и достоинство дельфинов — это их легкое и стремительное передвижение в воде. Например, взрослый дельфин развивает скорость до 50 км/ч. Такому скоростному плаванию дельфина способствует как обтекаемая форма тела, так и особые свойства кожи, внешний слой которой (толщиной около 15 мм) очень эластичен, а внутренний (4 мм) состоит из плотной ткани. Внешний слой пронизан множеством ходов и трубочек, заполненных мягким жировым веществом. Исследователи, инженеры-бионики не раз предпринимали попытки не только до конца разгадать тайны энергоскоростных способностей дельфинов, но и добиться аналогичных качеств от рукотворных катеров и судов. Однако лучшие результаты пока только были достигнуты на катерах, просто обтянутых дельфиной кожей. Массовое использование подобного метода, естественно по этическим соображениям, невозможно. Тем более что охота на дельфинов официально запрещена (к стыду человечества, до недавнего времени добыча и бессмысленное истребление дельфинов не преследовалось законом).

У дельфинов есть весьма сложный гидролокатор, который позволяет им обнаруживать предметы величиной со сливу в воде на расстоянии до 15 м. Благодаря такой эхолокации они не сталкиваются с препятствиями, находят пищу даже в совершенно мутной воде. Известно, что с помощью такого способа ориентирования дельфиний мозг (более высокоразвитый, чем человеческий) получает и обрабатывает в сотни и тысячи раз больше информации, чем мозг человека, воспринимая информацию, приходящую по зрительным нервам (хотя, как известно, глаза поставляют нам до 90% информации об окружающем мире). Подобное соотношение в получаемой информации можно образно сравнить с радиосигналами: в таком случае можно сказать, что человеческий мозг слушает дребезжащее радио, в то время как дельфиний любит цветным телевизионным изображением и сопровождающим его стереозвуком. Разумеется, некоторые люди

(летчики-испытатели, автогонщики, авиадиспетчеры) могут принимать и обрабатывать объем информации гораздо больше обычного. Но больше в 2—3, максимум в 10 раз и только непродолжительное время, в противном случае мозги попросту «закипают», не выдерживая даже того темпа, в котором живет дельфиний мозг в моменты относительного отдыха. Кстати сказать, дельфины никогда не спят (они должны время от времени всплывать за новой порцией воздуха), но во время отдыха они могут отключать попеременно левое или правое полушарие мозга (т.е. половинки мозга попросту спят по очереди!).

Дельфины, по своей способности к дрессировке превосходящие собак, обезьян, слонов, лошадей и любых других животных, считаются единственными хищниками нашей планеты, которые никогда и ни при каких обстоятельствах не нападают на человека (для сравнения — от клыков «друзей человека» собак в мире ежегодно погибает больше тысячи человек). Наоборот, общепризнанной истиной считается то, что дельфины всегда встают на защиту тонущих людей и, рискуя жизнью, отгоняют акул от пловцов. С чем связано такое более чем гуманное поведение животных (и более «человеческое» по сравнению с отношением к ним людей!), для человека не слишком-то понятно. Пока люди используют лишь небольшую часть способностей своих «морских друзей», не понимая и сотой доли того, что потенциально могут делать эти животные. Из дельфинов лучше изучены афалины, которые наиболее дружелюбны к человеку, помогают ему в рыболовстве (загоняют в сети рыбу), разведывают морское дно, защищают водолазов от акул, охраняют сверхсекретные военные объекты, находят потерянные торпеды, мины, затонувшие корабли и т.д.

ДЖИРИНАЙ — погасший вулкан в Индонезии, над жерлом которого постоянно наблюдается странное природное явление — блюдцеобразное облако, вращающееся вокруг своей оси. [«НМБ», 1994, № 11, с. 3].

ДИСК СИРЛА (*Диск Серла, Царля, Шарля*) — по сообщениям западной прессы, летающий диск, сконструированный английским изобретателем Джо-

ном Серлом, является действующей моделью «перпетуум мобиле». Генератор, основанный на магнитном кольце и соприкасающихся с ним роликов, при достижении определенной скорости вращения переставал потреблять энергию и начинал саморазгоняться. По утверждению наблюдателей, присутствовавших при испытаниях, в этом режиме происходила и потеря веса агрегата — он элементарно взлетал. В ходе полетов испытаний Серл потерял таким образом несколько действующих моделей, пока не научился регулировать этот процесс. После этого был проведен управляемый полет генератора из Лондона на п-ов Корнуолл и обратно, что в общей сложности составляет 600 км.

ДИРИНГ-ДЮРА — местность в 140 км от Якутска. В 1983 г. там при раскопках обнаружены каменные орудия древнего человека, возраст которых насчитывает 1,8—3,2 млн лет. Считается одним из районов зарождения «человека разумного» на нашей планете. До этой находки точкой возникновения земной цивилизации считалось африканское урочище Олдовай, где нашли орудия, возраст которых достигал 2,5 млн лет. Открытие стоябища в Диринг-Дюра означает, что человеческая цивилизация зародилась практически одновременно в разных, независимых друг от друга регионах. По мнению академика В. Казначеева, Диринг-Дюра, Олдовай и другие «очаги цивилизаций» являются геофизическими аномалиями, вызывавшими мутации, приведшие к возникновению разума.

ДОГОНЫ — легендарное племя, обитающее в Западной Африке на плато Бандиагара (территория Республики Мали). Эта малочисленная этническая группа (около 225 тыс. человек) стала знаменитой благодаря французскому антропологу Марселю Гриолу, который побывал там в 1931 г. и обнаружил, что примитивные догоны обладают поразительными знаниями в области астрономии и космогонии. Палеоуфологи считают, что мифы догонов, рассказывающие о спиральной форме нашей Галактики, о 50-летнем цикле изменения блеска звезды «Сириус Б» и др., могут служить подтверждением контактов древних людей с инопланетными цивилизациями.

ДОЛИНА ПАДАЮЩИХ ПТИЦ (*Долина Джатинга*) — странная местность, находящаяся в горах индийского штата Ассам. Каждый август тут наблюдается загадочный феномен — посреди ночи с неба начинают падать птицы. По словам исследователей, пернатые пребывают в полубессознательном состоянии и даже не пытаются вырваться, когда их берут в руки. Индийский зоолог Сенгупта, долгое время изучавший это явление, пришел к выводу, что причинами странного «птицепада» служат геофизические аномалии и особое состояние атмосферы, которые, накладываясь друг на друга, и «сбивают» птиц, пролетающих над долиной, нарушая работу их нервной системы. Но это только гипотеза, которая еще нуждается в экспериментальной проверке.

ДОЛИНА ПРИВИДЕНИЙ — удивительная долина, находящаяся на вершине горы Демирджи в Крыму, в которой имеется группа хаотически разбросанных скал «пальцевидной» формы, которые, согласно местной легенде, являются окаменевшими в момент бегства вражескими воинами, а также скала, похожая на человеческую голову, называемая чаще всего «голова Екатерины». Есть несколько версий происхождения названия долины. Одна из них говорит, что в определенные часы от скал ползут причудливой формы тени. Форма этих теней и довольно быстрое их перемещение в вечернее время, по свидетельству очевидцев, производят жуткое впечатление. По другой версии, экспедиции, останавливающиеся в этих местах, по утрам беспокоили галлюцинации. Как выяснилось впоследствии, виновниками этого были растения-эндемики (обитающие только в данной местности), выделяющие в утренние часы летучие вещества, способные вызывать у людей галлюцинации.

ДОЛИНА СМЕРТИ (*американская*) — небольшая, окаймленная горами пустыня в штате Калифорния (США), самое жаркое место на Земле (температура свыше 48,9°C в 1917 г. держалась 43 дня подряд). Помимо миражей и других аномальных явлений, пустыня известна странным поведением камней, которые самопроизвольно еле заметно катятся по песку, обходя препятствия на своем пути. Отсутствие рядом с четко

видимыми следами камней чьих-либо других следов (что неоднократно подтверждалось даже опытными криминалистами) позволяет однозначно утверждать, что камни (совершенно обыкновенные внутри, весом до полутонны) катятся без посторонней помощи и часто против ветра. Научного объяснения этому феномену до сих пор нет, ни одна из ранее выдвигавшихся гипотез (воздействие ветра, дождя, тектонических или магнитных сил и т. д.) не кажется убедительной даже самим их авторам.

ДОЛИНА СМЕРТИ (*русская*) — местность, расположенная на территории Кроноцкого заповедника, по соседству с Долиной гейзеров и кальдерой вулкана Узон (Камчатка). Участок, где находят погибших животных в больших количествах, имеет около 300 м в ширину и 2 км в длину. Ученые предполагают, что причиной гибели птиц, росомех и даже медведей служат выделяющиеся из трещин цианистые газы, вызывающие паралич дыхательных органов. Однако точных исследований этого явления вплоть до 90-х годов не проводилось.

ДОЛИНА ТЕНЕЙ И СМЕРТИ — местность вблизи Севастополя, где во время штурма этого города в 1856 г. погибло большое количество людей. После Крымского сражения эта местность была буквально усеяна пулями и ядрами (по 2—5 ядер на м²), что поражало воображение современников и приводило их к выводу, что в этом месте «сама смерть свила свое гнездо...».

ДОЛИНА ЧЕРНОГО БАМБУКА — аномальная местность на юго-западе Китая в провинции Сычуань. Лощина Хэйчжу (ее еще называют «Долиной смерти») печально знаменита тем, что не проходит и года, чтобы в ней бесследно не пропали люди. В марте 1966 г. там затерялась экспедиция военных картографов. В 1976 г. практически полностью исчезла группа инспекторов-лесников. Те же, кому удалось выбраться из леса, поведали о мгновенно сгустившемся странном тумане, в котором раздавались непривычные звуки и терялось ощущение времени... Когда счет пропавшим в загадочной лощине перевалил за сотню, туда была направлена экспедиция Академии наук КНР.

По словам ее руководителя Ян Юня, участники экспедиции обошли территорию долины, раскинувшейся на склоне горы Мэань, метр за метром, но останков пропавших не обнаружили. Зато приборы зафиксировали спонтанные выделения из земных трещин смертельно ядовитых паров, оказавшихся продуктом гниения некоторых пород деревьев. Выдвинута гипотеза, что это и являлось причиной смерти людей, забредших в лощину. Но где их останки — остается загадкой.

ДОЛИНА ЧУДОВИЩ — местность, расположенная в юго-восточной части штата Юта (США). Названа так из-за множества скульптурных изображений неведомых существ. Уникальное геологическое строение скал и интенсивное климатическое воздействие приводят к быстрой эрозии камней, которые и приобретают самые невероятные формы.

ДОЛЬМЕН (от бретонского *tol* — «стол» и *men* — «камень») — древнее мегалитическое сооружение в виде большого каменного ящика, накрытого плоской плитой. Вес верхней каменной плиты часто достигает нескольких десятков тонн, размеры — до десятка метров. Назначение и способ возведения достоверно не известны. Среди гипотез встречаются определения дольменов и как мест для жертвоприношений, и как антенн для приема телепатических мыслесигналов из космоса. Распространены эти сооружения в приморских районах Европы, Азии и Северной Африки, на Кавказе и в Крыму, часто в районах месторасположения дольменов отмечаются случаи появления НЛО и иные аномальные явления.

ДОСОДЖИН — древний валун с высеченным изображением мужского и женского божества. Такие камни можно встретить в Японии на перекрестках дорог. Согласно легендам, эти валуны защищают путников от невзгод и злых духов, а также приносят счастье в деревню, возле которой установлены. Каменные талисманы устанавливали на обочинах японских дорог вплоть до 1867 г. Некоторые исследователи видят в этом искаженные и измельчавшие отголоски древних верований и традиций, приведших к созданию Стоунхенджа и других мегалитических сооружений.

ДРАКОНОВО — водоем со странными физическими свойствами, расположенный в горах Юго-Восточного Памира на высоте 3900 м близ границы Таджикистана с Китаем. В него не впадает (и не вытекает) ни одного ручейка. И тем не менее, по сообщениям пограничников, они неоднократно наблюдали в бинокль, как там на мелководье резвились странные рыбы (или существа?) длиной около 4—5 м. Время от времени над поверхностью озера раздается раскатистый громкий «вдох», хотя поверхность воды при этом остается неподвижной. Все это и породило многочисленные слухи о загадочном драконе, живущем в глубине горного водоема.

ДРЕВНИЕ АСТРОНАВТЫ — одно из названий палеоофонавтов, пришельцев, посещавших Землю в древние времена и оставивших какие-либо материальные свидетельства посещения или даже своего контакта с землянами.

ДРОССОЛИДЕС (в переводе с греческого — «капельки влаги») — странный хрономираж, регулярно наблюдаемый на побережье о. Крит в середине лета, обычно в предутренние часы, когда в воздухе конденсируются капельки тумана. Многочисленные очевидцы описывают, как на их глазах над морем возле замка Франка-Кастелло возникало огромное «батальное полотно» — сотни людей, сошедшихся в смертельной схватке. Слышны крики, звон оружия. Загадочный мираж медленно надвигается со стороны моря и исчезает в стенах замка. Что это? Историки говорят, что в этом месте примерно 150 лет назад произошла битва между греками и турками: ее изображение, заблудившееся во времени, якобы и наблюдается на берегу у замка Франка-Кастелло.

ДУНАЙ («незнакомая река», «далекая вода») — в древнеславянских, древнерусских мифах и сказаниях главная и в то же время незнакомая река или море, вода, обладающая волшебной, притягательной силой, сакральное место, родина всех славян. В некоторых сказаниях Дунай — рубеж, за которым находится земля с несметными богатствами, путь в которую лежит через опасности. Иногда с Дунаем связывался образ таинства вступления в брак или смерти (девицы, случайно уто-

нувшие в Дунае, приравнивались к вышедшим замуж). Одновременно в русских былинах под Дунаем понимался богатырь, встающий на защиту отеческой земли, невидимая духовная преграда на пути неприятеля.

ДУНДАЛК — древняя ирландская крепость, на стенах которой, так же как и на стенах крепости Экосс, обнаружены следы воздействия сверхвысоких температур. Возможная причина — выстрел оружия необычайной силы или воздействие огня во время сгорания какого-то неизвестного вещества.

ДЫРА ДЬЯВОЛА — уникальное образование, расположенное в пустынном месте штата Невада (США). Согласно легендам, время от времени из этой дыры в наш мир проникает подземный дух, творя злые чудеса. По мнению геологов, загадочный провал «к центру Земли» — это щель, возникшая на разломе земной коры, где две тектонические плиты чуть отошли друг от друга. Размеры дыры невелики — примерно 9 x 12 м у поверхности. Расстояние до уровня грунтовых вод (на дне «Дыры дьявола» находится озеро, заселенное редкими видами рыб) достигает 120 м. Настоящей глубины расселины никто не знает. Исследователи зафиксировали аномальное содержание тяжелого водорода в кальцитных отложениях на стенах провала.

«ДЫРЯВЫЙ КАМЕНЬ» — одна из скал на реке Чусовая с удивительными очертаниями. Каменный склон образовал подобие огромного человеческого лица с открытым ртом — этот провал является древней пещерой, где еще в XVIII в. было найдено святилище времен неолита. Во время раскопок было обнаружено около 20 тыс. наконечников для стрел (костяные, каменные, бронзовые, железные), кости самых разнообразных животных (даже носорога). Согласно преданиям, охотники приходили сюда вымолить удачу, сделать свое оружие более точным и смертельным, так как «Дырявый камень» якобы является сакральным местом, где исполняются загаданные желания.

- Е -

ЕДИНИЧНЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ НЛО — разовые и (или) бессистемные появления неопознанных объектов над аномальными местами Земли и вне их. К сожалению, по таким наблюдениям, в отличие от частых и массовых наблюдений, чаще всего трудно восстановить истинную природу, происхождение, трассу полета НЛО и т. д.

ЕЛ (Эл) — согласно мифологии чеченцев и ингушей, мир мертвых под управлением бога Елда, находящийся на западе под землей. Никто из живых (за исключением героя легенды Боткого Ширтка) в этот мир попасть не может, так как у входа в подземное царство якобы находится бесполое девятиглазое, десятирукое, косматое и вшивое чудовище Ешап. По одной из версий мифа, в Еле течет чудодейственная река, вода которой излечивает любые раны и воскрешает мертвых.

- Ж -

«ЖАРЕНый НЛО» — бытовое (сленговое) наименование фальсифицированного НЛО, появившегося с легкой руки какого-либо любителя «жареных сенсаций». К сожалению, значительная часть сообщений о контактах, похищениях, агрессивных и иных действиях НЛО не соответствует действительности и является фальсификацией.

ЖИГУЛИ — небольшая возвышенность, аномальная зона, находящаяся в Самарской луке (излучина реки Волги в районе Тольятти—Куйбышев), где отмечались многочисленные случаи наблюдения НЛО, хрономиражей и других аномальных явлений.

ЖИРНОВСК — город, районный центр на севере Волгоградской области, где отмечались многочисленные случаи наблюдений НЛО, пик которых приходился на 1977—1979 и 1982—1983 гг. Севернее и восточнее города находится значительное количество аномальных зон и мест посадок НЛО, многие из которых исследованы приборными методами.

ЖИРНОВСКАЯ АНОМАЛЬНАЯ ЗОНА — наиболее известное геоактивное место из Волгоградских аномальных зон на Медведицкой гряде северо-восточнее города Жирновска.

«ЖИРНОВСКИЙ ТРЕУГОЛЬНИК» — возможно, самое правильное с точки зрения географии название трехзвездного (треугольного) техногенного НЛО, больше известного как «Бельгийский треуголь-

ник». Название появилось благодаря тому, что этот объект многократно фиксировался вблизи Жирновска начиная с 1982 г., на 7 лет раньше, чем стало известно о нем в Бельгии.

ЖИТКУР — военный аэродром в Поволжье, где очевидцы часто наблюдали пролеты и зависания НЛО. По непроверенным данным, в том же районе в ангарах якобы хранятся осколки НЛО, потерпевших аварию.

ЗАМОК КОРБЕНИК (*Карбоник*) — древняя крепость, таинственное место, где, согласно христианским легендам, возможно, находится или находилась на хранении священная чаша Грааль. По свидетельству очевидцев (как правило, это непогрешимые и целомудренные люди), эта чудодейственная чаша находится в замке до сих пор.

ЗАПОВЕДНИК ВЕДЬМ — существующее в легендах и до сих пор официально не подтвержденное закрытое поселение в 80 км от полустанка Ломоватка (Республика Коми, Россия), где якобы проживают потомки ведьм и знахарок, сосланных по царским указам на Север. Главные их занятия — колдовство, порча, гадания и предсказания судеб. В 1995 г. село посетили Игорь Дудинский и Александр Цивилев, однако до сих пор сведения о точном местонахождении поселения или неопровержимые доказательства его существования предоставлены не были. [«Мегаполис-Экспресс», 1995, № 39, с. 14—15].

ЗАСЕЛЕНИЕ ПЛАНЕТ — составная и наиболее известная и популярная часть космической экспансии человечества или любой другой космической цивилизации. Необходимо отметить, что к заселению планет и пионеры космонавтики, и самые горячие энтузиасты освоения космоса относятся по-разному. Общеизвестна, например, точка зрения К. Э. Циолковского, считавшего даже обитаемые планеты не более чем колыбелями разума, заслуживающими только использования в качестве сырья при постройке «эфирных поселений». Это, конечно, несколько экстремистская точка зрения, но трудности освоения планет, особенно радикально отличающихся от Земли по свойствам и

строению своей «географической оболочки», не стоит недооценивать.

Очевидно, что современный человек может существовать на сегодняшних Луне, Марсе, Меркурии, Венере только в более или менее сложных защитных устройствах, полностью или почти полностью изолированных от окружающей среды. Создание надлежащей защищенной замкнутой экосистемы на десятки, сотни, тысячи человек — задача в принципе разрешимая, но чрезвычайно сложная и дорогая.

Не следует думать, что обнаружение у других звезд планет, близких по свойствам к Земле, упростит задачу. Схожесть физических условий на поверхности может стать причиной схожести биологий, и самое страшное здесь — хотя бы частичная совместимость. Взаимное поедание будет в этом случае далеко не самым худшим. Вместе с тем, существует и предел продолжительности нахождения человека в невесомости без радикальных последствий для организма. И что в итоге окажется сложнее, освоение планет или создание «городов в космосе», сегодня предсказать нельзя.

ЗАХАРОВО — деревня вблизи Голицино на западе Московской области, в 2 км от которой в лесу находится известная в среде московских уфологов аномальная зона.

ЗВЕЗДНАЯ ЭКСПАНСИЯ — проникновение в космос и заселение самых далеких его уголков представителями той или иной цивилизации. Сейчас само собой разумеющимся считается (хотя это, возможно, тоже тема для спора), что и через тысячу лет земляне сохранят в себе извечную тягу к перемене мест и обновлению обстановки, стремление к расширению жизненного пространства... Какими способами для достижения своей цели будут пользоваться наши потомки, пока не совсем ясно. Самый простой выход, как думают многие исследователи, это — сесть в громадные корабли-колонии и смело отправляться на поиски нового места в другой звездной системе. В 70-х годах впервые идею создания в космосе огромных поселений в виде вращающихся цилиндров длиной от 1 до 32 км, диаметром от 200 до 6400 м высказал принстонский

физик О'Нейл. Колонии изначально предназначались для того, чтобы поселить какую-то часть человечества в межпланетном пространстве и избежать тем самым последствий демографического взрыва на Земле (в одном цилиндре с комфортом помещалось от 10 тыс. до 20 млн человек).

Но все конструкции не вечны, придут в негодность когда-нибудь и эти цилиндры... Куда девать колонистов? Идеальный способ — поставить на цилиндр относительно небольшой двигатель и отправить его в полет к ближайшей подходящей планетной системе. Несколько сотен или даже тысяч лет будет происходить перелет, многие поколения людей при этом будут лишены возможности «слетать в отпуск» на Землю, зато конечная цель будет достигнута, и достойным призом для размножившейся колонии будет необитаемая планета!

Следует уточнить, что разведать подходящие для людей планеты надо заранее, так как у неуклюжих и массивных кораблей вряд ли будет возможность для повторного старта с орбиты негостеприимной планеты. Разведать тщательно далекий космос (одна подходящая планета — на тысячи звездных систем) можно будет только с помощью сверхскоростных (лучше — сверхсветовых) кораблей. Хотя не исключено, что «сверхсветовики» и сами смогут перевозить с Земли тысячи колонистов за один рейс или, что хуже, за несколько челночных рейсов. В любом случае, преимуществом такой быстрой экспансии будет то, что за короткое время пребывания вне планеты колонисты не успеют потерять свои устоявшиеся «планетные» привычки и не забудут, с какой великой целью они были отправлены в полет!

Если все-таки скоростных кораблей будет недостаточно, то как избежать во время долгого полета смены нескольких поколений и следующей за этим неизбежной частичной деградации? Один из предлагавшихся выходов таков — заморозить в полете всех членов экипажа (размораживая лишь иногда дежурные смены). Теоретически это вполне возможно, однако сейчас неизвестно, как длительная, многовековая, гibernация может повлиять на жизнеспособность колонии людей.

Другим возможным сценарием колонизации космоса является способ посылки в космос не живых или замороженных людей, а их... полуфабрикатов. Необходимые компоненты (яйцеклетки, сперматозоиды) для рождения людей по первому же сигналу «Найдена подходящая планета!» помещаются автоматом в инкубатор, и спустя некоторое время на планету под присмотром роботов-нянек выпускается целая армия искусственно выращенных человеческих детей. Ясно, что звездолет можно сделать сравнительно небольших размеров: вместо 32-километрового корпуса корабля-колонии здесь для транспортировки 20 миллионов человек понадобится 100-метровый корабль-инкубатор.

Межзвездная экспансия возможна и методом «целенаправленной панспермии», при котором в сторону предполагаемой звезды направляется корабль еще меньших размеров. На корабле нет инкубатора, но работает система, следящая за развитием десантированных на планету спор простейших растений и микроорганизмов. Предполагается, что уже через миллионы лет ход контролируемой эволюции приведет к возникновению человека.

Самым дешевым (на первом этапе операции) является способ «глобальной панспермии», при котором частички-зародыши жизни запаиваются в полимерную оболочку и запускаются с помощью ускорителя во все стороны. Если случай поможет споре-«десантнику» попасть на подходящую планету, то оболочка растворится в воде, а дальше... возможно, в ход вступит дарвиновский закон развития.

Существенным минусом трех последних «медленных» способов человеческой экспансии является то, что при заселении планеты напрочь теряется духовная связь между людьми на Земле и новообразованной колонией. И если в случае корабля-инкубатора может возникнуть как минимум пресловутая проблема взаимного непонимания «отцов и детей», то в случае панспермии никто не даст никаких гарантий, что через несколько миллионов лет на какой-нибудь далекой планете не разовьется цивилизация резко враждебных к нам мутантов. Что делать? Если не считать варианта с предварительным ядерным минированием планеты, то выход представляется только один: необходимо

по крайней мере раз в тысячу лет (потом и чаще) направлять на планету новый контролирующий зонд. Как только разум человеческих пасынков разовьется с помощью зондов до необходимого уровня, в дело должна вступить программа «обучения и контроля лояльности», подразумевающая целый ряд мер, направленных на то, чтобы вызвать у пока диких племен по крайней мере уважение к землянам. Одним из известных способов такого воздействия (широко использовавшимся миссионерами среди туземцев Африки и Океании) является имитация чудес с целью вызова чувств религиозного поклонения. По мере взросления дочерней цивилизации контроль необходимо усиливать до тех пор, пока не станет возможным прямой контакт и откровенный разговор с цивилизацией-родителем. Если при непосредственной высадке на планету известен хотя бы адрес будущей цивилизации, то при беспорядочном глобальном панспермическом посеве проводить централизованный контроль практически невозможно. Если же делать периодическую инспекцию вообще всех планет, то способ «целенаправленной панспермии» теряет привлекательность как самый дешевый.

Существует и другая возможность достичь большой цели малыми средствами, например, с помощью создания саморазмножающегося космического автоматического разведчика. Несколько таких аппаратов предлагалось запускать с Земли с любой периодичностью. Через сотни лет какие-то из запущенных зондов сумеют отыскать планеты с наличием полезных ископаемых, опуститься на них, разведать ресурсы, с помощью роботов развернуть добычу и переработку материалов. Конечная цель этой работы — наладить на новых планетах производство точно таких же зондов-репликаторов и отправить их в полет. Нетрудно заметить, что по мере открытия все новых подходящих планет число зондов будет увеличиваться в геометрической прогрессии, и весь рост космического флота будет происходить абсолютно бесплатно для материнской цивилизации (но почти неконтролируемо, и это тоже опасность!). Расчеты показывают, что примерно через миллион лет число зондов превысит число звезд в нашей Галактике, а это означает, что к тому времени практически все интересные планеты

окажутся под пристальным наблюдением земных роботов. И каждое появление на любой планете новой дружественной или агрессивной цивилизации не пройдет для нас незамеченным. При условии, что в обязанности зондов-репликаторов может входить не только саморазмножение и распространение по Вселенной, но и пресловутый «контроль за лояльностью».

Возможно, что местами все описанное очень сильно напоминает не наше далекое будущее, а... наше прошлое! Похожими гипотезами оперируют ученые и фантасты, спорящие о причинах зарождения жизни на самой Земле. Еще в начале века шведский физико-химик Сванте Аррениус говорил о том, что жизнь на Земле могла зародиться в результате панспермии. Основной конкурент этой теории — гипотеза самозарождения жизни на одной отдельно взятой планете Земля, но у нее имеются существенные недостатки. Например объяснение появления молекулы ДНК простым случайным перебором вариантов и естественным отбором было бы равносильно предположению, что из кучи старых радиодеталей на свалке сам собой может получиться новый телевизор. Для случайного перебора вариантов при зарождении жизни Природе не хватило бы всего времени существования Вселенной. Все земные формы жизни, от вируса до человека, имеют сходное строение ДНК, и скорее всего Земля получила эту основу всего живого сразу, в один момент и при этом не экспериментировала с бесчисленными вариантами клеток. Мало того, современные генетики, изучающие человеческие гены, ставят под сомнение и гипотезу происхождения человека от обезьяны: у нас с ними не найдено общих предков.

Не напоминает ли все это распространение жизни на Землю именно искусственным путем с помощью панспермии и последующей селекции? Причем в нашем случае панспермия должна, видимо, считаться не глобальной, а целенаправленной. Иными словами, можно подозревать, что, дав Земле жизнь, наши неизвестные родители не забыли своих детей и время от времени контролируют нас с помощью НЛО. В общем, ведут себя на Земле в полном соответствии с вышеописанной «инструкцией». Отсюда можно сде-

лать осторожный вывод, что глобальная экспансия во Вселенную — уже давно свершившийся факт, вот только совершен он не нашей младенческой цивилизацией, а скорее всего — многими различными цивилизациями.

Когда же и мы достигнем уровня космической сверхцивилизации (см. **Будущее цивилизаций**), то скорее всего нам придется смириться с фактом, что вся обозримая Вселенная и ближайшее к нам пространство-время, во всяком случае их бо́льшая и лучшая часть, давно поделены либо совместно управляются, контролируются другими цивилизациями. Наша участь — принимать уже существующие правила игры. Впрочем, если нас действительно контролируют цивилизации-«родители», в ближайшие сотни лет другого варианта развития событий ожидать не приходится. Что будет потом, какие цели и ориентиры в развитии выберет человечество в еще более отдаленном будущем, сумеет ли оно «перерасти» своих «родителей» и перехватить от них эстафету — этот вопрос положительно решается пока лишь шовинистически настроенными нашими и особенно американскими фантастами. Непредвзятые оценки говорят о том, что наше духовное развитие, увы, пока далеко от гуманистических идеалов, и задача обогнать «по правилам» другие высокоразвитые цивилизации хотя и похвальна, но далеко не легка. Обогнать же сверхцивилизации, пользуясь уже «проверенными» нами методами, опираясь на технологическую гонку, — занятие заранее обреченное. Остается надеяться, что человечество использует в разумных пропорциях оба этих подхода и, употребив свой главный минус — свою молодость — как основной козырь (у молодых и смешанных рас, как правило, лучшая потенция развития и выше амбиции), добьется достаточно высокого положения в возможно существующих звездной и хронологической иерархиях.

«ЗВЕЗДНОЕ КОЛЬЦО» — предположительно существующее великое суперобъединение внеземных цивилизаций, проповедующих гипотетические принципы. Впервые идея существования такого объединения была высказана в научно-фантастических произведениях Ивана Антоновича Ефремова. Анализ наблюдения целенаправленных действий различных типов НЛО свидетель-

ствуется о том, что вероятность существования такого «Кольца» в той или иной форме вполне возможна.

ЗВЕЗДОЛЕТЫ — космические летательные аппараты, предназначенные для межзвездных полетов. При создании звездолетов необходимо решить как минимум три взаимосвязанные научно-технические проблемы (их, конечно, значительно больше, но эти определяют возможность создания таких аппаратов): энергетика, надежность, обитаемость. Для того чтобы отправиться в межзвездный полет, космический корабль должен при старте с Земли развить скорость чуть больше 16 км/с. Этого достаточно, чтобы выйти из сферы действия Солнца, однако полет до ближайших соседних звезд в этом случае будет продолжаться миллионы лет. Для того чтобы достичь цели в разумные сроки, звездолет должен разогнаться до значительной доли скорости света, а в идеале — двигаться быстрее света. Независимо от того, каким путем это будет достигнуто, потребуются затраты, а главное — концентрация энергии, значительно превышающая сегодняшний уровень, ибо даже 1% скорости света превышает реально достигнутые скорости космического аппарата на три порядка.

Ситуация осложняется тем, что пилотируемый звездолет должен разгоняться по крайней мере черыре раза: разгон от Солнца, торможение у цели, разгон от цели, торможение у Солнца.

Надежность технической системы, в том числе и вероятность безотказной работы, не равна единице. Вместе с тем проведение каких-либо спасательных операций в ходе межзвездного полета крайне проблематично, на ранних этапах межзвездных сообщений, скорее всего, невозможно. Следовательно, при неабсолютной надежности звездолетов должна быть тем не менее обеспечена вероятность возвращения экипажа, превышающая общепринятые в современной космонавтике 0,9999, да еще при продолжительности полета от нескольких лет до нескольких десятилетий. Реализация этого требования, видимо, явится главной технической проблемой при создании пилотируемых звездолетов, хотя, безусловно, найдется немало людей, готовых лететь и при меньшей вероятности возвращения.

Третьей решающей задачей будет обеспечение длительного существования экипажа в замкнутой экосистеме на большом удалении от Земли. Помимо проблем, общих для любой искусственной замкнутой биосферы, совершенно не с чем сравнить психологические проблемы такого полета. Кроме того, использование альтернативных способов перемещения (см. **Альтернативная космонавтика**) может быть не очень совместимо с жизнью. На фоне этих трех главных проблем такие «частности», как навигация и ориентация в межзвездном рейсе, выглядят совсем не страшно.

ЗВЕЗДОПЛАВАНИЕ — навигация и передвижение земных (и возможно, внеземных) летательных аппаратов в межзвездном пространстве и в звездных системах. В настоящее время из земных летательных аппаратов полет в межзвездном пространстве осуществляют: «Пионер-10», «Пионер-11», «Вояджер-1» и «Вояджер-2».

ЗВЕНЯЩИЕ СКАЛЫ — гористая местность в округах Бакс, Франклин, в районе реки Делавар (штат Пенсильвания, США), издающая звенящие звуки в очень широких диапазонах тембра и громкости. Местные жители, называющие эти места еще и «Садом камней», и «Кольцом дьявола», утверждают, что скалы иногда звенят как колокола, наводя животный страх на всех находящихся рядом. Природа происхождения громкого звука до сих пор не выяснена, а официально признанная версия о том, что «звенят плотные, гомогенные, мелкозернистые породы кварцит, риолит и базальт», не подтверждается прямыми экспериментами на месте. Необъяснимым также остается и странный, красновато-бурый, цвет вершин — в отличие от рядом стоящих, но «непоющих» гор из того же литологического материала. Не обнаружено и сколько-нибудь существенного влияния формы и величины скал на их «музыкальные способности». Одинаково звенеть могут как камни в виде сжатого кулака, так и огромные глыбы неопределенной формы, весом до нескольких тонн.

Американский исследователь Айвен Т. Сандерсон в районе Аппер-Блэк-Эдди рядом со звенящей скалой также обнаружил странное плато площадью 7 акров (примерно 28 300 м²), абсолютно лишенное раститель-

ности, кроме чахлого лишайника на нескольких камнях, любых признаков животной жизни и следов жизнедеятельности организмов. Это тем более удивительно, что площадка окружена плотной стеной леса с деревьями высотой до 15 м, и все остальные «незвенящие» горы не страдают от недостатка флоры и фауны. В своих отчетах Сандерсон и его спутники подчеркивали, что при посещении этих мест им неоднократно приходилось испытывать чувство ужаса как во время звона, так и в период относительного затишья.

ЗЕРКАЛО КОЗЫРЕВА — алюминиевые (реже — стеклянные, зеркальные) спиралевидные плоскости, которые, согласно гипотезе, предложенной известным астрономом Н. А. Козыревым, подобно линзам, могут фокусировать разные виды излучений, в том числе и исходящее от биообъектов. Зеркала Козырева использовались в опытах по сверхчувственному восприятию, проводившихся в Институте экспериментальной медицины Сибирского отделения Академии наук. Люди, помещенные в цилиндрические спирали (обычно 1,5 оборота по часовой стрелке, из полированного алюминия), действительно испытывали аномальные психофизические ощущения, что зафиксировано в протоколах исследований.

ЗОДИАКАЛЬНЫЙ СВЕТ — слабое свечение ночного неба вследствие рассеивания солнечного света в околоземной пыли. Это явление чаще всего наблюдается в экваториальной области в ясные вечера на западе и перед рассветом на востоке. Выглядит как беловатый треугольник, уходящий вершиной в небо. Обычно люди, впервые увидевшие зодиакальный свет, принимают его за нечто аномальное или из ряда вон выходящее редкое астрономическое явление.

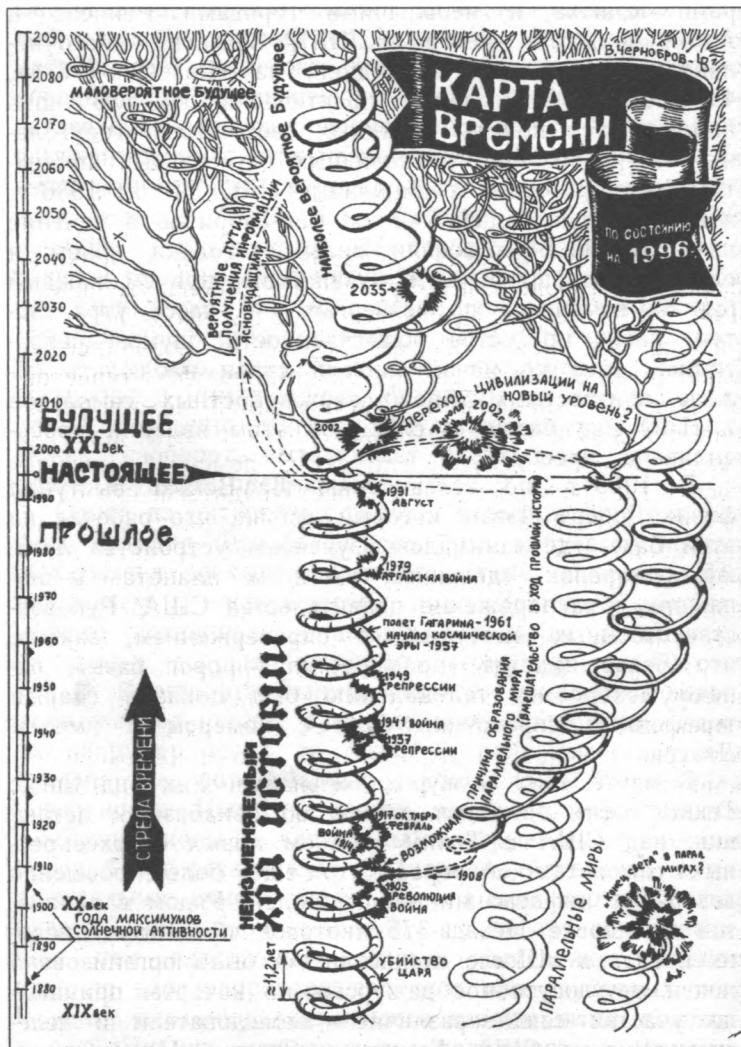
ЗОЛОТАЯ БАБА — загадочное место и одноименная чудодейственная статуя на севере Сибири, где, согласно легендам, находятся сокровенные знания древних цивилизаций.

«ЗОНА ПОЛЕТОВ НЛО» ВО ВРАЦЕ — местность возле одноименного города в Болгарии. Замечено, что примерно с августа 1992 г. над этим не-

большим городком периодически стали появляться одни и те же три неопознанных объекта. Сотни жителей многократно наблюдали, как световые пульсирующие эллипсоиды и сфероиды проплывали в одном и том же направлении, о чем неоднократно сообщало болгарское информационное агентство БТА. Местный экстрасенс Цветан Атанасов утверждает, что НЛО используют близлежащий горный хребет в качестве «заправочной станции» и подзаряжаются «энергией, излучаемой землей в этом месте». [«Столица», 1993, № 39, с. 45].

ЗОНА ПРЕЙЗЕРА — аномальное место в Калифорнии в городе Санта-Крус (США), обнаруженное в 1940 г. Джорджем Прейзером. Сегодня небольшая территория на склоне холма, заросшего исполинскими эвкалиптами, стала местом паломничества туристов. У входа на аномальный участок земли лежит бетонная балка. Один ее конец находится в зоне действия загадочных сил, другой вне ее. С помощью имеющегося у гида уровня каждый может убедиться, что балка лежит абсолютно горизонтально. Однако если на противоположные концы балки поставить двух человек примерно одинакового роста, то находящийся в зоне будет выглядеть значительно ниже, а поменявшись местами со своим напарником, — гораздо выше его.

Внутри зоны стоит небольшая деревянная хижина, которую Прейзер построил 40 лет назад. Она сильно перекошена. При подходе к ней посетители чувствуют усиливающееся давление, так что приходится наклоняться вперед, чтобы удержать равновесие. Компас в зоне ведет себя весьма странно: в метре от земли он точно показывает стороны света, но стоит его опустить чуть ниже, стрелка меняет свое положение на 180°. Тяжелый металлический шар, с силой пущенный по желобу (наклоненному к центру зоны), не проделав и половины пути, останавливается и с ускорением катится обратно. Точно так же, нарушая закон гравитации, ведут себя и неметаллические предметы. Все эти явления максимально усиливаются в центре зоны — внутри хижины. Наиболее мощное воздействие ощущается там же и людьми. Их клонит к земле с такой силой, что зрительно кажется, будто они парят в воздухе.



ЗОНА-51 (*Область-51, «Местность грез»*) — сверхсекретный военный полигон «Неллис» площадью 38 400 акров (155 км²), расположенный между горами Конюха и небольшими городами Рейчеол и Аламо в штате Невада (США). Согласно многочисленным показаниям очевидцев, на «Базе-4» («С-4», 4-й сектор 51-й зоны) практически каждую ночь наблюдаются полеты странных светящихся треугольных, шарообразных, дисковидных летательных аппаратов, напоминающих традиционные НЛО. Летом 1986 г. жители близлежащей долины Сан-Габриэль в течение пяти недель чувствовали сильные толчки почвы и слышали страшный шум с авиабазы, причем каждый раз он начинался по четвергам в 7 часов утра. Затем, после протестов общественности, шумы прекратились, зато по ночам жители стали наблюдать полеты неизвестных типов сверхскоростных самолетов и НЛО над базой, и слухи об этом явлении просочились в прессу.

В 1989 г. по телевидению Лас-Вегаса выступил физик Роберт Лазар, который заявил, что работал на этой базе, где занимался изучением устройства летающих тарелок, сделанных на иных планетах и попавших в распоряжение правительства США. Руководство военных выступило с опровержением, заявив, что Лазар никогда «не переступал порог базы», однако вскоре по телевидению был показан старый телефонный справочник базы с номером и именем Лазара.

В марте 1992 г. журнал «Авиэйшн Уик энд Спейс Текнолоджи» поместил статью об авиабазе и летающих над США и Тихим океаном новых сверхсекретных самолетах «Аврора», что еще более повысило доверие к информации наблюдателей. Рядом с авиабазой на шоссе Невада-375 (которое предлагали переименовать в «Шоссе пришельцев») было организовано почти круглосуточное дежурство, в котором принимали участие самые различные исследователи и телеоператоры из США, Европы и Японии. Несмотря на противодействие охраны базы, уфологам удалось сделать ряд видеозаписей, доказывающих, что НЛО действительно взлетают с бетонной полосы «Базы-4». [«Российские вести», 13.04.1994].

ЗЫБУЧИЕ ПЕСКИ — подвижная песчаная поверхность, способная затянуть (засосать) любой посторонний предмет (животное, человека), попавший на нее. Скорость затягивания бывает разной в различных местах и также зависит от величины, структуры предмета и его движений. Зыбучие пески представляют определенную опасность для людей, однако чаще всего эта опасность явно преувеличивается и люди могут беспрепятственно уйти прочь — как это происходило на известном многочисленными катастрофами атлантическом острове Сейбл (см. **Сейбл**), где экипаж мог покинуть выброшенный на берег корабль, но само судно в течение месяца-двух бесследно втягивал в себя песчаный берег. Зыбучие пески, за несколько минут втягивающие в себя человека, в мире встречаются чрезвычайно редко, многие из них, например в Англии, засыпаны и уничтожены. Механизм их действия непонятен (обычно грунт в результате внутренних подвижек, наоборот, выталкивает вверх более легкие и более крупные предметы).

Одной из интересных гипотез является гипотеза физика Виталия Фролова о том, что зыбучесть песков обусловлена электрическими эффектами. Известно, что мы живем в электрическом поле. Величина электрического потенциала у наших ног выше потенциала на уровне головы (когда мы стоим) в среднем на 200 В. Иногда эта разница достигает миллионов вольт. Если же под ногами сухая неэлектропроводящая порода, например песок, то такое же поле имеется и под землей, т. е. потенциал на глубине выше потенциала поверхности. Известно также, что в воздухе имеются свободные ионы и электроны, которые электрическим полем будут разделяться. Электроны уйдут вниз, а положительные ионы — вверх. Совсем иная картина — под землей. Ионы прочнее «сидят» на поверхности песчинок, чем электроны, которые постепенно стекают вниз до электропроводящего слоя или грунтовых вод. В итоге песчинки оказываются заряженными положительно. На них, как и на все положительно заряженные частицы, будет действовать электростатическая сила, направленная вверх. Конечно, этой силы недостаточно для того, чтобы поднять песчинку, но ее давление на низлежащие частицы будет уменьшено.

К тому же одноименные заряды стремятся раздвинуть песчинки, в результате они не так сильно прижимаются друг к другу. Другими словами, между песчинками уменьшается трение. Песок становится текучим. Даже слабый ветерок способен переместить такую песчинку. Если такая текучесть распространяется на большую глубину, то песок становится зыбучим. Не дай Бог оказаться на его поверхности. Песчинки под ногами раздвинутся и, отталкиваясь от прилипших к телу одноименно заряженных песчинок, «пропустят» плотное тело вниз. Очевидно, что в случае истинности этой гипотезы всякие «трепыхания» и попытки освободиться, «выплыть» из «оживленного» грунта только уменьшат трение, т. е. ускорят погружение в песок.

- И -

ИДЕНТИФИКАЦИЯ НЛО — определение формы, типа и (не во всех случаях) происхождения конкретного наблюдаемого НЛО или лже-НЛО.

ИЛИАМНА — водоем в США, где, согласно показаниям очевидцев, обитает крупное ящероподобное хищное животное. Благодаря долгим исследованиям и наблюдениям известного фотографа-натуралиста Леонарда Ру из Нью-Джерси в 1966 г. показания подтвердились, однако идентифицировать животное не удалось.

ИМПЛАНТАТОРЫ — крошечные устройства размером от долей миллиметра до нескольких сантиметров, помещаемые прищельцами в тело похищаемых ими людей, вероятно, для проведения каких-либо экспериментов или, возможно, для организации слежки за людьми и сбора информации о землянах. Так же, как и абдукцию, вживление имплантаторов чаще всего осуществляют грейсы (см. **Грей**). Небольших размеров имплантаторы вживляются, как правило, в нос, под кожу в ухо. Зафиксированы случаи, когда при попытках извлечения имплантаторов они быстро саморазрушались. Считается, что имплантаторы являются трансляторами полученной от человека-носителя информации.

ИНДИКАЦИЯ НЛО — различные опознавательные знаки (в том числе габаритные огни), указывающие на принадлежность к конкретной цивилизации или группе цивилизаций. В настоящее время достоверно не известно, существует ли подобная индикация, однако контактанты и многочисленные свидетели полетов техногенных НЛО утверждают, что видели на их корпусах непонятные знаки (назначение которых, естественно, не определено).

ИРИДИЕВАЯ АНОМАЛИЯ — удивительная находка, сделанная американским геологом Уолтером Альваресом в 1977 г. в ущелье неподалеку от города Губио, что в 150 км от Рима. На большой глубине был найден тонкий пласт глины с содержанием иридия, в 300 раз превышающим норму. Этот слой залегал на глубине, соответствующей геологической границе между мезозоем и кайнозоем — время, когда вымерли динозавры. Сопоставив этот факт с тем, что обычно содержание иридия в земной коре ничтожно — 0,03 весовые части на миллиард, а в метеоритах концентрация этого вещества почти в 20 000 раз больше, Альварес предположил, что иридиевая аномалия возникла вследствие падения крупного космического тела, вызвавшего глобальную катастрофу, погубившую динозавров. Это предположение остается гипотезой. Между тем иридиевые аномалии примерно с той же концентрацией, что и в ущелье Губио, найдены уже во многих местах планеты — в Дании, Испании, на побережье Каспийского моря. Но окончательно версия о падении иридиевого метеорита будет признана, когда обнаружится конкретный кратер на месте его падения.

- К -

КАЛАХАРСКИЙ ГАРПУН — странный предмет, внешне напоминающий китобойный гарпун длиной не более метра, найденный близ города Молепололе при строительстве шоссе через пустыню Калахари. Ученые не могут объяснить тот факт, почему на черном с красноватым отливом металле нет следов коррозии. Химический анализ показал, что сплав, из которого изготовлен гарпун, неизвестен на Земле. Как и когда оказался сей предмет в пустыне и кто его изготовил, остается пока загадкой.

КАМЕНИЦКИ-ШЕНОВА — удивительная по строению панская скала естественного образования, находящаяся в Северной Чехии, сооружение которой прежде предписывалось сверхмогущественным цивилизациям. В настоящее время доказано, что гора, похожая на большую «вязанку» из каменных колонн, на самом деле образовалась в результате кристаллизации базальта в шестигранные столбы, длина каждого из которых может превышать многие десятки метров.

КАНДЕЛЯБР ПАРАКАСА — гигантский трезубец, «нарисованный» на склоне береговой скалы в тихоокеанской бухте Писко, неподалеку от города Паракас (Перу). Принято считать, что это далеко видимое изображение служило своеобразным указателем (маяком) древним мореплавателям или даже... воздухоплавателям. От «канделябра» в глубь материка идет прямая белая, отчетливо видимая с высоты линия. Она тянется до знаменитой пустыни Наска, где также много замысловатых рисунков. Впрочем, гигантские изображения, охватываемые взглядом только с воздуха, найдены уже во многих частях света. Так, огромная стилизованная фигура человека вычерчена близ города Блайт (Калифорния). От Наски это 7000 км. Гигантское

изображение лошади найдено в Эффингтоне (Великобритания). Даже у нас в России на Куликовом поле, как свидетельствуют исследователи, обнаружена с воздуха фигура богатыря с мечом в руке.

КАНЬОН ДЬЯВОЛА — большой метеоритный кратер в Аризоне (США). Представляет собой гигантскую земляную чашу диаметром 1200 м и глубиной 175 м. Ученые подсчитали, что кратер возник около 40 тысяч лет назад после падения метеорита, весившего 2 млн т. Это не самый большой метеорит, упавший на Землю. В Антарктике на острове Уилкеса в 1962 г. обнаружен метеоритный кратер диаметром 241 км и глубиной 800 м. В Канаде на побережье Гудзонского залива есть кратер диаметром 443 км. Аризонский Каньон дьявола любопытен тем, что, по некоторым данным, в его центре иногда наблюдаются гравимагнитные и хрональные аномалии.

«КАРДИФФСКИЙ ВЕЛИКАН» — странная каменная фигура высотой 3 м, обнаруженная в земле в 1869 г. возле города Кардифф (штат Нью-Йорк, США). Эта находка стала сенсацией. Газеты, со ссылкой на авторитетных ученых и специалистов, писали об окаменевшем человеческом существе, об исчезнувшей расе гигантов... «Кардиффский великан» выставлялся на всеобщее обозрение, но лишь много лет спустя выяснилось, что это всего лишь статуя, вырубленная из гипсового камня по заказу некоего Джорджа Халла. Тот сам признался, что закопал ее возле фермы своего друга, а потом навел на это место рабочих, попросив вырыть там колодец для воды. Д. Халл заработал около 100 тысяч долларов, демонстрируя своего «великана».

Раскрывшийся обман сделал посмешищем многих ученых, поверивших в реальность находки, и вызвал еще большую сенсацию. «Каменный великан» стал своеобразным национальным достоянием. В 1948 г. его купило Историческое общество штата Нью-Йорк и выставило в качестве экспоната в краеведческом музее. Несмотря на это до сих пор время от времени в некоторых публикациях фигурирует «окаменевшая фигура представителя расы гигантов, якобы существовавшей в допотопные времена на Американском континенте». Остается только удивляться живучести иных мифов!

КАРТА ПИРИ РЕЙСА — карта, принадлежавшая турецкому адмиралу Пири Рейсу, составленная в XVI в. неизвестным автором на основании греческих карт времен Александра Македонского и карты Христофора Колумба, по которой тот в 1492 г. плыл к берегам Америки. Наиболее любопытной деталью карты Пири Рейса является береговая линия Антарктиды. Принято считать, что мореплаватели исследовали этот материк значительно позже. К тому же Антарктида изображена без покрывающего ее льда. Заинтересовавшиеся ученые провели выборочное бурение ледяного панциря и убедились, что скрытая под ним береговая линия вычерчена на древней карте с поразительной точностью. Можно предположить, что кто-то в глубокой древности, до Великого Оледенения, не просто посещал Антарктиду, но провел ее тщательное картографирование с достоверностью, сопоставимой с космической съемкой. Было ли это по силам нашим предками или древние карты — доказательство деятельности на Земле вездесущих инопланетян?

КАТАКОМБЫ НА ОКЕ — комплекс рукотворных пещер в Калужской и сопредельных областях. Ближайшие к Калуге известные каменоломни находятся в 20 км ниже по течению Оки, у деревни Караваинки. Выходы штолен располагались в верхней части крутого берегового склона и в настоящее время сильно осыпались и заросли кустарником. Осталось три узких лаза высотой по полметра, но, проникнув в них (что приходится делать ползком по обычно мокрой глине), можно увидеть впечатляющие каменные коридоры шириной и высотой метра по полтора. Видно, что раньше они были шире и выше: своды держались на дубовых крепях, которые давно истлели, так что сейчас плиты потолка покоятся на выложенных из бутового камня столбах и стенах. Вероятно, выбрав деловой камень, проходчики стремились уменьшить до минимума площадь коридоров, заполняя негодным камнем лишнее пространство. Местные жители рассказывают, что еще недавно самые длинные ходы тянулись на два километра, так что можно было вылезти из них в самой деревне. Но, как говорят, во время войны и сразу после нее в катакомбах укрывались дезертиры и другие сомнительные

элементы, так что ходы были взорваны, во избежание хлопот, органами правопорядка. В настоящее время самый длинный коридор Караваинских пещер тянется на 60 м, пересекая несколько трещин и карстовых промоин. Буквально в 20 м от входа в одной из трещин удалось обнаружить небольшие сталактиты. Насыщенная минеральными солями вода, капая, оставляла тонкую пленку кальцита. Постепенно образовались «сосульки» весьма причудливых форм, длиной от 3 до 20 см. Кальцитовые натеки покрывают в виде корки и стенки многих пустот, поблескивают кое-где игловидными кристалликами, и каменотесы: штольни часто завершаются такими вырубленными «комнатами», в середине которых стоят оставленные для разгрузки кровли каменные столбы.

Караваинские пещеры, как и многие другие подземелья Оки, почему-то не пользуются у туристов популярностью. Другое дело — расположенные в нескольких километрах ниже Караваинок Кольцовские пещеры. Название не точное: это на самом деле катакомбы, расположенные ближе к деревне Михайловка, однако с традицией не поспоришь. Изученная часть Кольцовских пещер имеет суммарную длину свыше 800 м, и несмотря на то, что они не столь красивы, как Караваинские, штольни эти часто посещаются энтузиастами-исследователями и просто любителями острых ощущений. В последние годы много сделали для их исследования, например, спелеологи Василий Абакулов и Сергей Груздев со своими друзьями. Немалую роль в популярности Кольцовских пещер играют связанные с ними легенды. Все упоминаемые названия даны туристами и, несмотря на некоторую их вычурность, общепризнанны.

Проникнув в «Центральный вход» и пройдя коридор, попадаем в «Хату хана» — небольшой, но уютный зал. Место эффектное: в центре высятся три каменных столба, на стенах видны следы инструментов каменотесов, в горизонтальных слоях черной глины, четко обозначенных на стенах, блестят конкреции кристаллического гипса. Сегодня они служат лишь сувенирами, а когда-то тонкие пластины этого слоистого минерала, так называемого «Марьиного стекла», вставляли в оконные рамы вместо дорогого в прош-

лом стекла обычного. Всюду валяются обломки дубовых крепей. Бревна выглядят внушительно, однако за десятилетия они настолько истлели, что стали почти невесомыми. Пройдя еще немного, останавливаемся у полузавала. Для «непосвященных» здесь пещера заканчивается, однако преодолеть каменную глыбу, закрывающую ход, несложно. Впереди виден «Вход в ад»: полукруглое отверстие в стене, похожее на искусственное, забитое плотно утрамбованной глиной. Существует легенда, что именно здесь когда-то был ход на второй, нижний, ярус пещерной системы, оказавшийся перекрытым «в одну ночь»... Обычно во время зимних посещений туристы организуют здесь подземный лагерь: место удобное и безопасное, а температура под землей круглый год $+10-15^{\circ}\text{C}$. Кстати, именно зимой входы в подземелья сказочно красивы: у свода скапливается влажный и теплый «подземный» воздух, влага конденсируется и каплями падает вниз. Таким образом у «потолка» образуются кружевные занавески инея, а на «полу» — столбики ледяных сталагмитов, к концу зимы вырастающие более чем на метр и часто перекрывающие вход ледяной решеткой. Эти растущие снизу вверх «сосульки» из-за примеси цветных глин могут иметь разные оттенки желтого и коричневого цветов, а также самые причудливые формы...

Преодолев через маленькую «форточку» перегородившую коридор каменную стену неясного происхождения, мы можем оказаться в прямом коридоре «Елена», красиво уходящем вдаль метров на тридцать. В конце его два ответвления: в правом виден дневной свет — это так называемый «Восточный вход», левый оканчивается тупиком. Однако на развилке видим огромный завал, под который ведет узенький лаз. Метра три ползком «на выдохе» — и попадаем в новый коридор, оказавшись у «Грота отшельника» — квадратной комнаты с каменной печкой внутри и каменной же лавкой. Говорили, что несколько лет после войны здесь жил дезертир.

Большое впечатление произведет грот «Собор», а попасть в него можно двумя путями: с поверхности, через «Медвежий вход», или из «Центрального входа», преодолев ползком 13 м «Прохода всеобщего

удовольствия». В последнем — выходы плывунов, следствием которых является покрывающий пол слой жидкой грязи. Как правило, впервые прошедшие его новички настолько переполнены впечатлениями, что проводникам стоит немного отойти от них, чтобы не пострадать от выплеска эмоций. Дальше оказываемся в «Гостевой Стаса», перед нами куча сползшей сверху глины и мелких камней. Взобравшись на нее, видим уходящий метров на пять вверх куполообразный свод грота «Собор». Помимо выработок, во многих местах катакомбы пересекают естественные трещины, иногда вполне доступные для путешествий. Самая глубокая из них ведет вниз на 13 м, и последние надежды попасть на нижние ярусы связывают с ней, конечно, если эти ярусы вообще существуют...

Очень интересные психологические ощущения испытывает человек, выходя из-под земли. Из-за резкого температурного перепада зимой нам кажется на поверхности очень холодно, летом — слишком жарко. Проведя часов десять в абсолютной темноте и выбравшись наружу ночью, можно быть потрясенным видом звездного неба, из-за отличной адаптации зрения к темноте будут видны самые слабые звезды. Потрясает также массовый вылет на поверхность обитающих в пещерах летучих мышей. Интересно, что днем в пещере увидеть летучую мышь не просто: видимо, зверьки отсиживают в узких трещинах, недоступных для человека.

Какова история Кольцовских пещер? Местные жители еще помнят слышанные от предков рассказы, как вырубленные в глубине земли известняковые блоки на лошадях, проходивших по некогда высоким коридорам, доставляли на поверхность, затем камень выравнивали и переносили на проложенный от рабочей площадки до самой реки деревянный желоб. После этого из специально устроенного пруда пускали в желоб воду, и на такой «гидросмазке» камни легко скользили к стоящим у пристани баржам. Уже на них камень везли на строительство белокаменной Москвы и других городов. Среди спелеологов, однако, существуют многочисленные легенды и предания о том, что были в этом же районе и подземелья якобы жившего здесь то ли графа, то ли князя Ворон-

цова. Он будто бы занимался колдовством и чернокнижием, устроил для своих нужд целый подземный лабиринт из трех, а по другой версии, шести подземных ярусов, в котором и помещалась его лаборатория. Документально не подтвержден сам факт существования имений Воронцова в этих местах, однако весьма странные события и явления в Кольцовских пещерах действительно происходили... К сожалению, большая часть катакомб никому не известна, многие лазы взорваны. Так, помимо Караваинских, уничтожены замечательные подземелья Улайской горы под Тарусой. Власти мотивируют уничтожение подземелий заботой о безопасности туристов, а также стремлением лишить приюта сомнительных личностей. Оба эти положения не выдерживают критики. Бандиты чувствуют себя гораздо лучше нынче в больших городах, что же касается риска, то статистика показывает, что спелеология не более опасна, чем любой другой вид спорта. В то же время, конечно, новичкам без проводников, даже имея надежный план, спускаться в катакомбы не стоит, хотя бы потому, что происходящее под землей совсем не похоже на то, к чему мы привыкли на поверхности, в частности, здесь абсолютно другие понятия о времени и пространстве.

КВЕБЕКСКАЯ ТЬМА — катастрофическое событие, случившееся в марте 1989 г. в Квебеке (Канада), ярко продемонстрировавшее влияние Солнца на земные процессы. После мощной солнечной вспышки поток частиц достиг поверхности нашей планеты, вызвав невиданную магнитную бурю. Во многих регионах была прервана радиосвязь, кроме того, произошла настоящая техногенная катастрофа — вышли из строя генераторы электричества и 6 млн человек почти на сутки остались без тепла и света. Новейшие исследования подтверждают и тесную взаимосвязь солнечных явлений с земной погодой — чем сильнее бури на Солнце, тем больше облачность на Земле. Датские исследователи Генрик Свенсмарк и Айгиль Фрис-Кристенсен считают, что частицы солнечного вещества, пролетая через атмосферу, способствуют конденсации влаги.

КВИТТЕРЫ (в переводе с итальянского — «твари») — невидимые сущности, термин, введенный исследователем Л. Бокконе, который в течение трех лет фотографировал небо над своей лабораторией. Он установил чувствительную фотоаппаратуру, которая автоматически производила съемку окрестностей при малейших изменениях электромагнитных, гравитационных и других полей. На снимках проявились невидимые глазом, но фиксируемые эмульсией скопления полупрозрачных монстров с клыкастыми пастями и когтистыми лапами. По мнению ученого, это не что иное, как «эфирные формы жизни», обитающие в нашем пространстве. Согласно другим версиям, квиттеры — мыслеформы людей, материализовавшиеся кошмары, индуцированные массовым сознанием социума и его отдельных индивидуумов. Но официального признания ни та, ни другая гипотеза не получили.

КИНОАРХИВЫ С ЗАПИСЯМИ НЛО — собрания киноизображений уфологических пролетов. О реальности таких архивов (разумеется, секретных) можно уже не спорить — некоторые кинокадры, сделанные советскими государственными и военными кинодокументалистами, уже рассекречены и даже проданы западным странам. Остается открытым вопрос: есть ли еще какие-либо кинодокументы об НЛО в России и что на них изображено.

КИТЕЖ (*Китеж-град, Кидиш*) — мифический чудесный город, который, согласно русским легендам, спасся от войск Батыя во время татаро-монгольского нашествия в XIII в. благодаря чудесному свойству быть невидимым. При приближении войск город якобы исчез на глазах изумленного неприятеля, опустившись на дно озера Светлояр. В последующих веках легенда преобразовалась, старообрядцы описывали Китеж уже как убежище приверженцев старой веры. В XVIII—XIX вв. Китеж представляли как город праведников, город социальной справедливости, куда мог отправиться каждый честный россиянин. В России того времени были распространены рассказы о людях, давших обет уйти в Китеж и впоследствии присылавших оттуда письма. Многие слышали колокольный звон, идущий якобы из-под воды.

До сих пор ведутся споры о реальности Китежа и о возможном месторасположении «затонувшего» града. Наиболее привлекательной выглядит версия о том, что легенда повествует о каком-то месте, обладающем сверхъестественными свойствами. Что это за место — параллельный мир, астрал, какая-то пространственная яма, — говорить сейчас об этом бесполезно, так как слишком много неясного в легенде. Впрочем, предпринимались и предпринимаются попытки отыскать реальный затонувший город. Чаще всего такие поиски осуществлялись в районе жигулевского изгиба Волги, где до сих пор иногда наблюдается мираж — встающий из-под воды большой древнерусский город.

КЛАДБИЩЕ ВАМПИРОВ (*Челяковицкое кладбище*) — странное захоронение, относящееся к концу X — началу XI в., которое было обнаружено в 1994 г. возле городка Челяковицы (Чехия). В 11 ямах лежали останки 13 человек, связанных кожаными ремнями и с осиновыми кольями, воткнутыми в сердце. У некоторых покойников к тому же были отрублены руки и головы. Согласно языческим верованиям и ритуалам, так поступали с вампирами, встающими по ночам из могил и пьющими людскую кровь. Исследования показали, что захороненные кости принадлежат местным жителям — исключительно мужчинам примерно одного возраста. Что же произошло в этой местности? Массовое помешательство жителей деревушки Челяковицы, приведшее к трагедии, или некоторые ее обитатели стали жертвами неведомой эпидемии, приведшей к «вампиризму»? Исторические хроники не сохранили для нас этих событий. Тайна Челяковицкого кладбища вампиров остается пока неразгаданной.

КЛАДБИЩЕ ВЕСЕРСФИЛД — небольшой участок земли в штате Коннектикут (США), где, как считалось долгое время, якобы обитают в больших количествах призраки и души умерших. Очевидцы и «знатоки» утверждали, что выходящих из могил можно увидеть лишь изредка при определенных обстоятельствах. Впервые разговоры об этом возникли еще в XIX в., а в 1902 г. был сделан сенсационный снимок, на котором виден лежащий в могиле призрак, отгоняющий от себя змею. Восемнадцать лет спустя

снимок был признан экспертизой поддельным (двойная экспозиция), и разговоры об «аномальном» кладбище постепенно сошли на нет.

КЛАССИФИКАЦИИ КОНТАКТОВ — системы условного деления контактов землян с пришельцами. Наиболее часто применяется классификация, предусматривающая три вида контактов. Контакт 1-го рода — наблюдение НЛО, находящегося на значительном расстоянии. Контакт 2-го рода — наблюдение НЛО и уфонавтов в непосредственной близости. Контакт 3-го рода — непосредственная встреча с уфонавтами (иногда с беседой, моно- или диалогом). В прессе не встречаются обозначения «контакты 4-го и 5-го родов», но логично предположить, что контакт 4-го рода — полет в НЛО, а контакту 5-го рода соответствует полет в НЛО и проживание с колонией или группой пришельцев вне Земли или вне нашего времени. Контакт 6-го рода (наиболее популярный в бульварной прессе) — бисексуальная связь с пришельцами. Можно было бы предположить (на будущее) и существование контакта 7-го рода — официальное вступление уполномоченных представителей низшей (в данном случае — земной) цивилизации в контакт с пришельцами высокоразвитой цивилизации.

КЛАССИФИКАЦИИ НЛО — системы условного деления наблюдаемых НЛО. Для простоты описания таких объектов и из-за недостатка аналитического материала обычно употребляют классификацию НЛО по внешней форме, размерам и цвету, реже — по производимым им внешним эффектам и оставляемым следам, а также — еще реже — по применяемому в НЛО типу двигательной установки. Классификации НЛО по типу летающих в них пилотов (представителей разных цивилизаций) чаще всего встречаются в бульварной прессе и, как правило, не соответствуют действительности.

КЛАССИФИКАЦИИ УФОНАВТОВ И ПРИШЕЛЬЦЕВ — системы условного деления наблюдаемых типов пришельцев по виду — гуманоиды (человекоподобные) и негуманоиды (все остальные), по росту — карлики, нормальные, гиганты, по цвету — серые (грей), зеленые, черные и пр., по чертам лица —

норды, голубоглазые, европеоидные, кавказоподобные и т. д. Четкие закономерности, связанные с происхождением каждого конкретного типа, так до сих пор и не найдены.

КЛИВО — небольшой водоем в Ирландии, в котором, согласно описаниям очевидцев, до сих пор проживает некое огромное животное, похожее на динозавров.

КЛОНИРОВАНИЕ — 1) способ искусственного размножения живых биологических организмов путем выращивания целого организма из любой клетки организма-донора. При этом вновь полученный организм сохраняет все характеристики донора на момент изъятия клеток. Опыты такого рода успешно проводились на растениях. Клонирование человека — популярный сюжет научно-фантастических произведений, но в них же с завидным упорством подчеркивается техническая сложность такой операции; 2) в технике создание ПЭВМ, аппаратно- и программно-совместимых с ПЭВМ фирмы IBM, других фирм.

КОК-КОЛЬ — водоем со странными физическими свойствами в Джамбульской области (Казахстан), внутри которого и рядом с ним наблюдается множество аномальных явлений. Хотя в озеро не впадает и из него не вытекает ни одна река или ручей, тем не менее вода в нем постоянно прозрачная и свежая, что приводит гидрологов к мысли о существующей здесь неизвестной системе подводных пещер. Об этом же косвенно говорят и наблюдения ученых, фиксировавших внезапное появление на спокойной до того водной глади больших воронок, всасывающих плавающие предметы. Если верить древним туркестанским легендам, Кок-Коль бездонен, и действительно, в некоторых точках озера гидрологические исследования не сумели обнаружить дна.

Те же легенды утверждают, что в глубинах озера живет «водяной дух Айдахаре», появление которого на поверхности якобы не раз наблюдали и в древности, и в нашем веке. Местные чабаны не раз видели, как огромное чудовище увлакивало под воду водоплавающих птиц и пьющих воду животных. Казахский краевед А. Печерский подтвердил существо-

вание в озере какого-то животного — он видел однажды момент его всплытия из глубины и описал его как гигантскую змею длиной более 15 м и головой шириной в метр. Многие утверждают, что слышали голос чудовища: «то негромкое с присвистом шипение, то глухой протяжный рев». Скептики, однако, отмечают, что подобные звуки вполне может издавать и водяной смерч, всасывающий воздух.

КОЛЕСТИТА ХРОНИЧЕСКАЯ — полная бессонница, странное и редчайшее заболевание, показывающее, что предельные возможности человеческого организма изучены еще крайне мало. Согласно статистическим данным, более 100 млн американцев страдают от бессонницы и более 30 млн — от хронической бессонницы. Но иногда эта болезнь достигает своей крайности и человек вообще перестает спать. За всю историю медицины известны единичные случаи хронической колеститы. В настоящее время от колеститы страдает минчанин Яков Цеперович. В 26-летнем возрасте он пережил клиническую смерть: от выпитого вина ему стало так плохо, что друзья вынуждены были вызвать «скорую помощь». Врачи вернули Якова с «того света», но совершенно другим человеком. Цеперович ощущал в себе огромную физическую силу, температура тела понизилась до 34 градусов, а главное... он совершенно перестал спать. Снотворное не действует на него, хотя он пробовал принимать таблетки пригоршнями. «У меня такое состояние, как будто времени нет вообще, — говорит Цеперович. — Я не чувствую прожитых лет. Такое ощущение, что бесконечно длится один и тот же день без разрывов и промежутков. Мне кажется, что моя жизнь будет продолжаться бесконечно». Якова осматривали известные специалисты — профессора Вейн и Ильина, минские психоневрологи Павлинская, Семенова и др. Никаких отклонений и патологий не обнаружено. В 1997 г. Якову исполнилось 43 года, но внешне, как свидетельствуют очевидцы, он по-прежнему выглядит на 26, словно время замерло для него.

КОЛОДЕЦ СВЯТОЙ ЕЛЕНЫ — священный источник-оракул, который, согласно преданиям, регулярно пересыхал перед наступлением беды.

КОЛОДЕЦ ОУНДЛА (*Барабанищий колодец*) — священный источник-оракул, который, согласно преданиям, предупреждал стуками непонятной природы о приближающихся бедах. Так, колодец «барабанил» перед смертью короля Карла II и нашествием шотландской армии во время гражданской войны в Англии.

КОЛОКОЛЬНАЯ (*Джебель-Накуг*) — возвышенность на берегу Красного моря, овеянная древними легендами. Когда человек взбирается на ее вершину, песок начинает «стонать» под ногами. В недрах горы, считают местные жители, спрятан монастырь, звук колоколов которого и пробивается иногда на поверхность. Похожее явление наблюдается в Чили в долине Копиано. Там расположен холм Эль-Брамадор, что означает «Воющий». Встречаются такие холмы и в Калифорнии. Их также можно услышать на отменях Кольского полуострова, на Рижском взморье, в долинах рек Вилюя, Лены и на Байкале. Природа поющих песков учеными в точности не разгадана.

КОЛЬЦА ДЬЯВОЛА — концентрические или спиралевидные круги на земле, образованные грибами или травой, производящие сильное воздействие на впечатлительных людей. Иногда такими кольцами называют и огромные каменные спирали, то тут, то там обнаруживаемые в Великобритании, Норвегии, других странах. Некоторые исследователи объясняют появление этих загадочных сооружений тем, что древние люди обкладывали камнями образованные в траве «кольца дьявола», считая, что эти места обладают магической силой. Существуют и более фантастические гипотезы. По одной из них, камни сами собираются вдоль спиральных силовых линий под воздействием гравитационных аномалий, как металлические опилки в известном школьном опыте по физике.

КОЛЬЦО ДЬЯВОЛА — название гористой местности со странными физическими свойствами в округе Франклин (США); второе и полуофициальное ее название — Звонящие скалы (см. **Звонящие скалы**). По существу, Кольцо дьявола вместе со скалами в районе реки Делавар и округе Бакс является единственным местом на Земле, где скалы издают громкие звонящие звуки, природа которых до конца не выяснена.

КОМЕТНОЕ ОРУЖИЕ — антигуманное, пока гипотетическое сверхразрушительное оружие массового поражения, разработкой которого занимались специалисты НАТО. Точно не известно, что послужило причиной возникновения такой чудовищной идеи, но вполне вероятно, что главные аналитики из НАТО почерпнули ее из... советской популярной книги. В 1980 г. вышла небольшая брошюра Валерия Бурдакова и Юрия Данилова «Ракеты будущего» [М.: Атомиздат, 1980], которую, конечно же, немедленно проштудировали в соответствующих заинтересованных центрах Запада. Так вот, в разделе (название которого на всякий случай записали со знаком вопроса) «Техника соседей по разуму?» были даны описания непонятного с точки зрения классической механики движения комет в Солнечной системе. Такие наблюдения происходили с 1956 г., когда на небосводе было обнаружено тело 1956-h, которому позже присвоили имя кометы Аренда-Ролана и у которого (точно на день рождения Ленина, 22 апреля 1957 г.) был замечен весьма необычный хвост, направленный в сторону Солнца, что противоречило всем астрономическим законам. И исчез он так же внезапно, как и появился. Кроме того, земными радиоастрономами в комете был обнаружен... радиоисточник, излучающий на длинах волн 0,5 и 11 м. Особенно сильное нерасшифрованное излучение было зафиксировано с 16 марта по 19 апреля, т. е. непосредственно перед появлением «противозаконного» хвоста. В общем, комета вела себя совсем не как обычная комета, а как искусственный объект или как... комета с каким-то инородным телом искусственного происхождения. Бурдаков и Данилов сделали вывод, что этот и другие случаи непонятного изменения орбит, странных, не подчиняющихся солнечному ветру хвостов (как у 1926-III) и внезапного изменения спектра (как у 1907-IV) некоторых комет объясняются деятельностью внеземных цивилизаций. Ведь только искусственным путем, например с помощью двигателей ЖРД, можно вызвать мощный хвост в сторону Солнца... Все это советские авторы описали (далеко не в самые спокойные годы для уфологии) в качестве иллюстрации к тому, что внеземные цивилизации действительно развернули свою тихую и не-

заметную (почти незаметную) деятельность вблизи и вдалеке от Земли.

Однако за рубежом в этих строках увидели совсем другой смысл. Пришельцы — «это, конечно, чушь», но сама идея управления кометами — вот задача, достойная лучших умов! Прошло не больше полутора лет, и в 1982 г. английские ученые при выборе сферы деятельности в рамках договора о сотрудничестве с американцами по разработке новых видов оружия рейгановской программы «звездных войн» занялись, помимо прочего, и теоретическим обоснованием концепции кометного оружия. Техническое воплощение идеи было придумано достаточно быстро — фиксация космического зонда на кометном ядре с целью изменения траектории полета последнего. Посадить зонд на быстродвижущийся в космосе объект достаточно сложно, но технически это вполне осуществимо. Другое дело, что, помимо посадок на Луну, Марс, Венеру, земные корабли больше никуда не садились и опыта причаливания к телам с малой гравитацией никто до сих пор не имеет (попытка приблизиться к спутнику Марса Фобосу окончилась плачевно для советского одноименного аппарата, а других попыток не было). Тем не менее, если бы была поставлена такая задача, технически она была бы решена, для чего, скорее всего, воспользовались бы не стартом зонда с «Шаттла» (что предпочтительней, но слишком на виду у прессы), а ракетоносителем типа «Титан». Затем — 2—3 года полета на сближение с кометой (это уже успешно делали советские «Веги»), выравнивание скорости и мягкий спуск под воздействием микрогравитации на ядро кометы. Управлять движением кометы будет несложное устройство на зонде, выделяющее тепло (например, изотопный генератор), тепло будет плавить кометный лед, и с поверхности ледяной кометы рядом с зондом будет происходить анизотропное истечение вещества (пара), создающее эффект реактивной тяги. Сама идея такова: подбором лишь теплового режима работы зонда управляется движение кометы, которая направляется в сторону Земли. Проблема управления такими телами, в сущности, уже рассматривалась — о ней много говорилось в конце 90-х годов в рам-

ках борьбы с астероидной опасностью, только тогда предполагалось с помощью небольших двигателей отводить опасные космические тела от Земли, а англичане начали с обратной задачи — увода кометы с безопасной орбиты на траекторию столкновения с Землей...

Что будет при столкновении кометы с планетой? По этому поводу ученые много спорят, до сих пор не решен вопрос: от удара кометы случился когда-то, миллионы лет назад, на Земле конец света или динозавры погибли по другой причине? Англичане не были самоубийцами, конец света вовсе не входил в их планы. Они всего-то планировали уничтожить несколько десятков миллионов советских людей. Сложность заключалась в том, чтобы «заарканить» комету не только близкую по траектории, но и подходящую по массе, достаточно легкую, чтобы не разнести планету в клочья, но достаточно тяжелую, чтобы нанести противнику в «холодной войне» ощутимый урон. Натовские стратеги при планировании последствий такой бомбардировки опирались прежде всего на исследования... советских же ученых (по большей части, энтузиастов), каждый год выезжавших на место взрыва Тунгусского тела и не делавших секрета из своих исследований (как же русские наивны!). По одной из наиболее популярных гипотез, Тунгусское тело 1908 г. являлось кометой, отсюда делался вывод, что кометное оружие способно при вторжении в земную атмосферу полностью воспроизвести эффект Тунгусского метеорита, мощность которого оценивается сейчас в 20—40 Мт (для сравнения — самая мощная взорванная в США ядерная бомба составляла 35 Мт, во Франции — 4 Мт, в Китае — 2 Мт, в Хиросиме — 0,02 Мт). У британцев не было сомнений по поводу того, что Тунгусский метеорит представлял собой именно комету, здесь они также полностью доверялись советской науке, зная, что в АН СССР придерживаются того же мнения. Вместе с тем советские исследователи знали о Тунгусской комете еще кое-что, по крайней мере, несколько фактов позволяли предполагать, что если над Тунгуской и взорвалась комета, то это была не совсем обычная комета... Англичане полностью проигнорировали существующие

разногласия в среде советских исследователей-«тунгусов»... И это сгубило все планы НАТО.

А какие все-таки замечательные были планы! Согласно показаниям полковника Британской разведки (МИ-6) Энтони Годли, которые он дал очень внимательным и вежливым собеседникам в здании на Лубянской площади, предполагалось, что управляемая комета зайдет к Земле со стороны Солнца, чтобы земные астрономы ее увидели только в последний момент. Предпринимать какие-либо контрмеры будет поздно, а сбить комету с курса с помощью современной техники можно, только если готовить нужную технику к отражению атаки на протяжении нескольких лет! Комета без опознавательных знаков беспрепятственно выйдет на боевой курс и без помех поразит любую, самую защищенную цель на территории СССР. Собственно, целей, достойных такого замечательного сверхоружия, в СССР было всего две — Москва и Ленинград. Накрыв любой из городов одним выстрелом, можно было «убить несколько зайцев» (а точнее, 10—30 млн человек, несколько компактно расквартированных дивизий, сотни оборонных заводов, институтов, лабораторий, сотни самолетов, танков и т. д.).

Споры английских и американских стратегов по поводу выбора цели были нешуточные. США было выгодно «вычеркнуть» Москву, единственный город в СССР, обладавший развернутой системой ПРО, столицу «империи зла»; традиционно морской державе Великобритании лучшим вариантом мог казаться удар по Ленинграду — самой крупной военно-морской базе на Балтике (а теперь, после развала Союза, — и вообще единственной, если не считать Калининграда, окруженного со всех сторон стремящимися в НАТО странами). Уничтожить одновременно обе цели было невозможно, потому как русские сразу бы заподозрили, что кометный удар спровоцирован НАТО, и не замедлили бы «причесать против шерсти» Вашингтон и Лондон своими обычными ракетами. В случае же одиночного удара обижаться русским было бы не на кого — разве что на судьбу и на Бога, а также на слепые силы природы. Прелесть кометного оружия — в безнаказанности его применения, отличить взрыв

управляемой кометы от той, что прилетела бы случайно, невозможно в принципе... А потом можно было бы вздохнуть и сочувствовать несчастным русским и даже слать им гуманитарную помощь... В конечном счете целью «номер 1» был выбран Ленинград. Почему — вы уже поняли. Потому что разработкой занимались в Британии под патронажем службы МИ-5. Не будем утверждать, что британцы не были джентльменами, но война, пусть даже «холодная», списывает все грехи.

Поначалу надо было выбрать среди комет подходящую по параметрам, и западные ученые занялись этой кропотливой работой. Нужные кометы нашлись, но... тут астрономов ждал шок! Бурдаков и Данилов оказались полностью правы — подходящие по параметрам кометы были уже заняты! Как писал Евгений Меркулов в журнале «Знание — сила» [1995, № 5, с. 76—77], все началось с того, что при изучении характера движения тунгусской кометы («той самой» или нет — неизвестно) астроном Уильямс пришел к выводу о регулярном и всевозрастающем изменении параметров ее орбиты. После расчета предыдущих сближений тунгусской кометы с Солнцем два из этих сближений были обнаружены в кометном каталоге Галлея. Анализируя результаты, Уильямс предположил, что подобное поведение кометного ядра возможно только под почти постоянным воздействием какого-то движителя малой тяги. Одновременно с этим Броквей, неожиданно даже для себя, открыл удивительную картину изменения кометных орбит. Об этом же говорят расчеты, показывающие, что комета Барнарда-3, наблюдавшаяся лишь однажды в 1892 г., совершила под действием некой «реактивной тяги» квазиэллиптический переход с орбиты кометы Вольфа на орбиту кометы Джакобини-Циннера. Более того, по убеждению Броквея, и комета Вольфа, и комета Джакобини-Циннера (бывшая Барнарда-3) являлись осколками прежде единого кометного ядра. По мнению астрономов, включение двигателя могло бы привести к чрезмерным напряжениям в кометном ядре и развалить все ядро — предположительно, ядро пропавшей кометы Брорзена. После ее раскола зонд, естественно, оказался на одном из двух ее кусков и,

продолжая работать с той же тягой, перевел этот более легкий фрагмент через орбиту Барнарда на орбиту Джакони-Циннера, где и выключился, оставив фрагмент вращаться вокруг Солнца уже в полном соответствии с законами Кеплера. Второй же осколок расколовшейся кометы так и остался на той орбите разделения, получив новое имя — кометы Вольфа. Итак, на комете работал зонд с двигателем, в то время как концепция подобного зонда еще только прорабатывалась в Британии! Изучив все эти данные, Броквей утверждал, что в пределах Солнечной системы разработку вещества кометных недр давно уже осуществляет какая-то иная, отличная от земной цивилизация. Точнее, Броквей употребил термин «организация», намеренно избежав слова «государство». О том, что подобный зонд могли запустить из Советского Союза, никто даже не говорил, слишком невероятным казался этот вариант. Не потому, что в конце XX в. советская космонавтика была технически к этому не готова, а потому, что эти неизвестные «зонды» работали на кометах задолго до запуска первого спутника с Байконура!

Далее произошло совсем удивительное. После сенсационного закрытого доклада Броквея (в котором он фактически заявил, что «кометы уже заняты!») военные руководители программы «звездных войн» принимают решение, логичное только для военных, но безрассудное с точки зрения нормального человека — они сворачивают более перспективные работы по лазерному оружию и переориентируются на разработку кометного оружия. Сделавший секретный доклад Броквей явно ожидал совсем иного решения. Пройдет всего несколько дней, и он, поняв, что уже ничем не сможет остановить этих людей от антигуманного шага по отношению к советским людям, а также, возможно, от конфликта с внеземными цивилизациями, принимает последнее решение в своей жизни... Броквей не в силах был предотвратить «звездные войны», но с помощью всего одной пули сумел остановить свое личное участие в этих войнах...

По общему мнению, причиной самоубийства явился «нервный срыв из-за чрезмерно воспаленного воображения». Собственное мнение имел лишь Дранкуотер,

который напрочь отрицал версию самоубийства Броквея, напоминая о предшествующих ей трагических смертях двух ведущих специалистов группы Моитлса. По его версии, внеземная организация не только ведет добычу полезных ископаемых на кометах, но и активно вмешивается в земную историю! Не гнушаются якобы и физическим устранением неудобных лиц с целью конспирации своей деятельности в космическом пространстве. Развивая эту идею, Дранкуотер пришел к выводу о «неизбежном наличии» в космосе инопланетной базы, замаскированной под естественный природный объект. Для этой цели более всего подходил бы обычный астероид. Внутри астероида следовало бы вырубить систему залов и туннелей, а затем закрутить астероид вокруг своей оси, создав тем самым искусственное поле тяжести. Этот гипотетический техногенный астероид даже получил название — Плантрогла (надо сказать, в космосе есть немало претендентов на эту роль, но реальных доказательств, как и следовало ожидать, не существует). Неизвестно, узнали ли британцы действительно слишком много или у них неожиданно разыгралось воображение, но они принялись вдохновенно описывать воображаемых обитателей дранкуотерской Плантроглы.

Итак, *они* внимательно следят за земными событиями и снаряжают одну за другой экспедиции на нашу планету. Вроде бы логичное утверждение. Их летательные аппараты, по мнению Е. Меркулова, снабжены фотонными двигателями, непрерывное излучение которых должно даже очерчивать трассу полета Плантрогла—Земля—Плантрогла. (Данное утверждение может быть и верным, но только с пометкой, что светящиеся двигатели не должны быть фотонными в нашем, классическом понимании, ибо то, что описано в наших энциклопедиях под этим термином,—слишком допотопно для сверхцивилизаций.) Чтобы луч света не был виден на Земле, двигатель при торможении и разгоне должен был отклоняться в сторону, что уводит аппарат с трассы, а возвращается аппарат на трассу компенсационным отклонением двигателя в противоположную сторону (или просто устройством на корабле двух двигателей). Этот маневр связан с

небольшим перерасходом топлива, но обеспечивает режим секретности визита на Землю. Но если угол отклонения двигателя оказывается менее предельно допустимого, то на земном небосклоне луч светящегося двигателя вспыхивает яркой звездочкой, видеть которую можно лишь с очень ограниченной территории, попавшей в зону светового пятна. «Звезда» гаснет над этой территорией после компенсационного поворота двигателя. И когда луч от аппарата начинает бить в другую территорию планеты, над ней также вспыхивает «звезда». Затем ситуация вновь меняется. К примеру, по четным числам луч можно будет наблюдать где-нибудь в северном полушарии планеты, по нечетным — в южном. Так считает Меркулов, и (хотя «короткоживущим» звездам можно найти и другие объяснения) в доказательство своих слов упоминает о странных наблюдениях в южном полушарии. А именно — 5, 7 и 9 января 1983 г. Джонстоном и Кенди в Австралии была обнаружена подобная короткоживущая и, возможно, рукотворная «звезда» (по четным же числам, 8 и 10 января, объект не наблюдался). Из-за характерной расплывчатости, астрономы приняли ее за неизвестную комету, получившую предварительное обозначение «1983-а». Марсден пытался по трем наблюдениям (сделанным, соответственно, 5, 7, 9-го числа) вычислить эллиптическую орбиту «кометы», но она не вписалась в кеплеровские законы. Год спустя Кларк обнаружил такой же кометообразный объект «1984-в», наблюдавшийся уже только по четным числам.

О подобных наблюдениях пока известно мало, но можно смело утверждать, что далеко не каждый из астрономов рискнет сообщить об объекте, который «вдруг исчез». Наоборот, испокон веков астрономы выработали определенную этику, которая не позволяет сообщать об открытиях сразу же после первого наблюдения. Слишком часто астрономы не находили звезды в секторе, где накануне четко ее фиксировали. Поэтому при открытии новых звезд полагалось какое-то время выждать, перепроверить результаты. Исключение составляют только новые кометы — о них надо сообщать миру сразу после первого наблюдения. Австралийские астрономы потому и сообщили о про-

павших огнях, что они были восприняты не как звезды, а как кометы... Приближающиеся к Земле огни появились как раз незадолго до того, как Броквей сам или с чей-то помощью пустил себе пулю в лоб. Дранкуотер ни на секунду бы не сомневался, что в приближающемся корабле как раз и сидели убийцы британского ученого. Ну и что с того, сказал бы он, убийц все равно не найдут. Так же как не нашли убийц других британских специалистов, работавших в области «звездных войн»: всего за считанные месяцы были отправлены на тот свет сразу 11 ведущих ученых!

Однако эхо от выстрела повлекло самые непредсказуемые последствия. Немедленно была расформирована недавно созданная группа «кометного оружия» под руководством Годли. Может быть, военные одумались и отказались от идей милитаризации комет? Ничего подобного! Просто руководитель проекта Годли, так же, как и Дранкуотер, считал самоубийство Броквея спектаклем, только обвинял в убийстве не гипотетических пришельцев (что для военных было гораздо предпочтительней), а родную спецслужбу МИ-5, возглавляемую Римингтоном и заинтересованную в сохранении тумана секретности вокруг НЛО и самих «энлонавтов». Даже если бы джентльмены и рыцари плаща и кинжала из МИ-5 и не имели к убийству никакого отношения, тем не менее они вполне могли обидеться на несправедливое обвинение. Если бы в убийствах были виноваты пришельцы, то от них нельзя было бы спрятаться даже под землей, но от западных спецслужб можно было спрятаться за «железным занавесом». И вот, опасаясь за свою жизнь, Годли в апреле 1985 г. тайно перебирается в Советский Союз и рассказывает обо всем — вы уже знаете кому.

История с кометным оружием не закончилась на этом внезапном открытии астрономов. Кое-кто пустил себе пулю в лоб, многие просто тихо отошли в сторону, поняв, что этот таинственный «некто» не позволит им воплотить в жизнь задуманное. А Годли, как вы уже знаете, перебежал в Советский Союз, где рассказал о страшном проекте. Стоит ли ставить точку в этой истории? Может быть... Что-то по понятным причинам осталось за рамками этого рассказа,

но несколько слов в заключение сказать стоит. Тунгусское тело, как и думали англичане, вполне возможно, действительно было кометой. Но эта комета... «подкралась» незамеченной со стороны Солнца, и ее полет, согласно исследованиям Ф. Зигеля, был управляемым. Словно бы кто-то тащил эту комету на Землю. Кстати, комета (или что-то еще) взорвалась едва ли не в самом безлюдном районе Земли, что не вызвало потерь среди местных жителей. Так что возможно, если кто-то и тащил комету, то не со злым умыслом, а уводя ее в безопасное место. Кстати, взрыв состоялся на одной параллели с городом Санкт-Петербургом и комета вполне могла бы накрыть этот город, прилети она всего на 4 часа позже или если бы ее не увела в сторону непонятная сила. Но при чем здесь, скажете вы, Тунгусский взрыв 1908 г. и разработки кометного оружия 1985 г.? Наверное, ни при чем. Есть только один намек для самых догадливых. В 60-х годах А. Золотов обнаружил в эпицентре Тунгусского взрыва явление слегка измененной скорости времени (небольшое по величине торможение скорости физического времени — некий остаточный эффект от прошлого сильнейшего воздействия чего-то непонятного), и эти измерения были подтверждены и дополнены экспедицией 1996 г. Эту комету словно бы притащили в безлюдную тайгу, отведя от Санкт-Петербурга (начала XXI в.?) не только в пространстве, но и во времени лет на сто назад. Для чего — понятно (Россия начала XXI в. ответила бы инициатору удара по Сибири ядерным ударом, а Россия начала XX в. даже не пошевелилась). Кто это сделал — непонятно. Остальное — додумайте сами...

КОМОДО — удивительный остров, находящийся в Зондском архипелаге Индонезии. Знаменит тем, что там проживают гигантские реликтовые ящерицы, известные под названием «драконы с острова Комодо». Длина крупных экземпляров достигает 5 м, а вес 180 кг. Эти рептилии — достаточно агрессивные и кровожадные существа, питаются мясом диких животных, охотятся на коз, кабанов, оленей. В 1974 г. жертвой «драконов» стал знаменитый охотник — немецкий барон Рудольф фон Рединг. Не исключено, что

именно эти существа, сохранившиеся и в других уголках Земли, служат неиссякаемым источником для легенд о загадочных монстрах и динозаврах, доживших до наших дней.

КОНСКА — село в Словакии, рядом с которым в известняке третичного периода были обнаружены человеческие следы, возраст которых превышает 55 млн лет. Писатель Людвиг Соучек одним из первых выдвинул гипотезу, что это место посещалось пришельцами и в столь отдаленное время. Палеонтолог Антонин Глушик, однако, считает, что следы являются подделкой, выполненной далекими нашими предками тысячи или даже десятки тысяч лет назад, когда некто с непонятной целью вырезал человеческие следы на старой известняковой породе. [Я. Малина, Р. Малинова. Великие загадки Земли.— М.: «Прогресс», 1993, с. 130, 131].

КОНТАКТ НЕМАТЕРИАЛЬНЫЙ — общение людей (контактантов) с неизвестными сущностями (обычно богами, космическим разумом или инопланетянами) посредством мыслеобразов или телепатических диалогов. Инициаторами контакта с космическим разумом бывают не только представители иного разума, но зачастую и сами люди. Статистика показывает, что сегодня много бездумных, неконтролируемых контактов. И это не удивительно при таком количестве доступной литературы по черной и белой магии, обилии руководств по проведению спиритических сеансов, всякого рода медитаций. Уфологические исследования показали, что подобные контакты в 90% случаев приносят физический, моральный или психический вред человеку и даже приводят к криминальным последствиям.

Наибольшую опасность представляют так называемые «насильственные» контакты с некими разумными силами (энергетическими, астральными, космическими). Форма контактов разная: звучащий голос, мыслеобразы, ощущение чужого психического и физического воздействия, и как результат — заторможенность, оцепенение или, наоборот, возбуждение, раздражительность, ощущение вибраций. Анализ работы с испытывавшими подобный контакт показал: представители иных разумных сил могут «профессионально» подчинить себе волю и сознание человека для достижения

своих целей. Отмечается их хорошее знание психологии человека и умение воздействовать на любой его энергетический центр. К каждому контактанту подбираются свой ключ и индивидуальные методы воздействия в зависимости от особенностей его личности. Первая цель — убедить человека во всемогуществе тех, кто с ним работает, и в большинстве случаев эта цель достигается. Даже чувствуя и признавая отрицательные стороны такой связи, контактант не всегда желает прекращать само общение. Люди бывают настолько увлечены новыми открывшимися для них возможностями, что не в состоянии анализировать и оценивать направленное на них «силовое» воздействие, результаты которого, как правило, негативные. В 20% случаев телепатические контакты осуществляются с детьми и подростками. Нестабильность детской психики, неумение критически оценивать сложившуюся ситуацию или противостоять волевому насилию чуждого разума при контакте ставят детей и подростков в более зависимое (чем взрослых) положение.

Вот примеры из практики. Педагог из поселка Зимовники недавно потеряла 13-летнего сына — он покончил жизнь самоубийством. Мальчик рос как все нормальные дети, хорошо учился, был веселым, общительным, занимался спортом, в частности борьбой ушу. Мать не замечала никаких перемен в характере и поведении сына практически до момента трагедии... Случайно она нашла блокнот со странными записями сына. Самая первая была сделана в мае 1993 г. Вначале давалась просто расшифровка нашего алфавита с помощью космических знаков и безвинные графические рисунки. В последующих записях целенаправленное воздействие уже прочитывалось: появились зарисовки странных орудий убийств, страшных гротесковых зверей, роковые пророчества, касающиеся нашей страны и Земли в целом. На последнем рисунке, сделанном за месяц до трагического дня, было изображено кладбище, могила и написано слово «будущее». Такие случаи пока единичны, но часто контакты заканчиваются психической «агрессией», направленной против детей — на разрушение их нервной системы. При этом используются звуковые сигналы (стуки, голоса, звуки шагов, звонки, смех и др.)

или образы животных и людей (иногда!) в черной одежде. Это происходит в момент засыпания (кто-то душит, наваливается тяжесть, отказывает речь, парализуются движения и т. п.).

. В начале 90-х годов за помощью обратилась молодая женщина — ее 9-летнего сына Лешу преследовали странные видения. Началось все с головных болей. Врачи причину заболевания не обнаружили. Леша стал видеть какие-то образы и чаще всего устрашающего вида «монаха» с голым черепом. Воздействие этого «монаха» наводило на мальчика сильный страх, ребенок не мог спать... Ослабив психику и волю ребенка, «монах» поменял методику запугивания на внушение особого предназначения Леша на Земле — быть «невидимым воином», чтобы помочь контактирующим с ним силам уничтожить Землю. Постепенно мальчик терял интерес к окружающей действительности, стал апатичным и безразличным, а по внешнему виду напоминал живого робота, слепо подчиняющегося телепатическим указаниям чуждого разума... Такие случаи уже не единичны. Они доводят родителей до нервных стрессов, а исследователей ставят перед проблемой психической агрессии, которая по эффекту воздействия очень близка к психотропной войне, уже осуществляемой там, где меньше всего ее ждут. Учитывая, что подобные контакты приобретают массовый характер и в большинстве случаев последствия их негативны, уфологи предупреждают:

- не следует стремиться к самостоятельному выходу на телепатические контакты;

- с большой осторожностью относитесь к занятиям медитацией, саморегуляцией, аутотренингом и другими энергетическими упражнениями;

- не принимайте участия в спиритических сеансах, по возможности избегайте встреч с НЛО;

- а если контакт имеет место и выводит вас из психического равновесия, прежде всего успокойтесь, прислушайтесь к себе, помня о том, что исход борьбы со всеми чуждыми силами зависит от самого человека и уровня его духовности.

КОНТАКТАНТЫ (контактеры) — люди, вступающие в речевой, мысленный или иной диалог с представителями иных цивилизаций или получающие

информацию в виде текстов, рисунков, образов, источник которой не принадлежит людям. В случае, если источником информации является отдельный человек или группа людей, а передача осуществляется, как это часто бывает в контактных ситуациях, с помощью мысленных каналов, то контактантов логичнее было бы называть телепатами. В остальных случаях очень трудно проводить разграничение или классификацию контактантов, особенно по источнику информации, так как название этого источника от контактанта часто намеренно скрывается или искажается. От образованности и начитанности контактантов, а также от их образа жизни и характеров в большой мере зависит степень достоверности получаемой информации. В России контактантов часто ошибочно называют контактерами.

КОНТАКТЕРЫ (*пришельцы-контактанты*) — представители других цивилизаций, вступающие в телепатический, речевой или иной диалог (монолог) с людьми (контактантами). Западные уфологи проводят резкую границу между контактерами и абдукторами (похитителями людей), хотя на самом деле четкой разницы между ними не существует и абдуктор одновременно может быть контактером, т. е. давать возвращаемому землянину какую-либо информацию. Как правило, контактеры сообщают о каких-то грядущих событиях (часто не сбывающихся), предостерегают о страшных последствиях для человечества и для других цивилизаций ядерной, химической войны, экологической катастрофы, падения нравственности и засилия материализма. То, что контактеры часто дают землянам заведомо невыполнимые задания (связаться с президентами всех стран и переубедить их), наталкивает на мысль, что критика землян служит в большинстве случаев лишь прикрытием какой-либо иной цели. Контактерами в России и некоторых других странах очень часто неверно называют людей, вступающих в контакт с внеземными существами (с пришельцами, инопланетянами, Высшим Разумом и т. д.). Хотя это название является устоявшимся и широко используется в прессе, правильнее было бы именовать этих людей контактантами.

КОНТАКТЕРЫ ЗАОЧНЫЕ — земные контактанты, находящиеся или считающие, что находятся в телепатическом или ином не визуальном, не прямом контакте с кем-то, называющим себя представителем высшей цивилизации, Высшего Разума и т. д.

КОНТАКТЕРЫ ОЧНЫЕ — земные контактанты, вступившие в непосредственное визуально-речевое (телепатическо-визуальное) общение с представителями высшей цивилизации. Обычно случаи такого контакта, согласно классификации контактов, именуют контактами 2, 3, 4 или 6-го рода.

КОНТАКТЫ (*уфоконтакты*; от лат. *contactus* — «прикосновение») — соприкосновение, сближение, а в идеале и сотрудничество представителей различных цивилизаций, например человечества и высшей цивилизации. Цели такого контакта земляне до сих пор идеализируют или, наоборот, значительно принижают, в случае, если интуитивно боятся его. В действительности и сейчас не ясно, к каким конкретным последствиям может привести вступление народов Земли в постоянную или эпизодическую связь с высшей цивилизацией. В настоящее время ученые в качестве примера могут рассматривать лишь случаи контакта между развитыми земными народами (европейцами) и отсталыми земными же народами (папуасами и др.), которые отразились на последних самым печальным образом.

КОРАБЛЬ-МАТКА — корабль, обычно космический, являющийся носителем аппаратов меньшего размера. НЛО-матка описывается как цилиндрический аппарат гигантских размеров (от сотен метров до километров), из которого вылетают значительно меньшие и значительно более маневренные летательные аппараты (ЛА) дисковой или сплюснутой сферической формы. По аналогии с наземной техникой можно предположить, что корабль-матка служит для транспортировки малогабаритных, высокоманевренных (а значит, высоко энерговооруженных и малоресурсных) разведывательно-десантных аппаратов на большие (межзвездные?) расстояния, их технического обслуживания и снабжения, отдыха экипажей. Наличие среди НЛО кораблей-маток говорит о том, что это, безусловно,

технические объекты, более того — путь создавшей их цивилизации похож на наш, а их техника имеет свои, в первую очередь — энергопрочностные пределы.

КОРЬ-ОЗЕРО — водоем размерами 600 x 160 м, глубиной до 5—7 м, на берегу которого до сих пор сохраняются следы действий сил неизвестной природы; располагается на севере России. Впервые необычные следы этого аномального явления обнаружил работник леспромхоза Василий Михайлович Бродский, он же с помощью телеграммы вызвал для исследования места специалистов из Москвы. Как выяснилось, между 20 и 8 часами в ночь с 27 на 28 апреля 1961 г. (через полмесяца после полета Гагарина!) по непонятной причине, вероятно, в результате воздействия на почву некоего быстролетящего сверхпрочного агрегата, образовалась яма размером 24,55 x 18,6 x 3,5 м, на озере рядом с берегом как продолжение ямы была выбита большая полынья. Измерения показали, что тело, столкнувшееся с землей, выволокло из образовавшейся воронки большой массив мерзлого грунта, часть которого бесследно исчезла, а часть (около 1000 м²) была сброшена в воду, при этом на поверхности не было разбросано ни одного кусочка земли. Тело, оставившее такие разрушения, проползло по дну еще 20 м, толкая перед собой грунтовой вал высотой более 1,5 м, а затем исчезло (возможно, улетело), не оставив после столкновения с твердой мерзлой землей ни одной частички корпуса или элемента конструкции (магнитометрические исследования не выявили их). Подводные исследования показали, что отломанные куски 30-сантиметрового льда оказались окрашенными под водой в яркий изумрудный цвет. В месте вывала были обнаружены мелкие черные шарики, очень хрупкие и легко растираемые руками. В период с 1961 по 1979 г. в районе Корь-озера работали экспедиции В. Демидова, Ю. Райтовского, академика Н. Семенова и других ученых, исследования которых позволили достоверно установить, что врезавшееся в землю тело не было химическим или иным взрывчатым веществом, снарядом или миной, метеоритом, карстовым явлением, оползнем, молнией и т. д.

«КОРИЧНЕВЫЕ КАРЛИКИ» — космические тела естественного происхождения, занимающие промежуточное положение между планетой и звездой. Этот класс объектов был обнаружен совсем недавно после компьютерного анализа многочисленных снимков неба в научном астрономическом центре в Эдинбурге, а официальное сообщение об открытии было сделано в апреле 1996 г. на конференции Британского астрономического общества в Ливерпуле. Если подтвердится существование «коричневых карликов», то этот факт повлечет за собой разрешение парадокса о видимом отсутствии во Вселенной той массы, которая была получена при теоретических расчетах.

КОСМИЗМ — направление философии, рассматривающее человека, Землю и все на ней происходящее как частный случай космических явлений, в большей или меньшей степени характерных для всей Вселенной.

«КОСМИЧЕСКАЯ ПУШКА» — гипотетический искусственный (или, возможно, естественный) источник, который обстреливает из космоса нашу планету потоком частиц, обладающих колоссальной энергией — примерно 10^{20} эВ. Принято считать, что космические частицы приобретают энергию, разгоняясь межзвездными магнитными полями. Но даже если бы они пролетали насквозь всю Вселенную, они не смогли бы набрать 10^{20} эВ. Это невозможно еще и потому, что межзвездный газ тормозил бы их разбег. Значит, предположили ученые, «космическая пушка» расположена где-то неподалеку. Но где? В нашей Галактике нет ничего похожего на источник такого излучения. Чтобы разгадать природу происхождения частиц со сверхвысокой энергией, сотрудники Чикагского университета предложили создать две сети водных детекторов, площадью в 5000 км^2 каждая — это в несколько раз больше территории Москвы. Частицы высоких энергий, пролетая через резервуар с водой, вызывают ее свечение (эффект Вавилова—Черенкова), что и позволяет фиксировать их. Ориентировочная стоимость проекта 100 млн долларов. Поиски «космической пушки» диктуются не просто академическим интересом. Дело в том, что таинственные частицы играют существенную роль в формировании погоды —

проходя сквозь атмосферу Земли, они инициируют масштабные атмосферные ливни. Предсказать эти катаклизмы невозможно, пока не будут известны расположение источника излучения и периодичность, с какой он посылает на Землю свои лучи.

«КОСМИЧЕСКАЯ СТРАЖА» («КС») — международная исследовательская организация, учрежденная в 1996 г. в Риме. «КС» ставит перед собой задачу объединения специалистов всех стран для предотвращения возможного столкновения Земли с опасными космическими объектами (ОКО) — стероидами и кометами. Ученые из России явились одними из инициаторов создания «КС».

КОСМИЧЕСКИЕ СТРУНЫ — сверхтонкие трубки (проволочки) из симметричного высокоэнергетического вакуума. Первая работа о них была написана в 1976 г. Т. Кибблом из Имперского колледжа науки и техники в Лондоне. Позже советский академик Я. Зельдович из Института физических проблем использовал теорию космических струн для объяснения неравномерности распределения вещества во Вселенной. Толщина космических струн ничтожна (примерно 10^{-30} см), а вес 1 см огромен (около 10^{16} т). Если такая струна пересечет человека в поясе, его голова и ноги «схлопнутся» со скоростью 6 км/с. По счастью, ближайшая струна, вероятнее всего, находится на расстоянии 300 млн световых лет от Земли.

КОСМИЧЕСКИЕ СУЕВЕРИЯ — предрассудки и поверья, существующие среди космонавтов, ракетчиков и космических специалистов, возникновение которых связано не столько с идеалистическими настроениями, сколько с малопредсказуемым поведением сложнейшей космической техники. В СССР наиболее известны суеверные привычки команды С. П. Королева, причины которых малоизвестны, но, возможно, связаны с биографией самого главного конструктора.

Созданные на базе знаменитой «семерки» космические носители «Спутник», «Восток», «Молния» и «Восход» при жизни Сергея Павловича стартовали с космодрома Байконур 119 раз. Пусками ракет-носителей руководил сам главный конструктор. На семи пусках, требовавших его руководства, он просто присутствовал,

остальные 33 ракеты, которые «научил летать» Королев, были запущены службами космодрома самостоятельно. Главный конструктор «на людях» не был суеверным человеком, однако не любил запусков по понедельникам. Первые три года космической эры это правило соблюдалось неукоснительно: ни один пуск, а их было за это время 16, не был произведен в понедельник.

Первый запуск в этот роковой день состоялся 10 октября 1960 г. Новая ракета-носитель «Молния» должна была вывести к Марсу автоматическую станцию. Понедельник сыграл свою зловещую роль — носитель взорвался...

После этого более года избегали назначение даты старта на понедельник, но первая попытка запуска фоторазведчика «Зенит» была предпринята 11 декабря 1961 г. Понедельник, взрыв ракеты...

Снова более года понедельник был «нестартовым» днем. Однако восьмой «Зенит» стартовал в понедельник, на сей раз — успешно. Было 22 апреля 1963 г. Спутник объявили как «Космос-15».

Через полгода запускали очередную станцию к Венере. Понедельник, 11 ноября 1963 г. На околоземную орбиту станция была доставлена успешно, но стартовать оттуда к Венере не смогла — не сработал разгонный блок. Станцию называли «Космос-21».

20 апреля 1964 г. была предпринята пятая попытка запустить станцию, предназначенную для мягкой посадки на Луну. Взорвалась ракета-носитель. Пятая подряд неудача могла быть «объяснена» тем, что пуск пришелся на понедельник.

Похоже, что только наши фоторазведчики получили «иммунитет» на понедельники — очередной пуск (18 апреля 1964 г.) «Космоса-30» прошел успешно. Приближался запуск на орбиту первого в мире трехместного корабля «Восход», как и фоторазведчики, созданного на базе гагаринского «Востока». Чтобы поместить в «шарике» трех человек, пришлось отказаться от катапультируемых кресел. Системы аварийного спасения не было. В случае аварии ракеты-носителя в течение первых 40 секунд полета спасти экипаж было невозможно. Однако старт назначили на понедельник, 12 октября 1964 г. К счастью, опасения оказались напрасными и полет прошел успешно.

30 октября 1964 г. при запуске одной из очередных станций к Марсу разгонный блок сработал. На межпланетную траекторию был выведен «Зонд-2». Исследования Марса ему провести не удалось...

Следующая ракета-носитель, пуск которой был назначен на понедельник, вновь предназначалась для «Зенита». 11 января 1965 г. начал свою успешную вахту «Космос-52». Фоторазведчикам нипочем понедельники!

22 февраля 1965 г. был запущен беспилотный «Восход-2» (под именем «Космос-57»). Полет начался успешно, корабль вышел на орбиту, но из-за ошибки оператора уже на первом витке взорвался...

Последний при жизни С. П. Королева пуск «семерки», пришедшийся на понедельник, был произведен 4 октября 1965 г. — точно в день 8-й годовщины запуска знаменитого ПС. На борту — десятая уже (!) станция, которая должна была впервые мягко опуститься на Луну. Но и эта попытка, естественно, стала неудачной — станция «Луна-7» разбилась при посадке.

Как видим, только четыре пуска из 11 (корабль «Восход» и три «Зенита»), произведенные по понедельникам, закончились успешно. 65% говорят сами за себя...

КОСМИЧЕСКИЙ АРТЕФАКТ — объект, попавший на Землю из космоса и имеющий признаки искусственного происхождения. Среди подобных загадок известен Канадский метеорит весом 150 кг, обнаруженный в 1960 г. Он представляет собой неизвестный науке металлический сплав с высоким содержанием магния. Находку не удалось связать ни с военной, ни с космической техникой земного происхождения, так как поверхность метеорита имеет следы длительного пребывания в космосе. В 1964 г. в Чехословакии на глазах у очевидцев с неба упал 200-граммовый метеорит из сплава, не встречающегося в природе в естественном виде. Несмотря на легкое оплавление поверхности, она сохранила явные следы механической обработки. В 1981 г. над Тунисом прошел метеоритный «дождь», где среди прочих упавших камней был найден идеальный каменный куб с длиной ребра 20 см... Об истинной природе этих и других космических артефактов сегодня можно только догадываться.

КОСМИЧЕСКИЙ ЛИФТ — космическая транспортная система, связывающая поверхность планеты и околопланетные орбиты. Считается башней, на самом деле — тросовая система. Основой является спутник, находящийся на такой круговой экваториальной орбите, на которой его угловая скорость совпадает с угловой скоростью вращения планеты. При этом спутник постоянно (без учета возмущений) находится над одной точкой поверхности планеты. С него на поверхность спускается трос (лифтовая система), а в противоположную сторону выводится противовес, так, чтобы центр масс системы продолжал двигаться по той же орбите. Идея предложена в начале 60-х годов советским изобретателем Ю. Арцютановым; в художественной форме изложена А. Кларком в фантастическом романе «Фонтаны рая». Нагрузки в процессе строительства и, в меньшей степени, в ходе эксплуатации требуют применения алмазных, сапфировых или иных сверхпрочных монокристаллических волокон, но главной проблемой такого лифта будет необходимость отказа от всех остальных средств выхода в космос, как и от спутников на неэкваториальных орбитах в пределах высоты этой «башни».

КОСМИЧЕСКИЙ ЛИФТ «ОЖЕРЕЛЬЕ» («Космическое ожерелье») — несколько космических лифтов (см. **Космический лифт**), объединенных кольцевой конструкцией. Обычно в проектах горизонтальные стяжки предполагалось пропустить на большой высоте над Землей вдоль стационарной орбиты. Может быть спроектирован как самостоятельная конструкция и как дальнейшее развитие единичного космического лифта. Скорее всего, никогда не будет создан на Земле ввиду большой стоимости и опасности столкновения лифта с обычными свободнолетающими спутниками.

КОСМИЧЕСКИЙ МОСТ — неракетный способ выведения грузов на орбиту с помощью жесткого или полужесткого кольца, обездвешивающегося за счет вращения вокруг земного экватора. Может быть реализован в двух вариантах.

1. По экватору, сколько возможно горизонтально, монтируется система из двух кольцевых роторов одинаковой массы и статора. Один из роторов раскру-

чивается до такой скорости, чтобы его центробежная сила полностью уравнивала массу системы с подвешенными на внешней поверхности статора грузами. После этого вся кольцевая конструкция удлиняется (примерно на 15—20%), в результате чего кольцо поднимается выше плотных слоев атмосферы. После этого, при помощи второго ротора, кольцу придается местная орбитальная скорость, и оно превращается в гигантский искусственный спутник. После отделения полезных грузов и стыковки возвращаемых процесс повторяется в обратном порядке. Важно, что при всех этих перемещениях центр масс системы остается неподвижным и совпадающим с центром масс Земли.

2. На плавучих платформах в океане сооружаются эстакады в виде более или менее крупных сегментов вышеописанного кольца, состоящие из двух параллельных статор-роторов и узлов разворота на платформах. Эстакады используются для разгона космических кораблей (КК), а также для транспортировки на Землю энергии, вырабатываемой в космосе. Известно, что сила тяжести вынуждает свободные тела падать к Земле в направлении ее центра. Очевидно, что предотвратить падение можно, поместив под тело подставку. Именно на таких подставках и можно собирать вокруг земного шара сплошные кольца космического моста. Если после сборки убрать подставки, то кольцо повиснет в воздухе, так как падать ему некуда — его центр тяжести уже находится в центре Земли. Если это кольцо раскрутить, как велосипедное колесо, то получим новое, независимое от вращения Земли, движение. Очевидно, что такое кольцо удобно использовать в качестве транспортного средства. Для перемещения пассажиров и груза достаточно попасть в кольцо, а в нужном месте выскочить из него.

К сожалению, только при расположении вдоль экватора, когда ось вращения кольца совпадает с земной, все так просто. Но и передвигаться в этом случае можно также только вдоль экватора. При любом другом расположении плоскости кольца она, вращаясь вместе с Землей, меняет свое положение в пространстве, а, как известно, вращающиеся тела стремятся сохранять плоскость своего вращения. Поэтому, прежде чем раскручивать кольцо, нужно как-то сориентиро-

вать его плоскость по отношению к неподвижным звездам. Наиболее удобное с точки зрения доступности этого транспортного средства для большинства землян расположение плоскости кольца должно составлять угол $30\text{--}40^\circ$ по отношению к земной оси. Но поскольку Земля вращается вместе со своей атмосферой, то трение о воздух будет дестабилизировать положение плоскости кольца, вызывая ее прецессию. С целью ослабления этого трения, а также чтобы такое, близкое к меридиональному, кольцо не цеплялось земными пиками — Эверестом и Килиманджаро, диаметр кольца должен быть больше экваториального диаметра Земли километров на 20. Уменьшить прецессию можно также быстрым вращением кольца. При этом одновременно уменьшается вес кольца и грузов на нем. Это можно использовать, например, для лечения болезней позвоночника и опорно-двигательного аппарата. Технические, а главное, организационно-финансовые трудности реализации этого проекта очевидны, но не являются непреодолимыми.

КОСМОНАВТИКА БУДУЩЕГО — перспективы развития современной космонавтики. В настоящее время, согласно общепринятым моделям развития космонавтики (в частности, модели, положенной в основу федеральной космической программы России), предполагается приоритетное развитие информационных беспилотных космических систем. Не требуя глобальных усилий по своему созданию и совершенствованию и давая быстрый и ощутимый экономический эффект в условиях существующих экономических отношений, такие системы сами по себе не способны решить глобальные проблемы, как закономерно возникающие на определенном этапе развития человечества, так и созданные неразумным развитием на предыдущем этапе. Однако необходимо признать, что такое представление о перспективах космонавтики обусловлено и очевидной ограниченностью возможностей, в первую очередь — энергетических, традиционных тяговых систем космического транспорта.

Между тем реальную пользу человечеству может принести вынос в космос (на околоземные и другие орбиты, планеты и их спутники, астероиды) в первую очередь экологически опасных, затем — энерго- и

материалоемких, а впоследствии — вообще всех производств и обеспечивающей их энергетической инфраструктуры. В полном объеме это невозможно без освоения в той или иной степени сначала малых тел, а потом и планет Солнечной системы. Извечная потребность человечества «заглянуть за горизонт» неизбежно найдет свое выражение в межзвездных экспедициях. Совершенно очевидно, что реализация таких направлений развития космонавтики потребует применения научно-технических решений, радикально отличающихся от используемых (см. **Альтернативная космонавтика**).

КОУИЧАИ — водоем в Канаде, где, согласно легендам, до сих пор проживает большое озерное чудовище, возможно реликтовое животное, по имени Тсинкуау.

КРАСНОЕ ПЯТНО — постоянно действующий вихрь огромных размеров, видимый на поверхности всех газовых планет-гигантов. Возраст странного образования неизвестен, его можно было видеть на всем протяжении телескопных наблюдений. Природа Красного пятна до сих пор остается неразгаданной, наблюдения за таким пятном на Юпитере продолжаются уже несколько сотен лет.

КРАСНЫЙ АЛТАРЬ — часть береговой линии на озере Дулин (Великобритания), напоминающая каменную лестницу, уходящую ступенями в воду. Согласно легендам, обладает магическими свойствами: если плеснуть водой на этот камень, то вскоре разразится ливень.

КРАСНЫЙ ГРЕБЕНЬ — аномальное место на скале в окрестностях Красноярска, где неоднократно фиксировались так называемые гравитационные аномалии. Вот свидетельство В. Антракова (г. Ангарск-24, Иркутская обл.): «Дело было летом 1977 года. Поднявшись на Красный гребень, я остановился, любуясь открывшимся видом каньона Базаиха. На скале было еще трое ребят лет 12... Вдруг какая-то сила сдавила мне голову, сковала руки, ноги и, оторвав меня от земли, подняла в воздух и понесла в сторону обрыва. Меня охватил ужас, что сейчас я упаду на дно ущелья и разобьюсь. И тотчас загадочная сила ослабила

хватку и я грохнулся на склон с высоты трех метров. Конечно, ушибся, но не очень. Поднялся и пошел вниз, чтобы больше не испытывать судьбу. Впереди меня со всех ног в страхе убегали те пацаны... Спустился два года я шел по дну того самого каньона Базаиха в сторону пионерлагеря, где работал пионервожатым. Ближе чем за 100 метров не было ни одного человека. Тут я получил такой сильный толчок в грудь, что опрокинулся на спину. И сразу понял, что еще раз столкнулся с проявлением той же загадочной силы, что когда-то подняла меня в воздух».

КРЕМНИЕВАЯ ЖИЗНЬ — гипотетически возможная организация жизни, химической основой которой является не углерод, а кремний. Рассуждения о возможности кремниевой жизни опираются на аналогичную углероду способность кремния образовывать полимерные цепочки, в том числе белковоподобные. Однако физические и химические свойства таких силикатных полимеров радикально отличаются от углеродных. В частности, кремниевым полимерам свойственна значительная жаропрочность. На этом основании предполагается, что кремниевая жизнь может существовать на планетах со средней температурой, значительно превышающей земную. Кроме того, роль универсального растворителя в этом случае будет играть уже не вода, а соединения со значительно большей температурой кипения и плавления. До настоящего времени достоверных следов существования кремниевой жизни не обнаружено.

КРЕМНИЕВЫЙ МОЗГ (КМ) — каменный члечовеческий мозг, прекрасно передающий все детали, обнаруженный в 1925 г. в карьере кирпичного завода подмосковного города Одинцово. Находка вызвала сенсацию среди специалистов. Они отмечали наличие двух полушарий, разделенных глубокой бороздой, мозжечок, все положенные мозгу извилины... Гипсовые отливки с одинцовского артефакта демонстрировались на научных конгрессах и конференциях во многих странах. И лишь много лет спустя палеонтологи высказали сомнение в том, что это действительно мозг. Дело в том, что исследования показали — находка сделана в пласте каменного угля, образовавшегося в период, когда еще не существовало ни человека, ни млекопитающих во-

обще. Так возникло новое объяснение: игра природы. Но некоторые исследователи настаивают на более тщательной проверке КМ. По мнению сторонников палеовизитов, это может быть мозг пришельца, погибшего во время экскурсии по еще безлюдной Земле.

КРЕПОСТЬ БЕЛГОРОД-ДНЕСТРОВСКАЯ — оборонительное сооружение и сеть подземных коммуникаций в Одесской области, внутри и рядом с которыми неоднократно наблюдались аномальные и малообъяснимые явления. С послевоенного времени в районе бывшей древнегреческой крепости Тиры по ночам местные жители встречали неизвестных «рогатых и сильно воняющих темных личностей», которые нападали на людей, но при этом только отбирали еду и питье. Появления «подземных вонючек» закончились в конце 60-х годов, после того как ночью жители Белгород-Днестровского были разбужены землетрясением и грохотом подземных взрывов, продолжавшихся около часа.

Исследования подземных ходов не позволили прояснить тайну, так как многие из подземелий оказались заваленными взрывом или заложены камнями изнутри, из-под земли. Местные краеведы Владислав Челпанов и Сарвар Скляр высказали предположение, что в пещерах обитали деградировавшая ветвь австралопитеков или потомки детей земных женщин и не выносящих солнечного света инопланетян. Уничтожили эту популяцию, по их мнению, взрывы метана. По другой версии, после освобождения города в 1944 г. под землей более четверти века скрывались румынские солдаты, не пожелавшие попасть в плен или дезертировавшие из части. Объясняются в этом случае и рога на головах (за рога вполне можно было принять румынские пилотки), и взрывы в пещерах (сдетонировал во время пожара их склад боеприпасов). Однако большой срок, прошедший после войны, во время которого возможные амнистированные дезертиры вполне могли бы свободно вернуться на родину, делает маловероятной и эту гипотезу. [Альманах «Не может быть», № 1, январь, 1991, с. 139—145].

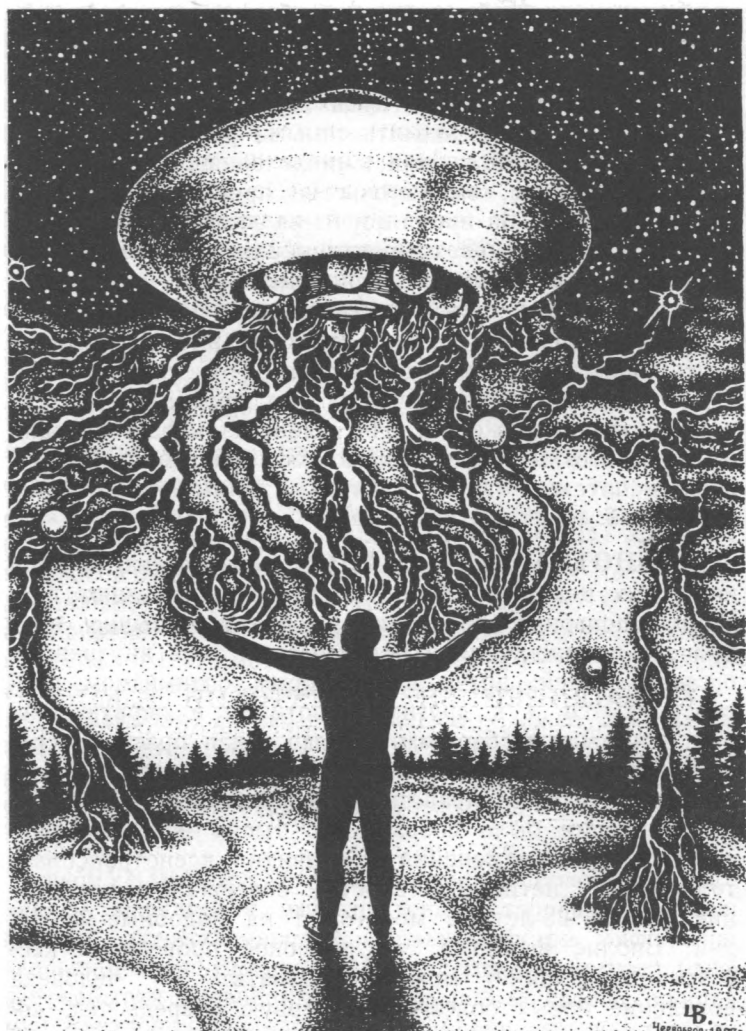
КРИТСКИЙ ОБЛОМОК — крупный обломок какого-то предмета из глины, на котором изображен аппарат, напоминающий очертаниями современный тя-

желый вертолет. Обнаружен археологами в 1995 г. на острове Крит; был извлечен из культурного слоя, который может соответствовать времени, отстоящему от нашего на 1,5—2 тыс. лет.

КРОМЛЕХ (от бретонского *crom* — «круг» и *lech* — «камень») — мегалитическое сооружение непонятного назначения эпохи неолита и бронзового века в виде круговой ограды из огромных камней в Северной Франции, Великобритании и других странах. Аналогично, как и в случае с дольменами, происхождение и назначение кромлехов до сих пор не разгадано. В 1994 г. чешский журналист Павел из Страковице провел эксперименты по установке (согласно аналогичным сооружениям в Стоунхендже) 5-тонной глыбы на П-образную каменную подставку с помощью 10-метровых дубовых бревен диаметром 25 см. Эксперимент доказал, что сооружение дольменов и кромлехов средних размеров вполне можно было бы осуществить с помощью простейших технологий.

КРЕСТООБРАЗНЫЕ НЛО — одна из редких, но наиболее запоминающихся форм наблюдаемых НЛО в виде креста или ромба с вытянутыми вершинами. За НЛО именно этого типа очень часто принимают самолеты с прямоугольными крыльями.

КРИВОЛИНЕЙНЫЕ ТРАЕКТОРИИ НЛО — видимый путь движения НЛО с мгновенными или сверхбыстрыми поворотами; одно из явных доказательств того, что наблюдаемые неопознанные техногенные аппараты используют пока неизвестные нам законы физики. Многократно визуально и с помощью радаров отмечался тот факт, что НЛО могут менять направление своего движения под прямым углом практически мгновенно, причем, согласно существующим у нас физическим законам, ускорение в момент поворота должно составлять тысячи g , что неминуемо должно привести к разрушению любой конструкции. Один из возможных способов избежать этого — затормозить физическое время внутри НЛО. Другой вариант объяснения — «криволинейные» НЛО являются лишь голографическим изображением.



КРУГИ НА ПОЛЯХ — непонятное явление, при котором по невыясненной пока причине на полях возникают круги и (или) четкие линии и фигуры. В наибольшем количестве и разнообразии такие фигуры появлялись в графстве Гэмпшир (Великобритания). Так, в 1980 г. там зафиксировано появление более 500 кругов и пиктограмм на полях зрелой пшеницы. Это явление пытались объяснить самыми различными гипотезами: воздушные вихри, микроторнадо, свадьбы и хороводы ежей, вмешательство привидений, зависания НЛО и т. д. За время изучения этого явления неоднократно находились самозванцы, утверждающие, что именно они занимались фальсификациями и вытаптыванием хлебных полей, однако многочисленные эксперименты показали, что человек не в состоянии загнуть большое количество колосьев с такой точностью и таким образом, чтобы они продолжали расти в загнутом положении. Ни одна из существующих ныне гипотез не подтверждена официально (вероятно, еще и потому, что за разгадку тайны обещан значительный призовой гонорар).

КСЕНОТРАНСПЛАНТАЦИЯ — пересадка органов животных человеку. Успехи медицины позволяют проводить подобные операции. Особенно успешно идет процесс приживления в человеческом теле внутренних органов свиней; врачи с некоторым оптимизмом присматриваются и к другим животным, в первую очередь шимпанзе и баранам. Однако такая практика спасения человеческих жизней наталкивается в данном случае на некоторые нравственные проблемы. В 1996 г. в Швейцарии было собрано 6,5 тысяч подписей протеста против применения и развития ксенотрансплантологии. В петиции к властям содержалось требование ввести 25-летний мораторий на подобные операции. Вполне вероятно, что широкое проведение ксенотрансплантаций может вызвать у человека появление новых болезней, в первую очередь тех, которыми до сих пор болели только животные.

КУЛЬТ КАРГО — нарицательное название, термин, используемый в работах по палеоастронавтике, означающий слепое подражание при поклонении. Во время Второй мировой войны на небольшом острове

в Тихом океане совершил вынужденную посадку американский самолет. В период ремонта члены экипажа дружелюбно общались с местным племенем, которое находилось на низком уровне развития, дарили аборигенам галеты, шоколад, виски. Самолет улетел. И только через двадцать лет на острове вновь появились белые люди. Торговый корабль, приставший к берегу, обнаружил там макет самолета, выполненный из камней, глины и веток деревьев. Туземцы поклонялись этому сооружению и призывали «богов с неба» вернуться к ним. Это и получило название «культ Карго». Исследователи используют данный факт для объяснения некоторых странностей мировых религий, считая, что они возникли вследствие палеоконтактов с инопланетными пришельцами.

КУОЙЧ — водоем в Шотландии (Великобритания), где, по мнению местных жителей, до сих пор обитает довольно крупное озерное чудовище.

КУРСКАЯ МАГНИТНАЯ АНОМАЛИЯ (КМА) — богатая железными рудами местность на территории нынешних Курской, Белгородской и Орловской областей России, площадью около 120 тыс. км², где наблюдаются отклонения в показаниях компасов. Хотя такие аномальные отклонения замечались задолго до XX в., их причина и само месторождение были открыты лишь в 1931 г.! Основной состав руд — магнетитовые кварциты среди метаморфических пород и гранитоидов докембрия. Разведанные запасы — более 30 млрд т с содержанием железа 52—66% и 25 млрд т с содержанием железа 32—37%. К 1986 г. в этом месте подземным и открытым способом добывалось всего 91 млн т в год.

КУРУКШЕТРА («Поле Куру», «Небеса на земле») — легендарная равнина между городами Амбала и Дели, почитаемая в древнеиндийской мифологии как священная. Именно на Курукшетре происходят многие события древнеиндийских мифов и эпосов, например жертвоприношения или 18-дневная «великая битва» потомков Бхараты.

- Л -

ЛАБЫНКЫР — легендарное озеро в Оймяконском районе Якутии (Россия) длиной 14 км, глубиной до 60 м, где, согласно многочисленным наблюдениям, в том числе и производившимся с вертолета, обитает огромное животное, возможно реликтового происхождения. Жители близлежащего поселка Томпор считают, что животное, называемое ими «чертом», обитает в озере с незапамятных времен и ведет себя крайне агрессивно (однажды оно гналось за рыбаком-якутом, в другой раз проглотило плывущую собаку). Описания «черта» схожи: «огромное существо темно-серого цвета, с такой большой головой, что расстояние между его глазами немногим меньше традиционных местных плотов из 10 бревен».

Данные об этих чудовищных размерах можно считать частично подтвердившимися: местный колхозник Петр Винокуров на северном берегу случайно подобрал челюсть животного с зубами, кость была столь огромная, что «если ее поставить вертикально, то под ней свободно проехал бы всадник». В отличие от других подобных озер, населенных большими чудовищами, Лабынкыр большую часть года покрыт льдом. Наблюдения подтверждают, что зимой на поверхности льда можно обнаружить несколько больших полыней (называемых «чертовыми окнами»), рядом с ними — следы каких-то крупных животных.

Впервые разговор о «северных монстрах» подняла газета «Молодежь Якутии» 14 декабря 1958 г. Через два года, в 1961-м, были опубликованы дневники начальника геологической партии Восточно-Сибирского филиала Академии наук СССР Виктора Ивановича Твердохлебова, также подтверждающие существование в Якутии большого неизвестного животного. Среди критиков этого сообщения можно упомянуть научного сотрудника

Института мерзлотоведения А. Н. Толстова, утверждавшего, что на самом деле очевидцы наблюдали сома размером около 5 м, массой до 300 кг (эта версия оказалась несостоятельной — в Лабынкрые сомы вообще не водятся), и А. Панкова, писавшего, что за «чудовище» вполне смогла бы сойти старая щука (что возможно лишь теоретически, потому как достоверно о таких гигантских щуках науке неизвестно).

В настоящее время нет ни четких доказательств существования в озере реликтового животного, ни аргументированных доводов против этого. Менее известные прессе наблюдения «черта» происходили в некоторых других соседних озерах, но только экспедиция к озеру Ворота сумела доказать, что в том водоеме в действительности не существует никакого «чудовища», в других случаях вопрос этот остается открытым.

ЛАНГЕБУРГ — небольшой город в Канаде, рядом с которым многократно наблюдалось появление трехзвездных НЛО. Уфологи утверждают, что неподалеку от него находится место базирования этих объектов. Отсюда НЛО, возможно, совершают свои полеты к космодромам на мысе Кеннеди, Уоллопс, к Западному испытательному полигону.

ЛАХТИНСКИЙ СЛЕД ВЕЛИКАНА — найденная на пустыре вблизи поселка Лахта под Ленинградом цепочка следов, по размерам превышающих мужской след в 3—3,5 раза. Первыми следы обнаружили 13—14 июля 1980 г. местные грузчики с баржи, затем известие дошло до бригадира охраны стоянки катеров В. Ф. Михайлова. Изучением следов занимались физик Ю. М. Райтаровский, антрополог В. Петров, геолог В. Ламтадзе, доктор наук Дрейер (последний относился к факту появления следов скептически). Были проведены всесторонние исследования с привлечением экстрасенсов (которые «показали», что следы оставила «семья 4-метровых великанов — мужчина, женщина и ребенок, сошедшие с потерпевшего аварию космического корабля»). Было созвано научное совещание по проблеме появления следов, когда наконец позвонил лаборант Горного института С. Агамирзов и признался, что «навертел» эти следы с помощью больших камней. [«Калейдоскоп», 1997, № 7, с. 18]. Сам он не пре-

следовал при этом никаких корыстных или иных целей. Был проведен следственный эксперимент, во время которого Агамирзов полностью доказал правдивость своего признания. Тем не менее ссылки на «следы великанов в Лахте» иногда вновь всплывают в печати.

ЛЕБЯЖЬЯ ПОЛЯНА — небольшое село в Волгоградской области, где продолжительное время наблюдаются проявления полтергейста и другие аномальные явления. Насколько известно, «шумный дух» поселился здесь сначала в доме 80-летнего старика П. Д. Орлова, затем с проявлениями полтергейста (битье посуды, окон, часов, полеты ножей, появление записок и т. д.) познакомилось практически все село, а помощь священнослужителей не улучшила ситуацию. Внутри этого же села жительница наблюдала появление и подъем в небо без всяких приспособлений (левитацию) странно одетого незнакомого мужчины. Все эти случаи расследовались неоднократно Волжской группой по изучению аномальных явлений под руководством Геннадия Белимова, которая сумела заснять проявления полтергейста на видеокамеру.

ЛЕДНИК МЕЛУНГ — один из больших Гималайских ледников, расположенных на границе Непала и Тибета (сейчас это — часть Китая), где, согласно многочисленным рассказам, обитает снежный человек (йети). В 1951 г. английский исследователь Эрик Шиптон обнаружил и сфотографировал в этом районе длинную цепочку следов. Каждый из следов босых ног с двумя большими пальцами и тремя маленькими имел длину 33 см и ширину 20 см.

ЛЕМОНД — водоем в Шотландии (Великобритания), в котором, если верить легендам, в древние времена жило большое озерное чудовище, напоминающее Несси.

ЛЕТАЮЩИЕ ЙОГИ — термин, обозначающий способных левитировать людей (необъясненный пока феномен), овладевших учением о трансцендентальной медитации, которое было создано в начале 50-х годов Махариши Махеш Йогом (в миру — Махариши). Внешне явление выглядит как подскоки в воздух в положении «поза лотоса». В 1986 г. в Вашингтоне проходило публичное соревнование «летающих йогов», в котором при-

няло участие около 20 человек. Соревнование велось по трем направлениям: высота полета (рекорд около 60 см), длина перелета (рекорд 1,8 м) и полеты на скорость на дистанции 25 м с препятствиями высотой около 20 см. Парапсихологи сопоставляют прыжки «летающих йогов» с проявлением феномена левитации. Физики утверждают, что секрет совсем в другом: любой человек, сидя верхом на стуле, способен совершать подскоки, не отталкиваясь ногами от пола. Но можно ли таким образом подняться вверх более чем на полметра?

ЛЕТОЛИ — отдаленная деревня в Танзании, где в 1977 г. палеонтологическая экспедиция раскопала и идентифицировала человеческие следы, оставленные 4 млн лет назад. Следы на 27-метровой тропе из окаменелой глины оставили два человека разной комплекции (возможно, мужчина и женщина), причем найденные следы во всем похожи на следы современных людей. Следы после изучения сначала для лучшей сохранности зарыли, затем вновь раскопали и покрыли синтетической прозрачной пленкой. Следовая тропа названа самым ранним памятником современному человеку, хотя высказывались предположения, что 4 млн лет назад предки человека просто не могли оставить подобных следов. В настоящее время уникальные следы неизвестного происхождения могут увидеть туристы. [«Наука и жизнь», 1979, № 11, 1996, № 2].

ЛОВУШКА ДЬЯВОЛА — возможно существовавшее ранее небольшое место в сицилийском городе Такони, где в XVIII в., согласно историческим хроникам, случилось до сих пор необъясненное странное происшествие. Именно здесь жил уважаемый ремесленник Альберто Гордони, который 3 мая 1753 г. шел по двору замка и вдруг неожиданно исчез на ровном месте, «испарился» на глазах жены, графа Занени и многих других соплеменников. Изумленные люди перекопали все вокруг, но не нашли никакого углубления, куда можно было бы провалиться. Ровно через 22 года Гордони появился опять, возник в том же самом месте, откуда исчез, — во дворе имения. Сам Альберто утверждал, что он никуда не исчезал, поэтому его поместили в дом умалишенных, где только через 7 лет с ним впервые заговорил врач, отец Марио. У ре-

месленника до того времени сохранялось ощущение, что между его «исчезновением» и «возвращением» прошло совсем немного времени. Тогда, 29 лет назад, Альберто вдруг попал как бы в тоннель и вышел по нему к «белому и неясному» свету. Там не было никаких предметов, только причудливые приспособления. Альберто увидел нечто похожее на небольшой холст, весь в звездочках и точечках, каждая пульсировала на свой лад. Там было одно продолговатое существо с длинными волосами, сказавшее, что он провалился в «трещину» времени и пространства и доставить его назад очень трудно. Пока Альберто ожидал своего возвращения — а он горячо просил доставить его назад, — «женщина» ему рассказала про «дырки, какие открываются в темноте, про некие белые капли и мысли, которые перемещаются со скоростью света (!), про души без плоти и тела без души, про летающие города, в которых жители вечно юные». Врач был уверен, что ремесленник не лжет, и поэтому отправился с ним в Такону. Альберто сделал шаг и... исчез опять, теперь уже навсегда! Святой отец Марио, осенив себя крестом, приказал оградить это место стеной, назвав его ловушкой дьявола!.. [Ю. Громов. Ловушка дьявола. Минск, газета «Звезда» от 12 и 13.11.1990].

ЛОК-РИ — водоем в Ирландии, являющийся самым известным местным озером из тех, в которых до сих пор иногда наблюдаются большие животные, напоминающие реликтовых ящеров. Подобные существа иногда именуются в ирландской печати как «чудовища Пиаст и Пука».

ЛОКС-МАСК — водоем в Ирландии, где немногочисленными очевидцами наблюдались огромные животные неизвестного вида, напоминающие по внешнему облику Несси.

ЛОХ-НЕСС (*Loch Ness*) — водоем, расположенный на севере Великобритании, в Шотландии, площадью 56 км², длиной 39 км, максимальная глубина достигает до 230 м. Является составной частью Каледонского канала. В Лох-Нессе предполагается существование крупного животного, названного Несси, напоминающего ископаемого ящера (или, что вероятней, — группы таких животных). По утверждению местных властей, со вре-

мени сооружения дороги, проходящей по берегу озера, с 1933 г., люди видели «лох-несское чудовище» более 4 тысяч раз (первым наблюдением в XX в. считается описание владельцев отеля супругов Маккей). В 1937 г. очевидцы впервые наблюдали «детеныша Несси». Существуют сотни документированных свидетельств, десятки фотографий разной степени достоверности, подводные съемки и записи эхолотов, на которых просматриваются полностью или частично один, иногда несколько плавающих ящеров с длинными шеями. Зафиксировано и большое количество подделок.

Одним из наиболее достоверных свидетельств существования чудовища можно назвать кинофильм, снятый с воздуха в 1966 г. специалистом британских ВВС Тимом Динсдейлом; на ленте видно, как в воде плавает огромное животное. Эксперты ВВС Великобритании по аэрофотосъемке подтвердили, что движущийся в водах Лох-Несса объект в действительности не макет, а живое существо.

Вероятнее всего, район озера является в какой-то мере типичной аномальной зоной, где, помимо Несси, наблюдаются и другие загадочные явления и объекты, к примеру неоднократные наблюдения НЛО в форме «утюга» в 1971 г.

Проводились и проводятся многочисленные подводные экспедиции с использованием самой современной техники и обученных дельфинов с целью фиксации (и даже поимки) Несси или ее детеныша. В 1969 г. для поисков чудовищ безуспешно пытались использовать подводную лодку «Писиз» с сонарным экраном, затем — подлодку «Вайперфиш». Летом 1992 г. впервые гидролокатором было прочесано все озеро, и исследователи под руководством доктора Дж. Макэндруса сумели обнаружить в воде по меньшей мере пять больших живых существ, которые, по их мнению, являются гигантскими динозаврами, каким-то образом сохранившимися до наших дней. Этому же мнению придерживается и Я. Бузер, выполнявший фотографирование Несси с помощью лазерной аппаратуры и утверждающий, что изучаемый им подводный ящер «чрезвычайно умен». С 1995 г. в исследованиях участвует небольшая подлодка «Машина времени». В начале 1997 г. с помощью глубоководных исследований на дне озера была

обнаружена расщелина значительных размеров, в которой, по мнению сторонников существования Несси, целая стая гигантских животных вполне смогла бы долгое время прятаться от назойливых поисковиков...

К сожалению, изучение озера и поиск чудовища в этом озере из научной проблемы давно уже превратились в чисто коммерческое занятие, фактически вокруг Лох-Несса и имени Несси существует целая разветвленная инфраструктура туристического бизнеса, абсолютно не заинтересованного в окончательном разрешении большинства таинственных явлений, происходящих в озере. Ежегодно этот район посещает полмиллиона туристов, желающих лично попытаться увидеть Несси, из них 300 тысяч посещают официальный музей лох-несского чудовища в деревне Драмнадричт. Всего за год туристический бизнес приносит доход до 25 млн фунтов стерлингов, превратив настоящих «чудовищ» бизнеса в миллионеров, а владельца музея Ронни Бремнера — в мультимиллионера. Для создания ажиотажа вокруг Лох-Несса и процветания своего дела местные воротилы неоднократно шли на прямой подлог и подделку фотоизображений, что, конечно же, не способствует повышению доверия к рассказам очевидцев и другой информации (так, например, целых 60 лет считалась подлинной сделанная хирургом Робертом Уилпсоном 14 апреля 1934 г. фотография большого чудовища, пока сам автор перед смертью не признался в подделке). Даже сам термин «лох-несское чудовище» был придуман местным редактором газеты Эваном Барроном. Очевидно, цель повышения ажиотажного интереса преследует и премьера в Лондоне в начале 1996 г. художественного фильма «Лох-Несс».

ЛОХС-ЛОКИ — водоем в Шотландии (Великобритания), где, согласно старым легендам, живет ящероподобное чудовище. Среди местных жителей озеро Лохс-Локи имеет большую известность и почитаемость, чем прогремевшее на весь мир Лох-Несс.

«ЛЮДИ В ЧЕРНОМ» — странные субъекты (существа), появление которых в окрестностях больших и малых городов западных стран часто сопровождает пролеты, зависания или посадки НЛО. Как образно описывают их уфологи, «эти странные “люди” спускаются

с холмов, идут в ночи и в дождь, и снежную метель по грязным, дальним дорогам подобно эльфам, ищущим обнищавших сапожников». Статистика случаев и их анализ свидетельствуют, что «люди в черном» имеют прямое отношение к феномену НЛО. Каковы цели этих пришельцев? Какую миссию они выполняют в среде человеческого общества? Их далеко не всегда удачное копирование внешности и поведения человека озадачивает не только людей, в чьи двери они постучались, но и опытных исследователей феномена.

Днем 9 января 1967 г. Эдвард Кристиансен и его семья вернулись в свой новый дом в Вайлдвудс, Нью-Джерси, после путешествия во Флориду. (Ранее, в ноябре, вся семья наблюдала в вечернем небе ярко светящийся НЛО. Ни адрес Кристиансенов, ни номер телефона нигде не были зарегистрированы.) Вечером раздался стук в дверь. «Посмотри, кто там», — сказала Алина Кристиансен своей 17-летней дочери Конни. Конни взглянула и сообщила: «Это самый странный человек, какого я когда-либо видела». Миссис Кристиансен подошла к двери и отперла ее. Снаружи было темно и очень холодно. Машины она не увидела, и это показалось ей странным, так как их дом стоял в довольно уединенном месте. Незнакомец при росте примерно 195 см был неестественно широк в торсе, на нем была шапка с черным козырьком и очень длинное черное пальто, сделанное из тонкого материала, слишком тонкого для такой холодной погоды. «Мне надо задать вам несколько вопросов, это отнимет только 40 минут», — сказал он, снимая шапку. Голова у него была весьма необычной — большой и круглой (в то время как лицо — худое и заостренное), с черными короткими волосами, будто только что выросшими на недавно выбритом черепе, а на затылке — совершенно круглое пятно без единого волоска. Нос и рот были вроде бы обычные, глаза неестественно большие, широко расставленные и навывкате, взгляд был каким-то странным. Незнакомец снял пальто. На кармане рубашки был приколот значок, который он быстро закрыл рукой, а затем снял его, положив в карман пальто. Было совершенно ясно, что он не хотел, чтобы хозяева дома рассматривали этот значок. Пиджака на нем не было. Под тонким

пальто он носил рубашку с короткими рукавами из материала, похожего на дакрон. Черные брюки были ему явно коротки. Темные туфли поражали необычно толстыми резиновыми подошвами. Алина и Конни особенно удивились странной детали — длинной толстой зеленой трубке (или проводу), выходявшей из носка и исчезавшей под брюками. В одном месте она как бы вдавливалась в ногу и была прикрыта чем-то коричневым, а может быть, это было просто коричневое пятно. Кристиансены заметили, что их посетитель был неестественно бледен. Речь незнакомца показалась им также странной — голос был высокий металлический, говорил он монотонно и сокращал слова. Несвязные фразы касались какого-то возможного наследства, о котором Кристиансены не имели никакого понятия. У Конни осталось впечатление, что он излагает все по памяти, речь его звучала «как запись». Собака Гиджи залаяла и бросилась на него, но он ее быстро успокоил. Поджав хвост и скуля, Гиджи буквально уползла прочь. Незнакомец тяжело дышал, будто у него был приступ астмы... Представившись агентом определенной страховой компании в конце интервью (которое длилось ровно 40 минут!) и пообещав, что страховая компания даст о себе знать в течение 10 дней, он надел шапку и пальто. Алина решила понаблюдать за ним. Подойдя к дороге, незнакомец помахал рукой, из-за деревьев выехал черный «кадиллак» образца 1963 г. и остановился около него (фары у машины были выключены). Странный «агент» забрался в машину, и она растворилась в темноте. Позднее выяснилось, что названной страховой компании не было и нет, как не было такого «агента» во всех страховых компаниях округа.

В Белпре, штат Огайо, молодая семья столкнулась с целым «букетом» проблем, связанных с НЛО. Глава семьи Бен увидел неопознанный объект, зависший над химическим заводом. Он слышал, что в таких случаях можно посигналить НЛО светом фар, что и проделал. Через мгновение фары отключились, двигатель машины перестал работать. Открыв капот при свете ручного фонаря, Бен обнаружил, что вся электросистема вышла из строя — она просто сгорела. Удивительно, что не сгорел сам автомобиль. После этой

встречи последовала цепь всякого рода таинственных происшествий. В доме Бена ящики стола сами открывались, тяжелое, громоздкое бюро, стоявшее у самого окна, сдвинулось какой-то невероятной силой. Стали безвозвратно пропадать вещи. Жена Бена стала замечать в округе необычных людей. Однажды и сам Бен на улице Перкесбурга (куда приехал по делам) вдруг увидел двоих во всем черном, широко улыбавшихся ему какой-то дьявольской улыбкой, от которой Бену стало не по себе. У незнакомцев была странная походка казалось, им с трудом удавалось сохранять устойчивость при ходьбе и явно было трудно передвигаться. Бен настолько испугался, что перешел на другую сторону улицы. Как-то перед их домом остановилась машина и человек в черном костюме сделал несколько фотографий дома огромной камерой. По телефону часто звучали странные «металлические» голоса, напоминавшие Бену о его встрече с НЛО. Ему назначались неопределенные свидания, обычно в вечернее время. При этом упоминалось, что на улице, как правило далеко от его дома, его будет поджидать автомобиль и ОНИ подойдут к нему сами. Если свидание состоится, ОНИ смогут показать ему кое-что, а если он согласится сотрудничать, то он сможет увидеть ночную панораму многих городов с большой высоты. Бену было не до свиданий. Беспричинный страх овладевал им, и он был близок к отчаянию, когда понимал свое бессилие перед чуждым разумом и силой его воздействия. Бен ведь ничего не знал о данных, имеющих у военного бюро расследований, которое давно пыталось отслеживать появление и деятельность «людей в черном», представляющих явную угрозу. Кто они и откуда — лишь фрагмент большой тайны феномена НЛО. Любой свидетель НЛО может столкнуться с ними, причем они чаще вступают в контакт с мужчинами, в особенности с теми, кто стремится передать информацию о них другим.

Собирательный облик «людей в черном» весьма характерен: восточный тип лица, пронзительный взгляд странных, почти не мигающих глаз; белая рубашка с черным галстуком, черная шляпа и совершенно новый черный костюм. У многих встречавшихся с ними создавалось впечатление, что их взгляд и внешность по-

хожи на облик и манеры агентов ФБР из боевиков Голливуда. Если встречались сразу несколько «людей в черном», отличить их друг от друга было почти невозможно. Они — «копии» друг друга или, что более вероятно, несколько видов копий, каждая из которых выполняет какую-то свою работу среди нас, смертных... Непонятным образом они безошибочно находят в людской массе человека, наблюдавшего НЛО или подобравшего на месте посадки какие-либо детали, а то и просто собирающего информацию об НЛО. Обычно «люди в черном» предупреждают: «Вы никому не должны говорить о нас, о том, что мы посетили вас, иначе ваша семья пострадает». Если один из них ведет с вами короткий односложный разговор около черного лимузина, то наверняка другой или другие сидят в машине. Странно, что все автомобили — «кадиллаки» и «ягуары», в которых они были замечены, — модели, вышедшие из употребления лет 20 назад. Однако кожа сидений хрустела и пахла как новая, от шин до кузова все говорило о том, что это был совершенно новый автомобиль. При проверке номерных знаков этих необычных лимузинов, оказалось, что таких номеров просто не существует. Кроме того, на пустынной дороге машина с «людьми в черном» может просто исчезнуть, не оставляя следов (что особенно хорошо видно на проселочных, грунтовых дорогах), или, свернув за угол дома на повороте, «раствориться» в воздухе.

Некоторые исследователи, и особенно офицеры полиции, поспешили объяснить все эти странности галлюцинациями. Но от этой версии пришлось отказаться, так как собранная в Америке и Европе информация подтверждает не только объективную реальность существования так называемых «людей в черном», но и негативные последствия контактов с ними. Почему они выбирают форму поведения, присущую разным видам агентов? Почему этот камуфляж содержит огрехи, которые позволяют их отличить от людей? Возможно, все это не случайно и заметные несоответствия и странности — ключевые моменты в каком-то сложном психологическом эксперименте, который проводится на фоне интереса людей ко всему аномальному.

- М -

МАК — водоем в Ирландии, где, если верить древним легендам, существует «дух озера», олицетворяет который животное (или животные) крупных размеров, с длинной шеей и небольшой головой.

МАЛОВИШЕРСКИЙ ЛЕС — лесистый район между деревнями Селиши, Поддубье, Горницкое на границе Новгородского и Маловишерского районов, где, согласно показаниям очевидцев, в 60—80-е годы обитала небольшая популяция гоминоидов. Местные жители дали лесным жителям собственное название — «авдошки». Вероятнее всего, в настоящее время популяция в Маловишерском лесу полностью исчезла.

МАЛЬТА (*Malta*) — остров в центре Средиземного моря площадью 246 км², основную поверхность которого составляют известняковые плато высотой до 240 м со странными образованиями. Весь остров изрезан множеством борозд непонятного происхождения, шириной от 63 до 123 см, глубиной свыше 70 см, которые могут тянуться через весь остров. Многие борозды идут параллельно, производя впечатление рельсов или направляющих. Эти необычные «транспортные пути» то сливаются в одну колею, то резко обрываются на склонах, сворачивают в сторону или уходят в глубь океана, где тянутся по дну на сотни метров до большой глубины. Одним словом, никакой системы в построении непонятных «дорожек» не обнаружено. Кроме того, на Мальте имеется большое количество древних могильников, гробниц каменного века, развалин храмов, сооруженных из огромных камней. Датировка храмов вызывает большую трудность, но известно, что они были возведены задолго до эпохи Древней Греции и Древнего Рима. Археологов удиви-

ли найденные изображения спиралей на каменных блоках и статуи необычайно толстых женщин. Благодаря радиоуглеродному анализу было достоверно установлено, что каменные святилища были построены на острове задолго до III тысячелетия до нашей эры, т. е. гораздо раньше египетских пирамид, обнаружены находки, возраст которых более 8000 лет. Существует гипотеза, что, помимо людей, поселившихся здесь позже, на острове жили и представители цивилизации, погибшей примерно 12 тысячелетий назад.

МАПИНГАУРИ — мифическое существо, якобы обитающее в лесах бразильского штата Акри, на границе с Перу и Боливией. В рассказах очевидцев описывается как страшное чудовище — одноглазое, покрытое красной шерстью, с пастью на животе и жутким запахом, убивающим на месте. В 1994 г. в индейском поселке Симпатия таинственным образом пропало пять жителей. Предполагается, что все они стали жертвами этого чудовища. Местные жители называли его «мапингаури» — по имени персонажа из древней легенды. Дело в том, что приметы монстра, описываемые очевидцами, совпадают с описаниями одноглазого гиганта из старого индейского предания. Ученые предполагают, что речь идет, скорее всего, о крупном медведе, водившемся в этих краях 10 тысяч лет назад. Как это ископаемое выжило, как до сих пор не попадалось на глаза человеку, на эти вопросы, возможно, даст ответ экспедиция, которую снарядили в амазонскую сельву американский биолог Д. Оурен и бразильский палеонтолог А. Ранси. Предполагается, что доисторический «медведь-чудовище» может весить от 200 до 300 кг и действительно способен испускать жуткий запах, парализующий людей.

МАРЕВО ВОКРУГ НЛО — изредка наблюдаемое слабое свечение или светлый туман вокруг летящих НЛО. Среди возможных объяснений этого явления, выдвигавшихся в разное время (конденсация в воздухе водяного пара, устойчивый пылевой вихрь и др.), подтвердившихся в полной мере пока нет. Имеются лишь косвенные доказательства того, что это марево каким-то образом связано с существующим вокруг почти всех техногенных НЛО полем замедленного физического времени.

МАРОККАНСКИЕ ОКТАЭДРЫ — уникальные образования непонятного назначения, найденные в Вени-Бушер, Марокко. Это графитовые кристаллы, имеющие форму октаэдра. Дело в том, что обычно так кристаллизуются алмазы, а графит никогда не принимает подобную конфигурацию. Ученые предположили, что найденные октаэдры — бывшие алмазы, претерпевшие трансформацию под влиянием неведомого фактора. Одной из возможных причин называлось даже потекшее на какой-то период вспять время... Подлинная природа графитовых кристаллов не установлена.

«МАЯК СМЕРТИ» — место, где происходит массовое самоубийство китов или других крупных морских животных, целыми стаями выбрасывающихся на отмель, что случается достаточно часто. «Маяк смерти» не имеет четкой географической привязки. В 1989 г. более 800 касаток выбросились на берег Огненной Земли. В 1990 г. 183 кита покончили с собой на юго-восточном берегу Тасмании. По одной из гипотез причиной этого служат геомагнитные аномалии, которые нарушают ориентацию животных. В 90-х годах на берегу Западной Африки вновь оказалась крупная стая касаток. Выяснилось, что они двигались точно на импульсы мощного аэродромного радара.

МЕГАЛИТЫ — предположительно культовые сооружения из огромных необработанных или полуобработанных каменных глыб, установленных и сложенных в особом порядке; располагаются преимущественно на Кавказе, в Западной Европе, Северной Африке. Подразделяются на дольмены, менгиры и кромлехи. Загадка происхождения мегалитов уже давно волнует человечество.

В последнее время интерес к ним снова возрос после находок мегалитических сооружений на дне Атлантического океана, в 40 км от Багамских островов. Древнейшие из этих сооружений датируются восьмым тысячелетием до н. э. Мегалиты относятся к разным эпохам. Их возводили много тысяч лет назад, и их строили на островах Полинезии всего лишь несколько веков назад. Кто был первым строителем и с какой целью создавались многотонные мегалитические сооружения? Пока это неясно. Известно еще,

что мегалиты явно тяготеют к морю, и чем дальше от него, тем меньшими по величине становятся каменные постройки. Легенды, словно растаявший туман, открыли нам мегалиты. Но есть во всех этих легендах нечто общее, заставляющее нас вновь и вновь задумываться над таинственными событиями древней истории земли, оставившими неизгладимый след в памяти человеческих поколений.

Некоторые полинезийские мифы точно отображали главные этапы истории полинезийцев. На островах Полинезии найдено множество мегалитических памятников: дольмены, величественные, но уже разрушенные временем храмы, каналы. Постройку этих сооружений полинезийцы приписывают либо белым рыжебородым богам, пришедшим из океана, либо карликам, спустившимся с летающего трехъярусного острова Куаихелани. Загадочному народу карликов — менехунам полинезийские сказания уделяют довольно большое внимание.

Много мегалитов находят и в Австралии. Их постройку приписывают либо загадочным вонжинам, пришедшим из моря и изображаемым существами без ртов, с нимбами вокруг головы («Техника — молодежи», 1979, № 10), либо карликами, согласно легендам Австралии.

В нашей стране наиболее известны мегалиты Кавказа. Неширокой цепью тянутся они вдоль побережья Черного моря. Считается, что самые ранние дольмены построены здесь в начале II тысячелетия до н. э. Даже современными техническими средствами трудно возвести это грандиозное сооружение. Вот как описывает в книге «Памятники первобытного искусства» А. Формозов перевозку такого дольмена: «В 1960 году было решено перевезти из Эшери какой-нибудь дольмен в Сухуми — во двор абхазского музея. Выбрали самый маленький и подвели к нему подъемный кран. Как ни закрепляли петли стального троса к покровной плите, она не двигалась с места. Вызвали второй кран. Два крана сняли многотонный монолит, но поднять его на грузовик оказалось им не под силу. Ровно год крыша лежала в Эшери, дожидаясь, когда в Сухуми прибьет механизм мощнее. В 1961 году с помощью более мощного

крана все камни погрузили на автомашину. Но главное было впереди: собрать домик заново. Реконструкция была осуществлена лишь частично. Крышу опустили на четыре стены, но развернуть ее так, чтобы их края вошли в пазы на внутренней поверхности кровли, не смогли. В древности плиты были пригнаны друг к другу настолько, что клинок ножа между ними не пролезал. Теперь тут остался большой зазор».

Адыгейцы называют кавказские дольмены «сырпун», что значит «дома карликов». У осетин существует легенда о народе карликов — бицента, которые обладают сверхъестественными способностями. Так, например, карлик бицента может одним взглядом свалить огромное дерево. По преданию, карлики живут в море. Кроме того, осетины утверждают, что предки кавказских народов — мифические нарт — тоже вышли из моря и дали людям культуру. Не в честь ли нартов сооружены на Кавказе огромные каменные монументы в форме рыбы?

Удивительными романтическими легендами окружены мегалиты Британии. Ночью, говорят легенды, в определенное время года раскрываются холмы и льющийся из них странный, неземной свет манит случайных путников в страну сидов-карликов, ушедших под землю в давние времена. Еще сиды живут где-то далеко в океане на островах обетованной земли. Они владеют мудростью и несметными сокровищами. Вот что писал о сидах профессор А. А. Смирнов: «Бессмертные они или обладают даром долголетия — трудно установить. По-видимому, они не знают естественной смерти, но могут погибать в бою. Им присуща также способность менять свою наружность или становиться невидимыми. Часто они покидают свои обиталища и вмешиваются в жизнь людей». Излюбленным мотивом кельтских легенд являются рассказы о морских путешествиях. Моряки, странствующие в Атлантике в поисках сказочных земель сидов, видят много диковинного на своем пути. Загадочные острова, странные сооружения, воздвигнутые посреди моря, — все это принадлежит сидам. Описание таких сооружений ассоциируется у современного человека прежде всего с темой космоса, в частности, с кос-

мическими кораблями. «Они (путешественники) плыли, пока не приблизились к гигантскому серебряному столпу. Был он четырехгранный, и каждая сторона в два удара корабельных весел; чтобы обхватить его, требовалось восемь ударов весел. Ни клочка земли не было подле него — один бесконечный океан. Не было видно ни основания столпа, ни вершины его — так высок был он. С верха столпа спускалась, широко раскинувшись, серебряная сеть, и корабль со свернутыми парусами проплыл через одну из петель ее. Они слышали с вершины столпа голос, мощный, звонкий, звучный, но не могли понять, ни кто говорит, ни на каком языке». Это — отрывок из ирландской саги «Плавание Мак-Дуйна», в которой есть много таких описаний.

Интересны многочисленные сообщения ирландских сказаний о людях, взятых сидами в Страну Вечной Юности. Эти люди попадают в огромный замок на острове, что «стоит... на ногах из белой бронзы». Им кажется, что они провели всего лишь год в замке, а когда наступало время возвращаться к родным очагам — после долгих уговоров сиды давали на это разрешение, — оказывалось, что в сказочном замке время текло медленнее, чем на земле, и, когда у сидов проходил год, на земле текли века. Часто встречаются в ирландских сагах упоминания о мегалитах. Так, в «Болезни Кухулина» менгиру приписывается способность осуществлять связь между человеком и сидами.

Предания о карликах широко распространены и у других народов Северной Европы. Наиболее знаменитым является свод легенд «Старшей» и «Младшей Эдд». Вот что пишет о карликах известный исследователь древнеисландских мифов М. И. Стеблик-Каменский: «Они живут в камне или под землей и превращаются в камень, если на них попадает солнечный свет (в древнеисландском языке есть даже специальный глагол, который значит «превращаться в камень, будучи застигнутым рассветом»)». О них известно, что они хранители сокровищ, искусные мастера и владельцы мудрости. Карлики, согласно «Эддам», принимали участие в войне богов, вызывавшей ужасные катастрофы». В последнее время появился особый интерес к

легендам африканского племени догонов и соседних с ним народов. Догоны также строили дольмены, и у них есть легенды о карликах-иебанах. Эти легенды в точности напоминают мифы Полинезии и Австралии. Карлики-иебаны — дети бледного лиса Йоругу и Земли, появившиеся в результате кровосмешения. Иебаны считаются первыми поселенцами, древнейшими жителями страны догонов; они — потомки первых бессмертных людей. Именно иебаны стали добывать огонь и были первыми кузнецами. У них маленькое тело, но огромная голова. Сейчас иебаны живут в пещерах или под землей, прячась от глаз людей. И только посвященные могут иногда видеть карликов-иебанов и беседовать с ними.

Итак, легенды о загадочном народе, неведомо откуда прибывшем на Землю, аналогичны у многих народов мира. Если карлики тем или иным образом причастны к постройке мегалитических сооружений, то связь между легендами и дольменами в полной мере могут раскрыть только будущие исследования. [«Техника — молодежи», 1979, № 11].

МЕДВЕДИЦКАЯ ГРЯДА — сильнейшая геоактивная зона, цепь старых холмистых гор, высотой 200—380 м, находящихся в Волгоградской области. В ряде древних легенд говорится о существовании в этом районе заколдованных или проклятых мест, о странных лесных жителях, обитавших в здешних местах, и т. д., причем на описываемых в легендах местах до сих пор наблюдаются различные аномальные явления, в частности — полеты и посадки трехзвездного треугольного НЛО, дисков и цепочек шаров. С 1982 г. в данный район регулярно направляются научные экспедиции с целью выяснения особенностей техногенных НЛО и для поиска старых аномальных зон.

МЕДУЗОПОДОБНЫЕ НЛО — один из видов неопознанных летающих объектов, истинную форму и границу которого очень трудно определить либо границ не существует. Очень часто за медузоподобные объекты принимают НЛО, вокруг которых образуется марево или сильное свечение. Самым известным в СССР медузоподобным объектом является так называемое «Петрозаводское диво», наблюдавшееся в 1977 г.

МЕЖЗВЕЗДНЫЙ БОЙКОТ — одна из современных гипотез, объясняющих отсутствие явного и официального контакта земных правительств и земных народов с представителями иных цивилизаций. О целях подобного бойкота или попросту показного невмешательства в наши дела можно только догадываться, но о причинах его можно сказать совершенно определенно — это отсталая человеческая мораль, высокая степень агрессивности и низкая гуманность даже по отношению друг к другу.

МЕРТВОЕ ОЗЕРО — совсем крохотный водоем (100 x 60 м) в Талдыкурганской области Казахстана с весьма необычными свойствами. Даже в самый разгар лета озеро не пересыхает и вода остается в нем ледяной. Там не водится рыба, не растут водоросли. Местные специалисты объясняют безжизненность вод каким-то газом, вырывающимся из расщелин дна. Точных исследований там не проводилось, возможно, еще и потому, что никто долго не может находиться в воде. Говорят, что водолаз, даже с полным баллоном, не выдерживает более трех минут, начинает задыхаться и вынужден подниматься на поверхность. В Мертвом озере часто тонут люди, и, что примечательно, утопленники не всплывают на поверхность, как это обычно бывает через несколько дней, а стоят на дне, прямые как свечи.

МЕТЕОРИТ КОРЕНЕВСКИЙ — космическое тело, взорвавшееся при падении 7 октября 1996 г. приблизительно в 20.40 вечера над юго-западом Калужской области. Первая сводная экспедиция по исследованию этого феномена успешно отработала на месте падения в период с 30 апреля по 5 мая 1997 г., вторая — в июне 1997 г. Хотя до сих пор исследования не закончены и не все загадки разрешены (особенно разногласия в рассказах очевидцев), можно спрогнозировать, что данное тело вполне может претендовать на звание одного из крупнейших найденных метеоритов. Запланировано несколько последующих поисковых экспедиций.

МЕТЕОРИТ ОРГЕЙЛ — камень, обследованный в 1868 г. французским химиком П. Барлело, известный тем, что в нем были обнаружены углеводы, напоми-

нающие по структуре пчелиный воск, и включения, похожие на одноклеточные водоросли, какие существовали на Земле около 600 млн лет назад. Нечто подобное найдено и в метеорите Мигеи доктором геолого-минералогических наук В. Тимофеевым. Эти факты используются сторонниками существования внеземной жизни для аргументации своих гипотез. Но некоторые исследователи считают, что эти метеориты имеют чисто земное происхождение и либо были выбиты с поверхности нашей планеты более крупными метеоритами, либо попали в космос в результате грандиозных вулканических выбросов. Математические расчеты показали, что такие процессы вполне возможны.

МЕТОД ВУЛЯ — метод письменного внушения. Врач-гипнолог В. И. Вуль не раз демонстрировал коллегам следующий образчик невербального внушения — он посылал по почте письмо, на котором было написано его почерком одно-единственное слово: «Спать!» Если пациент бывал до этого на приеме у Вуля, то, едва такая записка попадала ему в руки, как он тотчас погружался в глубокий сон.

МИНЕРАЛ СМЕРТИ — гидроксилapatит, странное вещество, образующееся в ходе жизнедеятельности организма, которое, по мнению некоторых специалистов, и приводит в итоге к смерти из-за «окаменения» клеток и сосудов. Растворимость минерала смерти в нейтральной среде ничтожна, но при закислении он начинает таять.

МОЛЕБСКИЙ ТРЕУГОЛЬНИК (*М-ский треугольник или Пермская зона*) — геоаномальная зона, расположенная напротив села Молебки (на границе Пермской и Свердловской областей), на левом берегу Сылвы. Открывателем этой зоны является пермский геолог Эмиль Бачурин, который зимой 1983 г. обнаружил среди снегов круглый след диаметром 62 м. Благодаря пропагандистской деятельности журналиста Павла Мухортова из Риги о существовании зоны узнали многие любители загадочного в нашей стране и за рубежом, и пик посещений зоны многочисленными самодеятельными и профессиональными экспедициями пришелся на 1989—1991 гг. Дальнейшие иссле-

дования показали наличие в зоне сильной биолокационной аномалии. В зоне наблюдались огромные черные фигуры, светящиеся шары и другие тела, якобы демонстрирующие разумность поведения: они выстраиваются в правильные геометрические фигуры, наблюдают за членами экспедиций, улетают при приближении человека и т. д. В начале 90-х годов, когда число посещений зоны туристами превысило допустимые пределы, проводить какие-либо исследования в этом районе стало почти невозможным (отмечены случаи фальсификаций следов якобы НЛО, которые в шуточных целях делали туристы). В прессе появились сведения о том, что Пермская аномальная зона прекратила свое существование, и в середине 90-х годов туристический бизнес в этом месте значительно снизился.

МОНСЕГЮР — известная крепость, небольшое оборонительное сооружение, находящееся на одной из пиренейских вершин, о котором сложено множество мифов, легенд и преданий. Считается, что Монсегюр был последней цитаделью катаров после объявленного против них крестового похода и тайным хранилищем их несметных сокровищ, в том числе и священной чаши Грааля. После 10-месячной осады в марте 1244 г. последние защитники (более 200 мужчин и женщин) сдали крепость, затем спокойно спустились с горы и с пением взошли на погребальные костры. Таким образом, считается, что все защитники Монсегюра погибли и некому было вывозить сокровища из крепости. Тем не менее никаких драгоценностей, включая и чашу Грааля, внутри так и не обнаружили. По одной версии, дюжина рыцарей вывезла чашу прямо перед носом осаждавших крепость крестоносцев-католиков благодаря своей способности становиться невидимыми. По другой версии, само это место является «заговоренным» и сокровища тайных обществ могут открыться только взору посвященных.

МОНСТРУЗ АРЗАМАССКИЙ — загадочное существо, якобы упавшее с неба в начале XVIII в. в городе Арзамасе Нижегородской губернии. Свидетельство об этом странном событии было найдено в 1965 г. в местном архиве. Вот краткая выдержка из этого сообщения: «Лета 1719 июня 4 дня. Была в уезде буря

великая, и смерч великий был и град и многие скоты и всякая живность погибли... И упал с неба змий, Божьим гневом опаленный, и смердел отвратно. И помня Указ Божией милостью Государя нашего Всероссийского Петра Алексеевича от лета 1718 о куншткаморе и сбору для ея диковин разных, монструзов и уродов всяких, камней небесных и разных чудес, змия сего бросили в бочку с крепким двойным вином...» Подписана бумага земским комиссаром Василием Штыковым. К сожалению, эта посылка, очевидно, не дошла до Кунсткамеры в Петербурге. Природа «арзамасского монструза» осталась неразгаданной.

МОРАН — озеро средних размеров в Шотландии (Великобритания), где, согласно легендам, долгое время жило большое доисторическое животное, напоминающее Несси.

МОРЕ ДЬЯВОЛА — крупная геоаномальная зона в Тихом океане к юго-востоку от Японии, район треугольника с вершинами на островах Хонсю, Лусон и Гуам, где зафиксировано угнетенное состояние жизни. В 1978 г. участник рейса китобойной базы «Владивосток» Б. И. Устименко успешно занимался проращиванием семян пшеницы. Когда же проходил Море дьявола, семена вообще как бы отказывались прорасти, они набухали, лопались, из них вытекала белая масса, но не было ни одного зародыша. Люди здесь чувствуют себя разбитыми, вялыми. Некоторые мореплаватели утверждают, что в этом районе не видно китов, дельфинов, альбатросов и другой живности. Точная причина возникновения Моря дьявола до сих пор неизвестна.

МОРСКАЯ ГИПОТЕЗА ПРОИСХОЖДЕНИЯ НЛО — то же, что и подводная гипотеза происхождения НЛО. До сих пор не решен вопрос, имеют ли пришельцы и пилоты НЛО свои базы на дне океанов нашей планеты.

МОХЕНДЖО-ДАРО — развалины древнего города доиндской цивилизации в джунглях Центральной Америки, покинутого жителями еще в IX—X вв. н. э. по невыясненным причинам. Гибель городов Мохенджо-

Даро и Харапна до сих пор остается необъяснимой и загадочной, хотя большинство исследователей связывают ее с природными катаклизмами.

«МРАМОРНАЯ ЧУМА» — черные пятна, образующиеся по неясной причине на старинных мраморных предметах. Люди с мистическим мировоззрением считают, что камни, в которые великие мастера вдохнули частицу своей души, приобретают способность жить самостоятельной жизнью, а значит, и болеть. На самом деле пятна, возникающие на скульптурах, — это колонии грибков, выделения которых разрушают камень. Исследуя древние произведения искусства, реставраторы пришли к печальному выводу: если в ближайшие же годы наука не найдет способ борьбы с «мраморной чумой», многие гениальные творения древних мастеров будут утрачены навсегда.

МУ — гипотетический материк, согласно древним легендам, существовавший и затонувший в Тихом океане. Точное месторасположение Му не известно, считается, что располагался он приблизительно на экваторе или чуть южнее, ближе к западным берегам океана, вблизи островов Юго-Восточной Азии.

МУМИЕ (араб.) — чудодейственное лекарственное средство, биологически активный продукт, вытекающий из скальных расщелин, точное происхождение которого до конца не ясно. Его персидское название «мум», египетское — «иллирийская смола». Во все века мумие считалось уникальным целебным средством, использовалось при бальзамировании тел умерших. Известный исследователь древней египетской культуры Петер Элебрахт считает, что мум был одной из причин разграбления пирамид и других захоронений. Согласно сообщению лекаря Абд-эль-Лятифа, датированному примерно 1200 годом, мумие, полученное из трех человеческих черепов, продавалось за полдирхема — немалая цена и по нынешним временам, ведь дирхем — серебряная монета весом 297 граммов. Предприимчивые купцы Каира и Александрии нанимали целые толпы египетских крестьян для раскопок некрополей и потом рассылали размолотые человеческие кости во все концы света. В XIV в. для изготовления волшебного зелья уже использовались свеженькие тру-

пы казненных преступников и умерших людей. Тела расчленяли и вываривали в котлах до тех пор, пока мышцы не отделялись от костей. Маслянистая жидкость отводилась из котла по системе специальных трубок и разливалась в склянки, которые потом сбывались хворым и недужным за бешеные деньги. В 1564 г. французский врач Ги де ла Фонтен из Наварры засвидетельствовал, что на складе одного из торговцев мумие в Александрии обнаружил груды тел рабов, которые предназначались для переработки в пресловутое снадобье. Современная медицина не включает мумие в перечень лечебных средств. Дело в том, что специалисты так и не пришли к единому мнению, как и из чего возникает странное вещество и обладает ли оно какими-нибудь целебными свойствами.

Группа московских исследователей под руководством профессора Н. Макарова пришла к выводу, что мум — не что иное, как набор микроэлементов, составляющих основу любого живого вещества. Этот набор можно обнаружить в природе в виде продуктов деструкции древних живых организмов, можно выделить из любого биологического объекта. Так что даже вещество, получаемое после длительного кипячения мертвых тел, тоже может обладать целебными свойствами. Эксперименты показывают, что искусственно полученное мумие (исследователи называют это вещество МОС — минералоорганический субстрат) повышает работоспособность, сокращает период реабилитации после радиационного поражения, увеличивает мужскую потенцию.

МЫСЛЕФОРМА — энергоинформационное образование, якобы возникающее в пространстве вследствие мозговой деятельности человека. Помимо теоретического осмысления, были попытки и приборного обнаружения мыслеформ.

1. Опыты Крохалева. В середине 70-х годов российский врач-психиатр Геннадий Крохалев попробовал запечатлеть с помощью фотоаппарата видения больных, страдающих психическими расстройствами. Для этого он использовал маску для подводного плавания, заменив в ней стекло фотокамерой. Объектив этого устройства, надетого на голову пациента, смотрел прямо в один из зрачков. Эксперименты с больными алко-

гольным психозом (у них наиболее устойчивые зрительные галлюцинации) дали положительные результаты. Примерно у половины испытуемых (а в исследованиях принимало участие несколько сотен человек) пленка отчетливо фиксировала галлюцинаторные образы, упоминавшиеся пациентами.

2. Опыты Эйкзенбуда. Американский психолог Юлий Эйкзенбуд, направляя объектив фотоаппарата «Полароид» на глаза некоего Теда Сериоса, обладающего экстрасенсорными способностями, получал любопытные снимки. Врач велел думать о каком-нибудь объекте, и, как правило, на снимке появлялось его достаточно отчетливое изображение. Но во время этих экспериментов выяснилось, что странные картинки появлялись на пленке даже в тех случаях, когда фотоаппарат не направлялся в зрачки Теда. Тому достаточно было положить ладонь на камеру или даже просто посмотреть на нее. Любопытная деталь — способности Сериоса проявлялись намного отчетливее, когда он находился в состоянии легкого опьянения.

3. Опыты Фукураи. Хорошо известны подобные же опыты профессора Токийского университета Томокичи Фукураи. Еще в начале этого века он провел показательный эксперимент: завернув фотопластинки в плотную бумагу, он положил их стопкой на колени медиума, некой госпоже Такачихи. Она должна была мысленно сделать на пластинках отпечатки пальцев руки и слово «тен», что означает по-японски «небо». Медиум впала в транс и провела необходимую «мысленную работу». Когда пластинки проявили, на первой действительно оказались следы пальцев, на второй иероглиф «тен», а на третьей «кин», что означает «золото». Госпожа Такачихи утверждала, что о слове «кин» она во время сеанса не думала. Фукураи считает, что, независимо от желаний медиума, сработало подсознание. Об этом сообщил в 1914 г. известный в то время журнал «Мир подсознательного».

МЭН — часть британской территории, остров (размером примерно 45 x 15 км), находящийся между Ирландией и Англией в Ирландском море, который с давних времен считается центром колдовства и где, согласно общепринятому в Великобритании мнению,

обитает особенно много привидений. Особую известность острову в 1930-х годах принесла нашумевшая история о говорящем мангусте. Небольшой зверек облюбовал старую ферму неподалеку от города Дэлби, где с первого же знакомства якобы принялся разговаривать с хозяйкой дома пронзительным голосом на безупречном английском языке. История стала известна журналистам, на встречу с мангустом стало приходить множество людей, которые подолгу беседовали со зверьком, причем мангуст просил называть себя Джефом. Однажды он неожиданно исчез и не появлялся несколько лет, старая ферма была продана, а через некоторое время новые владельцы подстрелили на ферме зверька, очень напоминающего Джефа.

- Н -

НАБЛЮДЕНИЯ НЛО — визуальная фиксация полетов неопознанных летающих объектов. Как правило, такие наблюдения обладают незначительной достоверностью, особенно в случае, если очевидцем становится неподготовленный, непрофессиональный наблюдатель, застигнутый их скоротечным появлением врасплох.

НАКОРРА — водоем в Ирландии, где многочисленные очевидцы несколько раз наблюдали появление крупного животного, напоминающего плезиозавра.

НЕЙРОЛИНГВИСТИЧЕСКОЕ ПРОГРАММИРОВАНИЕ (НЛП) — намеренное сопоставление на подсознательном уровне определенных реакций человека с заданными заранее словесными «ключами». Модная новинка, но в то же время — мрачноватая и загадочная область прикладной психологии. Работая с подсознанием, специалист в области НЛП, как утверждается, способен «зомбировать» пациента на выполнение (неосознанно и даже против собственной воли) определенных действий по словесному «ключу», о наличии которого тот и не подозревает. Классический прием — пробуждение в доселе мирном коммерсante супер-агента некоторой разведки, «замкнутого» «ключом» НЛП после прослушивания песенной записи. По понятным причинам, широкой публике известны в основном шарлатаны от НЛП, а настоящие профессионалы (если таковые вообще существуют) предпочитают свои успехи не афишировать.

НИАУТОПУТАПУ — небольшой остров в архипелаге Тонга к востоку от Австралии в Тихом океане. Измерения, проведенные с космических спутников, показали, что этот клочок суши является самым «стремим-

тельным» участком земной коры. Остров перемещается с невиданной для геологических структур скоростью, достигающей примерно 25,4 см в год. Точные причины такого аномального поведения неизвестны.

НИКОМО — имя, которым назвал себя загадочный некто, зачитавший в 1928 г. по радио на волне 75 м обращение Коалиционного отряда наблюдателей (КОН) к жителям Земли. Никомо сообщил, что в окрестностях нашей галактики якобы дрейфует гравитационный циклон, способный уничтожить жизнь на всех планетах, и призвал человечество вступить в Коалицию, чтобы та смогла оказать Земле помощь в подготовке к опасному явлению. Если это была шутка, то развлекался очень талантливый человек. В обращении приводились сведения, и сегодня известные лишь ограниченному кругу специалистов.

НИФ — водоем в Ирландии, где якобы обитают огромные животные, по внешнему виду напоминающие динозавров.

НЛО (*неопознанный летающий объект*) — неизвестное современной науке явление или земное транспортное средство. Суммировав имеющиеся сведения об этих объектах, можно сказать, что НЛО есть «нечто», способное иметь самую разнообразную техногенную или полевую, плазмOIDную природу, НЛО характеризуется странной и малопонятной пока разумностью поведения, необъяснимыми характеристиками, среди которых мгновенные появления и исчезновения (материализация и дематериализация), мгновенные перемещения в пространстве (телепортация), перемещения во времени (хронопортация и темпоронавтика); различными режимами движения в пространстве от зависания до скоростей более чем в десятки тысяч километров в час; аномальными воздействиями на человека, живые и неживые объекты; способностью менять форму, размеры и цвет и практически беспрепятственного и, возможно, безграничного перемещения в космическом и околоземном пространстве, под водой и, вероятно, под землей. Но если достоверно становится известна природа конкретного типа НЛО, то автоматически этот термин (во всяком случае, термин «неопознанный») оказывается неправомерным, а сам объект получает

другое наименование — мираж, галло, мистификация, либо — АО (астролевитирующий объект), ИК (инопланетный корабль) и др.

НЛО и уфология (наука, изучающая НЛО) — сравнительно молодые понятия, вошедшие в оборот с 1947 г., однако описываемые ими явления существуют на протяжении многих тысячелетий. Правильнее было бы сказать, что НЛО существует на Земле столько же, сколько и сам человек. Если верить письменным летописям, неопознанные объекты наблюдали всегда и везде. Самые первые изображения НЛО, по всей видимости, были сделаны 10—15 тыс. лет назад в пещерах Китая, в пещере Ла-Пассиэга (Испания), Но и Фон де Гома в провинции Дордона (Франция).

...В XXVI в. до н. э. древние китайские летописи весьма подробно, со многими техническими деталями описывали прилет людей и роботов (одинаковых железных братьев) на летательных аппаратах самых различных конструкций. Один из таких пришельцев — Хуан-ди — даже стал на время императором, научил китайцев рыть колодцы, делать музыкальные инструменты, лечиться иглоукалыванием и еще многому другому, а затем вместе с 70 соплеменниками улетел на рукотворном «драконе», предположительно, «за 7 пределов, в созвездие Сюаньюань»...

Древние летописи просто пестрят сообщениями о наблюдениях в небе неопознанных объектов. Например, только в трудах римского историка Юлия Обсекуэнса описания круглых летающих шаров и дисков встречаются 63 раза, у Тита Ливия — 30, у Плиния Старшего — 26, у Дио Кассия — 14, у знаменитого Цицерона — 9.

Наконец, в XX в. начались массовые наблюдения, и наиболее значительные пики их приходятся на годы Первой и Второй мировых войн. Открыто заговорили об НЛО только после его появления над Каскадными горами 24 июня 1947 г., когда самолет американца Арнольда Кеннета обогнали со сверхзвуковой скоростью девять дискообразных объектов, которые при движении в двухрядном строю подпрыгивали примерно так же, как прыгает по поверхности воды камень. Кеннет сумел сделать несколько удачных фотоснимков и, демонстрируя их журналистам, сравнивал эти объекты со «сковородками», но газеты сразу же под-

хватили другой термин — «тарелки» или даже «тарелочки», таким образом как бы подчеркивалось скептическое отношение к этой теме. Кстати, среди всех наблюдавшихся НЛО похожих на тарелки совсем немного, около 10—15%. Чаще наблюдаются шарообразные и звездообразные НЛО, реже — «сигары», «треугольники» и более сложные формы. Примерно 70—80% всех случаев наблюдений НЛО можно объяснить технической деятельностью людей, миражами, астрономическими и атмосферными явлениями, но даже того небольшого процента «необъясненных» НЛО с лихвой хватает, чтобы утверждать: нечто удивительное и непонятное действительно существует!

В СССР тема уфологии была открыта для печати в 1989 г., однако, будучи уже признанной, уфология по-прежнему остается в представлении большинства людей чем-то напоминающим скорее мистицизм, чертовщину, все, что угодно, только никак не «нормальную» науку. Изучение НЛО и аномальных явлений, связанных с ними, со временем дало множество вспомогательных и самостоятельных течений (палеоуфология, инструментальная и наблюдательная уфология, уфокосмонавтика и т. д.).

Итак, каковы на сегодняшний день факты, подтверждающие существование НЛО? В руках ученых уже имеются несколько образцов, представляющих собой осколки явно искусственных конструкций, причем таких, сделать которые при самых современных технологиях еще невозможно. Наиболее известные среди них — сегмент толстой сферической оболочки диаметром 1,2 м, найденный на реке Вашка в Архангельской области; оплавленные шарики, оставшиеся после взрыва шарообразного НЛО на Высоте 611 (см. **Высота 611**) под Дальнегорском; «волосы ангела» (см. **«Волосы ангела»**) и многое другое... На поверхности Земли известны места, где после наблюдения НЛО свидетели находят следы деятельности неизвестной супертехники, такие, как целые стада мертвых коров, которым за одну ночь удалили с помощью тончайшего инструмента жизненно важные органы. Или бесшумно и мгновенно вырванные из вечной мерзлоты и бесследно пропавшие за одну ночь тысячи кубометров грунта на севере России, вблизи Кобозера в 1961 г.

Существуют тысячи фотографий, кино- и видеопленок, записей радаров и других приборов, полученных при непосредственном контакте с НЛО, какой, например, имел 17 июля 1957 г. американский самолет «РБ-47», начиненный специальной электронной аппаратурой. Количество видеозаписей НЛО в мире прямо пропорционально количеству владельцев видеокамер, поэтому создается впечатление, что неопознанные объекты буквально заполонили небо Японии и США. Из отечественных любительских видеозаписей наибольшую известность имеет пленка, принадлежащая Николаю Владимировичу Егорову, на которой над крымским пляжем четко виден неизвестный звездообразный объект (при большом увеличении из-за устройства автоматической диафрагмы он кажется ромбовидным). Остальным российским владельцам видеокамер можно только посоветовать почаще смотреть на небо...

Точка зрения официальной науки: существование феномена НЛО на сегодняшний день не вызывает у большинства ученых никаких сомнений, однако известные законы физики противоречат версии, что НЛО представляют собой межзвездные корабли иных цивилизаций.

Точка зрения уфологов: вместе с наиболее популярной версией о НЛО-звездолетах, известно всего 32 гипотезы, среди которых гипотезы о НЛО-секретных военных кораблях; НЛО-внеземных формах жизни; НЛО-летающих генетических и психофизических лабораториях; НЛО из подпространства; НЛО-полтергейсте; НЛО-машине времени и т. д.

Наверняка можно утверждать лишь то, что проблеме НЛО невозможно объяснить только с помощью одной гипотезы. Тем не менее будем надеяться, что человечество достаточно скоро сумеет разобраться в этих вопросах. Все-таки неуютно чувствовать себя одиноким в громадной Вселенной...

НЛОНавт — редкоупотребимый в России термин, сродни названию «уфонавт».

НЛО В РОССИИ — аномальные явления, напрямую связанные с наблюдением неопознанных объектов в Древней Руси и Российской Империи. Одно из первых отечественных упоминаний о небесных ано-

малиях относится к 1111 г. Как свидетельствуют русские летописи, в мартовские дни того далекого года нашим предкам дважды помогали в битве с половцами небесные силы: «Половецкие головы летели, видимо срубаемые, на землю». Половцы же на вопрос, почему они проиграли, имея большое превосходство, отвечали: «Как мы могли победить вас, когда другие на небе ездили со светлым и страшным оружием, помогая вам?»

Похожая история произошла и в июле 1240 г. во время исторической битвы князя Александра Ярославича со шведами, после которой он был прозван Невским. Старейшина Ижорской земли Пелугсий накануне битвы наблюдал необычное знамение: «На море произошел страшный шум, и на рассвете показался насад (древнее новгородское судно ладейного типа), посередине которого стояли ранее убитые князя Борис и Глеб, произведенные в ранг святых; на них была одежда багряного цвета, тогда как гребцы имели костюмы цвета молнии». При этом Пелугсий услышал, как князь Борис произнес: «Брат Глеб, вели грести, да поможем сроднику своему Александру». Начальник новгородской морской стражи сразу же доложил об этом князю Александру.

Конечно, галлюцинация не исключается, но имеется и кое-что пока необъяснимое. После победы над шведами новгородцы во главе со своим князем продвигались по берегам реки Ижоры, и, когда войска оказались в средней части реки, Александр вдруг увидел, что по небу движется «полк ангелов»... Вскоре обнаружил и множество мертвых врагов. А ведь новгородских воинов там еще не было! Летописец утверждает, что враги были убиты «ангелами Божиими», причем остатки шведских войск бежали, погрузив часть трупов на три корабля, которые вскоре затонули в море.

Не обошлось без вмешательства небесных сил и во время Куликовской битвы 1380 г. Начальник русской стражи на реке Чюре, бывший разбойник Фома Кацыбей наблюдал, как двое небесных «светлых юношей» своим молниеподобным оружием уничтожили целый полк «бусурманов» со словами: «Кто вам велел губить отечество наше?» Той же ночью в стане

Дмитрия Донского знамение наблюдали Василий Капица и Семен Антонов — святой апостол Петр казнил войско эфиопов, восседавших на конях и на колесницах. Причем Петр перед казнью спросил: «Зачем вы пришли губить стадо?» А затем начал жезлом прокалывать их насквозь. Спасшиеся бросились бежать, многие из них утонули. А пораженные Петром мучились на земле от язв. Свидетели чуда поведали о нем князю Дмитрию, и тот велел хранить тайну. До трех часов дня стояла такая тьма, что сражение началось лишь в шесть часов вечера и продолжалось три часа. Около девяти часов вечера, когда силы русских стали иссякать, им на помощь пришло небесное воинство во главе с архистратигом Михаилом. «Пламенные стрелы» небесных воинов нещадно разили татар, это вынудило Мамай и его свиту бежать к орде. Погоня преследовала беглецов до реки Меч, пока не наступила темнота.

Однако не всегда небесное воинство вмешивалось в земные дела. Нередко дело ограничивалось «знамениями». Так, в 1579 г. во время похода Ермака в Сибирь хан Кучум не раз наблюдал на небе светлое облако, которое сменялось потом видениями будущей битвы. Причем все это сопровождалось соответствующими звуковыми эффектами. Исход сражения был, как правило, неутешительным для аборигенов: их ждало жестокое избиение «от огненного столба». Все это, конечно, не поднимало боевой дух хана и его воинов, заставляя порой уклоняться от операции «с плохим прогнозом»... (Эти данные скрупулезно собирал, обобщил и опубликовал петербургский уфолог И. Богатырев.)

«Чудо над Робозером», случившееся в 1663 г., не менее загадочно. Эта история, опубликованная в наши дни, описана в старом сборнике под заголовком «1662 Ноября 30 и 1663 Августа. Отписки Кирилло-Белозерского монастыря властям о метеоритах; явившихся в Белозерском уезде».

«Суть изложенного, — пишет автор публикации Ю. Росциус, — в современной передаче выглядела бы так: 15 августа 1663 г. между 10 и 12 часами дня местного времени послышался сильный шум, и с севера из ясного неба появился громадный пламенеющий

объект диаметром не менее 40 метров (то есть высотой с 12-этажный дом!), который, двигаясь в южном направлении, стал скользить над поверхностью Робозера. Из передней части объекта исходило два огненных луча, а по бокам исторгался сизый дым. Пройдя некоторое расстояние над озером, тело исчезло при невыясненных обстоятельствах. Однако через малое время оно снова появилось примерно в полукилометре на юго-запад от того места, где исчезло впервые. Второе его появление, также через некоторое время закончилось уменьшением яркости свечения и исчезновением. Еще через некоторое время то же раскаленное тело, ставшее как бы еще больше, ярче, страшнее, появилось на полкилометра западнее, а затем, померкнув, исчезло. Общее время пребывания странного тела над озером — около полутора часов. Размеры озера невелики — примерно два километра в длину и около километра в ширину. Во время появления этого тела плыли по озеру на лодке крестьяне, которые попытались к нему приблизиться. Попытка не увенчалась успехом — вблизи тела было невыносимо жарко. Свет от тела был столь ярок, что видно было расположенное на глубине восьми метров дно озера и расплывавшуюся в стороны от огня рыбу. Там, где огонь при своем движении опалял воду, на ее поверхности появилась бурая, похожая на ржавчину пленка, которую позже разнесло ветром». Вопрос о том, что же это было, остается открытым.

Любопытный документ обнаружен в архиве Военно-морского флота. Голландский посланник барон Де-Би: «...2 (13) апреля 1716 г. во второй день праздника Пасхи около 9 часов вечера появился на чистом безоблачном небе весьма блестящий метеор, постепенному развитию которого описание здесь приводится». Далее следует рассказ о быстром появлении двух гигантских облаков и сверкающей кометы, их столкновении, напоминающем битву: «Настоящий дым поднимался градусов на двадцать от горизонта, а лучи пламени перерезывали его непрерывно по всем направлениям, точно так, как бы происходило сражение многих флотов и армий. Феномен этот продолжался четверть часа сряду в наиболее блестящем своем виде, а потом стал понемногу меркнуть и закончился по-

явлением множества стрел, доходивших до высоты 80 градусов от горизонта».

Если мы решим, что подобные феномены приносятся к человеческим представлениям о том, чего можно ожидать от неба, то рискуем ошибиться. К. Э. Циолковский, например, в 1885 г. однажды увидел «в южной стороне, не очень высоко над горизонтом облако в виде очень правильного четырехконечного креста», которое через некоторое время представало перед ним «в виде человека; фигура была отдаленная, некрупная, но ясно были видны руки, ноги, туловище, голова; фигура правильная, безукоризненная, как бы вырезанная грубо из бумаги».

Во времена Циолковского в российском небе появлялась и некая техника, в том числе неопознанная... В статье «Таинственные воздушные корабли» А. Родных пишет: «В марте и апреле 1892 г. чуть не каждый день приходили со всех концов России известия о виденных то там, то здесь управляемых воздушных кораблях; таинственные аэростаты прилетали, по-видимому, со стороны Германии и Австрии и носились преимущественно над пограничными крепостями. Сведения эти сообщались за подписью почтенных местных жителей, и газеты стали бить в набат, призывая правительство прекратить неблагоприятные действия соседей, изучающих наши крепостные сооружения с небесной вышины». Что же это за корабли носились над Прибалтикой, Финляндией и Кавказом? Астрономы определили сразу: это Венера, вступившая в фазу наибольшего блеска. А коменданту одной из наших крепостей, сообщившему даже о числе пассажиров небесного корабля, пришлось пережить конфуз.

Правда, заблуждались не только наши соотечественники, но и наблюдатели по ту сторону границы. В Германии подозревали французов...

В 1904 г. во время русско-японской войны снова появились сообщения о странных воздушных шарах, на этот раз из Сибири и Маньчжурии. Интересовали ли их протянувшаяся на полторы тысячи верст железная дорога, осталось не выясненным. Год спустя чудеса начались во Франции, и целая эскадра отправилась из Шербура на поиски светящегося шара. Как вы уже

догадались, Венера по-прежнему сияла во всем своем великолепии.

Поскольку в 1913 г. из многих городов у западной границы приходили известия о летавших по ночам воздушных кораблях, одной Венере становилось трудновато обслужить нашу научную мысль, и на помощь был призван Юпитер, который, оказывается, тоже «ярко сиял на небосклоне». Тем не менее география заблуждений ширилась: Киев, Пермь, Казань, Измаил... Впрочем, не следует думать, будто морочить людей удавалось лишь ярким планетам. В 1912 г., например, петербургские газеты сообщили о том, что жители Невской заставы наблюдали полет «блестящего металлического аппарата, имевшего вид бронированного (!) моноплана». Дело было к вечеру. Медленно полетав около 20 минут на высоте 50—60 саженей, с наступлением сумерек аппарат скрылся из виду. Очевидцы — местный фабричный люд — пилота не разглядели, но выдвинули версию о некоем инженере, который якобы уже больше года на одном из соседних кирпичных заводов строит летательную машину. Однако автор заметки честно признался, что в аэроклубе не слышали ни про изобретательного инженера, ни тем более о его испытательном полете.

НЛО-ПОДОБНЫЕ ЛЕТАТЕЛЬНЫЕ АППАРАТЫ — летательные аппараты (ЛА), созданные землянами, чем-либо (внешним видом или режимом полета) напоминающие техногенные НЛО. На ранних этапах развития воздухоплавания и авиации, когда ЛА любого рода не являлись привычной частью жизни, любые земные ЛА принимались за НЛО, и наоборот, НЛО — за земные ЛА. Но в настоящее время речь идет о четырех группах летательных аппаратов земного происхождения.

1. ЛА с корпусом дисковой формы. Диск имеет ряд преимуществ, как для самолетов (устойчивость на больших — до 90° — углах атаки), так и для аэростатических летательных аппаратов (минимальное ветровое воздействие). Кроме того, важным достоинством диска является минимальная площадь поверхности, а значит, и масса обшивки и теплообмен, при данном внутреннем объеме или, наоборот, максимальный внутренний объем при той же площади поверхности. Последнее,

в частности, позволяет разместить внутри дискового корпуса-крыла подъемные вентиляторы, как это сделано в «дисковом вертолете» А. Эппа или в аппаратах Моллера. Главным препятствием распространения самолетов с дисковым крылом является его малое удлинение, а значит, высокое индуктивное сопротивление и малое аэродинамическое качество. На пути же вертикально взлетающих аппаратов с подъемными двигателями стоят проблемы устойчивости в режиме висения и, в меньшей степени, высокое энергопотребление.

2. Самолеты, созданные по технологии «stealth». Необычность форм этих ЛА, вызванная необходимостью направленного переотражения излучения радиолокаторов ПВО, вызывает ассоциации с НЛО. Однако на сегодняшний день нет вразумительных доказательств связи этих классов ЛА.

3. Экспериментальные гиперзвуковые ЛА. В полете на крейсерском режиме ГЛА можно, видимо, принять за НЛО, тем более что аэродинамическая форма, оптимизированная под гиперзвуковой режим, может быть мало похожа на традиционные самолеты, а внешние проявления работы гиперзвуковых прямоточных ВРД — на привычные газотурбинные двигатели.

4. ЛА, использующие для полета новые или малоизвестные физические принципы. К ним сегодня относятся полевые ЛА и ЛА с управляемым обтеканием (типа ЭКИП).

НОВОСЕЛ — небольшая деревня в Новгородской области, вблизи которой был найден удивительный камень больших размеров с отпечатками рук и ног. Камень получил наименование «камень-следовик».

НОРДЫ («Северные») — условное название одного из наиболее часто встречающихся в описаниях контактеров типов пришельцев. Согласно уфологической статистике, норды — вторые по численности (после греев), они описываются как «очень похожие на людей скандинавского происхождения», имеющие голубые глаза и светлые волосы. Отношение к людям чаще всего нейтральное.

НЬЯСА — большой водоем, омывающий берега Малави, Танзании и Мозамбика (Африка), главная загадка которого — беспричинное изменение уровня

воды — до сих пор не объяснена. Резкое уменьшение или увеличение общего объема воды в озере может произойти внезапно и в любую погоду, независимо от того, шли ли до этого проливные дожди или была засуха, причем максимальный зарегистрированный перепад уровня составлял 6 м. Учеными было выдвинуто множество гипотез, объясняющих феномен: малоизученные придонные течения, размывание подземных влагоотталкивающих почвенных слоев, влияние солнечных пятен, колдовство местных знахарей... Среди экзотических гипотез — обвинение в наводнениях... бегемотов, которые в больших количествах скапливаются у южной оконечности Ньясы, там, где вытекает река Шире, левый приток Замбези. Однако многолетние наблюдения не подтвердили какой-либо устойчивой зависимости уровня воды от одной из предполагаемых причин.



«ОБИТЕЛЬ БОГА» — колоссальных размеров «дом-дворец, свободно плавающий в Космосе на границе видимой Вселенной», якобы сфотографированный в 1995 г. американским космическим телескопом «Хаббл». Впервые эта «утка» вместе с прекрасной фотографией появилась в иллюстрированном еженедельнике «Мир новостей» («МН»), затем на нее ссылались многие агентства новостей, печатные издания и телевидение, утверждая, что фотографии объективно свидетельствуют в пользу существования Бога. Хотя официального опровержения из НАСА не последовало, можно с уверенностью утверждать, что фотографии являются поддельными.

ОБОРОТЕНЬ — человек, способный превращаться в некоторых животных, обычно — в опасных хищников. Наиболее распространенными в легендах оборотнями являются вервольфы и кицунэ (те, кто превратился, соответственно, в волков и лисиц). Хотя в легендах и сказках люди могут превращаться также и в мышей, лебедей, гусей, рыб, понятие оборотней по отношению к ним не прижилось.

ОБЪЕКТ БРУЗАЛЕ — аномальное место, находящееся в северной части города Вильнюса в лесном массиве. Это старинное место поклонения здешних католиков представляет собой поляну размером 40 x 200 м среди высоких елей. Аномальным здесь считаются два «пятна», выделяющиеся своим насыщенным цветом на фоне более бледной растительности. Диаметр их около 3 м. В одном из этих «пятен» люди явственно ощущают восходящий энергетический поток, в другом их как бы «прижимает» к земле. В ано-

мальных кругах зарегистрировано поглощение радиоволн в ультразвуковом диапазоне.

ОГАРКОВО — небольшая деревня в Ферзиковском районе Калужской области, рядом с которой находится довольно странная аномальная зона. «Нечистое» место, где теряют ориентировку даже самые опытные туристы, расположено на подъеме наезженной дороги, ведущей в сторону Дугны, рядом с дубами.

«ОГНЕННЫЕ БОКСЕРЫ» — загадочные светящиеся шары, странные объекты, время от времени возникающие на концах крыльев самолета (или впереди кабины) во время полета. Название свое получили в конце Второй мировой войны от американских летчиков. Некоторые исследователи аномальных явлений приписывают «огненным боксерам» инопланетную природу. По мнению других специалистов, это неуправляемые коронные разряды, возникающие из-за накопления на поверхности крыльев мощных отрицательных зарядов. Многие случаи таинственного исчезновения самолетов с экранов радаров могут объясняться именно феноменом возникновения «огненных боксеров» — плазменная оболочка, окружающая летательный аппарат, способна отражать (или поглощать) локационный луч, создавая эффект радионевидимости, какой используется сегодня в системе самолетов «Стеллс».

ОГНИ СВЯТОГО ЭЛЬМА — свечение статического заряда на концах заостренных высоких предметов при большой напряженности электрического поля в атмосфере. Название странного только с виду явления произошло из-за периодически наблюдавшегося в грозовую погоду свечения над средневековыми башнями Св. Эльма. В древние времена возникающее вокруг башен и корабельных мачт свечение в виде пучков часто принимали за недобрый знак судьбы. По сию пору это достаточно редкое явление воспринимается как аномальное (т. е. «непонятное»).

ОДЕРЖИМОСТЬ — аномальные изменения психофизических характеристик человека, объясняемые теологами, экзорцистами и современными экстрасенсами вселением беса, дьявола или других представителей

«нечистой силы» в тело больного. В учении римско-католической церкви описываются следующие симптомы одержимости:

— одержимые начинают говорить на неизвестных им языках или понимают языки, которые они никогда не учили;

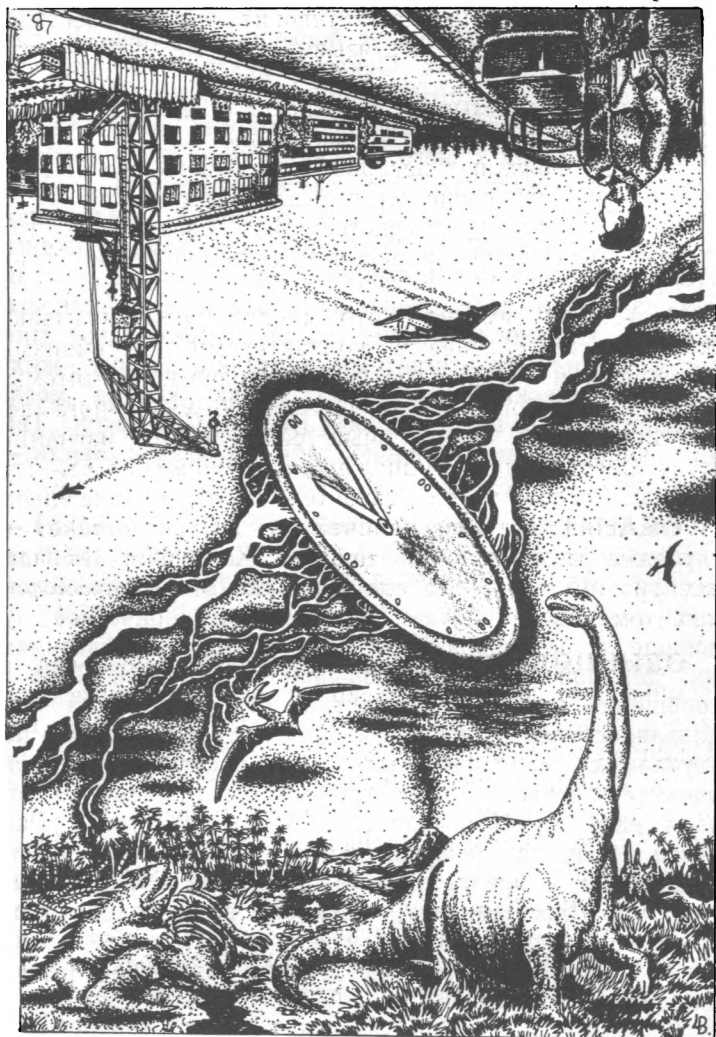
— они предсказывают будущее или проявляют способность к телепатии и ясновидению;

— они проявляют невероятную физическую силу и способности, не свойственные своему возрасту;

— они могут продемонстрировать любые из самых злобных проявлений, приписываемых демоническим существам.

Нельзя не заметить, что многие люди, называющие себя экстрасенсами, контактерами, ясновидцами и пророками, попадают под описанные симптомы. Церковь для борьбы с одержимостью уже много веков использует специальный свод правил изгнания бесов. Современная официальная медицина считает, что синдром одержимости свидетельствует о душевном заболевании и такой человек нуждается в лечении у психиатра. Однако до сих пор не существует четких границ между заболеванием и экстрасенсорным талантом.

ОДИНЦОВО — небольшой подмосковный город и космический центр, недалеко от которого была сделана сенсационная находка, получившая известность как «Одинцовская окаменелость». Твердое образование, по форме напоминающее человеческий мозг, было найдено в палеозойском слое и имеет возраст 300 млн лет. Многие биологи признали в находке окаменелый человеческий орган. Но так как в те времена, по современным представлениям, человека еще не было, то писатель Людвиг Соучек выдвинул идею, что это — окаменелый мозг космического пришельца. Палеонтолог Антонин Глищук, однако, сомневается в органическом происхождении находки и считает ее скорее всего кварцевой конкрецией необычной формы. В случае, если окончательно победит версия биологов, то город Одинцово можно будет по праву назвать местом древнего зарегистрированного появления пришельцев на нашей планете.



ОЗЕРА МАНИТОБА И ВИННИПЕГОСИС —

озерная система к северо-северо-западу от города Виннипега (Канада), где, согласно современным легендам и сообщениям очевидцев, якобы обитают реликтовые животные средних и больших размеров. В 50-х годах местный рыбак Оскар Фредериксон выловил из воды скелет, который был идентифицирован как «8-футовое существо, вымершее многие миллионы лет назад», и сделал с него деревянную копию (оригинал скелета, к сожалению, впоследствии сгорел при пожаре вместе с домом владельца). В 1960 г. завкафедрой зоологии университета Манитобы профессор Джеймс Маклеод отправился проверять данные слухи, считая, что на самом деле очевидцы наблюдали каймановых черепах. Однако он очень быстро изменил свое мнение и заявил, что «гигантские рептилии, которые жили в доисторических внутренних морях, вполне могли сохраниться до наших дней». [Айвен Сандерсон. Твари. Общество по изучению тайн и загадок Земли.— М., 1991, с. 31, 32].

ОКАНАГАН (*озеро Огопого или Найтака*) — глубокий водоем в Британской Колумбии (Канада) длиной 145 км, где, согласно данным многочисленных очевидцев, обитает большое доисторическое чудовище с бочкообразным темным телом с плавниками, длинной шеей и небольшой головкой. С 1958 г. сообщения о том, что животное отвратительного вида появлялось перед людьми и даже преследовало их, поступали с периодичностью раз в несколько месяцев, однако с 1964 г. «чудовище Огопого» очевидцы видели едва ли не ежедневно. В 60—70-х годах Оканеган получил неофициальный статус «канадского Лох-Несса» и превратился в своеобразную Мекку для туристов. Близлежащая местность в последние годы объявлена заповедником, и всякое строительство в этой зоне запрещено, «дабы не пугать возможное редкое животное».

ОКЛО — богатое урановое месторождение в Республике Габон (Экваториальная Африка), единственное место на земле, где работает естественный природный ядерный реактор. В результате уникального стечения обстоятельств примерно 500 тыс. лет назад

(по другим сведениям, 2 млрд лет назад) под землей началась и до сих пор продолжается цепная реакция, что создает в этом районе повышенный фоновый уровень радиации и некоторый разогрев почвы. Исследования этого странного феномена не завершены.

ОЛА — «опознанный летательный аппарат», редкоупотребляемый термин. Обычно в случае опознания НЛО объект сразу же называют по его настоящей принадлежности: облако, галло, мираж, самолет, шар-баллон и т. д.

ОПЫТЫ БАКСТЕРА — современная методика приборных исследований, которая, по утверждению сторонников существования телепатии, подтверждает наличие феномена передачи мыслей на расстоянии. Клив Бакстер был одним из ведущих американских специалистов по «лай-детектору» (этот прибор называют еще полиграфом, или «детектором лжи»). В 1966 г. Бакстер попробовал присоединить датчик к листу растения. Серия экспериментов дала любопытные результаты — даже мысленная угроза поджечь цветок или, скажем, сломать стебель вызвала всплеск на кривых самописца. Было выдвинуто предположение, что растение способно распознавать мысли. Эксперименты с переменным успехом повторялись в самых разных лабораториях. На настоящий момент официального признания они не получили.

ОСТОРОЖНОЕ — небольшая деревня на севере Калужской области, рядом с которой находится одно из известных в области аномальных мест, где неоднократно наблюдали пролеты огненных шаров на низкой высоте. Никакие научные исследования в данной местности пока не проводились, поэтому причина АЯ, наблюдавшихся местными жителями, остается неясной.

ОСТРОВ ПАСХИ (*Pascua*) — известный вулканический остров в восточной части Тихого океана, на расстоянии 3000 км от чилийского побережья Южной Америки. Площадь 165,5 км², максимальная высота до 539 м, население около 2 тысяч человек. Имеет форму треугольника, по бокам которого возвышаются вулканы. Остров открыт голландским мореплавателем Я. Роггевеном в 1722 г. в день Пасхи и в честь этого

праздника назван. Тогда же на острове были обнаружены остатки исчезнувшей культуры полинезийцев: покрытые письменами дощечки (большую их часть европейцы сожгли) и каменные статуи высотой до 8 м. Последующие затем неоднократные попытки расшифровать письменность прежних жителей острова кончились неудачей, только в начале 1996 г. в Москве было впервые объявлено о том, что все четыре сохранившиеся текстовые дощечки расшифрованы. Прежнее название острова на языке полинезийцев — Рапануи (Rapa Nui). До сих пор огромную загадку для историков представляют сотни огромных голов, покрывающих остров. В ходе нескольких натурных экспериментов было убедительно доказано, что полинезийцы с помощью самых примитивных технических средств вполне могли бы транспортировать статуи из каменоломни к месту установки на берегу океана. В легендах сказано, что «головы сами шли к океану», и действительно, во время экспериментов установленные вертикально головы раскачивали веревками за верхнюю часть и попеременно продвигали вперед правое и левое плечо каменного бюста, что со стороны производило впечатление «самостоятельной ходьбы». Тем не менее простые расчеты показывают, что за сотни лет небольшое население (остров не в состоянии прокормить большое количество людей) не смогло бы вытесать, перевезти и установить даже половины имеющихся статуй. До сих пор идут споры о предназначении каменных голов: почему часть изваяний бросили на каменоломне, зачем сами строители повалили часть уже установленных статуй, а на некоторые из оставшихся стоять водрузили каменные «шапки»?

Наиболее достоверным признано объяснение, что статуи устанавливались островитянами из-за того, что долгое время каменные истуканы представляли собой предмет гордости и зависти у разных кланов и групп. В результате непродуманного земледелия и массовой охоты на многочисленных когда-то животных флора и фауна острова резко пришла в запустение и нарушилось экологическое равновесие. Из-за исчезновения больших деревьев древние полинезийцы, жители острова, потеряли способность строить надежные лодки для плавания в океане, и остров Пасхи ока-

зался фактически отрезанным от остальной части суши на сотни лет. Полуголодное население острова несколько раз начинало кровопролитные гражданские войны, во время которых противоборствующие кланы занимались каннибализмом, мародерничали, грабили, сбрасывали на землю статуи своих врагов. Картину практически обезлюдившего острова и застали первые европейские путешественники.

ОТЧУЖДАЕМЫЕ ТЕРРИТОРИИ — районы запланированного падения отработанных ступеней баллистических и космических ракет в Казахстане, Алтайском крае, Астраханской, Архангельской и других областях, где наблюдается резкое и порой непредсказуемое негативное воздействие остатков ракетного топлива на почву и растительность. В этих же районах (особенно на Алтае) падающие ступени достаточно часто принимаются неопытными наблюдателями за полет «серебристых НЛО», а слив топлива в воздух — за «появление светящихся облакоподобных НЛО».

- П -

ПАЛЕОКОСМОНАВТИКА (*древняя космонавтика*) — то же, что и палеоуфология. Иногда исследователи, употребляющие термин «палеокосмонавтика», имеют в виду изучение не посещения Земли в прошлом инопланетянами (здесь правильней употребить термин «палеоуфология»), а полеты в космос представителей древних цивилизаций, живших когда-то на нашей планете.

ПАЛЕОВИЗИТЫ — посещение Земли в прошлых веках представителями иных цивилизаций (пришельцами).

ПАЛЕОКОНТАКТЫ — контакты землян с пришельцами, происходившие в периоды палеовизитов.

ПАЛЕОУФОЛОГИЯ — наука, изучающая следы и последствия возможного посещения Земли в древности представителями иных цивилизаций. Соответственно, палеоконтакт — контакт землян с НЛОнавтами в древности. Как наука палеоуфология сравнительно молода — ее возраст менее полувека, хотя самостоятельной она стала в процессе анализа археологических находок, документов, преданий, легенд и мифов далекой старины. Возраст многих сделанных находок насчитывал сотни или даже тысячи лет, однако это были вещи, скорее присущие современному миру, чем нашим предкам. Некоторые предметы, найденные среди древних развалин, возможно изготовить только сейчас с помощью самых современных технологий, что кажется невероятным. Устоявшиеся взгляды на историю человеческой цивилизации противоречат самым что ни на есть реальным археологическим фактам. Следы ли это визита внеземных цивилизаций на заре челове-

чества? Если да, то тогда объясняются тысячи (!) исторических фактов, ранее трактовавшихся как мифологические вымыслы, совпадение или просто художественное творчество наших предков. Исследования, проводимые сегодня с помощью новейшего оборудования и приборов, позволяют с некоторой долей уверенности сказать: «Да, возможно, на нашей планете уже гостили пришельцы». Это скорей всего они тысячи лет назад предстали в глазах землян таинственными существами, богами с могущественными силами, способными убирать горы, в считанные мгновения создавать озера, строить колоссальные сооружения. Кто они и откуда, когда точно и зачем они были у нас? На эти вопросы и пытается ответить палеоуфология.

Классическим примером палеоуфологического исследования можно считать статуэтки догу, возраст которых насчитывает примерно 5 тысячелетий. Они были найдены при раскопках в Стране восходящего солнца. Специалисты НАСА в 1964 и 1990 гг. провели анализы этих статуэток, сделав вывод, что «догу в действительности похожи на изображение человека или человекоподобного существа в одежде, подозрительно напоминающей космический скафандр». Такое предположение высказал еще в 50-е годы русский инженер и писатель-фантаст Александр Петрович Казанцев, которого в какой-то мере и можно считать отцом палеоуфологии. Впервые он задумался над проблемой посещения Земли пришельцами из космоса при работе над тайной взрыва Тунгусского метеорита. Так родился его знаменитый рассказ «Взрыв» о катастрофе в прошлом над тайгой атомного корабля пришельцев, а затем и роман «Пылающий остров». В ходе дальнейших исследований Казанцев все больше утверждался в мысли: «В древности Землю посещали пришельцы с других планет».

В нашей стране к творчеству писателя относились с интересом, настолько, что вслед за «Взрывом» на Подкаменную Тунгуску искать обломки звездолета отправлялись десятки экспедиций, в том числе и генерального конструктора Королева. Швейцарец Эрих фон Дэникен, прочитав произведения Казанцева, по-настоящему заинтересовался проблемой и в течение нескольких лет исколесил половину планеты в поисках

следов палеоконтакта. Археологические находки Дэникена стали знаменитыми на весь мир, но наибольшую известность приобрел его почти скандальный (и не всегда, к сожалению, доказательный) фильм и книга «Воспоминания о будущем».

Дэникен принял за рабочую гипотезу мысль, что несколько тысяч лет назад нашу планету посетили астронавты с чужих планет. В рамках этой гипотезы он провел исследования множества рисунков и архитектурных памятников, созданных задолго до современной эры. Большое их число хранит такие тайны, которые пока «не по зубам» ученым. Рисунки на стенах пещер Кохистана показывают зрителю звездное небо. Удивило археологов очень точное расположение звезд — таким оно было 13 000 лет назад.

В некоторых частях Земли еще и сегодня живут племена с первобытным уровнем развития, для которых пулемет является дьявольским оружием, самолет вполне может показаться им «повозкой божества», а из радиоприемника будет доноситься «голос ангела». Есть десятки примеров, как уже в конце XX в. такие отдаленные от цивилизации племена обожествляли приземлившихся у них самых обычных вертолетчиков, делали из глины копии «многорукой птицы», выцарапывали изображения едва узнаваемых фигур на скалах и стенах своих хижин... Словом, происходило все в точности, как и, возможно, тысячи лет назад у наших предков. Пещерные рисунки в Кохистане, во Франции, в Северной Америке и Южной Родезии, в Сахаре, в Перу и в Австралии вроде бы вполне укладываются в гипотезу фон Дэникена. Анри Лот, французский исследователь, открыл в Тассили (Сахара) сотни стен, разрисованных многими тысячами изображений животных и людей, и среди них фигуры в элегантных сюртуках; они носят стержни и неясного назначения четырехугольные ящики на палках. Наряду с изображениями зверей удивляют существа в костюмах, подобных водолазному скафандру. «Великий бог Марс» — так окрестил Лот гигантский рисунок — имел первоначальную высоту шесть метров. Для создания такого рисунка «дикарю» требовались некоторые определенные знания — хотя бы изготовить подмости, чтобы иметь доступ ко всей поверхности на скального

изображения. Такой вывод сделали после изучения скальных пород — они оставались без сдвига на том же уровне, что и сегодня. Не нужно иметь большую фантазию, чтобы представить, что «великий бог Марс» изображен в космическом скафандре. На его могучих плечах лежит шлем, соединенный с туловищем замысловатым устройством. Там, где находятся рот и нос, шлем имеет щели. Можно было бы поверить в богатую фантазию доисторического «художника» или случайное совпадение, если бы в других частях света не нашли похожих изображений: статуэтки догу в Японии, калифорнийские на скальных рисунки...

Имеются и древние документы непонятного происхождения. В начале XVIII столетия во дворце Топкапи в Стамбуле были найдены старые географические карты, принадлежавшие офицеру турецкого флота, адмиралу Пири Рейсу (см. **Карта Пири Рейса**), утверждавшему, что нашел он их на Востоке. Ему же принадлежали и два атласа, содержащие точное изображение бассейна Средиземного моря и области около Мертвого моря. Весь этот пакет карт был передан на экспертизу американскому картографу Арлингтону Х. Меллэри, который сделал заключение, что хотя все точки планеты и изображены, но нанесены они не на своих местах. В поисках истины он обратился в гидрографическое ведомство ВМС США. Меллэри и сотрудник ведомства Уолтерс сконструировали вспомогательную координатную сетку и перенесли старые карты на современный глобус. Каково же было их удивление, когда карты полностью совпали! Оказалось, что на картах Пири Рейса были точно отмечены также берега Северной и Южной Америки, побережье Антарктиды. Карты воспроизводили не только очертания континентов — они содержали точную топографию внутренних частей этих материков. Удивительным был и тот факт, что уже изображенные на картах Пири горные цепи в Антарктиде были открыты только в 1952 г.

Хранит свои загадки и перуанская пустыня Наска. Если подняться над этим районом в воздух, то можно увидеть гигантские рисунки, расположенные в пустыне: «Паук», «Обезьяна», правильные геометрические фигуры — треугольники, спирали, окружности... О

назначении видимых только с неба рисунков и способе их создания среди археологов до сих пор идут жаркие споры. Возможно, их создали местные племена индейцев, поклонявшиеся своим богам. Некоторые исследователи полагают, что фигуры служили своеобразным календарем... Однако как их сделали? По расчетам российских палеоуфологов, для того, чтобы создать картину, видимую сегодня в пустыне Наска, местным индейцам пришлось бы работать, используя лишь те инструменты, которыми они обладали в то время... до сих пор. Мало того, для работы им пришлось бы использовать современный компьютер для разметки с имеющейся точностью направления линий. Наивным было бы полагать, что многочисленные прямые линии, нанесенные в пустыне, являются знаками некой взлетно-посадочной полосы пришельцев. Основанием для столь категоричного вывода служат анализы грунта пустыни — уже сотни лет назад он был слишком рыхлым, для того чтобы выдержать посадку какого-либо летательного аппарата. Единичные попытки наиболее отчаянных пилотов подтвердить аэродромную гипотезу едва не окончились трагедией — шасси маленьких самолетов «Сесна» застревали в многочисленных трещинах и провалах, приводя к повреждению фюзеляжа... Не были также найдены и какие-либо следы искусственных конструкций «технических служб аэродрома» из металлических или иных материалов... По другой гипотезе, рисунки и линии были проведены не снизу, с поверхности почвы, а сверху, с высоты порядка нескольких километров. Для этого как раз бы пригодился мощный лазер, управляемый иногда вручную, иногда с помощью ЭВМ. Только так можно объяснить, почему прямые линии сохраняют направление только при взгляде сверху и совершенно при этом «не замечают» пересечений местности, «взбираясь» иногда по отвесным скалам. Понятным становится и способ нанесения изображения — с помощью одной линии (точно так же рисуют современные компьютерные плотеры). Неясным остается, как и откуда давным-давно появилась такая техника над малообитаемым плато?..

Поражает воображение и высокая технологическая культура некоторых археологических находок. Так, в Ираке и Египте при археологических раскопках были

найжены шлифованные кристаллические линзы, которые в настоящее время могут быть изготовлены только с применением окиси цезия, получаемой электрохимическим путем. Насколько известно, древние люди электричества знать не могли. Законы же электролиза (благодаря которому получают окись цезия) открыл английский ученый Майкл Фарадей только в XIX в.

Туманный Альбион знаменит музеем Лондонского университета, хранящим древнюю кость, которая на десять сантиметров выше сустава правой руки, профессионально ампутирована путем гладкого прямоугольного среза. Подобную операцию можно провести лишь при наличии стали высокого качества и соответствующих медицинских знаний. Ни того ни другого (согласно общепринятым историческим теориям) у наших предков быть не могло...

Серьезную загадку преподнес своим современникам и нам английский писатель Джонатан Свифт. Как известно, Марс имеет два спутника — Фобос и Деймос («Страх» и «Ужас»). Факт их существования был известен задолго до того, как американский астроном Асаф Холл открыл эти луны в 1877 г. Иоганн Кеплер уже в 1610 г. предполагал, что у Марса есть два спутника. Но когда монах-капуцин Ширль несколько лет спустя утверждал, что видел спутники Марса, он явно пал жертвой обмана, ибо с помощью оптических инструментов того времени крошечные спутники планеты бога войны никак не могли быть видны. Захватывает описание, сделанное Джонатаном Свифтом в 1727 г. в книге «Путешествие в Лапуту» (это одно из путешествий Гулливера): он не только описывает оба марсианских спутника, но приводит даже их размеры и траектории обращения вокруг Марса. В 3-й главе книги читаем: «Лапутянские астрономы значительную часть своей жизни посвящают наблюдению небесных тел, и они используют для этого стекла, которые далеко превосходят наши. Это преимущество позволило им сделать область своих наблюдений намного больше, чем у астрономов в Европе, у них есть каталог 10 000 неподвижных звезд, в то время как наши величайшие каталоги содержат лишь треть указанного числа. Они открыли, наряду с прочим, две маленькие звезды, или

спутника, вращающихся вокруг Марса. Из них внутренний удален от центра планеты точно на три, а внешний на пять ее диаметров. Первый совершает свой оборот за 10 часов, второй за 21,5 часа...»

Как мог Свифт описывать спутники Марса, если они были открыты лишь 150 лет спустя? Во времена Свифта были только предположения об их существовании, но предположений никогда не было достаточно для столь точных указаний...

Странные вещи описывает и другой, еще более старый литературный источник — Библия (Ветхий Завет). Весьма впечатляют описания того, как сам Бог или его ангелы с большим грохотом и в густых клубах дыма спускаются с неба. Одно из таких происшествий описано пророком Иезекилем:

«Это случилось в тридцатом году, в пятый день четвертого месяца, когда я находился у реки Хебар среди изгнанных, и тут разверзлось небо... Но я увидел, как с севера приближается шквал, и большое облако, окруженное сияющим блеском и сплошным огнем, из середины которого сверкал металлический блеск. И в середине... появились фигуры, как бы четырех живых существ; они выглядели как человеческие фигуры. И каждое существо имело четыре лица и каждое — четыре крыла. Их ноги были прямыми, и их подошвы были подобны копытам тельца, и они сверкали, как чистый металл... Затем увидел я около каждого из четырех существ колесо на земле. Выглядели колеса, как слабый блеск хризолита, и все четыре колеса были одного вида и были сделаны так, как будто каждое колесо находится внутри другого. Они могли двигаться во все стороны, не поворачиваясь во время движения. И я видел, что они имели ободы и их ободы кругом имели глаза на всех четырех колесах. Когда живые существа шли, колеса тоже шли рядом с ними, а когда живые существа поднимались от земли, колеса поднимались вместе с ними».

Если отбросить в сторону религиозное объяснение и словесные гиперболы летописца, перед нами технологичный летательный аппарат. Специалисты НАСА, которых и в данном случае попросили сделать заключение, не только однозначно высказались за техно-

генную природу «колесницы», но и на основе ее описаний запатентовали несколько ценных изобретений, в том числе «колеса в колесе».

Большую озабоченность современных ученых вызывают и «умные» находки. Так, в 1900 г. в районе Антификера (Греция) ныряльщики нашли старые обломки корабля, нагруженного мраморными и бронзовыми статуями. Сокровища искусства были переданы в музей, и позднейшие исследования показали, что корабль затонул, видимо, во времена Христа, т. е. почти два тысячелетия назад. Среди статуй была найдена бесформенная глыба, историческое значение которой оказалось, наверно, большим, чем всех статуй, извлеченных из обломков корабля, вместе взятых. После обработки и тщательного препарирования «глыбы» обнаружилась бронзовая плита с кругами, надписями и зубчатыми колесами, и вскоре выяснилось, что надписи должны иметь отношение к астрономии. Когда была очищена основная часть находки, взору исследователей открылась странная конструкция: машина с подвижными указателями, сложными шкалами и металлическими пластинками с надписями. Машина располагает более чем двадцатью колесиками, разнообразностью дифференциальной передачи и корончатой шестерней. Сбоку находится вал, при вращении которого приводятся в действие все шкалы, причем с разными скоростями. Не остается никакого сомнения, что в древности трудились первоклассные механики, опирающиеся на сверхточные астрономические расчеты. Кроме того, машина настолько сложна, что, по всей видимости, не являлась единственной машиной подобного типа. Американский исследователь профессор Солла Прайс интерпретировал аппарат как разновидность вычислительной машины, с помощью которой можно было рассчитывать движение Луны, Солнца, планет. Указана на машине и дата изготовления, которая в нашем летосчислении соответствует 82 г. до н. э. Самое удивительное, однако, не сложность этой машины, а то, что во времена Христа не существовало представления о небе с неподвижными звездами с учетом подвижности Земли... Даже искушенные знаниями китайские и арабские астрономы древности не обладали необходимой информацией для построения по-

добных приборов. Может быть, машина — плод знаний, полученных непонятно откуда и хранившихся долгое время у древнеегипетских жрецов?

Более чем странной находкой является и камень с вросшей внутрь «штучкой», напоминающей электромагнитную катушку. Камню — миллионы лет, находка сделана 2 мая 1997 г. во время 1-й метеоритной экспедиции «МАИ-Космопоиск» в Калужской области...

Египетские пирамиды известны европейской цивилизации уже ни одно столетие, в XX в. там побывало множество археологических и научных экспедиций, но тайна фараонов так и не раскрыта. Зато обнаружилось много странных и непонятных физических свойств пирамид: в определенных точках их внутреннего пространства совершенно не портится мясо, бритвенные лезвия самозатачиваются... В 1995 г., после сложного эксперимента, проведенного египетскими учеными, стало известно, что лабиринты пирамид хранят еще одно сокровище древности — любой звук, произнесенный в этих стенах, сохраняется. С помощью специальной акустической аппаратуры удалось расшифровать и понять разговор двух древнеегипетских жрецов, споривших о способе мумифицирования и захоронения фараона... Значение проведенного эксперимента весьма сложно оценить, тем более что современной цивилизации не под силу построить такое здание или прибор, который смог бы хранить звуки без потери на протяжении тысячелетий.

Даже само строительство пирамид покрыто тайной — современным историкам приходится согласиться с выводом, что все-таки при использовании примитивной технологии и труда пусть даже сотен тысяч рабов построить сооружения, подобные пирамидам, невозможно. В летописных источниках указано приблизительное время их строительства — около двадцати лет. Но и при использовании современной строительной техники для создания даже относительно небольшой пирамиды с такой же точностью подгонки плит понадобилось бы гораздо больше времени, чем одна человеческая жизнь...

На территории России также существует немало более чем странных мест: это и раскопанный недавно город Аркаим, сооружения которого возводились с

высочайшей астрономической точностью, и до сих пор не найденный город Китеж, миражи которого наблюдаются над Волгой в районе Жигулей, и обнаруженные недавно (до сих пор не раскопанные) в соответствии с древними легендами таинственные, поразительно прямолинейные пещеры на севере Волгоградской области, и пещера на Урале, откуда до сих пор в зенит уходит мощный поток радиоизлучения... Если к сделанным и еще не сделанным находкам приплюсовать многочисленные тайны древнеславянских ведических книг, скифские легенды, мифы кавказских, сибирских, северных народов и прочие удивительные предания земли Русской, то станет понятным, что мы с вами тоже в буквальном смысле ходим по тайнам...

Мифов, легенд и преданий, до сих пор нерасшифрованных, огромное количество. Никто не исключает вероятности, что большинство из них рано или поздно получат вполне тривиальное объяснение без привлечения пришельцев из космоса. Связано это прежде всего с тем, что в последнее время ученые все больше склоняются к мысли, что прежде они недооценивали знания и технологию наших предков. Но вот откуда они получили эти знания (во многом до сих пор не превзойденные) — от иных космических или от земных умерших цивилизаций? Весьма маловероятно, чтобы дикие племена самостоятельно получили сведения о строении атома и далеких звездных систем (есть и такие сведения)! Или мы опять чего-то недооцениваем?.. В чем же главная задача палеоофологии? Наверное, ее развитие прежде всего поможет нам понять собственную историю — причину возникновения таинственных сказаний и религий. И тогда весьма вероятны самые фантастические открытия, такие, о которых сейчас можно только догадываться...

ПАЛЬМАР — сельская местность на юго-востоке Коста-Рики (Центральная Америка), рядом с панамской границей, где по земле в произвольном порядке разбросаны несколько десятков каменных шаров, назначение которых до сих пор непонятно. Точное их количество неизвестно, так как часть шаров находится в лесу, засыпана или полузасыпана землей, а часть поднята на постаменты. Местные жители относятся к ним с совершенным равнодушием, не имея ни малей-

шего понятия об истории их происхождения. Предполагается, что идеальные сферы диаметром 2—6 футов (0,6—1,8 м) были сделаны и разбросаны примерно пять веков назад. Выдвигалось множество гипотез о назначении шаров: «каменные деньги», «религиозные символы», «атрибуты какой-либо неизвестной игры», «декоративный элемент ландшафта», «механический инструмент для непонятной работы», «катки для утапывания троп», но все они оказались несостоятельными, так как точность, с которой были изготовлены совершенно разные по диаметрам сферы, значительно превосходила необходимую для этих целей. Непонятно также, почему изделия, на которые ушло так много трудозатрат, просто были выброшены прочь. Возможно, кажущаяся хаотичность на самом деле — астрономическая карта звездного неба (но, в таком случае, это карта не нашего звездного неба, а звездного неба другой планетной системы) с некоторыми выделенными звездами, их символизируют поднятые на постамент шары (может быть, это обитаемые миры?). От себя же добавим, что, скорее всего, шары и не являлись большой ценностью, во всяком случае, сделать их можно было достаточно просто, с тем чтобы не жалко было потом выкинуть. Из легенд и разнообразных письменных и устных источников было известно, что местные индейцы знали секрет временного размягчения камня с помощью сока некоего растения, благодаря чему (если информация верна) они вполне смогли бы «слепить» из подходящего куска камня идеальную сферу, обкатав ее, словно шар для снеговика, по ровной и желательно некаменной поверхности. Остается открытым вопрос: для чего?

ПАПА («Камень», «Основа») — в древних полинезийских мифах божественная земля, которая порождает богов и духов, дает начало жизни на Земле. Обычно Папа ассоциируется у исследователей с некоторыми полинезийскими островами вулканического происхождения и атоллами.

ПАРИЖСКИЙ СБОЙ — загадочное и необъясненное явление, наблюдавшееся в Париже в ночь с 29 на 30 декабря 1902 г. В ту ночь во многих местах города в 1 час 05 минут остановились стенные маят-

никовые часы. Одновременно с этим, как написал 1-й номер «Вестника знания» за 1903 г., многие люди ощутили тошноту, головокружение и близость к обмороку. Директор центральной парижской метеорологической станции сообщил, что решительно никаких атмосферных аномалий, которые могли бы стать причиной вышеуказанного, не наблюдалось. Сейсмографы не отметили никаких колебаний почвы. Однако, по предположению специалистов, имел место именно геофизический феномен, так как остановились лишь маятниковые механизмы, а на пружинные часы Парижский сбой никакого влияния не оказал.

ПАРНОРАМА — аномальная зона, небольшой район в Бразилии, где многократно наблюдались полеты и посадки трехзвездных НЛО. Поиски «базы» или иного места, связанного с деятельностью этих объектов, ни к чему не привели, были обнаружены лишь несколько следов посадок, широко разрекламированный «секретный поселок НЛО» найден не был.

ПАТМОС — остров, куда в I в. н. э. был сослан пророк Иоанн Богослов и где он имел многочисленные видения, показывавшие ему события далекого будущего. Впоследствии видения послужили ему первоосновой для написания «Апокалипсиса» (Откровения Иоанна Богослова), а название острова долгое время ассоциировалось с местом великого откровения. Патмос служил одной из излюбленных тем в живописи североевропейского Ренессанса, ему было посвящено стихотворение Ф. Гельдерлина «Патмос».

ПЕЙЕТТ — водоем в штате Айдахо (США), где с берега и с самолетов несколько раз были замечены странные большие животные, напоминающие реликтовых ящеров.

«ПЕРЕВЕРНУТЫЙ МИР» — удивительный парк развлечений, созданный в Японии в префектуре Гифу архитектором Сюсаку Аракава. На всей территории парка нет ни одного ровного участка — все наклонено и перекошено. А разные масштабы искусственных деревьев и сооружений так «ломают» перспективу, что человек начинает терять чувство равновесия. Уникальное сооружение пользуется большой по-

пулярностью — за год его посещают около 140 тысяч туристов. Число посетителей резко возросло, когда у нескольких человек вестибулярный аппарат дал столь резкий сбой, что они упали и сломали ноги. «Перевернутый мир» — яркая иллюстрация того, сколь ненадежны наши чувства в непривычной и чуждой среде.

«ПЕРЕПИСЬ ГАЛЛЮЦИНАЦИЙ» — масштабная исследовательская программа, проведенная в 1890 г. Обществом психических исследований (ОПИ) с целью выяснения количества встречающихся паранормальных явлений. Около 44 тысячам респондентов в Великобритании, Германии, Франции и США был задан вопрос, не сталкивались ли они в своей жизни с чем-то сверхъестественным. Около 10% ответили утвердительно.

ПЕРМСКАЯ КАТАСТРОФА — глобальная общепланетарная катастрофа, которая, согласно фактам, собранным учеными самых разных направлений, произошла около 250 млн лет назад (в конце пермского периода). Катастрофа уничтожила практически все живое, открыв тем самым путь к зарождению царства динозавров. В пермской катастрофе погибло более 90% морских животных. Новейшие геологические исследования показали, что материковая жизнь пострадала не меньше. Погибло так много деревьев, что некоторое время растительность состояла в основном из грибов, поедавших останки зверей и мертвую древесину. Это подтверждается исследованиями голландского палеонтолога Хенка Виссхера из Утрехтского университета и его коллегами. Невиданное размножение древоразрушающих грибов произошло одновременно на всех континентах — в Австралии, Альпах, Индии, Африке ученые нашли в пластах горных пород пермского периода массу спор и мицелия. Американский палеонтолог Грегори Ретоллак, работавший в Австралии, называет убийственную цифру — в конце пермского периода на этом континенте погибло 97% лиственных деревьев. Что же послужило причиной катаклизма? По мнению Виссхера, пермскую катастрофу вызвало массовое извержение вулканов на территории Сибири, отравивших воду и воздух планеты ядовитыми выбросами. Но эта гипотеза еще нуждается

в дополнительных проверках. К тому же остается неясной причина такой невиданной активизации сибирских вулканов. Так что загадка пермской катастрофы еще не разгадана.

ПЕРПЕТУУМ-МОБИЛЕ (*лат. perpetuum mobile* — «вечно движущееся») — гипотетический вечный двигатель, не использующий энергию для своей работы, существование которого опровергается современной наукой на основании закона сохранения энергии. Термин «вечный двигатель» стал нарицательным, обозначающим неосуществимые идеи, проекты, начинания.

В настоящее время в технике известно три типа вечных двигателей: вечный двигатель первого рода — создающий энергию (существует немало проектов таких машин и самих агрегатов в металле, однако о сколько-нибудь продолжительной их работе до сих пор достоверно не известно); вечный двигатель второго рода — собирающий энергию из окружающей среды (в настоящее время доказана возможность создания таких агрегатов на практике, например, в космонавтике широко применяются тепловые насосы, использующие тепловую энергию окружающего пространства); вечный двигатель третьего рода — механизм, демонстрирующий вечное движение при отсутствии трения (механизмы, приближающиеся к идеальным, также уже созданы, например, это сверхпроводящие агрегаты, сверхтекучие жидкости и т. д.). Таким образом, только вечные двигатели первого рода не созданы и не используются в технике (можно предположить, что двигатели, которые в конце XX в. успешно испытываются в России и других странах, на самом деле являются двигателями второго рода, источник получения, перекачки энергии которых неизвестен). Хотя двигатели второго и третьего рода успешно апробированы, сам термин «перпетуум-мобиле» на практике до сих пор используется в значении «неосуществимый» или «бредовый».

ПЕСНЯ СНЕЖНОГО ЧЕЛОВЕКА — странные и пугающие звуки, приводящие в ужас людей, путешествующих в горах. Когда у альпинистов появились радиостанции, они обратили внимание на странную закономерность — за несколько часов до схода лавины в эфире начинал раздаваться громкий вой. Роди-

лась легенда, что это «снежный человек», предчувствуя опасность, издает предупреждающие сигналы. Позже феномен получил более прозаическое объяснение. Колебания и микроподвижки снежной массы, предшествующие сходу лавины, «звучат» в радиодиапазоне на частоте в несколько десятков герц. Когда же лавина приходит в движение, частота сигналов возрастает до нескольких тысяч герц. Сигналы эти достаточно устойчивы, на несколько порядков мощнее естественных шумов, и потому их можно использовать для определения опасного времени, когда снежные массы готовятся начать движение.

ПЕТРОЗАВОДСКИЙ ФЕНОМЕН (*Петрозаводское диво*) — самое известное аномальное явление, произошедшее в Петрозаводске, столице республики Карелия (Россия), где неоднократно наблюдались различные аномальные явления. Около 4 часов утра 20 сентября 1977 г. НЛО в виде яркой звезды был замечен над улицей Ленина — главной улицей города. Объект остановился, увеличился в размерах и принял форму, напоминающую светящуюся медузу, которая осыпала город тонкими световыми лучами красного цвета. Позже, утром, в стеклах верхних этажей были обнаружены круглые отверстия с чрезвычайно острыми краями (эксперимент показал, что такой чистый скол не в состоянии сделать даже лазер), а под ними на подоконнике — оплавленные стеклянные лепешки. Под воздействием излучения от «медузы» глохли моторы автомобилей. После длительного зависания НЛО переместился в район порта на Онежском озере, где вновь завис на 10—12 минут над сухогрузом «Волгобалт», а затем ушел вверх. Появление в ту ночь медузообразного объекта диаметром около 100 м на высоте 5—7 км и еще нескольких десятков НЛО наблюдали на большой территории северных областей СССР и Финляндии, что явилось причиной начала обсуждения в СССР проблемы НЛО в печати. [Газеты «Известия», «Правда», «Советская Россия» от 23.09.1977].

ПЕЩЕРА АГУЙ — пещера, расположенная в Алтайском массиве. Знаменита тем, что в ней обнаружено несколько наскальных рисунков йети — снеж-

ного человека. Изображение волосатых людей хранится также и в рукописных книгах нескольких окрестных монастырей.

ПЕЩЕРА АЗЫХСКАЯ — одна из самых загадочных пещер в горном Азербайджане, где были обнаружены старейшие на территории бывшего СССР остатки человеческих жилищ и орудия труда. Там же было найдено древнее святилище-тайник с черепами пещерных медведей.

ПЕЩЕРА ВИАШЕРСКАЯ — подземное естественное образование; вход в нее находится близ города Кизел на Северном Урале. Длина открытых коридоров составляет около 800 м. Виашерскую пещеру называют еще Жемчужной, так как ее стены покрыты уникальными образованиями размером с горошину. Они действительно не отличаются по химическому составу от жемчужин, которые рождаются в морских раковинах. Разгадать природу возникновения пещерного жемчуга специалисты пока не смогли.

ПЕЩЕРА «ВОРОТА КОНЦА СВЕТА» — аномальная энергоактивная зона в Чимкентской области Казахстана, известное место паломничества многих священнослужителей и целителей.

ПЕЩЕРА В СТАРИЦКОМ РАЙОНЕ ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ (*Старицкие катакомбы*) — уникальное по протяженности (более 30 км) и природной архитектуре естественное подземное образование, вход в которое находится на берегу Волги между Ржевом и Тверью. С XIII в. по 1928 г. старательские артели добывали в катакомбах белый камень, в 1941 г. здесь были оружейные склады подпольщиков. История пещеры насыщена загадочными происшествиями, убийствами и пропажами людей, однако никаких исследований этого удивительного места, кроме экспедиций под руководством Сергея Гусакова в 1993 г., не проводилось.

ПЕЩЕРА ЖАН-БЕРНАР — самая глубокая (не менее 1602 м) в мире система естественных пещер, находящаяся во Франции. Об этих пещерах сложено немало легенд и мифов, среди которых встречаются

рассказы о подземном ходе в мир иных реальностей. Под последним, возможно, имеется в виду не некий параллельный или загробный мир, а просто резко изменяющееся в пещере мировосприятие.

ПЕЩЕРА ЕЛЕНЕВА — одна из самых загадочных пещер, расположенная в чреве Караульного быка — скалы, выступающей в Енисей напротив села Овсянка. Село это больше известно как местожительство знаменитого русского писателя Виктора Астафьева, однако в 1995 г. в пещере были сделаны столь сенсационные археологические находки, что сама пещера стала даже более известной у научной общественности. В частности, странный предмет, датируемый III тысячелетием до н. э., был найден археологами в культурном слое 10-й пещеры. Он сделан из бивня мамонта. Между тем, по оценкам специалистов, последний мамонт в окрестностях Красноярска умер... не позднее 10 тысяч лет назад!

Известно, что и сейчас в Якутии местные умельцы-косторезы используют ископаемые бивни мамонтов для своих поделок. Однако обычно в ход идет «мамонтятина», что покоилась в вечной мерзлоте, а потому и вполне сносно сохранившаяся. В красноярском же округе таких идеальных условий для «природного» хранения мамонтовой кости нет. Возникает вопрос: существовала ли торговля местных племен и народов с жителями Крайнего Севера? Но это не единственная тайна, которую преподнесла пещера. Дело в том, что всякая вещь предназначается для какой-то цели. Предмет же, о котором идет речь, не походит ни на одно известное современным ученым рукотворное изделие той поры. Им нельзя было резать, шить, шлифовать, убивать. На него нужно было смотреть! В нижней части изделия, по боковым его граням идут насечки, их ровно 29, т. е. столько же, сколько и дней в лунном месяце. Основание разбито насечками на двенадцать частей. У древних обитателей этих мест было тоже двенадцать месяцев в году! Руководитель экспедиции, заведующий отделом древней истории Красноярского краевого музея, кандидат исторических наук Николай Макаров не может, правда, на все сто процентов гарантировать, что в пещере Еле-

нева найден именно древний календарь, но слишком уж много совпадений.

А вот найденная костяная фигурка двухголового лося — это ритуальная статуэтка. Лось — не только царь сибирских зверей, которому неизменно поклонялись поколения древнейших сибиряков. Это еще и мясо, без которого и в древние времена людям трудно было пропитаться. Подобные статуэтки должны были помочь и в охоте на этого зверя, и дать самому зверю приплод, чтобы пополнялся живой запас для людей, охочих до звериного мяса.

Не исключено, что в пещере Еленева пять тысяч лет назад жили... людоеды. Основой для такого предположения явились исследования ведущего научного сотрудника лаборатории археологии и палеогеографии Средней Сибири СО РАН, кандидата геологических наук Николая Оводова. Следуя своим интересам палеонтолога, он сделал анализ костных останков из культурного слоя 10-й пещеры Еленева и обнаружил, что в этом слое сохранились кости трех человек. Причем все кости были расколоты явно человеческой рукой, хаотично разбросаны по пещере и не имели никаких звериных надгрызов. Версия погребения этих людей в пещере была отброшена как слишком маловероятная.

Между тем названный культурный слой пещеры Еленева чрезвычайно богат находками, в нем часто встречаются предметы именно ритуального характера. Даже каменные наконечники стрел, обнаруженные здесь, весьма необычны — близ самого острия на их боковых гранях имеются особые выпуклости. Наконечники стрел подобной формы по сравнению с обычными имеют только одно преимущество — при попадании в цель пускают обильную кровь. А как же обойтись без крови при ритуале, связанном с поеданием человека(!)... Рассуждения ученого как бы подкрепляются еще и тем, что в пещере, где и гореть-то в общем нечему, обнаружены следы очень сильного, явно сотворенного умышленно огня (в том же культурном слое). Значит ли это, что часть Сибири в прежние времена была населена людоедами?

ПЕЩЕРА КИТУМ — естественное подземное образование, расположенное на границе Кении и Уганды. В 1987 г. мальчик-датчанин Петер Кардинал из лю-

бопытва спустился в подземелье, о котором ходили мрачные легенды. Через неделю он уже умирал в местном госпитале. От ужасных внутренних кровотечений погиб и француз Шарль Моне, также посетивший эту пещеру. Как позже выяснилось, они погибли, заразившись неизвестным еще науке вирусом. Ученые выдвинули предположение, что пещера Китум, где много миллионов лет назад жили предки обезьян, является своеобразным реактором, порождающим новые смертоносные виды вирусов. Среди специалистов существуют подозрения, что и СПИД пришел в мир именно из этих мест.

ПЕЩЕРА МОВИЛЕ — удивительное подземное образование естественного происхождения, в котором при исследованиях в 1996 г. впервые была обнаружена замкнутая экосистема, не связанная с общей экосистемой Земли. Сама пещера была выявлена случайно в ходе строительных работ в 1986 г. недалеко от Черноморского побережья в Трансильвании (Румыния). Первые же обследования пещеры биологами позволили открыть более 30 новых видов флоры и фауны, от слепых пауков, пиявок, скорпионов до растений, существующих без света. Работы доктора Сербана Сарбу из университета американского города Цинциннати позволили выяснить, что растения и животные живут в полностью изолированном помещении уже 5 млн. лет и за это время полностью адаптировались к условиям темного подземелья. Фактически можно констатировать, что на нашей планете существует только две вполне замкнутых экосистемы: общепланетарная и пещерная в Мовиле. Изучение тайн пещеры продолжается до сих пор; как образно сравнили биологи, сбор информации о Мовиле представляет такой же интерес, как изучение особенностей жизни на иных планетах.

ПЕЩЕРА СИЛИКАТЫ — известная естественная пещера, находящаяся около железнодорожной платформы Силикатная (Подмосковье), о которой существует множество легенд и таинственных рассказов. Одна из наиболее достоверных историй относится к начальному периоду Великой Отечественной войны, когда в пещере было оборудовано бомбоубежище. В близле-

жащую деревню приехал солдат с фронта, который во время очередной бомбежки по совету односельчан отправился искать родных к пещере. Из полуразрушенного входа по одному выползали старухи и дети, вот наконец показалась и жена солдата, но в этот момент начала проседать громадная каменная плита. Солдат бросился под плиту, задержал ее падение, может быть, всего лишь на мгновение, тем самым позволив выйти оставшимся. На глазах десятков людей храбреца раздавил ужасной величины камень, однако, когда совместными усилиями они разрыли вход и приподняли плиту, под ней... ничего не обнаружили! Родственники впоследствии долго пытались отыскать внутри пещеры, как им казалось, все еще живого солдата; во время очередного поиска где-то под землей исчезла и убитая горем мать. Такова история, легенда же гласит, что призраки солдата (в виде «Белого духа спелеолога») и матери (в виде «Двуликой») до сих пор встречаются в дальних уголках пещеры (известно несколько десятков случаев наблюдений). В 90-х годах входы в пещеру были засыпаны в связи со строительством в этом месте элитного дачного поселка, однако спелеологи-любители уже предпринимали несколько попыток прорыть обходной лаз. Открытие пещер намечалось на 1996—1997 гг.

ПЕЩЕРА СЪЯНЫ — наиболее известная из подмосковных известняковых пещер искусственного происхождения, находящаяся на крутом левом берегу реки Пахры около села Новленские выселки. Чаще всего возникновение пещер датируется XVIII в., примерно тогда здесь началась добыча белого камня для строительства крепостей, храмов и часовен, в 30-е годы XX в. здешний камень пошел на укрепление полосы Домодедовского аэропорта, после чего выработки были закрыты. В 60-х годах общая длина запутанной сети, по некоторым оценкам, превышала 90 км, однако после того, как в 1969 г. пещеру закрыли (официальная причина — пропажа в пещере ребенка), безхозная пещера успела частично обвалиться. В 1988 г. московские студенты вновь отрыли один из трех бывших входов — «Кошачий лаз», и они же с этого момента принялись следить за состоянием сводов и, по мере возможностей, отрывать заваленные входы.

Каждое второе воскресенье сентября здесь празднуется юбилей пещеры и открытие очередного сезона, во время которого под землей одновременно собирается до нескольких сотен спелеологов и любителей авторской песни. Согласно замерам 1996 г., пещера, располагающаяся на глубине 25—30 м, имеет большое количество штреков высотой 0,4—3,5 м, общей длиной 27,5 км. Большая часть штреков в настоящее время пронумерована и картографирована.

Помимо «обычных» для российских пещер атрибутов в виде призраков «Белых» и «Черных» спелеологов, Сьяны имеют и ряд особенностей в виде галерей, разрисованных мистическими картинами в духе романа «Мастер и Маргарита». Сверхузкий и длинный «Щучий лаз», согласно местному поверью, восстанавливает у всех благополучно проползших по нему память о собственном рождении. В Центральном штреке на большом известняковом камне находится местное божество — двуглавый скелет Аристарх, возле него студенты, которых никак не назовешь суеверными, аккуратно складывают принесенные «дары». Наконец, самым загадочным и до конца не исследованным по праву можно назвать грот «Млечный Путь», которому побывавшие в нем приписывают самые невероятные и волшебные свойства. Материал потолка, который отражает свет фонаря тысячами блесков (и даже некоторое время фосфоресцирует в темноте), действительно создает возвышенное настроение и ощущение внеземной красоты у всех присутствующих. «Млечник — это храм Сьян», «это место бесед с Высшим Разумом», «это мост в иные миры», «Млечник — это комната исполнения желаний» (аналог такой же комнаты в фильме «Сталкер») — таковы высказывания в адрес этого одного из самых труднодоступных гротов. Впрочем, основная масса побывавших в «Млечном Пути» утверждает, что обычные определения по отношению к этому месту не подходят и загадка его никогда не будет раскрыта.

ПЕЩЕРА ТЕВМЕССКАЯ — легендарная пещера, находящаяся, согласно древнегреческим мифам, на пути из Фив в Колхиду. Именно в ней Зевс якобы прятал Европу, здесь же родилось чудовище Тевмесская лисица.

ПЕЩЕРА ХИРОНА — пещера, находящаяся на Пелионе (Греция). Согласно древнегреческим мифам, именно в ней произошла свадьба олимпийских богов Пелея и Фетиды, которых привел в пещеру спасший Пелея кентавр Хирон.

ПЕЩЕРА ЧЕРНОГО ДЬЯВОЛА (*Кашкулакская пещера*) — удивительная и загадочная пещера, расположенная в отрогах Кузнецкого Алатау в Хакасии, о которой уже несколько веков идет недобрая слава. Впервые комплексные исследования пещеры были проведены в 1985 г. сотрудником Института клинической и экспериментальной медицины Сибирского отделения АМН СССР Константином Бакулиным с группой спелеологов. Однажды, по словам Бакулина, когда он последним готовился к подъему, то почувствовал на себе тяжелый пристальный взгляд. Повернув голову, метрах в пяти от себя он увидел черного шамана с горящими глазами, который делал плавные призывные движения руками. Бакулин сначала безотчетно двинулся за ним, но затем, опомнившись, начал отчаянно дергать за веревку, связывающую его с товарищами, прося об экстренной помощи. Впоследствии исследователи слышали и о других случаях появления черных фигур. При обследовании пещеры спелеологи временами до и после этого случая испытывали нервозность, подавленное состояние, переходящее в панический страх. Хотя такие же или подобные чувства иногда посещают спелеологов и в других пещерах, по общему мнению, в Кашкулакской пещере они испытали нечто особенное, за что и переименовали в своих отчетах это место. Некоторые физики связывают эти явления со странными колебаниями магнитного поля, зафиксированными в пещере. Магнитная буря внутри пещеры могла налетать внезапно, при этом наверху изменения магнитного поля оставались небольшими.

ПЕЩЕРА ЧИЛОУСКАЯ (*пещера Абскрила*) — легендарная естественная пещера, находящаяся в Очамчирском районе Абхазии; по преданию, в ней был заточен богами полумифический абхазский герой Абскрил за вызов, брошенный небу. Абскрил нашел способ уничтожать сорняки в больших количествах, создавать гром, высекать молнию, летать по небу на

крылатом коне-араше и делать другие чудеса. Разгневанный на него верховный бог Анцва велел поймать самозванца и заточить его в пещеру. По одним легендам, Абскрил до сих пор находится в пещере (он пытался бежать, но каждый раз, когда он достаточно расшатывал столб, к которому был привязан, на столб садилась трясогузка, Абскрил ударял по столбу, птичка успевала улететь, а столб вновь уходил в землю). По другой версии, Абскрилу удалось бежать, но в пещере сохранились следы его пребывания и предметы, раскрывающие секреты его чудесных изобретений.

ПЕЩЕРА «ШАХТА ПАНТЮХИНА» — вторая по глубине (не менее 1508 м) естественная пещера в мире, находящаяся в Грузии. Ни одна из многочисленных легенд о появлениях в этой пещере разнообразных призраков не была пока подтверждена фотографически или иным способом.

ПЕЩЕРЫ ПОДМОСКОВЬЯ — группа примерно из десятка искусственных и естественных пещер, вокруг которых, в силу того, что они посещаются большим количеством любительских спелеологических групп, состоящих в основном из студентов, сложился достаточно уникальный ореол романтики и таинственности. Помимо пещер Силикаты и Сьяны (см. **Пещера Силикаты** и **Пещера Сьяны**), среди наиболее посещаемых пещер можно выделить: Бяки (около станции Ожерелье), Никиты (около аэропорта Домодедово, длиной около 7 км), Володары, Кисели, Красные собаки и т. д. Довольно устойчивый студенческий фольклор давно уже населил эти пещеры вполне «осовремененными» духами и призраками: «Белыми спелеологами» (относительно безобидными призраками погибших туристов), «Двуликой» (призраки блуждающих в пещерах женщин, которые, явившись в образе девушки, выводят заблудившихся на свет, а в образе старухи — наоборот, заводят в дальние штреки), «Слепыми» (объектами неизвестной природы, бродящими по пещерам без огней в полной темноте). Существуют легенды о «Красной тропе», появляющейся в пещерах только в полнолуние (по ней передвигаются с большой скоростью представители потусторонних сил), и т. д.

ПЕЩЕРЫ СЬЕРРО-ГУАСУ — не менее 140 пещер естественного происхождения в парагвайских джунглях, в 40 из них обнаружены загадочные наскальные рисунки и надписи «пришельцев», которые, как полагают историки, были викингами, посетившими Северную Америку задолго до Колумба, примерно в X в. н. э. Согласно исследованиям антропологов, викинги являются предками современных индейцев — немногочисленного племени гуайяки, представители которого отличаются от других коренных жителей более светлым цветом кожи и волос. Эта гипотеза, выдвинутая в 70-х годах XX в., в какой-то степени подтверждается расшифрованными наскальными надписями, гласящими, что «высокие блондины» помогали местным племенам сооружать один из городов. [«НМБ», 1994, № 10, с. 3].

ПИКРАН — возможно существующая планета (или планетоподобное небесное тело) в другой звездной системе, описания которой были получены сразу несколькими независимыми друг от друга контактерами из Костромы. Первым описание планеты получил осенью 1980 — весной 1981 г. сотрудник одного из местных учреждений, затем в мае 1990 г. — другой контактер. В обоих случаях речь шла об одной и той же планете с достаточно освещенной поверхностью, зеленоватым небом, слабыми ветрами, развитой цивилизацией. Пикран — 4-я планета звезды Люкк, находящейся на расстоянии в 3,5 парсека (10,7 световых лет) от Солнца. Контактерам передали карту материка Гессахт площадью 4625 x 2250 км в масштабе 1 см равен 125 м, на которой помечены 103 крупных города, 6 крупных озер, 10 длинных рек, 2 пустыни и совсем нет больших гор, впадин, лесов, болот. На западе материк омывается Гессалинийским глассом (океаном), на юге — Цурайским, на северо-востоке — Злистраймским цау (морем), на севере — Гыханским цухом (заливом). Контактерам был также показан вид города Лау-Тенаус с широкими улицами и пышной растительностью. Его жители, 2–3-метровые мужчины и женщины, были одеты в одинаковые светлые балахоны, многие из них несли в руках большие объемные сумки и перемещались по воздуху на летающем поезде с 3–8 вагончиками. Расследова-

нием всех случаев получения информации о Пикране занимался начальник следственной части УВД Костромского облисполкома, подполковник милиции Виталий Дьячков. Следует отметить, что бесспорных доказательств существования Пикрана до сих пор нет. [«НМБ», 1991, № 5, с. 9].

ПИРАМИДЫ — искусственные, ориентированные в пространстве по сторонам света сооружения правильной формы из различных материалов, способные оказывать определенное воздействие на находящиеся внутри объекты. В мире насчитываются сотни экспериментаторов, выявляющих все новые и новые удивительные свойства пирамид, однако многие эти свойства (такие, как самозатачивание лезвий) часто не находят подтверждений в других лабораториях. Механизм действия пирамид неизвестен, известно лишь, что ориентированная по сторонам света пирамида в состоянии влиять на характеристики пространства-времени. Не остались без внимания и целебные свойства пирамид. В России, например, 11-метровые стеклопластиковые пирамиды, сооруженные в 1990 г. в подмосковном совхозе «Раменское» исследователем Александром Голодом, используются для оздоровления посевных семян. [«Известия» от 16.09.1995].

ПИРАМИДЫ АМЕРИКАНСКОГО КОНТИНЕНТА — монументальные храмовые сооружения в Мексике, Гватемале, Гондурасе, Перу (Южная и Северная Америка), связанные с космологическими культами и являющиеся местом, где наблюдаются различные труднообъяснимые явления. Сходство с египетскими пирамидами указывает на некоторую связь между Американским и Африканским континентами в древности и позволяет историкам говорить о том, что строители и тех и других пирамид уходят корнями в одно и то же место, возможно даже — в древнюю Атлантиду.

ПИРАМИДЫ ЕГИПЕТСКИЕ — комплекс древних (III—II тысячелетия до н. э.) монументальных сооружений в Гизе (Египет), имеющих форму правильных башнеобразных и ступенчатых пирамид, внутри их и рядом с ними неоднократно отмечались различные аномальные и труднообъяснимые явления. Внутри некоторых пирамид в ходе экспериментов найдены точки,



благоприятные для здоровья, либо, наоборот, — угнетающие живые организмы. Самой известной и самой большой является пирамида Хеопса (высота 146,6 м), о которой, а также о расположенных неподалеку гробницах идет дурная слава. Странная цепочка смертей, последовавшая среди причастных к изучению захоронений исследователей, послужила причиной слухов о висящем над пирамидами «проклятии фараонов».

ПЛАКЛИ — аномальное место, деревня на юго-востоке Англии, известная также как «деревушка дюжины призраков». Даже в Англии, славящейся своими привидениями, Плакли резко выделяется «высокой плотностью призрачного населения». Скептики считают, что население деревни попросту охвачено «призракоманией», но привидения очень часто предстают и перед случайными заезжими людьми, поэтому существует также полушутливое замечание, что сам здешний воздух неблагоприятным образом действует на органы зрения. Так или иначе, но одно перечисление «достопримечательностей» деревни способно вызвать страх и удивление. На восточной окраине деревни обитают: призрак убитого в «Фрайт Корнер» («Закоулок страха») разбойника; запряженная четверкой призрачная карета; образ сожженной когда-то при таинственных обстоятельствах цыганки, курящей трубку на мосту; «черный призрак мельника», который является перед грозой у дома Пиннока. На севере Плакли неоднократно наблюдали: призрак повесившегося в лесу Парквуд полковника; призрак школьного учителя, повесившегося у дороги Дикки-Бассез-Лейн; «женщину в белом из семейства Дерингов», появляющуюся в библиотеке вблизи сгоревшей в 1952 г. центральной усадьбы поместья; привидение в виде женщины в роскошном платье с красной розой в руках (в XII в. точно так же одетую леди Деринг похоронили здесь же, в церкви Сен-Николас, в семи свинцовых гробах разной величины, вставленных один в другой). В центре и на юге также якобы обитают: «призрачный монах» у дома Грейстоунз; «женщина из Роузкорта», которая покончила собой, выпив сок из ядовитых ягод; «призрак кричащего человека» на глиняном карьере на том месте, где когда-то рухнувшая глиняная стена погребла под собой рабочего кирпичного завода.

Впрочем, и среди самих жителей Плакли нет единодушия в спорах о происхождении того или иного призрака.

ПЛАНЕТА ФАЭТОН — гипотетическая планета, которая якобы была расположена между орбитами Марса и Юпитера, где и разрушилась по неизвестным причинам. Это предположение впервые выдвинул в 1804 г. немецкий астроном Г. Ольберс, пытаясь объяснить происхождение пояса астероидов. Подсчеты, проведенные в 1960-х годах известным исследователем Ф. Зигелем, показали, что, учитывая плотность астероидного вещества и суммарную массу астероидов, диаметр Фаэтона мог составлять 6880 км, что чуть больше диаметра Марса. Сторонники возможности существования внеземных цивилизаций нередко высказывают предположение, что до катастрофы на Фаэтоне существовала высокоразвитая разумная жизнь и что легенды о богах, спускавшихся на Землю с небес, связаны с посещением «фаэтонцами» нашей планеты.

ПЛАНЕТНИКИ — в древних мифах южных и западных славян загадочные и редко видимые существа, находящиеся в дождевых и грозовых тучах, направляющие их движение и управляющие погодой. Сербь представляли планетников в виде змей, орлов или драконов, в то же самое время эти боги — антропоморфны, т. е. имеют человеческий облик. Согласно легендам, планетники не раз спускались на землю, если их веревки цеплялись за какое-то препятствие, рядом с селами они не раз останавливали случайных прохожих и просили принести им молока от черной коровы и (или) яйца от черной курицы (хотя питались они в облаках «белой мукой»). Затем «пилоты туч» возвращались «к туману и возносились в нем на свою тучу». К занятиям планетников причисляют: предупреждение людей о грядущих сильных ветрах и бурях, наблюдения за праведностью жизни землян и наказание их за грехи. Однако с обычными прохожими, особенно если это честные люди, планетники ведут себя очень вежливо. Все вышеперечисленное позволяет заключить, что легенды о планетниках во многом перекликаются или даже повторяют современные рассказы о посещениях Земли существами из окутанных дымкой дискообразных НЛО.

ПЛАТО КУГИТАНГ (*Гаурдак*) — небольшая горная равнина на востоке Туркмении (рядом с местечком Хаджипись, в 50 км к северу от Мукры, 70 км восточнее Керку), где были обнаружены хорошо сохранившиеся окаменевшие цепочки следов динозавров. По рисункам следов зоологи долгое время пытались разгадать тайны поведения гигантских ящеров.

ПЛАТО НАСКА — известная равнина в Перу (Южная Америка), где на поверхности почвы в древности были неясным способом и с непонятной целью изображены тысячи прямых линий, фигур и рисунков животных и растений. Существовавшая гипотеза о «взлетных полосах» для кораблей пришельцев не выдержала критики. Наиболее вероятным представляется, что изображения на земле создавались либо под контролем с воздуха, либо с летательных аппаратов, например, с помощью лазеров (что, в частности, объясняет тот факт, что большинство фигур нарисованы одной неотрывной линией).

ПЛАТО ТАССИЛИ-АДЖЕР — каменная равнина в пустыне Сахара (Северная Африка), известная случаями наблюдений аномальных явлений. На плато находится один из крупнейших в мире комплексов древнейших (6—8-тысячелетней давности) наскальных изображений, насчитывающих десятки тысяч рисунков на различные темы. Наиболее полно этот комплекс исследовала в 1956—1957 гг. французская экспедиция Анри Лота.

ПОДЗЕМНЫЙ СЛЕД — отпечаток человеческой ступни примерно 34-го размера, обнаруженный на куске угля помощником начальника участка одной из шахт «Свердловскантрацит» С. Гуровым. Странная находка была сделана на глубине свыше 900 м. Является ли «подземный след» игрой природы или реальным отпечатком ноги, загадочным образом попавшим в земные недра, специалисты ответить до сих пор затрудняются.

ПОДМЕНЫШИ — в средневековых западноевропейских мифах, преданиях и исторических летописях наименование детей фей или престарелых эльфов, на которых заменяли в колыбелях человеческих младен-

цев. Считалось, что подмена детей являлась кознями, проделками дьявола, что самые различные сверхъестественные существа шли на подобное преступление либо по его научению, либо потому, что нуждались в связи с лучшими из смертных (предполагалось, что крадутся только самые одаренные дети). Подменышей узнавали либо по сморщенной коже на лице и теле, либо (если внешне ребенок не изменялся) по плохому характеру, либо по необычайной прожорливости. Среди методов избавления от подменышей назывались: плохое обращение с ними (в этом случае эльфы и феи забирали «своего» обратно) и интенсивный допрос, во время которого подменыша силой или хитростью заставляли назвать свой истинный возраст. Современный анализ легенд и исторических описаний случаев появления подменышей позволяет заключить, что, вероятнее всего, речь шла по крайней мере о трех различных явлениях.

1. Кражи детей, чем в действительности занимались в те времена цыгане и другие кочевые народы, причем вместо здоровых детей с понятной целью могли подкидывать больных или незаконнорожденных.

2. Похищение детей кем-либо (возможно, пришельцами) с последующей заменой — абдукцией. Целью этих акций, как и в наши дни, возможно, являются научные исследования, накопление генетического материала или иные мотивы, неизвестные нам.

3. Редкие болезни детей, в том числе болезни, связанные с изменением внутреннего времени человека (ритма жизни), из-за чего наблюдается резкое старение, одряхление организма.

Механизмы двух последних явлений не изучены до сих пор.

ПОЗЫВНЫЕ И ПРИВЕТСТВИЯ В УФОЛОГИИ — условные слова, мысли, жесты и действия, которые, согласно данным контактантов, используются для подтверждения дружелюбности вступающих в контакт.

ПОКРОВСКОЕ — аномальное место, деревня в Смоленской области, в которой наблюдалось особенно активное проявление полтергейста. Исследователям наиболее подробно удалось изучить один из эпизодов действия «шумного духа», когда взлетевшая со стола

сахарница «сама по себе» вдруг разбила окно. Форма и размеры пробойны в стекле, в точности повторяющие очертания сахарницы, говорили о том, что скорость этого предмета практически мгновенно достигла скорости снаряда. Однако сама злополучная сахарница упала всего лишь в нескольких метрах от окна, что, наоборот, свидетельствует о минимальной скорости полета. Это и другие исследования феномена полтергейста в Покровском не дали сколь-либо полных ответов на все вопросы.

ПОЛЕВЫЕ ЛЕТАТЕЛЬНЫЕ АППАРАТЫ (ПЛА) — искусственные аппараты, в той или иной форме использующие для полета полевые взаимодействия. Можно выделить три семейства таких ЛА.

Во-первых, это ПЛА, использующие различные физические поля как вспомогательные, например, для уменьшения сопротивления среды. Так, ионизация пограничного слоя с последующим управлением им при помощи электромагнитных полей позволяет в полтора раза повысить дальность полета самолета без увеличения расхода топлива и при той же полезной нагрузке.

Во-вторых, это ПЛА, использующие различные полевые взаимодействия для создания тяги или подъемной силы (см. **Альтернативная космонавтика**).

В третьих, это ПЛА, у которых физические поля являются конструкционным материалом. Они достаточно подробно описаны фантастом В. Головачевым («Черный человек», «Полет урагана», «Реквием машине времени») и изобретателем Г. С. Альтшуллером. Очень отдаленным прообразом таких ЛА можно считать надувные конструкции.

ПОЛЕВЫЕ ФОРМЫ ЖИЗНИ — гипотетические формы высокоорганизованной (живой) материи. Предполагается, что при определенных условиях сложные сочетания физических полей могут приобретать свойства, характерные для живых организмов, как-то: стремление к сохранению данной структуры полей, расширение пространственной области организованности полей и т. д. Предполагается, что в определенных условиях возможна и разумная деятельность полевых структур — сбор информации об окружающем мире и

его преобразование в целях сохранения разумных полевых образований.

Многие явления, атрибутируемые как НЛО, можно было бы объяснить, исходя из наличия полевых форм жизни и разума, однако достоверных доказательств существования того и другого пока нет.

ПОЛИМОРФИЗМ НЛО — способность НЛО (как правило, техногенных НЛО) в полете (на стоянке) изменять свою форму. Обычно изменения формы корпуса, на котором незаметно швов или люков, происходят таким образом, что напрашивается сравнение с пластичным материалом, живым существом или с объектом, перемещающимся в пространстве-времени с мерностью больше нашего земного.

ПОЛТЕРГЕЙСТ (в переводе с немецкого — «шумный дух») — аномальное явление, проявляющееся в самопроизвольном перемещении предметов, их исчезновении и возникновении в новом месте, появлении предметов, воды или других жидкостей, резком изменении температуры, вплоть до самовоспламенения, возникновении необъяснимых звуков, стуков, запахов, неприятного ощущения чужого присутствия, странных световых эффектов, вспышек света, расплывчатых человеческих силуэтов или маленьких мохнатых зверьков. Характерна внезапность начала и окончания явления, хотя в ряде случаев можно спровоцировать явление или, вступив в «диалог» с полтергейстом, даже попросить его о каком-либо действии. Практически повсеместно отмечается «разумность» в действиях полтергейста, особенно это проявляется в тех случаях, когда исследователям удается вступить в диалог или даже получать записки (как правило, угрожающего характера). Движение перемещаемых предметов порой направлено на конкретных людей. Для обозначения полтергейста нередко используется словосочетание «синдром нечистой силы». Считается также, что полтергейсты инициируют неизвестного рода сущности: барабашка, домовой.

Согласно классификации эксперта Ассоциации «Экология непознанного» Владимира Дождикова, полтергейст может быть спонтанный, индуцированный, природный и провокационный. Спонтанный полтергейст,

видимо, инициируется людьми неосознанно, когда они впадают в особое состояние, близкое к самогипнозу. Считают, что его могут вызвать очень молодые люди, страдающие различными невралгическими заболеваниями или эмоциональными расстройствами. Источниками индуцированного полтергейста могут быть: колдуны, которые находятся в комнате, но остаются невидимыми для окружающих (их видят дети и животные); спиритические сеансы и другие неосторожно проводимые действия, вторгающиеся в духовные сферы; непонятные живые сущности и, возможно, души умерших людей; инопланетный зонд высшей машинной цивилизации, который исследует поведение людей (так считает кандидат технических наук В. Н. Фоменко). Природный полтергейст — один из видов аномального явления. Провокационный полтергейст — трюки, шарлатанство, плутовство людей, желающих подшутить или, возможно, получить какую-то выгоду.

Следует отметить, что полтергейст, как правило, бывает локализован в пределах дома, помещения, комнаты и даже — угла в комнате. Редко можно встретить «качующий» полтергейст, но если подобные «переезды», перемещения полтергейста на новое место и случаются, то чаще всего это связано с переездом на новое место жительства людей, к которым он привязан. По всей видимости, существуют некоторые «запретные» действия, которые «шумный дух» не в состоянии производить, например, очень редко он разбивает окна в морозную погоду и никогда не поджигает стены и вещи, если рядом не находится бодрствующий человек, способный затушить огонь. Полтергейст может быть опасным для человека не только в психическом и психологическом плане, нередко «непонравившиеся» ему люди получают легкие удары, толчки как бы из воздуха, на коже появляются порезы и царапины, на их теле сама по себе может внезапно загореться одежда. Однако случаев со смертельным исходом при этом не зафиксировано (случай смерти в Калужской области в 1995 г. до сих пор не получил подтверждения специалистов). Даже если человек будет тушить на себе одежду голыми руками, ожогов на теле и руках не останется! Об очевидной неспособности полтергейста осуществить убийство людей

(что иногда обещается в записках) надо постоянно помнить и ни в коем случае не поддаваться страху и панике при неожиданном знакомстве с невидимыми сущностями. Практический опыт «охотников за привидениями» (так иногда называют тех, кто борется с особо опасными случаями полтергейста) подсказывает, что это явление как бы питается энергией человеческих эмоций (страха). Поэтому простейшим средством противодействия разбушевавшемуся полтергейсту будет равнодушно-спокойное отношение к его присутствию, уважение к нему как к «личности», но строгость (без страха перед непонятым) перед его проделками. В случае, если эти меры не помогают в борьбе с особо опасным полтергейстом, необходимо обратиться к священнослужителям (наиболее известен пример борьбы попов с чертом в церкви на Кулишках в Москве) или к специалистам, имеющим опыт в этом деле (А. Шлядинский, И. Мирзалис и др.). Убегать, переезжать, прятаться от полтергейста, как правило, бесполезно.

Помещение, в котором поселился полтергейст, вполне может подойти под определение аномальной зоны, но после окончания действия полтергейста и его ухода из дома или квартиры это помещение совершенно ничем не будет выделяться на общем фоне, т. е. описываемое явление в таких случаях практически не оставляет после себя последствий (если не считать психических последствий у людей). Особого пристрастия у «шумного духа» в выборе своего месторасположения не замечено, т. е. от этого явления не застрахован ни один населенный пункт, мер профилактики (за исключением здорового и праведного образа жизни) до сих пор не выработано.

ПОПОВ МОСТ — аномальное место, строение на реке Песочня на юго-западе Калужской области (и местность возле него), о которой сложено множество мифов и легенд. На мостуглохнут моторы машин и мотоциклов, на него часто не хотят идти лошади и собаки, на нем изредка появляются странные призраки и видения. Якобы однажды на мосту в проходящую машину подсел странный старик, в котором водитель с ужасом узнал умершего земляка, причем полупрозрачный старик исчез из движущейся машины, не доезжая до деревни. (Сообщение это трудно про-

верить, поскольку очевидец умер спустя полгода.) Местные жители из близлежащих деревень Улемль и Коренево считают, что происходящее связано с проклятием, наложенным когда-то местной ведьмой, или с находящимся поблизости кладбищем. Во время экспедиции В. Черноброва по поиску в этих местах крупного метеорита в мае 1997 г. Андреем Перепелициным было организовано еженочное дежурство вблизи моста, однако никаких аномальных явлений зафиксировано не было.

ПОЭНИГЕЙМУК (*Ложное озеро*) — водоем в провинции Квебек (Канада), где, согласно многочисленным сообщениям очевидцев, возможно, обитает огромное и «наверняка неизвестное науке животное». Название озера попало на страницы прессы после того, как в 1958 г. руководитель управления рыбных промыслов Квебека, доктор Вадим Владиков после опроса множества жителей большой деревни Сент-Элюте открыто заявил о наличии в озере «животного длиной 12—18 футов (4—6 м), бурого или черного цвета, с круглой метровой головой и пиловидным плавником на спине». Были также найдены следы выходов этого животного на берег. Предпринимались и попытки подстрелить «монстра». Однажды Филип Форест был свидетелем, как пуля, выпущенная из ружья 30-го калибра, не сумела пробить грубую шкуру животного и отколошетила вверх.

ПРЕВРАЩЕНИЯ НЛО — см. Полиморфизм НЛО.

ПРЕОБРАЗОВАНИЕ ВСЕЛЕННОЙ — человеческая (шире — разумная, гуманная) деятельность, направленная на формирование в какой-либо части (или всей) Вселенной условий, максимально приспособленных для существования человечества (разума). Так как в настоящее время космическое пространство однозначно (за исключением географической оболочки Земли и гипотетических других планет) враждебно человеку, преобразование Вселенной представляется закономерным этапом развития цивилизации. Формы и технические средства этой деятельности сегодня могут быть представлены лишь в самых общих чертах.

Например, напрашиваются меры по концентрации максимальной «жилплощади» (планет земной группы)

в «зоне жизни» (на таком удалении от центральной звезды, при котором уровень освещенности аналогичен земному). Следующим шагом в этом направлении представляется создание «ожерелий Циолковского» и «раковины Покровского» (если на нее хватит материальных ресурсов). Альтернативой может стать «диск Альтова» — предложенное Г. С. Альтшуллером газовое облако в плоскости эклиптики, служащее не только рабочим телом для прямоточных реактивных двигателей, но и материалом для космических кораблей. Можно представить аналогичные меры — перемещение звезд, регулирование концентрации и состава межзвездного газа на уровне структуры Галактики с целью, например, оптимизации межзвездных коммуникаций.

Следующим качественным шагом будет управление физическими константами и, например, размерностью пространственно-временного континуума, которое может потребоваться для предотвращения перспективы «барионной пустыни», предрекаемой одной из моделей «раздувающейся Вселенной».

ПРЕОБРАЗОВАНИЕ ЗЕМЛИ — перестройка, переделывание окружающей среды исходя из собственных интересов, постоянное занятие человека на протяжении всего его существования. До настоящего времени велось и ведется преимущественно для нужд сельского хозяйства и оптимизации транспортных потоков, а также для борьбы со стихийными бедствиями (наводнения, сели) и в интересах гидроэнергетики. Известно, что едва ли десятая часть всей поверхности Земли пригодна для ведения сельского хозяйства, не на много большая — для жизни вообще, остальная нуждается в радикальных преобразованиях. Однако многие выдвинутые до 70-х годов XX в. проекты преобразования поверхности Земли в целях изменения климата (обводнение Сахары, регулирование Гольфстрима, дамба в Беринговом проливе и т. д.) сейчас дальше от реализации, чем в момент своего обнаружения, и отнюдь не по причине технической сложности или дороговизны.

Экологические последствия реализации куда менее амбициозных проектов основательно напугали человечество, и сегодня общественное мнение считает даже разговоры на эти темы «дурным тоном». Это отно-

сится также и к еще более радикальным предложениям вроде идеи Циолковского использовать Землю (наряду, впрочем, с другими планетами) как строительный материал для «ожерелий».

ПРИВИДЕНИЕ — аномальное явление, призрак, видение, дух, невидимое или неосоздаваемое существо, изредка появляющееся в основном по ночам в малоллюдных местах. О природе и происхождении привидений нет (да и, наверное, не может быть) единого мнения, хотя бы потому, что очень часто сами привидения резко отличаются друг от друга. Но есть и общие черты, например то, что почти все они благополучно пережили мистические средние века и перешли «по наследству» в наш просвещенный век. Они «привыкли» — им уже не мешают газосветные лампы, лифты, светлые интерьеры из пластика и металла, железобетонные стены небоскребов. Их не пугает интенсивное уличное движение, огни реклам, клаксоны автомобилей. Иногда они дают знать о своем присутствии при помощи достижений современной техники — магнитофонных лент, пишущих машинок, музыкальных ящиков. Уже не только дворцы елизаветинских времен, дома в стиле королевы Анны или викторианские церкви могут похвалиться жителями, не принадлежащими к нашему миру, миру живых. Как выяснилось, многие современные дома имеют своих призраков. В круг Белых дам в ренессансном бархате или кринолинах XVIII в. прибыли духи в мини-юбочках, стучащие пластиковыми подошвами; рядом со злоещими рыцарями и джентльменами в черных плащах появляются призраки, одетые в джинсы, кожаные куртки, мотоциклетные шлемы. Когда-то на старинных дорогах тарыхтели несуществующие дилижансы и га-лопировали всадники, растворявшиеся неожиданно в воздухе на глазах изумленных зрителей,— теперь среди многих тысяч автомобилей, мчащихся по автострадам, бывают и такие, которые ни с того, ни с сего бесследно исчезают... Британского биолога, доктора Кеннеса Бартона, это совсем не удивляет. «Ежегодно из круга живых уходит много тысяч людей — почему же мы должны утверждать, что наши современные умершие лишены возможности вступать в контакт с нами или появляться в своем прежнем обличье в мес-

тах, где бывали при жизни, если это могли делать постоянно наши давние предки, о чем мы имеем достоверные свидетельства?» — так ответил он на вопрос репортера британского телевидения в программе, посвященной его работам.

Доктор Бартон более 30 лет занимается парапсихологическими исследованиями, а в особенности — необычными явлениями нашей повседневности. На страницах известных газет он помещал обращения к людям, непосредственно столкнувшимся с подобными явлениями, и получил много тысяч писем из разных стран мира. В течение многих лет доктор Бартон обследовал более 8000 сообщений. Посещения мест явлений фантомов, фотографирование, магнитофонные записи бесед со свидетелями позволили выявить 361 абсолютно достоверное событие. Описание их было помещено в книгу, являющейся чем-то вроде современной книги духов, вышедшей впервые в свет почти двадцать лет назад и затем переведенной на 36 языков. В предисловии к последнему изданию автор сетует, что количество писем-мистификаций возросло в четыре раза. Но и важных, весомых, правдивых сообщений также стало больше. Присылают не только фото, но и видеозаписи, кинофильмы. Интересна фантоматическая статистика. Из нее можно узнать, что жители Британских островов — на первом месте: они встретились с 147 призраками (факты документально подтверждены показаниями свидетелей, достойных доверия, а зачастую и полицейскими протоколами). На втором месте — Испания (99), далее Франция (48) и Бельгия (32). Наименьшие шансы увидеть духа имеют сейчас скандинавы — в трех странах описаны лишь 14 историй, признанных правдивыми, и лишь единичные случаи — в Восточной Европе (возможно, в силу игнорирования этой темы и даже ее запрета со стороны правящих тогда коммунистических режимов). Судя по историческим источникам и прессе конца XIX — начала XX в., в прошлом в России, Австро-Венгрии и Скандинавии фантомы появлялись весьма часто (уступая лишь Великобритании).

Каковы же эти сегодняшние фантомы, изучаемые доктором Бартоном и другими современными «привиденоведами»? Более демократичные, простые, заявляет

книга Бартон. В наши времена не нужно быть епископом, заколотым стилетом, отравленным лордом, убитым рыцарем или погибшей на гильотине королевой. Являются умершие пенсионеры, пожилые дамы, домработницы; есть медицинские сестры и бухгалтеры, коммивояжеры, библиотекари, секретари, клерки, владельцы пиццерии. Не отмечены среди духов XX в. покойные звезды шоу-бизнеса, идола кино или моды, люди знаменитые или хотя бы известные. Есть восемь студентов. Ни одного полицейского или профессора, хотя есть пара ученых, погибших при опасных экспериментах. Очень много жертв преступлений и автомобильных катастроф, стихийных бедствий.

Весомый материал был собран по явлениям жертв авиакатастрофы лайнера Л-1011 29 декабря 1972 г. близ Майами. Из 163 пассажиров и 13 членов экипажа больше половины погибло. В последующие годы пилоты и стюардессы компании «Истерн Эйрлайнс» неоднократно сталкивались в кабинах своих самолетов с объемными, хорошо узнаваемыми призраками своих погибших коллег. Было проведено несколько служебных и независимых расследований. Собранный материал лег в основу очень серьезной книги, изданной в 1977 г. и несколько раз переиздававшейся.

Если призраки прошлого обязательно вещали, предупреждая беды, то современные фантомы в чем-то повторяют обычные действия лиц, энергетическими копиями которых они являются. На попытки свидетелей к более близкому или непосредственному контакту реагируют просто — исчезают. Лишь «эффект узнавания» включает механизм мгновенной дематериализации. Места, где появляются призраки, более обычны и не так зловеще необыкновенны, как в прошлом (за исключением мест убийств, конечно). Современные духи не избегают больших городов, дневного света и уличного движения. С удовольствием появляются в толпе (если нет в непосредственной близости лиц, знающих их), могут пользоваться достижениями современной техники и удобствами повседневной жизни наравне с живыми, но все-таки делают это редко. Несколько фантомов неясного происхождения (не удалось найти их прототипы) появляются ночью в больших универмагах

(в Лондоне, Бирмингеме, Ливерпуле и за океаном, в США), вызывая панику среди охраны, так как при их возникновении на 1—2 секунды блокируется следящая видеоаппаратура. Объявлялась тревога, всегда оказывавшаяся ложной, так как следов злоумышленников никогда еще найти не удавалось. Иногда, правда, какие-то товары оказывались в беспорядке (чаще всего — женское нижнее белье!), но ничего не пропадало. Несколько раз удалось зафиксировать на видеопленке медленно проплывающие облачка слабо мерцающих искр, чуть меньше человеческого роста. Охранники иногда слышали звуки, напоминавшие утиное кряканье, но записать их на магнитофон не удалось. В зоне появления призраков парапсихологи находили стойкие энергетические аномалии.

«Посетитель паба». В одном из лондонских пабов в Баттерси в течение почти 10 лет можно было увидеть после 18 часов одиноко сидящего в углу зала посетителя, опрятного старичка. Постоянные посетители знали, что это — Чарлз Кремптон, инкассатор местной электростанции, умерший в 1962 г. Мистер Кремптон появлялся почти ежедневно — в час, когда приходил при жизни, чтобы выпить стаканчик другой «Джинджер Эйл». Вначале посетители и владелец чувствовали себя в его присутствии неуютно, потом привыкли. Однажды владелец решил угостить его любимым напитком и поставил перед ним стакан — мистер Кремптон усмехнулся... и исчез. Но чаще всего призрак исчезал по обычной схеме: вставал, шел по залу к выходу. Дальнейшее происходило после того, как он входил в малый тамбур перед выходной дверью, при потере визуального контакта посетителей паба с ним. Заметим, что в этот момент никто никогда не входил в паб. Настырный репортер пытался сфотографировать привидение, но пленка оказалась засвеченной. Мистер Кремптон после этого случая не появлялся около недели. Теперь постоянные посетители заключили как бы негласный договор, не позволяя беспокоить пришельца с того света или занимать место около него.

Парапсихологи неоднократно наблюдали фантом Кремптона, определили очень стойкую отрицательную энергетическую аномалию около его любимого столика. Попытка установить скрытую камеру также прек-

ратила его появления на несколько дней. Перед окончательным исчезновением фантома очевидцы отметили, что он стал приобретать некоторую расплывчатость контуров. Видимо, его собственная энергетика был исчерпана.

«Почтальон из Гамбурга». Герхардт Дитер был почтальоном в Альтоне, районе на окраине Гамбурга, почти не пострадавшем от варварской бомбардировки 1944 г., стершей город с лица земли. В течение многих лет жители привыкли к тому, что в девятом часу утра он шествовал с почтовой сумкой по своему участку. Осенью 1960 г. он скоростижно скончался. Но через несколько дней, за час до прибытия нового почтальона, Дитер появился на своем обычном маршруте. Не все встречные знали, что он умер, поэтому удивлялись, что сумка пуста и он не заходит в подъезды, чтобы разложить газеты и письма. Вечером в пивной рассказ о появлении Дитера был встречен с недоверием; но его старые приятели решили наутро все проверить. И что же? Дитер появился, но был совершенно неконтактен — шел мимо, не отвечая на вопросы. Потом завернул за угол — и исчез. Слухи поползли по району, кто-то позвонил на радио и телевидение. На следующий день появления призрака ожидала толпа любопытных и репортеры. Но он не появился... Произошло столкновение между свидетелями предыдущих появлений и скептиками. Дошло даже до вмешательства полиции. В последующие дни Дитера ожидали не только любители таинственного, но и профессионалы — парапсихологи и полицейский инспектор. Призрак появился вовремя, прошел мимо и так же завернул за угол. Там его ожидали две группы приятелей: первая впоследствии уверяла, что он завернул за угол, вторая — что он вовсе не появлялся. Спор прекратил гость из Мюнхена, профессор Бендер, специально приехавший в Гамбург при сообщении о призраке. Незадолго до этого он успел удержать одного из очевидцев, пытавшегося схватить Дитера за рукав. Профессор много лет занимался полтергейстом и другими аномальными явлениями, руководя Парапсихологическим институтом.

Теперь свидетелем оказался представитель власти — его рапорту был дан ход и начато расследование.

Сенсация все-таки состоялась — сообщение попало в общеевропейские средства информации. Родственники Дитера, испуганные требованиями об эксгумации усопшего, были успокоены интервью парапсихологов по телевидению. Профессор Бендер разъяснил гамбургцам, что такие явления отнюдь не редки, не имеют никакого отношения к силам зла и малоизвестны лишь из-за стремления узкого круга родственников, коллег, соседей сохранить происходящее в тайне. Он рассказал, что бывают разные проявления «возврата в мир живых», но зримый, объемный фантом наиболее впечатляющ. На вопрос, не является ли появление призрака каким-то зловещим предзнаменованием, профессор ответил, что таких данных не имеется. При попытке прикоснуться к фантому очевидец не ощутил бы ничего, кроме пронизывающего холода. В последующие годы Дитер появлялся неоднократно. Жители района, включая детей, избегали контактов с «мертвым письмоношцем», так как считалось, что если он войдет в какой-либо дом, то один из жильцов умрет. В журнальных статьях и заметках в оккультных изданиях эта история обросла множеством домыслов. Парапсихологи высказывались конкретно, подчеркивая обыденность этого случая. Кстати, были сделаны многочисленные фотографии, которые впоследствии сравнивались с прижизненными, выявив абсолютное внешнее сходство живого Дитера с фантомом. Подробное описание исследований этого случая украсило очередное издание книги профессора Бендера «Полтергейст в современности».

ПРИШЕЛЬЦЫ — существа (чаще всего — разумные), посещающие Землю с помощью своих транспортных средств, паранормальных способностей или иным способом. Термин «пришельцы» является обобщающим и включает в себя и неидентифицированных, и идентифицированных уфонавтов, о которых можно с той или иной степенью достоверности сказать, что они являются инопланетянами, иновременями и т. д.

ПРОГРАММЫ ПОИСКА ВНЕЗЕМНЫХ ЦИВИЛИЗАЦИЙ — проекты и реально осуществляемые действия самых различных направлений, целью которых является доказательство простой и логичной мысли о

наличии во Вселенной других цивилизаций помимо нашей собственной. Трудно назвать точную дату начала исследований в этой области, но об иных населенных мирах говорили столько же, сколько на Земле существует разговорная речь. Крамольная мысль Джордано Бруно о том, что люди не единственные жители бесконечной Вселенной, вместе с критикой геоцентричной системы привела его на костер инквизиции. Мечта найти космических братьев не только не сгорела вместе с телом великого астронома, но и, говоря языком поэтов, зажгла умы многих поколений исследователей. Пообщаться, вступить в Контакт (именно так — «Контакт» с большой буквы) хотели многие, но можно ли такое «желание» назвать наукой, если ученым до сих пор в ней неизвестно практически все? Со времен древних мыслителей, повторявших, что люди не могут быть одинокими, «...так же, как в засеянном поле не вырастает единственный колосок», мы продвинулись не слишком далеко и до сих пор разговариваем языком предположений. Остается неясным, действительно ли мы не одни и как искать «неизвестно где неизвестно кого»?

Есть два пути. Первый — полагаться на случайность, сидеть и ждать, когда нас самих найдут. Пассивное ожидание, как и следовало предположить, ни к чему не привело. Тысячи раз, если верить многочисленным сообщениям, людей находили и заводили с ними самые разнообразные беседы самые разномастные пришельцы, инопланетяне, прочие «нелюди», но никогда не было полноценного равноправного контакта. Земляне получали устные, письменные, изобразительные послания, иногда радио- и телеобращения, даже информацию по компьютерным сетям, но каждый раз ученые не могли задать пославшим уточняющий вопрос: «А правда ли...» Значит, нужен... второй, активный путь доказательства наличия (или отсутствия) внеземной жизни. Появление радиоастрономии (которую еще называют активной астрономией) и начало эры космонавтики дали для этого все возможности. Первый спутник (ПС) в этом смысле как раз и стал переломным моментом в истории, когда люди сначала почувствовали себя Космической Цивилизацией, а затем более скромно — одной из косми-

ческих цивилизаций... Началось это, конечно же, с малого. В октябре 1961 г. при составлении плана мероприятий к грядущему через год пятилетию запуска ПС научное и партийное руководство сделало то, что оно никогда бы не сделало несколькими годами ранее, в годы борьбы с «буржуазными лженауками» вроде уфологии, — оно одобрило предложение астронома Иосифа Шкловского о выпуске издания на тему поиска космического разума. И всего через год из печати вышла книга «Вселенная, жизнь, разум», которая впоследствии за короткое время была переведена на многие языки, включая язык Брайля для слепых, и которая только в СССР выдержала шесть переизданий. Теперь тема жизни во Вселенной и неземного разума, как было ясно из названия и содержания книги, переставала быть чем-то несерьезным и становилась самостоятельной научной проблемой, решить которую предполагалось коллективными усилиями.

Идею проведения первой конференции по этой проблеме высказал в самом начале 1963 г. другой советский астроном, Николай Кардашев, местом проведения такой встречи ученых единогласно выбрали Бюраканскую обсерваторию в Армении (где, как не на фоне древних камней ушедших цивилизаций, лучше всего рассуждать о проблемах жизни цивилизаций живых?). Еще одно условие также было принято организаторами — на первую конференцию совсем не приглашались представители прессы, «дабы не получился балаган». К счастью, худшие опасения не подтвердились, и новая наука была воспринята со всей серьезностью. А сама Всесоюзная Бюраканская конференция по внеземным цивилизациям отработала в октябре 1964 г. в обсерватории Виктора Амбарцумяна настолько плодотворно, что в общем-то ни у кого не вызывала сомнений необходимость подобной встречи уже на международном уровне.

Провести такую конференцию планировалось через три года в Праге (опять на фоне древних замков), но по разным причинам встреча не состоялась, и судьбе было угодно для этого события вновь избрать Бюракан. С 4 сентября 1971 г., дня открытия конференции, видимо, и следует вести отсчет в официальной истории науки о поиске и связи с внеземным разу-

мом. По крайней мере, именно тогда было решено объединить общие усилия стран, находящихся в конфронтации друг с другом, и признано, что поиск космических соседей является едва ли не главной задачей человечества на ближайшие десятилетия. В работе этого форума приняли самое деятельное участие ученые со всего мира (прежде всего из СССР и США), многие лауреаты Нобелевской премии, известные физики, астрономы, биологи, антропологи, историки, кибернетики, среди которых было немало как маститых теоретиков, так и практиков, пытавшихся еще до принятия общей стратегии самостоятельно выйти на связь с помощью радио, обнаружить следы внеземных цивилизаций (ВЦ) или даже смоделировать случаи контакта разных цивилизаций.

Среди ученых-практиков выделялся американец с российскими корнями профессор Ли (Лидерман), который к вопросу контакта подошел творчески: полгода он прожил в пустыне Калахари в орде бушменов, затем несколько месяцев — в стае свирепых обезьян-бабуинов. Где бы он ни находился, среди животных или диких человеческих племен, везде он следовал местным обычаям и законам, изучал чужие языки, ел самую «обычную» пищу вроде ящериц и кореньев... Подобной практики нельзя было совсем не учитывать, так как очень велика вероятность того, что пропасть в развитии разных цивилизаций может оказаться еще более значительной, чем та, что разделяет человека и обезьяну. Найдём ли мы общий язык с теми, кто будет вправе считать нас недоразвитыми в умственном отношении? И как доказать им, что мы действительно разумны? Да и вообще — как жители соседних звездных систем сумели бы узнать о существовании мыслящей формы жизни на третьей планете Солнца?..

Наверное, эти вопросы можно назвать главными в науках о ВЦ: прежде чем искать признаки существования во Вселенной разумных существ, нужно выяснить, как должна выглядеть разумная цивилизация. На двери известного специалиста по ВЦ радиоастронома Френка Дрейка долгое время висела надпись: «Существует ли разумная жизнь на Земле?» Сможет ли кто-то другой дать положительный ответ на этот

«детский» вопрос, если даже мы сами, замечая царящее в мире варварство и невежество, сомневаемся в этом? Но, допустим, теоретически мы знаем законы гуманизма и человечности, стремимся к ним и надеемся, что в будущем только они будут характеризовать людей Земли. Быть может, мы также догадываемся, как наша цивилизация будет выглядеть со стороны, но все это не проясняет нам, как должна выглядеть сверхразвитая гуманная цивилизация (никому не хочется преуспеть в поиске сверхразвитой агрессивной цивилизации). Вопрос этот до сих пор остается открытым.

До конца невыясненным остается и вопрос о возможном дальнейшем развитии цивилизаций вообще; при разных сценариях развития, разумеется, ВЦ оставляла бы во Вселенной различные следы своей деятельности, и, таким образом, их следовало бы искать в каждом случае по-разному. К примеру, присутствие людей в Солнечной системе наверняка не осталось бы незамеченным для внимательных астрономов с соседних звезд, хотя бы потому, что Земля последние десятилетия стала невероятно мощным источником излучения в радиодиапазоне. Кардашев предположил по крайней мере шесть таких сценариев: от варианта деградации и самоуничтожения цивилизаций до неудержимого заселения всей Метагалактики.

Если с ВЦ, близкими к нам по развитию, более-менее все понятно, то чем выдадут себя сверхмощные ВЦ? В науке образовалось даже специальное направление, стремящееся ответить на этот вопрос,— астроинженерия. В принципе никто не запретит сверхцивилизации по своему усмотрению даже зажигать, гасить, переделывать звезды и целые галактики, принаравливая их для своих нужд. В «простейшем» варианте такую «одомашненную» звезду можно было бы представить в виде большой сферической оболочки вокруг светила, позволяющей улавливать и использовать практически всю излучаемую энергию. Логика подсказывает, что такие сферы, словно огромные двигатели внутреннего сгорания, должны были бы излучать или пропускать сквозь себя для избежания перегрева только тепловые инфракрасные лучи. Значит, на небе надо искать невидимые источники подобного

излучения? Действительно, уже обнаружены подозрительные объекты, которые можно было назвать «звездами под колпаками». Хотя для них наверняка можно придумать и несколько иных гипотетических объяснений... Вот если бы астрономы увидели огромную станцию или приняли в эфире радиопередачу, ведущуюся из поднебесья... тогда, казалось бы, вопрос решился бы однозначно.

В том то все и дело, что земные приемники уже не раз засекали такие сообщения, но... те оказывались помехами земных радиостанций, позывными спутников, излучением удивительных пульсаров. Разочарование наступало почти всегда, хотя до сих пор не идентифицировано несколько коротких записей, скорее всего, искусственного происхождения. Только вот слишком часто ученые «обжигались», чтобы и здесь поспешить с выводами, прежде чем появятся новые доказательства...

Одним из доказательств истинности какого-либо открытия является то, что оно заранее предсказывалось теоретически. В случае с радиосигналами предсказания в основном касались длин волн, на которых следовало искать передачи ВЦ. Представим себе, что для того, чтобы начать радиодиалог с внеземной цивилизацией, с ней надо заранее договориться о времени и о радиочастотах. Но чтобы договориться, нам нужно найти прежде сами ВЦ, а чтобы найти, надо знать радиочастоты и время... Получается, что мы должны знать, что они должны догадываться, что мы предполагаем — где и как. Это запутаннее, чем в небезызвестном детективе «Место встречи изменить нельзя»!..

Среди многочисленных догадок ученых о том, где следовало бы ожидать радиосообщения ВЦ, выделяются: идея Коккони и Моррисона искать сигналы с длиной волны 21 см, что соответствует частоте 1420 МГц, и предложение Кардашева о 1,5-миллиметровом диапазоне. Плюс первого «места встречи» — эти длины должны быть хорошо известны всем развитым цивилизациям, знакомым с радиоастрономией (это основная частота излучения основного элемента Вселенной — водорода), минус — интернациональная частота «номер 1» более всего подвержена воздействию природных помех (водорода-то в космосе много). Предлагалось, дабы

избежать помех, делить величину этой стандартной частоты вдвое (или умножать на два), но где гарантия, что ВЦ, догадавшись о роли «главной частоты», догадается проделать с ней те же математические операции? Возможно, они пойдут по другому пути и за основную выберут частоту, на которой не больше всего естественных сигналов, а наоборот, меньше всего помех? А в этом как раз и заключается секрет длины волны 1,5 мм — на ней во Вселенной практически нет естественных помех.

Итак, пока теоретики продолжают спорить, наиболее нетерпеливые давно уже прильнули к наушникам... Первую попытку в 1960 г. предпринял американец Дрейк, который на 26-метровом радиотелескопе в Гринбэнке в течение 400 часов на водородной частоте пытался поймать сигналы со звезд Тау Кита и Эпсилон Эрида (проект ОЗМА). Затем в 1964 г. Кардашев и Шоломицкий под Евпаторией направили в небо восемь 16-метровых зеркал, в 1966 г. австралиец Келлерманн — 64-метровый телескоп в Парксе, в 1968 г. в Горьковской области к большим исследованиям приступили Троицкий, Герштейн, Стародубцев, Рахлин... Всего же за четверть века учеными из 17 обсерваторий в СССР, США, Австралии, Франции, Канаде, Нидерландах, ФРГ было реализовано 45 экспериментальных программ продолжительностью наблюдений от 2 часов до десятка лет; были задействованы сотни институтов, десятки радиотелескопов диаметром от 1 до 305 м, автоматическая станция «Марс-7», спутник «Коперник» и другие космические корабли; обзор велся как по одному-единственному каналу в радио-, оптическом или инфракрасном диапазоне, так и по миллионам каналов одновременно; прослушивались как единичные ближайшие звезды, так и группы в 3—4, 9—11, 80—700 звезд, а также целые шаровые скопления, галактики и даже вся видимая часть неба целиком... О результате этого поистине титанического труда вы уже знаете — он, увы, не слишком обнадеживающий...

Ученые по-разному пытались объяснить неудачу, и конечно же, пессимисты (те, кто не верил в существование ВЦ) получили хороший довод в свою пользу. Но и объяснения оптимистов не лишены смыс-

ла. Во-первых, у нас еще не слишком мощные приемные антенны, самый лучший радиотелескоп гарантированно «взял» бы передачу самой мощной телестанции (по типу земной) с расстояния не дальше 3 световых лет, а до самой ближайшей звезды, как известно, — 4,29 световых лет. Значит, мы еще не в состоянии подслушивать «внутренние разговоры» чужих планет, наших возможностей хватит лишь на то, чтобы поймать мощные сигналы, специально предназначенные для соседей (для нас или для кого-то третьего), но... Во-вторых, мы еще слишком мало времени занимаемся поисками, многим даже близким звездам уделили внимания не более... 15 минут! Какова же вероятность того, что тысячи лет живущая вблизи одной из звезд цивилизация именно в эти четверть часа отправит в нашу сторону мощные радиопозывные?! Станет ли такая ВЦ излучать импульсы с некоторой периодичностью, или только после определенных событий-сигналов (к примеру, после каждой очередной вспышки сверхновой звезды), или только в одном направлении, или постоянно во все стороны, тратя огромное количество энергии (только ради того, чтобы не расстраивать радиомолчанием своих менее развитых и нетерпеливых соседей вроде нас с вами)? Или такая внеземная цивилизация все же постарается найти иные способы дать о себе знать? Отсюда возникает и еще одно объяснение, уже в-третьих: вполне может статься, что мощные ВЦ действительно соблюдают молчание в радиодиапазоне, пользуясь для общения с другими подобными себе ВЦ чем-то иным.

Давно ли мы сами пользуемся радиоволнами? А ведь всего век назад, на заре радио, на полном серьезе предлагалось для связи с жителями Луны и Марса сделать гигантский семафор (прорубить просеки в сибирской тайге или поджигать каналы с нефтью в Сахаре). В принципе так заявить о себе жителям Луны можно было бы, но средней величины радиостанция обошлась бы в миллионы раз дешевле и главное — экологичней! Но и радио может оказаться не самым лучшим способом, кто сказал, что прогресс дальше не продвинется ни на шаг?! Вряд ли будет бесконечно расти мощность находящихся на планетах радиопередатчиков (чего требует межзвездная

связь), для этого есть опять-таки экологические и энергетические ограничения. Выходит, что ВЦ вполне могут вместо радиоволн избрать для связи иной носитель информации вроде нейтрино, корпускул, гравитационных волн или каких-то иных, может, даже мгновенно переносящихся в пространстве волн. И тогда мы со своими циклопическими радиоантеннами будем напоминать вполне логичных в своих действиях диких туземцев. Есть такая современная притча: увидели дикари высоко над джунглями неопознанный летающий объект (говоря честно, это был самолет) и задумались, а задумавшись, решили, что коли есть еще племена где-нибудь за краем их леса, то надо выйти с ними на контакт, а для того — построить гигантских размеров барабан новейшей системы «тамтам» и колотить в него до тех пор... пока голова не устанет.

Шутки шутками, но пока у землян в наличии есть только «тамтам»-радио, и люди не были бы людьми, если бы отложили вопрос связи с внеземной цивилизацией «до лучших времен». Даже если мощные цивилизации общаются друг с другом с помощью гипотетической мгновенной связи, игнорируя наши «барабанные стуки», все равно у нас есть шанс выйти на контакт с цивилизацией, сходной с нашей по развитию и также пользующейся радиоэфиром. Правда, встретить вблизи Солнца не просто любую, а именно такую ВЦ становится делом практически невероятным, и вполне может так получиться, что ближайшей к нам собеседницей окажется звездная система, отдаленная на многие тысячи световых лет. В таком случае и диалог наш может оказаться более чем странным, диалог без малейшего шанса дожидаться ответа на свой вопрос.

Если бы у древних египтян было сверхмощное радио, то как раз сейчас мы могли бы получить первые ответы на вопросы верховных жрецов. Интересно было бы нам услышать ответы, предназначенные строителям пирамид? Конечно, интересно! Но... неактуально. Тем не менее жаль, что у древних фараонов не было радио, а потому ближайшие ответы на наши современные «глупые» вопросы получают только наши прапраправнуки еще через несколько тысячелетий. А может быть, и не получают.

В рамках науки о ВЦ при расчете частоты встречаемости цивилизаций во Вселенной используется формула, выведенная Дрейком, и одной из главных ее составляющих является время жизни цивилизации. Дрейк, как и многие другие, предполагал — время окажется не бесконечной величиной, это означает, что рано или поздно все цивилизации должны деградировать и исчезнуть. Значит, космический диалог в этом случае вообще превращается в монологи уже несуществующих цивилизаций. Впрочем, не спешите огорчаться. Во-первых, в более поздний вариант формулы Дрейка вошел и так называемый коэффициент возобновляемости, показывающий, сколько раз в среднем на одной планете может возникать разумная жизнь (ученые оценивают это число в пределах от 2 до 6). Кстати, и многие предания и легенды утверждают, что наша родная цивилизация является далеко не первой на Земле. И тогда совсем не фантастическим покажется случай, если мы вдруг действительно получим радиogramму, адресованную, к примеру, погибшим жителям Атлантиды: «На ваш вопрос 14-тысячелетней давности спешим ответить, что эксперименты с атомным оружием действительно опасны!..»

Будем, однако, оптимистами, вполне допустимо, что ответа дождутся и наши прямые потомки. Тем более что «часы ожидания» запущены: первые позывные с Земли уже прозвучали. Сообщения, неоднократно переданные в космос гигантским радиотелескопом в Аресибо, уже находятся в пути к дальним шаровым звездным скоплениям. До основных адресатов радиолуч будет идти еще тысячи лет, но первых «попутных» звезд наше послание уже достигло. Если вблизи них разумные существа прослушивают радиоэфир, если им на глаза попало наше странное сообщение из единиц и нулей, если они догадались расположить все сигналы по строчкам и если у них хватит воображения и ума, то они, безусловно, уже расшифровали наше незамысловатое сообщение в виде рисунков: «Мы живем на третьей планете, мы имеем 2 ноги, 2 руки, 1 голову...»

Гораздо более обширная информация о земной цивилизации была запущена в космос на борту четырех автоматических станций, стартовавших в следующей

последовательности: «Пионер-10» (старт 3.3.1972), «Пионер-11» (6.4.1973), «Вояджер-2» (20.8.1977) и «Вояджер-1» (5.9.1977). На борту «Пионеров» были прикреплены позолоченные таблички со всеми исходными данными о землянах (координаты относительно пульсаров и относительно планет, внешний вид мужчин, женщин, детей, размеры и т. д.), а «Вояджеры», кроме того, несли пластинку с сотнями цветных и черно-белых изображений Земли, животных, людей, городов, техники, звукозаписями приветствий на многих языках планеты, песен, голосов животных и природных шумов... Информация о нас, конечно, не полная (кстати, изображения военной техники и войн по общему согласию решено было не посылать — стыдно), но общее представление получить можно. Жаль только, что в пути эти зонды будут лететь миллионы лет, и маловероятно, что их вообще когда-нибудь найдут представители иного разума...

Впрочем, эти зонды наверняка не последние, когда-нибудь будут запущены более скоростные и более совершенные. И, если верить несложным подсчетам, то при планомерной отправке зондов во все стороны даже при небольшой их скорости уже через миллион лет в Галактике не останется места, где бы не ступала нога человека или гусеницы роботов! Для нас это еще впереди, а для более старших цивилизаций это, возможно, уже прошедший этап. При условии, конечно, что время жизни цивилизаций не ограничено и деградация для них вовсе не обязательна. Но тогда по всем расчетам получается, что на Земле или вблизи нее должны находиться посланцы сотен более старых ВЦ, что вроде бы и не наблюдается (потому, кстати, и возникло предположение об ограничении сроков жизни внеземных цивилизаций). Возможно, конечно, что часть многочисленных наблюдаемых на Земле НЛО и есть эти межзвездные посланцы, но о проблеме неопознанных летающих объектов разговор отдельный. Другое дело, что ведут эти НЛО себя совсем не так, как, по предположениям ученых, должны вести себя посланцы ВЦ. Хотя, может, они чего-то и недопонимают, но, по нашим представлениям, наш зонд, запущенный к другой звездной системе, должен был бы летать вокруг планет,

внимательно следя за их радиоизлучением, и в случае появления «разумных» радиопередач дать об этом знать... Самое удивительное, что в 30-е годы при освоении на Земле новых радиочастот наши радисты поймали именно такие сигналы в виде радиозха от неизвестного ретранслятора внутри Солнечной системы! Так, быть может, это и был «правильный» зонд, посланный от не слишком далеко отстоящей от нас в развитии ВЦ? Тогда не исключено, что часть «неправильно себя ведущих» НЛО — тоже зонды, только посланные гораздо более могущественными и потому непонятными цивилизациями? Впрочем, это лишь догадки...

Все попытки (пока неудачные) найти разумные сигналы, приходящие из космоса, так или иначе входили в рамки международной программы SETI («Search for Extra-Terrestrial Intelligence» — «Поиск внеземного разума»). Передача же в космос наших радиопозывных и запуск межзвездных зондов стали первыми (но не последними) акциями в рамках более общей и более перспективной международной программы CETI («Communication with Extra-Terrestrial Intelligence» — «Связь с внеземным разумом»), которая, как ясно из названия, имеет более далеко идущие планы и которая, как смеем надеяться, завершится когда-нибудь действительно реальным двухсторонним Контактom с представителями иных разумных цивилизаций. Каким образом и когда это произойдет, будет ли это событие торжественным или пройдет обыденно, случится ли это в земной радиообсерватории или на поверхности чужой планеты, будет ли построено звездное братство «Великого Кольца», как у Ефремова, или мы будем опасаться друг друга, как в «Звездных войнах», станут ли встречи и поездки «в гости» частыми или это будет слишком дорогим удовольствием, принесет ли это нам реальные плоды новых знаний и возможностей или наши ожидания окажутся наивными? Никто сейчас не знает ответа на эти и другие вопросы. Более или менее определенно можно сказать только одно — скорей всего, современные молодые читатели как раз и окажутся очевидцами или даже участниками того, как будут получены самые главные в жизни нашей цивилизации ответы...



ПРОГРАММЫ СЕТИ (*«Communication with Extra-Terrestrial Intelligence»* — «Связь с внеземным разумом») — более общие по сравнению со всеми другими международные программы, которые, как ясно из названия, имеют целью не только обнаружения сигналов от ВЦ (см. **Программы поиска внеземных цивилизаций**), но и вступление с ними в контакт. Общая система программ СЕТИ официально не отменена до сих пор. Главная цель программы, а именно — вступление в Контакт, также не выполнена.

ПРОГРАММЫ SETI (*«Search for Extra-Terrestrial Intelligence»* — «Поиск внеземного разума») — международные программы по радиопоиску сигналов от иных развитых внеземных цивилизаций (см. **Программы поиска внеземных цивилизаций**), действующие и по настоящее время. Над работой по этим программам в разное время задействовались десятки радиотелескопов в различных странах. Несмотря на то что были получены несколько записей нерасшифрованных и неидентифицированных сигналов, официально считается, что достоверные сигналы от ВЦ до сих пор не зафиксированы.

ПРОЕКТ ОЗМА — американская программа по поиску в космосе сигналов явно искусственного происхождения. В 1961 г. группа доктора Ф. Дрейка, прослушивая сектор звезды Тау Кита, зафиксировала четкие кодированные радиосигналы. Но специалисты Пентагона разочаровали ученых, сообщив, что они поймали передачу военной засекреченной радиостанции. Впрочем, проверить истинность этого утверждения не представляется возможным. Позже последовательно выполнялись поисковые программы ОЗМА-2 и ОЗМА-3. Каждый раз удавалось зафиксировать «нечто». Но так как критериев, по которым можно было бы отличить естественный сигнал от искусственного, не существует, никаких однозначных результатов эти программы не принесли.

ПРОКСИМА ЦЕНТАВРА — самая ближайшая к нам из известных звезд. Фантасты часто населяли эту звездную систему (а также двойную звезду альфа Центавра А, В) разумными существами, однако до сих пор не обнаружено никаких фактов, которые говорили бы

в пользу хотя бы небольшой вероятности этого. Возможно, эта звезда станет одной из первых целей на начальных этапах пилотируемого звездоплавания нашей цивилизации.

ПРОПРАНОЛОЛ — «таблетки против страха», вещество, которое, подобно стрессовым гормонам, соединяется с рецепторами на поверхности живых клеток. Таким образом, как показали эксперименты американских ученых, если заранее принять таблетку с пропранололом, место естественных гормонов оказывается занятым, и человек, даже попав в стрессовую ситуацию, продолжает оставаться совершенно спокойным. Мало того, выяснилось, что негативные эмоции после этого практически не сохраняются в памяти, в то время как нейтральные события помнятся до мельчайших мелочей. Медики пророчат пропранололу большое будущее, ведь, по сути, это удивительное вещество дает ключ к управлению памятью и эмоциями человека. Военные, согласно косвенным сведениям, тоже заинтересовались этим препаратом.

ПСИ-КИНЕЗИС — перемещение предметов направленным усилием воли. По смыслу совпадает с понятием «психокинез» (см. **Психокинез**).

ПСИХОГРАФИЯ — феномен автоматического (неконтролируемого контактантом-человеком) письма, природа которого в полной мере не изучена, хотя версий и гипотез выдвинуто немало. Материалисты считают, что весь фокус заключается в нашем подсознании, которое, вырываясь иногда из-под контроля разума, проявляет себя таким странным образом. Парапсихологи же утверждают, что психография — один из способов, каким выходят на связь с нами обитатели потустороннего мира. Аргументом в пользу последнего мнения служит знаменитое интервью, которое в свое время дал репортерам «дух капитана» дирижабля R101!

...Октябрь 1930 г. В Британской национальной лаборатории психических исследований по просьбе журналистов состоялся спиритический сеанс связи с покойным сэром Артуром Конан Дойлем, который был при жизни убежденным мистиком. Репортер И. Костер планировал опубликовать эту необычную беседу в своем журнале. Но совершенно неожиданно для всех при-

сутствующих на связь вышел некто, назвавшийся капитаном авиации Кармайклом Ирвином. Незванный гость сбивчиво стал рассказывать совершенно невероятную историю своей гибели, уснащая речь массой технических подробностей. С ужасом присутствующие на сеансе опознали в призрачном собеседнике капитана пассажирского дирижабля P101, который потерпел катастрофу всего несколько дней назад. «Руль заклинило, маслопровод забило,— сообщал дух подробности последних минут смертельного полета.— Машину бросает из стороны в сторону — ни выровняться, ни набрать высоту... Прошли над самыми крышами Аши. Стараюсь держаться поближе к железнодорожному полотну...» Этот странный рассказ очевидца ужасной гибели дирижабля (все его пассажиры сгорели в водородном пламени) был тут же опубликован. А еще через несколько дней в лабораторию обратился инженер Чарлтон, участвовавший в разработке проекта P101. Он попросил полную стенограмму беседы. Изучив ее, он признал: «В этом поразительном документе, содержащем подробное описание всего, что произошло с кораблем в тот роковой день, приведено более сорока чисто технических деталей, оценить смысл и важность которых может лишь специалист. Сама мысль о том, что кто-либо из присутствовавших на спиритическом сеансе мог заранее получить всю эту информацию, мне и моим коллегам представляется абсурдной». Через шесть месяцев специальная комиссия, занимавшаяся расследованием причин гибели дирижабля P101, пришла к выводам, полностью совпавшим с рассказом призрака. Эта загадочная история хранится теперь в архивах исследователей аномальных явлений, как одно из самых достоверных подтверждений возможности связи с «потусторонним миром».

ПСИХОКИНЕЗ — намеренная или происходящая спонтанно (случайно) способность человека воздействовать на предметы с помощью направленного мысленного усилия. Единственное пока оговоренное отличие психокинеза от телекинеза состоит в том, что в психокинезе заведомо известным признается источник воздействия на предмет. До тех пор пока природа этого воздействия не будет достоверно выяснена, более правильным в употреблении можно считать только

термин «телекинез». Кроме того, изредка то же самое явление именуется психоэнергетикой или биоэнергетикой. Сила воздействия на объект может различаться от микровозмущения до создания мощных эффектов типа полтергейста. Видимое воздействие также может принимать различные формы: от потери предметом или телом веса (левитация), перемещения предмета с различными скоростями вплоть до мгновенной телепортации до психофизического исцеления.

ПЭКТУСАН (*Байтоушань, «Гора с белой шапкой»*) — легендарная гора, находящаяся в составе хребта Чанбэк в Корее. Согласно корейским и китайским мифам, она является священной горой, именно здесь жили предки местных народов, к которым с неба спустился Хванун, сын верховного небесного владыки.

РАДИОЭХО — загадочный и до сих пор необъясненный эффект, обнаруженный исследователями Штермером и Ван дер Полем в 1928 г. Посылаемые в небо радиосигналы возвращались радиоэхом, словно бы какое-то тело отражало их на Землю с разной периодичностью. Специалист по проблемам внеземных цивилизаций Р. Брейсуэлл предположил, что явление происходит из-за инопланетного зонда, тайком вращающегося вокруг нашей планеты. Дальнейшие исследования не смогли ни подтвердить, ни опровергнуть эту мысль.

РАКШАСЫ (*«Те, кто охраняет», «Те, от кого прячутся»*) — в древнеиндийских мифах основной класс страшных ночных демонов, преследующих людей. Внешний вид ракшас может быть любым: от полностью похожего на человека или животного до одноглазых или рогатых существ с несколькими головами. Согласно преданиям, ракшас создал Брахма для охраны «первозданных вод», руководит же ими царь Равана, дворец которого находится в столице ракшас городе Ланка. Историки предполагают, что в мифах и преданиях о ракшасах просматриваются реально существовавшие субъекты. Некоторые склонны видеть в них отголоски сведений о некоторых аборигенных народах Древней Индии, однако явно сверхъестественные способности, приписываемые «охранникам», говорят о том, что в преданиях, возможно, упоминаются не обычные люди, а противоречивые и непонятные существа (они и охраняют непонятно что, и преследуют непонятно зачем), что позволяет найти многие аналогии с действиями современных пришельцев.

РЕКА КОНГО — центральноафриканская река, в которой, возможно, обитают чудовищного вида животные, напоминающие древних больших ящеров. Местные жители считают, что в топких конголезских болотах и в джунглях Анголы обитают «Мкуу-мбемба» («Призраки смерти»), хищники, размером превышающие самых крупных бегемотов.

РЕКА ПЕЙНТ — водоем в центре штата Мичиган (США), где в 1922 г. несколькими очевидцами наблюдалось огромное животное со змееподобной шеей и большой головой. Странное существо, напоминающее по форме реликтового ящера, было темного цвета и имело шесть бугристых наростов на спине. Согласно наблюдению, животное удалилось по реке на север, в сторону Великих озер. [Айвен Сандерсон. Твари//Общество по изучению тайн и загадок Земли. М., 1991, с. 30, 31].

РЕКА ШУЯ — загадочная река в Карелии, обычно вытекающая из озера Суоярви. По непонятным причинам она более десяти раз в год меняет направление течения. Предполагается, что всему виной деятельность подземных ключей, которые питают озеро. Когда напор в них ослабевает и уровень озера опускается, река приобретает обратное течение. Однако некоторые специалисты не исключают и наличие гравитационной аномалии.

РОБОЗЕРО — возможно аномальное место, где в августе 1668 г. монахи Кирилло-Белозерского монастыря наблюдали «чудо», которое сегодня можно назвать НЛО. В уникальном письменном свидетельстве, хранящемся в архиве Петербургского отделения института истории, приводятся показания очевидцев, которые в течение часа наблюдали маневры огненного шара диаметром около 40 аршин. Он испускал лучи к поверхности воды Робозера, прихотливо менял свою яркость, размеры и направление полета.

РОДОП — древний археологический памятник вблизи села Ситово (Болгария), неподалеку от древнего поселения Шутград. О Родопе стало известно с мая 1928 г., после того как несколько дровосеков рядом с руинами случайно обнаружили выдолбленную в

скале пещеру, на стенах которой были нанесены многочисленные письма. Поначалу местных жителей охватила «золотая лихорадка», и сотни людей бросились на поиски сокровищ. Экспедиция, вскоре организованная секретарем Пловдивского археологического общества Александром Пеевым, пришла к выводу, что «восточная стена пещеры представляет собой огромный каменный блок с надписями высотой 23 см и длиной 80 см. В двух метрах от пола обнаружили гладкую отшлифованную полосу шириной 23—30 см и длиной 260 см с какими-то загадочными знаками». Первым исследователям надписи напомнили рунические письма древнегерманских народов, но все попытки расшифровки оказались безрезультатными. Множество последующих версий о происхождении надписей до сих пор так и не получили достоверного подтверждения. [Таинственное и загадочное. Минск.: Белорусская энциклопедия им. П. Бровки, 1994, с. 242—253].

- С -

САКСУАМАН — древние развалины мощного оборонительного сооружения, находящиеся в Перу (Южная Америка), разрушенного в древности от воздействия сверхвысокой температуры. Предполагается, что крепость Саксуаман была построена высокоразвитой цивилизацией, жившей еще в доинкский период. Температура, при которой расплавились и остекленели гранитные блоки крепости, сравнима, по мнению некоторых специалистов, с температурой в эпицентре ядерного взрыва, скептики же считают, что для остекленения блоков достаточно продолжительного воздействия температуры обычного пожара.

САСОВО — районный центр на востоке Рязанской области, где произошло несколько взрывов, причина которых до сих пор неясна. Первый и наиболее мощный взрыв прогремел ночью 12 апреля 1991 г. (в день 30-летия полета Гагарина). Очевидцы из числа местных жителей описывали впоследствии, что вначале увидели над полем несколько улетавших НЛО, затем услышали в той же стороне мощнейший взрыв, потрясший округ. На место взрыва неоднократно снаряжались многочисленные экспедиции, которые отмечали и фиксировали самые различные аномальные явления вблизи от воронки, к примеру — перепрограммирование калькуляторов и выход из строя электронных приборов.

САХАЛИН — большой (около 76,4 тыс. км²) остров на востоке России, о котором сложено, вероятно, больше всего легенд и преданий. Хотя считается, что Сахалин был картографирован всего несколько веков назад (и значит, что в начале тысячелетия вряд ли кто-то знал об удивительной форме острова), но легенды, как правило, связываются именно с размерами

и очертаниями Сахалина, одновременно похожего на человека и на рыбу (или человека-дельфина). Например, согласно мифологии нивхов, Сахалин — это лежащий на правом боку дух-хозяин всей Земли по имени Миф Ыз, ноги которого — мысы Анина и Крильон, голова — мыс Марии. Давным-давно Миф Ыз лежал к материку Евразия другим боком, и когда повернулся в нынешнее положение, согласно преданиям, на Земле стали погибать животные и люди. Оставшиеся в живых собрались на совет и решили не убивать друг друга, чтобы возродиться. Согласно тому же преданию, Миф Ыз может шевелиться (тогда происходят землетрясения) или даже — отвернуться от Евразии, и тогда на Земле вновь может погибнуть большая часть населения. Вспоминая об этом мифе, нельзя не сказать, что, согласно мнению сейсмологов, тектоническая активность в этом районе значительно возросла в конце XX в., о чем свидетельствуют опустошительные землетрясения в Нефтегорске и в соседней Японии.

САШУЭП — озеро в Канаде, где, согласно легендам, до сих пор обитает большое реликтовое чудовище Та-Зам-а.

СЕЙБЛ — остров в Северной Атлантике, в 110 милях к юго-востоку от порта Галифакс (Канада), который по праву считается самым таинственным и наиболее опасным для человека из всех островов, когда-либо нанесенных на навигационные карты. Сейбл — «кочующий» остров, он движется в результате воздействия на песок материковой отмели встречающихся в этом месте теплого Гольфстрима и холодного Лабрадорского течения. Местонахождение и размеры острова, нанесенные на карты, очень быстро устаревают, если на французских, английских, итальянских картах XVI в. длина острова варьируется от 150 до 200 миль (278—370 км), то, по последним данным, Сейбл представляет собой длинную отмель длиной 24, шириной — менее 1 мили (44 x 1,5 км), вытянутую с востока на запад и движущуюся в направлении на восток со средней скоростью 230 м/год. Остров движется в сторону большей глубины, и в XIX в. предполагали, что вскоре Сейбл, который до этого за три века уменьшился почти десятикратно, вообще исчезнет

под водой, однако по непонятным причинам этого не произошло, и за последний век он даже увеличился в размерах на 2 мили. Остров, имеющий почти плоскую поверхность (максимальная высота 34 м), чрезвычайно тяжело разглядеть с моря, особенно во время обычных для этого района осенних и зимних штормов с 15-метровыми волнами. Моряки также утверждают, что песок острова, подобно хамелеону, всегда окрашен под цвет окружающего его океана или покрыт туманом, так что капитаны даже в ясную погоду часто не видели опасности до самого момента столкновения. У зыбучих песков Сейбла есть и еще одно коварное свойство — они затягивают в себя любой попавший на мель или выброшенный на берег корабль за 2—3 месяца; достоверно известно, что в песках бесследно исчезали корабли водоизмещением 5000 т, длиной до 120 м. Сколько судов нашли гибель на берегах этого небольшого участка суши, до сих пор не известно, но у моряков Сейбл получил устойчивое прозвище «Пожиратель кораблей». Последнюю жертву — большой американский пароход «Манхассент» — остров поглотил в 1947 г., после чего на острове были спешно установлены два маяка и радиомаяк, благодаря чему морские катастрофы в этом районе, объявленном опасным для судоходства, полностью прекратились.

На острове в домах, построенных с учетом противодействия зыбучим пескам и ураганым ветрам, постоянно живут 15—25 человек, обслуживающих маяки и гидрометеопункт. Проживание на страшном острове-кладбище над костями многих тысяч погибших моряков оказалось сильнейшим испытанием для человеческой психики. Смотрители маяков нередко рассказывают об увиденных за ночь призраках засосанных в песок кораблей и людей, бродящих по отмели. В 50-х годах с острова пришлось эвакуировать смотрителя, которого каждую ночь преследовали призраки с погибшей шхуны «Сильвия Мошер», умоляющие его о помощи. [Л. Скрыгин. Самый коварный остров // «Российские вести» от 6.01.1996, с. 11].

СЕЙЛЕМ — населенный пункт в штате Массачусетс (США), считающийся местом проведения официальных шабашей современных ведьм. Сами современные ведьмы объясняют свой выбор тем, что здесь же

в свое время проходили многочисленные судебные процессы над ведьмами, здесь же приводились в исполнение смертные приговоры, в связи с чем Сейлем накопил немало благоприятной для проведения колдовских мероприятий энергии. Уникальность Сейлема неоднократно пытались доказать различными приборными методами, например, с помощью фотографирования, когда на фотографиях обнаруживалась на месте шабаша непонятная засветка. С 1975 г. титул «официальной ведьмы Сейлема» принадлежит Лори Кабо, в подчинении которой находится свыше десятков «титулованных» ведьм, среди которых не менее четырех мужчин, и сотни ведьм-«любительниц».

СЕЛЕВКИЙСКИЕ ВАЗЫ — небольшие глиняные сосуды непонятного назначения, найденные археологами после Второй мировой войны при раскопках древнего античного города Селевкия на территории Ирака. Вазы любопытны тем, что в них хорошо сохранились вмонтированные медные цилиндры с железными сердечниками. Для пайки цилиндров использовался сплав свинца и олова в той же пропорции, что применяется в современной электротехнике. Исследователи предположили, что это остатки гальванических (точнее электролитических) элементов. По древнему образцу были сделаны экспериментальные модели и залиты электролитом (медным купоросом). На клеммах возникло напряжение около 6 В. Для чего шумеры использовали эти источники тока (возраст селевкийских ваз насчитывает две тысячи лет), ученым выяснить так и не удалось. Но логично предположить, что раз существовали источники электроэнергии (а ведь при соединении их в батареи можно получить сколь угодно высокое напряжение), то должны были существовать устройства и приборы, использующие электрический ток. находка селевкийских ваз показывает, сколь мало мы знаем о технологическом уровне древних цивилизаций. Или, как уверяют палеоуфологи, это еще одно доказательство контакта с высокоразвитыми инопланетными цивилизациями?

СЕМИПАЛАТИНСКИЙ ПОЛИГОН — крупнейшая рукотворная (сотворенная человечеством) аномальная зона в мире; ныне закрытый ядерный полигон на во-

стоке Казахстана, где неоднократно наблюдались самые различные аномальные явления, связанные в основном с испытаниями атомных бомб. Среди местных жителей и персонала полигона были отмечены случаи заболеваний с самыми различными неизвестными медицине симптомами.

СЕНГИЛЕЙ — небольшой город в Ульяновской области, рядом с которым на одной из наезженных дорог находится странная аномальная зона. Когда на нее опускается туман, то все местные жители знают: выйти за пределы примерно 300-метрового участка тумана невозможно: путник будет возвращаться к исходной точке, хотя, казалось бы, идет по не имеющей ответвлений прямой дороге. Люди, знающие коварные свойства местности, и не пытаются искать выход, а ожидают, пока туман рассеется.

«СЕРЕБРЯНЫЕ» КОЛОДЦЫ — аномальное место, расположенное в пустынном местечке Ресоф в Сирии. Среди песков, в развалинах древнего города сохранилось четыре пустых колодца. Вода в них давно иссякла. Глубину колодцев точно никто не знает. Известно только, что они очень глубокие — камешек летит до дна примерно 15 секунд. Местные жители приписывают старым колодцам буквально волшебные свойства исцелять любые недуги. Некая аномальность места действительно наблюдается. На практике это выглядит так: если на ночь в один из колодцев опустить на веревке ведро грязной и даже зацветшей воды, к утру она становится кристально чистой и вкусной. Очевидно, это связано с бактерицидными свойствами почвы. Но некоторые люди поговаривают о более «высших» силах, ведь, согласно легендам, колодцы построили «серебряные люди», по описанию больше похожие на пришельцев.

СЕТЬ ВИТТМАНА — гипотетически существующая на Земле геобиологическая сеть, состоящая из невидимых пучков геомагнитного излучения. Размер «ячеек» сети составляет примерно 16 x 16 м. Предсказывается, что пучки излучений сети Виттмана покрывают всю Землю наряду с пучками сети Хартмана.

СЕТЬ ХАРТМАНА — гипотетически существующая на Земле геобиологическая сеть 1-го порядка. В соответствии с гипотезой, выдвинутой немецким ученым Хартманом, эта сеть опутывает практически всю поверхность Земли, размер «ячеек» сети (2,0 x 2,5 м) при этом уменьшается по мере удаления от экватора. Узлы сети образуют неблагоприятные для здоровья геопатогенные зоны, которые достаточно легко обнаруживаются биолокационным методом.

СИЛЬБУРИ-ХИЛЛ (англ. «Холм Сияющих») — аномальное место, самый высокий искусственный курган в Англии, скрывающий под собой древнюю ступенчатую пирамиду. Считается «сакральным местом», обладающим особыми магическими свойствами. Известен еще и тем, что на окрестных полях регулярно появляются загадочные пиктограммы — круги из примятой пшеницы и другие рисунки.

СИНТАШТА — древние развалины полулегендарного города и курганные могильники древних ариев на территории нынешней Сибири, открытые в 1972—1985 гг. экспедициями Уральского и Челябинского университетов под руководством профессоров В. Ф. Генинга и Г. Б. Здановича. Крепостные сооружения примерно четырехтысячелетней давности представляют собой вписанные в рельеф и изгибы рек внешние прямоугольные и внутренние круговые линии глинобитных стен и рвов, за которыми располагались основательно и хитроумно построенные жилые строения с колодцами, погребами, канализационными ливневыми стоками. Так же как и город Аркаим, открытый позже, Синташта неоднократно упоминается в древних легендах, а в настоящее время некоторые исследователи наделяют его мистическими и духовными свойствами. [«Наука и жизнь», 1995, № 1, с. 42–44].

СИНЬ-КАМЕНЬ — легендарный валун, издревле находящийся неподалеку от села Городище под Переславлем-Залесским. Согласно древнерусским преданиям, в этом камне живет дух, исполняющий мечты и желания. В начале XVII в. церковь вступила в борьбу с языческой реликвией. Дьякон переславской Семеновской церкви Ануфрий велел выкопать большую яму и

скинуть в нее Синь-камень. Но через несколько лет валун загадочным образом выглянул из-под земли. Через 150 лет церковные власти Переславля решили заложить «волшебный» камень в основание фундамента местной колокольни. Камень погрузили на сани и повезли по льду Плещеева озера. Лед проломился, и Синь-камень затонул на глубине пяти метров. Но вскоре рыбаки стали замечать, что валун неведомым образом меняет свое местоположение, медленно перемещаясь по дну. Через полвека он оказался на берегу у подножия Ярилиной горы, где и лежит до сих пор.

СИНЯЯ ГОРА — сильнейшая аномальная зона, одна из наиболее загадочных холмистых вершин Волгоградской области. Согласно местным легендам, одна из самых высоких точек равнинной части России (293 м), Синяя гора постоянно притягивает к себе грозовые облака и разряды молний, влияет на самочувствие людей и поведение животных. В настоящее время очевидцы нередко отмечают необычные световые явления над вершиной, в ее окрестностях иногда глохнут двигатели проезжающих автомобилей (недалеко от вершины проходит грунтовая дорога) и пролетающих вертолетов (такие случаи отмечались летом 1980 и 1982 гг.). В прошлом веке и в 70—90-х годах нашего века над вершиной было замечено появление странных человекоподобных существ и отмечалась повышенная активность НЛО.

СИСТЕР — водоем в Канаде, где, согласно данным очевидцев, до сих пор живет большой «озерный монстр», внешним видом напоминающий плезиозавра. В 1965 г. упоминание этого животного в прессе мгновенно сделало водоем известным по всей стране, в 80—90-х годах количество наблюдений странного существа резко сократилось.

СИХИРТЯ (*Сиртя*) — в старых самодийских мифах ненцев человекоподобные существа маленького роста, о которых было известно, что они появляются в мире людей из-под земли. Согласно преданиям, до того, как по непонятным причинам уйти под землю, сихиртя жили на поверхности, но избегали встречаться с людьми. Иногда исследователи отождествляют этих существ с сите (в мифах энцев) и чудью (в мифах русских).

СКАЛА СМЕРТИ — небольшой безжизненный участок суши в Тихом океане неподалеку от острова Окинава (Япония), обладающий, по мнению японцев, чудодейственными свойствами. Согласно старой традиции, на скалу отвозят постоянно ссорящихся и готовых развестись супругов. Особая атмосфера, трудные условия существования на острове заставляют мужа и жену забыть прежние обиды и совместно бороться за выживание. В большинстве случаев вернувшиеся домой семейные пары больше не помышляют о разводе.

СКОПЛЕНИЕ АТТРАКТОР — космическая сверхгруппа галактик, наиболее объемное из всех известных человеку космических образований. Из астрономических наблюдений достоверно известно, что наша Галактика во Вселенной движется именно в сторону Аттрактора.

СКОРОСТЬ СВЕТА — скорость распространения электромагнитных колебаний, составляющая в вакууме постоянную величину 399 792 458 м/с. Согласно современным физическим законам, она является предельной скоростью для распространения любых физических воздействий и перемещения любых материальных объектов. И то и другое в настоящее время подвергается весьма серьезной критике. Одна из причин, заставляющих сомневаться в истинности запрета, — наблюдаемые астрономами физические объекты, движущиеся со сверхсветовыми скоростями. Под сомнение ставится и постоянство этой скорости, выдвигаются гипотезы, что отдельные фотоны могут «забегать» или «задерживаться» позади от основного потока (фронта волны) света.

СЛЕДЫ НЛО — видимые и скрытые от глаза последствия посадок и зависаний неопознанных летающих объектов на поверхности и в поверхностном слое почвы, а также на растительности, различных предметах и строениях. Обычно на земле после такого рода воздействия остаются различные аномалии: визуальные (странная окраска почвы, буйная или пожухлая трава), физические (следы, вдавленности, вмятины, кольца, необычные шурфы и глубокие узкие колодцы, поломанные или обожженные деревья и кустарники), геохимические (аномалии состава почвы в следах по сравнению с фоновыми показателями в два и

более раз выше), радиоактивные (повышенная радиация иногда чувствуется приборами только в первые дни после посадки, затем фон резко опускается, часто до нуля), структурные (отличная от фона структура отдельных участков почвы в виде, например, однородных гидрофобных частиц со сглаженными гранями), хрональные (изменения скорости, закононаправленности, непрерывности течения времени), биологические (разное содержание определяющих элементов в растительности, ее угнетенный рост, увядание и быстрое засыхание), цитологические (аномальные реакции простейших на воздействие эмиссии в местах посадок на поверхности почвы и на некоторой глубине), психофизиологические (аномалии в состоянии человека и животных в виде изменения поведения, кровяного давления, частоты и наполнения пульса, остроты зрения, настроения, психических способностей), фотографические (появление на фото-, киноплёнке невидимых человеческому глазу объектов и сущностей), приборные (аномальные «выбеги» частоты у различных радиотехнических датчиков, особенно заметные при разной ориентации, нарушение работы радиоприёмной и телевизионной аппаратуры, электротехнических устройств, изменение уровня шумов в радиоприёмниках). В различное время начиная с 70-х годов в СССР изучением следов НЛЮ занимались Рэм Варламов, Феликс Зигель и другие исследователи.

СМЕРТЬ — необратимое прекращение жизнедеятельности, гибель живого организма, наступающая следом за клинической смертью, необратимое прекращение физиологических процессов в клетках и тканях, непостижимое, загадочное и малоизученное явление, с которым каждый человек сталкивается рано или поздно. Существует множество книг, в первую очередь религиозных, описывающих механизм и последовательность умирания, но так или иначе вопросы для огромного большинства людей остаются. Что ждет нас там, по ту сторону бытия? И существует ли вообще что-то за порогом смерти? Нет пока достаточных доказательств тому, что, умирая, мы получим свое новое воплощение, каким бы оно ни было. И страх естественный, пугающий каждого, перед загробной пусто-

той делает смерть явлением особым, имеющим свое собственное и непостижимое значение.

В древние времена, задолго до инквизиции и средневекового мракобесия, смерть изображали в виде костлявой старухи в черном плаще и с косой, которой она убивает свои жертвы. Стойкость этого образа, сохранившегося практически без изменений до наших дней, некоторые исследователи склонны объяснять тем, что образ этот по сути своей не сказочный и не фольклорный, а факт видений умирающих людей. Смерть на античных фресках и смерть на гравюрах Дюрера поразительно похожи. Бытует мнение, что художникам разных эпох позировал один и тот же персонаж. Во всяком случае, даже если художники и не видели сами смерти, то представляли ее по рассказам своих современников, встречавшихся с нею. И образ ее удивительно неизменчив — и две тысячи, и тысячу лет назад, и сегодня она выглядит так же. Единственное изменение образа (зафиксированное историей) внесла ужасная эпидемия чумы в средневековой Европе (каждый четвертый житель континента погиб тогда от болезни, а многие города вымерли начисто и не осталось даже памяти о них). В это жуткое время Смерть получила драконьи крылья и чудовищно толстый змеиный хвост — именно так ее изображали в церковных книгах и летописях. Следует уточнить, что это был образ не просто смерти, а ее самого страшного для того времени воплощения — легочной чумы, заболевания, ужасней которого не бывало на Земле и которое, будем надеяться, кануло в Лету. Весь ужас тех лет запечатлен на выцветших картинах из ветхих средневековых книг — крылатая Чума с глумливой улыбкой и кровавой косой лихо скачет по мрачным и узким улицам, оставляя за спиной груды трупов... Возможно, для того времени и нельзя было иначе выразить так правдиво и ясно кошмар, пережитый нашими предками. Когда болезнь ушла, Смерть на картинах потеряла крылья. Похоже, она обретает их только во времена страшных бедствий (по нашим земным понятиям, без крыльев трудно повсюду успеть).

Вряд ли найдется еще в мировой культуре столь колоритный и всем понятный образ. Причина тому

только в одном — смерть приходит рано или поздно за каждым из нас, и каждого, естественно, волнует то, когда этот час настанет и что произойдет после смерти. Большинство тайн, загадок, необъяснимых происшествий и разного рода видений, так или иначе связанных со смертью, воспринимаются людьми скептически, поскольку позиция авторитетной науки по отношению к событиям такого рода до конца не определена. Но факты упрямо стучатся в дверь науки... И не считаться с этим уже нельзя.

История знает случаи, когда некоторым людям удавалось предвидеть день своей смерти и даже увидеть саму сцену последней минуты своей жизни. Случалось и так, что о наступлении последнего часа извещали какие-то необычные явления, знаки, имеющие некий скрытый смысл. А некоторым доводилось видеть то, что называется «призраком смерти», — бестелесный дух, приходящий к умирающему человеку. Несколько лет назад в вестнике «МН» напечатали следующую историю. «...У одного мужчины, жившего в деревне, болела мать. Ее состояние было тяжелым, и всем казалось, что ее смерть близка. Дело было поздним вечером. Больная, уже без сознания, лежала в постели, тускло горела керосиновая лампа, сын собирался ложиться спать. Вдруг в дверь постучали. Удивленный этим стуком (в это время никто не должен был прийти), сын открыл дверь. За ней никого не оказалось, никого не оказалось и возле дома. Невесть откуда взявшийся ветер, ворвавшись в открытую дверь, потушил лампу. Когда сын больной женщины зажег лампу снова, он увидел, что его мать умерла. Люди знающие сказали, что это приходила Смерть...»

Вот еще факты, взятые из публикаций прошлых лет, в основном из книги В. В. Битнера «Верить или не верить» (Спб., 1899). Отец одного юноши, отправившегося в путешествие, увидел однажды ночью, что судно терпит крушение в бушующем океане, а его сын с немногими пассажирами доплывает до пустынного острова, который находится поблизости от места крушения, и таким образом спасается от неминуемой гибели. Старик был настолько поражен видением, что утром поспешил сообщить властям о случившемся несчастье. Но, как часто бывает в жизни, предста-

вители администрации пароходной компании над рассказом пожилого человека только посмеялись, пообещав ему «разобраться во всем». Однако время шло, а вестей с отплывшего корабля не поступало. Вот тогда-то вспомнили о необычном сообщении старика, беспокоившегося о судьбе своего сына. Навели справки, и с удивлением узнали, что корабль действительно потонул. Еще большее удивление вызвало у представителей власти обстоятельство, что снаряженная экспедиция обнаружила на острове нескольких спасшихся пассажиров. Крушение и все последовавшее за этим (по рассказам оставшихся в живых) полностью подтвердило видение, нежданно-негаданно явившееся старику ночью в момент гибели судна. Еще одно предвидение или предчувствие смерти...

...Госпожа С. гостила у своей сестры, имевшей трехлетнюю дочку. И вот в один из дней произошла следующая история. Игравший в углу со своими куклами ребенок вдруг прервал свои занятия, подбежал к тете и сказал: «Давид утонул». (Давид, 12-летний сын госпожи С., был в это время у родственников в 25 верстах отсюда.) Мать девочки также отчетливо слышала, как она трижды подряд повторила одну и ту же фразу, но обе женщины не придали словам девочки никакого значения. Представить даже трудно, как велико было удивление всех, когда пришла телеграмма от брата матери Давида, извещавшая, что Давид погиб. Катаясь на коньках по тонкому льду озера, мальчик провалился и утонул... Мать девочки при этом уверяла всех, что смысл слова «тонуть» не был тогда еще известен ребенку.

А этот случай из книги Б. Б. Кажинского «Биологическая радиосвязь». Он произошел с самим Кажинским. В конце августа 1919 г. он пришел, уставший и расстроенный, к себе домой после посещения друга — девятнадцатилетнего юноши, тяжело больного брюшным тифом. Выпив чаю, Кажинский лег спать. Вдруг среди ночи проснулся от необычного звона возле самого уха. Звон походил на стук серебряной ложки о край тонкого стакана. Кажинский зажег лампу и хотел прогнать со стола кошку, полагая, что это она, создав шум, его разбудила. Но ни чайного стакана, ни кошки на столе не было. Будильник показывал два

часа ночи. Кажинский заснул. А на другой день мать больного юноши рассказала, что сын ее умер ровно в два часа ночи, когда она хотела дать ему микстуру, зачерпнув ее серебряной ложкой из стакана... Есть ли у нас основания не верить рассказанному?

В уже упоминавшейся книге Битнера «Верить или не верить» описывается аналогичная история. В одной семье жила собачка по кличке Боника. Однажды животное тяжело заболело. Собачку повезли к ветеринару. Во время обследования Боника умерла. Часы в это время показывали без пяти двенадцать. В самый момент агонии животного, как потом оказалось, одна из женщин семьи, оставшаяся дома, услышала жалобный стон Боники, который затем как бы исчез в отдалении. Американский писатель Дэннис Барденс рассказал о пожилой женщине по имени Флинн Рэйчел. Во время прогулки вдоль морского берега, внезапно оступившись, она упала с высокого откоса и сильно разбилась. Рядом с покалеченной женщиной вскоре села морская чайка, которую Флинн прежде прикармливала хлебом. Спустя минуту птица взмыла вверх и куда-то улетела. Как потом оказалось, она напрямик полетела к дому Рэйчел. Села на подоконник и принялась отчаянно биться об оконные стекла, стучать одновременно клювом и крыльями. Необычное поведение птицы привлекло внимание сестры Флинн. Выйдя из дома, женщина поняла, что чайка явно куда-то ее зовет. Флинн удалось спасти только благодаря... Благодаря чему? Быстрой помощи или быстрому сообщению... неразумной птицы? Кто или что управляло столь странным поведением чайки? Не была ли она только орудием в чьих-то руках?

Известно много случаев, когда в минуты смерти между животным и его хозяином устанавливается необъяснимая связь. Когда французский министр торговли Морис Кокановский в начале сентября 1928 г. погиб в авиационной катастрофе, в те же минуты в страшных муках и судорогах скончалась в Париже его любимая кошка. Вскрытие трупа кошки не обнаружило никаких заболеваний, которые могли бы послужить причиной смерти. Можно было бы предположить, что смерть — чудовищный стресс, испытывая который, мозг человека или животного совершает не-

кий сверхмощный эмоциональный и энергетический выброс, и выплеск этой энергии при определенных условиях могут ощущать другие люди. Но подобная гипотеза не объясняет явление более загадочное, когда факт смерти не только воспринимается на расстоянии, но и узнается во времени — т. е. смерть бывает предсказана еще до своего прихода. Существует множество историй о людях, несомненно ощущавших приближение своей смерти: в одних случаях они встречались и разговаривали со своими давно умершими родственниками, зовущими к себе (просто ли это видение или это реальный факт, доказывающий существование загробной жизни?), в других случаях людей посещала навязчивая и странная мысль о близкой и неминуемой смерти — мысль конкретная, ясная, как простая и непреложная истина; откуда и как пришло это предчувствие, в дальнейшем, к несчастью, всегда подтверждающееся, не известно.

И наконец, некоторым доводилось в последние мгновения жизни встретиться со своей смертью лицом к лицу — увидеть ее сокрытый чудовищной тайной облик. Услышать ее слова, почувствовать могильный холод ее прикосновения. Нет пока рабочей гипотезы, способной объяснить все эти феномены и дать в конечном итоге ясный и исчерпывающий ответ на вопрос: что же такое смерть?

Явление загадочное и по сей день во многом запретное для обсуждения у нас. (Но эта скорбная тема была привычной в беседах средневековых монахов и чернокнижников.) Преодолеем ли мы в себе темные страхи, победим ли самообман и малодушие, чтобы взглянуть на смерть как на обыкновенное явление в ряду явлений прочих? Жизнь, возможно, станет во много раз ярче и легче, когда над человеком перестанет довлеть его извечный страх перед смертью.

СМЫСЛ БОЛЕЗНИ — довольно спорное философское понятие, обычно представляемое теософами как изначальная причина и истинное предназначение всех выпадаемых на человека бед, в том числе и болезней. Через глубокие древние эзотерические знания, законы и принципы герметической философии, астрологии и психологии можно прийти к генному пониманию человека, природы и в том числе причин

возникновения заболеваний. Наверняка все это позволяет лучше понять себя, разобраться в своих проблемах и жизненных ситуациях. Намного легче жить, когда понимаешь, что с тобой происходит, с чем связана та или иная болезнь, откуда возникают душевная боль и страдания.

Согласно учению герметизма, тело человека живет по законам трехмерного пространства, душа — по духовным законам. Для физического тела необходимы вода, пища, воздух, тепло, микроэлементы; для души — энергия астрального тонкого мира: впечатления, чувства, эмоции. Для ментального плана нужна информация. Когда есть гармония между ними, есть и здоровье. Нет гармонии — будет болезнь. Душа не подвержена сглазу и порче и невосприимчива к чуждым влияниям. Только энергетический дух может оказывать воздействие на функционирование и форму души. Она заболевает, если заболевает дух, и передает недуг физическому телу. Душа нуждается в информации психического характера, чтобы, преобразовав ее, использовать при необходимости для повышения или понижения сопротивляемости тела к физической или психической боли. Духовная космическая информация дает силу и энергию душе, а значит, и выздоровление физическому телу.

По закону причинно-следственной связи наше сегодняшнее воплощение есть результат предыдущих жизней: «Что посеешь, то и пожнешь». Мы приходим в эту жизнь, чтобы отдать долги и создать свое будущее. Эволюция сознания проходит множество воплощений. Путь протекает бессознательно, и страдание на этом пути — лучший учитель. Последнее нас иногда озлобляет, делает агрессивными, и в этом наша большая ошибка. На эволюцию сознания нынешнего человека ушли миллионы лет. Мы (заносчиво!) уже привыкли считать себя венцом творения... Но через миллионы лет (которые пройдут!) в глазах будущих поколений мы будем выглядеть всего лишь дикими племенами...

Во все времена люди искали ответ на вопрос: в чем смысл жизни, какой смысл имеет болезнь, почему существует боль тела и души? Одни считали, что это судьба, случай, другие — что это наказание

Бога, высшего суда за грехи человека. Обычно болезнь рассматривают как большое зло, стараются бороться с ней и искоренять ее всеми возможными методами. Незнание истинного смысла болезни равнозначно отказу от целостного взгляда на нее.

Сейчас очень много новых медикаментов, диагностической и лечебной аппаратуры, и чем их больше, тем дальше мы уходим от носителя болезни — человека. Однако всегда были и есть люди, которые знали о центральной роли болезни для нашего дальнейшего жизненного развития. Гиппократ говорил: «Медик-философ подобен Богу». Раньше людей лечили жрецы, владевшие знаниями философии, религии, эзо- и эзотерической медицины. В наше же время в основном лечат узкие специалисты (одни — глаза, другие — нервы). И человек всю жизнь ходит из кабинета в кабинет, и конца этому нет. Очень бы хотелось, чтобы наша медицина стала более целостной. Чтобы врачи получали более глубокие и разносторонние знания, а не только знания о нашем «плотном теле». Люди очень зависимы от планетарных влияний, которые «включают» и «выключают» нас из ситуаций. Как биологические механизмы мы, естественно, очень зависимы от среды и, чтобы уйти от зависимости, должны уметь «включать» свою волю (метод постоянного наблюдения за собой). Наблюдатель, который всегда рядом, помогает нам правильнее видеть себя со стороны и вовремя корректировать свои состояния в лучшую сторону.

Мы убеждены, что мир неправильно на нас реагирует, а на самом деле это мы неправильно реагируем, а сам мир вокруг нас — нейтрален. Внутренний настрой должен звучать так: «Добро пожаловать, существование со всеми своими особенностями!» Жизнь — это поток, благоприятный для нашего развития, хотя внешне проявления его могут быть неблагоприятными (но они подчеркивают то, что нам надо изменить в себе). Все ситуации и люди постоянно нас чему-то учат, и надо быть им благодарными. Знание законов Вселенной не приносит счастья сразу же, оно лишь позволяет жить более гармонично. За темным потоком идет светлый. Темный поток надо пережить без страха и страданий. А это уже есть духовная работа над собой. Необходимы мужество и це-

леустремленность, чтобы жить по своей воле, нести ответственность за свое здоровье, детей, родителей, судьбу страны и сохранение планеты.

Быть может, болезнь — это испытание? Каждый симптом болезни указывает нам на то, в какой области мы сошли с правильного пути. Это отсутствие нужной информации в нашем сознании и есть то, что делает нас больным. Близко к истине подошел Эйнштейн, показав, что материя и энергия взаимозаменяемы. Вот так и наше тело является видимым выразителем нашего внутреннего состояния и сознания. Профессор Курт Теппервейн сказал: «Наше тело, да и вся наша жизнь, есть не что иное, как точное отражение нашей духовной ситуации, потому что дух есть то, что формирует тело и определяет судьбу». Эдвард Бах (английский врач, 1886—1936) отмечал: «Болезнь — не жестокость и не кара, а только корректив и инструмент, которым наша душа пользуется, чтобы указать нам на наши ошибки, чтобы удержать нас от еще больших заблуждений, чтобы помешать нам причинить еще больше вреда и вернуть нас на путь истины и света».

Заболевания заставляют человека осознать причины его страданий, более правильно жить: изменить свое мышление относительно себя и жизни, изменить стиль жизни, полюбить свое тело и заботиться о нем. Мы есть то, что едим и какие мысли и чувства имеем. Именно здесь все причины заболеваний. Вот поэтому эффективна только индивидуальная работа целителя с пациентом, а не установка в зале всем на исцеление или обвешивание себя заряженными фотографиями (временное облегчение сменится вновь обострением). Врачу особенно следует помнить, что каждый человек находится на своей ступеньке эволюции и к каждому нужен свой подход. А болезнь человека — одна из форм испытания и преодоления, повод к развитию личности, т. е. внутренняя работа над собой, один из факторов роста, который полностью зависит от силы воли самого человека. Каждый симптом болезни есть специфическое послание, которое надо прочитать, чтобы понять значение болезни и увидеть за этим то, чего нам не хватает для целостности. Самое главное — задейство-

вать добрую волю пациента к исцелению, найти ту единственную тропинку к его душе, пробудить в нем желание активно бороться за свое здоровье и жизнь.

Все вышеперечисленное позволяет сделать следующие выводы.

1. В работе врача-целителя важен комплексный подход к человеку, чтобы задействовать его три составляющие: дух, душу и тело.

2. Пациент не должен пассивно отдавать себя в руки врача-целителя, а должен стараться понять самого себя и научиться устранять внутренние мешающие ситуации.

3. Врач-целитель должен вооружить пациента знаниями в плане работы над собой.

4. Пациенту необходимо следить за чистотой своих мыслей, эмоций, слов, быть более разборчивым в питании, периодически проводить очищение организма.

5. Мы живем на стыке эпох и периодов, на переходе и смене их. Это обязывает нас поднять уровень своего сознания на несколько другую высоту и посмотреть на все с другой точки зрения. Более 2000 лет Земля жила по определенным законам, которые отражались на образе жизни людей и устройстве общества. Сейчас начались изменения, и энергии, которые порождали нашу жизнь, соответственно изменяются. Наступает эпоха Водолея, требующая от человека знания законов жизни и Вселенной (прежде всего, знания герметизма). Мы на пороге новой эпохи, и энергии Космоса заставляют нас мыслить, воспринимать жизнь и жить по-другому. Физическое преобразование будет только результатом духовного изменения человека.

6. Медицина будущего — это все-таки сочетание ортодоксальной (экзотерической) медицины с эзотерическим искусством исцелять.

СОДОМ И ГОМОРРА — два древних города, жители которых, согласно ветхозаветным преданиям, погрязли в распутстве и были за это испепелены небесным огнем. Содом и Гоморра в Библии назывались в числе ханаанских городов пятиградья, отпавших от Элама, а затем потерпевших поражение от царя эламского и его союзников. Согласно преданию, их жители «были нечестивы и весьма грешны перед

Господом», они были подвержены «блудодействию и хождению за иной плотью», и Бог направляет в Содом своих ангелов, но те едва не подверглись нападению толпы, желающей «познать их». Ослепив нападающих, ангелы вместе с семьей Лота (племянника Авраама) покинули обреченный город, строго приказав беглецам не оглядываться назад. «...И пролил Господь на Содом и Гоморру дождем серу и огонь от Господа с неба» и ниспроверг эти города, их окрестность и всех жителей. Жена Лота, оглянувшаяся раньше положенного, превратилась в столб, остальные позже увидели на месте прежних городов лишь дым, поднимающийся с земли.

Предание об уничтоженных городах, по мнению ученых, имеет достоверные исторические корни (существование Гоморры в III тысячелетии до н. э. подтверждается, в частности, клинописными текстами из архива города Эбла), а по поводу их месторасположения до сих пор продолжаются споры. По Библии, Содом и Гоморра находились «в долине Сиддим, где ныне море Соленое», т. е. в районе южной части нынешнего Мертвого моря. Неясно, следует ли искать руины на берегу моря или на дне, так как море, согласно тем же источникам, затопляло эти места, за что именовалось «морем Содомским». Нет единства и при обсуждении изначальных и непосредственных причин уничтожения городов, так, например, «содомский грех», трактуемый большинством как сексуальные извращения, рационалистами объясняется всего лишь как отражение древнеханаанских культовых обрядов в честь местных богов плодородия.

Среди непосредственных причин гибели городов современные исследователи называют: извержение вулкана, воспламенение месторождений серы, нефти и газа (этот район изобилует также и «смоляными ямами»); наводнение (выход из берегов Мертвого моря во время землетрясения); падение метеорита (что не подтверждается изысканиями); взрыв ядерной бомбы (прекрасно согласуется с описанной картиной уничтожения городов, запретом «ангелов» смотреть в сторону взрыва и с другими деталями). Катастрофа, если судить по косвенным географическим источникам, могла произойти в самом начале II тысячелетия до н. э.

На места предположительного расположения руин городов неоднократно направлялись поисковые экспедиции, которые искали в том числе и следы от воздействия на почву атомного взрыва. Однако длительное время (около сорока веков), прошедшее после предполагаемого взрыва, не оставляет надежды обнаружить остаточную радиацию даже вблизи эпицентра, а обожженный и остеклованный под воздействием большой температуры камень и песок наверняка давно уже погребены под большим слоем наносного грунта. Разумеется, остается открытым и вопрос о происхождении возможного ядерного оружия.

СОН-СОСТОЯНИЕ КОСМИЧЕСКИЙ (*фантастические сны-состояния, ФСС*) — кратковременное изменение человеческой психики и рассудка, возникающее у космонавтов во время космического полета, проходящее без заметных последствий. Описание этого явления в связи с морально-этическими обязательствами перед самими космонавтами (источниками информации) имеет общий характер, ряд конкретных данных не приводится. Описание может содержать неточности, объясняемые дефицитом информации.

В 1994 г. кандидат в космонавты Кричевский имел личную беседу с одним из космонавтов России, совершившим до этого полугодовой полет на орбитальном комплексе «Мир» (Россия) на околоземной орбите высотой 350—400 км над Землей. По рассказу этого космонавта (К1), во время беседы, которая состоялась в неформальной обстановке по его инициативе, в полете у него и у одного из его коллег (К2) неоднократно были необычные для всего предшествующего жизненного опыта К1 фантастические видения или сны-состояния (ФСС) по типу сновидений. Эти состояния возникали неожиданно во время ночного сна и днем в процессе расслабления, отдыха. Обобщая полученную информацию, предварительно можно заключить, что во время ФСС у человека возникает следующий комплекс ощущений.

1. Ты сам как бы проходишь, претерпеваешь одну трансформацию или несколько трансформаций, неожиданно и быстро меняя свой привычный исходный человеческий облик-самоощущение на облик какого-то животного, похожего на динозавра или кого-то еще,

и перемещаешься в соответствующую окружающую среду. Затем остаешься в преобразованном виде или последовательно превращаешься в другие живые организмы (животных, людей), ощущая себя ими. При этом всегда чувствуешь себя невесомым, способным совершать любые перемещения в пространстве. Одновременно происходят соответствующие сценарию превращений трансформации внешней окружающей среды и комплекса ощущений. Причем возможно пребывание не только в облике предшествующих организмов из древности, но и в различных людей, а также (предположительно.— *Прим. авт.*) — в различных инопланетных (неземных) живых существ (гуманоидов и других инопланетян).

2. Происходит одновременный перенос в пространстве-времени, в том числе перенос на другие (неизвестные) небесные тела.

3. ФСС (по изложению К1) возникает так, как будто откуда-то извне идет поток информации в твою голову, а после прекращения потока — исчезает. Как будто кто-то мощный и великий снаружи пытается передать эту, новую и необычную для человека информацию.

4. Процесс входа в ФСС и пребывания в них сопровождается сильнейшими эмоционально-психическими ощущениями. Наиболее интенсивные ощущения возникали при входе в ФСС во время расслабления, отдыха в течение дня, а не во время ночного сна.

5. Воздействие на психику (по высказыванию К1) настолько мощное, что, начинаясь в ситуации бодрствования-сознания, ФСС создает ощущение «поехавшей крыши». Только люди с сильной и устойчивой психикой способны это выдержать. О возможности возникновения ФСС и соответствующих мощнейших ощущений космонавта К1 первым неофициально-доверительно предупредил перед полетом один из старших товарищей — космонавт КЗ.

6. При погружении в ФСС, пребывании в них, выходе из них никаких реальных действий, агрессивности и т. п. по внешним наблюдениям, у человека, пребывающего в этом состоянии, не зафиксировано.

7. Характерным свойством ФСС является резкое сжатие—уплотнение времени и соответствующего потока

информации (в первом приближении в 50—100 раз): состояние длится несколько минут по бортовому реальному времени, а по субъективному ощущению человека, пребывавшего в ФСС, длительность соответствует нескольким часам. К1 наблюдал момент погружения в состояние дремоты-сна во время обеденного перерыва своего коллеги К2. К1 засек время: по часам процесс длился около четырех минут. После этого К2 перешел в состояние бодрствования, затем оставшуюся половину дня подробно рассказывал, описывал в беседе с К1 те ощущения, которые были у него в этом ФСС. По субъективному ощущению времени К2, события данного ФСС происходили в течение примерно четырех часов.

8. ФСС (по словам К3, которые пересказал К1) может возникнуть в полете не сразу, иногда только через месяц или позже. Может вообще не возникнуть. Начинается внезапно и так же внезапно прекращается. Не надо паниковать, все проходит без всяких последствий. К1 спрашивал у других своих коллег о таких явлениях. Подтверждение получил от К2 в полете. Некоторые из космонавтов отрицают такие явления, возможно, скрывая. Другие, как, например, космонавт К4, считают, что это просто дурные сны. На вопрос К1 о том, были ли в полете необычные состояния (по типу ФСС), К4 отвечал, что «иногда снилась всякая чепуха».

9. Управлять ФСС (началом, содержанием сценария и др.) невозможно.

Никто из космонавтов, в том числе и К1, официально о ФСС не сообщал: в официальные отчеты экипажей о полетах информация о ФСС никогда не включалась. Информацию передавали и передают только друг другу, посвящая в нее тех, кому вскоре предстоит совершить полет в космос, очевидно, чтобы подготовить, предупредить о возможных ФСС. Автору не удалось выяснить, кто и при каких обстоятельствах первым открыл ФСС в космическом полете и познал на себе его «прелести».

Врачам (особенно психологам), по словам К1, космонавты о ФСС не сообщают, боясь последствий в виде медицинской дисквалификации, огласки с интерпретацией признаков психических заболеваний и т. п.

Сам Кричевский, с 1989 г. готовясь к полету в космос, непосредственно взаимодействуя в рабочей и неформальной обстановке со своими коллегами, в том числе со всеми перечисленными космонавтами К1 — К4, только во второй половине 1994 г. получил эту информацию от К1 как неофициальную. Возможно, это произошло вследствие приближения сроков предстоящего полета в космос.

В 1994—1995 гг. по инициативе Кричевского состоялось еще несколько бесед с К1. Как удалось выяснить, К1 в космическом полете вел личные дневниковые записи с фиксацией информации о некоторых возникавших ФСС. На предложения и просьбы автора о публикации этой информации, о встрече с учеными, занятыми проблемами живого вещества и дистантной передачи информации, а также о проведении исследований ФСС К1 ответил отказом. Он объяснил это преждевременностью таких шагов и опасностью социальных последствий для профессиональной деятельности, тем более в условиях, когда такой информацией располагает ряд космонавтов, которые ощущали ФСС в космосе до него, но до сих пор предпочитают не говорить об этом открыто.

Гипотезы и предположения, объясняющие ФСС. Описанное выше, весь комплекс ощущений, возникающих у человека в космическом полете,— это новый, ранее неизвестный космический феномен — «феномен ФСС», представляющий исключительный интерес для проведения фундаментальных и прикладных исследований.

Разгадывая природу ФСС, в качестве аналога следует иметь в виду «открытую» Станиславом Лемом технологию создания различных объектов, в том числе моделей-копий людей и других живых существ, на основе информации, считываемой из памяти людей во время их сна живым Океаном планеты Солярис. Об этом он пророчески написал в 1959—1960 гг., перед первым полетом человека в космос, в одноименной книге, впервые опубликованной в 1961 г. [Lem S. Solaris. Warszawa: Wydawnictwo Ministerstwa Obrony Narodowej, 1961], особый интерес в которой применительно к ФСС представляет описание снов в

главе «Сновидения» [Лем С. Солярис // Лем С. Собр. соч. в 10-ти т.— М.: Текст, 1992, т. 2, с. 159–161].

Возможно, ФСС как бы отображают внутреннюю сущность конкретного человека во всем пространстве-времени, которая специфически извлекается, трансформируется и отражается особым космическим зеркалом живой Вселенной вне биосферы Земли, давая человеку уникальную информацию. В качестве рабочих гипотез о причинах проявления феномена ФСС предлагаются следующие:

1. При длительном пребывании в условиях невесомости в космическом полете возникают состояния, когда информация из глубокого подсознания «всплывает» в виде фрагментов жизнедеятельности организмов — дальних предков человека в процессе его эволюции (филогенеза).

2. «Всплывает» информация из процесса онтогенеза конкретного человека, из научно-фантастической литературы, фильмов и т. п., с домысливанием, интерпретацией в процессе погружений в состояние дремоты-сна.

3. Идет процесс «трансляция—считывание», т. е. ощущения возникают на основе прямого поступления в мозг потока внешней информации.

4. Возникают эффекты, связанные со свойствами физического вакуума, торсионных, информационных, хрональных полей, пространства-времени и т. п.

5. Любые возможные сочетания пунктов 1—4.

Вероятность возникновения и содержание сценария ФСС зависят от: свойств организма и личности человека; факторов реального космического полета (физических, астрофизических и др.); внешних воздействий. Представляется, что феномен взаимосвязан с проблемой обеспечения безопасности пилотируемых космических полетов и жизнедеятельности людей в космосе, особенно при расселении вне Земли. Следует обратить внимание на сокрытие от научного общества в течение нескольких (не менее двух, возможно, пяти и более) лет как минимум тремя космонавтами бывшего СССР информации, относящейся к новому феномену ФСС, полученной и зафиксированной ими по субъективным ощущениям в длительных космических полетах. Такая ситуация сложилась в ре-

зультате негативного воздействия комплекса социальных факторов (боязнь медицинской, профессиональной дисквалификации и других последствий для конкретных лиц; отсутствие отечественных профессиональных ученых-космонавтов в составе экипажей и т. п.). Для проведения полноценных исследований необходимо преодолеть указанные препятствия, цивилизованно разрешив существующую ситуацию.

СОЛНЦЕ — центральное и самое массивное тело Солнечной системы, раскаленный плазменный шар, типичная желтая звезда-карлик класса G2. Прежде считалось, что свет и тепло, исходящие от этого светила, обусловлены постоянной реакцией окисления гигантских запасов угля на Солнце. По современным данным, энергию на излучение Солнце получает за счет термоядерных реакций, протекающих в его ядре. Однако, по перспективной теории Николая Козырева, Солнце получает энергию за счет энергии физического времени.

СОПДЕТ (египет.; греч. *Сотис*) — в древнеегипетских мифах богиня звезды Сириус, звездная женщина с «коровьими рогами», которая покровительствовала мертвым. Точное происхождение этого мифа неизвестно.

«**СОХО**» — автоматический космический аппарат, зонд, запущенный в 1996 г. на орбиту, где силы притяжения Земли и Солнца уравновешиваются. С помощью этого аппарата ученые смогли зафиксировать неизвестные ранее солнечные феномены. Так, приборы показали, что температура солнечной короны (разреженного газа, который, подобно облакам, плавает над поверхностью светила) превышает 1 миллион градусов по Цельсию, в то время как температура поверхности звезды составляет всего 6 тысяч градусов. Причины этого явного несоответствия пока не нашли разумного объяснения.

СОЦИАЛЬНАЯ ЭНЕРГЕТИКА — парапсихологический термин, означающий влияние массового сознания людей на стихийные природные и социальные процессы. Наличие «социальной энергетики» пытался экспериментально доказать известный американский ученый, заведующий отделом теоретической физики в

Международном университете Махариши (штат Айова), профессор Джон Хегеллин. Цель опытов была следующей — группа специально обученных людей с помощью коллективной медитации должна была влиять на ход боевых действий в Ливане. Результаты оказались поразительными — количество убитых и раненых в дни экспериментов снижалось на 30%!

СПЕЛЕОТЕРАПИЯ — лечение и профилактика посредством воздействия климата целебных пещер или искусственно созданного микроклимата карстовых пещер и соляных шахт. Подобные виды лечения практикуются в России и мире в очень незначительных объемах, сугубо по назначению физиотерапевтов. Курс лечения растягивается на 20 лет, по разу в год. Механизм лечебного воздействия до конца не изучен, существует несколько гипотез от биологической, биохимической, ионной до предположения, что в пещерах у человека «включается» память предков, которые когда-то жили в таких же пещерах.

СПОРЫ КАНО — найденное в 1995 г. микробиологом из Калифорнийского университета Раулем Каном в кусочке янтаря насекомое, попавшее в смолу около 25 млн лет назад. На тельце замурованного насекомого обнаружили и споры бактерий тех далеких времен. Феномен заключается в том, что несмотря на колоссальный срок, который споры провели в янтаре, ученый сумел оживить эти древние микроорганизмы. Они стали расти и размножаться. «Споры Кано», продемонстрировав научному миру невероятную жизнестойкость, служат весомым аргументом сторонников знаменитой теории направленной панспермии, предполагающей, что жизнь была занесена на Землю из Космоса спорами микробов из других звездных систем. Теперь никто уже не может с уверенностью утверждать, что микроорганизмы не способны перенести столь долгое путешествие.

СТАЛЬНАЯ ПЕНА — «сверхматериал будущего», который, по мнению специалистов, вызовет революцию как в автомобилестроении, так и в других отраслях, например, при создании новых самолетов и космических аппаратов. Дело в том, что конструкции из вспененной стали намного превосходят по прочно-

сти обычный металл. Ученые из города Бремена (Германия) уверены, что «стальная пена» найдет самое широкое применение уже в 1999 г. Сейчас бременские металлурги ведут активную работу в этом направлении. Пока же их последнее достижение — пенистый алюминий. Алюминиевый порошок смешивают с титаногидридом, насыпают в форму из жести, соответствующую размерам будущей детали, и нагревают до температуры плавления. При этом выделяющийся из титаногидрида водород вспенивает расплавленный металл. Пористый алюминий тоже обладает огромной прочностью, а форма из стальной жести еще более усиливает это качество. Так что уже в самом скором времени в продаже могут появиться автомобили из алюминиевой и стальной пены.

СТАРАЯ ПОЛТАВКА — возможное аномальное место, небольшой поселок, районный центр в Волгоградской области, рядом с которым местные жители наблюдали НЛО в больших количествах. Пик наблюдений приходится на лето 1987 г., когда большой светящийся шар зависал в стороне Волгоградского водохранилища ежедневно, словно по расписанию.

СТИНС-МАУНТИ — старый потухший вулкан в штате Орегон (США). Исследования лавы на его склонах позволили предположить, что природа способна преподнести нам неприятный сюрприз — согласно прогнозам некоторых специалистов, уже в самом скором времени привычные нам компасы можно будет выкинуть на помойку, так как магнитные полюса планеты (северный и южный) поменяются местами. Такая «переполюсовка», согласно геофизическим данным, наблюдается примерно каждые 500 тысяч лет. В последний раз она произошла примерно 780 тысяч лет назад. Значит, «час икс» уже близок... Согласно господствующей сегодня научной теории, смена полюсов происходит из-за изменения направления течения потоков расплавленного железа в верхних слоях земного ядра. Считается, что скорость этих течений примерно 10—30 км в год. Но не все тут просто и однозначно. Иногда в недрах происходят загадочные процессы, многократно ускоряющие потоки магмы. Это показали недавние исследования группы американских и фран-

цузских геофизиков на склонах Стинс-Маунти. Дело в том, что в лаве есть частицы металлов, которые при остывании приобретают намагниченность, соответствующую направленности магнитного поля Земли на тот момент. Это легко измеряется с помощью приборов. Сенсацию принесли два слоя лавы, лежащие друг над другом. Выяснилось, что в период их образования (с разницей в две недели) магнитные полюса Земли сместились на 300 км. А теперь сравните — всего за прошедший век они сдвинулись на 600 км. Загадка Стинс-Маунти еще не нашла объяснения. Но она позволяет предположить, что смена полюсов способна произойти скачком. Это неизбежно повлечет за собой серию катастроф, так как все компасы разом выйдут из строя.

СТИХОЛЕЧЕНИЕ — нетрадиционный и редко используемый способ врачевания, основанный на предположении благотворного воздействия стихотворных ритмов на человеческий организм. Стихотечением, в частности, занимается в городе Уссурийске врач И. Кочнов, который своим больным прописывает, наряду с лекарствами, чтение стихов запорожского поэта Анатолия Рекубрацкого. Каждый вечер медсестра-украинка читает вслух больным, не знающим украинского языка (!), пять стихотворений и больные повторяют их, глядя в текст. Врач утверждает, что эта необычная процедура восстанавливает здоровый сон, улучшает кровообращение, после нее исчезает головная боль. Подтверждают это и сами больные. А обнаружили столь необычное целебное свойство стихов запорожского поэта мама и бабушка И. Кочнова, тоже врачи, живущие в Харькове.

Необычность данной ситуации в том, что поэта и журналиста А. Рекубрацкого в Запорожье знают как яркого скептика и «высмеивателя» аномальных явлений. Узнав о неожиданном использовании своих трудов, он не упустил возможность поиронизировать, предложив провести эксперимент — он попросил запорожских экстрасенсов найти эти пять «чудотворных» стихотворений в двух его последних книгах. Причем сам поэт участвовать в эксперименте отказался, мотивируя это тем, что своим поведением может произвольно дать подсказку. Книгу передали исследовате-

лю аномальных явлений Олегу Проскуре. Он определил силу 46 стихов, помещенных в этих книгах, и оказалось, что 30 из них якобы «имеют повышенное энергетическое поле». А высшие баллы получили именно те стихи, на которые указывали больные и врачи. Кроме того, было найдено еще одно стихотворение, имеющее сильную энергетику. Поставили опыт вторично, уже с другим экстрасенсом. На этот раз задание усложнили. Экстрасенс В. Филиппова должна была найти три книги поэта среди других на книжной полке. Сделала она это без труда, хотя сборник «Люди моей памяти» и был спрятан в более объемной книге. В. Филиппова отметила те же шесть стихотворений, не читая их. А что об этом думает сам автор?

«Логического объяснения не нахожу,— ответил поэт.— Удивлен также тем, что лучшие баллы получили далеко не лучшие стихи».

Для любознательных, которые имеют книгу А. Рекубрацкого «Люди моей памяти», сообщим, что «лечебные» стихи размещены на страницах 3, 8, 14, 53, 59, 60. Читать их нужно в той же последовательности. При перепечатке лечебные свойства стихов сохраняются.

СТОУНХЕНДЖ — наиболее известное в мире древнее мегалитическое каменное сооружение, находящееся на юго-востоке Англии. О назначении гигантского сооружения до сих пор идут споры, наиболее популярными являются гипотезы о древнем астрономическом календаре и даже — о древнем «вычислительном центре».

СТУРШЕ — водоем средних размеров в Западной Швеции, где, согласно многочисленным показаниям очевидцев, обитает огромное чудовище. Впервые о нем заговорили в начале XX в., когда большое неизвестное животное стало выбираться на берег и гоняться за людьми. После того как оно пыталось догнать двух девочек, местные жители приготовили на берегу большую ловушку-удавку, однако чудовище благополучно избегало западни. Тогда был нанят гарпунщик, который за год дежурства на берегу так ни разу и не увидел животное. Тем не менее от

местных жителей известно, что «стуршерское чудовище» не исчезло и появлялось из-под воды на протяжении многих лет.

СТУПНЯ БОГА — гигантский след левой ступни человека древнего происхождения, обнаруженный в начале нашего века в глухом лесистом уголке южноафриканской провинции Трансвааль. Длина отпечатка около 130 см, ширина 60 см. Отпечаток настолько отчетлив, что видны даже «гребешки» почвы, выдавившейся между пальцами. Между тем след оставлен на вертикальной гранитной плите. Ученые так и не пришли к выводу, что это — игра природы или реальный отпечаток ноги. Африканцы же верят в божественное происхождение следа и считают это место священным.

СЫЗРАНСКИЙ КРАТЕР — небольшой кратер неизвестного происхождения с возвышением посередине, находящийся неподалеку от города Сызрань, Самарской области (Россия). На этом возвышении, по рассказам многочисленных бывавших здесь людей, ощущается неведомое воздействие, якобы приносящее бодрость. Вокруг этого сакрального места растут гигантские деревья, наблюдается временами появление каких-то огоньков, вертикальных «прожекторных лучей», призрачных фигур и других аномальных явлений. Комплексных исследований этого места до сих пор проведено не было.

СЯНЧИ («Соленое озеро», «Общий пруд») — в древнекитайских мифах водоем, в котором купается Солнце (10 сыновей-солнц). Согласно этим преданиям, пруд находится «за Восточным морем, к северу от Страны чернозубых в кипящей долине». Именем Сянчи также названа одна из звезд небосвода.

47-й КИЛОМЕТР ЯРОСЛАВСКОГО ШОССЕ — аномальное место на северо-востоке от Москвы, где, согласно наблюдениям многочисленных очевидцев, часто пролетают НЛО. Наиболее интенсивно зона изучалась уфологами в конце 80-х—начале 90-х годов, а также в 1996—1997 гг.

- Т -

ТАБЛИЧКА БАНГАЛОРА — загадочное изображение древнего летательного аппарата, обнаруженного в Индии. В 1995 г. индийский журналист из города Бангалор обнаружил в местном храме старинный фолиант, в котором приводился передававшийся летописцами из поколения в поколение рассказ о загадочном летательном аппарате, работавшем на солнечной энергии, который неоднократно появлялся в районе нынешнего Бомбея свыше тысячи лет назад. Настоятель храма передал заинтересовавшимся ученым и глиняную табличку с изображением аппарата, напоминающего современный самолет с более короткими крыльями.

ТАЙЦЗЫ (*«Высшее начало», «Предел»*) — в древних китайских космологических преданиях и натурфилософии конца I тысячелетия до н. э. одно из основных понятий мироустройства, исходная точка возникновения материи и Вселенной; то, что породило ян и инь. Тайцзы существовал еще до разделения неба и земли, когда первоначальная жизненная энергия (возможно, это эфир?) была единой в хаотичном состоянии. Позже Тайцзы отождествлялся с одним из великих божеств Тайи, во II тысячелетии н. э. понятие Тайцзы широко распространилось на Дальнем Востоке и в Японии, а талисманы Тайцзы стали использоваться в колдовских целях.

ТЕЛЕКИНЕЗ — пока необъясненная, но реально существующая у одаренных людей способность передвигать предметы на расстоянии с помощью усилия воли. Одним из исследователей телекинеза является Андрей Гендинович Ли, автор более 80 научных работ и книг, президент Фонда парапсихологии им. Л. Л. Васильева. Перед группой из 3—7 человек ставилась задача

вызвать вращение стрелки (весом от 0,3 до 2,5 г), насаженной на вертикальную ось. Испытуемые располагались по кругу на кушетках (лежа на спине) головами к центру. Там, на лабораторном столе, стоял стеклянный колпак, прикрывающий вертушку. Сеанс длился примерно полтора часа. В процессе работы использовались различные психотехнические приемы, в том числе взятые из старинных трактатов по магии, культовых книг Египта, Китая, Тибета. Все действия группы, начиная с сеанса гипноза, непрерывно фиксировались видеокамерой...

Всего было исследовано таким образом 12 групп, первоначально состав их подбирался случайным образом. Вращение вертушки, как правило, возникало на третьем сеансе. К пятому эффект достигал максимальной величины и испытуемые могли уже в течение получаса несколько раз подряд заставить вращаться стрелку с большой скоростью. Начиная с шестого сеанса эффект уменьшался — группа «выдыхалась». При повторном проведении сеансов вращения удавалось добиться уже без применения гипноза. Но воздействие было, как правило, более слабым и давалось группе с большим трудом. Способность к телекинезу вне сеансов сохранилась впоследствии лишь в трех группах.

ТЕЛЕПОРТАЦИЯ (от греч. *tele* — «далеко» и англ. *portage* — «перенос», «волок») — мгновенное (или очень быстрое) перемещение материальных тел в пространстве (возможно, и во времени). Термин был введен Чарльзом Фортом в 1930 г. для обозначения необъяснимых невидимых перемещений объектов в пространстве (в отличие от телекинеза — также необъяснимого, но видимого движения тел), при этом он имел в виду, что объектами телепортации могут стать не только неодушевленные предметы.

Условно телепортацию можно разделить на мгновенную (перемещение со скоростью, близкой к бесконечности) и скачкообразную (перемещение, при котором разница времени исчезновения и времени последующего появления объекта в нужной отдаленной точке не равна нулю). Перемещения, при которых такая разница во времени — величина отрицательная (перемещения в прошлое), или перемещения только во времени (исчезновения и появления на одном и том же

месте пространства) не могут считаться «чистой» телепортацией, хотя обуславливаются, возможно, схожими причинами. Таким образом, скорость телепортации — довольно спорное понятие, и она не всегда должна быть мгновенной.

В настоящее время, кроме разделения по скорости, телепортация различается еще по нескольким видам.

1. Канальная телепортация происходит с телом, движущимся от установленного заранее «передатчика» к находящемуся на некотором расстоянии от него «приемнику» (например, между двумя фантастическими «кабинками на вокзалах мгновенной связи» или между «черной дырой» и ее гипотетическим выходом-«выхлопом» в гиперпространство). Очень слабым аналогом канальной телепортации является процесс передачи информации по фототелеграфу или факсимильной связи, где между двумя устройствами передаются (почти со скоростью света) абсолютно любые изображения и тексты, в том числе и не имеющие к этим устройствам никакого отношения, главное — чтобы тексты были нужного формата (т.е. совместимы с устройствами). Основной проблемой канальной телепортации является перевод транспортируемого тела в форму, удобную для передачи на требуемую дистанцию, и последующее его восстановление в «приемнике». В 1993 г. по техническим причинам не удалось проверить возможность осуществления телепортации небольших предметов между Москвой и Ростовом-на-Дону (между институтами МАИ и РПИ), в настоящее время в МАИ готовятся первые опыты по телепортации между двумя идентичными установками, искривляющими пространство-время.

2. Аппаратная втягивающая телепортация происходит с телом (аппаратом), которому для собственного перемещения необходим установленный в нужной точке «приемник» или «маяк». Аналогом здесь служит пневмопочта — любой предмет любой формы и исполнения (но не выше определенных габаритов и массы) может совершить перемещение до приемного устройства, в данном случае — до втягивающего вакуумного насоса.

3. Аппаратная вытягивающая телепортация — аналогична предыдущему типу, только с той разницей,

что телу (аппарату) для перемещения необходим толчок, задающий направление, или иным образом помогающий «передатчик» в точке старта. Аналогия — стартовый ракетный комплекс, без которого классические космические ракеты взлететь не могут, но, стартовав, они способны перемещаться уже во многих направлениях.

4. Полевая телепортация предполагает производимое телом (аппаратом или даже субъектом) изменение своей природы и (или) состояния окружающего пространства, обеспечивающее требуемое перемещение. Аналог — астральные полеты душ экстрасенсов и магов. Выйдя из тела, души, если верить многочисленным рассказам, вполне могут перемещаться практически неограниченно (как и во сне) и по желанию в любую точку планеты и, возможно, космоса. Можно себе представить и сверхмощный звездолет-телепортатор, способный искривлять вокруг себя поле пространства-времени и «проваливаться» в иное измерение. Но как сориентироваться в гиперпространстве и выйти в нужной точке пространства? В этом случае достаточно трудно представить процесс «наведения» на требуемую точку пространства, хотя для этого можно воспользоваться любым из вышеперечисленных способов или каким-либо иным. Например, в качестве «наводящего маяка» можно использовать заранее известное свойство среды в нужной точке (плотность вещества среды, давление воздуха, мерность пространства, скорость-плотность физического времени и иные физические константы) или же ориентироваться на какие-либо сигналы, исходящие из нужной точки (радио и телевидение, гравитационные и иные волны, телепатические и иные сигналы).

ТЕЛЛУРИЧЕСКОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ — возможно существующий неизвестный вид излучения, идущий изпод Земли и вызывающий целый ряд заболеваний у живущих над местом излучения. В 1930 г. Г. фон Поль обнаружил интересный факт, связанный с тем, что все наблюдаемые им раковые больные спали в местах, где биолокационная рамка резко отклоняется. Тогда и возникло предположение об излучении Землей неких болезнетворных лучей, которое было названо теллурическим (tellus — по-латыни «земля»). За прошед-

шие с тех пор годы усилиями Э. Хартмана, М. Курри и других исследователей были выявлены сети, в узлах которых те самые губительные лучи образуют геопатогенные зоны.

Интересно было бы определить длину этих лучей (хотя есть предположения, что они... бесконечны). Разумеется, можно обучить космонавтов биолокационным приемам и во время выведения КЛА на орбиту или спуска с нее провести соответствующие измерения. Но в эти периоды космонавты испытывают сильные физические и психологические нагрузки, что трудно совместить с медитативным состоянием, требуемым для надежных биолокационных измерений. Поэтому проще воспользоваться работой на моделях. В данном случае моделью может служить обычный школьный глобус или карта. После учета масштаба модели длина лучей, по некоторым оценкам, составляет величину в несколько сотен километров от поверхности Земли. Если бы некое существо, видящее глазами теллурическое излучение, посмотрело из космоса на Землю, то оно увидело бы полупрозрачную оболочку, покрывающую всю планету и состоящую из множества тонких нитей, подобно паутине.

Биолокационная практика показывает, что в случае каких-либо разрушительных процессов в толще Земли (размыв пород подземными реками, образование микротрещин в очагах повышенного напряжения породы) регулярность сетей теллурического излучения нарушается. Размер геопатогенных зон резко увеличивается, нередко они сливаются друг с другом, энергия излучения здесь гораздо выше среднего показателя. В таких местах происходит не только разрушение подстилающих пород, но угнетается жизнедеятельность многих растений и животных. У человека здесь не только возникают тяжелые болезни, но и нарушается психика, что часто приводит к авариям и катастрофам. Вероятность этого повышается также из-за ускоренного разрушения любых материалов, снижающего работоспособность механизмов и агрегатов. То самое существо, рассматривающее Землю из космоса, в местах повышенной интенсивности теллурического излучения увидело бы пятна другой плотности, с нарушенной регулярностью структуры.

Напомним, что, по представлениям йогов, человек кроме видимого физического тела имеет биополе, состоящее из нескольких невидимых тел: эфирного, астрального, ментального и т. д. Эфирное тело является наиболее плотным из невидимых тел и занимается непосредственным управлением всеми элементами физического тела. Видящим ауру людям это тело представляется как туманная оболочка, выступающая на 5—10 см из физического тела. Более разреженное астральное тело занимается чувствами и эмоциями человека, управляет эфирным телом и наблюдается в виде цветного искрящегося, имеющего паутинную структуру облака веретенообразной формы при радиусе от 0,5 м и более.

Теософия считает Землю живым существом определенного уровня развития, с общими для всего живого принципами устройства и функционирования. Если это так, то что же является эфирным телом планеты? Представляется логичным предположение, что оболочка теллурического излучения является аналогом эфирного тела человека. И как эфирное тело человека является компонентом его биополя, так и описанное тело теллурического излучения Земли является компонентом земного биополя, включающего также более разреженные астральное, ментальное и другие тела.

Возникает вопрос: почему теллурическая оболочка имеет паутинную структуру, а эфирное тело человека выглядит аморфным образованием. Возможно, эфирное тело человека также имеет паутинную структуру, но видящие ауру люди ее не различают из-за гораздо большей плотности эфирного тела по сравнению с астральным. Примером может служить обычный марлевый бинт. Пока он в рулоне, структура материала не наблюдается, но стоит бинт размотать и рассмотреть его на просвет, как станет видна сетчатая структура. Что первично, нарушения физического тела человека или нарушения биополя? С одной стороны, ухудшение физического здоровья, безусловно, является вторичным по отношению к возникновению вампирической связи, когда сначала повреждается биополе человека, а только затем начинается ухудшение здоровья. С другой стороны, при травме возникает специфическое биополевое образование в



области травмы, ранее отсутствующее. Так что возможны оба варианта.

Какие компоненты биополя человека непосредственно влияют на его здоровье? Во-первых, это эфирное тело, управляющее каждым органом, каждой клеткой физического тела. Патологические явления физического тела проявляются в виде аномалий эфирного тела, и наоборот. Во-вторых, это астральное тело, являющееся источником энергии для эфирного тела и его «управителем». Малая энергия астрального тела и его дефекты нарушают управление эфирным телом, приводя к соответствующим патологическим изменениям физического тела системного характера. В-третьих, это лярвы, причиной возникновения которых является психическая деятельность человека. Негативные лярвы (основанные на зависти, страхе, раздражении и т. д.) через эфирное тело приводят к нарушениям в физическом теле, но, кроме того, могут оказывать прямое воздействие на астральное тело человека, в итоге деформируя его психику. В-четвертых, это каналы энергоинформационного обмена с другими существами. В позитивном смысле это любовь и забота одного существа по отношению к другому, в негативном — это вампирические связи, истощающие астральное тело, что в свою очередь через эфирное тело приводит к угнетению физического тела. Кроме указанных, возможны и другие пути влияния на человека. Так, несовершенство ментального тела и тел более высокого уровня также в итоге влияет на физическое тело.

Если некое космическое сверхсущество проведет диагностику планеты Земля, подобно тому, как это делают экстрасенсы при обследовании пациента-человека, то в некоторых местах планеты оно почувствует пятна повышенной интенсивности биополя с нарушенной регулярностью структуры. Эти пятна аномалий в эфирном теле планеты связаны с тем, что нами отождествляется с геопатогенными аномалиями крупного масштаба, в свою очередь связанными с разрушительными процессами в физическом теле Земли, можно сказать — с очагами патологии. Планета болеет из-за естественных процессов: возникновения новых подземных потоков, пустот, разломов и трещин в земной коре, а также из-за деятельности людей — создания гигантс-

ких водохранилищ, туннелей и искусственных островов, интенсивной добычи полезных ископаемых и других действий, приводящих к тем же последствиям.

В отдельных местах ауры Земли могут быть обнаружены некоторые образования, слабо связанные с телом планеты. По-латыни такие образования называются эгрегорами — астральными существами, образующимися в результате психической деятельности людей, имеющих одинаковые чувства: например, любовь к Иисусу Христу у христиан, любовь к России у россиян. Но в очагах территориальных, религиозных, межнациональных и прочих социальных конфликтов массами людей владеют другие, злые чувства. Энергия злого эгрегора формируется изначально психическими выделениями конфликтующих людей, но, раз образовавшись, эгрегор притягивает к себе энергию зла всего мира. Люди, находящиеся в зоне эгрегора конфликта, испытывают его влияние. Их психика деформирована в направлении поддержания и развития конфликта. Поэтому социальные конфликты преодолеваются в основном психической деятельностью людей, не участвующих в конфликте и страстно желающих его прекращения. Эти люди образуют свой эгрегор, и если он преодолевает эгрегор конфликта, то конфликт на физическом уровне исчерпывается.

Здесь можно усмотреть такую аналогию: люди под управлением злого эгрегора соответствуют клеткам головного мозга человека под управлением лярвы. Действительно, как лярва на голове человека подчиняет себе его психику и одновременно проявляется на физическом уровне, нарушая работу кровеносных сосудов головы, так и эгрегор зла вызывает нарушения психики масс людей, а на физическом уровне меняет физические условия на Земле в районах конфликта. Многие исследователи давно заметили, что при прочих равных условиях землетрясения, погодные изменения и другие аномалии, часто приводящие к катастрофическим последствиям, тяготеют к зонам конфликтов. Иногда говорят, что природа сознательно мстит злым людям, но мне кажется, можно обойтись без подозрения Земли в злом умысле. Все вполне объяснимо естественной взаимосвязью тонкоматериальных и грубоматериальных субстанций.

Вампирические связи людей — широко распространенное явление. Это совсем необязательно те самые энергоинформационные каналы, которые приводят к биоэнергетическому истощению людей или к контролю поведения одного человека другим. Любая постоянная связь людей, основанная на остром чувстве, в астральном пространстве дает постоянный канал. Таковы связи между влюбленными, между матерью и маленьким ребенком. Здесь нет патологии, так как энергия отдается добровольно и импульсами. Негативное проявление (именно его следует считать вампирическим) возникает только при постоянной перекачке энергии от одного человека к другому. Кстати, вампирами часто являются существа, не имеющие физического тела, например, сброшенные астральные оболочки умерших людей и некоторые из упомянутых выше эгрегоров.

Если Земля является полноценным членом космического сообщества и живет полнокровной жизнью (а почему бы и нет?), то она, по-видимому, имеет каналы связи ее собственного астрального тела с подобными телами других космических объектов: с Солнцем, Луной, другими планетами, с близкими звездами, в частности с Сириусом, а также с приближающимися астероидами и кометами. Именно эти связи являются проводником тех самых воздействий, которые изучаются астрологами и космобиологами и влияют на все живущее на Земле, проявляясь от влияния фаз Луны на урожай до зависимости катаклизмов, эпидемий и войн от прохождения комет. Кстати, бомбардировка летом 1994 г. осколками кометы Шумейкеров-Леви-9 планеты Юпитер вызвала изменения всех тел Земли. Именно так можно понимать изменения физических и биоэнергетических параметров Земли, зафиксированные рядом исследователей в России и за рубежом. По данным Международного института космической антропологии, в это время отмечалось увеличение частоты вызовов «скорой помощи», числа случаев инфаркта миокарда. Отмечена реакция клеточных биологических культур, происходили изменения магнитного поля Земли. Очень может быть, что эта космическая катастрофа спровоцировала эпидемию холеры в Дагестане, войну в Чечне, землетрясение в Японии...

Но не только видимые космические объекты могут иметь энергоинформационную связь с нашей планетой. Эгрегоры инопланетных цивилизаций, представители которых когда-либо посещали Землю и заложили соответствующие «магниты», наверняка имеют такую связь. И через эту связь инопланетяне могут контролировать развитие жизни на Земле от мягкой ненавязчивой помощи, как мать заботится о ребенке, до жесткого управления, как вампир манипулирует своей жертвой в собственных эгоистических целях. Более того, вполне возможны связи Земли с эгрегорами вымерших на физическом плане цивилизаций, т.е. с их сброшенными астральными оболочками. И вот в этом случае влияние связи безусловно отрицательное, устремленное к деградации, к инволюции.

Некоторые исследователи, занимающиеся разгадкой египетских пирамид, английского Стоунхенджа, выдвигают гипотезы о том, что основное назначение этих сооружений — оставить людям знания об устройстве мира. Возможно, здесь уместно и другое назначение — «закрепление» на поверхности Земли своеобразных антенн, входящих в те самые каналы постоянного энергоинформационного обмена с инопланетными цивилизациями. Можно называть эти объекты якорями энергоинформационных каналов, а можно называть их магнитами, притягивающими добрые излучения высших космических иерархий. Эти магниты могут быть видимыми или невидимыми, как та самая Шамбала, о которой так много говорят, но только немногим посчастливилось там побывать и ее увидеть.

Логично также предположить, что на Земле есть подобные якоря и для злых, паразитных энергоинформационных каналов низших или умерших космических существ. Может быть, такой якорь установлен на дне Атлантического океана в Бермудском треугольнике? Воспользуемся принципом аналогии. По мнению экстрасенсов, подключение вампирического канала сброшенной астральной оболочки умершего человека к виску живого человека приводит на астральном уровне к утечке энергии, а на физическом — к мигрени. Так и в Бермудском треугольнике потоки энергоинформационного обмена высокой интенсивности могут проявляться на физическом уровне в сбоях в работе

приборов, в нарушении поведения людей, приводящих в итоге к необъяснимым катастрофам.

Как тут не позавидовать тому гипотетическому космическому экстрасенсу, который может одним взглядом охватить все биополе Земли. А может быть, не стоит ждать пришествия этого экстрасенса, а начать такие исследования в рамках уже проводящихся космических наблюдений? Известны данные об использовании биолокации на самолете для поиска полезных ископаемых. Правда, обычные биолокационные индикаторы — маятник и рамки — работают только при наличии ускорения, и следовательно, они бессильны в космосе в невесомости. Значит, нужны другие индикаторы. Если бы удалось решить эту проблему (а предпосылки для этого есть), то появились бы совершенно грандиозные возможности использования биоэнергетических методов при исследованиях из космоса, и не только в части прикладных задач, но и в части раскрытия самых сокровенных тайн нашей планеты.

ТЕММА — местечко на западном побережье острова Тасмания (Австралия), где в июле 1961 г. было обнаружено огромное, неизвестное науке животное. Вначале, после мощного шторма, «большое и круглое животное с короткими волосами, похожими на овечью шерсть» было замечено Беном Фентоном и двумя погонщиками, которые, опасаясь быть осмеянными, проговорились об увиденном лишь несколько месяцев спустя. В феврале и марте 1962 г. Джон К. Крэмп при поддержке местного музея дважды организовывал поиски чудовища с самолета, пока наконец не обнаружил его следы. В конце концов они привели его к берегу в 14 милях южнее Сэнди-Кейпа, где и обнаружилось тело умершего гигантского животного длиной примерно 20 футов (7 м). Крэмп идентифицировал его как «морское чудовище», однако позже его зарисовки с натуры подверглись острой критике ученых, назвавших найденное тело «обычным трупом обычного кита или манти». Тем не менее к находке немедленно была направлена правительственная комиссия, а с участвующих в расследовании, в том числе и с фотографа, были взяты подписки «о неразглашении информации». Труп животного был разрезан, а затем на вертолете и грузовике вывезен в Хобард

(далее его судьба неизвестна). Долгое время официальные органы придерживались «китовой» версии, однако после многочисленных ехидных напоминаний журналистов о волосатой коже было сделано заявление, что найден труп доисторического мамонта, который, возможно, был заморожен в антарктические льды, а потом попал в воду и был выброшен на берег. Каким образом «мертвый мамонт» прополз десятки миль по берегу — этот вопрос до сих пор остался без ответа.

ТЕМНАЯ МАТЕРИЯ — невидимое гипотетическое вещество, заполняющее Космос. Ученые постоянно стремятся уточнить возможную суммарную массу темной материи, ведь от ее реальной величины во многом зависит настоящее и будущее Вселенной, пути ее развития, жизни и смерти. Точное знание массы темной материи могло бы подсказать ответ — живем ли мы внутри «черной дыры» (замкнутого гравитационным коллапсом пространства) или наша Вселенная ничем не ограничена... В настоящее время специалисты не в состоянии указать точные параметры темной массы, так как они регулярно дополняются, причем весьма существенно. Так, недавно, при исследовании Большого Магелланова Облака с помощью рентгеновского телескопа «Росат», были обнаружены невероятные газовые облака, равные по массе всем видимым галактическим скоплениям.

ТИНАЯНИ — каньон, скальное образование естественного происхождения в Перу (Южная Америка), где имеются многочисленные каменные фигуры, сооружение которых в легендах приписывалось древним могущественным цивилизациям либо пришельцам. Высокие изваяния из камня действительно кажутся гигантскими статуями людей, которые сильно пострадали от времени. Однако научные исследования опровергли версию искусственного происхождения и доказали, что «статуи» получились в результате выветривания.

ТИХООКЕАНСКИЙ ТРЕУГОЛЬНИК — крупная аномальная зона в районе Тихого океана вблизи Западной Микронезии, где за неполные 10 месяцев 1993 г. исчезло 48 кораблей и погибло при невыясненных обстоятельствах более 200 моряков. Рассказ

одного из спасшихся моряков, рыбака Айна Палау с острова Тарава, обошел многие издания: «Море было спокойное, погода прекрасная. Я был на палубе своего катера, когда услышал необычный звук, доносившийся неизвестно откуда. Вдруг закружилась голова, закачалась палуба, какая-то сила подняла меня в воздух. Повиснув на 10-метровой высоте, я с ужасом наблюдал, как катер исчезает под водой. Почему-то рядом оказался плотик...» Спустя 30 дней Палау подобрала с резинового плотика немецкая яхта «Блитцен». Созданная комиссия внимательно изучала этот и другие случаи катастроф, как правило проходящих в хорошую погоду, но ни одного разумного объяснения случившемуся не нашла. [«Труд» от 26.05.1994].

ТРЕПАНАТОРЫ — добровольцы-экспериментаторы, производящие себе небольшое сверление черепа (трепанацию) с целью, по их мнению, совершенствования своих экстрасенсорных способностей либо для улучшения гипотетической «мыслесвязи с космосом». Впервые сверление темени черепа совершил англичанин Джон Миллер, который с помощью обычной дрели с насаженной овальной фрезой за три минуты перед зеркалом без всякого наркоза завершил всю процедуру. Поводом к возникновению идеи сделать подобную операцию послужило наблюдение за младенцами, у которых примерно до года не зарастает теменное отверстие («родничок»), через которое, по мнению многих парапсихологов, происходит информационная связь с Космосом. После зарастания родничка такая связь затрудняется, и дети (по общему мнению, до 5 лет — все потенциальные экстрасенсы) постепенно становятся просто «нормальными» людьми.

История знает некоторых людей с самыми выдающимися способностями, у которых родничок по тем или иным причинам не зарос, например, Нефертити в Древнем Египте, которой, возможно, именно с этой целью с детства туго завязывали голову платком. Археологи также не раз находили в древних захоронениях черепа людей, которые долгое время прожили с просверленными дырками. Кроме того, в подтверждение догадки Миллера можно привести многочисленные наблюдения медиков, которым известно множество случаев повреждений черепа, после кото-

рых человек не только не погибал и не утрачивал своего умственного потенциала, но иногда и значительно прибавлял в интеллекте (как правило, становился более рассудительным).

Так или иначе, но пример Миллера был широко разрекламирован британской прессой, и хотя заметки об этом методе подавались в ироническом тоне, тем не менее несколько сотен человек (на август 1996 г. — 230) повторили опыт автотрепанации. Согласно полученным результатам, наиболее оптимальным для такой цели оказалось сверление отверстия диаметром 7 мм (дырка меньшего диаметра постепенно зарастает костью, в отверстии большего диаметра, по словам трепанаторов, «просто гуляет ветер!»). Сама себе сделала трепанацию и супруга основателя метода Аманта Миллер, которая после этого стала настолько сексуальной, что немедленно развелась со своим мужем и «тренером», который, впрочем, быстро женился на своей новой знакомой Дженджер. По заключению медиков, эта женщина, не сумевшая родить ранее, являлась полностью бесплодной, и вскоре, под влиянием друзей мужа, она решилась «повторить подвиг». Теперь уже операцию под местным наркозом провели полупрофессиональные врачи — сторонники этого метода. По словам Дженджер, она поднялась буквально через несколько минут после операции и отправилась есть, а своего сына, который родился в 1995 г., они с мужем зачали в тот же вечер.

Насколько известно, в России первым операцию по сверлению головы совершил москвич Альберт С.; всего же в России подобных добровольных трепанаторов насчитывается трое (плюс 200—300 человек, получивших травмы головы, напоминающие круглое отверстие нужного диаметра), хотя также не исключено, что где-то в небольших населенных пунктах вполне могут существовать полусумасшедшие мазохисты, готовые от скуки сотворить с собой все что угодно без всякой определенной цели и потом до хрипоты доказывать несомненную действенность метода.

Несмотря на некоторые положительные результаты трепанации, профессиональные медики выражают вполне определенные сомнения в целесообразности проведения этой мазохистской экзекуции и предостерегают от

возможных последствий. Действительно — ведь одно неверное движение быстровращающегося сверла, которое крошит череп буквально в миллиметре от нежного головного мозга, и... Последователи ряда парапсихологических и религиозных течений считают сверление черепа бесполезным, так как единения с Космосом можно добиться и другими способами. Специально оговоримся — ни в коем случае не следует считать данную статью как рекомендательную.

ТРЕУГОЛЬНЫЙ НЛО — более редкое название трехзвездного НЛО. Обычно такое название очевидцы присваивают НЛО, видимому днем как треугольный силуэт. Считается, что общее число треугольных НЛО не превышает 1,5% от всех наблюдаемых над Землей неопознанных объектов.

ТРЕХЗВЕЗДНЫЙ НЛО — один из наиболее хорошо изученных техногенных НЛО, известный также как «Жирновский треугольник», «Бельгийский треугольник», реже — как «Мадридский треугольник», «треугольный НЛО».

ТРИНГ — английский город, возможная аномальная зона, в пригороде которого местные жители часто наблюдают призрачный силуэт в одежде XVIII в. Это привидение местные знатоки связывают с событиями 1751 г., когда озверевшая толпа избила и утопила супругов-стариков, подозреваемых в колдовстве. Впоследствии главарь этих извергов Том Колли был осужден, повешен и оставлен на виселице внутри железной клетки на несколько месяцев. Согласно местным поверьям, призрак Колли появляется в собственной одежде либо в образе большой черной собаки.

ТРНАВА — небольшой город в Словакии, возможная аномальная зона, над которым отмечается высокая активность НЛО. По подсчетам местного уфоклуба, за три года (с 1993 г.) зафиксировано появление около 70 объектов: трехзвездных кораблей, эллипсоидов и светящихся шаров. Наиболее известен случай наблюдения сразу двух НЛО одновременно с четырех населенных пунктов в конце июля 1995 г., когда были сделаны четкие фотографии объектов. Председатель уфоклуба Мирослав Карлик считает, что неопознан-

ные объекты привлекает находящаяся поблизости АЭС в Ясловске-Богунце. Сам М. Карлик за годы работы на этой атомной станции накопил огромный материал о том, как НЛО зависают аналогичным образом над АЭС в Чехии, Венгрии, Германии и других странах. [«Правда» от 9.09.1995].

ТУКУМА — село на севере Перу (Южная Америка), рядом с которым обнаружены остатки сооружений, принадлежавших неизвестной цивилизации, более древней и более могущественной, чем майя и инки. Раскопки, начатые перуанским археологом Вальтером Алва поблизости от Тукумы, открыли науке многочисленные прекрасно сохранившиеся сооружения. Среди них — 26 пирамид, каждая из которых построена из миллионов блоков высушенной глины, переложенных слоями бревен. Предполагается, что хозяева этих сооружений имели высокоразвитую культуру, познания в астрономии и других науках, представители этой проамериканской цивилизации безбоязненно совершали тысячекилометровые путешествия по океанам за тысячу лет до викингов.

ТУЛЬСКАЯ НАБЕРЕЖНАЯ — небольшое (несколько квадратных метров) аномальное место в черте города Тулы, где, согласно рассказам очевидцев, неоднократно наблюдались кратковременные, от долей секунд до минут, исчезновения людей и предметов. По непроверенным данным, здесь же наблюдалось и появление так называемых «невидимых стен». Вопрос о происхождении и природе сил, действующих в этой зоне, поднимался в 1989 г. на Уфологических чтениях в Москве, однако исследования для подтверждения этого феномена не проводились.

ТУНГУССКИЕ КОНТАКТЕРЫ — люди, контактанты, принимающие или считающие, что принимают, информацию о тайнах Тунгусского тела. К рассказам иных разумных существ, переданным через посредничество землян, следует относиться настороженно: обычно извне правильно выдают лишь прописные истины, а любую незнакомую и труднопроверяемую информацию, например, касающуюся вопроса о происхождении Тунгусского метеорита, подают так, что не найти двух одинаковых ответов. Иногда — с точнос-

тью до наоборот! Но прислушиваться к таким сведениям стоит. Так, известные органы безопасности всегда изучали и самую изощренную дезинформацию — чтобы извлечь путем исключения настоящую информацию. Простые люди следуют более доходчивой поговорке: «Послушай и сделай все наоборот!» Читайте и слушайте, а принимать все к сведению или делать все наоборот — это вы уже решайте сами. Вообще, при беседах контактеров с Высшим Разумом или «просто обычными инопланетянами» вопрос о Тунгусском метеорите поднимается достаточно часто. Вот только рассказы пришельцев, увы, не отличаются сходством и пышат безудержной фантазией. Чьей фантазией — это отдельный вопрос, но пройти мимо этого кладезя ценной информации (или дезинформации) мы просто не имеем права.

Ключевой вопрос: «Что это было?» На Всесоюзной школе-семинаре «Быстропротекающие явления в окружающей среде» в Томске 29 апреля 1990 г. известный уже исследователь Тунгуски А. Золотов не побрезговал «антинаучным» способом и с помощью биорамки особого образца попытался выяснить этот вопрос у ноосферы: «Был ли Тунгусский метеорит естественным телом?» — «Нет!» — «Был ли Тунгусский метеорит искусственным телом?» — «Нет ответа...»

Другой контактер, некий С. Д. из Риги, получил более полную информацию: якобы в 1908 г. взорвался корабль землян из будущего, заблудившийся во времени. Однако чуть позже он же получил поправку от «цивилизации серебристых гуманоидов»: на самом деле, оказывается, взорвался разумный Красный шар, который сбежал с планеты, населенной белыми, голубыми, синими и фиолетовыми шарами. Эти ультрасущества могли двигаться в космосе с любой скоростью, и шар-беглец прибыл на Землю, предварительно слившись воедино с другим, темно-зеленым шаром для улучшения скоростных характеристик. Но руководитель его родной планеты Белый шар пустил вдогонку Красному свой бело-голубой луч и уничтожил его, распылив на сотни шариков меньшего размера и того же цвета. В общем, понимайте это так — наша планета стала ареной столкновений межгалактической мафии! [«М-ский треугольник», 1990, № 5, с. 11].

В 1995 г. на данную тему выступил достаточно известный в контактерских кругах человек (который сомневается, что он человек) — Сергей Антонов, волжский художник, рисующий с помощью автописьма весьма странные и малопонятные цветные картины. Так вот, по его мнению, природу Тунгусского тела даже трудно охарактеризовать одним словом. Он считает, что его бабушка пострадала при взрыве Тунгусского тела, в результате чего ее потомки получили гены, совпадающие с генами пришельцев. Именно поэтому якобы позже пришельцы обратили на него внимание и приглашали посетить НЛО. Если дальше следовать этой логике, то получается, что эти пришельцы были повинны в Тунгусском взрыве, а их аппарат наверняка схож с тем, что взорвался в 1908-м и вызвал мутации.

Есть контактеры, через которых якобы высшая цивилизация категорически настаивает на том, чтобы земляне немедленно прекратили ходить в район эпицентра и тревожить прах их погибших товарищей. Именно так в ноябре 1996 г. Александра Григорьевна Телегина передала просьбу-приказ от цивилизации с альфы Центавра: над Тунгуской погиб корабль альфацентиурианцев, точнее говоря, корабль разрушился еще до входа в атмосферу, в тайге покоятся лишь его жалкие останки. Но тем не менее землянам туда, так же, как и на «камень-Луну», ходить ни в коем случае нельзя!

Другим же, например контактеру В. Зеленину, наоборот, подсказывают, где искать остатки Тунгусского метеорита — «на расстоянии 150—155 с отклонением к северо-востоку от того места, где вы ищите» (если отсчитать от эпицентра, то это в районе поселка Стрелка-Чуня на реке Чуня). Причем, выкапывать остатки метеорита нужно с «глубины 120 метров», значит, из вечной мерзлоты. [Зеленин В. «За окраиной мира бытия и сознания»]. Только вот остатки ли метеорита там покоятся, если там вообще что-то поκειται? Если это неуправляемое тело типа кометы или метеорита, то, даже отскочив в результате рикошета от земли, оно полетело бы, согласно нынешним представлениям о направлении полета на конечном участке перед взрывом, не на северо-северо-восток, а

на северо-запад. Если бы в сторону (к Чуне) был отброшен не метеорит, а его осколок; то в этом случае у него была бы сравнительно небольшая скорость, гораздо меньше, чем у северо-западных осколков. И тогда метеорит попросту не пробил бы вечную мерзлоту до отметки 120 метров. Правда, если речь идет о «метеорите» в кавычках (так написано в книге Зеленина), т. е. об останках космолета, то это сообщение — наиболее ценное из всех контактерских сообщений. Этот район предполагаемого поиска инопланетных кораблей уже встречался, хотя и очень расплывчато, в трудах отечественных исследователей АЯ как место пребывания непонятных «9-метровых медных котлов». (Кстати, на один из следующих полевых сезонов в эти края запланирована экспедиция.)

Где же искать «продолжение Тунгуски»? По одним контактерским сведениям и архивным записям, такая соседняя зона находится где-то вблизи правого притока верхнего Вилюя в Якутии. По другим данным, так называемое «Гиблое место», а точнее, странная поляна диаметром 200—250 м находится возле села Кова Красноярского края. [«Пионерская правда» от 22.10.1988; «Искатель приключений», 1993, № 1].

ТУНГУССКИЕ НЛО — неопознанные объекты, наблюдаемые в районе эпицентра Тунгусского взрыва, или гипотетически незамеченные, находящиеся рядом с ним. В рассказах «тунгусников» (как и во всех подобных спорах) есть две крайности во мнениях: считается, что либо НЛО над эпицентром никогда не летали и летать не собираются, либо в самом загадочном месте страны просто обязаны появляться инопланетяне. Действительно, слухи о наблюдениях чего-то странного конкретно в этом месте появлялись кое-где в печати. Однажды в 80-х годах пролетающий над экспедицией вертолет сбросил вымпел, в котором летчики предупредили, что незадолго до этого в районе Чемдальска видели какой-то неопознанный летающий объект. В начале 90-х годов московский физик и астроном Владимир Васильевич Чичмарь с товарищами неоднократно наблюдал с Каскадной горы в ночном небе поверх облаков некие вспыхивающие блески, однако сам он объясняет их вполне «нормальными» оптическими эффектами. Уста-

новленным фактом является лишь пролет НЛО вдоль реки Чуни по направлению к эпицентру или чуть севернее эпицентра — это явление летом 1995 г. наблюдали многие жители поселка Муторай в 70 км от Метеоритной заимки. О чем-то подобном рассказывал местный охотник, но расследовать его не очень информативное наблюдение просто не было возможности. Иными словами, пока достоверно говорить о каких-либо других случаях не приходится.

Чтобы реально представить процент, или, правильнее сказать, частоту появления НЛО в здешних местах, нужно обратиться к тем, кто вел и ведет более или менее постоянные наблюдения в этом районе. Одно время ночные наблюдения проводили воспитанники новосибирского Клуба юных техников на Сусловской горке (в их честь она называется ныне не иначе как КЮТовская горка). Но наблюдения эти происходили в те годы, когда детям нельзя было рассказывать о «глупостях» вроде НЛО, и потому никто не знает, что помимо звезд видели в ночном небе новосибирцы.

С 1977 г. проходят ночные дежурства на вершине соседней горы Каскадная (на так называемом 3-м Астропункте), которые ведут кружковцы Центрального дома детского творчества. За вычетом пасмурных ночей в среднем наблюдения за небосводом велись в течение 10—14 ночей в году (ночь летом продолжается по 3—4 часа). Разумеется, это не круглогодичное наблюдение (чего хотелось бы), но и этот эксперимент не имеет равных на Тунгуске. Результат — явных техногенных НЛО в пределах видимости над эпицентром не зафиксировано. Лишь 27 июля 1996 г. около 20 часов (т. е. еще в светлое время суток) несколько человек видели в направлении на северо-запад небольшое (около четверти градуса) яркосветящееся тело, висевшее неподвижно в течение трех минут. Фотография светящегося тела неправильной формы имеется, но вряд ли она заинтересует любого смотрящего. Одним словом, вопрос о частом посещении НЛО этого места можно считать закрытым.

ТУНГУССКИЙ ВЫВАЛ — крупное аномальное место, район таинственного взрыва, произошедшего утром 30 (17) июня 1908 г. в точке с координатами 60°55' с. ш., 101°57' в. д. в бассейне реки Подкамен-

ная Тунгуска в 70 (64—72) км к северо-северо-западу от деревни Ванавара (Красноярский край). На рассвете в 7 ч 17 мин по местному времени или в 00 ч 17 мин 11 с по всемирному времени взрыв (по некоторым данным, серия взрывов) на высоте около 6 км мощностью 12,5 Мт потряс тайгу, повалив деревья на площади 1885 км². Взрывная волна ощущалась людьми на расстоянии тысячи километров от эпицентра, а приборы зафиксировали, что волны по крайней мере дважды обогнули весь земной шар. Чудовищная сила взрыва тогда буквально потрясла Евразийский континент. Случись все это на четыре часа позже, вращение Земли подставило бы под всеуничтожающий удар Петербург. Что ждало бы его тогда — после взрыва, мощность которого эквивалентна более двух тысяч Хиросим?! В тайге же все обошлось гибелью тысяч оленей, одним сердечным приступом со смертельным исходом и несколькими травмами у местных жителей.

Долгое время считалось, что столь незначительная плата за чудовищный взрыв объяснялась малой плотностью населения в данном районе. Отчасти это верно, но почему на тропе, где проходят олени караваны, оказавшейся в эпицентре, не пострадал, как известно, ни один караванщик?

Достоверно на этот вопрос сейчас не ответит никто. От самих эвенков, в частности от Юрия Сбитнева, известно, что перед тем страшным днем местные старейшины предупреждали здешних жителей о необходимости избегать посещений «района, куда должен сойти бог Агды», и в связи с этим район севернее Шахромы (двуглавой горы Сахарная голова) объявили запретным и проходящие здесь многочисленные тропы кочевников-оленоводов рекомендовано было перенести в сторону. Специально делегированные шаманы отправились к эвенкам, живущим в уединении вблизи будущего эпицентра «сошествия Агды», и уговаривали их покинуть обжитые места. Судя по всему, уговорили не всех. Молодой эвенк-отшельник на озере Чеко, например, так и не поверил, потому ему и «посчастливилось» наблюдать вначале массовый уход из этого района всей дичи, рыбы и только затем взрыв — почти в упор. Он чудом выжил во всем этом апока-

липсисе... Не слишком дисциплинированные эвенки и после взрыва продолжали ходить в «земли Агды», при этом на словах всячески открещиваясь даже от одной только мысли нарушить строгий запрет (в книге Бронского «Тропой Кулика» есть эпизод, где исследователи долгое время уговаривают одного из охотников быть их проводником, тот с показным чувством безразличия наконец соглашается, провожает экспедицию в эпицентр, где... откапывает из вечной мерзлоты тушу лося, не так давно убитого им же). Именно благодаря таким нарушителям шаманского приказа и родовой дисциплины современная наука узнала, как выглядел взрыв и как изменился эпицентр непосредственно после взрыва, как поднялся уровень воды в болотах, дымилась земля, «светились камни» и творились иные чудеса. Примерно те же явления наблюдали жители Хиросимы, но спустя 37 лет 1 месяц и 1 неделю... Но как старейшины могли знать о неизбежности падения космического тела?!

Люди в случае с Тунгусским взрывом оказались на редкость нелюбопытными, если не считать эвенкийских охотников-нарушителей. Первый энтузиаст-исследователь Леонид Алексеевич Кулик попал на место катастрофы лишь спустя 19 лет. Все началось однажды вечером 1921 г. в Минералогическом музее, где Кулик по приглашению В. И. Вернадского работал с 1913 г. и куда случайно (как это всегда бывает в таинственных историях) заглянул редактор журнала «Мироведение» Д. О. Святский. Именно он дал ради интереса почитать листок отрывного календаря от 2 июня 1910 г., в котором описывалось падение метеорита вблизи разъезда Филимоново, что в 11 верстах от Канска. Уговаривать Кулика не пришлось, вскоре он добивается приема у наркома просвещения Луначарского, получает первые субсидии на поездку и уже в начале сентября 1921 г. отправляется в дальний путь. Проехав более 20 000 км по разрушенной гражданской войной России, экспедиция нашла и собрала 233 осколка различных метеоритов общей массой 233 кг. Все шло успешно, пока, наконец, не добрались до злополучного разъезда Филимоново. Начальник этого сибирского полустанка И. Ильинский вспомнил метеорит 1908 г., но... указал, что упал он не рядом, а

«где-то на разъезде Лялька». На Ляльке Кулика отослали еще дальше, потом еще и еще... Стало ясно, что «Филимоновский метеорит», во-первых, нельзя назвать Филимоновским, во-вторых, это не простой метеорит, а нечто циклопическое, падение чего наблюдалось на огромной территории Сибири. Первая экспедиция вернулась в Москву, так и не выяснив истинного места падения... Пройдет еще шесть лет поисков и сомнений, и только 13 апреля 1927 г., через пять дней после выхода из Ванавары, экспедиция Кулика попадет в долину реки Макикты, где исследователи впервые увидят огромные площади, заваленные лежащими стволами деревьев. Увиденная картина потрясала...

Сама по себе куликовская экспедиция достойна отдельного авантюрно-приключенческого романа. Судьба не раз улыбалась этому увлеченному человеку, а затем предавала его. Образ бородатого «ученого мужика» с наганом надолго вошел в память старожилов сибирских поселков, где ему по мере необходимости приходилось «революционными методами» выбивать нужные экспедиции подводы, лодки, оленей, проводников, продовольствие, патроны и т. д. В научных диспутах наган он не выхватывал, но собственную точку зрения доказывал более чем горячо. Это в Москве. А в тайге же попросту не допускал инакомыслия и любых самых робких попыток повести исследования в другом направлении. Да и дисциплина в лагере была настолько жесткой, что исследователи не имели права удаляться на полчаса от срубленных на метеоритной заимке изб даже для поиска осколков того же метеорита.

Знаменитый камень Янковского как раз и был найден в верховьях ручья Чургим в день, когда Кулик отсутствовал в лагере. Удивительной фактуры валун удалось сфотографировать, об этой единственной фотографии до сих пор спорят метеоритчики. Спор, однако, безнадежный — первооткрыватель камня Константин Дмитриевич Янковский был вскоре после этого открытия укушен гадюкой, долго провалялся в забытьи, несколько месяцев выздоравливал, а потом... сколько ни бродил по тайге, найти явившийся ему однажды камень, лежащий на взгорке, уже не смог. Не су-

мели его найти и десятки других охотников за удачей уже позже, многие даже сомневались, что камень существовал в реальности.

Кулик же в своих поисках метеоритных осколков основное внимание обратил на круглые заболоченные воронки. Воронки или болота? Пока в Москве бурно спорили, пока болотоведы доказывали естественное происхождение круглых ям, сам Леонид Алексеевич решил действовать. Очень много человеко-дней вложили в осушение ближайшей к Метеоритной заимке воронки — ей дали имя Сусловской. За несколько месяцев каждодневных усилий прокопали-продолбили в вечной мерзлоте канал, спустили воду... На дне идеально круглого болота обнаружился пень, неповрежденные корни которого уходили глубоко в землю. Если бы кратер произошел от мощного взрыва, удара метеорита, то ничего подобного не сохранилось бы. Значит, это был не метеорит, или — делает вывод Кулик — метеорит упал не здесь! Копать надо на Южном болоте, эпицентр — там! (Справедливости ради надо заметить, что с воронкой не все так просто — другой исследователь, болотовед Шумилова, установила, что торфяные пласты все-таки были повреждены... примерно в 1908 году!)

Терпение у тех, кто хотел бы побыстрее увидеть реальную отдачу от экспедиции, периодически кончается. С той же периодичностью у экспедиции кончаются и деньги. В какой-то момент Кулику становится понятно, что очередное бесславное возвращение из сибирской командировки может стать для него последним, и он идет на хитрость — остается в тайге с явным намерением зазимовать, а с подачи его помощников, в первую очередь Виктора Александровича Сытина, в прессе разворачивается широкая кампания: надо немедленно организовывать экспедицию — спасти беспомощного и голодающего ученого. В сибирских газетах сквозит недоумение — сибирякам непонятно, как можно терпеть бедствие, если человек имеет небольшой (но достаточный для бывалого таежника) запас продуктов, зачем нужно искать «робинзона», если «каждая собака в Ванаваре» знает месторасположение изб Кулика, откуда, кстати, Кулик и сам мог бы дойти за 3—4 дня до поселка. «Кажется, что Ку-

лика спасают, чтобы он не утонул на сухом месте!» [«Ачинский крестьянин» от 28.10.1928]. Но такие настроения только в Сибири, в центральных же газетах волнение за судьбу смелого ученого не уступает переживаниям во время спасения челюскинцев. Возражения научных оппонентов Кулика стали просто неуместными в ситуации, когда вопрос стоял о «жизни и смерти». Разумеется, вскоре в авральном порядке к избам направился спасательный караван, и «спасенный» ученый продолжил изыскания вместе со своими «спасателями».

Кулик считал, что все расходы на поиски метеорита с лихвой окупятся. Страна в 1939 г. готовилась к войне, а Кулик становился все более уверенным, что упавший в Южное болото метеорит состоял целиком из стратегического металла никеля. Запасы никеля в огромном метеорите таковы, что СССР будет обеспечен им надолго. Академик Александр Евгеньевич Ферсман даже предложил спустить всю воду из Южного болота, чтобы легче было добывать металл... Кулик вновь и вновь уходит на поиски драгоценного метеорита. Последний раз он прибыл в эпицентр 6 августа 1939 г., а 18 сентября в последний раз закрыл за собой дверь на заимке, которую отныне называть будут его именем.

Поездка на следующий год «не прошла по сметам», и ее перенесли на август 1941 г. В блокнот, куда Кулик заносил все свои планы на будущие исследовательские сезоны, он написал: «В 1941 — необходимо уточнить местонахождение стратегического метеорита». Напротив цифры 1942 в блокноте значилось: «Начать строительство узкоколейной дороги Южное болото — Ванавара для вывоза из района эпицентра найденных обломков чистого никеля»... Судьба оказалась зла по отношению к Кулику. В 1941 г. он ушел добровольцем на фронт, был ранен, попал в плен, где долго ухаживал за больными пленными красноармейцами, лечил их до тех пор, пока в 1942-м 14 апреля болезнь не подкосила уже его самого. В предсмертном бреду он все еще призывал ехать на Подкаменную Тунгуску...

...Спустя много лет именем этого человека назовут кратер на обратной стороне Луны, метеоритное про-

исхождение которого не вызывало сомнений. Но поиски метеорита на Тунгуске так и не состоялись. Чем больше отправлялось в тайгу экспедиций, тем сильнее среди ученых росло убеждение, что в тайге упал вовсе не метеорит. Но что?

Гипотезам не было конца. Сразу после взрывов выдвигались предположения о сошествии бога Агды, полете огненного змея, повторении трагедии Содома и Гоморры, начале второй русско-японской войны. Когда выяснилось, что новая война не началась, говорили об астрономических явлениях. Еще позже — о детонации нескольких шаровых молний, взрыве аэролита, необычном землетрясении, извержении палеовулкана... С 1927 г. в этом месте искали метеоритные осколки, с 1928 г. впервые заговорили о версии превращения метеорита в струи осколков и газа, с 1929-го — о пролетевшем по касательной метеорите, с 1930-го — о взрыве кометного ядра, с 1932-го — о столкновении Земли с компактным облаком космической пыли, с 1934-го — о столкновении с кометным хвостом, с 1945-го — об атомном взрыве космического корабля, с 1946-го — о катастрофе корабля с Марса, с 1947-го — об аннигиляции метеорита из антивещества, с 1958-го — о метеорите из льда, с 1959-го — о падении осколка ядра планеты Фазтон, с 1960-го — о детонационном взрыве тучи мошкары объемом более 5 км³, с 1961-го — о дезинтеграции летающей тарелки, с 1962-го — о вызванном метеором электрическом пробое ионосферы на Землю, с 1963-го — о разрушившем тайгу электростатическом разряде метеорита, с 1964-го — о лазерном луче из космоса, с 1965-го — о вторжении на Землю корабля со снежным человеком на борту, с 1966-го — о падении сверхплотного куса Белого карлика, с 1967-го — о взрыве болотного газа при попадании молнии, с 1968-го — о диссоциации воды и взрыве гремучего газа, с 1969-го — о падении кометы из антивещества... Всего было выдвинуто более сотни гипотез.

Тем не менее большинство исследователей все больше склонялись к кометной версии. Даже при посылке космических аппаратов «Вега» к комете Галлея основной задачей явился сбор данных, которые могут подтвердить эту гипотезу. Однако эта версия оказалась несостоятельной. К примеру, свечение атмосферы

до и после взрыва объяснили нахождением вблизи Земли кометного хвоста и попаданием пыли из хвоста в воздух. Однако хвосты комет имеют поверхностную яркость, не зависящую от расстояния и сравнимую с яркостью Млечного Пути. Белых ночей такой отраженный свет вызвать не может, тем более они не могут светиться в конусе тени Земли! Кроме того, пылинки диаметром 0,1 микрона опускались бы в атмосфере годами, а белые ночи, как известно, закончились через трое суток. Тем более что они и начались ДО взрыва. [Зигель Ф. Миф о тунгусской комете, «ТМ», 1979, № 3].

Наконец, когда ни одна из гипотез не смогла объяснить всех замеченных в тайге таинственных явлений, известный фантаст Александр Петрович Казанцев, ныне руководитель Общественно-просветительского центра «Космопоиск», предположил: причиной всему взрыв атомных двигателей инопланетного корабля! Впрочем, как пришла эта идея, лучше самого писателя никто не расскажет. Вот как он сам в 1996 г. (в год 50-летия опубликования в журнале «Вокруг света» собственной идеи и в год собственного 90-летия!) описывает ход событий:

«Радио мне подсказало... История длинная. Я прошел войну от солдата до полковника и последние месяцы войны был уполномоченным Комитета обороны и после окончания войны возвращался через всю Европу в СССР. Было это в августе, ехали мы с начальбом и слушали штабной радиоприемник, и на английском языке мы вдруг услышали сообщение о взрыве атомной бомбы. А я до этого отлично знал всю историю Тунгусского метеорита. И знал не только про экспедиции Кулика, но и про экспедицию по спасению Кулика. Эту экспедицию возглавлял ставший потом моим близким другом Виктор Александрович Сытин.

Мне сразу пришла в голову мысль о схожести этих двух взрывов — американской ядерной бомбы и Тунгусского метеорита, и по приезду в Москву я первым делом встретился с Сытиным. Сидели мы в кафе-мороженое на улице Горького, и он в течение двух часов рассказывал о всех подробностях последнего катастрофы. И чем больше я слышал об этом,

тем больше убеждался в своих подозрениях. В эпицентре под самым местом предполагаемого взрыва все деревья стояли на корню, а вокруг — были повалены радиально. Я подумал: «А не произошел ли взрыв в воздухе?» И поделился идеей с Сытиным. Он мне возразил: «Мол, как же в воздухе? Метеорит-то упал на землю». «Но ведь, — не отступаю я, — его так и не нашли. Кулик предполагал, что метеорит утонул в болоте, пробив слой вечной мерзлоты. Так? Но когда в том месте пробурили лед — оттуда вырвался фонтан воды. Если бы метеорит пробил вечную мерзлоту — давление упало бы!»

Сытину идея понравилась, и все оставшееся время мы так или иначе возвращались к ее обсуждению. Я же с удовольствием слушал рассказ Сытина о легендах, родившихся сразу после взрыва в 1908 г., о том, что бог Агды спускался в тайгу, что там гибли олени и люди. И даже о том, что место взрыва якобы было заколдовано. О том, с какими приключениями спустя 19 лет Кулик добирался до эпицентра, и т. д... Теперь уже я заинтересовался этой Тунгусской тайной, а еще больше — тайной атомного взрыва. Тогда, в конце 1945 г., об этом пока что нигде нельзя было прочитать. Пришлось договариваться о встрече и беседовать с академиком Ландау, который и рассказал про устройство американской атомной бомбы... После этого я эту гипотезу о ядерном взрыве на Тунгуске изложил в виде фантастического рассказа, и в начале 1946 г. он был опубликован под названием «Взрыв».

По мотивам рассказа Казанцева в Московском планетарии поставили пьесу. Именно пьесу, а не лекцию — как это обычно делается в планетариях. Между тем в афишах везде было указано слово «лекция». Поставлена она была более чем оригинально; насколько известно, ни один научно-популярный доклад впоследствии так не ставился. Заместитель директора планетария по науке Феликс Юрьевич Зигель (будущий известный уфолог и профессор, доцент МАИ, его имя еще не раз всплывет в связи с упоминанием Тунгуски) только на первый взгляд читал как бы обычную лекцию о Тунгусском метеорите, о различных аномалиях, которые там обнаружил Кулик. После конца «докла-

да» из зала поднимался «зритель» Мет (актер, играющий по сценарию пьесы полковника) и говорил: «Вот вы знаете, а мне в голову пришла интересная мысль. А что, если это был атомный взрыв?» Затем один за другими поднимались «зрители» и затевали оживленные дискуссии, в которые втягивались уже настоящие зрители.

Если после публикации в журнале «Вокруг света» пришло несколько писем, то теперь об этом заговорила вся Москва. Люди просто ломились на лекции, а лишние билеты начинали спрашивать еще у метро «Маяковская», за несколько остановок до планетария. Интерес к Тунгусским тайнам и к метеоритике в целом был поднят просто на высочайший уровень! Теперь игнорировать эту проблему уже было нельзя.

Многие восприняли рассказ и лекции как научные доклады. По словам Казанцева, астрономы критиковали его и Зигеля в научной периодике именно в таком статусе. Появились просто разгромные статьи в центральных газетах, которые одновременно еще больше подогрели интерес к тайне у молодежи и еще больше убедили в своей правоте сторонников метеоритных теорий... «Но ведь и я,— говорит Александр Петрович,— с самого начала понимал, какую историю могу заварить, поэтому перед публикацией перестраховался на всякий случай и пошел для консультации к лауреату Нобелевской премии Игорю Евгеньевичу Тамму. Его я стал убеждать, что только ядерным взрывом можно объяснить эти небывалые события, которые произошли 30 июня 1908 г. в Сибири. Как еще объяснить звук, который был слышен за тысячи километров? Только в центре на корню остался лес, это могло произойти лишь в том случае, если взрыв прогремел над землей. Один к одному, как при взрыве бомбы над Хиросимой. «Могло ли такое произойти в 1908 году?» — спросил я Игоря Евгеньевича. «Нет,— ответил он, поскольку ядерный взрыв может быть только искусственным, а в то время земле еще не знали ядерных секретов». А если искусственный, то можно ли теоретически предположить, что кто-то, какой-нибудь гений в избе или землянке собрал ядерное устройство?» Тамм категорически возражал: «Это исключено! Это полнейшая чепуха!..»

Значит, ядерный взрыв? Взорвалось нечто, сделанное искусственно, но не на Земле и не человеком. А где и кем? Это сейчас на подобный глупый вопрос любой первоклассник ответит «инопланетяне», но в 1946 г. даже термина «НЛО» еще не существовало, первый бум в прессе относительно пришельцев начнется только в 1947-м!

...Но напрасно в 1960 г. генеральный конструктор Сергей Павлович Королев для того, чтобы выяснить, из какого материала делают пришельцы свои «тарелки», посылал в тайгу экспедицию на двух вертолетах. Грамотные космические инженеры занимались поиском всего, что хоть чуть-чуть напоминало останки корабля и следы взрыва, впервые постоянно проводился осмотр местности с вертолета (вторая машина поддерживала экспедицию топливом, оборудованием и продовольствием, летая между стоянками и «большой землей»). Среди инженеров, отправившихся в тайгу как бы в отпуск на отдых, кстати, был и будущий космонавт Георгий Михайлович Гречко, которому в поисках подсказки, как и из чего строить космические корабли, пришлось, говорят, прежде чем стать космонавтом, работать подводником и осваивать акваланг. Вот только нырнуть в черноту и пошарить по дну близлежащих озер он не успел — отозвали из КСЭ-2 в Москву. Увы, но ни эта, ни последующие многочисленные ежегодные экспедиции на Тунгуске так ничего и не обнаружили.

Так бы и исчезла гипотеза взрыва НЛО, если бы не неразбериха с истинным направлением полета Тунгусского тела. Баллистики, исследовавшие картину вывала леса, однозначно указали, что перед взрывом тело медленно летело с востока на запад. Это же направление указывалось в рассказах людей, живущих восточнее Байкала; однако тысячи очевидцев западнее этого озера утверждали — тело летело с юга на север! Ф. Зигель предположил, что над Тунгуской летел НЛО, сделавший перед взрывом пару крутых виражей. [«ТМ», 1969, № 12]. Мало того, среди очевидцев были и такие, которые утверждали: летевшее тело действительно меняло траекторию, несколько человек видели, как оно повернуло, находясь над озером Байкал. Первоначально уфологам казалось, что

наблюдения восточной трассы, а также южнее и западнее озера — это наблюдения одного и того же заблудившегося НЛО перед его смертельным взрывом.

Но «южный» объект был звездообразным и бело-голубым, летел он медленно ранним утром; «восточный» видели гораздо позже днем как круглый красный быстро летящий объект. «Похоже, это два совершенно разных объекта», — первым догадался Алексей Васильевич Золотов из Твери. По его версии, два НЛО, один с юга, другой с востока, прилетели в одну точку, где и... взорвались. Перехват одного аппарата другим? Ракету «земля-воздух», разумеется, запустили не войска царской России. [«Почему бы и нет», июнь, 1991]. (Иную версию выдвигал Джон Федорович Анфиногенов; он считает, что эти объекты-метеориты вообще летели в разные дни...)

Видимо, взрыва и разрушения НЛО все же не произошло, иначе наверняка пару его осколков получил бы для изучения Королев. До сих пор в тайге не найдено ни одного намека на осколок! [Б. Вронский. Тропой Кулика. — М.: Мысль, 1977; «ТМ», 1991, № 9]. Найденному в 1985 г. на реке Вашка фрагменту сферической оболочки пророчили стать первым таким осколком Тунгусского корабля. Исследования действительно подтвердили его искусственное происхождение: воспроизвести материал, из которого он был сделан, невозможно при самых современных технологиях. [«Соц. индустрия» от 27.01.1985].

С взрезным происхождением находки трудно спорить, но от Вашки до места предполагаемого взрыва, до Тунгуски, более 3 тысяч километров! Взрыв действительно мог забросить небольшое количество осколков на такое расстояние, но не объявлять же теперь любую находку на бескрайней российской земле обломком именно Тунгусского НЛО и никакого больше. По сведениям Стрингфильда, к примеру, на Земле до 1980 г. произошло не менее 28 катастроф НЛО (в России — более 5), чем же другие погибшие корабли хуже? [Л. Чулков. Звездные сыны. — М.: Прометей, 1989].

В общем, проблема эта из разряда таких, которые следует решать в авральном порядке, бросив в тайгу лучшую технику и специалистов. Государственные

институты, надо отдать им должное, в 60—70-х годах к Тунгусскому вопросу были вовсе не безразличны и участвовали в исследованиях разве что с несколькими «незначительными» оговорками, касающимися запретных тем. С 1988 г. сняли официальный запрет, в частности, и на любое упоминание НЛО в прессе... однако вскоре свободными стали и цены на билеты, продукты и другие «удовольствия», которые могли позволить себе любознательные «тунгусники». Казалось бы, настала пора проверить все гипотезы (а чем черт не шутит?), но... экспедиций в тайгу с каждым годом отправлялось все меньше и меньше, и каждая из них рисковала стать едва ли не последней. Одна из самых плодотворных по итогам поездок состоялась в июле—августе 1996 г.

Каковы же последние данные о Тунгусском взрыве? Согласно известным фактам, работам исследователей последних лет, данным экспедиции КСЭ-38, картина произошедшего в июне 1908 г. представляется нижеописанным образом.

В атмосферу Земли вторглось некое тело (здесь и далее употребляются только не вызывающие споров термины и названия) искусственного либо естественного происхождения с весьма необычными физическими (вероятно даже, энергетическими и пространственно-временными) свойствами. Неизвестно, был ли это корабль или иное искусственное тело, но ясно, что оно не может являться обычной кометой, метеоритом, протуберанцем, во всяком случае, так, как мы представляем эти или иные космические или земные объекты неискусственного происхождения. Тело, по размерам от нескольких десятков метров до километра, в полете ярко светилось, оставляло после себя дымный след и, возможно, совершало некоторые маневры. При подлете к Южному болоту (будущий эпицентр) тело замедлило свою скорость и, вероятно, образовало вокруг себя нечто вроде электромагнитного сгустка или искривило в локальной области вокруг себя характеристики пространства-времени. По той или иной причине, но из тела или из области вокруг тела по направлению к земле стали бить сначала десятки, затем сотни мощных молний, интенсивность ударов которых возрастала, держалась на одном уровне, затем

затухала от 2 до 15 минут. Скорее всего, еще до достижения максимума этих ударов (на 2-й или 3-й минуте после первого мощного электропробоя?) тело в результате какой-либо внутренней реакции (ядерного, термоядерного взрыва или иного явления с резкой ударной волной) образовало мощную воздушную волну, распространяющуюся из точечного источника (размерами не более одного-двух десятков метров). Только после того, как первая волна повалила большую часть деревьев и на земле образовался лучевой вывал, последовали более слабые, но многочисленные взрывы или иные процессы, вызывающие воздушные волны, которые повалили оставшиеся стоять деревья, скрыв первоначальную картину вывала (эти данные компьютерной обработки картины вывала сообщил Виктор Константинович Журавлев из Новосибирска).

В момент образования взрывных волн тело уже совершало некоторые, возможно хаотические, движения в воздухе, продолжая образовывать молнии, как уже отмечалось, около 15 минут. Следовательно, можно предположить, что тело не разрушилось или не полностью разрушилось в результате этих взрывов. Какое-то не слишком понятное свойство этого тела позволило ему захватить с поверхности Земли (или земноподобной планеты?) некоторое количество больших камней для того, чтобы затем вонзить их на большой скорости в землю. Откуда взялись камни типа странных камней Янковского и Анфиногенова, до сих пор непонятно. В октябре 1996 г. химический анализ образца с камня Джона Анфиногенова, сделанный Голобовым, показал, что он не является метеоритом. Но откуда он взялся, ближайшее месторождение таких камней находится за 400 км от этого места. Остается лишь предполагать, что нечто или некто сумел подхватить этот камень (камни) и со скоростью, достаточной, чтобы они по инерции пропахали в земле около 70 м, скинул их в эпицентр. Объяснение звучит абсурдно, но нелогичным было бы игнорировать этот необъясненный фактор (так же как и другие «нелогичные», но все-таки существующие факты).

Тунгусское тело оставило после себя радиоактивные осадки, а также места с измененной скоростью хода (темпа) физического времени (всего было обна-

ружено три таких места: в районе южного края Южного болота, на северном склоне горы Каскадной и западнее водопада Чургим). В результате этих или иных воздействий зона эпицентра до сих пор сохраняет следы катастрофы, выражающиеся в том числе в мутациях растений, насекомых, в повышенном психофизическом воздействии на людей и т. д.

Так или примерно так выглядела общая картина случившегося. Что же произошло на самом деле — это пока можно лишь предполагать. По крайней мере, гипотез, основанных на этой картине явления, можно придумать, наверное, не менее полудюжины. Для примера или для игры воображения ниже приводится лишь одна из них.

Попробуем взглянуть на эту тайну с другой стороны и попытаемся представить такой сценарий событий, который удовлетворял бы всем требованиям. Тела естественного происхождения, способного подойти по всем пунктам, увы, наука не знает, да и представить маневрирующее (но неуправляемое!) тело достаточно сложно. Задача усложняется еще и тем, что нельзя забывать про электрическую природу взорвавшегося тела, про его воздействие на поле пространства-времени и про многие другие малопонятные явления. Предположим, это был...

В 7 часов утра по местному времени 30 (17) июня 1908 г. большой объект (по описанию соответствующий гигантскому НЛО, так называемому «кораблю-матке») влетел в атмосферу Земли. Судя по страшному грохоту (редкое явление у тихих кораблей пришельцев), это был аварийный спуск. Время на корабле совпадает с нашим, поэтому земляне видят то, что происходит на самом деле, — НЛО падает. На высоте 5 км пришельцы разворачиваются на 90° в пространстве (устранили аварию? передумали садиться? заметили что-то на Земле? не нашли подходящей посадочной площадки среди тайги и болот?) и на 180° во времени, т. е. изменяют направление хода времени на противоположное. (Ни один физический закон не запрещает такой маневр, хотя это наверняка противоречит всем правилам безопасного космического движения, если только таковые существуют во Вселенной!)

Громадный корабль медленно, под звуки ревущих движков, разворачивается над тайгой. Проходя через временной барьер, он так же, как и прошивающий звуковой барьер самолет, создает вокруг себя взрывную волну. Его двигатели, работавшие в течение долгих минут, пока НЛО проходил через «ноль-время», по мнению землян, выделили всю свою громадную энергию в одно мгновение!.. Чудовищный взрыв повалил деревья, поджег тайгу, наэлектризовал окружающий воздух, вызвал целый каскад электроразрядов, перемагничивание пород, образование радиоактивных изотопов в почве, мутации живых организмов и массу других непредсказуемых последствий!..

Ну, а корабль уже пошел на разгон и через тысячу километров вышел за пределы атмосферы. Теперь время на Земле и на НЛО шло в разных направлениях, и люди вначале увидели этот объект в верхних слоях атмосферы, затем все ниже и ниже, потом услышали далекий взрыв. Все это напоминало «киноплёнку, прокрученную с конца», т. е. светящийся объект, по общему мнению очевидцев, тоже падал в тайгу! При этом у НЛО, как у любого объекта, летящего в другом времени, должны измениться видимая форма и цвет. Что, собственно говоря, и наблюдалось. Объясняется и загадочное свечение атмосферы до и после этого дня. Видимо, в верхние слои атмосферы попали частицы отработанного вещества (или какой-либо аварийный выброс — не забывайте, ведь корабль был в аварийном состоянии). И частицы этого вещества (точнее, газа из антивещества?) по инерции переместились на несколько суток назад, при этом все время светясь (аннигилируя с разреженным воздухом на высотах свыше 100 км). Возможно, свечение атмосферы было вызвано и иными причинами, например, спровоцированным взрывом появлением большого количества серебристых облаков, во всяком случае, многолетние наблюдения и расчеты астронома Ромейко говорят о такой возможности.

Спустя 83 года подобный сценарий, т. е. явление, при котором видимая причина появляется ПОЗЖЕ произведенных им последствий, кстати, повторился в Сасово, Рязанской области. Ночью 12 апреля 1991 г. там вначале увидели несколько улетающих НЛО, затем ус-

лышали мощнейший взрыв. Хотя взрыв не шел ни в какое сравнение с Тунгусским, он прогремел в населенной зоне (и вновь — обошлось без жертв) и поэтому привлек к себе самое пристальное внимание. Официальная комиссия достаточно быстро списала причину на детонацию лежащих рядом мешков с удобрениями, но содержимое этих мешков на самом деле было лишь разбросано взрывом по сторонам. Надо ли говорить, что достоверную причину случившегося так и не выяснили... Вернемся, однако, опять на Тунгуску.

Объясняется и то, почему такое свечение было только к западу от Тунгуски (вплоть до Англии). Так как корабль был в аварийном состоянии и энергетики его не хватало, чтобы, как все «нормальные» НЛО, взлетать в каком угодно направлении, пилоты вполне резонно могли решить использовать для набора 1-й космической скорости дополнительно еще и скорость вращения Земли. Собственно, так же «поступают» и космические ракеты, сделанные землянами, — почти все они взлетают в направлении вращения Земли. Наша родная планета как бы помогает им быстрее набрать нужную скорость, благодаря чему экономится порядка 10—20% топлива при взлете ракет в направлении с запада на восток. Но, по мнению инопланетян (точнее сказать — иновремян), наша планета крутилась не с запада на восток, а как раз наоборот. Вот и повернули пришельцы свой корабль вначале на юг (где их и видели очевидцы), а затем, после пролета Енисея, — строго на запад (здесь они уже набрали высоту, к тому же в этих часовых поясах еще не наступил рассвет, поэтому чем дальше на запад, тем меньше очевидцев). И чем выше поднимались они над Землей, тем меньше светящихся выбросов оставляли после себя. Действительно, район белых ночей был похож на сильно вытянутый клин с широким концом у Байкала и острым в Атлантике...

Кстати — о форме этой самой зоны светлых ночей. Она, эта форма, очень сильно похожа на вытянутую «бабочку» Тунгусского вывала. Случайность ли это или закономерность? Быть может, два задних «крыла» тунгусской «бабочки» — это последствия преимущественного направления выброса газов из тела? Чем бы ни было это тело, но если оно оставляет после себя не один,

а два следа, почему бы, собственно говоря, этим следам не быть одинаковыми? Но... следов было не два! Известны по крайней мере еще два вывала: Шишковский (в сотне километров к юго-востоку от Куликовского) и Воронов (примерно на таком же расстоянии от Куликовского, но на запад). Менее известен вывал, обнаруженный в 1956 г. М. В. Оболкиным вблизи озера Ярахта в верховьях Нижней Тунгуски, и воронка, замеченная западнее эпицентра с вертолета в 1994 г. Ромейко и Демановым. К сожалению, формы вывалов Шишковского, Оболкинского и воронок Воронова и Ромейко достоверно неизвестны (быть может, и они — в форме «бабочки»?). Если все 5 вывалов оставило одно тело, то летело оно с юго-востока, постепенно плавно поворачивая на запад, затем — на юго-запад. Потом, как мы уже знаем, тело двигалось на юг вплоть до Байкала, и на пути этом, в 400 км к югу (этот факт тоже известен), находится знаменитая Чертова поляна — легендарное гиблое место возле села Кова. Поначалу в легендах сведения об этой поляне были весьма скудными — утверждалось, в частности, что поляна идеально круглая. Поисками этого места исследователи занимались в течение нескольких лет. Наконец обнаружили... Форма этой поляны — Г-образная, причем длинная сторона буквы направлена на юг, т. е. опять в сторону движения. Снова «летающая бабочка»?!

Место Тунгусского взрыва до сих пор привлекает многих исследователей, в находящемся поблизости поселке Ванавара создан и функционирует музей Тунгусского метеорита, а в середине 90-х годов на месте взрыва был организован заповедник, который в перспективе будет преобразован в первый научно-исследовательский заповедник. Постоянные пожары и гниение старых поваленных деревьев приводят к тому, что следов катастрофы остается все меньше с каждым годом, поэтому перед экспедицией летом 1996 г. была в том числе поставлена цель — взять пробы грунта, флоры и фауны, спилы деревьев и сохранить их в специальных капсулах в аргонной атмосфере для будущих исследователей. Работа по консервации продолжается и в настоящее время. [Б. Вронский. Тропой Кулика.— М.: Мысль, 1977; «ТМ», 1991, № 9; Ф. Зигель. Миф о тунгусской комете, «ТМ», 1979, № 3].

ТУНГУССКИЙ МЕТЕОРИТ — историческое название Тунгусского тела (см. **Тунгусское тело**). Достоверно доказано, что Тунгусский метеорит не являлся в действительности метеоритом; но так как общепринятой гипотезы не существует, метеоритная гипотеза имеет до сих пор вполне законные основания к существованию.

ТУНГУССКОЕ ТЕЛО — космический объект пока неясного происхождения, вызвавший Тунгусский взрыв большой силы и Тунгусский вывал (см. **Тунгусский вывал**).

ТХЭДЖАГВИ (*Мендо, «Дух наследника престола»*) — в древнекорейских шаманских традициях дух умершей от натуральной оспы маленькой девочки, который является на землю с тем, чтобы предсказать события будущего и рассказать скрытые тайные события прошлого. Вера в Тхэджагви особенно распространена в Южной Корее, случаи появления этого духа-предсказателя нередко фиксировались при большом стечении очевидцев, особенно часто о его появлениях говорили матери, потерявшие за какое-то время до этого в результате эпидемии свою дочь (реже — сына). Согласно показаниям свидетелей, самого духа не удастся увидеть визуально, его появление обычно узнают по человеческому крику, раздающемуся прямо из воздуха.

- У -

УАРАС — аномальная зона, район в Западных Кордильерах (Перу), где, согласно данным перуанских уфологов, очень часто наблюдаются появления НЛО. Так, например, летом 1996 г. жуткую панику среди перуанских пастухов вызвало появление и приземление с ужасным грохотом и резким похолоданием окружающего воздуха сразу двух тарелкообразных аппаратов, из одного вышли два большеголовых человекоподобных существа, которые брали пробы в местном ручье. [Сообщение ИТАР-ТАСС от 24.08.1996].

УБАР — легендарный и удивительный по своей истории затерянный город, погибший от неведомой катастрофы. Упоминавшийся поначалу только анонимными авторами «Сказок 1001 ночи», Убар всегда считался литературной выдумкой, но в 1990 г. археологи из США обнаружили в песках Омана странные развалины многочисленных башен, построенных 4500 лет назад. Снимки из космоса, на которых в песках видны древние караванные пути, показали, что все они сходятся к этому месту. Ученые предполагают, что это и есть легендарный Убар. Древний город действительно погиб во время природного катаклизма. Скорее всего, он был построен над огромной карстовой пустотой и однажды провалился.

УГЛЕРОДНАЯ ЖИЗНЬ — гипотетическая форма существования высокоорганизованной материи, основой которой является способность атомов углерода образовывать полимерные молекулярные цепочки. Образовывающиеся на основе углеродных (углеводных) полимеров сложные химические комплексы (включающие также азот, водород, серу), называемые белковыми молекулами, приобретают ряд новых свойств, в частности,

способны сохранять свою сложную внутреннюю структуру при внешних воздействиях. Энергетической основой углеродной жизни являются реакции окисления углерода и углеводных соединений кислородом. Химическая активность белковых молекул возможна только в водных растворах, что ограничивает внешние физические условия углеродной жизни условиями существования жидкой воды.

«УЛИСС» — автоматический космический аппарат, зонд, пролетевший над южным полюсом Солнца. Данные, которые передал этот аппарат на Землю, озадачили ученых. Во-первых, выяснилось, что Солнечная система мчится через галактику со скоростью 95 000 км/ч — это намного быстрее, чем считалось ранее. Во-вторых, оказалось, что магнитное поле вблизи полюса Солнца ведет себя не так, как предписывает теория. Согласно ей, магнитные линии там должны быть параллельны, а они, как оказалось, закручиваются по спирали. Эти странности не нашли пока объяснения.

УИТБИ (*Whitby*) — английское аббатство, возможное аномальное место, известное большим количеством наблюдавшихся очевидцами привидений. Именно здесь находится замок, печально знаменитый тем, что его мрачные стены вдохновили Брэма Стокера на написание книги «Лорд Дракула». Появление в замке привидений отмечается и по сей день, в чем, например, уверен управляющий аббатством Лэсли Стэинторп, который однажды утром лично видел в просвете окна в замке силуэт полупрозрачного привидения. Местные жители также в один голос утверждают, что, помимо замка, призраки облюбовали местное кладбище, а также монастырь, в стену которого когда-то замуровали нарушившую обет монахиню, имевшую неосторожность полюбить заезжего рыцаря.

УОТЕРОН — озеро в штате Монтана (США), где, согласно показаниям большого числа очевидцев, обитают огромные животные, именуемые местными жителями угл-буглз. Уотерон — единственное среди таинственных озер, где наряду со «взрослыми чудовищами» часто наблюдаются «их детеныши» (исключение составляет лишь Лох-Несс, где «детеныш» появлялся только

дважды), и поэтому в рассказах несколько разнятся описания внешнего вида чудовищ и их размеры, которые колеблются от 4 до 60 футов (1,3—20 м). Так, капитан прогулочного судна Рон Бойс сообщал, что видел маленьких животных с 8-дюймовыми (0,2 м) зубцами, выступающими за их спины. Бизнесмен А. Г. Баалим примерно в том же районе описывал животное уже как «40-футовое (13 м) рогатое чудовище».

УОТТЭН-ПРАЙРИ (*Watton Priory*; «Обиталище призраков») — возможная аномальная зона, английское местечко, в котором очевидцами начиная со средних веков и до сих пор наблюдается большое количество привидений. Большинство местных жителей, в числе которых все многочисленное семейство Тони и Джейн Черри, лично видели призраков (чаще это бывает «Встревоженный рыцарь в сером») вблизи известного монастыря XVII в., однако нередко привидения навещают людей и в их собственных домах. Многие, как, например, Эдит Кирли, видели неизвестных существ, гуляющих возле огородов и на окраине поселка, и описывали их как «вполне осязаемого черного человечка очень маленького роста». Местные жители все как один верят в существование это «черного человечка», приезжие скептики винят во всем «неизвестного мальчика-шутника», однако... так они смеются обычно лишь до первой ночи, проведенной на свежем воздухе. Уфологи, приезжавшие в Уоттэн-Прайри, утверждают, что просматривается определенная связь между описанием «маленького черного призрака» и классическим портретом низкорослого (0,9—1,2 м) пришельца, обычно одетого в серый или черный облегающий комбинезон.

УППРЕМЕН — водоем в Швеции, над которым неоднократно наблюдались пролеты НЛО на разных высотах. Было высказано предположение, что неопознанные объекты ныряют под воду озера, возникшее после того, как двое рыбаков обнаружили, что на озере, покрытом 90-сантиметровым льдом, образовалась треугольная полынья площадью 500 м² с ровными краями, причем куски льда оказались разбросанными по всей поверхности замерзшего озера. Водолазы обнаружили в озере чешуйчатое вещество, происхождение которого

осталось невыясненным. При осмотре соседних озер были обнаружены и другие треугольные отверстия, выбитые изнутри из-под воды, но только одно из них соответствовало по размерам первому найденному.

УТКИНО — небольшая деревня на севере Калужской области, рядом с которой находится одно из известных в области аномальных мест.

УФОМАНИЯ — «новая религия», гипертрофированная и доведенная до крайности вера в НЛО и уфонов. Уфоманы склонны видеть в любом самом прозаичном явлении следы деятельности высших цивилизаций. Отчасти, возможно, для этого есть основания, но после того, как эта серьезная проблема «перетирается» в «желтой» прессе, она теряет всяческое уважение со стороны ученых и политиков. Так или иначе, уфоманию надо рассматривать как одну из составляющих тех действий, которые приводят в конечном итоге к замалчиванию проблемы НЛО и отдалают время наступления Контакта, который, кстати, является главной целью уфоманов.

УФОМЕТРИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ФЕНОМЕНА НЛО — использование самых разнообразных приборов для изучения природы и свойств неопознанных объектов. Наиболее интересным считается, возможно, не самый уникальный, но самый известный случай уфометрических исследований: в 1957 г. с помощью бортового измерительного комплекса американского самолета В-47 были проведены прямые измерения энергетических параметров НЛО, пролетающего над Мексиканским заливом. В результате анализа этих измерений и изучения многочисленных случаев воздействия НЛО на окружающую среду было установлено, что НЛО, находящийся в режиме полета или зависания над поверхностью Земли, может рассматриваться как точечный источник сферического излучения электромагнитной энергии. Некоторые частные параметры излучения: частота 1000—3000 МГц, ширина импульса 2 мкс, частота повторения импульсов 2—600 Гц, мощность излучения 1,5 МВт, в режиме ускорения 1,8 МВт. Получены единичные данные по величине магнитных возмущений поля: при удалении НЛО на 40 км от наземного измерительного комплекса — 0,0004 Э; при

удалении на 500 м индукция магнитных полей, производимых НЛО, составила 2000 Э.

Благодаря огромной кинетической энергии электронов микроволнового излучения, движущихся в сильных магнитных полях, возможно, может создаваться эффект вытеснения воздуха вокруг НЛО, исключая тем самым контакт корпуса с атмосферой при скоростях полета, превосходящих скорость звука. В ряде случаев отмечается «искрение» НЛО, в то же время вокруг объекта наблюдается мягкое свечение — коронный разряд. В атмосфере коронный разряд может произойти при напряженности электрического поля порядка 3 млн В/м. Следовательно, НЛО имеет большой отрицательный потенциал относительно Земли. Необходимо отметить, что в большом количестве случаев, особенно в контактных ситуациях и низких зависаниях над поверхностью, имеет место сильное излучение в невидимом ультрафиолетовом диапазоне спектра, а иногда направленное излучение в микроволновом и рентгеновском диапазонах. Кроме этого, на местах посадок НЛО в ряде случаев зарегистрировано вторичное излучение грунта с большой долей содержания гамма-квантов. Эти излучения крайне опасны для жизни и здоровья человека. В основном последствия физиологического воздействия сводятся к следующему:

1. Ожоги I и II степени лица и рук как результат неосторожного приближения к НЛО или его пролета на малой высоте.

2. При ближних контактах с НЛО наблюдатель может утратить двигательные способности на время контакта с объектом.

3. Контактант, приближающийся к НЛО, может быть или остановлен упругой средой (полем), или даже сбит с ног. Зависание или пролет НЛО часто приводит к ощущению жужжания, онемению (параличу мышц) и потере сознания. Как показали исследования, под воздействием микроволнового излучения нарушается работа мышечных нервов, ответственных за сокращение и расслабление мышц, в результате наступает паралич. Известно, что при частоте излучения более 800 МГц 50% энергии поглощается мышцами тела.

4. В различных ситуациях ближнего контакта может наблюдаться явление, похожее на электрический удар.

5. В результате воздействия ультрафиолетового излучения могут возникнуть воспаления глаз и конъюнктивиты.

6. Проявление немотивированного страха, который часто переходит в панику при контактах 3-го рода (ближних контактах). Чувство страха и панику испытывают и животные. Они задолго чувствуют приближение НЛО.

7. Свидетели посадок или низких зависаний НЛО иногда говорят о странных запахах серы, озона, просто о едком запахе. Их возникновение можно объяснить взаимодействием газов воздуха в припочвенном слое и химических элементов грунта с микроволновым или ультрафиолетовым излучением НЛО. В результате химических реакций могут образовываться окись азота, модификации паров бензола и сернистых соединений. С пониманием важности для уфологии инструментальных исследований (особенно в полевых условиях) ученые лаборатории уфоцентра Уфологической ассоциации разработали портативный комплект уфометрических приборов «Сталкер». Опытная партия приборов успешно прошла стендовые и полевые испытания. Комплект размещен в кейсе типа «дипломат» и состоит из 8 приборов: «Сталкер-1» — прибор для измерения высокочастотного излучения в диапазоне 300—5000 МГц; «Сталкер-2» — радиометр для измерения излучения в инфракрасной области спектра (0,7—5,0 мк); «Сталкер-3» — люминофорный индикатор СВЧ поля, ультрафиолетового и рентгеновского излучений; «Сталкер-4» — прибор для измерения атмосферного электрического заряда с дальностью действия до 25 км; «Сталкер-5» — прибор для регистрации аномалий магнитного поля (50 мкЭ); «Сталкер-6» — датчик гамма- и бета-излучения с пороговой чувствительностью 0,05 МэВ и диапазоном измерения мощности 20—9999 мкР/ч; «Сталкер-7» — прибор для измерения изменений биофизической активности растений (сопротивление биоструктуры 0,3—30 КОм); «Сталкер-8» — двузначный цифровой жидкокристаллический пульт индикации сигналов от датчиков. Как правило, в местах посадок или низкого зависания НЛО наблюдается обугливание корней при вполне нормальном виде зеленой части растения или его частичное обезвоживание. Метод измерения элект-

ропроводности биологических структур нашел широкое применение при изучении физиологического состояния под воздействием повреждающих факторов: ВЧ-излучения, ультразвука и т. д. С помощью прибора «Сталкер-7» можно оценить жизнеспособность растительной ткани по величине коэффициента поляризации, который вычисляется как отношение электрического сопротивления ткани, измеренного на низких частотах (около 100 КГц), к сопротивлению, измеренному на высоких частотах 10—100 МГц. Величина коэффициента поляризации отображается на индикаторном блоке прибора. Обычно проводят сравнительные измерения в зоне предполагаемой посадки НЛО и вне ее. В комплект «Сталкер» дополнительно может быть включен прибор ночного видения с лазерной подсветкой. «Сталкер» экспонировался в 1993 г. на Международном уфологическом конгрессе в Оулу (Финляндия), где получил высокую оценку специалистов. В целях развития и совершенствования инструментальной базы целесообразно использовать методики и приборное обеспечение, основанное на физических свойствах времени, разработанные чл.-корр. Международной академии информатизации А. В. Каравайкиным, и переносные тепловизоры, работающие в инфракрасном диапазоне спектра (5—15 мкм) с разрешением одной сотой градуса, позволяющие обнаружить и получить на экране тепловой «портрет» невидимого визуально (особенно в ночное время суток) объекта.

УФОНАВТ — пилот, пассажир НЛО, пришелец. В более-менее строгой трактовке под этим термином подразумевается некто выходящий или заходящий в техногенный НЛО, т.е. тот, чья причастность к НЛО налицо. Поэтому не следует путать уфонавтов с призраками, привидениями и т. п., попадающимися иногда на глаза. Не являются уфонавтами и те очные контактеры, кто попал в НЛО случайно, по приглашению или насильно.

УФООДЕРЖИМОСТЬ — нездоровая одержимость, присущая некоторым исследователям и контактерам (уфоманам), которая, по данным официальной науки, объясняется просто манией, а согласно мнению церкви, имеет бесовское происхождение. Несомненно, что ны-

нешний «бум сообщений об НЛО», строго говоря, нельзя называть бумом — все, что происходит в этой сфере человеческой деятельности сейчас, происходило и на протяжении многих веков. В какой-то степени возросший интерес к этой проблеме приводит к складыванию новой мифологии, а мифология, как известно, работает сама на себя — и люди принимают за НЛО метеозонды, спутники, отделившиеся ступени ракет, шаровые молнии и облака странной формы. Каждый видит только то, что хочет увидеть. Впрочем, существует ряд сообщений, которые нельзя свести к галлюцинациям или редким, но естественным природным явлениям. Речь идет прежде всего о так называемых «контактах 3-го рода» — встречах с существами, которые уже давно по устойчивой традиции именуются «инопланетянами», хотя почти никаких доказательств того, что мы имеем дело с пришельцами из иных миров (кроме их собственных слов), пока нет. Считается, что подобные контакты — явление специфическое именно для XX в., хотя встречи с такими же «существами» давным-давно и неоднократно описаны.

Существует множество свидетельств нематериальной природы НЛО. Объекты свободно меняют цвет, форму, направление и скорость полета. НЛОнавты могут появляться и исчезать, проходить сквозь стены, летать по воздуху. Все говорит о том, что та реальность, в которой находятся они, — принципиально иная. Одним из возражений против гипотезы о внеземном происхождении «гуманоидов» является как раз количество контактов с ними и та абсурдная форма, которую они зачастую принимают. «Гуманоиды» задают глупые вопросы, проводят плохо поддающиеся объяснению эксперименты...

И тем не менее за ними явно стоит некая разумная сила, это очевидно. Поклонники НЛО считают, что эта сила, безусловно, доброжелательна. Появляющиеся неизвестно откуда существа исцеляют болезни, наделяют людей новыми способностями, предсказывают будущее, призывают остановить войны и сосредоточиться на духовном развитии. Контактеры, как правило, резко меняются после таких встреч, они становятся одержимы идеей контактов. Вот как описывает свое состояние один из таких людей: «Я превратился в одержимого

и был убежден, что должно совершиться нечто великое. Я забросил ежедневное чтение Библии и повернулся спиной к Богу, так как начал читать все книги об НЛО, которые удавалось раздобыть... Много ночей провел я в тщетном ожидании, пытаюсь войти в мысленный контакт с теми, кого я считал внеземными существами, почти молясь им, чтобы они появились и вошли в какой-нибудь контакт со мной». [С. Роуз, «Христианство и религия будущего»].

На определенном этапе увлечение НЛО может стать и родом наркотической зависимости и приобретает откровенно религиозную форму. В Америке уже давно существует масса «космических сект», ожидающих появления «мессий-инопланетян», которые прилетят со звезд и решат все наши проблемы.

«Инопланетяне» зачастую являются в самом уродливом виде. Гигантские люди с головами-куполами, хилые карлики с горящими глазами, маленькие зеленые человечки — такое собрание монстров не приснилось бы и самому Босху. Их появление часто вызывает ужас, а человеческая воля, как правило, оказывается полностью парализованной. На вопрос, от Господа ли они, — положительный ответ следует не всегда, чаще они уходят от ответа, отшучиваются, а иногда и прямо заявляют, что приходят за человеческими душами... Для тех, кто чересчур увлечен мыслью о добрых гуманоидах, желающих человечеству только блага, может оказаться полезной книга Джона Килля «Операция "Троянский конь"». На основе многочисленных фактов он доказывает, что силы, стоящие за всеми этими явлениями, настроены, мягко говоря, недоброжелательно.

Православный же человек точно знает, что это за сила и какими средствами можно бороться против наваждений Князя Тьмы. Православный человек помнит слова Иоанна Дамаскина: «Падшие же ангелы, т. е. бесы, гнусны и страшны, но могут принимать облик ангелов света, чтобы соблазнять неопытных в духовной жизни людей». «А злых духов такое множество наполняет воздух, который разливается между небом и землей, в котором они летают в беспокойстве и неспрадно, так, что провидение Божие для пользы скрыло и удалило их от взоров человеческих, иначе от боязни нападения их или страшилищ лиц, в кото-



рые они по своей воле, когда захотят, преобразуются и превращаются, люди поражаются бы невыносимым ужасом до изнеможения», — писал св. Кассиан.

Случаи встречи с бесами, подобные сегодняшним контактам с «гуманоидами», давным-давно описаны в Житиях святых. Так, в Житии св. Мартина Турского рассказывается о некоем монашествующем юноше, которому являлись ангелы и обещали в знак его святости дать ему «сияющие одежды с небес». И действительно, однажды он появился перед братией в удивительной ярко-алой одежде, которая пропала, как только юношу попытались привести к св. Мартину. В Житии Нила Сорского мы можем найти пример похищения бесами, подобный рассказам о похищении людей НЛО. На одного отрока «напал какой-то чужой человек и унес, словно на крыльях ветра, в непроходимый лес и принес его в большую комнату в своем жилище». Только молитвами святого отрок был возвращен, но навсегда остался слишком «тихим и смиренным».

Эти искушения страшны тем, что бесы, играя на неопытности и тщеславии человека, могут принимать любой, даже самый привлекательный облик. Только святые имеют дар «различения духов». Остальные же легко могут впасть в состояние, именуемое «духовной прелестью», при котором расстраиваются все силы ума и души, и человек отворачивается от Бога, думая, что идет к Нему. В последнее время особенно распространено явление, которое в гораздо большей степени, чем «контакты 3-го рода», связано с психическими заболеваниями... В головах у людей звучат голоса, внушающие им странные мысли и дающие странные способности... Тысячи людей по всему земному шару утверждают, что они общаются с выходцами с Марса, Юпитера, альфы Центавра, тау Кита... Некоторые постоянно контактируют аж с самим «Высшим разумом мироздания». Святые достигали общения с Богом годами аскезы и непрерывной молитвы, а «контактеры» он является просто так...

А ведь давно известно, что сама способность видеть бесов или ангелов ничего не говорит о духовных силах человека. Видеть их могут и животные (вспомним библейский рассказ о валаамовой ослице) — это отнюдь не признак святости. Именно поэтому,

сталкиваясь с такими явлениями, следует соблюдать осторожность. Вот что писал на эту тему святитель Игнатий Брянчанинов: «Вверяться им (демонам) никак не должно. У них истина перемешана с ложью, истина употребляется по временам только для удобнейшего обольщения... Общее правило для всех людей состоит в том, чтобы никак не вверяться духам, когда они являются чувственным образом, не входить в беседу с ними... Во время этого искушения устремлять мысль и сердце к Богу с молитвой о помиловании. Желание видеть духов, любопытство узнать что-нибудь о них есть признак величайшего безрассудства и совершенного незнания нравственных и деятельных преданий Православной Церкви». Так что если у вас дома завелся «барабашка» — лучше сразу освятить квартиру. Если перед домом приземлился НЛО — прочитать молитву. Но главное — не забывать при этом, что механические действия не принесут действительной пользы, если не будут сопровождаться покаянием и искренним желанием изменить свою жизнь. Такой ответ на известные уфологические вопросы дает церковь, и к нему стоит прислушаться, хотя бы потому, что точный генезис НЛО до сих пор не прояснен, а для полной безопасности уфологической работы не стоит пренебрегать любыми советами, призванными оградить исследователей от возможной опасности.

«У ЧЕРТА НА КУЛИЧКАХ» — образное понятие, но одновременно — реально существующее место, московская богадельня, вошедшая в историю и в поговорку благодаря произошедшему там небывало мощному проявлению полтергейста. Осенью и зимой 1666 г. (обращает на себя внимание символический «знак» в номере года) в «нищепитательнице» при церкви Кивра и Иоанна на Кулишках за Варварскими воротами близ Ивановского монастыря в Белом городе Москвы, в помещении, где жили старухи, сироты и подкидыши, появился странный невидимый призрак. «Вселился демон, выпущенный туда чародеем. Этот демон делал старухам разные пакости, не давал им покоя ни днем ни ночью, сбрасывал их с постелей и лавок, кричал им вслух разные нелепицы; на печи, на полотах и в углах стучал и гремел», швырялся камнями, оставаясь при этом невидимым. Дошедшие до царя Алексея Ми-

хайловича слухи о «черте» обеспокоили его, и он «велел священникам молитвами действовать против злокозненного духа; но они ничего не успели и только раздражили его, так что он начал обличать их в самых разных беззакониях». Только после этого на помощь призвали преподобного Иллариона (1632—1708) из Флорищевой пустыни, который «молитвами своими мог прогонять нечистых духов... Пять недель с двумя иноками там подвизался в молитвах». Духовная непрерывная борьба с «чертом», несмотря на отчаянное сопротивление, закончилась полным изгнанием «демона» (во всех описаниях схожего с современными случаями полтергейста). Для закрепления победы Илларион еще 10 недель оставался в «нищепитательнице», после чего удалился обратно в пустынь, где стал впоследствии митрополитом Суздальским и Юрьевским и где умер спустя 12 лет. То, что выражение «у черта на куличках» связано именно с церковью на Кулишках, узнал в 1856 г. профессор Московского университета, этнограф и фольклорист Иван Михайлович Снегирев после изучения Жития преосвященного Иллариона, строителя Флорищевой пустыни. Сейчас церковь находится в центре столицы, недалеко от метро «Китай-город», но из-за того, что прежде это была окраина Москвы, поговорка «у черта на куличках» означает «далекое место».

УЩЕЛЬЕ САРМЫШ — аномальная зона, участок горного массива Букантау в Центральных Кызылкумах (Узбекистан), где с конца 1980 г. наблюдаются самые различные аномальные явления. Экспедиции Ташкентского уфоцентра неоднократно отправлялись в этот район для того, чтобы отыскать возможно разбившийся в Кызылкумах НЛО. Кроме того, в ущелье были найдены многочисленные древние наскальные изображения людей в странных одеждах, часть из которых можно трактовать как изображения «древних астронавтов». [«Аномалия», 1991, № 8, 1992, № 04/06, с. 20—29].



ФАРОССКИЙ МАЯК — одно из известных семи древних чудес света, башня высотой около 120 м со статуей Посейдона и огнем наверху, построенная в III в. до н. э. у входа в порт Александрия (Египет). Маяк был разрушен несколькими мощными землетрясениями в IV—XIV вв. н. э., и большая часть обломков башни упала в воду. Некоторое время остов еще использовался местными жителями, затем и он постепенно разрушился. С 1993 г. поисками обломков занимаются французские археологи и аквалангисты. За два года ими были обнаружены на дне возле Александрии огромные каменные блоки весом 50—70 т, колонны, статуи, обелиски, почти неповрежденный каменный сфинкс и другие фрагменты какого-то разрушенного сооружения. Для того чтобы быть уверенным, что это развалины именно легендарного маяка, недостает только находки статуи Посейдона, но ее как раз до сих пор и не обнаружили. [«Наука и жизнь», 1996, № 4, с. 16].

ФАТИМА — небольшое местечко в Португалии, где неоднократно происходили массовые наблюдения различных аномальных явлений, пик которых пришелся на 1917 г. По 13-м числам каждого месяца в тот год трем местным детям являлась святая пророчица, которая 13 октября 1997 г. вручила предсказания Папе Римскому.

ФЕНОМЕН БОРОЗДИЧА — геофизическое явление изменения гравитации на небольшой площади, названное в честь исследователя Э. В. Бороздича, впервые обратившего на него внимание. Проявляется в виде короткоживущих локальных возмущений (КЛВ) земной коры. В зонах КЛВ наблюдается аномальное изменение гравитации, подвижки почвы, энергетические выбросы, что оказывает воздействие на психофизичес-

кое состояние людей и провоцирует техногенные аварии и катастрофы. КЛВ называют еще локальным землетрясением. Но ортодоксальные геофизики пока не признают сам факт существования этого явления, так как зона КЛВ весьма ограничена и «феномен Бороздича» хотя и оставляет после себя необъяснимые разрушения, как правило, не фиксируется сейсмографическими станциями.

ФЕНОМЕН САДЫРИНА — необъясненное до сих пор явление фототерапии. В 1994—1996 гг. в Харьковском НИИ клинической и экспериментальной неврологии и психиатрии проводились эксперименты с фотографией научного сотрудника этого института В. Садырина. Так, например, фото помещали в клетку с лабораторными крысами, получившими дозу радиоактивного излучения. Животные были обречены. Но на 45-й минуте эксперимента приборы показали, что энцефалограмма мозга крыс (а при воздействии радиации прежде всего страдает мозг!) приблизилась к норме... Не менее любопытные результаты были получены со штаммами различных бактерий. Присутствие фотоизображения Садырина (в 30 см от штатива с пробирками) изменяло скорость размножения стафилококков и синегнойных палочек минимум в три раза. Исследования проводили руководитель лаборатории нейрофизиологии и иммунологии профессор Т. Воробьева, кандидаты биологических наук Л. Бакуменко, Т. Гармаш и В. Гейко. Они считают, что опыты с фотографиями Садырина показали — воздействие идет не на уровне энергий, а на уровне информации.

ФЛЭТХЭД — большое озеро в штате Монтана (США), где неоднократно наблюдали «классических» озерных чудовищ, напоминающих доисторических длинношеих ящеров больших размеров. Пик наблюдений пришелся на 60-е годы, когда существо желтого цвета с «коровьей головой на длинной изящной шее» наблюдали группы людей до нескольких десятков человек и даже пилоты американских ВВС с небольшой высоты полета.

- X -

ХАЙЫР (озеро *Песцовое*) — водоем в Якутии (Россия) за Полярным кругом, где, согласно показаниям некоторых очевидцев, якобы должно обитать огромное животное неизвестного вида, похожее по описаниям на «черта» из озер Лабынкыр и Ворота. Интерес к озеру связан с сенсационным сообщением, сделанным в ноябре 1964 г. заместителем начальника Северо-Восточной экспедиции МГУ Г. Н. Рукосуева, заявившем, что в Хайыре обитает таинственное животное с длинной змеиной головой. Член биологического экспедиционного отряда Якутского филиала отделения АН СССР Н. Ф. Гладких оставил такое письменное наблюдение: «В 7 утра я взял ведра и пошел к озеру за водой. Раньше я слышал о существовании в озере "дьявола", но я не верю в нечистую силу, поэтому шел к озеру не остерегаясь, глядя себе под ноги, чтобы не споткнуться. 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...»

В следующем, 1965 г., на поиски «дьявола» отправилась группа спортсменов-подводников и туристов, од-

нако в озере (несмотря на тщательное его исследование) она ничего не обнаружила, а ограничилась сбором легенд и расспросом местных жителей из близлежащего поселка Хайыр. Согласно их выводам, рассказы якутов об озерных чудовищах связаны только с «щукобыком», т. е. попросту с большой щукой, возможно, обитающей тут. Экспедиция сделала также заключение, что Николай Гладких не мог наблюдать чудовище в данном озере (позже и сам Гладких признался в том, что придумал всю историю; о реакции Рукосуева ничего не известно). Несмотря на то что мнение членов экспедиции 1965 г. признано как авторитетное, название озера Хайыр все равно ошибочно упоминается в ряду таинственных озер Якутии, где якобы все-таки обитают реликтовые животные.

ХАНАС — извилистое озеро, максимальный размер которого 25 км, находящееся в пятистах километрах севернее г. Урумчи, на северо-западе Синьцзян-Уйгурского автономного района Китая (в этом месте сходятся границы России, Казахстана, Монголии и Китая). Максимальная глубина озера — 170 м. Согласно древним легендам и летописным источникам, в озере, славящемся своими странными и «заколдованными» берегами, также обитают животные, которые «стремятся унести в свое царство крупных зверей, домашних животных, приходящих на водопой, и даже людей, рискнувших искупаться».

Первое современное упоминание о таинственных озерных обитателях относится к лету 1980 г., когда ихтиологи Синьцзянского района проводили изучение местной фауны. В одной из бухточек они установили сеть длиной 100 м и весом около тонны, однако она вскоре исчезла. Разорванная сеть была обнаружена в нескольких километрах от этого места. Так как разрывы достигали размеров в несколько десятков метров, ихтиологи заговорили о «гигантском животном». Пять лет спустя, 20 июля 1985 г., студенты географического и биологического факультетов Синьцзянского университета заметили нескольких больших бурых животных, которые всплывали и вновь уходили под воду. Было организовано постоянное наблюдение, и на следующий день животных удалось сфотографировать. Последующий анализ снимков позволил утверждать, что

в озере Ханас действительно живут «животные с круглыми головами», размер которых составляет 7—10 м. Ни одна попытка поймать этих животных с помощью наживки на большом крючке не увенчалась успехом.

ХАРАПНА — исследуемые в настоящее время развалины города доинкской цивилизации в джунглях Центральной Америки, покинутые жителями в IX—X вв. н. э. по невыясненным причинам.

ХАТТУАСАС — древняя столица Хеттского государства, развалины которой странным образом оплавлены в большей степени, чем это могло бы произойти при самом сильном пожаре. Причина столь мощного термического воздействия до сих пор остается невыясненной, одной из гипотез является версия о ядерном взрыве, доказательств которого, впрочем, также не обнаружено.

ХИРА — священная вершина, находящаяся неподалеку от Мекки, сакральное место, на которое ежегодно устраивают восхождения тысячи мусульманских паломников. Здесь же десятки прорицателей регулярно собираются для того, чтобы попытаться предугадать дальнейшие события в мире, однако о каких-либо успехах в этой области до сих пор неизвестно.

ХОЛМ МЕРТВЫХ — именно так переводится с языка синдхи название древнеиндийского города Мохенджо-Даро, возможного свидетельства существования в прошлой истории Земли могущественных цивилизаций. В Махабхарате рассказывается о мощном взрыве, последовавшем за небесным сиянием, от которого кипела в море вода и погибли все жители. В 1922 г. индийский археолог Р. Банерджи обнаружил развалины Мохенджо-Даро. Камни имели явные следы воздействия высоких температур. Ученые так и не пришли к единому мнению, что же там произошло — уникальное явление природы (невиданный грозовой разряд, воспламенение атмосферы, сверхбольшой химический пожар...) или город был уничтожен неизвестным оружием.

ХОПЕРСКАЯ ЗОНА — район на востоке Воронежской области (Россия), аномальная зона, в которой очевидцами и исследователями отмечались многократные наблюдения странных явлений, НЛО и хрономиражей.

- Ц -

ЦЕМЕССКАЯ БУХТА — морская акватория вблизи Новороссийского порта, возможная подводная аномальная зона, вокруг которой ходит множество легенд и мифов. Малопонятные происшествия в этом районе происходили и в прошлые века, случаются иногда и в наше время. Так, в прессу просочились сведения, что в 1982 г. на одном из боевых кораблей Черноморского флота остановились все часы, находящиеся на борту. В том же районе Цемесской бухты впоследствии неожиданно для всех не хватило секунд для спасительного маневра теплоходу «Нахимов» (не единственному затонувшему в этом районе судну). Впрочем, многие происшествия легко объяснить, если учесть, что в районе бухты достаточно интенсивное судоходство.

ЦИКЛОП АПШЕРОНСКИЙ — неопознанное громадное существо, покрытое шерстью черно-бурого цвета, которое якобы время от времени появляется на Апшеронском полуострове. В 1989 г. его видели курсанты Каспийского высшего военного училища и жители села Кюрдазаны. Свидетели показывают, что у этого существа на лице всего один глаз огромного размера и ярко красного цвета, а ширина шага превышает человеческий в три-четыре раза. Кроме рассказов очевидцев реальных доказательств существования «Апшеронского циклопа» нет. Впрочем, повод для раздумий существует: некоторые ученые склоняются к мысли, что циклоп, упоминавшийся Гомером в приключениях Одиссея, мог существовать в реальности. В зарубежной прессе прошло сообщение, что на одном из островов Тихого океана в 1989 г. был обнаружен гигантский череп с одной глазницей.

ЧЕРЕПОВЕЦКИЕ БОЛОТА — местность в Вологодской области, возможная аномальная зона, где наблюдаются многочисленные странные явления. По рассказам местных жителей, в близлежащих населенных пунктах отмечается большое количество странных самоубийств.

ЧЕРЕП «РЕБЕНКА ТАУНГА» — обнаруженный в 1924 г. во время раскопок близ поселка Таунг на северо-западе Южной Африки странный череп. Находка вызвала раскол в среде ученых. Одни уверены, что это останки обезьяноподобного существа. Другие считают, что это череп ребенка древнего человека. Ли Бергер и Рон Кларк из университета Витватерсранд (ЮАР), изучавшие странный череп в течение нескольких лет, выдвинули гипотезу, что останки принадлежат гуманоиду неземного происхождения. При этом он не умер своей смертью, а погиб — на черепе имеются характерные повреждения. По мнению Бергера и Кларка, череп «ребенка Таунга», погибшего 2,5 миллиона лет назад, свидетельствует о том, что инопланетяне посещали нашу планету еще в допотопные времена.

ЧЕРНАЯ РЕКА — местечко под городом Лайонс-Фоллз (в 200 милях от Нью-Йорка, США), вблизи которого начиная с 1951 г. очевидцы неоднократно замечали гигантское животное неизвестного происхождения. Первый из очевидцев, рабочий местной бумажной фабрики, видевший его с десяти метров, рассказывал: «Оно было 15 футов (5 м) в длину, темно-бурого цвета, с круглым, немного конусообразным телом. У него было два похожих на руки плавника, а глаза сверкали как серебряные доллары...» Прибыв-

шая поисковая группа не сумела обнаружить странное существо (легенда о чудовище Черной реки утверждает, что его невозможно поймать сетями). Однако в ходе проведенного расследования выяснилось, что местные жители видели существо в прежние годы достаточно часто, но не сообщали о нем. Согласно собранной статистике оказалось, что чудовище (или чудовища) существовало и раньше и появлялось на поверхности исключительно перед грозой.

ЧЕРНОБЫЛЬ — местечко в Центральной Украине, печально известное атомной электростанцией, где 29 апреля 1986 г. произошла крупнейшая за всю историю катастрофа, не связанная с применением оружия. Существуют многочисленные показания очевидцев и фотографии, доказывающие, что незадолго до взрыва и после него над аварийным 4-м энергоблоком наблюдались аномальные явления, в том числе — зависания НЛО. Впоследствии подобные объекты появлялись неоднократно в зараженной 30-километровой зоне вокруг АЭС. В 90-х годах неоднократно поднимались разговоры о закрытии станции или ее реконструкции, 4-й энергоблок закрыт двойной оболочкой большого саркофага, внутри которой уже отмечены случаи незначительных утечек радиоактивного материала через образовавшиеся трещины. Различные физики и изобретатели (например, Б. В. Болотов) неоднократно предлагали свои нетрадиционные способы дезактивации АЭС и зоны отчуждения вокруг.

ЧЕРНОДЫРЧАТЫЙ ЗВЕЗДОЛЕТ — гипотетический проект космического летательного аппарата, тяга в котором создается за счет гравитационного взаимодействия с «черной дырой» (или иным сверхмассивным телом небольших размеров). Помимо чисто технических трудностей осуществления такого проекта, существует и ряд теоретических проблем, которые не позволяют говорить о реальности подобных проектов.

ЧЕРНОЕ ПЯТНО — гигантский стабильный вихрь темного света (вихревая дыра), наблюдавшийся с помощью межпланетных зондов «Вояджер» в южном полушарии планеты Нептун. Природа Черного пятна (так же, как и Большого Красного и Белого) до сих пор не выяснена.

ЧЕРНОМОРСКАЯ ВПАДИНА — часть акватории, где, по сведениям очевидцев, якобы обитает огромное реликтовое животное. Как известно, вода в Черном море начиная с двухсотметровой глубины насыщена сероводородом и не пригодна для жизни. Поэтому специалисты насмешливо относились к сообщениям, что в глубинах этого моря неоднократно замечали существо, напоминавшее обликом легендарное лох-несское чудовище. И вот исследователи Одесского отделения Института биологии южных морей Украинской академии наук обнаружили в придонном иле сразу три вида первичнополостных червей нематод, которые прекрасно чувствовали себя в смертоносной на первый взгляд среде. С точки зрения науки эта находка представляет собой совершенную загадку. В связи с этим и сообщения о черноморской Несси видятся в совершенно новом свете.

ЧЕРНЫЕ МЕТКИ — странные черные пятна, как правило круглой формы, время от времени возникающие на фотопленке после проявления. Традиционно воспринимаются как заводской брак фотоэмульсии. Но некоторые исследователи аномальных явлений утверждают, что «черные метки» наиболее часто возникают на пленке после съемок в геопатогенных зонах и местах посадок НЛО. По их версиям, черные метки — либо неизвестные энергетические образования, не видимые простым глазом, но фиксируемые фотоаппаратурой, либо результат пси-воздействия человека, проводившего съемку.

ЧЕРТОВА ПОЛЯНА — геопатогенная аномальная зона, расположенная примерно в 400 км к югу от места взрыва Тунгусского тела и, вероятно, связанная с этим явлением. Непонятной природы излучение на поляне угнетает растущие вокруг деревья, вызывает головные боли, чувство страха у людей и отпугивает животных. Очевидцы отмечали, что на самой поляне Т-образной формы лежат лишь негниющие трупы неосторожно зашедших сюда коров.

«ЧЕРТОВО ГОРОДИЩЕ» — знаменитое аномальное место, находящееся под Козельском, на юге Калужской области. В этом районе не раз отмечались самые разнообразные атмосферные явления в небе и

малопонятные происшествия на земле. Широкие исследования зоны пока не проводились, хотя время от времени зону посещают калужские и московские исследователи.

«ЧЕРТОВО ЛОГОВО» — сильнодействующее аномальное место на границе Саратовской и Волгоградской областей (неподалеку от города Жирновска). О нем ходит немало древних легенд, современных слухов и рассказов, подкрепленных документальными и вещественными доказательствами. Так, достоверно известна история о том, как в октябре 1990 г. два местных пастуха при перегоне стада овец случайно оказались на склоне холма, который, по местным поверьям, следовало обходить стороной. Почувствовав усталость, они решили немного отдохнуть. Один присел на камень, а другой отошел, чтобы успокоить чем-то перепуганных животных. Вернувшись, пастух вместо своего товарища нашел только его обуглившийся труп. Случай был изучен экспедициями В. Черноброва 1990 и 1991 гг.

ЧИДАМБАРАМ (*«чит» — сознание, «амбара» — одеяние, покрывало, атмосфера*) — возможная геоактивная священная местность в Южной Индии, куда совершаются многочисленные паломничества. Считается, что это место связано с именем божества Чидамбарам, способного охватывать абсолютно все своим сознанием.

ЧУДЬ — странное темнокожее племя, владевшее «тайной силой» и обитавшее, согласно древним легендам, на территории современного Урала. Предания утверждают, что «чудь» по неведомым причинам ушли однажды в глубь земли, построив себе там целые города, где и обитают до сих пор. Возможно, эти рассказы родились из-за рукотворных построек и следов человеческой деятельности, обнаруживаемых время от времени в уральских пещерах и древних горных выработках.

- Ш -

ШАЙЛОХ — местечко в штате Теннесси (США), возможная аномальная зона, где до сих пор очевидцы иногда имеют возможность наблюдать своеобразный хрономираж — движущееся изображение битвы, разыгравшейся здесь же в апреле 1862 г. Битва у Шайлоха, в ходе которой погибло свыше 24 тысяч человек, была одной из крупнейших в Гражданской войне в США. Спустя всего несколько месяцев среди местных жителей разнесся слух, что на бывшем поле битвы до сих пор слышны грохот орудий, ружейные выстрелы, звон сабель, крики и стоны раненых. Репортеры, фотографы и исследователи до сих пор стремятся зафиксировать появления призраков солдат, однако это удается сделать только изредка по утрам в безветренную погоду.

ШАМБАЛА — легендарное место, обитель святых и богов в Гималайских горах, точное месторасположение которой неизвестно. В XX в. предпринималось большое количество попыток отыскать следы Шамбалы, однако ее точное местонахождение до сих пор остается под вопросом.

ШАРЫ КОСТА-РИКИ — загадочные каменные образования идеально круглой формы, обнаруженные в конце 40-х годов в джунглях центральноамериканской республики Коста-Рика. Шары имеют самые разные размеры — от десяти сантиметров до трех и более метров в диаметре. При аэросъемке выяснилось, что они разбросаны по поверхности земли не случайно, а составляют геометрические фигуры. Их предназначение остается загадкой. Специалистов ставит в тупик и происхождение самих шаров. Было даже

выдвинуто предположение, что их создали пришельцы, потому что древние люди явно не могли обточить камень до столь идеальной формы. Впрочем, геологи утверждают, что в ямах и складках каменного ложа горных рек тоже встречаются круглые валуны. Быстрое течение заставляет их вращаться, образуя со временем круглые образования. Могли такие шары появиться и после прохождения ледников в период Великого оледенения. Дело в том, что «круглые загадки», как оказалось, встречаются практически повсеместно. В Казахстане при разработке песчаного карьера обнаружено несколько крупных экземпляров таких валунов на достаточно большой глубине. Еще несколько десятков таких камней находятся в овраге Всегда в 5 км к западу от Жирновска Волгоградской области.

ШИЛ — водоем в Шотландии, где, согласно данным современных очевидцев, до сих пор живет крупное озерное чудовище, напоминающее древнего плезиозавра.

ШИМСК — небольшой поселок, районный центр в Новгородской области, где в 1980—1990-х годах наблюдались относительная активность различных видов НЛО и другие аномальные явления.

ШИП РОК — священная гора на территории нынешних США, на вершине которой якобы имеется чудодейственное озеро. Согласно легендам, тот, кто рискнет добраться до озера и искупаться в нем, излечивается от любой болезни.

ШУШМОР — древнее строение непонятного назначения, урочище на границе Шатурского района Московской области с Гусь-Хрустальным районом Владимирской. Около села Воздвиженского в Сергиево-Посадском районе есть местечко Белые Боги. Здесь в глухом лесу стоит сложенное из дикого камня правильной формы полушарие около 6 м в диаметре и 3 м в высоту, которое было известно еще П. Семенову-Тянь-Шанскому, выдающемуся путешественнику и географу. В XII—XIII вв., по легендам, здесь находился языческий жертвенник, планировка которого напоминает план Стоунхенджа (где, кстати, тоже,

согласно летописям, приносились жертвы). В 1983 г. комиссия по проблемам краеведческих исследований, направила в местечко Белые Боги магнитометрическую группу; обследование при этом выявило целый ряд магнитных аномалий. По всей видимости, Стоунхендж в Англии не является единственным на земном шаре, и подобные сооружения существуют в других местах, в том числе и в Подмосковье.

- Щ -

ЩИГРЫ — небольшая аномальная зона примерно в 7 км юго-западнее железнодорожной станции Зикеево в Калужской области. В 1990-х годах в этом месте, по сведениям исследовательской группы, отмечаются многочисленные световые атмосферные явления и аномальные объекты самых различных форм.

ЩУЧИЙ ЛАЗ — длинный и узкий ход (пролаз) в известной подмосковной пещере Сьяны (см. **Пещера Сьяны**), где, согласно местным легендам, происходит невольное восстановление предродовой и родовой памяти у людей, пытающихся пробраться (пролезть «щучкой») через этот лаз. Впрочем, мнение скептиков по поводу этого феномена, пережитого десятками людей, однозначно: воспоминания эти — не более чем субъективные психологические ассоциации.

- Ы -

«ЫГЫАТТСКИЙ ВОДОПОЙ» — возможная аномальная зона, берега реки Ыгыатты в Якутии, где, согласно показаниям нескольких очевидцев, неоднократно наблюдались снижение и ныряние в воду («водопой») сразу нескольких НЛО. Экспедиция 1990 г. не выявила в этом районе никаких доказательств этим рассказам, поставив тем самым под сомнение их правдивость.

ЭББИНГАУСА КРИВАЯ — процесс забывания человеком любой информации, являющийся функцией от времени. Хотя явление забывания знакомо буквально всем (за исключением тех, кто забыл об этом), сами законы забывания казались слишком случайными для того, чтобы как-то придать им статус научных. Впервые изучил это явление и экспериментально открыл «формулу забывания» немецкий психолог Герман Эббингаус, он же и описал найденные закономерности в 1885 г. в книге «О памяти». В ряде случаев процесс забывания протекает в полном противоречии с этим законом, человек может забыть все мгновенно, к нему может полностью или частично вернуться память и т. д., иногда такие эффекты не поддаются объяснению.

ЭВРИБИОНИТЫ (греч. *euryus* — «широкий», *bion* — «живущий») — сверхвыносливые организмы, способные переносить значительные изменения окружающей среды. Среди земных животных известны некоторые виды, способные переносить сильное прогревание летом и полное промерзание зимой, полное высушивание в засуху и т. д. Наиболее известные из таких организмов — морские звезды, обитающие в приливо-отливной зоне (литорали). Ученые предполагают, что жизнь на нашу планету также была привнесена эврибионтами, способными вынести тяжелые условия космического вакуума и радиации. В фантастических фильмах встречаются организмы, способные приспособиться к любым планетным и внепланетным условиям жизни (классический пример — чудовища в киноэпопее «Чужой»). Эврибиониты в действительности могут представлять вполне реальную опасность для звездоплавателей, так как люди не смогут достаточным

образом стерилизовать свой корабль при возвращении на Землю, в результате чего наиболее живучие микроорганизмы, способные перенести длительный перелет даже на внешней обшивке, могут быть занесены на иные планеты.

ЭКОСС — одна из двух древних ирландских крепостей, на гранитных стенах которой обнаружены следы воздействия чрезвычайно высокой температуры. Источник колоссального жара до сих пор не найден, а происхождение его достоверно не объяснено. Такое же странное оплавление, предположительно сделанное в древности неизвестным сверхмощным оружием, найдено также на стенах крепости Дундалк.

ЭКСХОЛМ — небольшой остров в Великобритании, где предположительно несколько тысяч лет назад со скоростью 25 км/с упал на Землю огромный каменный метеорит диаметром до 10 км. Произошедший при этом взрыв был эквивалентен 100 000 Мт. По расчетам астрономов, падение подобных астероидов происходит в среднем раз в 75 млн лет. Английские сенсативы предпринимали не слишком удачные попытки использовать «богоизбранный остров» для связи с иными цивилизациями.

ЭЛЬБРУС — легендарная и самая большая вершина в Европе (высота 5642 м), возле и над которой неоднократно наблюдались пролеты и зависания НЛО. Версию о том, что на Эльбрусе находится база пришельцев, выдвинул в 1989 г. заведующий лабораторией Кабардино-Балкарского государственного университета В. И. Алтухов после того, как в период с 18 по 22 февраля 1989 г. над Северным Кавказом большое количество людей видели множество светящихся объектов различной формы, трассы полетов которых исходили с Эльбруса. Предпринималось несколько неудачных попыток найти возможные следы посадок НЛО на верхних частях склонов горы, однако на Эльбрусе до сих пор остается немало мест, где еще не ступала нога человека.

ЭНЕРГОАКТИВНАЯ ЗОНА — особый участок планеты, аномальная зона, активно и заметно реагирующая на солнечные вспышки и другие космические

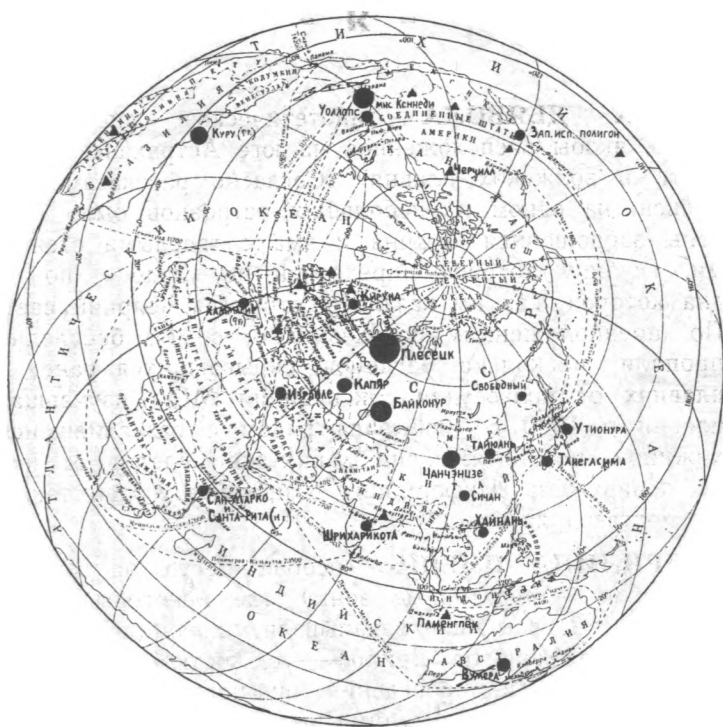
и аномальные явления. Согласно различным гипотезам, энергоактивные зоны являются своеобразными «окнами» в Космос, каналами «общения» планет, «акупунктурными» точками Земли или точками, где наиболее тонкой является граница между параллельными мирами. В качестве примера можно назвать такую зону на Горном Алтае, где доктор геолого-минералогических наук А. Дмитриев обнаружил «северное сияние», напоминающее бьющий из земли факел. Это своеобразие связано, вероятно, с геологической активностью Алтайско-Саянской складчатой зоны, и поэтому она подвержена, в частности, геомагнитным возмущениям после вспышек на Солнце. Подобные же «факелы» на территории бывшего СССР также наблюдались около Сызрани, Жирновска, Перми, Калуги, в Крыму, Латвии и других местах.

ЮЖНОКАСПИЙСКАЯ ГЛУШЬ — лесисто-гористая местность на юго-западном побережье Каспийского моря в Азербайджане, где, согласно непроверенным сообщениям, в XX в. существовало или существует племя диких людей. В 1914 г. в этих местах заблудился пастух Габриэл Циклаури, уроженец села Натбеури Мцхетского уезда Тифлисской губернии, и после долгих скитаний вышел на поселение диких людей, не носивших никаких одежд и охотившихся с помощью копий. Прожив два года в племени, Габриэл покинул его после того, как на племя было совершено нападение неизвестных людей. Хотя с тех пор Габриэл неоднократно совершал попытки найти это место, ему удалось лишь установить, что указанный район находится в субтропических лесах неподалеку от Сальяны, возможно, ближе в сторону городов Астара и Ленкорань, причем местные жители в этих районах подтверждали, что слышали о существовании дикарей. Самодеятельные поиски одиночных исследователей уже в 80-х годах также не привели к успеху. [«НМБ», 1991, № 6, с. 14].

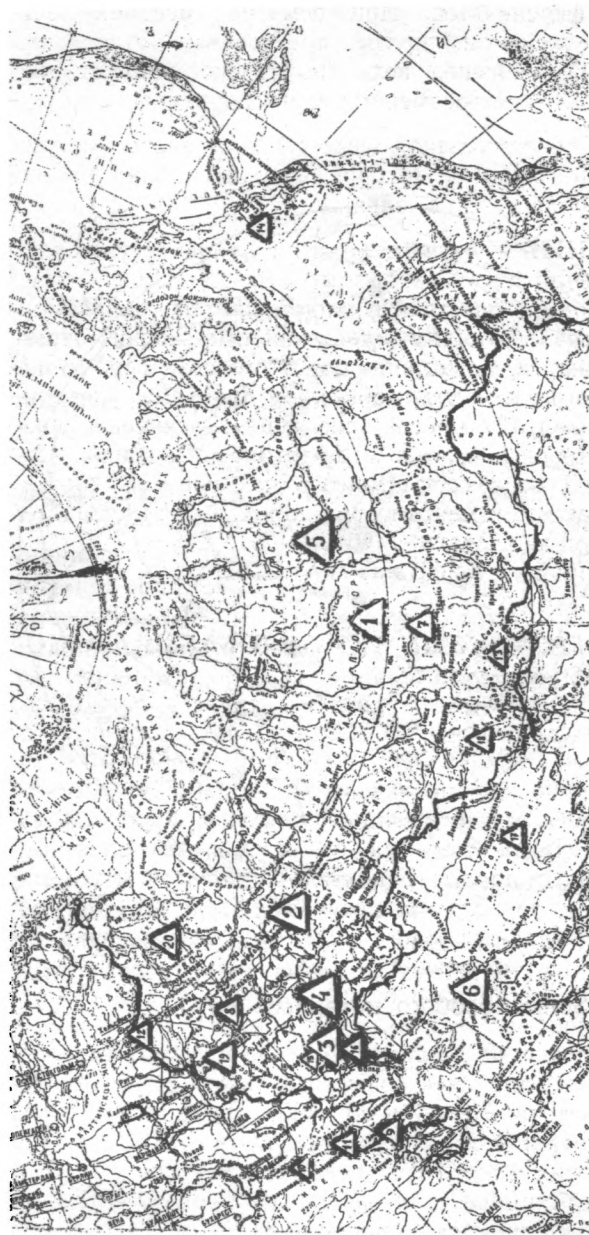
- Я -

ЯМА ДЬЯВОЛА — гипотетическое аномальное место, якобы расположенное на юге Астраханской области в волжских плавнях. Согласно рассказам очевидцев, на одном из небольших островков были найдены заброшенная хижина и яма с твердыми стенками, глубину которой определить не удалось, но со дна которой, как им казалось, струился неяркий свет. По предположениям рассказчиков, в яме бесследно пропали несколько беглецов, скрывавшихся ранее в плавнях от правосудия. Экспедиция МГУ, изучавшая плавни в 1990 г., побывала рядом с развалившейся хижинкой, но ни ямы, ни каких-либо следов от нее не обнаружила. Информация о пропаже людей также не подтвердилась.

ЯРИЛИНА ПЛЕШЬ — особое место на холмах (возможно — геоактивные зоны), где некоторые древнеславянские язычники закапывали, «хоронили» символы бога плодородия Ярило — его костюм или иные атрибуты — после проведения шумного праздника в его честь. Тщательно выбранное место торжественного захоронения считалось священным и чудодейственным, особенно для любящих супругов.

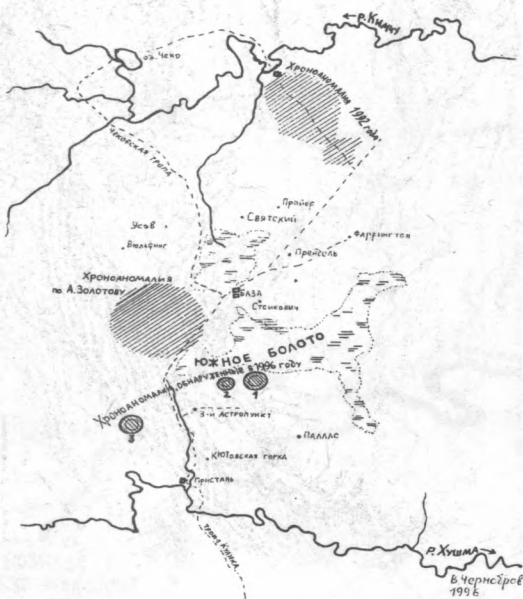
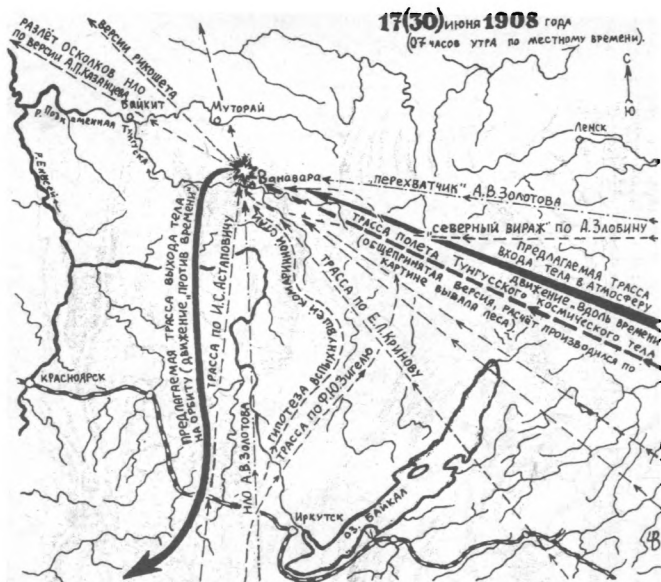


Зоны «особого интереса» НЛО



Рейтинг известности аномальных зон (согласно данным российской печати; составил В. Чернобров в 1997 г.):

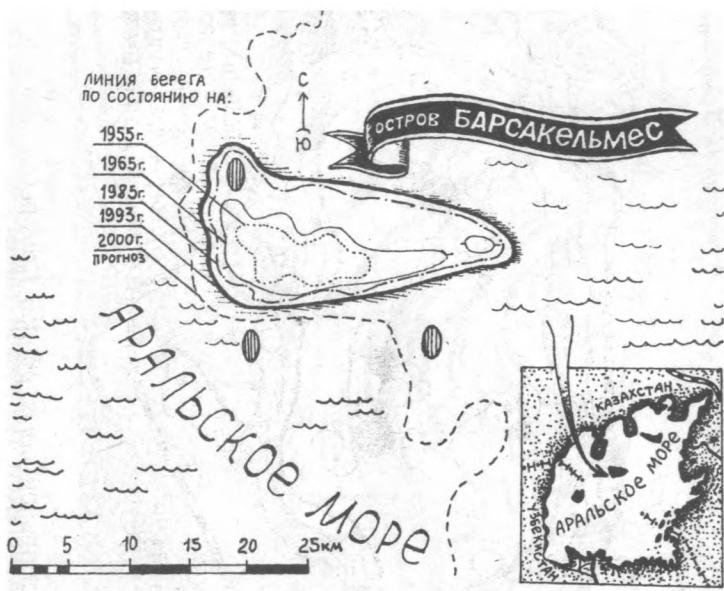
1. Эпицентр Тунгусского взрыва. 2. М-ский треугольник в Пермской зоне. 3. Медведицкая гряда в Волгоградской области. 4. Жигули — изгиб Волги вблизи г. Самары. 5. Долина смерти на левом притоке Вилюя. 6. Остров Барсакельмес («Поддешь — не вернешься») в Аральском море. 7. Чертова поляна вблизи дер. Кова. 8. 47-й километр Ярославского шоссе под Москвой. 9. Горное плато под Нальчиком. 10. Крымские горы. 11. Тамань, горы вблизи Сочи. 12. Объект «М». 13. Саянская энергоактивная зона. 14. Долина смерти на Камчатке. 15. Нововоронежская аномальная зона. 16. Зона Капустин Яр — Жигур. 17. Балхаш. 18. Алтайская энергоактивная зона. 19. Калужские аномальные зоны. 20. Северодвинский «треугольник».



Страна великой тунгусской тайны



Страна великой тунгусской тайны



**Остров Барсакельмес — аномальная зона
в северо-западной части Аральского моря**

Большие массы воды, движущиеся по окружности,
изменяют поле времени вблизи центров радиусов
этих окружностей

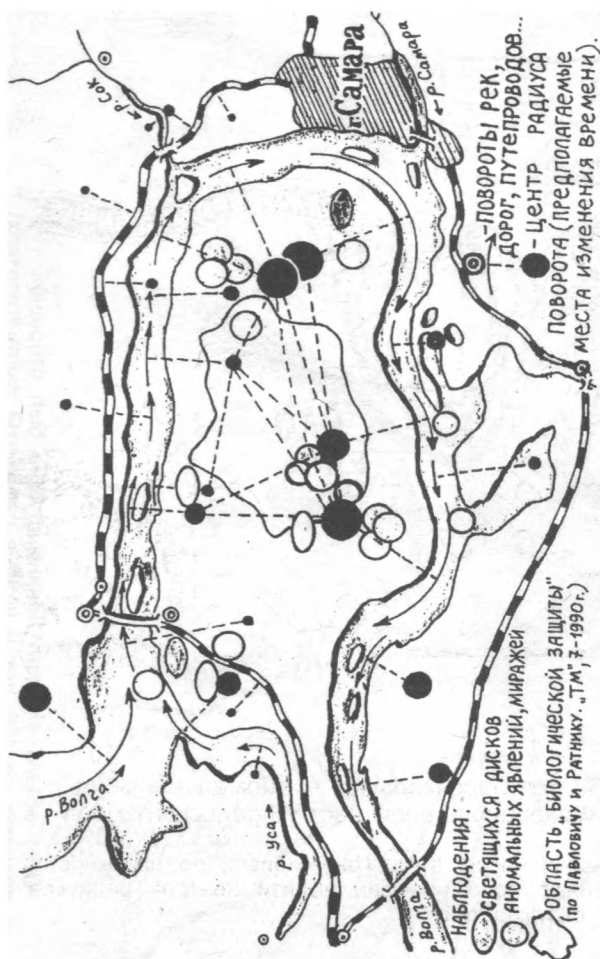
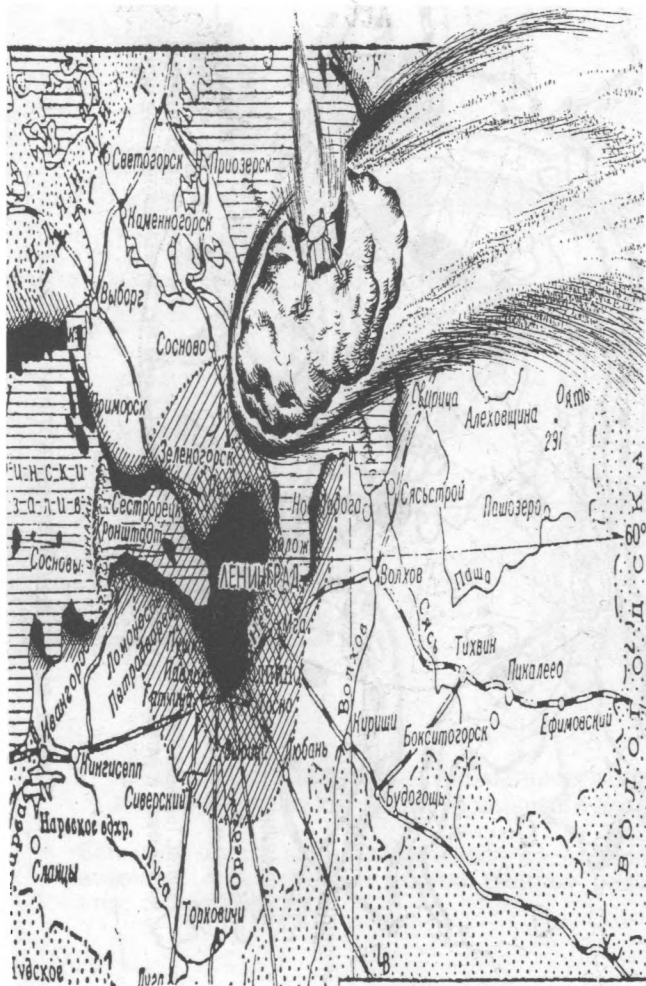
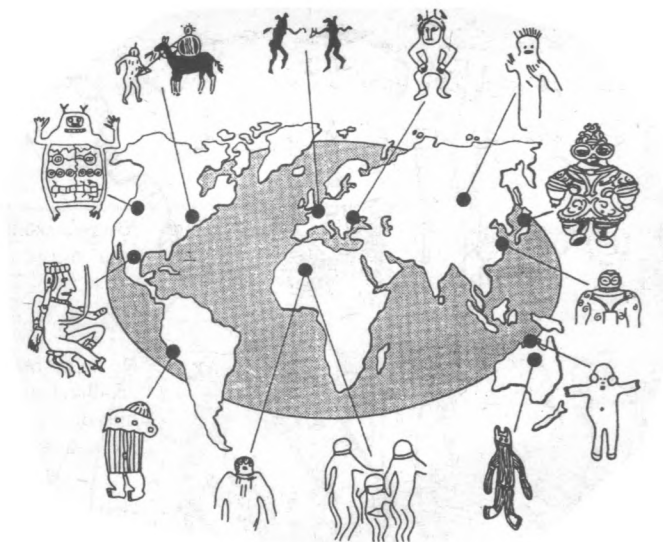


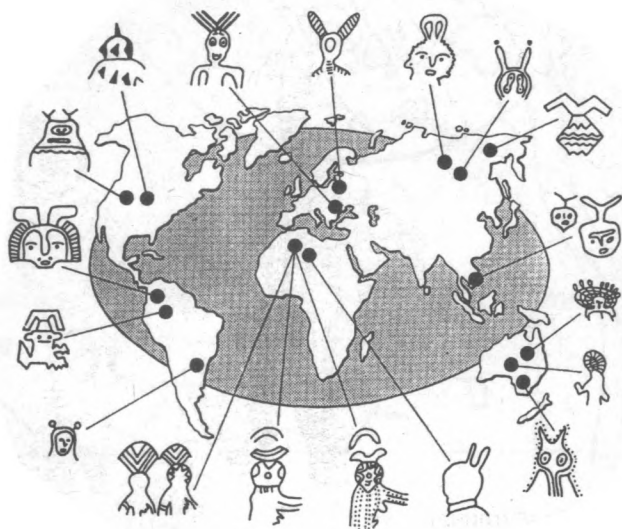
Схема аномальной зоны вблизи Самары



Этот объект угрожал Ленинграду, но был отброшен
в прошлое на 100 лет и упал в сибирской тайге (гипотеза)



Скафандроподобные изображения обнаружены во многих местах земного шара — на всех обитаемых континентах, кроме Антарктиды



Антенноподобные изображения на головах антропоморфных фигур обнаружены на всех континентах Земли



Вид дисколетов
сбоку



Вид дисколетов
снизу



По-видимому,
запечатлены
дисколеты
на земле

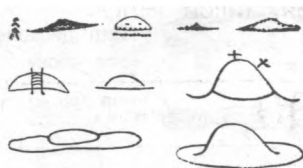


Неидентифи-
цированные
изображения

Классификация дискообразных изображений,
отождествляемых с летательными аппаратами

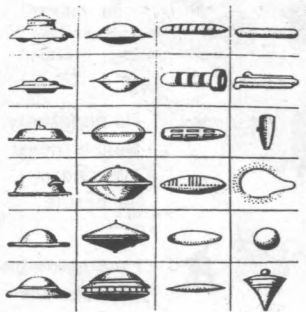


Статуэтки Догу (глина),
несущие следы дояпонской
культуры, считаются изображением
космического путешественника



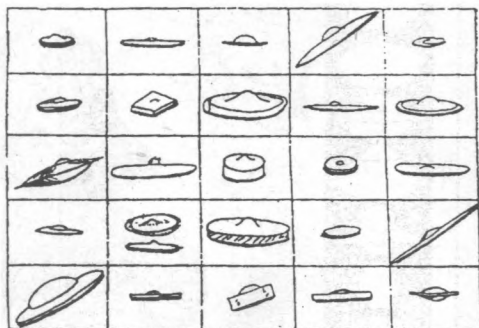
Наши древние предки оставили на-
скальные изображения, которые ис-
следователи считают первыми клас-
сификациями НЛО.

Странная фантазия или реальные
события заставили кроманьонцев и
представителей других древнейших
культур тратить силы на высекаание
подобных изображений?

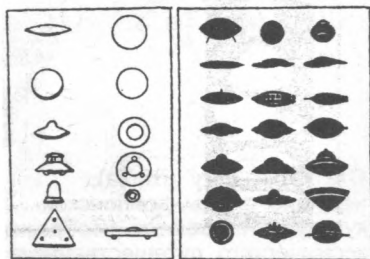


Устаревшие классификации
типов НЛО

Наиболее популярные классификации типов НЛО

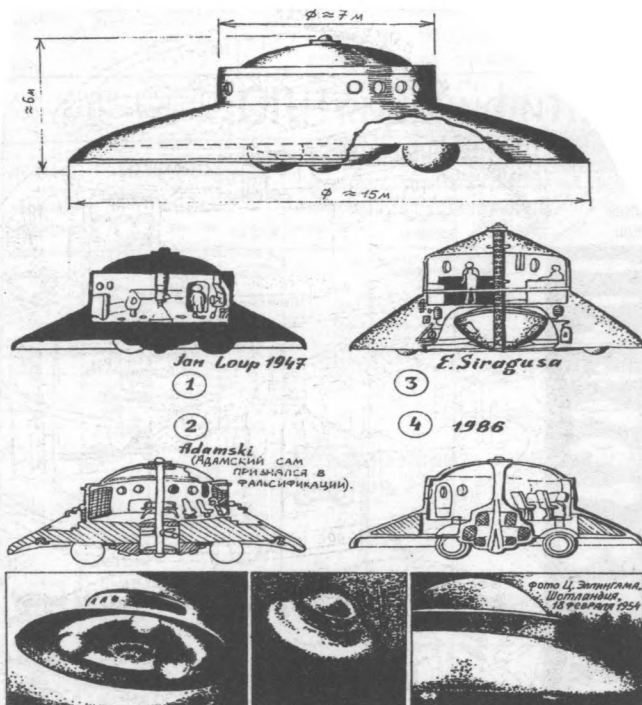


Одна из множества существ-
вующих в мире таблиц, в ко-
торой предпринята попытка
систематизации НЛО в зави-
симости от формы, размеров,
различных конструкций и над-
строек на корпусе аппарата

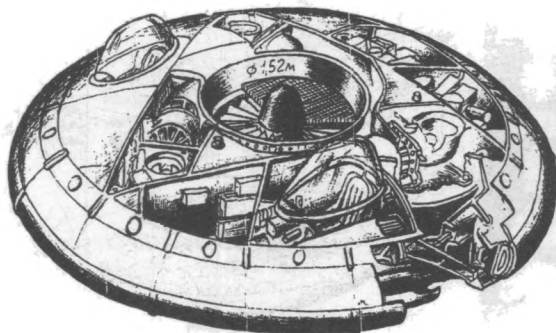


Новая классификация типов НЛО

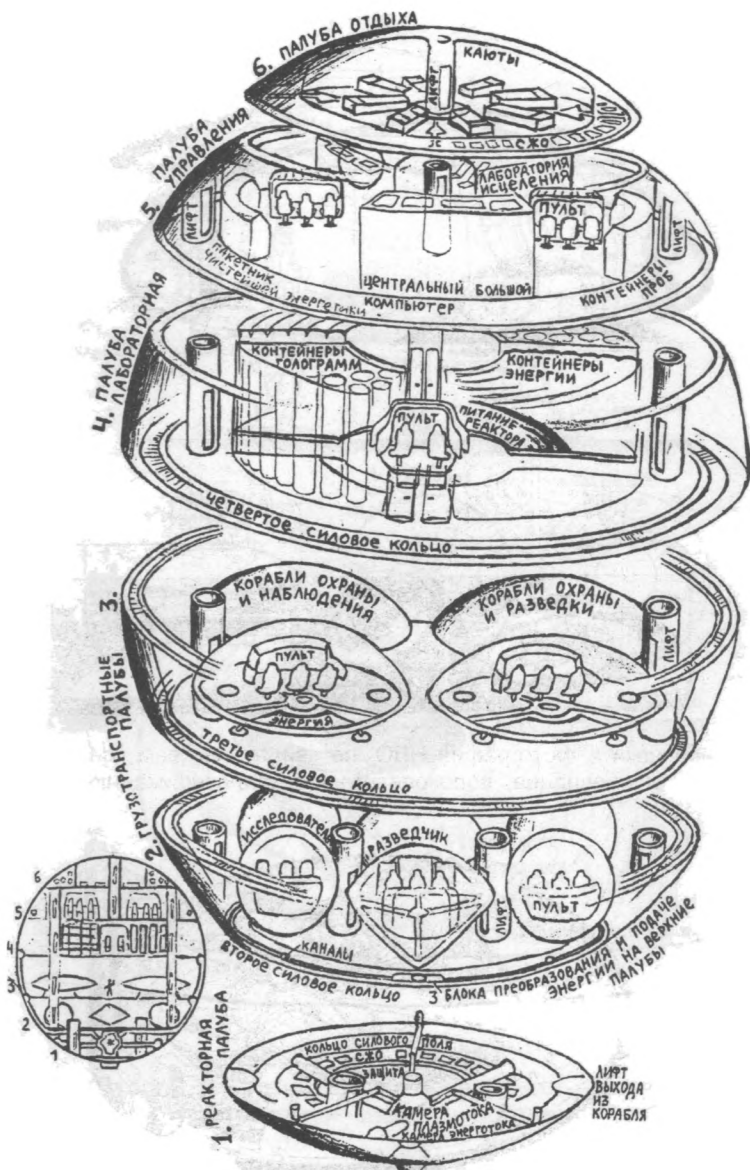
Идентификация НЛО,						НАБЛЮДАЕМЫХ НА ЗЕМЛЕ И В КОСМОСЕ	
ВОЗМОЖНОЕ ОБЪЯСНЕНИЕ	ТЕХНОГЕННЫЕ НЛО ≈20%			ИНЫЕ ФОРМЫ ЖИЗНИ	ПОМЕХИ ≈75%		
	в пространстве (лет. тар.)	во времени (машина времени)	в параллельных мирах (паралет)		известные явления	гипотезы объясняющ. НЛО	техническая деятельность
внешний вид нло							
1		наиболее простые техногенные аппараты					
2						воздушные линзы	
3						полетные выкрики	
4						?	самолеты
5						микробиологич и порошки	
6						?	
7						гипноз и самогипноз	
8						огни, св. Эльма	
9						рои насекомых	
10						химическо-минеральная	дирижабль
11						термоплаз	
12						поисково-облаков с земли	комбинированный ПН
13							Экспл., "Аврора", "Аврора"
14							
15						летящие	опыты в атмосфере и в космосе
16						целью опти	метеорологический шар-облаков
17						ложное изображение	парашют
18							дельтаплан
19						звездочка-мелкий свет	самолет
20							
21		наиболее сложные техногенные аппараты					вход частей КЛД в атмосферу



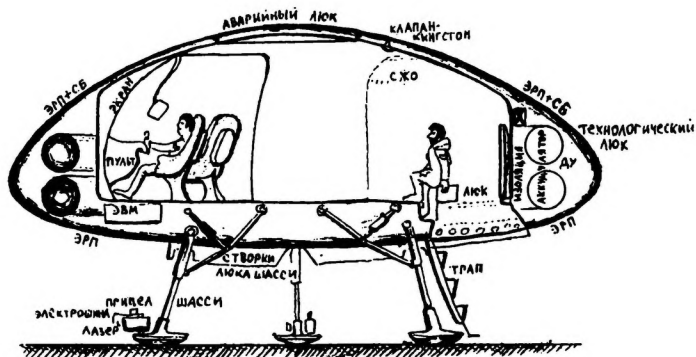
Зарисовки и фотография НЛО, по свидетельствам контактеров и очевидцев, подозреваемых в фальсификации



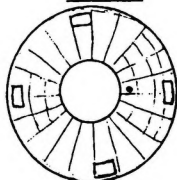
Предполагаемая конструкция летательного аппарата
внеземного происхождения



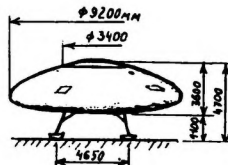
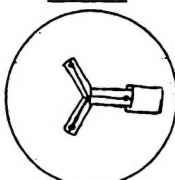
Устройство летающей модульной лаборатории (НЛО)
(по свидетельству А. Горелого)



ВИД С ВЕРХУ (Top View)



ВИД С НИЗУ (Bottom View)



ПОДЗАРЯДКА АККУМУЛЯТОРОВ
ОТ ВНЕШНИХ ИСТОЧНИКОВ
ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ (Recharging of batteries from external sources of electrical energy)

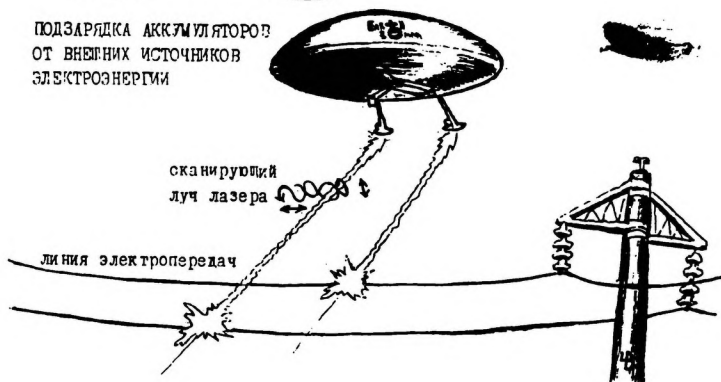
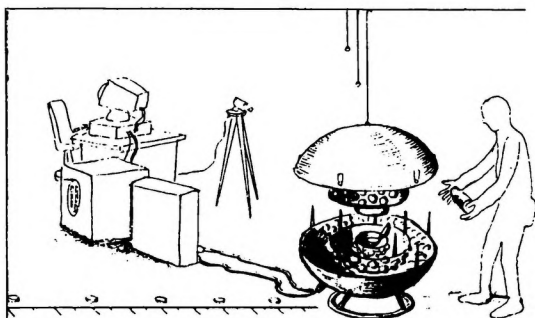
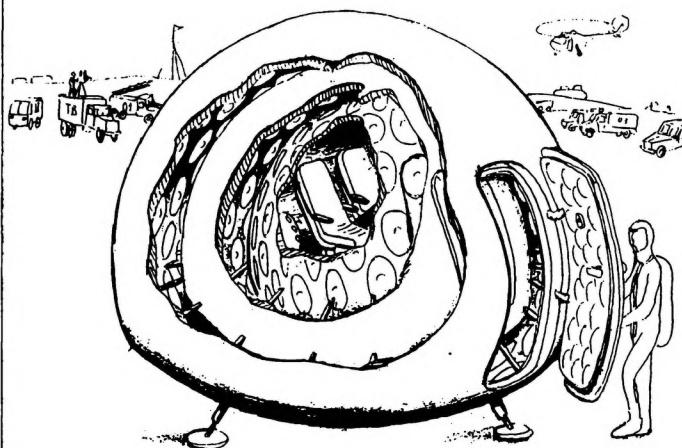


Схема устройства НЛО (Diagram of the NLO device)



1



2

Второй и третий этапы проведения опытов
с прототипами машины времени:

1 — установка для экспериментов с животными;
2 — установка для замедления-ускорения времени для
пилотов, которая будет использоваться для первых неболь-
ших перемещений во времени

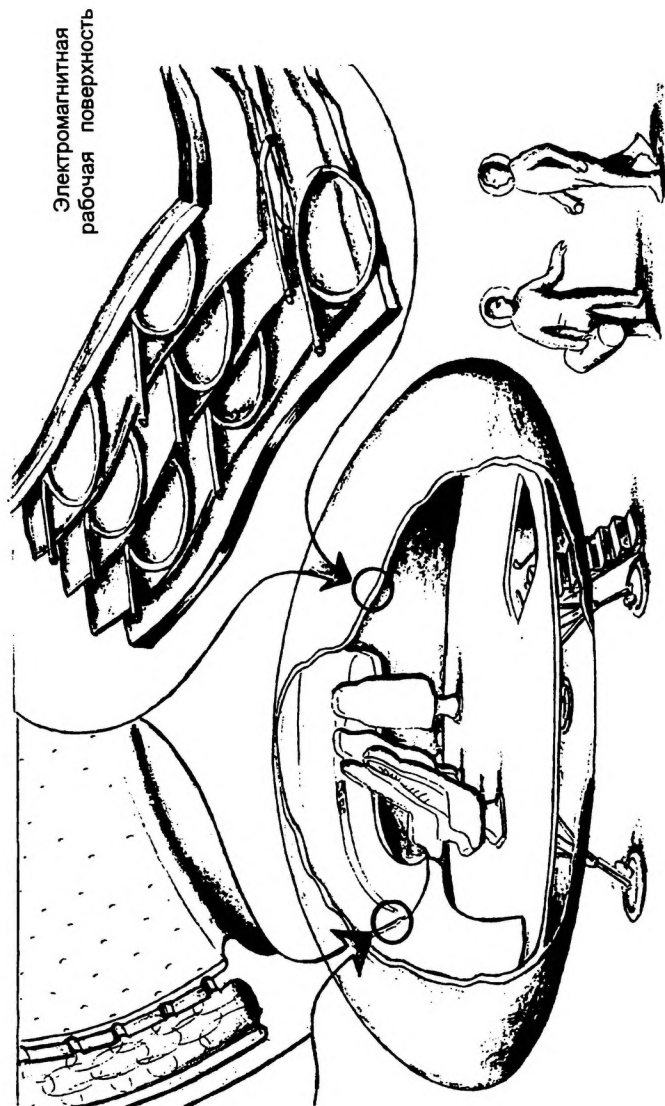


Схема устройства шлюпки НЛО



Канделябр Паракаса

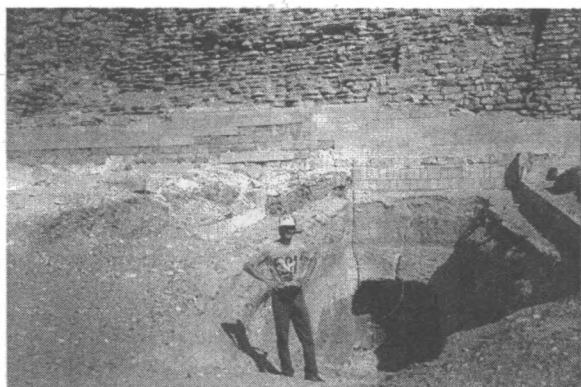
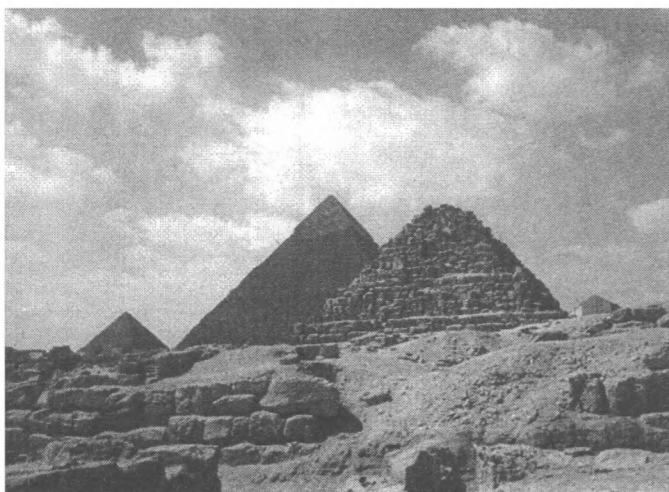




Объект, сопровождающий
Ил-86 над аэродромом
Жуковский под Москвой

Гости из Космоса?
1996 г,





Пирамида Хеопса

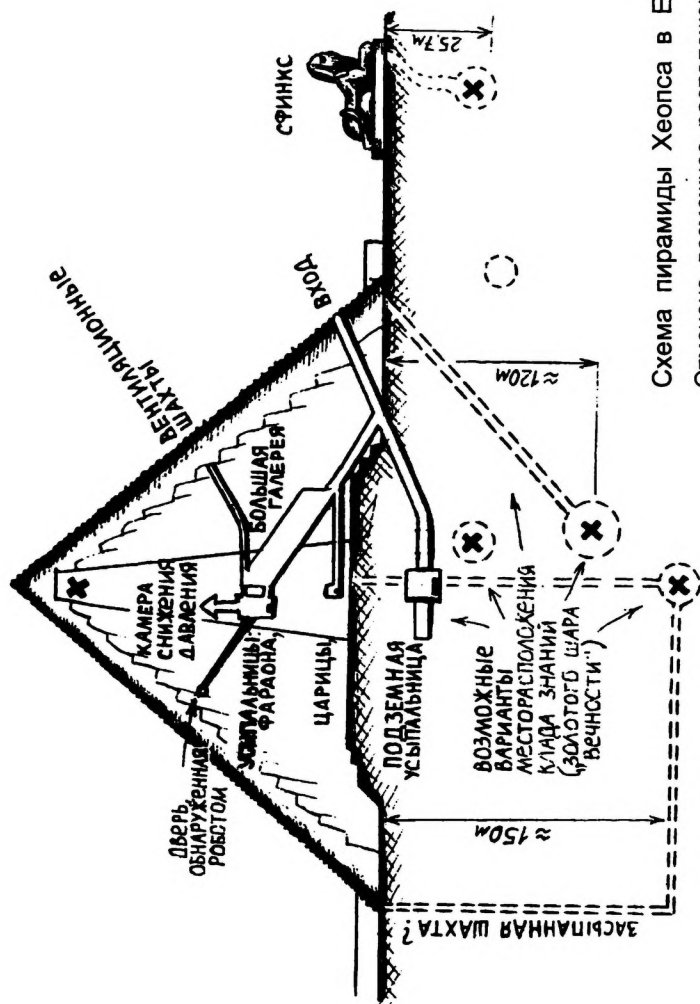
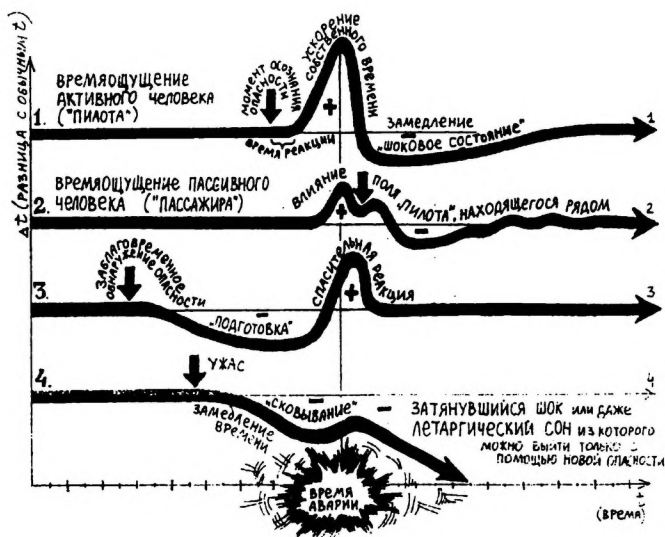
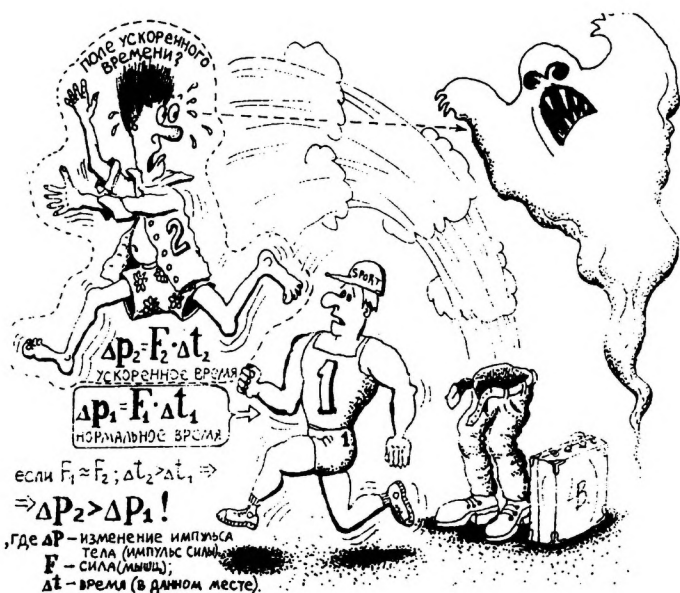
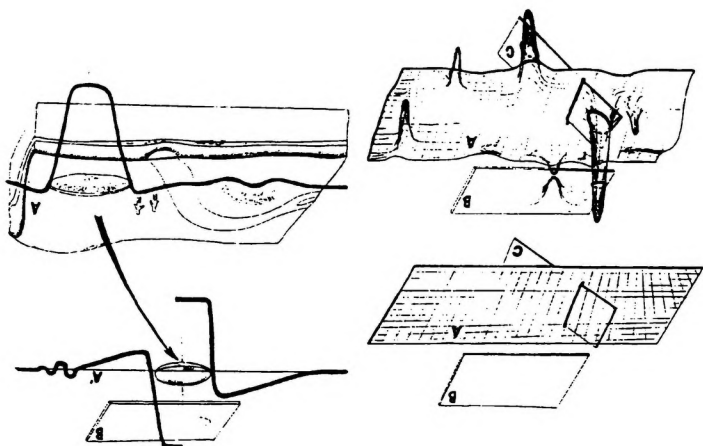
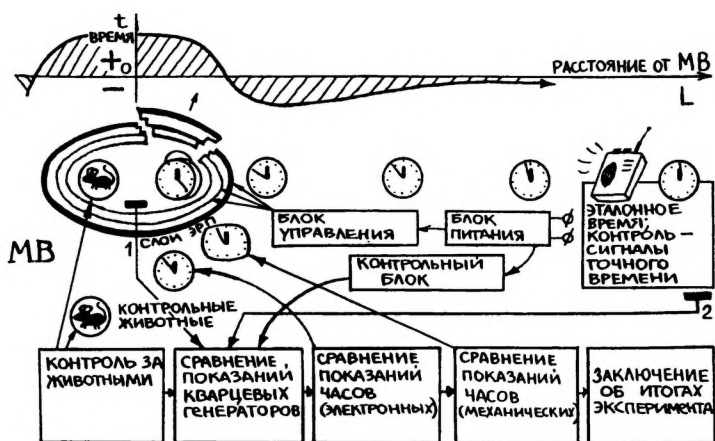


Схема пирамиды Хеопса в Египте

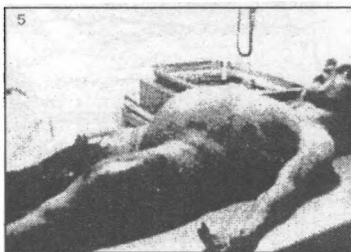
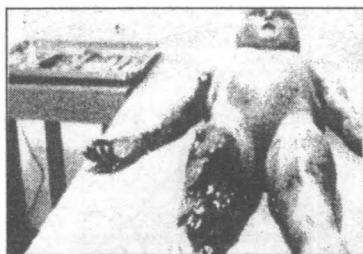
Отмечено возможное расположение
«клада знаний» согласно различным гипотезам.



Воздействие человеческого организма в сверхстрессовой ситуации на физическое время



Схемы, поясняющие механизм взаимодействия параллельных миров. Взаимопроникновение миров друг в друга происходит чаще всего в местах измененного поля времени, иначе говоря там, где искривлено поле пространства-времени



Кадры из рассекреченного в августе 1995 г. документального фильма о вскрытии тел гуманоидов, найденных в 1947 г. в США.

Кадр 2. Погибшая женщина-пришелец.

Кадр 3. Хорошо видно по шесть пальцев на`ступне.

Кадр 4. Нога, поврежденная, вероятно, при взрыве.

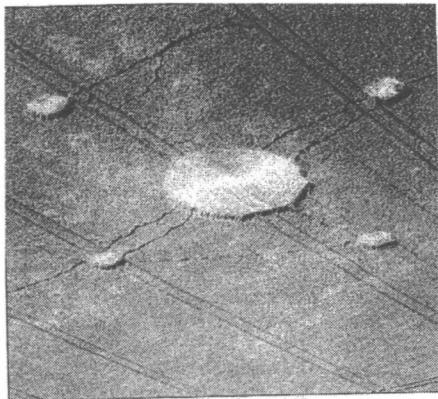
Кадр 5. Тело за минуту до вскрытия.



Видимый на фотографии болт с гайкой найден в породе, относящейся к тем временам, когда на планете Земля еще не было разумной жизни



Як-40, потерпевший катастрофу на реке Чамба в 30 км южнее эпицентра осенью 1944 г. Авария произошла из-за отказа приборов в момент, когда самолет пролетал над эпицентром взрыва Тунгусского метеорита

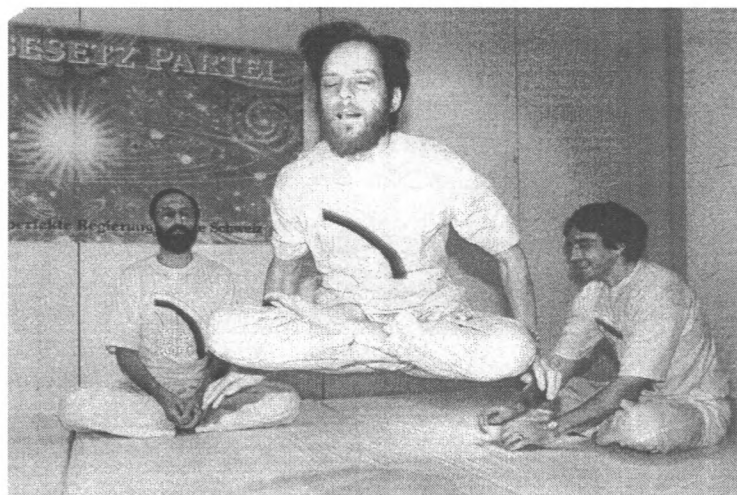


Круги на полях
в графстве Гэмпшир
(Великобритания)



Не это ли разгадка
тайны «чертовых» кругов?

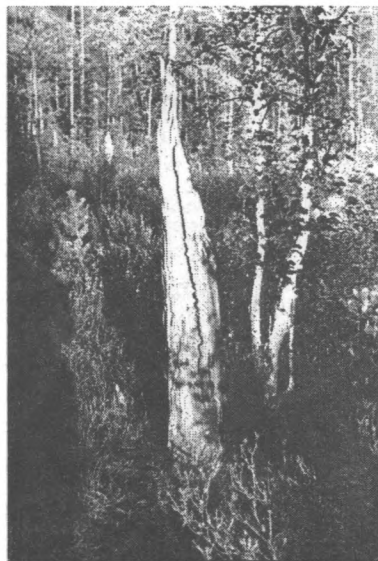




**«Летающие йоги» — так называют тех,
кто овладел искусством левитации**



Дерево из вывала в окрестностях Тунгусского взрыва



След от молнии на катастрофическом дереве в эпицентре Тунгусского взрыва. 1996 г.

ПРИНЯТЫЕ СОКРАЩЕНИЯ

- АЯ — аномальные явления
БЛА — биолокационные аномалии
ВРД — воздушно-реактивный двигатель
ВЦ — внеземная цивилизация
ГЛА — гиперзвуковые летательные аппараты
ГПЗ — геопатогенная зона
ЖРД — жидкостно-реактивный двигатель
КК — космический корабль.
КЛА — космический летательный аппарат
КЛВ — короткоживущие локальные возмущения
КСЭ — комплексная самостоятельная экспедиция.
ЛА — летательные аппараты
«МН» — периодическое издание «Мир непознанного»
НЛО — неопознанный летающий объект
НЛП — нейролингвистическое программирование
«НМБ» — периодическое издание «Не может быть»
ОКО — опасный космический объект
ПЛА — полевые летательные аппараты
ПС — первый спутник
«ТМ» — журнал «Техника — молодежи»
ФСС — фантастический кон-состояние
ЦЕРН — центр европейских ядерных испытаний

**ИЗДАТЕЛЬСКО-ТОРГОВЫЙ ДОМ «ГРАНД»,
АГЕНТСТВО «ФАИР»**
предлагают вниманию читателей книги из серии
«Жемчужина»

Формат 84x108/32, мягкая обложка



Тарасов Е. Популярная психотерапия. — 1997. — 320 с., ил.

Полная оптимизма книга Евгения Тарасова — психотерапевта, заведующего кабинетом социально-психологической помощи московской «Службы доверия» — рассказывает о безмедикаментозных способах достижения здоровья и долголетия, помогает разобраться в себе, побороть стрессы и депрессию, дает откровенные практические советы по оздоровлению семейно-интимных отношений и воспитанию детей.



Прийма А.К. НЛО! Очевидцы неопознанного. — 1997. — 352 с., ил.

В книге известного исследователя аномальных явлений в яркой, интригующей манере рассказывается о невероятном, но, тем не менее, имевшем место в действительности — о встречах наших современников с домовыми, лешими, привидениями, экипажами НЛО.



Идрис Шах. Сказки дервишей / Пер. с англ. — 1996. — 240 с., ил.

Книга Идриса Шаха «Сказки дервишей» по остроумию, композиции и тонкости изложения сравнима с шедеврами мировой культуры. Лишь на первый взгляд она кажется исключительно развлекательной литературой. Ее истинное назначение — помочь каждому в науке самопостижения, наполнив жизнь новым смыслом.



Смирнова И. Магия как она есть. — 1997. — 464 с.

Черные культы вуду и любовные заговоры, каббала и загадки египетских пирамид, «алгебра» духовной музыки, шаманизм — все это грани одного алмаза в шкатулке человеческой мудрости. Магия, как сказал Апулей более двух тысяч лет назад — «наука, угодная бессмертным богам, известная со времен Зороастра и Оромаза и ведающая священное», в ней сосредоточен опыт сотен поколений древних людей и надежды их далеких потомков получить ключ к истинному Знанию.

КНИГИ

Издательско-торгового дома **«ГРАНД»**

можно приобрести

в московских магазинах:

1. Московский Дом Книги

Адрес: г. Москва, ул. Новый Арбат, д. 8
(м. Арбатская)

Справочные тел.: 290-35-80, 290-45-07

2. Торговый Дом «Москва»

Адрес: г. Москва, ул. Тверская, д. 8
(м. Тверская)

Справочный тел.: 229-64-83

3. «Библио-Глобус»

Адрес: г. Москва, ул. Мясницкая, д. 6
(м. Лубянка)

Справочный тел.: 928-35-67

4. «Молодая Гвардия»

Адрес: г. Москва, ул. Большая Полянка,
д. 28 (м. Полянка)

Справочный тел.: 238-50-01

5. «Книга»

Адрес: г. Москва, ул. Воронцовская,
д. 2/10 (м. Таганская)

Справочный тел.: 911-14-03

6. «Фолиорус»

Адрес: г. Москва, ул. Саянская, д. 7а

Справочный тел.: 307-82-54

**Издательско-торговый дом «ГРАНД»,
Агентство «ФАИР»**

приглашают к сотрудничеству
авторов,
профессиональных переводчиков книг
и книготорговые организации

тел./факс:

(095) 170 - 93 - 67

(095) 170 - 96 - 45

Почтовый адрес:

109428, Москва, ул. Зарайская, д. 47, к. 2

e-mail: **grandpub@dol.ru**

WEB: **<http://www.grandpub.ru>**

Вадим Александрович Чернобров
ЭНЦИКЛОПЕДИЯ НЕПОЗНАННОГО

Технический редактор Л. Глубокова

Корректор Л. Савельева

Обложка художника П. Голубева

Компьютерный дизайн обложки А. Матросова

ЛР 063549 от 1 августа 1994 г.

Подписано в печать с готовых диапозитивов 20.02.98.

Формат 84 × 108 ¹/₃₂. Бумага книжно-журнальная.

Гарнитура «Антиква». Печать офсетная.

Усл. печ. л. 21,84. Тираж 10 000 экз.

Заказ 202

Агентство «ФАИР»

129110, Москва, Олимпийский просп., 22

Отпечатано в полном соответствии
с качеством предоставленных диапозитивов
в ОАО «Можайский полиграфический комбинат».
143200, г. Можайск, ул. Мира, 93

2000 32

Девиз энциклопедии — «Невероятно, но... правдиво, научно, но... популярно».

В интересной, увлекательной форме это уникальное издание рассказывает о самом загадочном и таинственном в нашей жизни: о мифах и легендах, пророчествах и предсказаниях, о прошлых и современных работах по созданию невероятных технических «чудес»: «летающих тарелок», «машин времени», «вечных двигателей»...

ISBN 5-88641-105-4



9 785886 411058