



ИГОРЬ
ПРОКОПЕНКО



ВОЕННАЯ
ТАЙНА

ГОСТИ ИЗ КОСМОСА

ФАКТЫ. ДОКАЗАТЕЛЬСТВА. РАССЛЕДОВАНИЯ

КОСМОС — КОЛЫБЕЛЬ ЖИЗНИ
ИЛИ ЛЕДЯНАЯ ПУСТОТА?

ЧТО МЫ ЗНАЕМ
О ВНЕЗЕМНОМ РАЗУМЕ?

КОГДА ЧЕЛОВЕК НАЧНЕТ
КОЛОНИЗАЦИЮ ДРУГИХ ПЛАНЕТ?



Игорь Станиславович Прокопенко
Гости из космоса. Факты.
Доказательства. Расследования
Серия «Военная тайна
с Игорем Прокопенко»

Текст предоставлен правообладателем

http://www.litres.ru/pages/biblio_book/?art=30807403

Гости из космоса. Факты. Доказательства. Расследования / Игорь

Прокопенко: Эксмо; Москва; 2019

ISBN 978-5-04-097744-4

Аннотация

Игорь Прокопенко – известный российский документалист и телеведущий, заместитель Генерального директора по документально-публицистическим проектам телеканала РЕН ТВ. Автор и ведущий старейшей еженедельной программы «Военная тайна» (в эфире с 1996 года), а также программ «Территория заблуждений» и «Самые шокирующие гипотезы». Семикратный обладатель национальной телевизионной премии «ТЭФИ» и главных наград в области документального кино: 107-го кинофестиваля Golden Gate в Сан-Франциско, а также кинофестивалей в Брюсселе, Риме и Макао, обладатель

специального приза Президента Итальянской Республики за вклад в мировую документалистику и многих других наград.

Игорь Прокопенко и его команда выпустили немало телепрограмм и книг о космосе, инопланетных цивилизациях, НЛО, привели столько гипотез и теорий, что пришло время систематизировать эту информацию. В результате получилась книга.

Под этой обложкой вас ждет полная инвентаризация всего, что человечество знает о космосе.

Мы взяли все существующие версии и гипотезы и отделили правдоподобные от фантастических... Собрали всю информацию и разложили по полочкам: что о неопознанных летающих объектах известно точно, а что – только гипотезы. Какой видят инопланетную жизнь ученые, исходя из уже открытых законов физики, а что пока существует только в предположениях.

Действительно ли дни планеты Земля сочтены и глобальная катастрофа неизбежна?

Но почему мы тогда не торопимся осваивать соседние планеты?

Или эти исследования идут полным ходом, а до нас доходят только отрывочные сведения?

Как могут дополнять друг друга новейшие разработки современных технологий и сведения из старинных летописей?

Конечно, все это есть и в телепрограммах Игоря Прокопенко, но если вам нужны выводы, то они – здесь!

Содержание

Предисловие	5
Часть I	7
Глава 1	7
Глава 2	69
Глава 3	109
Глава 4	140
Глава 5	166
Глава 6	186
Глава 7	203
Глава 8	243
Глава 9	260
Конец ознакомительного фрагмента.	280

Игорь Прокопенко

Гости из космоса

Факты. Доказательства.

Расследования

Предисловие

Дорогой читатель!

Мало кто задумывается над тем фактом, что самые древние упоминания о том, что мы сегодня называем НЛО, встречаются еще в летописях Древнего Египта. В папирусе, изготовленном в период царствования царицы Хатшепсут, в XV веке до нашей эры, записано: «На третьем месяце зимы в 6 часов дня писцы Дома Жизни узрели в небе передвигающийся пламенный диск... Его размеры были локоть в длину и локоть в ширину... Диск опустился так низко, что его можно было рассмотреть, а потом он двинулся на юг и ушел за горизонт... И армия взирала на этот диск, и воины пали ниц, ибо ничего подобного не бывало с основания Земли...». Не правда ли, весьма современное описание НЛО? А ведь тогда не было ни самолетов, ни секретных запусков межконтинентальных баллистических ракет, ни фонариков любви. Что же

видели древние писцы Дома Жизни и воины принцессы Хатшепсут?.. Не те ли же самые диски времен Древнего Египта поражают воображение наших современников?

Много лет наука утверждала: инопланетян не существует. Человек является венцом Вселенной, и любой ученый, рискнувший порассуждать на эту тему, автоматически попадал в разряд тех, у которых «не все дома». Но вот в 1990 году был запущен первый орбитальный телескоп и выяснилось невероятное. Оказывается, нас окружают сотни, тысячи планет, на которых возможна жизнь... И если это утверждение уже научный факт, то выходит, что инопланетяне действительно существуют.

Надо сказать, что на инопланетян человечество охотится давно. А вот каковы результаты этой охоты? Книга, которую вы держите в руках, – самое полное и исчерпывающее журналистское расследование на эту тему. В ее основу лег многолетний труд творческих коллективов телепрограмм «Военная тайна», «Территория заблуждений» и «Самые шокирующие гипотезы». Мы собрали для вас самые невероятные факты и будоражащие воображение гипотезы о том, что может таить в себе бесконечный космос. Надеюсь, вы откроете для себя много интересного!

Часть I

Рядом с Землей...

Глава 1

Планета бога войны

В марте 2013 года ленты информагентств запестрели новостями с Марса: на планете обнаружены следы жизни! Первый анализ образцов почвы Красной планеты обнаружил следы жизненно важных веществ. Эти находки дают ученым возможность предполагать, что миллионы лет назад Марс был обитаем!

На снимке, переданном на землю аппаратом Mars Reconnaissance Orbiter, виднелось нечто, похожее на хребет. Мнения ученых расходятся: одни утверждают, что это сформированный ветрами ландшафт, другие утверждают, что это останки представителя типа хордовых, возможно ящерицы. Но что с ними стало теперь? Куда могли исчезнуть существа, населявшие Марс?

Проанализировав полученные данные, некоторые ученые выдвинули поистине фантастическую версию: что, если существа, населявшие Марс, не исчезли? Возможно, уровень развития марсиан настолько высок, что позволил им продол-

жить жизнь в недрах планеты?

Открытия астрономов пробудили интерес к Красной планете с новой силой. Однако после того, как были обнаружены фотографии с марсианской поверхности, исследователи стали фиксировать возросшую активность НЛО на Земле. Возможно ли, что космические гости проверяют, что именно стало известно землянам о Красной планете?...

Только за первые три месяца 2013 года НЛО наблюдали над различными континентами – сотни тысяч людей в Техасе, в Перу, в Германии. Список можно продолжать до бесконечности. Даже военные ведомства готовы допустить, что мы не одни во Вселенной. Более того, они предполагают, что эти неопознанные летающие объекты могут прилетать на Землю с ближайших к нам планет – Марса или Венеры. Так неужели впервые за всю историю освоения космоса человечеству удалось так близко подойти к разгадке тайн Красной планеты?!

Исследователи обнаружили уникальные снимки с марсианской поверхности.

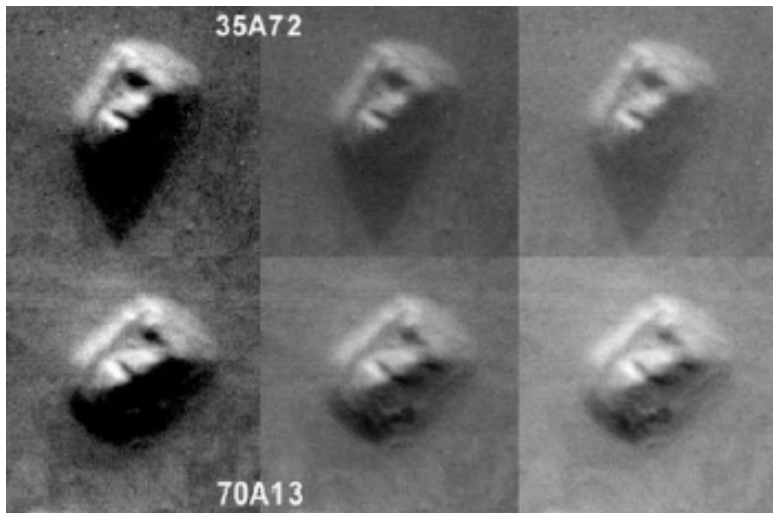


Уникальные снимки марсианской поверхности

На этих фотографиях четко видны необычные песчаные образования. Особый интерес ученых вызвали подозрительно ровные границы этих образований. Если они были собраны ветром, то почему вокруг нет следов и песчаных переветов, и как вообще могла образоваться такая причудливая и сложная форма? Горы песка в земных пустынях выглядят совсем по-другому. Ученые полагают, что эти холмы могут иметь искусственное происхождение. А последняя версия звучит еще более невероятно. Возможно, то, что удалось запечатлеть камере аппарата Mars Reconnaissance Orbiter, имеет органическую природу. Это могут быть колонии неизвестных человеку живых организмов, которые собрались вместе в поисках пищи.

На Красной планете происходит множество явлений, объяснения которым человечество дать пока не может. Уже больше 30 лет исследователи бьются над вопросом: откуда на поверхности Марса появилось изображение лица – речь идет о знаменитом марсианском сфинксе, обнаруженном на фото, сделанном в 1976 году в Кидонии, – области, расположенной на севере Марса.

А недавно громких открытий стало еще больше. В одной из марсианских долин исследователи обнаружили по крайней мере еще 9 похожих объектов. Эти массивные сооружения в виде пирамид напоминают примитивно изображенных обезьян, собак и неизвестных животных. Некоторые объекты похожи на человеческие фигуры и лица. Многие ученые полагают – это следы древних цивилизаций, которые когда-то населяли Марс. Так обитатели планеты облагораживали естественный ландшафт. А может быть, они оставляли предупреждения тем, кто захочет поселиться здесь после них? Но куда исчезла развитая марсианская раса?



Марсианский сфинкс, обнаруженный в 1976 году

Некоторые исследователи сравнивают обнаруженные на Марсе объекты с древнеегипетскими сооружениями и утверждают, что Марс много веков назад был колонией землян. Однако не все ученые разделяют эту теорию. Некоторые считают, что тысячи лет назад наши предки перебрались на Землю после того, как Марс стал непригоден для жизни. И эти объекты на поверхности планеты – косвенное тому подтверждение. Поселившись на Земле, раса марсиан воздвигла множество грандиозных сооружений, среди которых египетские пирамиды, Стоунхендж и, возможно, истуканы острова

Пасхи. Так неужели Марс – это не будущее, а прошлое человечества? Возможно ли, что исследователи выдвигают такие гипотезы не беспочвенно и подсознательно наша цивилизация сохранила память о том, откуда мы родом?

Косвенные доказательства гипотезы о том, что земная жизнь зародилась именно на Марсе, на нашей планете уже найдены. Некоторые метеориты, обнаруженные в Антарктиде, – марсианского происхождения, они были выбиты когда-то с поверхности планеты в результате космической бомбардировки. Метеориты содержат структуры, очень похожие на земные микробы, а это значит, что органическая жизнь на нашей планете развилась из микроорганизмов, доставленных сюда с Марса. Эта теория вызывает массу споров в научных кругах, но все сходятся в одном – свое прошлое землянам удастся отыскать в далеких космических путешествиях.

О возможности существования внеземной жизни заговорили еще в 1897 году. Именно тогда великий русский ученый Константин Циолковский впервые вывел формулу, связавшую скорость летательного аппарата, его массу и импульс топлива. Таким образом Циолковский доказал возможность космического путешествия к другим планетам.



Константин Эдуардович Циолковский

В 1959 году советский конструктор Сергей Королев впервые представил пока лишь эскизный проект новой мощной трехступенчатой ракеты Н1. О том, что эта ракета – неотъемлемая часть грандиозной лунной программы, станет известно гораздо позже. А тогда Королев задумывал ее совершенно для других полетов. Ракета Н1 должна была доставить человека сразу на... Марс!



Сергей Павлович Королёв

Советский конструктор не исключал возможность существования могущественной марсианской цивилизации в далеком прошлом, и если жизнь на Марсе когда-то была, то планета и сейчас может быть обитаемой. Однако гонка вооружений вынудила Советский Союз изменить планы и по приказу Никиты Хрущева Сергей Королев сосредоточился на лунной программе. Генсек дал четкие указания – обогнать американцев и высадиться на Луне первыми!

17 ноября 1970 года Луноход-1 начал свое победоносное шествие по лунной поверхности, и вскоре на Землю стали поступать снимки и результаты исследований. А между тем Марс по-прежнему был планетой неизведанной. И вопрос, действительно ли на Марсе была жизнь, так и оставался открытым долгое время.

Для того чтобы найти ответ на этот вопрос, ведущие державы – Россия, Америка и ряд европейских стран – запускают экспедиции на Марс. Однако большинство кораблей по неизвестным причинам так и не долетают до цели. Что это? Ошибки конструкторов или человека не пускают на Марс его обитатели?

Давайте заглянем в наше недавнее прошлое, в 1996 год. Российские космические аппараты должны были отправиться в марсианскую экспедицию. В программе говорилось, что в отличие от американского проекта на Марс сядут сразу 4 небольших зонда, оснащенные сверхновой аппаратурой. Два

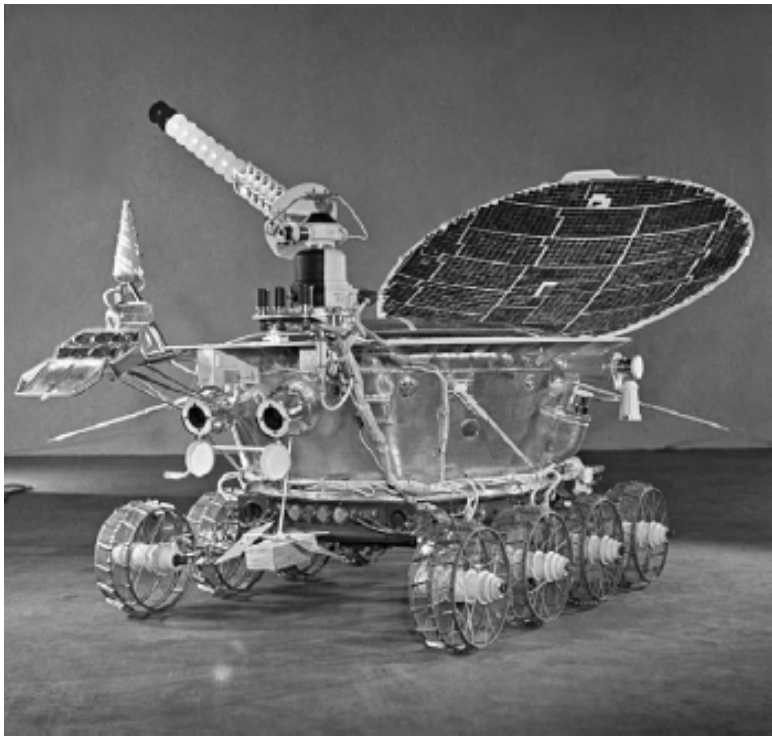
из них – малые автономные станции – отделятся еще на подлете к Красной планете, а два других вонзятся в поверхность планеты на скорости около 80 км/сек и проникнут на глубину 3–4 метра для изучения более древних слоев. Но во время запуска российские корабли внезапно исчезли при подлете к Марсу.

В 1997 году уже другой корабль, но с такой же программой, даже не вышел за пределы земной орбиты, его осколки упали в океан. Но что произошло? Какая сила вмешалась и загубила дорогостоящие проекты, над которым трудились лучшие ученые и которые казались технически совершенными? Неужели космос разумен и просто не подпускает землян с их низким моральным уровнем к своим тайнам?



Больше повезло американским специалистам, которые отправили к дальним планетам Марсу, Юпитеру, Сатурну, Урану и Нептуну космический корабль «Вояджер-2». Однако американцы заложили в программу только фотографирование и измерение некоторых параметров планет. Никакого силового воздействия! И именно поэтому, считают некоторые исследователи, полет американских кораблей к дальним планетам оказался успешным.

Можно предположить, что кто-то внимательно отслеживает попытки землян дотянуться до дальних планет. И это не центр управления полетами с Земли. Возможно ли, что наши галактические соседи предпочитают оставаться незамеченными? В итоге неудачи и крушения космических аппаратов выглядят как технический сбой или корабли просто пропадают из поля зрения. Официальная хроника дает лишь сухие отчеты о том, что в какой-то момент что-то «пошло не так».



Луноход-1

Подтверждает теорию «сознательных помех» запуск первой автоматической межпланетной станции «Фобос-Грунт». Планировалось, что станция достигнет спутника Марса – Фобоса, возьмет с него образцы грунта и доставит их для изучения на Землю в специальной капсуле. Но до Красной

планеты аппарат так и не долетел, он даже не смог покинуть орбиту Земли.

После падения российского спутника в прессе появилась громкая версия: «Фобос-Грунт» вышел из строя из-за испытания американцами новых космических технологий. Военные эксперты утверждают: космический аппарат упал из-за воздействия мощного излучения американского радара на Аляске. Ведь траектория аппарата проходила именно в зоне действия американской противоракетной обороны.

Случай с аппаратом «Фобос-Грунт» оказался не единичным. Еще в 1988 году СССР отправил к спутнику Марса космическую станцию «Фобос-1». Через несколько часов после старта связь со спутником внезапно пропала, обнаружить его так и не удалось. В том же году к Марсу был отправлен «Фобос-2», который также был потерян в Космосе.

Исследователи сопоставили факты гибели спутника и последние открытия, сделанные на Красной планете. Вывод напрашивался сам собой: «Фобос-Грунт» мог быть заблокирован сверхмощным излучением неизвестного происхождения. Но кто же мог его направить?

Специалисты выдвигают такую гипотезу: именно живые существа с Красной планеты уничтожили земной спутник. 11 лет спустя, в 1999 году, японцы отправили зонд для исследования условий на Марсе. Однако еще при взлете он неожиданно отклонился от курса. В итоге станция, пролетев на расстоянии 1000 км от планеты, не вышла на орбиту и улетела

в открытый космос. Через год американский аппарат Mars Polar Lander должен был совершить посадку в южном полушарии Марса. Последнее сообщение с него было отправлено перед вхождением в атмосферу Марса 3 декабря 1999 года. Больше никаких сигналов от станции получено не было. Все они вышли из строя, так и не достигнув Красной планеты. Причина потери связи до сих пор неизвестна.

Но примет ли Красная планета земных колонизаторов? Первую попытку покорить Марс предприняли в СССР. 10 октября 1960 года к Красной планете была запущена советская астрономическая межпланетная станция «Марс 1960А».

Аппарат должен был выйти на пролетную территорию планет. С помощью фототелевизионной камеры, установленной в герметичном отсеке, советские ученые планировали получить снимки поверхности Марса, изучить межпланетное пространство между Землей и Марсом, но самое главное, исследовать ионосферу и магнитосферу планеты и найти на ней возможные следы жизни. Однако из-за аварии ракетоносителя межпланетная станция не была выведена на орбиту.

Первый полет американцев также не увенчался успехом. 5 ноября 1964 года с космодрома на мысе Канаверал к Марсу была отправлена автоматическая межпланетная станция «Маринер-3». NASA преследовало те же цели, что и советские ученые, однако запуск завершился аварийно: солнеч-

ные батареи не раскрылись, и полет был прекращен.

За всю историю освоения Марса Россия, Америка и ряд европейских стран предприняли около 40 попыток долететь до Красной планеты. Однако большинство кораблей по неизвестным причинам так и не добралось до цели.

Но почему-то человечество упорно стремится именно туда, куда его не пускают. Жажда познания толкает нас все глубже в космос. Нам постоянно делают предупреждения, но мы их не замечаем и не хотим замечать. Мы продолжаем испытывать новые технологии, шаг за шагом приближаясь к первому межпланетарному перелету. Но сможет ли человек выдержать внеземные условия жизни?



Космический аппарат «Вояджер-2»

Не дожидаясь отправки на Марс, ученые и военные проверяли возможности человеческого организма при длительных условиях изоляции в суровых марсианских условиях здесь, на Земле.

В Антарктиде появилась советская научная станция «Восток». Долгое время результаты исследований, проводимых на станции, были засекречены, и лишь недавно исследователям удалось добраться до секретных архивов. По их данным, уникальную советскую станцию «Восток» расположили на центральном ледниковом куполе материка – полюсе холода. Среднегодовая температура здесь – минус 60 граду-

сов зимой и минус 30 градусов летом. Четыре месяца в году ночь, четыре месяца день, когда солнце не заходит, разреженный и невероятно холодный воздух, полная изоляция от внешнего мира, помощи ждать неоткуда, кругом безжизненная пустыня. Условия на станции «Восток» максимально близки к марсианским. В течение года добровольцы изучали на себе возможности человеческого организма. Этот опыт лег в основу подготовки космонавтов к межпланетным перелетам. Подобные исследования начали проводить и другие страны.

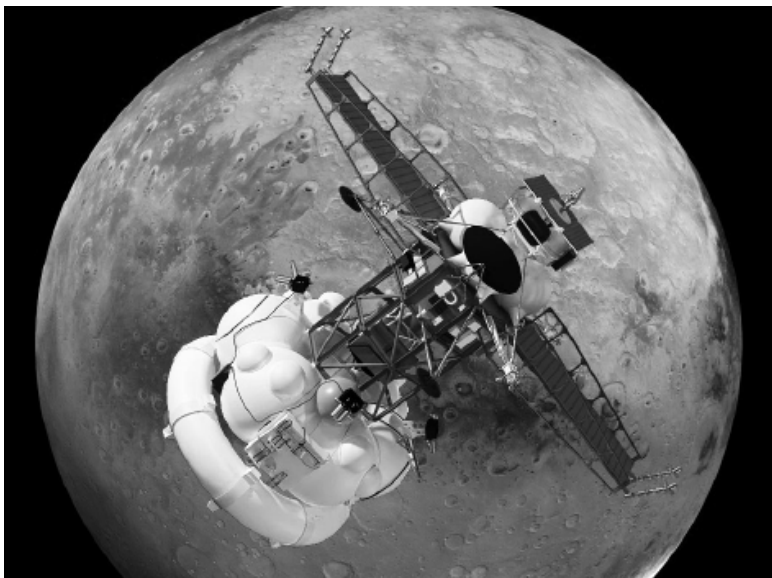
Недавно европейское космическое агентство в сотрудничестве с Британской антарктической исследовательской группой реализовали аналогичный проект. Исследовательская станция «Конкордия» была открыта там же, в одной из самых холодных точек земного шара, всего за 500 километров от российской станции «Восток».

Антарктида может дать научное представление о возможности жизни людей на Марсе. Там было сделано сенсационное открытие – обнаружены подледные озера на Южном полюсе Земли. По причине сходства погодно-климатических условий точно такие же озера могут быть и на Марсе!

И вот еще примеры того, что различные микроорганизмы могут жить в экстремальных условиях – и при крайне низких, и при крайне высоких температурах. Совсем недавно в кратере вулкана в Италии был обнаружен микроб, который находился в гейзерах серы, фактически в кипящей кислоте.

Серные бактерии в горячих источниках на дне Тихого океана выдерживают жару плюс 350 градусов. А в Японии, в кратере вулкана Катанума, в кислоте живет даже рыба. Значит, даже на Земле есть существа, которые могут выживать при сверхвысоких температурах. Более того, последние исследования астрохимиков показали, что в межзвездном пространстве присутствует огромное количество органических «молекул». Эти соединения были обнаружены в различных кометах, которые являются своего рода распространителями жизни по планетам.

Попадая на поверхность, эти простейшие соединения, если наступают благоприятные условия, начинают эволюцию. Есть версии, что именно по этой причине марсоход Curiosity начал свои исследования не с произвольной точки на планете, а в экваториальной области Марса.



Российская автоматическая межпланетная станция «Фобос-Грунт»

Ученые опасаются, что вернувшийся на землю космический корабль может принести с собой инопланетные вирусы и бактерии, которые нанесут непоправимый вред человеку, и уже сейчас пытаются смоделировать всевозможные ситуации, которые могут произойти с человеком во время экспедиций на другие планеты. Международный проект «МАРС 500» был задуман Российской академией наук – это точная копия условий марсианской экспедиции. Команду отбирали по той же программе, которую используют при отборе кос-



Научная станция «Восток» в Антарктиде

Тех, кому удалось пройти все испытания, ждали 160 различных программ, замкнутое пространство и долгие часы изнурительных тренировок. Ситуации отрабатывались самые разные, ведь главный вопрос эксперимента – сможет ли человек долететь до Марса, выполнить необходимую работу и, главное, сможет ли он вернуться обратно?

В рамках этой уникальной программы проводили много-стороннее исследование человеческих возможностей.

Этот эксперимент считается абсолютной копией предстоящих полетов на Марс, и поэтому ситуации отрабатывали самые разные – от нарушения средств связи с Землей до выхода из строя всей системы электропитания.

Проблемы технические были не самым большим испытанием для участников эксперимента. Минимум общения с близкими – вот что для некоторых участников марсианских экспедиций представляло особую трудность. Однако

520 дней изоляции для человека, ведущего замкнутый образ жизни, не является чем-то сверхъестественным. Когда во время эксперимента имитировали десятидневный выход из строя средств связи, наиболее стойкими оказались представители от России.

Еще один вопрос, на который необходимо было ответить в результате этого эксперимента сможет ли человек не только долететь до Марса и совершить высадку на поверхность, но и сможет ли он передвигаться во всей амуниции??

Как и что именно необходимо изменить и усовершенствовать в амуниции – ученые смогут сообщить уже в ближайшее время, а пока же они бьются над главной задачей – разработкой защиты от космической радиации. Ведь она превышает земную в 250 раз!

Ученые пока не могут объяснить и тот факт, как на холодном Марсе когда-то могли существовать температуры, при которых вода не замерзала, ведь за миллиарды лет Марс не стал ближе к солнцу. Тогда исследователи выдвинули новую гипотезу: поверхность планеты формировали марсианские климатические явления. Они могут быть следствием извержения марсианских вулканов, густые облака которых накрыли всю планету, а огромный выброс углекислого газа создал на планете парниковый эффект.

Сегодняшний рельеф планеты изобилует канавами и пещерами. Например, регион Марса Тарсис, на территории которого когда-то бушевал вулкан Альба Монс. Вероятно, по-

токи лавы от вулкана, застывая в первую очередь сверху, образовывали трубы для внутренних потоков, которые так же твердели после прекращения извержения. Пещеры, созданные таким образом, могут время от времени обваливаться, создавая на поверхности каналы. Но, что удивительно, внутри этих пещер уровень радиации значительно ниже, так что там вполне может существовать жизнь. Недаром именно пещеры и подземные сооружения сегодня ученые рассматривают как потенциальные места, пригодные для обитания землян на Марсе, и находятся они в глубине планеты.

В то время как инженеры разрабатывают жилища для научных экспедиций ближайшего будущего, кое-кто уже задумывается над проектами марсианских домов для постоянных колонистов. В Массачусетском технологическом институте группа исследователей работает над проектом «Марсианская усадьба». Она занимается проектированием марсианских построек, да не просто тесных «жестяных» модулей, где будут жить ученые из первых экспедиций, а полноценных домов и даже небольших городов для постоянных местных жителей. Авторы проекта объясняют: «Мы не только хотим высадить их на Марсе с достаточным количеством вещей, необходимых для выживания, но и надеемся обеспечить им комфортную жизнь».

Некоторые варианты мини-городов предусматривают обустройство целой сети туннелей, лежащих сравнительно глубоко под поверхностью, где люди будут жить в таких норах.

Ведь наверху эти постройки быстро уничтожат марсианские осадки – метеоритные дожди или обычные смерчи.

А чтобы исследователи могли хоть иногда получать солнечный свет, был разработан уникальный проект – разместить на орбите планеты зеркала, которые будут отражать свет на участок планеты шириной 1 км. Это повысит температуру до 20 градусов Цельсия. Сейчас температура поверхности Марса составляет от минус 140 до минус 60 градусов Цельсия. Установив 300 отражающих баллонов, выстроенных один за другим для образования ряда протяженностью 1,5 км вокруг Марса, можно получить температуру, вполне пригодную для жизни.

Но некоторые ученые полагают, что нам не нужно колонизировать Марс. С точки зрения сырьевых ресурсов он может оказаться не так полезен, зато времени на освоение и сил уйдет непомерно много. Так зачем человеку стремиться туда? Что нам там делать? Точного и прямого ответа на этот вопрос ни от ученых, ни от военных пока нет.

Смогут ли будущие поселенцы жить в полнейшей изоляции от марсианской окружающей среды? Вероятно, им придется к ней приспособливаться. Но как? Исследователи говорят, что под воздействием внешней среды человеческий организм имеет свойство адаптироваться к различным реалиям. Люди научились переносить большие перепады температур, жить в условиях высокогорья или вечной мерзлоты, останавливать на длительное время дыхание и погружаться

на большую глубину, испытывая колоссальное давление. А это значит, что человек на Марсе постепенно начнет видоизменяться и превращаться из землянина в марсианина. Как будет выглядеть такой вид, пока можно только предполагать.

Марс жестче и холоднее Земли, атмосфера редкая, в наличии космическая радиация и сильные ветры. Исследователи предполагают, что человек постепенно начнет увеличиваться в размерах примерно до пяти метров и крепнуть. Не исключено, что марсианский житель будет похож на йети. Наш организм начнет сам приобретать и выращивать необходимые средства защиты от агрессивной окружающей среды. А проверить эту гипотезу человек сможет уже совсем скоро. В 2026 году группа добровольцев полетит на Марс! Об этом заявили организаторы международного проекта под названием «МАРС ОДИН» (Mars One).

Будущих участников этого эксперимента предупреждают: Марс, возможно, станет вашим домом до конца жизни. Неужели вскоре мы действительно сможем совершить межпланетный перелет и даже выстроить целые города на Красной планете, подружившись с марсианскими обитателями? Кто знает, может быть, именно тогда и сотрется грань между земной и марсианской жизнью!

То, что на Марсе была жизнь, а возможно и есть, подтверждают многие факты. Например, марсианский метеорит. Камень средних размеров был выбит с поверхности Марса примерно 17 миллионов лет назад, после удара астероида. Все

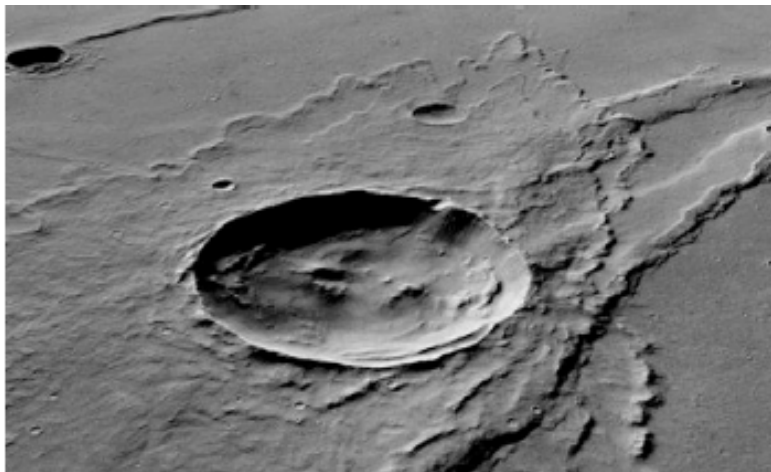
это время он бороздил космические просторы, пока не упал на территорию нашей Антарктиды. Каково же было изумление ученых, когда после тщательных исследований они обнаружили на марсианском метеорите окаменевшие водоросли и бактерии. Так значит, есть жизнь на Марсе или, по крайней мере, она там была? Более того, анализ марсианского метеорита показал, что около 4 миллиардов лет назад температура Марса составляла от минус 4 до плюс 18 градусов по Цельсию, атмосфера была более плотной, чем на Земле, а климат теплым и влажным, то есть условия вполне земные. Именно этот аргумент являлся главным для сторонников существования на Марсе разумной жизни.

Миллионы лет назад на Марс была сброшена бомба, по мощности сравнимая с водородной. С таким предположением выступил физик из Калифорнии Джон Бранденбург. Эпицентр взрыва мог располагаться на севере Ацидалийского моря и на равнине Утопия, считает исследователь. В этих районах зафиксирована повышенная концентрация изотопов урана. Более того, в этих районах не обнаружено значительных кратеров, а значит, взрывы не имели природного происхождения, а явились результатом термоядерной бомбардировки.

По мнению профессора Бранденбурга, падение на Марс бомб было отнюдь не случайным, цивилизация марсиан подверглась целенаправленной атаке.

О том, что Марс когда-то был обитаем, говорят многие

факты. Ученые уже выяснили, что в далеком прошлом марсианский климат был близок к земному. А снимки, полученные марсоходами, фиксируют множество объектов, похожих на рукотворные. Но куда исчезли обитатели Красной планеты, неужели погибли во время бомбардировки? Последователи американского физика считают, что после катастрофы разумная цивилизация с Красной планеты перебралась на Землю, где основала новую колонию. И если это теория верна, то мы все потомки высокоразвитой цивилизации марсиан.



Марсианский кратер

Многие ученые полагают, что и знаменитый марсианский «сфинкс», и пирамиды – это следы древних цивилизаций, которые когда-то населяли Марс. Так обитатели планеты облагораживали естественный ландшафт. А может быть, они оставляли предупреждением тем, кто захочет поселиться здесь после них? Но если когда-то Марс был обитаем, то почему он опустел?

Пояс астероидов, расположенный между орбитами Марса и Юпитера, это все, что, по мнению ученых, осталось от гигантской планеты Фаэтон, которая могла погибнуть в результате воздействия гравитационных полей своих соседей. Известный британский астроном Эдвард Харрисон из Массачусетского университета сделал громкое заявление: Фаэтон был разрушен при помощи межгалактических зондов. Харрисон называет их берсеркерами. Это мощное оружие посылали враждебные цивилизации Марса или Юпитера с целью овладения ресурсами Фаэтона. Однако военная экспансия обернулась катастрофой для самих захватчиков. Харрисон и его коллеги считают, что гигантский осколок Фаэтона мог упасть на Марс, разрушив его атмосферу и испарив моря.

Это сейчас Марс – безжизненная планета, покрытая красным песком. Но примерно 30 миллионов лет назад она была пригодна для жизни, на планете было много воды, об этом свидетельствуют фотографии разветвленной речной сети и грандиозных речных долин, похожих на знаменитый каньон

Колорадо в США. Химический состав элементов, обнаруженных в пробах грунта, также говорит о том, что необычные ландшафты Марса были сформированы в воде.

Некоторые ученые считают, что в далеком прошлом на Марсе был свой океан. Около трех с половиной миллиардов лет назад вода могла покрывать 36 % всей поверхности планеты. При этом общий объем воды составлял примерно 124 миллиона кубических километров, примерно в 10 раз меньше, чем объем всех океанов Земли. А глубина марсианского океана могла достигать в разных участках 550 метров.

Недавно ученые из Европейского космического агентства опубликовали снимок 16-километрового марсианского кратера. Здесь важно, что форма кратера не симметрична, а значит, могла появиться после разлива жидкости. По мнению специалистов, кратер мог образоваться после падения метеорита, который вызвал резкое повышение температуры в месте удара. В результате этого произошло таяние и разлив марсианской воды, которая находилась глубоко под грунтом.

Изучая необычную поверхность Марса, исследователи обнаружили еще одно доказательство существования жизни на планете. Вы когда-нибудь задумывались о том, почему Марс красный, откуда этот цвет крови? Как ни странно, сходство окраски планеты и крови объясняется одной и той же причиной – обилием оксида железа, который окрашивает гемоглобин крови. И этот же оксид, соединенный с песком и пылью, соединяет поверхность Марса.

На Земле грунты такого типа встречаются довольно часто, их называют красноцветной корой выветривания. Образуется она в условиях теплого климата, обилия воды и свободного кислорода атмосферы. Получается, когда-то все это было и на Марсе.

Чтобы доказать, что на Марсе была вода и атмосфера, ученые провели специальный расчет. Поверхность Марса составляет 28 % от поверхности Земли. Для образования коры выветривания площадью 1 километр из атмосферы Марса должно было быть изъято около 5000 триллионов тонн свободного кислорода. Эти цифры означают только одно: когда-то в атмосфере Марса свободного кислорода было не меньше, чем на Земле, а значит, была и жизнь.

Но о каком старом мире говорят эксперты? В расшифрованных текстах древних цивилизаций историки находят все больше подтверждений тому, что когда-то облик Земли был совершенно иной. Ее населяли цивилизации разумных существ, не похожих на нас ни внешне, ни по своим способностям. Более того, ученые убеждены, что до зарождения человеческой цивилизации сменилось несколько таких миров.

Именно в камнях янтаря хранится прошлое всего человечества, уверены ученые. Недавно они провели уникальные исследования состава пузырьков воздуха в янтаре, извлеченном из слоев земли, которым более 10 миллионов лет. На основе полученных данных исследователи смоделировали облик планеты. Результаты оказались поразительными:

в то время климат на планете был совершенно другим. Планета была окутана водно-паровой оболочкой, которая, словно прозрачный купол, отражала солнечные лучи; а кислорода в атмосфере было на 50 % больше, чем сейчас. Это значит, что все живые организмы находились в тепличных условиях. Но однажды она разрушилась, кардинально изменив не только облик нашей планеты, но и жизнь обитателей древней Земли.

По одной из гипотез, после этой катастрофы Земля сменила свое положение относительно Солнца, на небе взошла Луна, а земная водно-паровая оболочка разрушилась и гигантские массы воды словно океаны обрушились на Землю. Так случился самый сильный потоп в истории планеты. Но кто обитал на Земле до того, как она приобрела современный облик? Британский писатель и исследователь древних цивилизаций Грэм Хэнкок считает, что до зарождения человеческой цивилизации Земля была планетой бессмертных богов-великанов.

В Теотиуакане (Мексика), древнейшем городе на Американском континенте находилось 15 монументальных пирамид и огромная торговая площадь. Пятиярусная пирамида Солнца до сих пор считается одной из самых высоких в мире. Археологи полагают, что после постройки ее высота была 71 метр, а на вершине располагался храм. Периметр основания пирамиды Солнца 894 метра. Исследуя ее, ученые с удивлением обнаружили: если 894 поделить на 71 и на 4,

то получится 3,14, то есть число π . Неужели древние цивилизация знали про эту математическую константу, которая была открыта только в конце XVIII века?

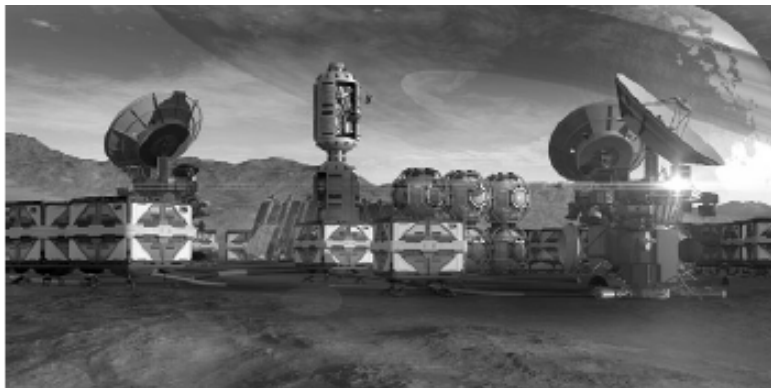


Пятирусная пирамида Солнца в Теотиуакане

Сегодня во многих уголках Земли сохранились гигантские сооружения, природу появления которых исследователи объяснить не в силах. Кто создал египетские пирамиды, гигантских идолов с острова Пасхи или загадочные подземные лабиринты Чинканас?

Все больше исследователей склонны полагать, что эти со-

оружения действительно возводили высокоразвитые существа. Иначе как объяснить эти невероятные находки? Однако есть и другая гипотеза, согласно которой эти гигантские сооружения создавала не раса землян, а наши далекие предки с Марса. О том, что на Марсе существовала высокоразвитая цивилизация, говорят последние открытия астрономов.



Концепция марсианских обитаемых баз

На снимке марсианской поверхности, сделанном одной из камер американского космического аппарата NRO, четко виден кратер конусообразной формы с ровными краями. Изучая снимок, специалисты из Института Аризоны пришли к выводу, что это может быть жерлом давно потухшего вулкана. Однако с этой версией согласны не все исследователи.

Некоторые полагают, что этот кратер имеет искусственное происхождение. А последняя версия звучит еще более удивительно – это следы летательных аппаратов, оставленных космическими путешественниками.

И вот представители NASA выступили с громким заявлением: через несколько лет начнется первый этап колонизации Марса. Покорение Красной планеты пройдет в 3 этапа. Первый этап – изучение возможных аспектов жизни на Марсе в земных условиях и на МКС. Ученые и инженеры начали разработку и совершенствование различных систем жизнеобеспечения, которые будут полезны для землян, отправляющихся на Марс или любую другую планету.

Второй этап – повторное посещение Луны людьми. NASA начало разработку сверхтяжелой ракеты-носителя, которая отправит в космос корабль «Орион»; именно на нем космонавты Земли отправятся на Луну, а затем будут жить в специально созданном модуле на орбите спутника Земли несколько недель или месяцев.

В 2020-х годах начнет реализовываться третий этап. Уже существует два варианта высадки на Марс. Первый предусматривает полет космонавтов непосредственно на планету с последующим созданием марсианской базы. По второму варианту сначала состоится перелет на Фобос или Деймос с целью создания там временной базы, с которой уже и будет осуществляться отправка людей и оборудования на Красную планету.

Как же будут выглядеть марсианские обитаемые базы? Согласно плану, внутри 100-километровой зоны будут находиться области для добычи и переработки ресурсов, научных экспериментов и генерации энергии. Помимо солнечных батарей, речь идет о специальных ядерных установках. Более того, на территории базы планируется предусмотреть несколько площадок для посадки пилотируемых аппаратов, а также транспортных кораблей.

Некоторые варианты мини-городов предусматривают создание целой сети тоннелей, проходящих глубоко под поверхностью. Там для людей будут оборудованы специальные гrotы со всеми удобствами, это проектируется на тот случай, если наверху постройки уничтожат марсианские осадки – метеоритные дожди или обычные смерчи.

* * *

Бытует мнение, что многие годы спецслужбы ведущих стран прикладывали колоссальные усилия для того, чтобы поймать хотя бы одного инопланетянина. В 1982 году Рональд Рейган в телеобращении к нации вообще заявил, что пришельцы уже среди нас. Если кто помнит, это обращение тогда вызвало панику, сравнимую с началом ядерной войны. Белый дом даже вынужден был давать опровержение, мол, президент не знал, что уже в прямом эфире и поэтому просто пошутил. Шутил на тему инопланетян и Борис Николаевич

Ельцин, и даже премьер Дмитрий Медведев. Шутки шутками, но, когда так шутят первые лица государства, это уже не шутки. Правда ли, что первые лица государства знают об инопланетянах гораздо больше, чем мы, простые смертные? Дурачат ли нас военные своими погонями за НЛО или, наоборот, это их водят за нос представители хитроумных цивилизаций?

...В начале 2000-х Великобритания была взбудоражена. Газета Daily Express пообещала в скором времени опубликовать тысячу рассекреченных файлов об НЛО, а также сенсационное интервью бывшего военного морского офицера США. Тот утверждает, что Агентство национальной безопасности США и правительство Великобритании имеют совместные проекты, связанные с пришельцами.

Масла в огонь подлил бывший государственный советник и руководитель проекта по исследованию НЛО Министерства обороны Великобритании Ник Поуп, который заявил, что доверяет источнику: *«Я лично общался с этим разоблачителем и убедился в его правдивости. Это ясно из языка, который он использует, и информации, которой он обладает. Считаю, что его история и документы, которые будут представлены, подлинны».*

Часть документов об НЛО была обнародована в 2002 году, и среди них были отчеты по знаменитому «Рендельшемскому делу», согласно которым офицеры видели четырехпалых когтистых существ ростом 1,5 метра.

В 2011 году были опубликованы еще 8500 страниц засекреченных документов и отчетов. Из них стало известно, что рендельшемский отчет был сфальсифицирован. «Те документы были подделкой, – сообщалось в одной из рассекреченных записок. – Было бы неловко, если бы эти тексты попали в СМИ». В ведомстве не пояснили, при каких обстоятельствах настоящие документы были утрачены...

DEPARTMENT OF THE AIR FORCE
HEADQUARTERS 81ST COMBAT SUPPORT GROUP (USAF)
APO DEN 1068 0710



REF ID: A11187 CD

13 Jan 81

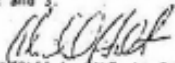
SUBJECT: Unexplained Lights

TO: RAF/CC

1. Early in the morning of 27 Dec 80 (approximately 0300L), two USAF security police patrolmen saw unusual lights outside the back gate at RAF Woodbridge. Thinking an aircraft might have crashed or been forced down, they called for permission to go outside the gate to investigate. The on-duty flight chief responded and allowed three patrolmen to proceed on foot. The individuals reported seeing a strange glowing object in the forest. The object was described as being metallic in appearance and triangular in shape, approximately two to three meters across the base and approximately two meters high. It illuminated the entire forest with a white light. The object itself had a pulsing red light on top and a bank(s) of blue lights underneath. The object was hovering or on legs. As the patrolmen approached the object, it maneuvered through the trees and disappeared. At this time the animals on a nearby farm went into a frenzy. The object was briefly sighted approximately an hour later near the back gate.

2. The next day, three depressions 1 1/2" deep and 7" in diameter were found where the object had been sighted on the ground. The following night (29 Dec 80) the area was checked for radiation. Beta/gamma readings of 0.1 milliroentgens were recorded with peak readings in the three depressions and near the center of the triangle formed by the depressions. A nearby tree had moderate (.05-.07) readings on the side of the tree toward the depressions.

3. Later in the night a red sun-like light was seen through the trees. It moved about and pulsed. At one point it appeared to throw off glowing particles and then broke into five separate white objects and then disappeared. Immediately thereafter, three star-like objects were noticed in the sky, two objects to the north and one to the south, all of which were about 10° off the horizon. The objects moved rapidly in sharp angular movements and displayed red, green and blue lights. The objects to the north appeared to be elliptical through an 8-12 power lens. They then turned to full circles. The objects to the north remained in the sky for an hour or more. The object to the south was visible for two or three hours and beamed down a stream of light from time to time. Numerous individuals, including the undersigned, witnessed the activities in paragraphs 2 and 3.


CHARLES I. SALT, Lt Col, USAF
Deputy Base Commander

В 1993 году в Штатах был основан проект «Раскрытие» (The Disclosure Project), в рамках которого уже несколько отставных офицеров рассказали о заговоре спецслужб вокруг НЛО шокирующие вещи. В это просто невозможно поверить, но Ренди Крамер, отставной капитан ВМС США, рассказал, что правительства всех стран давно сотрудничают с пришельцами, а лично он был завербован для работы в корпорации колонизации Марса: *«Я прослужил 17 лет на планете Марс и еще три года в составе секретного космического флота».*

Капитан ВМС США Ренди Крамер убежден, что на Марсе якобы стоит земная база, хотя на Марсе есть и местные жители – раса марсиан. База людей называется «Овен-1» и спрятана внутри кратера. Если верить капитану Крамеру, воздух на Марсе на самом деле пригоден для дыхания и временами там даже тепло.

«В нашу задачу, – рассказывал Ренди, – входила охрана территорий и базы людей, а также убежище самих марсиан. На вооружении землян есть три вида космических истребителей, на которых меня подготовили летать. Обучение происходило на секретной лунной базе, которая называется Lunar operations command, и на спутнике Сатурна Титане. Также в распоряжении Земли есть пять гигантских сигарообразных крейсерских космических кораблей, которые также являются военными базами. Я служил на одном из

них, который называется IDfSS Наутилус, он длиной 1,2 километра».

Эту историю Ренди Крамер – по его словам – обнаружил с полного согласия своих командиров. Они дали добро на раскрытие миссии Корпорации колонизации Марса, куда входят люди из многих стран Евросоюза, Китая и даже России. Все это можно было бы списать на творческую или болезненную фантазию, но капитан Крамер такой не один. Американец Майкл Релфи утверждает, что его тоже наняли на 20 лет для секретной службы на Марсе. Также правнучка президента Эйзенхауэра Лора Эйзенхауэр говорит, что ее звали работать в колонии на Марсе, которые якобы возглавлял известный физик Хэл Путхофф.

Эндрю де Базиага – в прошлом кадровый офицер ЦРУ США, после отставки ставший адвокатом. Его рассказ мог бы дополнить марсианские хроники военно-морского офицера Крамера:

«Последние 10 лет я вел кампанию «Правда», которая информирует моих сограждан в США и людей всего мира о секретных оборонных проектах США, в которых я принимал непосредственное участие. Первый проект DARPA – «Пегас», я принимал в нем участие еще ребенком. Этот проект был связан с изучением космоса через путешествия во времени».

Базиага утверждал, что ему удалось стать свидетелем важных исторических событий не только на Земле, но и за ее

пределами:

«Второй проект, в котором я участвовал, когда учился на бакалавра в Лос-Анджелесе в 90-х годах, был проект ЦРУ, он назывался «Прыжковая комната Марса». Он использовал революционную форму путешествий во времени, людей переносили за пределы планеты на Марс».

Адвокат рассказывал, что воочию видел знаменитые марсианские аномалии и стеклянные ребристые тоннели, которые вызывают так много споров, и загадочные дыры, ведущие глубоко под поверхность Марса, и пирамиды, и одно из самых невероятных космических загадок – гигантское лицо на Марсе.

По словам Базиага, участники проекта «Прыжковая комната» даже неоднократно видели самих живых марсиан. От них они узнали, что Красная планета, которую люди намерены осваивать в XXI веке, уже однажды была колонизирована древней цивилизацией Земли. Якобы ее потомки продолжают жить на Марсе вместе с другими видами гуманоидов:

«Я встречал все три основных вида марсиан. Один из них – хомо мартис террис – потомки наших колонистов на Марсе. Когда я встретил трех марсианских астронавтов, они говорили без акцента на современном американском английском языке и выглядели как обычные люди. Я всегда утверждал, что, если этот вид марсиан наденет пиджаки и пройдет по Пятой авеню в Нью-Йорке, никто не заметит, что они марсиане, они просто решат, что это хорошо одетые

лысье мужчине или женецине».

После страшной катастрофы, которая двенадцать с половиной тысяч лет назад едва не уничтожила Солнечную систему, жизни на Марсе был нанесен серьезный удар, но, по мнению Базиаги, она не погибла. Население Красной планеты сегодня ютится глубоко под землей, марсиан немного. Как утверждает Базиага, ссылаясь якобы на данные ЦРУ, их около миллиона:

«Я был в одной из подземных баз марсиан лишь однажды. Это древние пещерные образования с суперсовременной технологической инфраструктурой, построенной внутри их, например пневматические лифты. Эти марсиане выходят на поверхность только с одной целью – чтобы охотиться или, на худой конец, для небольших исследовательских экспедиций».

По словам бывшего офицера ЦРУ, у марсиан есть технологии, которые это позволяют:

«Поскольку атмосфера Марса бедна кислородом, гуманоиды, которые выжили там, обладают большим объемом легких. Если они окажутся на Земле, им придется бороться с чрезмерно высоким уровнем кислорода. Также, поскольку они выросли под землей, им придется бороться с концентрацией солнечной радиации. Конечно, они могут биологически справиться с проживанием здесь, но проблема политическая. Готово ли человечество смириться с ситуацией совместного проживания на нашей планете?»

Но что на это скажут другие посвященные в ситуацию вокруг неопознанных летающих объектов?

Существует и такая версия: история тайных контактов правительства США с внеземным разумом началась в 1947 году, после того как под городом Розуэлл рухнуло нечто, похожее на летающую тарелку. По слухам, внутри находилось четверо гуманоидов, один из которых даже якобы был еще жив.

Для расследования этого феномена была собрана команда из сотрудников Министерства обороны и военной разведки США.

Но ни в США, ни в СССР тогда никто не знал, что с этим делать, военные эксперты просто собирали наблюдения очевидцев и данные приборов. Оказалось, что случаев появления НЛО в воздушных пространствах обеих сверхдержав фиксируется до тысячи в год, и не похоже, чтобы эти объекты принадлежали противнику. По обе стороны океана было решено создать специальные, особо секретные подразделения, которые занимались только этой проблемой.

Если люди уже вступили в контакт с пришельцами, когда же это могло произойти впервые? Американский физик Брюс Маккаби посвятил изучению феномена НЛО более 40 лет. Во время службы в ВМС США к нему попали доклады под грифом «Совершенно секретно». Они были написаны кадровыми офицерами или гражданскими экспертами и касались летающих тарелок. Доктор Маккаби убежден: вокруг

тени НЛО велись изощренные игры разведок и целые битвы спецслужб, прежде всего американских, которые сами не понимали, с чем столкнулись.

Первая утечка секретной информации военных об НЛО касалась проекта Blue book – «Голубая книга». Документы этого проекта попали к журналистам и исследователям, и из них доподлинно известно, что в 1952 году военно-воздушные силы США организовали проект по сбору и анализу наблюдений НЛО. За 17 лет работы этой программы офицеры получили 12 000 писем и отчетов очевидцев. Большая часть описываемых НЛО оказалась воздушными судами или атмосферными явлениями, около 700 случаев объяснить так и не смогли.

Это означало, что эксперты ВВС США не продвинулись в разгадке феномена. ЦРУ не устраивали такие результаты, следовательно, за интересом этого ведомства стояли весьма серьезные основания. По версии независимых исследователей, ситуация вокруг НЛО обострилась в 1953 году. Дело в том, что американские астрономы увидели на орбите Земли объекты, похожие на крупные космические корабли. Система контроля радиокommunikаций «Сигма» якобы сумела обнаружить между ними регулярный обмен сигналами, а затем даже установить контакт. Исследователи рассказывают, что долгое время американским специалистам не удавалось понять, каковы намерения пришельцев. Напряженное ожидание этого ответа якобы разрешилось в ночь на 20 февраля

ля 1954 года. Доктор философии Майкл Салла утверждает, что восстановил картину событий той ночи. Салла – американский политолог и основатель науки экзополитики, которая изучает связи правительства США с внеземными цивилизациями. Эксперт более 30 лет посвятил изучению рассекреченных архивов ФБР и ЦРУ, утечек секретной информации и рассказов очевидцев. По его словам, 20 февраля 1954 года на авиабазе Эдвардс приземлился самолет 34-го президента США Дуайта Эйзенхауэра. В конце взлетной полосы уже стояла летающая тарелка, корабль инопланетян. По словам участников тех событий, которые и ныне предпочитают оставаться неназванными, президент Эйзенхауэр поднялся на борт НЛО и даже как будто бы подписал с пришельцами стратегический договор.

Доктор физики Стивен Бассетт всю жизнь посвятил борьбе за раскрытие информации об НЛО. По его данным, НЛО – это присутствие на Земле пришельцев из иных миров, а правительство США – или только часть структур власти – хорошо осведомлены об этом. Тогда, в 1954-м, все думали лишь о победе в «холодной войне», но в наше время это уже переросло в проблему: *«Это важнейший вопрос в экзополитике и огромная проблема в отношениях с общественностью, которая встанет перед правительством, когда правда откроется. Правительства так и не хотят признавать существование пришельцев, хотя запрет на правду потихоньку разрушается. Они просто не хотят отвечать на во-*

просы, но им придется, это неизбежно, и им нужно подготовиться к этому. Очень удобно то, что те, кто заключал эти соглашения, скорее всего, уже мертвы, так что можно свалить вину на них».

По мнению исследователей, проблема заключается в том, что президент Америки заключил с внеземной расой не просто пакт о ненападении, истина гораздо страшнее. Все дело в содержании договора с пришельцами. Существует предположение, что американцы разрешили пришельцам проводить эксперименты над людьми; для этих целей был отобран ряд военных объектов на территории США. Это широко обсуждаемая в СМИ «Зона 51», филиал авиабазы «Эдвардз», и некая огороженная территория в 15 милях от этой зоны, ее еще называют «С-4». Именно там находится ангар, где, по мнению Майкла Салла, ведутся эксперименты пришельцев. База имеет подземные тоннели, ведущие в Лос-Аламос, и представляет собой многоэтажный подземный комплекс, где работают тысячи пришельцев и землян, уверен Салла, называющий себя инсайдером. Но постороннему об этом догадаться невозможно. Три верхних подземных уровня комплекса занимают службы безопасности коммуникаций, помещения для землян, управление, бюро и лаборатория. Четвертый уровень отведен для экспериментов над похищенными людьми, пятый уровень целиком выделен пришельцам, на шестом проводятся опыты по изменению генетического строения людей так, чтобы они могли работать в экстремаль-

ных условиях.

Там же, на 6-м уровне, находится так называемый «зверинец». Это помещение с клетками, где содержатся гибриды, полученные в результате скрещивания людей и различных видов животных. На самом нижнем, 7-м уровне – холодильная камера, это своего рода кладбище результатов неудавшихся экспериментов. Здесь хранятся тысячи непригодных к дальнейшему использованию человеческих и инопланетных эмбрионов:

«На территории этой базы проводились эксперименты, объектами которых выступали инопланетные технологии и люди, которые были похищены пришельцами. Чтобы ответить на вопрос, появлялись ли в «Зоне 51» люди, над которыми в дальнейшем проводились опыты, мы должны внимательно изучить эту базу, потому что именно там воплощались в жизнь все проекты пришельцев».

Любому здравомыслящему человеку этот рассказ покажется сценарием научно-фантастического триллера. Но исследователи-энтузиасты уверены, что не только в секторе С-4 «Зоны 51» ведутся опыты над похищенными людьми, есть и другие объекты, например база «Дульсе» в штате Нью-Мексико. Якобы именно там проводятся основные генетические исследования и сравнительный анализ биологической структуры землян и пришельцев. Сторонники всей этой теории верят, что на этой же базе проводятся эксперименты по генной инженерии с целью выведения новых рас.

По данным Майкла Салла, гибриды или даже сами пришельцы давно живут среди людей, а американский исследователь Дэвид Джейкобс много лет ведет статистику случаев, когда люди утверждали, что были похищены НЛО. Он заметил удивительную закономерность: похитители, кем бы они ни были, выбирают людей из одной семьи:

«О похищениях людей сообщалось на протяжении многих-многих лет. С конца 50-х годов мы регистрируем подобные случаи. Людей похищали некие сущности, а люди даже и не подозревали об этом на протяжении нескольких лет. Зачем они были похищены, мы точно не знаем, но мы выяснили, почему это произошло. Если проследить историю нескольких семей похищенных, то мы увидим, что в разное время матери, отцы, их дедушки и бабушки и прадедушки также похищались неизвестными сущностями. Нам удалось проследить историю таких семей до конца XIX века. Но почему этот эксперимент проходил через поколения, мы еще пока не знаем».

Больше подробностей о похищениях можно услышать от детей. Родители часто не обращают внимания на такие рассказы, считая их фантазией. По наблюдениям Джейкобса, взрослые очевидцы НЛО часто не помнят ничего. Дэвид Джейкобс считает, что люди похищаются не для экспериментов на базах. Судя по его рассказу, действия пришельцев имеют другую, более долгосрочную цель.

«Когда другие исследователи обратили внимание на это,

я с моим коллегой Бобом Хопкинсом выяснили, что похищения – это репродуктивный эксперимент, а вовсе не эксперимент по изучению людей, – считает Джейкобс. – Похищенные сообщали о том, что у них бралась сперма, женщины рассказывали о том, что в них имплантировались эмбрионы, а потом извлекались через 9–10 недель. У нас зафиксированы сотни подобных случаев, если не больше».

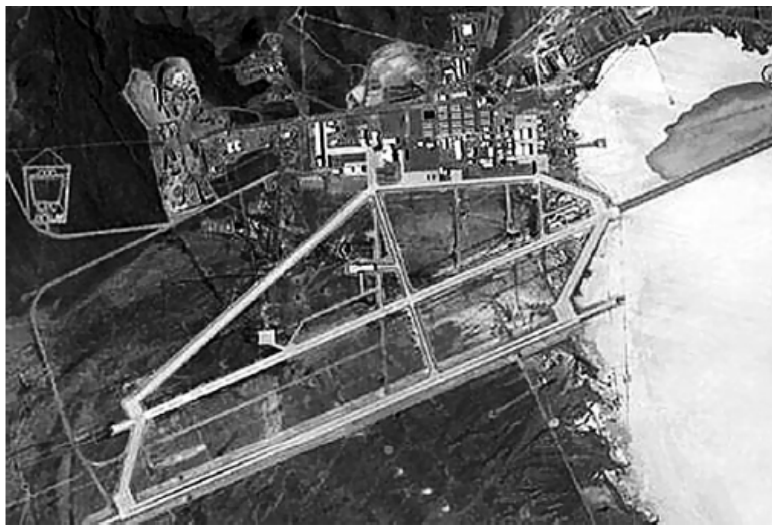
Джейкобс думает, что программа пришельцев направлена исключительно на производство гибридной расы и это давно вышло за рамки секретных опытов на военных базах. Рожденные потомки людей и чужих выглядят как нечто среднее между людьми и пришельцами:

«Получаются некрасивые дети, не хотел бы я видеть такого ребенка. Когда мужчины и женщины растят таких детей, играют с ними, как с обычными детьми, то видят, как они взрослеют и превращаются в подростков, молодых и зрелых людей. Но эти дети никогда не стареют, мы не знаем почему; эти гибриды, которые сначала выглядят как нечто среднее между пришельцами и людьми, с годами становятся все больше и больше похожими на нас».

По мнению сторонников этой версии, первое похищение происходит еще в раннем детстве. Якобы были случаи, когда похищались беременные женщины. По мнению исследователей, инопланетяне воздействовали на плод, изменяя его генетический код.

Райнер Файстле из германского городка Имменштадт

утверждает, что был похищен инопланетянами. По его словам, в ночь на 31 января 1995 года он увидел в окно своего дома на лужайке три загадочных существа ростом чуть более метра, с кожей серого цвета и большими раскосыми глазами. Гости проникли через стены в спальню, она сразу наполнилась ярким голубым светом. Райнер почувствовал, что его тело взмывает в воздух. Он пришел в себя в летательном аппарате. По словам Файстле, пришельцы проводили над ним опыты, потом они позволили землянину осмотреть летающую тарелку. Райнеру якобы показали огромный инкубатор, где в специальных сосудах хранились тысячи младенцев.



База «Зона-51»

Райнер Файстле подозревает, что его не раз похищали еще в детстве, но он не помнит подробностей. У мужчины на бедре есть странный шрам, отметина появилась, когда ему было 11 лет. Будучи взрослым, Райнер заподозрил, что отметина как-то связана с его идеями об НЛО. Он захотел во всем разобраться. История Файстле заинтересовала исследователей, и они предложили ему эксперимент. Мастера регрессивного гипноза ввели его в такое состояние, в котором, как считается, человек не способен лгать и с мельчайшими подробностями описывает события прошлого.

«В процессе регрессивного гипноза, – вспоминает Райнер, – я увидел, что я лежал на операционном столе НЛО и у меня на этом месте взяли кусок ткани, и остался этот след. Но каждый раз, когда я читаю лекции и показываю фотографию этого шрама, всегда находятся люди, которые показывают мне такие же шрамы, шрамы неизвестного происхождения. Я был тогда, конечно, у врача, он сказал – ничего особенного, но след останется на всю жизнь. Вот такое физическое доказательство».

Все это, по мнению сторонников этой гипотезы, говорит о том, что пришельцы ведут длительную программу по изменению генетического кода людей в течение нескольких поколений. Возможно, чтобы понять, какие из внедряемых чужеродных генетических особенностей способны приживаться в человеческом теле. Исследователи считают, что здесь и

скрыта самая страшная истина. Некто пытается постепенно заменить человеческую расу гибридами.

Можно было бы списать эти рассказы на похожие психические расстройства, при которых возникают типичные галлюцинации. Но многие «похищенные» утверждают, что обладают вещественными доказательствами. Они рассказывают о том, что пришельцы вживляли им так называемые чипы или имплантаты. Хирург из Калифорнии доктор Роджер Лейр не раз заявлял прессе, что эти имплантаты действительно существуют. У него не только сохранились фотографии и рентгеновские снимки, на которых отчетливо видны странные предметы. Доктор Лейр якобы сам лично провел десятки операций по извлечению имплантатов и держал в руках эти странные предметы.

По оценке доктора Лейра, из общего числа людей, которые считают, что у них были контакты с пришельцами, лишь 10 % говорят правду. И только у 1 % из этого числа в теле после контактов остаются имплантаты.

Один из самых необычных примеров в практике доктора – случай стюардессы. Под кожей у женщины якобы находился шарообразный предмет, который двигался:

«Она пришла ко мне в офис, вытянула палец, и предмет стал двигаться. Я ничего подобного в жизни не видел. Радиус движения составлял примерно два дюйма. И во время операции нам понадобилось работать в 4 руки, чтобы извлечь его. Он был желтого цвета, а посередине у него было

отверстие, как у моллюска. Я думаю, что благодаря этому предмет и передвигался. Каждый раз, когда мы пытались его извлечь, он перемещался. И такой случай был уникален, но, к сожалению, имплантат растворился в жидкости, в которую мы его поместили до начала исследования».

Доктор Лейр оставался скептиком и не верил, что эти предметы попадали в тела людей во время опытов пришельцев. Его недоверие сохранялось даже после первых операций по извлечению имплантатов:

«В первом случае удивительным был размер, а во втором – то, как он выглядел. За полувековой опыт хирургических изысканий мне ничего подобного не встречалось. Это было что-то металлическое, предмет Т-образной формы, расколотый на кусочки с вкраплениями из керамики. Конечно, нам было любопытно, что это, и мы взяли хирургический скальпель и попробовали разделить, ничего не вышло. Мы попробовали взять маленький кусочек – ничего не вышло. Второе – женщине мы проводили местную, довольно сильную анестезию, но среди операции она неожиданно дернула ногой от резкой боли».

Но и эти странности не убедили Роджера Лейра. Его мнение изменилось лишь после того, как он увидел результаты исследований образцов кожи пациентов и материалов имплантатов. Выяснилось, что в организме людей, у которых были инородные тела, не было обнаружено никакой воспалительной реакции, хотя организм должен отторгать любые

чужеродные материалы.

Основным материалом имплантатов оказался металл, похожий на никель; но и тут экспертов ждал сюрприз. Коэффициент валентности этого никеля таков, что на нашей планете его сделать нельзя. Данные этих исследований Роджер Лейр передал физикам-ядерщикам и математикам, они подтвердили, что материал для этих имплантатов не мог быть создан на Земле.

«Ученые рассчитали, что предмет был обнаружен на расстоянии примерно 1/3 к Млечному Пути. Данные были спроецированы на время от Большого взрыва, чтобы понять время, когда один изотоп превращался в другой. И если брать в расчет, что вещество появилось миллион лет назад на расстоянии 1/3 от нашей Галактики, то можно думать о том, что разумные существа, которые использовали эти материалы, обитают в той же зоне», – считает Лейр.

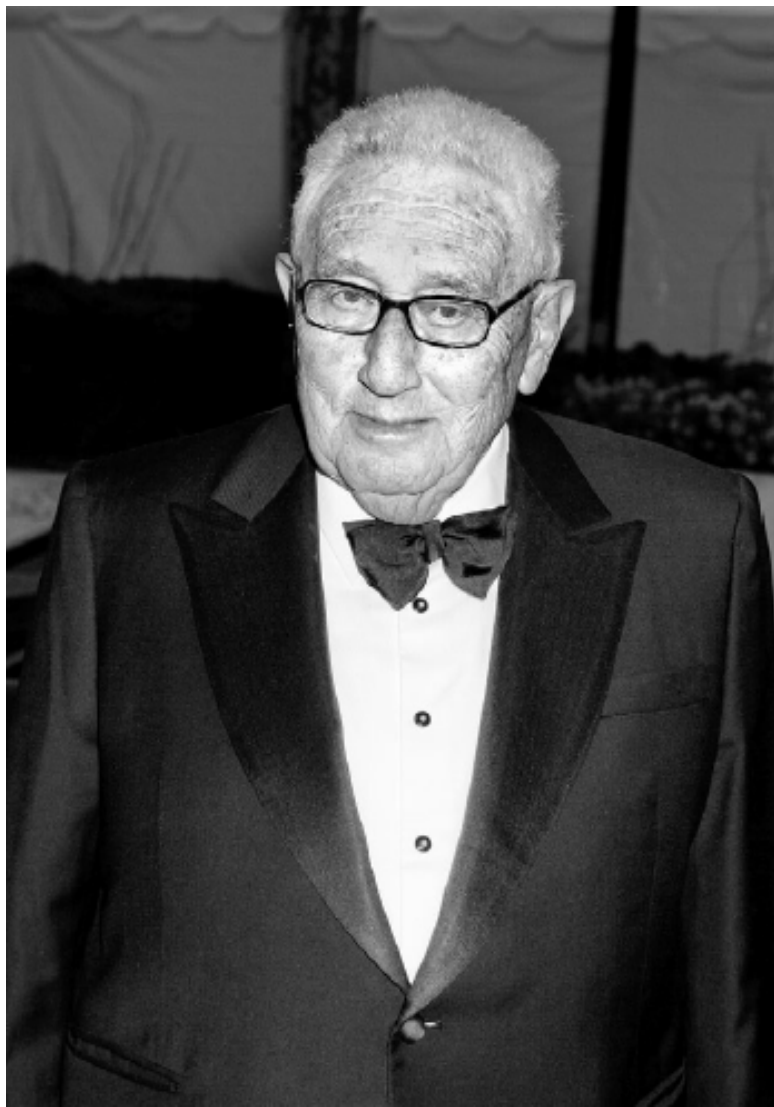
Если в людей и вправду вживляются имплантаты, то кто это делает и с какой целью? Сегодня ни один эксперт не может ответить однозначно. Существуют только версии... По одной из них, это нужно для отслеживания действий и передвижения человека. Есть также мнение, что с помощью чипов некто хочет навязать свою волю и использовать человека в своих целях как биоробота. Доктор Лейр считает, что имплантаты – это высокоинтеллектуальные наноприборы, которые имеют сложное строение. Они излучают высокочастотные сигналы и, вполне вероятно, используются для коррек-

ции человечества на генетическом уровне. Эта точка зрения основана на многолетних исследованиях пациентов доктора в разных возрастных группах.

В самом деле, научно-технический прогресс сделал за минувшие полвека колоссальный рывок. Такое бурное развитие технологий трудно объяснить гонкой вооружений или здоровой конкуренцией рынка. И почти все изобретения родом из США. Существует теория, что в США уже более полувека существует закрытое общество «Маджестик-12», которое было создано для исследования инопланетных технологий, а на самом деле занимается их внедрением в рамках собственного бизнеса.

Сторонники этой гипотезы верят, что в состав «Маджестик-12» всегда входили люди из правящей американской элиты. Они могут иметь отношение к военным или государственным структурам. В своем кругу эти люди носят кодовые имена, начинающиеся с буквы J.

Сторонники гипотезы говорят об утечках информации, благодаря которым иногда становились известны и их личности. Якобы под именем J-2 скрывался Ричард Чейни, вице-президент во время правления Джорджа Буша-младшего, политик, известный своей ненавистью к России. А вот под именем J-5 – Генри Киссинджер, бывший государственный секретарь США, человек, которому Америка обязана тем, что ей удалось сблизиться с Китаем и найти общий язык с СССР и Россией.



Продолжают список членов таинственной структуры генералы и сенаторы, руководитель Федеральной резервной службы США, министры, люди абсолютно разных политических взглядов. Очевидно, что их объединяет не государственная миссия, а нечто другое.

Неужели США действительно наживаются на использовании технологий, полученных ценою надругательств над своими гражданами? Стоит ли игра свеч и может ли человечество изменить ее правила – вот в чем вопрос. Феномен НЛО всегда наблюдался не только на территории Соединенных Штатов, и вот что рассказал нам об этом генерал-лейтенант запаса Алексей Савин. Он прошел путь от курсанта до начальника управления Генштаба, был участником боевых действий, получил награды. С 1989 по 2004 год был командиром легендарной воинской части 10003, руководителем программы «Мозговых войн». Он в эксклюзивном интервью рассказал нам невероятную историю.

По словам генерала Савина, в 1989 году ему была поставлена необычная задача. Из генштаба поступил приказ создать группу экстрасенсов, которые могли бы силой сознания получать разведывательную информацию, проникая в сознание сотрудников Пентагона. Эта задача уже в то время не казалась фантастикой. У руководителей военного ведомства была информация, что американцы располагают штатом подобных сотрудников.

По утверждению генерала Савина, его группе удалось достичь определенных успехов в этой области. Программа была полностью засекречена, о ней знал только узкий круг руководителей Минобороны и правительства. Поэтому Алексей Юрьевич не имеет права раскрывать подробности. Телепатический контакт, по словам участников группы, происходил так. Контактёр в особом состоянии сознания телепатически задавал вопросы и записывал ответы методом автоматического письма. По словам офицеров, достоверность полученной информации была стопроцентной. Однажды произошло неожиданное. По словам руководителя воинской части 10003, во время очередного сеанса телепатической разведки офицеры сообщили, что они слышат голос инопланетного разума. Командир Савин запросил разрешение на продолжение этой работы на самом верху; оно было получено.

Савин рассказал, что офицеры якобы получили от руководства Минобороны и правительства список вопросов и попытались телепатически задать их представителям иного разума.

Офицеры принимали телепатические ответы и записывали их. По их словам, это был огромный объем работы, исписанные листы немедленно увозились спецкурьером в Москву.

Где потом оказались эти тетради, участники эксперимента не знали. Не исключено, что эти материалы до сих пор имеют гриф высочайшей секретности. В течение нескольких

месяцев эти контакты были только телепатическими. Но вот однажды, рассказывает генерал Савин, таинственные собеседники предложили личную встречу.

По утверждению участников этой невероятной операции, встреча с пришельцами должна была состояться в обычном подмосковном лесу. Невидимые собеседники сами назначили день и место и оговорили условия: никакой фото- и видеосъемки. В назначенный день группа собралась в указанной точке. Двое отобранных для контактов женщин-офицеров в определенный момент сообщили остальным, что их ждут. Они ушли в лес, как было оговорено, без сопровождения и вышли на некую поляну. По рассказам очевидцев, там стоял некий объект, похожий на космический корабль.

По словам Савина, женщины-офицеры потом подробно описали своих собеседников. Они были похожи на людей, однако имели слишком правильные черты лица и монотонную грамотную речь. Эта встреча якобы была первой и единственной. Однако телепатическое общение продолжалось, инопланетяне все охотнее шли на контакт. Но было решено прекратить эту работу, так как явно ощущалась угроза безопасности людей.

Никаких вещественных доказательств того, что военные-экстрасенсы общались с пришельцами, не осталось.

Но за годы многочисленных встреч с НЛО у некоторых военных не осталось сомнений: они имеют дело с внеземными технологиями. Как же на самом деле обстоят дела – правда

ли, что некий иной разум присутствует на Земле параллельно нашей цивилизации, или мы снова и снова прикрываемся грозной тенью летающих тарелок ради сомнительных игр спецслужб? Гипотез существует немало, изредка в широкий доступ даже просачиваются отдельные факты, но истина по-прежнему засекречена...

Глава 2

Яблони на Марсе. Когда сбор урожая?

Исследователи едва успевают выдернуть из потока данных с марсианских аппаратов невероятные материалы прежде, чем их засекретит NASA: высеченная в камне женская фигура, стопа какого-то прямоходящего существа, изваяние древнего божества! Что же знают в агентстве о происходящем на Марсе?

Странная смесь архаики и футурологических изысков – так выглядит то, что исследователи опознают как руины древнего города на планете Марс. Их удалось обнаружить с помощью программы Google Mars. Более 100 однотипных конусообразных строений, практически одинаковых по размеру и форме, прямо посреди пустыни. Могла ли сотворить такое природа? Объекты кажутся слишком геометрически правильными и одинаковыми.

Откуда берутся все эти интригующие снимки и почему официальные лица их не комментируют?

Вот как это работает. Роботы на орбите и поверхности Марса непрерывно отправляют фотографии на Землю. В режиме онлайн те попадают на интернет-сайт. У каждого аппарата свой адрес. Согласно законам и манифесту NASA, каж-

дый может оттуда взять эти фото для ознакомления, а СМИ могут использовать их в любом объеме безвозмездно.

На самом деле никто не знает, успевают ли специалисты NASA ретушировать фото с Марса. Но существует большая армия сторонников теории заговора. Они заявляют, что США прячут следы инопланетян на Марсе, поэтому энтузиасты все свободное время ловят свежие снимки и анализируют их.

Один из самых удачливых ловцов марсианских аномалий – ныне покойный виртуальный археолог Грэм Макхарди, автор ютьюб-канала Streetcap1. Он долгое время не разглашал своего настоящего имени, страны пребывания и профессии. Журналисты крупнейших мировых изданий и телеканалов не раз просили его об интервью, но он всегда отказывал. Для нас он согласился сделать исключение, попросив назвать только его имя. По его словам, он узнал достаточно о том, что скрывают о Марсе:

«Я беру на себя большой риск, встречаясь с вами. Если я исчезну, то это будет неспроста. Меня предупреждали быть осторожным. Меня просили делать интервью по скайпу и выступить по радио – но я всегда говорил «нет», потому что я боялся. Я не хотел, чтобы навредили моей семье. Я говорил со своей женой, и она нехотя согласилась. Она тоже боится. Надеюсь, ничего не произойдет, но если произойдет – то... просто помните меня».

У Грэма были подлинные, необработанные снимки кос-

мических зондов. Это подтверждает их независимый анализ по метаданным.

Одна из первых больших находок виртуального археолога: изображение, на котором из-под поверхности Марса бьет свет, источник которого так до сих пор и неизвестен.

Кто живет на Марсе? Неужели Красная планета обитаема? Снимок с марсохода Curiosity вызвал бурю эмоций. Рядом с тенью самого аппарата – очень странный силуэт, тень очень похожа на человеческую. Словно технический работник склонился над марсоходом, чтобы провести с ним некую манипуляцию. Четко очерчена голова человека, на лице – защитные очки, а за спиной – рюкзак или небольшой баллон. Кто же это рядом с аппаратом NASA?

В агентстве выдали обычную формулировку – игра теней.

Но исследователи начали разрабатывать иные версии. Так все-таки земляне или марсиане? А может быть, и кто-то третий?..



**Фрагмент поверхности Марса, который
исследователи опознают как руины древнего города
(скриншот из программы Google Earth)**

В 2016 году мир потряс очередной скандал, связанный с агентством NASA. Бывшая сотрудница, скрывшаяся под псевдонимом Джеки ради своей безопасности, рассказала журналистам, что произошло в 1979 году. Первый американский марсоход, знаменитый «Викинг», зафиксировал во время видеотрансляции на Землю нечто шокирующее: две фигуры в гибких скафандрах, совершенно неземной конструкции, которых видели, кроме нее, шесть человек. Она вышла, чтобы доложить начальству, и, собственно, ее вскоре после этого уволили.

Через несколько секунд та видеотрансляция с марсохода на Землю была прервана. Сама Джеки не уверена, были ли это люди или представители другой цивилизации.



Неопознанный источник света на поверхности Марса

А вот бывший сотрудник ЦРУ Джон Лир утверждает, что ему это известно!

По его словам, американцы высадились на Марсе еще в 1966 году!

А самым шокирующим в его выступлении стало признание, что астронавтов готовили к этому полету особым образом: они не просто проходили специальную физическую и психологическую подготовку, как это принято при космических полетах. Им в организм вводили экспериментальные препараты, которые изменяли их на генетическом уровне. Это было необходимо для того, чтобы в непривычных для человека условиях Марса, со средней температурой -50 градусов и сильно разреженной атмосферой они могли нор-

мально себя чувствовать и даже дышать.

Согласно откровениям бывших агентов ЦРУ и высокопоставленных офицеров, эти препараты были получены в ходе секретных экспериментов. Для этого на Земле похищали людей, работали с ними, а затем стирали им память. Проводить эксперименты над людьми и осваивать Марс американцам якобы помогли некие серые пришельцы.

Более того, по словам Джона Лира, для марсианских первопроходцев были разработаны летательные аппараты принципиально иного типа, чем на Земле!

Или, возможно, их просто у кого-то одолжили.

НЛО на Марсе и инопланетные астронавты, которые якобы бродят там сегодня, – вообще не тема для обсуждения среди серьезных ученых. Однако в то же самое время никто из западных светил не исключает, что жизнь на Марсе – была!

Возможно, она даже сохранилась под поверхностью в каком-то виде.

Агентство NASA опубликовало удивительную научную видеореконструкцию того, как выглядел Марс раньше и каким он стал теперь.

Когда-то это была зеленая планета с реками и океанами! И очень велика вероятность, что эта среда была населена самыми разными формами жизни!

Мы называем Марс «красным», хотя современные цветные снимки показывают, что там есть области синего льда,

желтых песков, бурых гор и белых снежных шапок. Да и вообще, по мнению ученых, Марс не всегда был красным.

Сегодня там очень много окислов железа, базальта и других горных пород. Что же могло окислить такое количество минералов? Естественно, кислород. Значит, на Марсе когда-то его было с избытком – на планете существовала полноценная атмосфера, которая считается одним из благоприятных факторов для развития разных форм жизни.

И там вполне могла развиваться и разумная жизнь...

Марс, как и другие планеты Солнечной системы, был подвержен метеоритной бомбардировке. Это подтверждается наличием открытых кратеров на поверхности планеты. На стенках этих кратеров также удалось обнаружить следы воды, которые достигают дна кратера и исчезают.

Факт наличия атмосферы и воды на планете сегодня приравнивается к наличию жизни. Но что могло привести Марс в современное состояние? Некоторые ученые считают, что Марс пережил глобальную катастрофу.

Сценарий бедствия мог выглядеть примерно так. С Марсом сталкивается космическое тело – астероид или комета. Далее выбрасывается огромное количество пыли, начинаются пожары, планету окутывает мрак, мгла, прекращается фотосинтез, начинаются морозы. Через некоторое время, когда в результате этих пожаров атмосфера прогревается снова, начинаются кислотные дожди. И уже по планете текут ядовитые реки. Большая часть живых организмов – если тако-

вые существовали – вымирает.

По анализу разрушения пород ученые предполагают, что эта катастрофа могла произойти около 16 миллионов лет назад. В таком случае это коррелируется с другой катастрофой, произошедшей уже на нашей планете. Получается, что это была катастрофа гораздо большего масштаба!

Ряд альтернативных исследователей связывает эту катастрофу с разрушением планеты Фаэтон, между Марсом и Юпитером – там, где сегодня пояс астероидов.

Однако существует гипотеза, что для Марса это был не конец. Жизнь на нем могла видоизмениться, приспособившись под новые условия и приняв совершенно иную форму, которая нам пока непонятна...

Марс изрыт тоннелями. На его поверхности огромное количество загадочных дыр. Большинство – правильной формы. Этому пытаются найти научное объяснение – например, есть версия, что дыры проделали метеориты. Но как быть с отверстиями правильной квадратной формы! А трубчатые туннели, которые называли марсианскими стеклянными червями? Их диаметр достигает сотен метров, и они явно уходят в глубь планеты!



Снимок с марсохода Curiosity

Глядя на это, исследователи выдвигают смелую гипотезу. Возможно, разумные существа, находившиеся на Марсе в момент катастрофы, могли заранее о ней знать и подготовиться. Часть из них могла покинуть планету на космических кораблях, но переселить все население быстро – вряд ли реально.

А оставшиеся были вынуждены скрыться под ее поверхностью.

Сегодня гипотеза о жизни под поверхностью Марса поддерживается многими. А все потому, что странные наход-

ки и особенности рельефа – например, большого количества «входов» под поверхность, – говорят о возможном заселении планеты внутри.

Как аргумент в пользу этой теории эксперты приводят еще одно предположение. Якобы спутник Марса – Фобос – внутри может быть пустым! Его поверхность довольно ровная, но есть странный выступ, который условно называют монолитом, – столб высотой 76 метров. И расположен он на равнине, всегда обращенной к Марсу. Все попытки подобраться к загадочному монолиту поближе заканчивались неудачей. Тайну Фобоса как будто кто-то охраняет...

По мнению исследователей, доказательством существования марсиан также является тот факт, что большинство зондов, отправленных на Марс, потерпели крушение. Причем во многих случаях катастрофы происходили по одному сценарию. В такое совпадение эксперты не верят. Ведь самую сложную часть полета, от Земли до Марса, и посадку на чужую планету аппараты успешно проходили. Проблемы начинались сразу после посадки.

В 1996 году один из сотрудников NASA поделился с прессой секретной на тот момент информацией о том, что ряд исследовательских аппаратов, которые были запущены к Марсу, были... уничтожены. Среди таких аппаратов, по его словам, были не только американские, но и европейские, и российские зонды. Но больше всего журналистов шокировала другая информация. Сотрудник NASA сообщил, что их...

четко и ясно предупредили больше на Марс не соваться, потому что лучшее, что ждет землян, – это аварии наших кораблей. На вопрос о том, что же может произойти в худшем случае, сотрудник промолчал.



Марсианские стеклянные черви

Многих волнует вопрос – что может представлять собой марсианская цивилизация? Как могут выглядеть ее представители? У исследователей есть на этот счет гипотеза: марсиане могут и вовсе не иметь физической, телесной оболочки!

Согласно этой гипотезе, взаимодействие этих бестелесных существ с окружающим миром происходит с помощью звука. Якобы они так овладели этим инструментом, что нет необходимости находиться в привычных для нас физических телах, чтобы что-то изменить в окружающей реальности. Марсианский интеллект может быть развит настолько, что свои мысли эти существа могут напрямую трансформировать в звуки, которые и оказывают влияние на окружающую среду.

Некоторым земным роботам на Марсе действительно удалось уловить какие-то странные звуки. Возможно, именно звук и оказывал дестабилизирующее влияние на космические аппараты, запущенные на Красную планету. Но почему с нами не хотят вступать в контакт? Когда-то в советской научной литературе некоторые ученые называли Землю оазисом жизни в мертвом космическом пространстве. Но что, если этот оазис – одновременно и наша тюрьма, пусть и хорошо обустроенная, со всеми удобствами?

Возможно, по задумке высших сил, мы просто не должны покидать пределы нашей золотой клетки дальше положенных нам границ, чтобы не нарушить космическое равновесие. Ведь сегодня, в понимании многих, полет на Марс представляет то же, что и полет на околоземную орбиту или на Луну. Это всего лишь задача, которую нужно технически грамотно решить: построить транспортное средство, правильно оснастить экспедицию, подготовить космонавтов.

Сам полет просто займет больше времени, но принципиально никакого отличия не будет.

Марсианский регион Кидония известен как центр загадочных артефактов. Здесь расположено более десятка пирамид. Разрешение современных снимков не оставляет никаких сомнений в геометрии этих объектов. Однако размеры их поражают. Высота некоторых – пятьсот метров, длина основания – два километра. Они в пять, в десять раз больше египетских!

Пирамиды Марса сориентированы на Северный полюс планеты. Более того, они расположены не случайно и относительно друг друга. Эти сооружения располагаются под идеально прямыми углами. Здесь есть все виды земных пирамид плюс другие, невиданных конструкций.

Недалеко от комплекса пирамид расположена другая знаменитая загадка – Марсианский сфинкс, лицо размером в полтора километра. Существует всего три снимка этой интригующей горы, и на них исследователи уже построили массу теорий.

Первые два снял американский аппарат «Викинг» в 1976 году. Третью фотосессию провел «Марс Орбитер» тридцатью годами позже. Как видно на снимках с более высоким разрешением, человеческого лица там нет. Есть лишь причудливая игра света и тени. Публикация этих кадров породила очередную теорию заговора – якобы агентство NASA подретушировало снимки и снова прячет следы иноплане-

тян! Но искатели внеземных артефактов могут быть спокойны. Лицо это или нет, но центральная ось самой большой пятигранной пирамиды точно указывает на него. Наверное, не просто так.

Фасад самой большой пятигранной пирамиды-монстра имеет три грани под углом 60 градусов. Центр направлен на псевдолицо, левый край на руины города, правый – на вершину куполообразной структуры.

Есть и еще одна странная связь между пирамидами Марса и Земли. Современные исследователи обратили внимание на пропорции между строениями. Если наложить на схему комплекса пирамид Теотиуакан карту Солнечной системы, то расстояние между пирамидами точно совпадает с расстояниями между планетами! На орбиту Марса попадает особая пирамида, ее майя назвали в честь главного божества – Кецалькоатля... Планета Земля на месте пирамиды Земли – она же еще называется пирамидой Луны. Кроме того, соотношение диаметра Марса к диаметру нашей планеты – 0,532. Точно такая же пропорция между высотой пирамид Кецалькоатля и Земли. Это слишком явное совпадение.

Хотя, учитывая все научные теории об эволюции Марса, похоже, что пирамиды там гораздо древнее земных! В поисках ответа на вопрос ученые обращаются и к множеству древних текстов, в том числе шумерских и египетских, проводя ряд математических расчетов. Некоторые делают из них фантастический вывод – марсиане когда-то прилетали

на Землю!

Эти события якобы происходили до глобальной катастрофы, произошедшей около 14 тысяч лет назад, – падения на Землю крупного планетоида, вызвавшего глобальный потоп и ледниковый период.

От контактов марсиан и землян остались легенды, которые затем трансформировались в религиозные культы, а также каменные памятники – пирамиды и мегалитические храмы, построенные по указу тех, кого впоследствии назовут богами. Возможно, боги на барельефах в египетских храмах – это пришельцы с Марса!

Многие исследователи верят в эту гипотезу. По их мнению, судя по памятникам древних цивилизаций, нет сомнений, что Марс был цивилизацией очень высокого уровня развития, превосходящего наш, земной, на порядки. Поэтому и относились древние люди к представителям Красной планеты как к богам.

Отголоски этих историй остались в эпосе разных народов. Как трактуют их сторонники теории обитаемого Марса, та цивилизация была очень воинственной. Возможно, именно поэтому в древнеримской мифологии Марс был богом войны? Древние люди хотели передать нам, потомкам, главную черту той цивилизации. Но марсиане, согласно этой гипотезе, воевали вовсе не с людьми, а еще с какой-то третьей силой.

Чем закончилась эта древняя война, сегодня можно су-

дить по облику Красной планеты. Однако мы не оставляем надежды найти на Марсе ответы на все эти вопросы. И главную роль тут играют мировые космические агентства.

Многие независимые эксперты уже замечали, что места для посадок космических зондов выбраны очень странно.

Логичнее было бы высадить робота где-то в районе пирамид и Марсианского сфинкса. Или загадочных входов в туннели. Но нет, аппараты действительно садятся на ровной пустыне. Впрочем, как показывают снимки, иногда и им удается заснять нечто интересное.



Марсиансий сфинкс



Марсианский регион Кидония

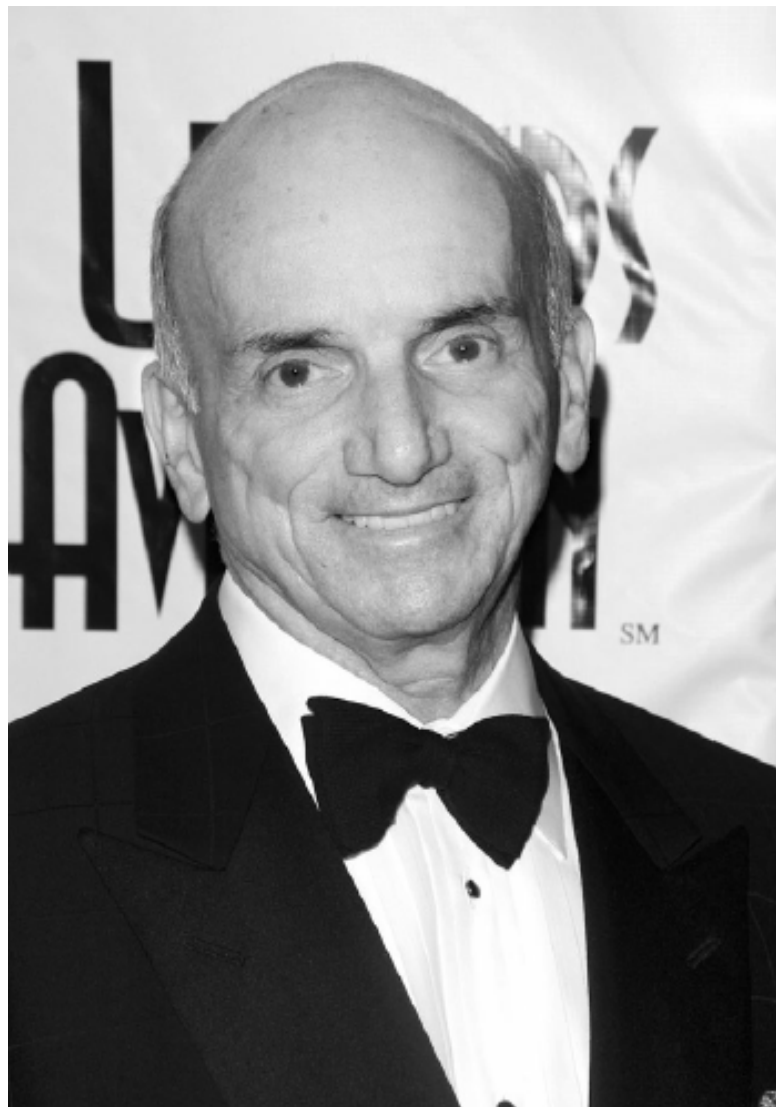
Если предположить, что там остались запчасти от космолетов марсиан, овладение этими технологиями определенно даст преимущества их владельцу перед другими. Это может стать причиной колоссального технического скачка, но, конечно, не всей цивилизации в целом, а определенному государству. Если такие технологии попадут не в те руки, последствий будет не избежать. По мнению исследователей, те, кто присматривает за Марсом, прекрасно это понимают и всеми

способами стараются предотвратить наше глобальное изучение планеты, позволяя нам довольствоваться снимками со спутников.

И политики тоже медлят с решениями. Слишком велика ставка. Сегодня, когда мир поделен на зоны влияния, как никогда важно, чей флаг вонзится в марсианский грунт, кто принесет на Красную планету мир и демократию, заявит свое право на ресурсы и сумеет – но об этом никто не говорит прямо – воспользоваться наследием цивилизации, которая, возможно, там существовала.

Если космические державы запустят совместный проект, высадка космонавтов на Марсе может состояться примерно в 2027 году, а пока президенты заняты другими проблемами, на арену космических полетов выходят частные компании.

В 2013 году первый космический турист и мультимиллионер Деннис Тито заявил, что через пять лет намерен отправиться к Марсу суперсовременный пилотируемый корабль Dragon. Планировалось, что он будет запущен с помощью ракеты Falcon Heavy с космодрома в США. Корабль должен был пролететь на близком расстоянии от Марса, и астронавты смогли бы сделать снимки планеты и вернуться на Землю. Два человека – планировалось, что это будет супружеская пара, – должны были бы пробыть в полете 501 день.



Предполагаемая дата полета – 5 января 2018 года – была выбрана не случайно. В это время Земля и Марс окажутся на ближайшем расстоянии друг от друга.

Деннис Тито вложил в проект больше двух миллиардов долларов и не намерен возвращать свои инвестиции. Его цель – «вдохновить юношество».

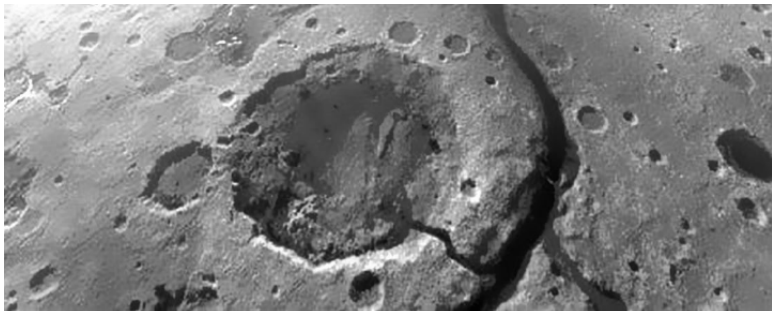
Эксперты сразу же оценили проект Тито скептически. Времени для подготовки было слишком мало. И корабль для столь дальнего полета должен обладать бóльшей грузоподъемностью. К сожалению, проект Тито все же не состоялся.

Второй проект по освоению Марса намного смелее миссии Денниса Тито.

Он называется Mars One, то есть Марс-1, и в случае успеха уже в 2032 году на Марсе появится первая земная колония из четырех человек. А еще через десять лет на Красную планету придут уже сорок первопроходцев.

Этот амбициозный проект вызвал бурю эмоций. Принять участие мог любой желающий, даже не профессиональный космонавт.

Но люди, добровольно полетевшие на Марс, останутся там навсегда.



Кратер Хаос-Арам на Марсе

Пока велись споры об этичности этого проекта, компания Марс-1 получала со всего мира огромное количество писем от добровольцев.

Но что, если там все-таки кто-то есть?..

Помимо технических и психологических проблем, с которыми предстоит столкнуться астронавтам, есть вероятность столкнуться с обитателями Марса. Последствия такого контакта, по мнению исследователей, предсказать просто невозможно.

Но как же хочется открыть эту дверь в неизвестное прошлое Марса!

И даже известно, куда стучаться! Виртуальный археолог из Кельна Донни Гшвинд сделал еще одно интригующее открытие. Исследователь рассказал, что его *«поразили сооружения, которые находятся в области Хаос Арам. Хаос Арам – это огромный кратер, диаметр которого состав-*

ляет 280 километров. Поверхность внутри кратера весьма разнообразна и хаотична. Здесь много долин и каньонов, холмов, а также несколько равнин. Отсюда и имя «Хаос».

Внутри этого кратера эксперт нашел следы воды. Это свидетельствует о том, что здесь, в недрах этого кратера, было очень много жидкости или водяного льда. И именно в этой части кратера было обнаружено нечто невероятное: внутри кратера расположен объект, похожий на здание, на крыше которого нанесен рельефный символ – крылатый диск, такой же, как у нас, на Земле!

Изображение очень хорошо знакомо специалистам по древним цивилизациям.

Такой символ есть на каждом египетском храме, шумерской табличке или индийском барельефе. В Египте он обозначал бога Гора и его территорию. А в шумерской мифологии – родину богов планету Нибиру. Но что он может делать на Марсе?

Также крылатый диск является популярным символом масонских лож, тайных обществ и даже военно-воздушных сил некоторых стран. Случайно ли это совпадение?.. Пока остается только гадать.



Древнее изображение крылатого диска

Как показывают лабораторные эксперименты, физически и психологически человечество уже готово к полету на Марс. Главными остаются вопросы, что ждет нас там, когда все окажется перед нашими глазами и никакие версии и гипотезы уже не будут иметь значения. Хватит ли у нас сил и мудрости принять правду, которая ждет нас на Красной планете?..

* * *

«Марс противостоит появлению на своей поверхности технике с Земли» – громко заявляет немецкий журнал «Шпигель». Запущенный на Красную планету марсоход Curiosity уже столкнулся с огромным количеством препят-

ствий. А ведь это совершенная машина – последнее достижение NASA! Целая передвижная химическая лаборатория!

Через несколько дней после запуска аппарата электронная система марсохода сообщила о поломке датчика ветра. Специалисты NASA уверяют: прибор вышел из строя во время посадки, но ведь в том же NASA чуть ранее заявляли, что все системы Curiosity работают штатно. Значит, все-таки поломка произошла позже. Кто или что могло повредить флюгер спустя несколько дней?

Проблемы в работе марсохода стали появляться одна за другой. Около Curiosity обнаруживается блестящий предмет. Оказалось, это кусок обшивки, который отвалился от марсохода. По каким причинам это могло случиться – специалисты NASA сказать затрудняются.

А между тем Curiosity тут же начали сравнивать с его предшественником, марсоходом «Спирит».

Некоторые исследователи убеждены, что земляне еще полвека назад могли начать колонизацию Марса. Технологии для этого якобы существуют давно. Однако все время марсианские экспедиции преследуют странные неудачи. Отправлено более 30 автоматических исследовательских станций. Но большинство не долетает до цели либо выходит из строя уже на месте.

Марсоходы не отвечали на команды из Центра управления полетами. Проанализировав неудачи с марсоходами, ученые пришли к удивительным выводам: противодействие

могут оказывать марсиане, выжившие после катаклизма на своей планете. Гипотеза гласит, что они перебазировались на спутник Марса Деймос.

Это может показаться невероятным, но как еще объяснить многие события вокруг попыток покорить Марс? Версии о защитниках с Деймоса придерживаются многие западные исследователи, и сейчас они заговорили о том, что не исключено – либо система обороны Марса дала сбой, либо методы борьбы стали более изощренными. К таким выводам натолкнула ситуация с марсоходом Curiosity.

В августе 2012 года он совершил удачную посадку на Марс и начал свою работу. Казалось, все в порядке – цель достигнута, техника на поверхности Красной планеты, все идет по плану. Но через некоторое время все-таки начались проблемы, которые в NASA никак не могут объяснить. Сразу же у некоторых исследователей космического пространства возникло предположение – и этому марсоходу мешают. Но кто? Кроме того, что, возможно, это очередное воздействие, идущее со спутника Марса Деймос, появилась гипотеза – марсиане скрываются под поверхностью планеты и отсюда противостоят технике землян. Но как они там оказались, что заставило их забраться в подмарсианские бункеры?

На фотографиях, переданных с Марса, хорошо видны русла рек – береговые линии морей и океана. Скорее всего, на одном полюсе планеты когда-то располагался огромный океан, а на другом – необычайно большой континент. Между

ними – россыпи многочисленных островов и архипелагов. Можно сказать, Марс в свои лучшие времена ничем не отличался от Земли. Мягкий климат, кислородная атмосфера. Богатая растительность и многие виды животных. Поэтому и можно предположить, что существовали марсиане, которые за многие тысячелетия построили высокоразвитую цивилизацию. Но все на Марсе в какой-то момент изменилось! Случилась катастрофа, которая изменила планету абсолютно! Одна из версий – на Марс рухнул астероид.

Удар астероидов по Марсу можно сравнить разве что с подрывом нескольких сотен современных ядерных зарядов, сконцентрированных практически в одном месте. Исследователи предполагают, что скорее всего события развивались так: из-за удара раскололась марсианская кора. На поверхность хлынула раскаленная магма. Ударная волна от взрыва несколько раз обогнула планету, добывая все живое. Испаряющиеся океаны и реки клубами пара заслонили небо. В воздух поднялись миллионы тонн вулканической пыли. На Марсе наступила сначала долгая зима, затем часть атмосферы выпала в осадок и превратилась в лед, а другая часть испарилась в космос. Жизнь на поверхности планеты исчезла.

Какими могли быть марсиане? Есть и такая версия: они египетские боги! Удивительно, но некоторые исследователи предполагают, что Амон – бог неба и грозы – марсианский пилот. Посмотрев на его изображение, можно представить, как, возможно, выглядел житель Марса: высокий, стройного

телосложения, с золотистой кожей.

С веками пантеон египетских богов значительно пополнился новыми персонажами с головами животных и птиц. Но это были фантазии. На самом деле, как считают исследователи, боги стали кряжистыми, толстыми, крупнотелыми. То есть такими, какими и должны быть те, кто испытал на себе силу земного притяжения – в три раза большую, чем на Марсе.

Рассматривая версию о египетских богах как о бывших марсианах, единственное, что можно точно сказать, – они действительно бы очень сильно с течением времени изменились внешне, подстраиваясь под земные условия.

Людей, которые осмелятся полететь на Марс, ждут так же мутации. И изменения в человеческом организме начнутся еще во время полета.

На современных звездолетах лететь до Марса всего 9 месяцев. Многочисленные эксперименты, имитирующие полеты на Красную планету, как, например, программа «Марс-500», показали, что правильно подобранный экипаж с легкостью преодолевает этот маршрут. За 9 месяцев люди должны ухитриться ни разу не поссориться. Экипаж должен действовать как единый слаженный организм. И это несмотря на то, что жить придется в максимально стесненных условиях.

Однако...

Ступая на борт этого экспериментального марсолета, ис-

пытатели на подсознательном уровне понимают, что остаются на Земле. Никакая опасность им не грозит. Любая нештатная ситуация на марсолете создана искусственно. И это испытание может в любой момент быть прервано по желанию участников эксперимента.

Другое дело – настоящий полет.

Отправившийся на Марс изначально будет знать, что никогда не вернется на Землю. Не увидит родных и близких. По признанию американских астронавтов, даже на Луне, видя над собой Землю, они испытывали чувство ужаса и одиночества. Что же говорить о ситуации, когда люди окажутся в замкнутом пространстве, видя в иллюминатор удаляющуюся от них планету Земля.

Сколько шансов у марсолета добраться до места назначения? Слишком мало, учитывая, что не все марсоходы достигают цели. А как совершить посадку? Ученые уже давно над этим ломают голову. Например, марсоход Curiosity садился при помощи специального посадочного модуля. Однако вес этой машины в разы меньше модуля с экипажем на борту. Более того, с Земли прибудет не только экипаж. Необходимы буровые установки, провиант, тысячи тонн плодородной земли, сотни тысяч тонн удобрений, химических веществ, инструментов, медикаментов, запасных частей, генераторов и так далее. То есть, чтобы отправить хотя бы шестерых астронавтов, придется послать к Марсу не один звездолет, а настоящую армаду космических кораблей.

Что же ждет землян на Марсе в том случае, если удастся туда добраться? Давление на поверхности Красной планеты в 160 раз ниже, чем на Земле. Поэтому, если астронавт окажется там без скафандра, его кровь мгновенно закипит. Через пару минут невероятных мучений человек будет мертв. Температура летом на экваторе достигает +20 градусов по Цельсию. Зимой, на полюсах опускается до -153 градусов. Средняя температура по планете -60 градусов. Добавьте сюда жестокое космическое излучение, которое не задерживается атмосферой, - и гибельная картина получится почти полной. Получается, что ни один земной организм на планете не выживет. Но человек тем не менее стремится на Марс. Значит, рассчитывает победить марсианские условия.

На первый взгляд построить на планете первый городок поселенцам не составит большого труда. Все помещения собираются из модулей. А переносить их можно будет чуть ли не на руках, поскольку сила тяжести на Марсе в три раза меньше земной. Ученые предлагают еще и такой вариант: посылать готовые жилые модули с Земли. Они останутся на орбите Марса. Откуда по команде экипажа каждый модуль будет совершать посадку на точно указанное место и герметично состыковываться.

Это все кажется делом простым, пока не касается практики. Как астронавты будут размещать в модулях землю, животных и растения? Для коров и баранов скафандров еще не придумали.

В 1991 году в американской пустыне Аризона был запущен крупный проект «Биосфера-2». Подразумевая, что «Биосфера-1» – это сама планета Земля. Под огромными шестиэтажными колпаками, полностью изолированными от окружающей среды и атмосферного воздуха, площадью полтора гектара, разместились семь экологических систем в миниатюре: влажный тропический лес, саванна, болото, океан, пустыня. Кроме того, там соорудили бассейны для рыб, инсектариум с 250 видами насекомых, сельскохозяйственную ферму для 4 тысяч видов растений и животных. А также жилую часть – комнаты для сотрудников, мастерские, информационно-вычислительный центр. Каждая из экологических систем была герметично отделена от других и имела свой особый климат. Например, испарение воды из «моря» осуществлялось с помощью вентиляторов. Полученный пар поступал в «джунгли», где поддерживалась определенная влажность, в искусственном небе имитировались облака и туман. Управляемые компьютерами защитные экраны создавали в каждом отсеке необходимые температурные и световые условия. Специальные установки поддерживали давление внутри конструкции.

В этой гигантской «теплице» находилось около 3 тысяч видов животных и растений, а также 8 поселенцев.

Фактически эта замкнутая «Биосфера» имитировала жизнь на Земле и была построена как полигон для проверки первого искусственного поселения на Марсе.

На Земле вполне допустима замкнутая биологическая система, которая практически не нарушается. А если и нарушается, то мы изменяемся незаметно, вместе с природой.

На Марсе, если все-таки удастся создать нормально работающее поселение, все будет происходить иначе. Ученые уже обратили внимание на вездесущую марсианскую пыль. Она настолько микроскопична, что проникает повсюду. Даже в герметично закрытые помещения. Эта пыль, в которой, вероятно, живут марсианские микроорганизмы, начнет попадать в почву земного модуля, видоизменяться и тем самым менять растения, которые на ней растут. То есть растения начнут непредсказуемую мутацию. А главное – неуправляемый рост.



«Биосфера-2»

Исследователи, рассматривая марсианское будущее растений, рисуют картину, очень сильно похожую на фильм ужасов. Растения могут стать хищниками либо вступить в симбиоз с насекомыми, а то и с человеком. Например, в обмен на воду растение станет пить кровь колонистов. В условиях нехватки жидкости такое вполне может произойти, уверены исследователи. Например, известно, что некоторые растения кормят муравьев белками в обмен на уход и прополку самого растения. В Африке деревья даже вырабатывают яд, которым вооружают все тех же муравьев, чтобы они защищали дерево от вредителей и животных.

Ученые полагают, что в комфортных, замкнутых условиях земные растения могут довольно быстро приспособиться и комфортно жить на Марсе. Но это будут уже не земные растения, а мутанты с непредсказуемыми действиями!

Весьма вероятно, что, помимо гигантского роста, растения, приспособившись к местной среде, изменят и свою форму, и даже свой цвет. Этому есть достаточно примеров и на Земле. Если на Памире, на высоте 4000 метров, посеять семена некоторых сортов ячменя, то в первое лето вырастают колосья обыкновенного зеленого цвета. Если же собрать урожай и посеять его вторично, то выходят уже колоски фиолетового цвета. Вот так быстро приспособливается растение к условиям окружающей среды.

Если на Марс будут завезены животные, они также нач-

нут меняться, в первую очередь увеличатся в размерах. Произойдет это под воздействием низкой гравитации.

А если на Марсе окажутся тараканы, то они только обрадуются внеземным условиям обитания. Они приспособятся к окружающей среде самыми первыми и с невероятной скоростью. Тараканы способны жить чуть ли не в ядерном реакторе, не есть и не пить месяцами и даже не дышать.

А что же сам человек? Ученые уверены, с первых часов на Марсе земляне начнут мутировать. Организм, находясь в условиях слабой гравитации, будет перестраиваться, нарушится кровообращение, произойдет обезвоживание организма, ослабление костной и мышечной массы.

Такие симптомы будут наблюдаться уже при полете в космическом корабле – при нулевой гравитации, а при переходе от нулевой гравитации к марсианской организм испытывает новый стресс, способный повлечь за собой необратимые последствия.

Пример – космонавты, которые возвращаются из полета. У них очень сильно ослаблены мышцы. Даже силовые упражнения и тренировки не спасают людей от перестройки организма. Мышцы еще можно сохранить, но вот зрение – не всегда.

Как же будут меняться земляне, прибывшие на Марс? Судя по всему, из-за низкого давления так называемые новые марсиане станут значительно выше и крупнее. Дыхательная система перестроится под марсианскую атмосферу – легкие

в три раза увеличатся в размерах по сравнению с обычными землянами.

Возможные изменения человеческого организма на Марсе изучаются специалистами детально. И в итоге сформировался примерный портрет.

Из-за недостатка солнца цвет кожи станет темно-коричневым, чтобы притягивать больше света. Сам кожный покров станет вдвое толще и укрепитя подобно броне. Кожа должна будет защищать марсианина от перепадов температур.

Глаза будут красного или золотого цвета. Как у хищных ночных животных, у которых зрение отлично приспособлено к темноте.

Они будут легко ориентироваться в песчаных бурях. Смогут преодолевать большие расстояния и питаться чуть ли не сырым мясом.

Возможно ли, что человеческий организм так приспособится ко всем условиям нового места обитания?

Некоторые ученые утверждают, что это возможно. В качестве доказательства они приводят примеры с Земли. Жители Севера России запросто совершают многокилометровые рейды и в снежный буран, и в непроглядный туман. Выдерживают перепады температур от плюс 30 до минус 60.

А в радиационных зонах, где люди повально умирали 20 лет назад, некоторые сейчас живут без проблем и не желают покинуть когда-то смертельную зону.

Но беда может прийти от своих же – от землян! И это бак-

терии! Их человек привезет с собой на Марс. Бактерии способны перестраиваться почти мгновенно. Если такая мутация произойдет, ученые не исключают, человек может быть съеден собственными бактериями максимум за сутки. И это не фантастика! Из-за нехватки кислорода и воды опасные микроорганизмы могут себя так повести.

Не пора ли землянам остановиться в покорении Марса? Планета не поддается уже давно, и понятно, что она не уменьшит силу своего противостояния.

Некоторые аналитики убеждены, что Земле нужен Марс. Сегодня ресурсы нашей планеты на грани истощения. Население земного шара постоянно увеличивается. По данным Всемирной организации здравоохранения, более двух миллиардов человек на Земле уже страдают от нехватки питьевой воды. А на Марсе обнаружены гигантские запасы воды.

К тому же на Красной планете богатейшие залежи металлов, которые позарез нужны Земле, но их не хватает: это и железная руда, золото, никель. Причем все эти рудники можно разрабатывать открытым способом, что значительно удешевляет процесс добычи.

Иначе – не исключен на Земле массовый голод, беспощадная мировая война за оставшиеся ресурсы.

Поэтому исследования Марса продолжатся, и, возможно, человек все-таки доберется до этой планеты.

Полная адаптация человека под условия Марса затянется очень надолго. Для этого потребуются десятки лет, и, воз-

можно, сменится не одно поколение. И только потом новый марсианин сможет безбоязненно снять скафандр.

Согласно плану, первыми на Красную планету отправятся четыре человека. Все с учеными степенями. Двое мужчин и две женщины, которые уже никогда не вернутся на Землю. Далее каждые два года на Марс начнут прибывать по четыре новых члена зарождающейся колонии. Таким образом, к 2040 году на Марсе будут жить свыше двадцати человек. А если к колонизации подключатся такие страны, как Россия или Китай, то впору будет говорить о новой марсианской цивилизации.

Но если гипотезы о существовании разумной жизни на спутнике Деймос или тем более под поверхностью Марса имеют под собой хоть какие-то основания, как будут марсианские аборигены встречать гостей? Будут ли они просто наблюдать, как обустраиваются на их территории земляне? Учитывают ли такую возможность специалисты, которые активно сейчас выступают за покорение Марса?

Ведь нельзя с полной уверенностью сказать, что на Марсе нет жизни, пока нет доказательств. Поэтому нельзя исключать, что прибывших с Земли людей ждет не очень теплый прием.

Известно, что сотрудники NASA скрывают часть фото и видеозаписей с Марса, а публикуемые просто подчищают и поправляют, делая даже цветокоррекцию. С чем это связано? Возможно, в NASA владеют большей информацией о

Марсе, и нам, обычным жителям Земли, по их мнению, знать об этом пока не стоит.

Как же может развиваться жизнь людей на Марсе? Можно предположить, что в поселениях колонистов возникнет своя культура, свои нормы поведения и даже свой политический строй.

Многие ученые сравнивают подобные колонии, ограниченные в пространстве четырьмя стенами, с обычной тюрьмой. За одним только исключением: в марсианской колонии ты будешь сидеть добровольно; и рассчитывать на смягчение приговора, чтобы снова выйти в мир, – никогда не сможешь, в силу природных причин.

А если и сделать на территории Марса тюрьму? Такое предложение уже прозвучало от американских ученых. Они обосновывают это тем, что на Земле перенаселение и, чтобы ее разгрузить, стоит воспользоваться бескрайней территорией Марса. И приводят в качестве примера исторический факт – подобный опыт был широко распространен во времена колонизации Северной Америки и Австралии, когда для освоения территорий отправляли в первую очередь именно уголовников. Но мало кто из специалистов поддерживает такое неоднозначное предложение.

За одним поколением колонистов появится следующее. Какими будут дети новых марсиан? Не исключено, что они возненавидят своих родителей за то, что родились на Марсе, – в условиях замкнутого пространства.

Некоторые исследователи уже строят прогнозы: когда умрет первое-второе поколение переселенцев, а их дети частично освоятся с марсианским климатом, неизбежно возникнет самобытная марсианская цивилизация, которая никогда не видела Землю, которая ничем не связана с землянами. Если к этому времени между Землей и Марсом будут налажены экономические отношения – они будут пересмотрены в обязательном порядке. И скорее всего, Земля уже не получит дешевые ресурсы планеты Марс.

Люди, выжившие на Марсе, с биологической точки зрения перестанут быть людьми. Да, они будут в чем-то похожи на землян. Однако их внутреннее строение, психика, культура перестроятся настолько, что ничего похожего на человека не останется. Из-за климата, из-за постоянной борьбы за выживание это будут суровые, даже жестокие, и весьма рациональные существа, основным законом которых станет: слабый и бесполезный должен погибнуть, чтобы не тратить драгоценных ресурсов.

Так Марс приобретет себе новых жителей, которым не понравится вмешательство землян в жизнь их планеты.

Возможна ли межпланетная война? Исследователи не исключают такого поворота событий. Но предостерегают: проиграть может именно Земля, поскольку главное оружие землян – ядерное – на Марсе не будет представлять никакой угрозы. Его поражающие факторы – ядерная вспышка и электромагнитное излучение – значительно уменьшатся пы-

левыми облаками, которые поднимет взрыв. От ударной волны защитят многочисленные каньоны, кратеры и русла рек, которые достигают десятков километров в глубину и тысяч километров в ширину. Да и нет на Марсе такого количества кислорода, которое может сгореть и привести к масштабным бедам, как на Земле. А к радиации марсиане скорее всего уже и так привыкнут.

...А пока что по Марсу передвигается Curiosity. Его задача – получить подробные сведения о климате и геологии Красной планеты, установить степень радиоактивного излучения поверхности Марса. Землянам все это точно пригодится для будущей экспедиции, во время первого полета человека на Марс.

Глава 3

Чей флаг взвовется над Марсом?

13 марта 2011 года, спустя несколько дней после страшного землетрясения в Японии, Национальный институт геофизики Италии сделал неутешительное заявление. Земная ось сдвинулась на 10 сантиметров. Ученые забили тревогу. Это происходило уже в третий раз за несколько лет. Страшные толчки на Суматре в 2004-м изменили наклон на 6 сантиметров. Чилийская катастрофа 2010-го добавила к ним еще 8. Это отразилось на климате, продолжительности суток и биологическом ритме обитателей планеты. Но, самое главное, показала, насколько неустойчива земная колыбель.

Древние тексты гласят: катаклизмы, сметающие все живое на планете, случаются каждые 26 тысяч лет. Есть много версий того, почему это происходит. Одни ученые считают, что неизбежная гибель всего живого наступает в результате удара из космоса, словно какая-то разумная вселенская сила стряхивает с планеты ее жителей. Другие уверены, что каждая новая цивилизация, достигая высокого техногенного уровня, сама себя убивает. Ясно одно: гибель любой цивилизации неизбежна. Зная это, надо пытаться сохранить жизнь любой ценой. Человечеству нужна запасная планета. Например, Марс вполне может стать новой родиной землян.

Игорь Митрофанов – автор одного из самых удачных про-

ектов исследования Марса, аппарата HEND. С 2001 года HEND, находясь на борту американского космического аппарата «Марс-Одиссей», с орбиты исследует Красную планету. И главное открытие он уже сделал.

Оказалось, что под марсианской пылью – гигантские залежи воды. Вечная мерзлота Красной планеты превратила ее в лед.

Марс – уникальная планета. На нем не такая сильная радиация, как на Луне, и не такое пекло, как на Венере или Меркурии. На Марсе температура ночью опускается ниже 100 градусов по Цельсию. Но это на полюсах. На экваторе планета днем прогревается до 30 градусов тепла. У Марса есть атмосфера. Правда, состоит она в основном из углекислого газа.

Условия на Красной планете – это своеобразный «допустимый предел» для человека. При разгерметизации снаряжения Марс не убьет чужака мгновенно. Но жить и дышать там ни люди, ни животные не смогут. Сегодня существуют проекты, как накачать марсианскую атмосферу кислородом.

Проводить эту работу будут марсонавты. Первопроходцы, поселившись на орбите или в марсианских базах, начнут шаг за шагом превращать Марс в райский уголок. Полетами на Красную планету грезил еще Королев. Он считал, что за Марсом – будущее человечества.

Тогда, в 60-х, помешала лунная гонка. Космическая сверхдержава старалась не допустить, чтобы американцы

первыми высадились на спутнике Земли. Поэтому проекты покорения Марса срочно переделывались под лунные. К идее полета на Марс вернулись спустя полвека.

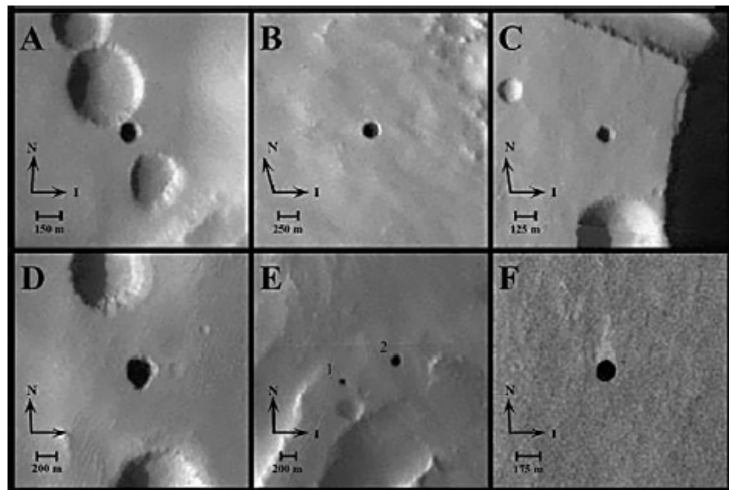
В последнее время Китай начал активно исследовать Марс. Ученые Поднебесной уже заявили, что в этом столетии они готовы отправить на Красную планету тысячи человек. Это будет полет в один конец, и он спасет нацию от вымирания в том случае, если Земля погибнет. Китайским марсоходам придется жить вдали от дома столетия. Но они смогут вернуться домой, когда Земля опять станет пригодной для обитания, и дадут начало новой цивилизации. Насколько это возможно, покажет время. Ведь слишком много загадок пока таит в себе Красная планета.

Например, вернемся к цвету планеты. Марс «ржавел» долгие миллионы лет. А потом, после многих ударов метеоритов, окислившиеся породы переплавились, вновь став магнитными. Подобные открытия помогают в буквальном смысле увидеть катастрофу, произошедшую на Марсе. Страшный взрыв, от которого содрогается планета. Закипают реки и океаны, плавятся камни. Атмосферы больше нет – ее просто вытягивает в космическое пространство. Планета превращается в безжизненную пустыню.

Есть несколько сценариев марсианской катастрофы. Их объединяет одно – угроза пришла из космоса. Сегодня вокруг Марса летают два спутника, Фобос и Деймос. По мнению исследователей, обе марсианские луны – аномальны.

Ученых смущает высота орбит. Фобос движется на расстоянии менее 6 тысяч километров от поверхности Марса. Для сравнения: среднее расстояние от Земли до Луны – 380 тысяч километров.

Другая версия гибели Марса – это неудачное соседство. Когда-то в Солнечной системе могла быть еще одна планета. Фэтон мог располагаться между Марсом и Юпитером, и, вероятнее всего, был обитаемым. Есть мнение, что фэтонцы были самой ранней высокоразвитой цивилизацией.



Подборка изображений «Семи Сестер» — семи темных отверстий, ведущих в пещероподобные пространства на склонах вулкана Арсия Монс

Гигантские обломки Фэтона на бешеной скорости по-

неслись к Марсу. Катастрофа, которая произошла на Красной планете, сравнима со взрывом миллиардов водородных бомб. Все случилось за считанные минуты. Но значит ли это, что все живое на планете погибло? Сегодня исследователи так и не пришли к единому мнению, гадая, есть ли жизнь на Марсе.

Одна из загадок Марса, упомянутые ранее стеклянные черви, – многокилометровые объекты, напоминающие сооружения искусственного происхождения. Но кто и для чего мог там их построить? На Марсе есть и пирамиды, похожие на земные. А одно из последних открытий – так называемые «7 сестер» – идеально ровные круглые отверстия, уходящие вглубь. Исследовательские аппараты так и не смогли определить глубину странных колодцев, а датчики показали, что температура над этими отверстиями практически не меняется.

На Марсе и в самом деле наблюдается какая-то биологическая активность. Об этом может свидетельствовать то, что в его атмосфере обнаружен метан.

Официальная наука считает, что жизнь на Марсе погибла, так и не успев развиваться. Но по странным причинам многие снимки Красной планеты не сразу предают огласке. А сколько еще засекречено – неизвестно.

Но неужели цивилизация, способная построить такие удивительные сооружения, погибла? И если марсиане правда были высокоразвитой цивилизацией, были ли у них корабли,

способные перенести их подальше от глобальной катастрофы? Некоторые смелые исследователи высказывают версии о том, что обитатели Красной планеты нашли плацдарм для спасения. Правда, с посторонней помощью.

Большое космическое переселение могло бы объяснить странные белые пятна в развитии нашей планеты. Например, как звероподобный неандерталец вдруг превратился в кроманьонца.

Может быть, поэтому ДНК кроманьонца и неандертальца так сильно отличаются друг от друга? Может, кто-то просто улучшил породу человека, ускорив его эволюцию и наделив необходимыми для развития знаниями?

Логические знания и сопоставление данных позволили исследователям сравнить Фобос и Деймос. На Деймосе почти нет следов метеоритных атак, а Фобос весь изрезан линиями. Длительные наблюдения за движением и поведением Фобоса натолкнули исследователей на мысль. Он ведет себя, как полый предмет. А значит, не исключено его искусственное происхождение. Проще говоря, Фобос мог бы оказаться гигантской космической станцией.

Марс – не единственная планета Солнечной системы, на которую засматриваются земляне. А что, если колонизация Марса окажется невозможной? Во Вселенной уже открыты планеты, похожие на Землю, но они слишком далеко. Чтобы добраться до них, понадобятся сотни лет. А пока мы можем летать только к ближайшим соседям. Второй вариант – Ве-

нера.

Как ни странно, но спасение от парниковой катастрофы некоторые исследователи предлагают искать именно на Венере. Ее, а вовсе не Марс, некоторые называют «запасной планетой». Основные доводы – сходство сразу нескольких значимых параметров Венеры и Земли. Проектов колонизации планеты бурь несколько. Одни предлагают, так же как и над Землей, построить космический зонтик. А другие считают целесообразным применить биологический метод – заселить Венеру специально выращенными микроорганизмами, которые постепенно очистят атмосферу от углекислого газа и насытят кислородом. Правда, у этого способа есть противники. Ведь процесс может выйти из-под контроля. Неизвестно, как поведут себя бактерии на чужой планете. Но, в любом случае, первым этапом освоения Венеры называют строительство орбитальных поселений.

Сторонники колонизации Венеры приводят еще один довод. На Марс, как известно, претендуют несколько стран. Во времена СССР Венера была признана всем миром «русской планетой», так как мы добились небывалых высот в исследовании небесного тела. Статус надо сохранить и укрепить.

И все же для землян ближайшим спасительным островом по-прежнему остается Луна. При современных технологиях человек способен долететь до нее за пару суток. Луна богата гелием-3, который мог бы стать дешевым источником энергии. На Земле его запасы ничтожно малы. В лунном грунте

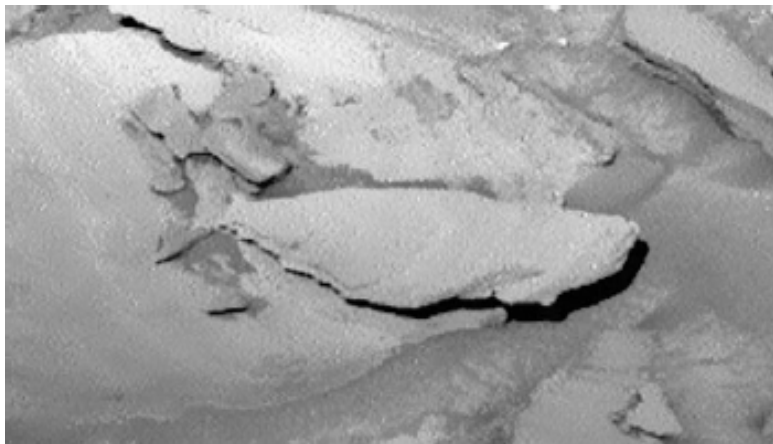
содержится в 100 раз больше воды, чем считалось ранее. Но, самое главное, Луну можно использовать как своеобразную промзону землян.

В 1961 году Юрий Гагарин, взглянув на Землю с орбиты, воскликнул: «Какая же она красивая!» Со времен полета первого человека в космос наша цивилизация шагнула далеко вперед, обрстая все новым оружием самоуничтожения. Разрушить собственный дом люди могут и без космических катастроф. Вероятно, эта аутоагрессия и мешает нам осваивать Луну, Марс, Венеру. Космос в прямом смысле защищается от землян. И только осознав это, человек сможет строить новую жизнь на других планетах.

* * *

Ну и совсем уже неожиданное явление – снимок, который в 2016 году передал на Землю марсоход Curiosity, наделал много шума в научном мире. На поверхности Марса исследовательский аппарат нашел даже не воду, а нечто похожее на огромную окаменелую рыбу. На снимке виртуальные исследователи нашли останки, напоминающие полутораметровую акулу. Если взглянуть на снимок внимательно, и вправду можно разглядеть плавники и хвост хищницы. Правда, серьезные ученые отнеслись к странному улову скептически. Большинство из них считает – на снимке обыкновенный камень. Тем не менее для некоторых исследователей найден-

ная окаменелая акула – еще одно доказательство того, что на Марсе когда-то существовали океаны.



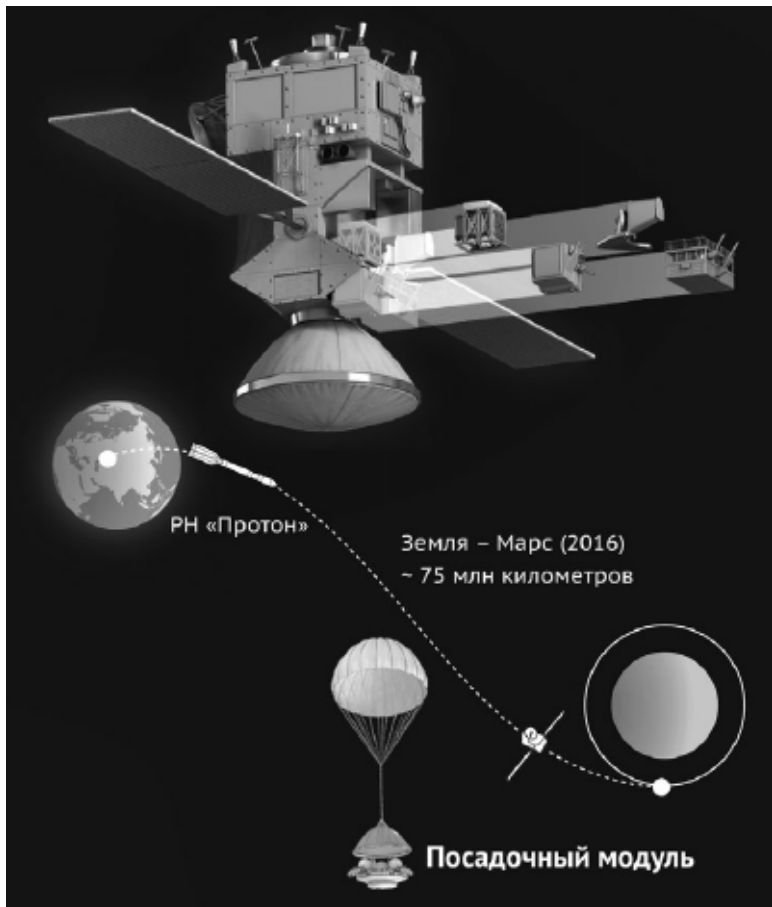
**Объект на поверхности Марса,
напоминающий окаменелую рыбу**

Согласно гипотезе, все это может свидетельствовать лишь об одном – Марс когда-то был обитаем. Так может ли жизнь на Красной планете существовать и сегодня?

Доказать или опровергнуть это решили российские ученые вместе с европейскими коллегами. Так, в марте 2016 года с космодрома «Байконур» к Марсу была запущена автоматическая исследовательская станция.

Уже через семь месяцев космический аппарат «Экзо-

Марс-2016» добрался до Красной планеты и начал целенаправленно искать там жизнь. Если бы поиски увенчались успехом, следующим рейсом на Красную планету планировали отправить самоходный робот – уникальную машину, которая бурила бы и анализировала марсианский грунт. Ученые предполагают, что на глубине нескольких метров могли сохраниться следы органической жизни.



Космический аппарат «ЭкзоМарс 2016»

Однако вскоре после старта и отделения разгонного блока

«Бриз-М» поступило странное сообщение. Астрономы, наблюдавшие за полетом, заметили необычные предметы, которые буквально окружили ракету. Так, в бразильской обсерватории, откуда пристально следили за стартом «Экзо-Марса», насчитали не менее шести крупных неопознанных объектов, которые едва не погубили экспедицию. А ведь нечто подобное уже случилось, когда наши ученые пытались отправить к Марсу исследовательскую станцию.

Для независимых экспертов это стало очередным косвенным доказательством, что на Марсе может существовать далеко не примитивная жизнь, а скорее даже – высокоразвитые существа. И вот они-то не желают видеть незваных гостей на своей планете. Ведь тогда человечество сможет ответить на главный вопрос – откуда и как на нашей планете появилась жизнь?

В научном мире сегодня существует невероятная теория, согласно которой человек прилетел на Землю с другой планеты!

Эту гипотезу выдвинули французские ученые. Французский спелеолог Мишель Сиффе провел любопытный эксперимент. Он провел более 200 суток в подземном бункере, полностью изолированном от внешнего мира. У него не было часов, Интернета, возможности отмечать прошедшие дни. Результаты проекта произвели настоящую сенсацию!

Выяснилось, что естественный биологический цикл у человека не 24 часа, как принято считать, а 25. Это открытие

совсем ничего бы не значило, если бы не один факт. Именно 25 часов делятся сутки на Марсе!

Вот ученые и задались вопросом: а не означает ли этот факт, что наши доисторические предки действительно могли быть переселенцами с Марса?

К еще одному неожиданному результату пришли недавно специалисты, которые провели анализ соответствия человеческого организма земным условиям. Выяснилось, что люди совершенно не приспособлены к условиям жизни на Земле. Отсюда можно сделать вывод, что наша планета – отнюдь не родина для человека! И в пользу этого говорят несколько любопытных фактов.

Например, люди плохо переносят земную гравитацию. Именно поэтому большая часть населения Земли страдает от болей в спине, искривления позвоночника, плоскостопия и других проблем с опорно-двигательным аппаратом. Все это может говорить о том, что наши предки обитали на планете с иной гравитацией, – уверены эксперты. Также известно, что человеку вреден ультрафиолет. Ведь если мы проводим много времени на солнце, то получаем болезненные ожоги. И это – в лучшем случае. В худшем солнечные ванны могут привести к раковым заболеваниям. Выходит, что самые неприспособленные к жизни на Земле – это люди.

У сторонников этой теории есть еще один аргумент – эволюция. Они считают, что человечество не эволюционировало из конкретного земного микроорганизма. Люди по-

явились в другом месте и были доставлены на Землю уже как всесторонне развитый и разумный вид жизни. Ведь если бы все живые виды эволюционировали одинаково, то разумных особей могло бы быть больше. Однако человек является единственным разумным существом на планете.

Правда, физически люди далеко не совершенны. С другой стороны, исследователи уверены, что в космосе человек чувствует себя словно в родной стихии. Организм приспособляется очень быстро – буквально за считанные дни. Пример тому – наши космонавты. А вот вернувшись обратно на Землю, людям приходится адаптироваться в течение нескольких месяцев, а то и лет.

Именно поэтому сторонники внеземного происхождения человечества считают, что Земля – это чужая планета. А вот колыбелью человеческой цивилизации мог быть именно Марс. И вот почему они так думают.

Красная планета находится в поясе жизни, другими словами, на оптимальном расстоянии от Солнца. И обладает почти такими же астрономическими параметрами, что и Земля. В отличие от других планет нашей Солнечной системы, у Марса и Земли есть магнитное поле. Оно защищает от космической радиации.

Недавно специалисты NASA детально изучили и гравитационное поле Марса. Результатом их исследования стала подробная гравитационная карта Красной планеты.

В течение 16 лет ученые кропотливо собирали данные

трех исследовательских станций, которые, пролетая в разное время над разными участками Красной планеты, фиксировали воздействие гравитации.

Оказывается, гравитационное поле Марса не везде одинаково – оно меняется в зависимости от рельефа. Кроме того, часть атмосферы, состоящей примерно из 4 триллионов тонн углекислого газа, мигрирует в зависимости от сезона. Так, зимой газ в твердом состоянии находится на севере, а летом перемещается к Южному полушарию.

И главное – в процессе работы над картой ученые получили некое подобие «рентгеновских снимков» глубин загадочной планеты. Согласно им, под корой Марса может располагаться расплавленная мантия, как у Земли. Это подтвердило версию международной группы ученых из Франции, США и Сенегала о том, что около 3,5 миллиарда лет назад на Марсе, возможно, существовала жизнь, как на Земле.

Марс и Земля имеют горы и равнины, моря и реки. Атмосфера обеих планет состоит из одних и тех же газов. На Марсе даже есть кислород.

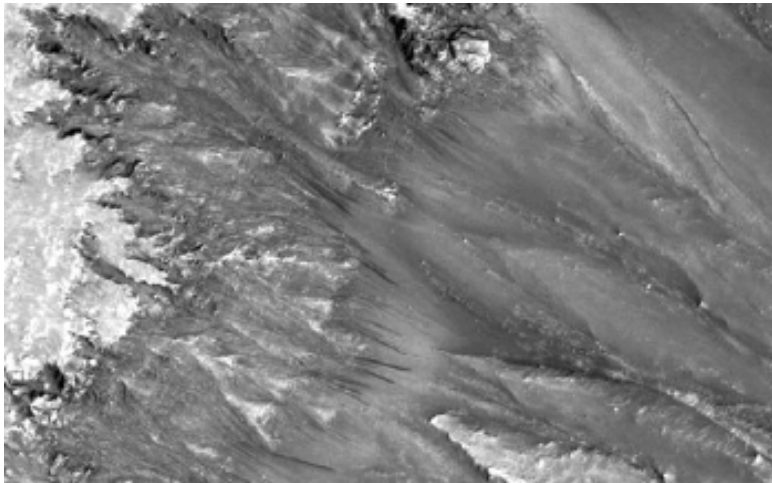
В пользу того, что на Марсе была пригодная для жизни атмосфера, говорит в первую очередь его цвет. Ученые доказали, что поверхность Марса – это окисленные, проржавевшие глубинные горные породы. В скалах было обнаружено достаточное количество минералов, которые могли образоваться только при наличии жидкой воды. Замерзшие ледяные шапки на полюсах Марса – это кристаллизовавшаяся

ся вода. Однако исследователи предполагали, что ее можно найти и в недрах планеты.

В 2015 году исследователи NASA действительно обнаружили на Красной планете целые реки – потоки соленой жидкой воды, которые появляются в определенное время года.

Изучив снимки, которые передал на Землю исследовательский космический аппарат MPO (MRO), находящийся на орбите Марса, ученые сделали вывод: потоки соленой воды на Марсе появляются только в теплое время года, когда температура окружающего воздуха становится выше минус 23 градусов по Цельсию. Вода стекает по склонам холмов, оставляя следы шириной до пяти метров. Правда, откуда эти реки берутся, исследователи сразу объяснить не смогли. Но ученые уверены, эта вода поможет экипажам, которые в будущем прилетят на Марс.

Но самое главное – если на Марсе есть вода, значит, вполне допустимо, что на Красной планете когда-то существовала и биологическая жизнь. Реально ли, что некоторые ее представители могли дожить и до наших дней? Недавно российские ученые заявили об открытии, которое, по их разумению, объясняет, как именно могла сохраниться жизнь на Марсе.



Потоки соленой кипящей воды на Марсе

Обыкновенная амeba – простейший микроорганизм, известный большинству еще со школьного курса биологии. Однако именно этот экземпляр представляет для науки огромную ценность. Дело в том, что амebu нашли в вечной мерзлоте за полярным кругом, где несколько тысяч лет она пребывала в замороженном состоянии. И вот теперь, спустя почти вечность забвения, ее удалось воскресить! Разбуженная амeba оказалась из тех времен, когда по земле ходили мамонты. Российские ученые убеждены, точно так же в мерзлоте жизнь могла сохраниться и на Марсе, поскольку там тоже есть лед!

Более того, по словам геологов, марсианский рельеф местами очень похож на земной. На Красной планете тоже есть равнины и горы, скалы и мертвые вулканы, следы от океанов и русла давно пересохших рек. Конечно, сейчас средняя температура воздуха на Марсе далеко не земная – минус сто градусов. А газовая оболочка планеты на 95 процентов состоит из углекислого газа. Но исследователи предполагают: так было не всегда.

Некоторые ученые полагают, что жизнь на Марсе может скрываться в естественных пещерах. Например, в «лавовых трубах» погасших вулканов. Это природные трубопроводы, по которым когда-то из недр Красной планеты на поверхность поднималась лава.

Но если обильная жизнь на Марсе и вправду была, какие существа населяли эту Красную планету? И были ли они похожи на нас? По предположениям исследователей, разумные существа могут быть самых разных видов и форм, и совсем не обязательно гуманоидами. Но энтузиасты исследований Марса убеждены: жители Красной планеты вполне могли быть предками землян. О том, насколько мы были похожи с ними, можно судить по необычным находкам исследовательских аппаратов.

Первые предположения того, что на Марсе может быть разумная жизнь, были сделаны учеными в 70-е годы прошлого века. Таинственные сигналы с Красной планеты, странные вспышки, загадочные строения отнюдь не природного про-

исхождения – все это заставляло ученых выдвигать, казалось бы, антинаучные версии и заниматься популизмом. Так многие независимые исследователи на полном серьезе заявляли: на Марсе есть жизнь!

Столь невероятные гипотезы специалисты NASA делали, основываясь на снимках, полученных от исследовательского аппарата «Викинг», отправленного к Марсу. Именно тогда на одной из фотографий они отчетливо увидели гигантское изображение женского лица, которое и получило прозвище «Марсианский сфинкс». А вскоре неподалеку от нее было найдено около 40 марсианских пирамид, высота которых варьировалась от 200 метров до 2 километров!

Но самые загадочные открытия были сделаны астрономами-любителями. Странные постройки и монументы они находят и по сей день, пристально изучая фотографии Красной планеты. Например, американский археолог-любитель Джозеф Скиппер, совершая виртуальные раскопки, обнаружил на поверхности Марса странный след. На многих снимках он отыскивал нечто, напоминающее дорогу – не то железную, не то монорельсовую. Она тянется к кратеру Гейла. Более того, виртуальный археолог уверяет, что в кратере, из которого выходят рельсы, заметны какие-то постройки. Это может быть либо поселок, либо даже вокзал.

Справедливости ради нужно отметить, что многие ученые даже не обращают внимания на такие вот «исследования» астрономов-любителей, полагая, что все это – лишь игра их

воображения. Однако несколько лет назад даже скептически настроенные исследователи космоса признали, что с Марсом не настолько все однозначно.

Например, марсоход Curiosity, отправленный аэрокосмическим агентством NASA в 2011 году, переполошил весь мир снимками статуй животных и странных артефактов. На фотографии был запечатлен камень весьма странной формы, похожий на древнеегипетскую статую кошки. Или камень, напоминающий изваяние льва.



**Объект на поверхности Марса,
напоминающий железную дорогу и вокзал**

А снимки, сделанные марсоходом Spirit в 2008 году, потрясли научный мир. На некоторых изображениях энтузиасты разглядели окаменелые фрагменты, напоминающие человеческие черепа. Могли ли это быть останки существ, населявших Марс? Находки марсохода на этом не закончились. Зонд запечатлел странные объекты, которые, по мне-

нию исследователей, могли составлять инфраструктуру марсиан.

Еще один таинственный объект на карте Марса – так называемая «страна тоннелей». В ущелье между марсианскими скалами проходят гигантские трубы. По расчетам астрофизиков, диаметр труб до 300 метров, длина до 40 километров. Тоннели уходят в глубь Марса.

Тоннели на Марсе были обнаружены в начале 2000-х, однако ученые до сих пор спорят об их происхождении. Скептики уверены, что тоннели – это обыкновенные трещины, вероятно вулканического происхождения. Сторонники существования жизни на Марсе в один голос заявляют обратное: в природном ландшафте таких образований не бывает. По одной из версий, тоннели были построены на Марсе после глобальной катастрофы, о которой свидетельствует огромный кратер на поверхности планеты.

Но если это и вправду инопланетные сооружения, предназначения которых мы пока не в силах понять, кто мог их создать? Быть может, эти объекты и сегодня кто-то эксплуатирует? И о чем могут рассказать артефакты, обнаруженные на поверхности Марса и Луны? К сожалению, у человечества на этот счет пока больше вопросов, чем ответов.

Но давайте снова зададимся тем же вопросом, который мы уже поднимали: если предположить, что наши предки – бывшие жители Марса, что их заставило покинуть родную планету? Сторонники такой версии утверждают, причиной ве-

ликого переселения могла быть глобальная катастрофа, которая уничтожила на Марсе все живое.

Провинция Фарсида на Марсе – регион, который представляет собой огромный каменный купол размером больше 5000 квадратных километров – а это половина территории Европы – и высотой 12 километров. Это самый большой из известных науке вулканических комплексов во всей Солнечной системе. Ученые уверены, он был сформирован из застывшей лавы, которую около 3,5 миллиарда лет назад изверг монструозный вулкан Тарсис. По данным ученых, именно он стал «виновником» глобальной катастрофы на Красной планете.

Только представьте, вулканическое извержение продолжалось несколько сотен миллионов лет! И в конечном счете тонны застывшей лавы под своей тяжестью заставили два верхних слоя Марса – кору и мантию – сместиться относительно его ядра. По сути, это перевернуло Красную планету и изменило ее магнитную ось, по подсчетам ученых, на 20 градусов. Как раз эта «перестановка» и повлекла за собой катастрофические последствия для климата Марса: с его поверхности исчезла жидкая вода и плотная атмосфера. Ученые полагают, что это самое логичное объяснение того, что мы наблюдаем сегодня.

Согласно другой версии, миллионы лет назад огромный метеорит врезался в поверхность красного соседа и вызвал необратимые последствия. Скорее всего, считают сторонни-

ки этой гипотезы, человекообразные марсиане находились на том этапе интеллектуального развития, который позволял отправить своих представителей для продолжения рода на ближайшую планету. Если эта гипотеза верна, то получается, что боги, спустившиеся на Землю с небес на огненной колеснице, как об этом пишется в древних источниках, – не фантазия наших предков, а исторический факт.

Выходит, чтобы избежать катастрофы, существа, населявшие Марс, покинули свою планету в поисках нового дома. Земля могла оказаться лишь одним из мест в галактике, куда эмигрировали жители Красной планеты. Возможно, оказавшись на Земле, марсианские переселенцы постепенно деградировали и растеряли космические технологии предков. Следуя этой логике, марсиане, переехавшие на другие планеты, могли иметь высокий уровень развития цивилизации.

Вскоре человечество сможет подтвердить или опровергнуть эту гипотезу, когда нога первого космонавта с Земли впервые ступит на поверхность Марса. Более того, как мы уже говорили, некоторые представители человеческой цивилизации собираются и вовсе ненадолго поселиться на Красной планете.

Американские инженеры уже спроектировали специальный марсианский ровер. Это своеобразный «дом на колесах», в котором астронавты смогут не только бороздить просторы Красной планеты, но и жить со всеми удобствами.

Еще одним жизненно важным сооружением станет «мар-

сианская теплица» для выращивания овощей и фруктов. По сути, она станет единственным источником питания для космонавтов.

Так, недавно голландским ученым удалось вырастить горох, помидоры и шпинат на грунте, состав которого аналогичен марсианскому, образцы которого они получили от NASA. В почву, собранную в пустынях Аризоны, добавили алюминий и определенные токсичные соединения. После чего ее засеяли семенами обычных растений. Вскоре появились всходы 10 разновидностей овощей. Так ученые на один шаг стали ближе к выращиванию пищи на Марсе.

Подобие «марсианского огорода» давно существует и на МКС. Там разводят овощи, цветы и даже злаки. Например, российскому космонавту Максиму Сураеву в 2009 году впервые в истории космонавтики удалось вырастить и собрать на МКС настоящий урожай пшеницы. Все прежние попытки заканчивались неудачно. Однако Сураев втайне привез на орбиту несколько зерен пшеницы суперкарликового сорта и высадил ее в оранжерее. И уже через несколько месяцев собрал неплохой урожай.

Кроме этого российским космонавтам удалось вырастить на МКС даже разновидность листового салата, относящуюся к растениям семейства капустных. Тем же занимались и наши соседи по станции. Они даже продегустировали первый орбитальный урожай.

В начале 2016 года на орбите распустился и первый цве-

ток, выращенный в космосе. В течение года за настоящей плантацией астр-цинний ухаживал командир 46-й экспедиции американец Скотт Келли.

Такое увлечение орбитальным садоводством – отнюдь не хобби, а серьезный научный эксперимент. Ведь в будущем эта космическая теплица должна стать источником свежей и здоровой пищи для членов экипажей во время длительных перелетов на Марс.

Американские ученые уже составили специальное меню, включающее почти 100 вегетарианских блюд. Среди них есть даже тайская пицца. Она без сыра, с овощами и острым соусом. А вот о блюдах из мяса и молочных продуктов покорителям Марса придется забыть, причем надолго, по крайней мере, пока специалисты NASA в совершенстве не освоят клеточную 3D-печать. Такая технология сможет открыть безграничные возможности для космонавтов. Например, любые продукты питания, бумагу или, например, шелк можно будет «напечатать» прямо в космосе.

Первый 3D-принтер, который может печатать в условиях невесомости, доставили на МКС в 2014 году. С тех пор в случае, например, поломки можно создать нужную деталь на принтере, не дожидаясь поставки с Земли. Сначала это устройство «печатало» предметы из нескольких видов пластика. Однако впоследствии на МКС доставили и другие материалы для производства запчастей.

Используя эту технологию, астронавты могут чинить и ор-

ганические части своей экипировки. А на следующем этапе с помощью биологических клеток можно будет и вовсе восстанавливать травмированные органы и ткани человеческого организма. Причем делать это, например, не выходя из марсианского жилого модуля!

Пока что главные вопросы – это доставка и возвращение кораблей, и взаимодействие с радиацией. Современная наука ломает голову и над решением этой проблемы. Так российские ученые завершают работы по созданию ядерного двигателя для космических кораблей, исследования возможностей которого начались еще в СССР. Сегодня космический перелет на Марс занимает в среднем полгода, причем исключает любую возможность вернуться обратно на Землю. Космический корабль, который будет оснащен российским ядерным двигателем, будет способен долететь до Красной планеты, только представьте, всего за один месяц! И самое главное – вернуть экипаж на Землю! И это отнюдь не фантастика. Первый опытный образец может появиться уже через несколько лет. Притом, что ядерное космическое топливо – так называемые тепловыделяющие элементы для такого двигателя уже созданы и опытная партия успешно прошла приемку.

Ученые планируют не только отправить первого человека на Марс, но и придумывают, как создать колонию и обустроить там быт землян.

Первые покорители Марса с Земли будут жить в специ-

альных капсульных домах. Причем эти жилища отправят на Красную планету за несколько лет до прибытия туда первой экспедиции. Строительством займутся умные марсоходы, которые установят надувные секции жилых помещений. Кроме этого на поверхности Марса специальные роботы подготовят даже площадки, предназначенные для посадки и взлета летательных аппаратов с Земли.

В ходе испытаний группа американских ученых продемонстрировала, как будет работать эта машина робота-строителя. Сначала марсоход расчистил необходимый участок, а затем, используя роботизированную руку, уложил на нее около сотни базальтовых плиток. По словам инженеров, в реальных условиях робот-марсоход будет строить такие стартовые площадки, используя только те материалы, которые сам найдет на поверхности Красной планеты. Ведь, по оценкам, доставка одного килограмма груза даже на земную орбиту стоит более 10 тысяч долларов!

И только когда марсианский аванпост будет полностью готов для того, чтобы принять людей, с Земли отправится космический корабль с добровольцами на борту.

Тем временем для тех, кто не желает ждать, когда земляне наконец-то колонизируют Марс, в NASA подготовили интерактивный проект под названием «Пункт назначения: Марс». Любой желающий может прогуляться по поверхности Марса. Причем безо всякой подготовки, длительных перелетов и космической радиации, а просто надев специаль-

ные очки. Умная гарнитура переносит исследователя Марса в так называемую «смешанную реальность», которая состоит из виртуального и реального мира. Причем космических путешественников сопровождают голографические экскурсоводы. Например, астронавт миссии Аполлон 11 Базз Олдрин, который проводит добровольных исследователей Марса по местам, где ученые сделали наиболее интересные открытия.



Капсульные дома на Марсе (проект)

Эксперты отмечают, что интерес к далеким загадочным планетам среди жителей Земли сегодня велик – почти как в годы «звездных войн». И это понимают некоторые «акулы бизнеса», отлично знающие современные законы споро-

са и предложения. Например, известный американский миллиардер Илон Маск, сколотивший свое состояние на производстве электрокаров «Тесла», активно взялся рекламировать будущие полеты на Марс. Возглавляемая им компания SpaceX, чтобы подогреть интерес к марсианскому туризму, даже выпустила рекламные плакаты – постеры, сделанные в духе 60-х, с присущей им простотой рекламируют будущие семейные путешествия по живописным местам Марса. Например, один плакат приглашает космических туристов покорить вторую по высоте в Солнечной системе гору Олимп, высота которой достигает почти 22 километра. Причем восхождение на нее можно будет совершить абсолютно безопасно – «на комфортных флипах компании». Или, например, другой постер предлагает туристам за небольшую плату взять в аренду реактивные ранцы для удобства перемещения по скалам живописного марсианского каньона.

Более того, президент компании, выпустившей эти плакаты, Илон Маск как-то даже заявил, что к 2100 году человечество просто обязано отправить на Марс, как минимум, один миллион человек! А если этого не произойдет, дни человечества на Земле будут сочтены! Более того, Маск даже знает, как сделать Красную планету пригодной для жизни. Для этого он предлагает повторить путь Бога, когда тот создавал Землю. Причем сделать это быстрее чем за 7 дней: сбросить ядерную бомбу на поверхность Марса, чтобы всколыхнуть атмосферу.

У некоторых землян есть свои планы и на Луну. Так, европейское космическое агентство объявило о том, что к 2030 году на Луне будет построен первый курортный отель для всех желающих. Лунный дом отдыха создадут из деталей, сделанных с применением роботизированных 3D-принтеров. А в качестве исходного строительного материала будет использован лунный грунт. Инженеры уверены, такая база на Луне сделает отдых для космических туристов, путешествующих на Марс или в другие места Солнечной системы, незабываемым, а главное – популярным...

Глава 4

Марс и Венера

В мае 2011 года американское аэрокосмическое агентство NASA объявило о продолжении работ по проекту «Созвездие». Для него разрабатывалась новая космическая техника. Планировались полеты нового космического корабля «Орион» к МКС, создание постоянной базы на Луне и в перспективе полет на этом же корабле к Марсу. NASA создало даже новую технику полета на Луну. В отличие от «Аполлона», экипаж которого состоял из трех астронавтов, из которых только двое высаживались на Луну, экипаж лунного «Ориона» из четырех человек должен был садиться на Луну в модуле в полном составе. Орбитальный корабль в это время оставался бы на орбите Луны в автоматическом режиме. Программа «Созвездие» заявляла о намерении снизить риск и стоимость полетов на Луну и обеспечить основу для будущих пилотируемых полетов на Марс. Неожиданно программу свернули. Официальная версия – в связи с недостатком финансирования, вызванным мировым финансовым кризисом и рекордным дефицитом бюджета США. Но так ли это на самом деле? Что стоит за отказом американцев исследовать Луну и их отказе от марсианской программы?

В мифах многих народов встречаются описания прилетов с Луны аппаратов с необычными существами. На глиня-

ных табличках хеттов и жителей Вавилона есть сюжет о приземлении бога Луны. В Китай и Корею залетали сияющие небесные яйца, из которых выходили лунные жители. Греки утверждали, что однажды с Луны упало ужасное существо в металлической шкуре. Монстр прославился как Немейский лев и был убит самим Гераклом. Особое значение Луне отводилось в Древнем Египте. В Священной книге Хатхор ее называют гигантским небесным глазом, вечно следящим за людьми... Можно считать древние предания сказками. Но, возможно, древним народам было что-то известно о Луне?

Донна Хейр почти двадцать лет проработала в фотолаборатории американского аэрокосмического агентства NASA. Она имела допуск во все сверхсекретные зоны. По ее словам, реальные снимки космических объектов отличаются от опубликованных. Сотрудники NASA, начиная с 60-х годов, фальсифицируют фоторепортажи. Но вот только зачем они это делают?

Так, исследовательский аппарат «Зонд-3» якобы сделал сенсационные снимки лунной поверхности в районе моря Кризисов. В России они до сих пор засекречены. Но спустя два года после миссии эти 28 фото попали в NASA. На некоторых видна гигантская башня. Ее высоту американские ученые определили в 20 миль – это свыше 30 километров. Также были запечатлены останки гигантского стеклянного купола и ряд других аномалий явно техногенного происхождения.

Донна Хейр заинтересовалась феноменом НЛО и поня-

да, что правительство США что-то знает об этом и скрывает правду.

Некоторые эксперты космической отрасли США утверждают, что астронавты миссий «Аполлон» обнаружили на Луне архитектурные и технологические следы древней цивилизации и сфотографировали их: развалины городов, огромные сферические объекты из стекла, каменные башни и замки, которые висят в воздухе.

Изучать загадочные лунные феномены агентство NASA начало еще за десять лет до полетов на спутник Земли. Это понятно – нужно было подготовиться к любым неожиданностям, особенно опасным для жизни астронавтов и успеха лунной миссии. И вот что зафиксировали астрономы, судя по фотографиям конца 50-х – начала 60-х годов. Разноцветные вспышки. Перемещения гигантских куполов. Полеты сигарообразных объектов, достигающих в длину до 15 километров.

Телескопы новых поколений дарят удивительные и необъяснимые факты. Луна не мертва и не безжизненна, но никто не в силах объяснить происходящее там. Широкому кругу людей об этом ничего не известно.

Инженер-физик Джозеф Фаррелл исследовал материалы миссии «Аполлон» и собрал десятки свидетельств. Он уверен – астронавты обнаружили на Луне не только руины древних баз и городов. За всеми экспедициями следили некие посторонние силы. Возможно, они и сегодня обитают или име-

ют базы на Луне.

По этой версии, кислородный баллон «Аполлона-13» взорвали представители иной цивилизации. Якобы модуль должен был доставить на Луну атомную бомбу для сейсмических исследований. В результате этой аварии астронавтам лишь с большим трудом удалось выйти на околоземную орбиту и вернуться на родную планету. И это не единственное предположение о том, что американские астронавты нашли на Луне следы чужого присутствия.

В 1996 году в США была опубликована книга доктора Эдвина Райса, одного из авторов проекта «Аполлон-17». Она называлась «Потерянный космос». Райс утверждает, что именно в этой экспедиции астронавты столкнулись с некими обитателями Луны. Путешествуя по поверхности спутника нашей планеты на «Ровере», они якобы встретили небольшое, около трех ярдов, куполообразное сооружение, из которого вдруг высыпала дюжина ракообразных существ.

Эта версия могла бы объяснить, почему лунную программу спешно прервали, не запустив еще целых три подготовленных миссии.

Значит, оставаться там было опасно?..

В свете этих фактов получается, руководство NASA изначально догадывалось, что на Луне кто-то есть. А начиная с первого прилунения «Аполлона-11», у него могли быть доказательства. Но несмотря на явное внимание со стороны «чужих», семь аппаратов с экипажами все же были запущены.

ны. США не боялись пришельцев?

Или целенаправленно искали встречи с ними?..

По мнению специалистов, это объясняет странное поведение одного из членов экипажа первой лунной миссии «Аполлон-11» Эдвина Базза Олдрина. После выхода из корабля он провел на лунной поверхности... религиозный ритуал. Как писал сам Олдрин в мемуарах, он взял с собой немного красного вина, облатку и совершил своеобразное причастие. При этом Олдрин прочел стих из Евангелия, который ничего не скажет непосвященным.

Но это был не христианский ритуал...

По одной из версий, Эдвин Олдрин также взял с собой на Луну фартук, перстень и другие атрибуты принадлежности к тайному братству масонов. А по возвращении на Землю сдал их верховному командору масонов Лютеру Смиту.

Уникальный документ, который это подтверждает, – благодарственное письмо Эдвина Олдрина, написанное на бланке национального управления по воздухоплаванию и исследованию космического пространства США. Послание адресовано великому командору южной юрисдикции древнего и принятого шотландского устава Лютеру Смиту.

Там говорится: «Уважаемый великий командор! Это был замечательный момент в моей жизни быть столь радушно принятым в Доме Храма 16 сентября 1969 года Вами и Великим державным генеральным секретарем 33 градуса Клянкнехтом, а также членами Вашего штаба. Моим самым боль-

шим удовольствием, однако, была возможность представить Вам флаг шотландского устава, который я брал с собой в полет на Луну на «Аполлон-11», украшенный двуглавым орлом в цветах шотландского устава, эмблемой голубой ложи и знаком Суверенного Великого командора».

Учитывая ограниченность времени и ресурсов, заниматься такими вещами на Луне передовому отряду человечества было по меньшей мере неуместно. Каждый шаг астронавтов контролировался с Земли. Кто бы и зачем позволил Олдрину тратить время на религиозные обряды?..

Впрочем, подлинность документа остается под вопросом. Но существует теория, что все американские астронавты – масоны. Ее сторонники утверждают, что существуют фотографии астронавтов с масонскими знаками на скафандрах и в гражданской одежде.

Со времен Средневековья масоны были самым влиятельным тайным обществом в Европе и позднее – в США. Члены братства всегда входили в высшие круги власти. О масонах говорят, что они держат в руках всю мировую экономику и с помощью колоссальных связей и денег всегда добиваются своих целей. Но как, и самое главное – зачем они оказались в космической отрасли?

NASA было создано 29 июля 1958 года. Мало кто знает, что у этой организации был предшественник – Национальный консультативный комитет по воздухоплаванию. Главной целью этого комитета была координация действий предпри-

ятий, которые работали в сфере самолетостроения.



NATIONAL AERONAUTICS AND SPACE ADMINISTRATION
MANNED SPACECRAFT CENTER
HOUSTON, TEXAS 77058

IN REPLY REFER TO:

September 19, 1969

Illustrious Luther A. Smith, 33^o
Sovereign Grand Commander
Supreme Council, 33^o
Southern Jurisdiction, U.S.A.
1733 16th Street, N.W.
Washington, D.C. 20009

Dear Grand Commander:

It was a great moment in my life to be so cordially welcomed to the House of the Temple on September 16, 1969, by you and Grand Secretary General Kleinknecht, 33^o, and also the members of your staffs. My greatest pleasure, however, was to be able to present to you on this occasion the Scottish Rite Flag which I carried on the Apollo 11 Flight to the Moon--emblazoned in color with the Scottish Rite Double-headed Eagle, the Blue Lodge Emblem and the Sovereign Grand Commander's Insignia.

I take this opportunity to again thank you for the autographed copy of your recent book, entitled "Action by the Scottish Rite, Southern Jurisdiction, U.S.A.," which is filled with a wealth of information about your Americanism Program sponsored by the Supreme Council, participating activities and related activities of the Rite.

Cordially and Fraternaly,

Edwin E. Aldrin, Jr.
NASA Astronaut

Письмо База Олдрина Лютеру Смиу

По мнению историков, с самого начала NASA создавалось как космическая военная разведка. Такой структуре требовалась абсолютная преданность, которую сложно требовать за карьеру, зарплату и соцпакет. Нужны были люди, работающие во имя идеи. В 1961 году президент США Джон Кеннеди поставил NASA амбициозную задачу. До конца десятилетия годов американцы должны первыми побывать на Луне и опередить Советский Союз. И тогда у руля организации встал некий Джеймс Уэбб.

Внимательный взгляд может заметить странные совпадения. Основной испытательный ракетный полигон NASA «Белые пески» имеет единственную пусковую площадку. Но пронумерована она как «Пусковой комплекс № 33»! Та же ситуация – в Центре космических исследований имени Кеннеди на мысе Канаверал. Единственная взлетно-посадочная полоса имеет номер 33. Более того, практически все здания NASA находятся на 33-й параллели.

Для посвященного все это имеет смысл. Высшая степень в масонском братстве – именно 33-й градус. Вся аэрокосмическая отрасль США пронизана масонской символикой.

Но какое значение имеют верования руководства и сотрудников NASA?

Оказывается, очень большое. По мнению историков тайных обществ, масонская религия и определяет сегодня политику США в освоении космоса и не только.

По утверждениям исследователей, масоны верят в космическую прародину землян на Сириусе и существование инопланетных цивилизаций. Они якобы знают, что в Солнечной системе есть следы или даже базы этих цивилизаций, и пытаются установить с ними контакт, чтобы получить технологии и мировое господство. Эта доктрина якобы стоит в основе экспансивной политики США.

20 июля 1969 года лунный модуль космического корабля «Аполлон-11» совершил посадку в районе Моря Спокойствия. По мнению исследователей, астронавты знали или надеялись, что за ними наблюдают. Масонский ритуал с участием был своего рода опознавательным знаком, системой «свой – чужой».

Таких ритуалов проводилось несколько. Многие из них были замаскированы под проведение научных экспериментов в рамках миссии на Луну. Наиболее известный среди специалистов – это эксперимент, который подтвердил правильность теории Галилео Галилея. Еще в 1590 году тот провел ряд опытов, доказывающих, что скорость ускорения при свободном падении тел не зависит от их веса, а исключительно зависит от сопротивления среды, в которой они падают.

Но то ли инопланетяне оказались не те, то ли масонское приветствие морально устарело, установить долгие дипломатические отношения, похоже, не удалось.

Сложно судить, но, возможно, руководство NASA и не собиралось вступать в контакт с пришельцами. На данном эта-

пе развития цивилизации им вполне хватило бы осколков технического наследия древней цивилизации, построившей базы на Луне. По версии исследователей, ничего существенного из артефактов астронавтам миссии Аполлон добыть не удалось. И поэтому NASA обратило свой взор на Марс.

Шансы, что Марс окажется планетой, где некогда существовала цивилизация, растут с каждым днем. 25 июля 1976 года было сделано невероятное открытие. Американский астроном Тобиас Оуэн, получив оптические изображения с космических аппаратов «Викинг», изучал кадры марсианского района Кидония. Ему нужно было выбрать подходящее место для посадки модуля. Вдруг он вскричал: «Боже мой, вы только посмотрите на это!» На кадре 35A72, ближе к центру, находилось нечто похожее на гигантское лицо, смотрящее вверх с мертвой планеты, – мы снова возвращаемся к пресловутому «Марсианскому сфинксу».

Оуэн сразу поднял шум. Ведь действительно, снимок показался несколько странным. Руководство NASA немедленно приняло решение убрать это изображение. Так появился поддельный снимок за тем же номером.

В 1985 году к независимым исследователям присоединился программист и специалист в получении оптических изображений Марк Карлотто. Он изучил кадр 35A72 и пришел к заключению, что «лицо» является трехмерным объектом. Карлотто увеличил контрастность снимка и смог разглядеть над глазами нечто похожее на декоративные пересекающие-

ся линии. Они напоминали корону или диадему. Он также четко отследил левую глазную впадину на затененной стороне и «слезу» под правым глазом.

Следующие три года снимок оставался похороненным в архиве космоса NASA. Но в 1979 году «лицо» заново открыл сотрудник компании «Локхид» Винсенто Ди Пьетро. Вместе со своим коллегой Грегори Моленаром он разработал способ увеличить изображение для получения деталей «лица». При обработке на кадре проступила вторая загадочная структура – таинственная пятигранная пирамида. Она находилась в 15 километрах от «сфинкса». В честь первооткрывателей ее так и назвали «пирамида Д и М». Двое ученых с безукоризненной репутацией, работавшие на NASA, убедительно утверждали, что нашли пример разумной конструкции в другом мире. Но никто не пожелал их слушать.

При дальнейшей работе над кадрами 35A72 и 70A13 выявился целый массив кидонийских аномалий. Это «форт», «купол», «город» с центральной площадью, «утес» и ряд маленьких пирамид.

Две внешние стены «форта» – идеально прямые, а находящееся между ними углубление – параллельно им и имеет правильную форму. Какая геологическая сила могла бы выкопать пространство внутри подобной формации в таком точном соответствии с ее внешними очертаниями?

Третью фотосессию «сфинкса», или Лица-на-Марсе, провел «Марс Орбитер» тридцатью годами позже. На снимках

с более высоким разрешением человеческого лица уже нет. Есть лишь причудливая игра света и тени. Публикация этих кадров породила очередную теорию заговора – якобы агентство NASA подретушировало снимки и снова прячет следы инопланетян!

Геологи до сих пор ломают голову насчет сооружений на другой стороне планеты. В регионе Ацидалия в ущелье между марсианскими скалами проходят гофрированные трубы. Они огромны. Их диаметр иногда составляет триста метров. Длина – до сорока километров. Концы труб уходят под землю или в скалу. Трубы искривляются под ландшафт, стыкуются, иногда под прямым углом. Эти объекты, о которых мы уже упоминали, называли «страной туннелей». Или марсианскими стеклянными червями.

Американский писатель-фантаст Артур Кларк связал происхождение «трубок» с деятельностью гигантских червеобразных организмов. Но существование биологических организмов таких размеров выглядит большей фантастикой, чем существование на Марсе древней цивилизации.

Пирамиды, дороги, города и стеклянные черви на Марсе уже не спрятать от землян. Но мало кто знает, что агентству NASA с самого начала удалось скрыть о Марсе самое главное. Лишь узкому кругу фотоспециалистов известно, как на самом деле выглядит соседняя планета.



Снимок места посадки, сделанный камерой первой автоматической марсианской станции «Викинг-1»

Первый цветной снимок с поверхности Марса был получен в 1976 году от аппарата Viking Lander 1. Там изображен один пустынный каменистый пейзаж.

Но увидев его, руководство NASA серьезно обеспокоилось. И приказало сильно отретушировать снимок.

Все дело в том, что Марс... слишком похож на Землю. Там такое же голубое небо, серо-коричневые скалы, желтый песок...

И якобы было отдано распоряжение перекрасить Марс в красный цвет. С тех пор все фотографии с соседней планеты идут с цветовым искажением.



Панорама с места посадки «Марс-Одиссей», Аполлоновы холмы

Вот еще свидетельства в пользу теории заговора вокруг марсианских фотографий. В 2001 агентство NASA запустило исследовательский аппарат «Марс-Одиссей». Он имеет на борту невероятно сложную, единственную в своем роде систему цифровой фотосъемки THEMIS. Камера системы THEMIS была способна отсылать на Землю как инфракрасные, так и «естественные цветные» фотографии Марса. Согласно официальному документу миссии, для изучения марсианской поверхности намечалось сделать свыше трех тысяч пятицветных снимков местности размером 20x20 километров. Но за целый год нахождения «Марс-Одиссея» на орбите планеты команда сопровождения NASA-THEMIS не предъявила миру ни одного из пятицветных снимков, что были заявлены в планах миссии... Позднее новые снимки стали публиковаться на официальном сайте каждый день. Но у специалистов было время хорошенько над ними порабо-

тать... А в 2004-м на поверхность соседней планеты прибыл марсоход «Mars Rover Spirit». Сразу после распаковки доставочного модуля и съезда с платформы он сделал «фантастический цветной снимок» на фоне марсианского пейзажа.

Однако внимательный зритель сразу увидел явные следы цветокоррекции этого снимка.

Так какой же Марс на самом деле? С каждым днем становится все больше сторонников версии, что он не настолько однообразно красно-оранжевый, как это принято считать. Оказывается, и не весь он покрыт пустыней, у него есть полярные шапки, как арктическая или антарктическая на Земле. На полюсах преобладают бело-голубые тона, лед состоит из смеси жидкого и сухого азота.

Марс бывает оранжевым лишь в период полевых бурь. Иногда они длятся несколько месяцев, а когда буря затихает, небо снова становится голубым...



Астроном Камиль Фламарион (1842-1925)

Но зачем американцам понадобилось скрывать, что Марс на самом деле мало отличается от Земли? Тогда придется признать, что там, вероятно, была жизнь. Причем, скорее всего, разумная. Это пробудит интерес конкурирующих держав. За право обладать техническим наследием древних марсиан развернется нешуточная борьба. И возможно, американцы не будут на Марсе первыми... А пока вся эта стратегически важная информация лежит в столе руководителей NASA – верховных иерархов могущественного тайного ордена. Так думают сторонники марсианского заговора NASA.

А вот двести лет назад никто не сомневался в существовании марсиан.

Еще в XIX веке Парижская академия наук учредила премию за первый контакт с инопланетянами. За исключением марсиан – ведь их существование считалось уже доказанным. Астроном Камиль Фламарион, слывший любителем всевозможных оккультных методик, для установления контакта с марсианами рекомендовал парапсихологический эксперимент. В ту пору были в моде медиумы, «трансцендентальная связь» с «обитателями потустороннего мира», к которой прибегали даже почтенные ученые мужи науки из самых разных областей знания. И вот, наконец, швейцарский психолог, профессор Флорной заявил, что сумел установить такой контакт с марсианами.

В изданной в 1899 году книге «Индия на планете мар-

сиан» он излагал поразительные ответы, которые давала на его вопросы некая Хелен Смит, введенная в состояние транса. Жители Марса, якобы вступившие с ней в телепатический контакт, подробно рассказали Хелен об условиях своей жизни, выдающихся технических достижениях, образцовой структуре общества, гармоничных социальных отношениях, идеальной системе здравоохранения и даже о том, чем они питаются. Самое невероятное заключалось в том, что Хелен Смит воспроизвела лингвистически совершенный марсианский язык, который, по мнению специалистов, должен был иметь не менее чем тысячелетнюю историю развития.

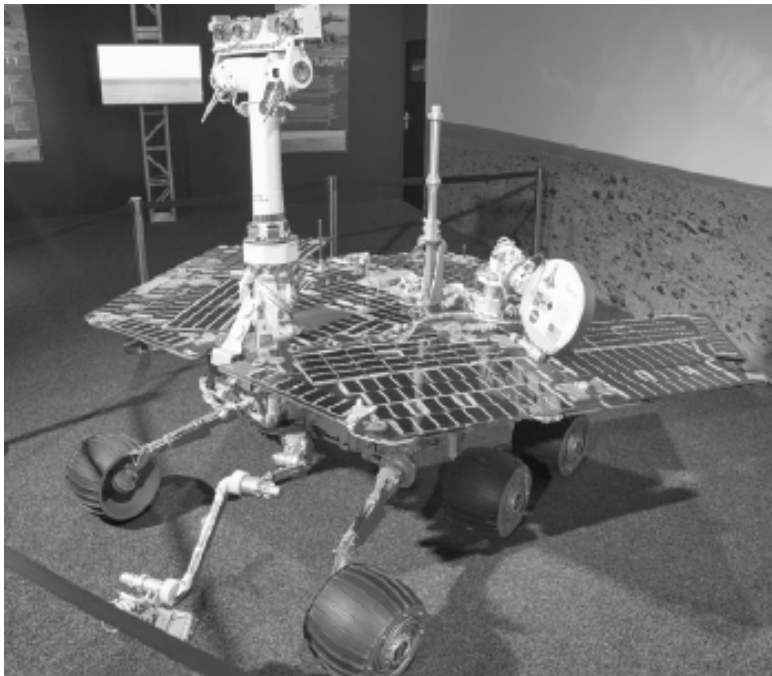
Что вообще творится на Марсе? Погибла добрая половина исследовательских аппаратов, отправленных туда. Причем потери российской и американской сторон примерно одинаковы. Немногим больше дюжины миссий считаются успешно завершенными. То есть эти станции чудом прожили заявленный срок. Несколько десятков аппаратов прекратили работать на пути к Красной планете. У большинства просто пропадала связь. Треть взорвалась на старте. Еще часть сбилась с курса.

Складывается впечатление, что чем совершеннее и надежнее становятся земные аппараты, тем чаще они ломаются. На марсианской орбите работают исследовательские станции – например, американские «Марс Орбитер» и «Марс-Одиссей», европейский «Марс-Экспресс». С 2003 года по поверхности бродит марсоход Opportunity. И в 2011 го-

ду начала свою работу сверхинтеллектуальная машина – аппарат Curiosity, в переводе «Любопытство». По конспирологической версии, он копает марсианский грунт вовсе не ради научных интересов. Он ищет под слоем пепла остатки аппаратуры или инфраструктуры исчезнувшей цивилизации.

Эксперты в области НЛО находят немало «сенсационных» доказательств существования внеземных цивилизаций. После многократного увеличения снимков, опубликованных на официальном сайте NASA, они распознают возможные изображения обломков летающих тарелок и потенциальные останки инопланетян. Сторонники теории жизни на Марсе с надеждой ждут от Curiosity новых снимков. Нет сомнений, что планета мертва. Но для этих людей это не значит – не обитаема. Они верят, что Марс до сих пор может патрулироваться кем-то или использоваться как перевалочная база.

В этой связи ожидание новостей с марсохода Curiosity становится все более напряженным. Что еще найдет и покажет нам земной робот-разведчик? И допустят ли его к самому интересному, что может находиться на Красной планете? Или внезапно начнется пыльная буря, которая повредит камеры?.. И дойдет ли потом это видео до выпусков новостей или так и останется спрятанным в архивах какого-нибудь тайного ордена?..



Марсоход Opportunity

* * *

Ученые предполагают, что наша Вселенная появилась в результате Большого взрыва, который произошел 13 миллиардов лет назад.

Земля, как и все планеты Солнечной системы, образова-

лась из космической пыли 4,5 миллиарда лет назад.

Долгое время наша планета была безжизненной, и вот, около трех с половиной миллиардов лет назад на нашу планету случайно упал метеорит, принеся на Землю первые живые организмы.

Однако недавно ученые сделали важное открытие. Жизнь на Земле зародилась не случайно. Это четко продуманный план. Человечеству удалось научно доказать существование Высшего разума, или Бога.

В октябре 2011 года французские ученые из Лионского университета сделали невероятное открытие. Они нашли место, где могла зародиться жизнь. Небольшое местечко на юго-западе Гренландии – именно здесь, в остатках древнейших пород, ученые обнаружили микроорганизмы, которые дали начало всему живому на нашей планете.

Но что произошло в этом месте миллиарды лет назад? Что дало толчок для рождения всего живого на Земле? Предполагается, что давно наша планета была огромным безжизненным шаром. Атмосферы не было, а багряное небо ежеминутно озаряли яркие метеоритные вспышки. От переизбытка железа вода была грязно-зеленого цвета, а безжизненная почва не могла дать никакой растительности.

Но как в таких критических условиях могли зародиться живые организмы? По одной из версий, миллиарды лет назад на безжизненную Землю упал метеорит. На космическом теле находились микроорганизмы, которые, несмотря на су-

ровые климатические условия планеты, сумели выжить. Место, куда упал метеорит, и была долина грязевых вулканов Исуа, именно здесь сегодня находится современная Гренландия.

В декабре 2011 года американские биологи сделали еще одно удивительное открытие. В одной из пещер в Северной Америке они обнаружили следы необычных бактерий. Поразительно, но эти микроорганизмы сумели выжить в суровых условиях местного климата. Ведь даже летом температура воздуха в пещере минусовая. Изучая находку, биологи пришли к еще более удивительным выводам – найденные микроорганизмы живут и размножаются благодаря редкому минералу оливину, которым они питаются. Это природное вещество вулканического происхождения. Невероятно, но его залежи также были обнаружены на Луне и даже на Марсе. А это означает только одно – подобные микроорганизмы существуют не только на Красной планете, но и на других космических телах в пределах нашей Вселенной. Эта находка неожиданно подтвердила теорию, о том, что на Марсе могла существовать жизнь.

Есть ли жизнь на Марсе? Этим вопросом американцы задались еще 70-х годах прошлого века. 20 августа 1975 года NASA запустили к Красной планете космический аппарат «Викинг-1». Одной из его задач был поиск живых микроорганизмов в грунте планеты. Космический аппарат был оснащен биодетектором – специальной установкой для по-

иска жизни. С его помощью были получены снимки Красной планеты и сделан анализ почвы. Однако вскоре после запуска «Викинг» стал передавать на Землю странные сигналы. Биодетекторы постоянно регистрировали аномальную химическую активность марсианской почвы. Что это было? Быть может, иная форма жизни?.. Получить ответы на эти вопросы так и не удалось. Вскоре вся информация о дальнейших поисках жизни на Красной планете была полностью засекречена. И только недавно стало известно, что в СССР, задолго до запуска «Викинга-1», оказывается, тоже разрабатывалась сверхсекретная программа по поиску жизни на Красной планете.

С помощью новейших приборов советские ученые пытались найти на Красной планете земные аналоги жизни. И таким образом ответить на вопрос – могли ли микроорганизмы попасть на Землю с Марса. Этой секретной программой по глобальному изучению космоса занимались не только биологи, но и военные...

Для того чтобы обнаружить разумную жизнь на Марсе, под руководством первого конструктора страны Сергея Королева в 1988 году на Красную планету был запущен космический аппарат «Фобос-1». Однако совсем недавно появилась информация, что за десять лет до официального пуска, в строгой секретности, на Марс уже мог быть запущен космический аппарат. Корабль, целью которого было обнаружить живые организмы на Красной планете, тоже называл-

ся «Фобос». Вот только порядковый номер у него был ноль...

Действительно ли первые живые организмы попали на Землю с Марса? Ответить на этот вопрос человеку только предстоит. Но уже сегодня ученые уверены, что заселение Земли произошло не случайно.

Канадский ученый-астрофизик Пол Вессон был первым, кто выдвинул на этот счет гипотезу: образование живых организмов мог спровоцировать неизвестный вирус, который могли специально принести на Землю некие инопланетные существа. Этот вирус под воздействием резких перепадов температуры и радиации – мутировал. На Земле сначала появились первые одноклеточные организмы, которые со временем научились делиться.

Затем цепочка мутаций привела к появлению доисторических монстров. Развиваясь, эти странные создания несли в себе черты всех ныне живущих организмов. Так появились динозавры, птицы и млекопитающие. А финальным звеном этой мутации стал человек.

Теория, которая объясняет участие внеземного разума в процессе зарождения жизни на Земле, получила название «теории некропанспермии». Однако возникает вопрос: если жизнь на планету принесли инопланетяне, то почему человек с ними никогда не встречался? Ответ на эту загадку, возможно, нашел российский биолог Юрий Симаков. Он разработал свою уникальную теорию. По ней жизнь на землю действительно была занесена с другой планеты, но с помо-

щью информационного переноса. Для этого инопланетному разуму не нужно было прилетать на Землю, достаточно было послать поток информации, который нес в себе жизнь.

К такому неожиданному выводу ученый пришел, проанализировав печальную статистику смертей среди своих коллег. Все они занимались изучением раковых клеток HeLa, а затем все умерли именно от рака. Но известно, что рак – это не вирусное заболевание. Тогда как объяснить загадочную череду смертей? Симаков предложил этому единственное, на его взгляд, объяснение: у любых клеток существует память.

По версии ученого, подобное поле, которое могло сохраниться на метеорите, и принесло информацию о жизни на Землю. Согласно этой теории, миллиарды лет назад космическое тело рухнуло в Мировой океан – информационный контакт состоялся, и начался процесс зарождения новых форм жизни.

А это может означать, что миллиарды лет назад бактерии, которые попали на Землю из космоса, мутировали, и это стало началом создания всего живого. В Мировом океане зародились первые одноклеточные бактерии. Они эволюционировали, и эта цепочка постепенно от простейших организмов дошла до человека.

Но прежде чем выяснить, как зародилась жизнь на Земле, ученым предстоит разгадать еще одну загадку. Как появилась сама Земля? Еще немецкий философ Кант предпо-

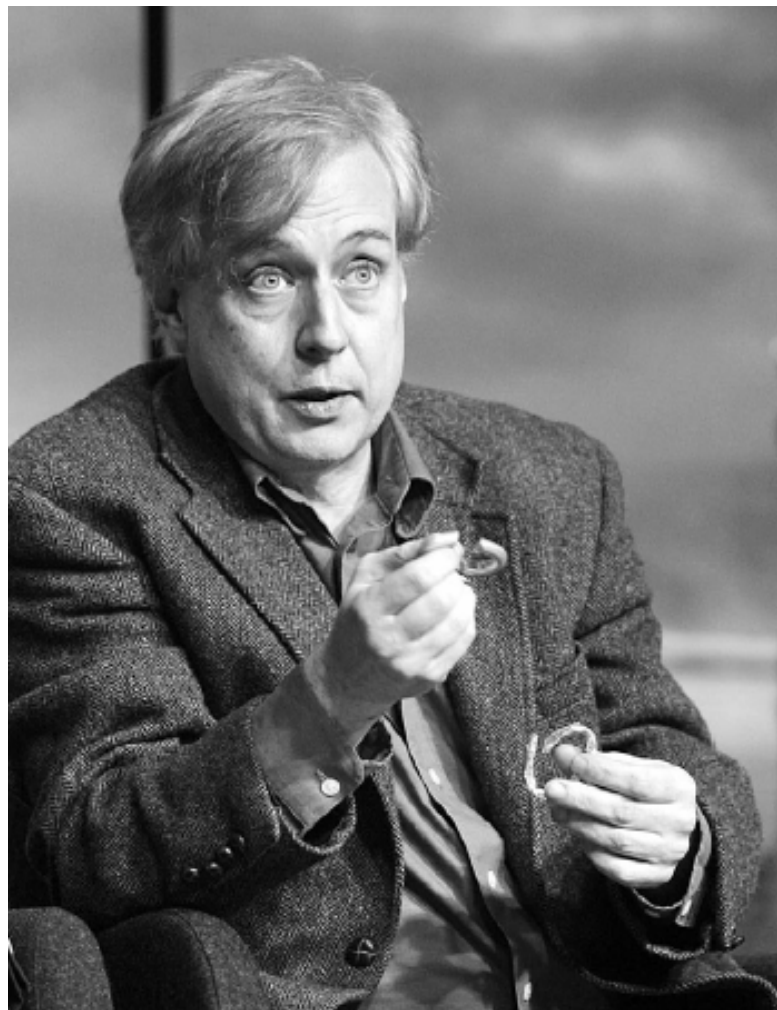
ложил, что наша планета образовалась из некой туманности, которая состояла из космических частиц. И эти частицы то притягивались, то отталкивались. Но как туманность из тысяч отдельных частиц могла образовать огромную планету? Что это – вмешательство иного разума или высших сил? Ответа на этот вопрос пока нет. Но «марсианский след» тоже не следует исключать из списка возможных гипотез...

Но пока неизвестно, где за пределами нашей планеты может быть жизнь. И кому обязаны мы своим происхождением. Существует бесчисленное количество теорий образования нашей Вселенной, появления планет и зарождения живых существ на Земле. Ученые день за днем, с помощью самых современных технологий пытаются создать жизнь в лабораторных условиях. Но повторить то чудо, которое произошло миллиарды лет назад, им пока не удалось. Как и ответить на вопрос – существует ли жизнь на других планетах? Ведь возможно, где-то в просторах Вселенной есть иные разумные существа, которые дали жизнь нашей планете. И кто знает, быть может, совсем скоро человечеству предстоит встретиться со своими создателями...

Глава 5

Родина землян

«Человечество сможет прожить еще не более тысячи лет, если не освоит другие планеты. Но мы должны быть осторожны. Если инопланетяне существуют, они могут представлять для нас большую опасность», – это слова Стивена Хокинга, британского астрофизика, который входил в десятку гениев современности. Он считался одним из самых влиятельных ученых мира. Хокинг возглавлял исследовательские проекты на кафедре теоретической физики в Кембридже и ряд научных центров. Хокинг был убежден, что жизнь во Вселенной – не уникальное явление. По его теории, есть миры, где она зародилась раньше.



Стив Беннер

Но на пути к другим мирам не стоит стремиться к контакту с инопланетянами. Не исключено, что Земля может быть ими покорена и разграблена. Как это случилось с индейцами, когда конкистадоры приплыли в Америку...

Но кого же мы должны бояться и где они обитают?..

Представления ученых о Вселенной сильно изменились за последние годы. Более того, новые подтверждения получила теория, что и сама жизнь зародилась вовсе не на Земле. Впервые ее высказали нобелевские лауреаты Фрэнсис Крик и Лесли Оргел. Они написали, что четыре миллиарда лет назад жизнь была принесена на Землю, возможно даже, по воле разумных существ...

Ученые даже указали место, где нужно искать прародину этих существ.

Это должен быть мир с иным химическим составом.

Их дело продолжил профессор Стив Беннер, «отец-основатель» синтетической биологии. Именно его команда впервые сумела синтезировать искусственную ДНК. Однако рукотворная молекула с генетической информацией не смогла жить и размножаться самостоятельно.

По словам Стива Беннера, создание жизни упирается в две проблемы.

Если взять молекулы, добавить энергии и предоставить самим себе, то, цитирую Беннера: «получится смесь вроде асфальта, которая больше подойдет для дорожного покры-

тия, чем для начала дарвиновской эволюции».

И вторая проблема. Нас учили, что жизнь зародилась в воде. Но, оказывается, вода разрушает ДНК и РНК и им нужны какие-то стабилизаторы...

Беннер поддержал молибденовую теорию Крика и Оргелла, но выдвинул еще одну гипотезу. По его мнению, источником редкого металла мог быть Марс. Ученый считает, что все дело в окисленных формах молибдена, которых на Земле 4 миллиарда лет назад не было из-за недостатка кислорода.

Такой вывод Стив Беннер сделал на основании исследований марсианского метеорита MIL 090030, найденного в Антарктиде. Тесты показали, что в этом камне содержание остатков солей борной кислоты в 10 раз превышает уровень в других метеоритах. Бор играет ключевую роль в образовании рибозы – основы РНК, которая, по мнению ученых, стала первой молекулой с функцией самовоспроизводства.

Молибден также является ключевым элементом в образовании РНК – самой простой молекулы, несущей генетическую информацию...

«Кроме того, на Марсе в достаточном количестве можно обнаружить необходимые для зарождения жизни бор и молибден. Таким образом, предположение о том, что жизнь зародилась не на Земле, а на Марсе, появилось в качестве решения проблемы слишком большого количества воды на ранней Земле и слишком малых концентраций бора и молибдена», – считает Беннер.

Но если это все-таки был не Марс, где еще в космосе может быть жизнь?

Новые совершенные орбитальные и радиотелескопы открыли астрономам целый мир планет в других звездных системах. Раньше ученые просто не знали об их существовании. Сегодня только в видимой части Вселенной известно около восьмисот твердых небесных тел на орбитах – экзопланет. И есть все шансы обнаружить там жизнь!

Более того, есть даже планета, поразительно похожая на Землю! Она находится в созвездии Весов и вращается вокруг звезды Глизе-581. Астрономы назвали сестру-близнеца Земли Глизе-581 g. Эта планета такого же размера, как и наша, но втрое тяжелее и в десять раз быстрее совершает оборот вокруг своей звезды. Год на ней длится тридцать семь земных суток. Там есть атмосфера...

Есть ли там жизнь, человечество может узнать совсем скоро. На смену телескопу «Хаббл» готовят новый космический телескоп «Джеймс Уэбб». Запуск аппарата на орбиту запланирован на 2021 год. Он позволит точно определить, есть ли на планете Глизе-581 g вода, растительность и следы цивилизации.

Открывший планету профессор астрофизики Стивен Вогт сделал сенсационное заявление. По его мнению, там не просто есть жизнь, он верит, что на Глизе-581 g может обитать разумная цивилизация! Возможно даже, серьезно опередившая человечество по уровню развития... Дело в том,

что эта звездная система намного старше нашей.



Стивен Хокинг в молодости

Будто подтверждая его слова, научный мир шокировала новость. Астрономы зафиксировали на поверхности перспективной экзопланеты две мощные вспышки света. Что это могло быть? Ученые не смогли этого объяснить. Расстояние слишком велико, чтобы понять их природу.

Недавно астрономы представили миру, как, по их мнению, может выглядеть жизнь на других планетах. Часть экспертов считает, что эволюция во Вселенной протекает по единому сценарию. В глубинах космоса могут быть планеты, где жизнь развивалась так же, как на Земле. Однако зародилась раньше или позже.

Британский физик и космолог Стивен Хокинг разработал целую теорию форм жизни на разных экзопланетах.

«Человечество не одиноко во Вселенной. Мириады разумных существ населяют космос. Можно построить ракету, которая преодолеет земное притяжение, и отправиться на Луну или Марс», – писал в свое время Константин Циолковский.

Такие мысли, сопровождаемые конкретными формулами, записывал уездный учитель, сидя под керосиновой лампой в бревенчатом домике на окраине Калуги. Современники смеялись и называли Константина Циолковского чудачком. Но прошли годы, и космонавтика принялась воплощать его идеи в жизнь.

В 1897 году Циолковский вывел формулу, связавшую ско-

рость ракеты, ее массу и импульс топлива. А спустя шесть лет доказал, что ракета является аппаратом, способным совершить космический полет. Научное сообщество встретило эту идею гробовым молчанием.

А сегодня строение ракет почти повторяет чертежи Циолковского, созданные более 100 лет назад. Основной труд ученого «Исследование мировых пространств реактивными приборами» был опубликован в 1903 году. За более чем полвека до полета Гагарина человек с отсутствием академического образования и опыта смог подробно описать эти сложнейшие устройства! Основное отличие современных космических аппаратов от моделей Циолковского – иной способ преодоления перегрузок.

Научно-фантастическая повесть Циолковского «Вне земли» стала особенно популярной среди летчиков и космонавтов. Циолковский описывает ощущения в невесомости и на орбите. Откуда он мог это знать?

Но еще более невероятно, что гений в точности предугадал, каково будет людям на Луне. Все это описано в одноименной повести Циолковского.

Также гениальный ученый четко описывает непривычное для землян ощущение собственного тела. Но его научное воображение не ограничилось пределами земной орбиты.

В 1932 году Константину Циолковскому исполнилось 75 лет. Эта дата широко отмечалась в Советском Союзе. К юбилею изобретателю предложили издать собрание сочинений в

двух томах. Первая часть была посвящена технике. Вторая – его философским идеям, которую в итоге так не решились напечатать.

Там шла речь об инопланетных цивилизациях и взаимодействию с ними...

Труды Циолковского и спустя век вдохновляют и писателей, и конструкторов еще и потому, что ближайшей космической целью для землян станет Марс.

Но сегодня ни одна страна не сможет в одиночку отправить космонавтов к Марсу.

У России есть корабли и двигатели, у США – все остальное.

Ведущий мировой эксперт по космической политике профессор Джон Логдан полагает, что к Марсу должна полететь международная экспедиция на корабле совместного производства: *«Я думаю, единственным способом воплощения такого проекта в жизнь является международное сотрудничество, в особенности между Соединенными Штатами и Россией, двумя ведущими странами в области освоения космоса. Это единственный способ когда-нибудь отправить человека на Марс».*

В главном российском предприятии по пилотируемым космическим системам – РКК Энергия – тоже считают, что межпланетный экспедиционный комплекс разумнее делать усилиями всего мира.



Робот Curiosity заснял панорамы со странными вспышками. Точно такие же светящиеся объекты были замечены перед гибелью русского аппарата «Фобос-1».

Такие находки до предела накалили ситуацию в космической политике.

Но каково нам придется там, на Марсе?

Это странно, но Марс и Земля имеют некую таинственную связь. Две планеты находятся в «поясе жизни» – оптимальном расстоянии от Солнца. И обладают почти одинаковыми астрономическими параметрами.

Марс и Земля, в отличие от других твердых тел Солнечной системы, имеют магнитное поле. Оно защищает от космической радиации. Сила тяжести на Марсе тоже есть, и всего в два раза меньше. Атмосфера обеих планет состоит из одних и тех же газов. Но у нас намного больше кислорода. Рельеф очень схож – эти два мира имеют горы и равнины, реки и моря. Вода – главное условие для биологической жизни – тоже есть на Марсе. Только там она вся замерзла.

В целом же на Марсе нельзя дышать и очень холодно. В средних широтах зимней ночью – до минус ста градусов Цельсия. Хотя летним полднем на экваторе плюс двадцать. Атмосфера Марса не защитит людей от солнечного ветра и других губительных лучей. Поэтому придется жить в бунке-

рах и ходить в скафандрах.

Станет ли Марс вторым домом для человечества? Космические первопроходцы столкнутся с проблемой, которую ученые пока не могут решить. Космос смертельно опасен для человека. На Земле жизнь зародилась и существует только потому, что планета имеет защитный экран – магнитное поле. Оно задерживает губительную космическую радиацию и даже основную долю излучения нашей звезды – солнечного ветра.

Даже на земной орбите космонавты защищены электромагнитной оболочкой родной планеты. Но она действует лишь на расстоянии миллиона километров от поверхности планеты. А ведь людям предстоит преодолеть как минимум еще 55 миллионов километров до Марса...

Любое усиление солнечного излучения – выброс коронарного вещества – может убить человека, находящегося на Марсе. Поэтому разработчики марсианских поселений думают о том, чтобы в первую очередь установить там своеобразные системы оповещения. Получив сигнал тревоги, необходимо будет немедленно спрятаться в укрытие. Конечно, это серьезно ограничит мобильность космических пионеров.

Вероятно, в будущем конструкторы смогут создать скафандры с использованием нанотехнологий, способных подарить защиту. Однако сегодня никто не знает, что это могло бы быть.

Но есть и другие опасности, которые сегодня даже труд-

но представить. Никто не знает доподлинно, какие формы энергии, материи или разума могут встретиться космическим первопроходцам. Только по завершении летной карьеры космонавт-испытатель Сергей Кричевский впервые рассказал о странных явлениях, с которыми сталкиваются космонавты на орбите. Они видят невероятные вещи – ощущение себя вымершим животным, например динозавром, или переход в другое пространство.

Все эти факты в Советском Союзе замалчивались. Да и до сих пор имена космонавтов не разглашаются. Возможно, мы еще не знаем о многих событиях, которые происходили с космонавтами.

Совершенно разные люди, с разными типами психики, разным характером и жизненным опытом часто видят и слышат в космосе одно и то же! Весь экипаж мог наблюдать одно и то же видение...

Удивительно, но похожие истории случались и с американскими астронавтами.

9 августа 1973 года. Американские астронавты Чарлз Конрад, Пол Вейц и Джозеф Кервин на орбитальной станции «Скайлэб-2» проводят плановые исследования Солнца. Неожиданно на Солнце происходит вспышка: из глубины огненного шара на 800 тысяч километров вверх вырывается столб гелия. Прямо на глазах у астронавтов жидкий поток газа как бы застывает. Через несколько секунд астронавты передают на Землю срочное сообщение, которое поверг-

ло в шок всех, кто в тот момент находился в американском центре управления полетами. «Это невероятно, в середине Солнца мы видим силуэты людей, они как будто горят. Кажется, что они в аду»...

Что это? Массовые галлюцинации? Космическая аномалия?

А может, на человеческий мозг просто влияют космические излучения? А может, все это просто неизвестный нам механизм человеческой психики? Ведь о том, как работает подсознание, ученые до сих пор не знают практически ничего... О том, как может измениться «я» человека при нахождении в космическом пространстве, можно лишь строить догадки...

Со времени первого полета человека в космос прошло больше полувека. Но точного ответа на вопрос, почему странные видения, сны и галлюцинации посещают космонавтов на орбите и, самое главное, чем они вызваны, нет до сих пор.

Но некоторые исследователи считают, что во всех этих видениях, кажущихся непостижимыми, есть нечто божественное, что все эти странные грезы на орбите Земли – некое подключение к информационному полю создателя Вселенной.

* * *

Академическая наука заявляет, что человек разумный

расселился по планете 40 тысяч лет назад. При этом первая развитая цивилизация Древнего мира возникла в районе Месопотамии. Кто сотни миллионов лет назад мог создать каменный саркофаг, найденный в Сибири? Откуда там появились люди? Есть версия, что эта находка была далеко не единственной.

О древних саркофагах с помещенными в них телами представителей предыдущей цивилизации писал лама Лобсанг Рампа. Его книги по сей день расходятся по всему миру многомиллионными тиражами. Лама посещал подземные залы под храмом Поталы в Тибете.

Лобсанг Рампа описывал три саркофага из черного камня с надписями на неизвестном языке. По одной из гипотез, древняя высокоразвитая цивилизация владела знаниями о четвертом состоянии воды. Кроме жидкости, пара и льда они умели получать вязкую воду. Она-то и служила своеобразным консервантом.

Может, это представители той же цивилизации, след которой был найден в Сибири? Бесследно исчезнувшие каменные саркофаги Сибири. Подземные залы с телами в состоянии консервации в Тибете. Официальная наука подобные древние артефакты не признает. Но свидетельств их существования немало.

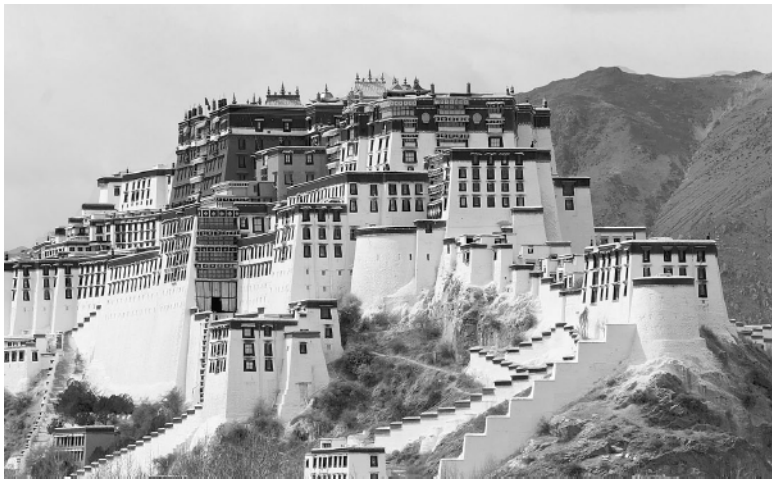
И самое странное, что все эти загадочные артефакты имеют прямое отношение к планете Марс! Ведь существует же теория, что Марс – это планета, которая, возможно, уже пе-

режила глобальную катастрофу. В 1976 году американский космический аппарат «Викинг» передал на Землю данные о сооружениях, обнаруженных на поверхности Красной планеты. Но только в 1994 году NASA получило четкие снимки объектов в области Кидонии. Весь мир узнал, что на Марсе есть пирамиды и сфинкс.

На сегодняшний день, благодаря экспедициям космических аппаратов к Марсу, в области Кидония открыта целая «долина пирамид». Они образуют упорядоченную систему. Могли ли эти сооружения быть рукотворными? И если да, то куда исчезла эта древнейшая космическая цивилизация?

На Марсе пока обнаружено 25 сооружений, по форме напоминающих пирамиды. Длина сторон основания больших пирамид достигает полутора километров. Высота – километр. Исследователи уверены, что размеры пирамид были точно рассчитаны! Причем эту же формулу космические архитекторы якобы применили и на нашей планете. И по образцу марсианских пирамид были построены земные.

Кто создал систему пирамид на Марсе? Что за космическая цивилизация? И куда она исчезла? Астрофизики признают, что в прошлом на Красной планете были подходящие для жизни условия. Видны русла пересохших рек и океанов. В виде замерзших ледяных шапок на полюсах планеты до сих пор сохранились остатки воды. Сейчас у Марса нет пригодной для жизни атмосферы. Но так было не всегда.



Дворец Потала в Тибете

По одной из гипотез, которую мы уже упоминали, атмосфера Марса и магнитное поле планеты были уничтожены в результате космической катастрофы. Тогда же полностью погибла гипотетическая планета Фаэтон. От этого небесного тела остался лишь пояс астероидов. Существование в далеком прошлом планеты Фаэтон в XVIII веке теоретически обосновали астрономы Тициус и Боде. Но могли ли марсиане и фаэтонцы переселиться на Землю? Создать древнейшие пирамиды, похожие на марсианские?

Есть и такие гипотезы!

По этой версии, дети богов передали знания, благодаря которым были построены все великие пирамиды Земли.

Хеопса, Хефрена и Микерина в Египте. Шестнадцать пирамид возле города Сиань в Китае. Комплекс пирамид в Теотиуакане в Мексике. Недавняя расшифровка карты расположения мегалитических строений в Теотиуакане дала удивительный результат и стала еще одним подтверждением этой гипотезы.

Известный египтолог Роберт Бьювел, изучая план плато Гизы, обратил внимание на одну деталь. Пирамиды Хеопса, Хефрена и Микерина расположены очень близко друг от друга, точно по диагонали. Каждая занимает площадь квадрата. Однако самая маленькая из трех – пирамида Микерина – смещена влево от диагонали. Архитекторы пирамид, безусловно, отлично владели математикой и геометрией. Почему же пирамиды расположены без учета симметрии?

Роберт Бьювел выдвинул одну из самых обсуждаемых на сегодняшний день гипотез – пирамиды Гизы ориентированы по созвездию Ориона. Эту гипотезу сегодня проверяют астрофизики и египтологи всего мира. И сторонников у нее с каждым годом становится все больше и больше.

Высота великой пирамиды Хеопса превышает 146 метров. При этом, несмотря на внушительный размер сооружения, угол наклона боковых граней не меняется от основания до вершины. Создатели пирамид владели огромными знаниями по геометрии, математике, архитектуре... Может, в списке наук была и астрономия? Неужели план плато Гизы – это система координат? В таком случае, в ней закодированы точ-

ные данные о расположении звезд и планет созвездия Ориона.



Пирамиды Хеопса, Хефрена и Микерина, вид сверху

Теорию корреляции пирамид по Ориону проверил и египтолог Ларри Хантер. Он применил технологию GPS – Глобальную систему навигации и определения положения, которую используют в мореходстве. Ученый выяснил, что не только три самые известные пирамиды Египта соответствуют крупным звездам пояса Ориона. По этому созвездию ориентированы и другие древние сооружения. В том числе пи-

рамыды и храмы возле деревни Абу-Роаш, в восьми километрах к северо-западу от Гизы. Точность расчетов Хантера составляет до 15 метров.

С помощью новейших компьютерных технологий ученые сопоставили карту долины Гизы и пояса Ориона. Оказалось, что такое расположение звезд можно было увидеть с поверхности Земли 12,5 тысячи лет назад! Значит, если верить теории корреляции по Ориону, пирамиды были построены задолго до расцвета Древнего Египта. Совсем другой высоко развитой цивилизацией. Однако фараоны и верховные жрецы, похоже, сумели использовать эти грандиозные мегалиты в интересах своего царства. Может, современные ученые также найдут применение пирамидам? И они снова заработают?

Тогда наследие богов послужит и нашей цивилизации, особенно если человечество доберется до Марса и начнет осваивать тамошние пирамиды...

Глава 6

На пыльных тропинках

На Марсе находится самый крупный вулкан, известный человечеству, Олимпус Монс, сокращенно Олимп. Диаметр основания этой горы достигает 550 километров, высота – 27 километров, а увенчан этот марсианский монстр огромным 85 километровым кратером.

Наблюдения показывают, что сегодня гигант спит, но одна только величина его кратера позволила ученым сделать вывод: сила, с которой извергался Олимп, в десятки раз превосходила мощь всех вместе взятых земных вулканов. Можно только догадываться, какую величайшую катастрофу пережила когда-то Красная планета и каковы были последствия этой марсианской драмы.

Сегодня на Марсе всюду одинаковый пейзаж – безжизненные просторы простираются на тысячи километров. Красная планета мертва. Но данные с марсохода «Спирит», полученные в 2010 году, доказывают: здесь когда-то существовала среда, схожая с земной. «Спирит» обнаружил следы воды...

Вопрос, есть ли жизнь на Марсе или, может быть, была, – сегодня отнюдь не риторический. Это главная тема научных диспутов астрофизиков. Ученые спорят, но аргументов «за» становится все больше.

Но если жизнь на Красной планете существовала, что же

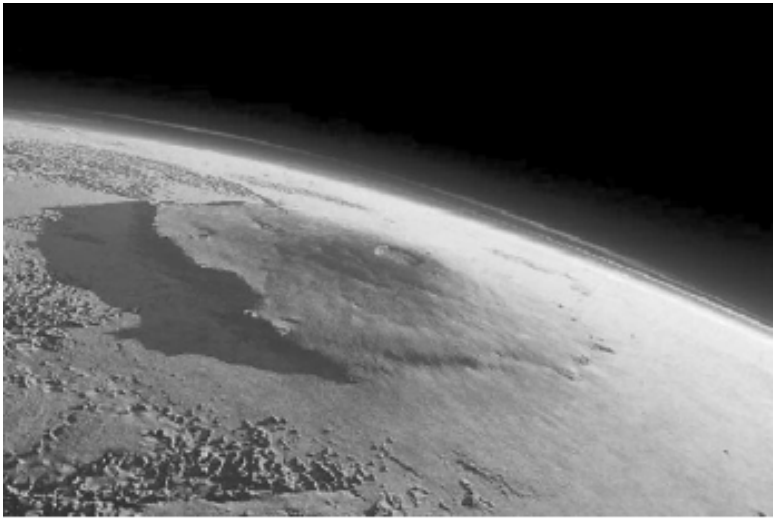
произошло? Кто или что убило все живое на Марсе? Какая невероятная сила? Сегодня некоторые ученые склоняются к выводу, что марсианский апокалипсис мог наступить в результате мощнейшего извержения вулкана Олимп.

По оценкам ученых, катастрофическое извержение Олимпа на Марсе произошло 10 миллионов лет назад. И когда Олимп рванет в следующий раз – остается загадкой. Но вот последствия для Земли в случае подобного развития событий просчитать вполне возможно. Модель извержения марсианского монстра показала – уже через несколько месяцев после начала этого процесса Землю постигнет небывалая катастрофа. Ученые установили: атмосфера Марса слишком тонка, чтобы удержать сотни тысяч тонн пепла, которые будут выброшены на поверхность. Вулканический пепел перекроет доступ солнечного света на нашу планету, и последует резкое похолодание.

Еще одна опасность – газы. Потенциальная мощь марсианского Олимпа сопоставима с силой всех вместе взятых вулканов Земли. Это значит, что газ и радиация попадут в открытый космос, и последствия такого мощного выброса вполне предсказуемы. Мутация и гибель всех живых организмов.

Но есть и другой сценарий космической катастрофы. Энергия, которая высвободится в случае одновременного извержения всех марсианских вулканов, сопоставима с сотней ядерных взрывов. По мнению ученых, в этом случае

Марс может сойти с орбиты и под влиянием земного притяжения с огромной скоростью направится в сторону нашей планеты. Последующее столкновение может привести к гибели всей Солнечной системы, не говоря уже о крохотной Земле...



Гора Олимп — потухший вулкан на Марсе

И наконец, третий сюжет вселенской катастрофы. Внезапная активность любого из марсианских вулканов может спровоцировать целую цепочку извержений, что, в свою очередь, способно привести к взрыву планеты. Последствия по-

добного взрыва – бесчисленное множество астероидов, которые превратятся в смертельное оружие для всех планет Солнечной системы.

Без преувеличения можно сказать, что население планеты Земля весной 2010 года находилось в состоянии паники. Извержение исландского вулкана Эйяфьятлайокудль привело к транспортному коллапсу, полностью парализовав воздушное сообщение. Следы вулканического пепла фиксировались даже на Урале и Ближнем Востоке. Экономисты подсчитали ущерб, экологи заявили о необратимом изменении климата, медики констатировали резкое увеличение случаев инфарктов и инсультов. И только вулканологи сохранили спокойствие. Они-то знают, Эйяфьятлайокудль – мелочь, пустяк. Не те размеры... Вот если рванет американский супервулкан Йеллоустоун, планета Земля станет безжизненной. Как когда-то стал безжизненным Марс...

Ежедневно на нашей планете извергаются порядка 60 вулканов, еще сотни дремлют, ожидая своей очереди.

По данным Смитсоновского института, который ведет каталог вулканических извержений, начиная с 1800 года, количество извержений постоянно растет. Всего же в мире более 600 вулканов. Рост вулканической деятельности специалисты связывают с увеличением солнечной активности. Ее пик, по мнению ученых, может спровоцировать синхронное извержение.

К такому выводу пришли специалисты из университетов

Бергена, Гавайев и Сиднея, открыв теорию планетарного пульса. Авторы работы проанализировали данные о частоте и силе извержений во всех основных горячих точках. География включала Гавайи, остров Пасхи, Исландию, Галапагосские острова, Азорские острова и многие другие пункты. Так обнаружались синхронизированные пики извержений на отметках 10, 22, 30, 40, 49 и 60 миллионов лет назад. Получилось, что у вулканов в этих районах есть часы с главным периодом примерно в 10 миллионов лет.

Всплесками вулканизма ученые уже не раз объясняли крупные вымирания на нашей планете. Что же произойдет, если солнечная активность вновь спровоцирует удар планетарного пульса? Ответ прост – Земля погибнет. Впрочем, для столь трагического развития событий достаточно и одного – самого мощного супервулкана Земли – американского Йеллоустоуна.



Извержение вулкана Зйяфьятлайокудль в 2010 году

Размеры этого спящего земного монстра грандиозны. Супервулкан находится в национальном парке, раскинувшемся на территории сразу трех американских штатов – Вайоминг, Монтана и Айдахо. Но сегодня из заметной достопримечательности он превратился в серьезную угрозу. Американцы бьют тревогу – Йеллоустоунский вулкан стал проявлять активность.

По самым оптимистичным прогнозам, йеллоустоунская катастрофа сотрет с лица земли оба американских континента. Но большинство ученых склонны к более суровым выво-

дам: это будет последняя трагедия на нашей планете. И скорее всего, именно такая точка зрения окажется верной, ведь величина кратера Йеллоустоуна вполне сопоставима с марсианским Олимпом. А это значит, что Землю ожидает участь погибшей Красной планеты...

На протяжении всего своего существования супервулкан Йеллоустоун извергался с периодичностью раз в 600 тысяч лет. В последний раз Йеллоустоун просыпался 640 тысяч лет назад. Время нового извержения близко...

Ученые предполагают, что некоторые космические вулканы, в том числе и убивший Марс вулкан Олимп, живут по земной схеме. То есть механизм их деятельности аналогичен известному людям.

Извержение сопровождается огромным, невероятным выброс тепловой энергии и – часто серьезные тектонические сдвиги и разломы земной коры. Выброшенная лава и пепел убивают все живое на десятки километров вокруг, а в случае с подводными вулканами – вызывают разрушительные цунами. Сегодня земляне не обладают возможностью предотвратить или остановить вулканическую активность.

Что же предшествует извержению вулкана? Наша планета напоминает яйцо: сверху тонкая твердая скорлупа – земная кора, под ней находится вязкий слой горячей мантии, а в центре – твердое ядро. Толщина земной коры на суше составляет всего 70–80 километров, а в глубине океанов и того меньше – до 20 километров. Внутри мантии содержит-

ся магма – именно она в момент извержения выливается наружу. Постоянно находясь под давлением, магма словно тесто выползает наружу, разрывая земную кору в самых слабых местах. Практически все эти места постоянно контролируют экспертные группы вулканологов. В абсолютном большинстве случаев – это окрестности действующих или спящих вулканов.



Супервулкан Йеллоустоун

Самое мощное из известных на сегодняшний день извержений на Земле произошло 75 тысяч лет назад на острове Суматра. Вулкан Тоба выбросил в воздух 2800 кубических

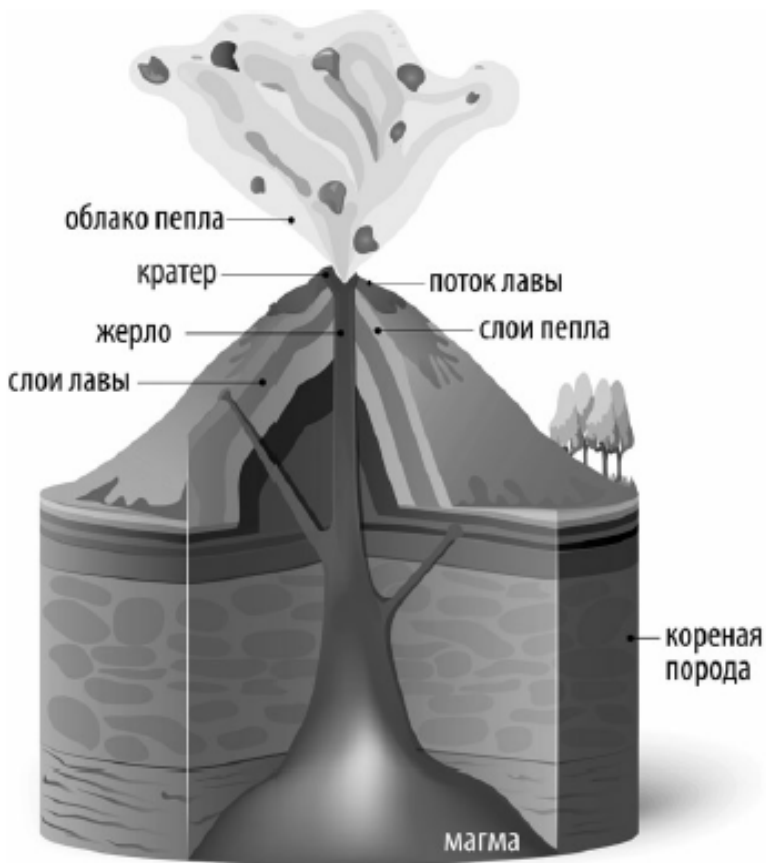
километров породы. Для сравнения – это в два раза больше добытых человечеством ископаемых за всю его историю. Существует гипотеза, что в результате извержения вулкана Тоба погибло 99 % населения планеты. В живых осталось лишь 10 тысяч человек.

По международной классификации мощность земного вулкана оценивается по объему материала, который выброшен на поверхность во время извержения, – от одного до восьми баллов. Для наглядности приведем пример: тот же исландский вулкан Эйяфьятлайокудль, принесший столько бед европейцам, считается достаточно слабым – всего 3 балла. И это при такой высокой плотности выбрасываемого пепла. Его было достаточно для фактически полной остановки воздушного сообщения над Европой.

Именно пепел, или пеплопад, как его называют вулканологи, считается самым опасным. В результате пеплопада наступает ночь и, как следствие, резко холодает, при этом дышать практически невозможно. Но еще опаснее – газы, выделяющиеся из пепла. Они способны отравить все живое. Речь идет о земных вулканах, они сравнительно рядом. Но, оказывается, земляне уже были когда-то жертвами инопланетного пеплопада.

Над этой загадкой ломают голову самые авторитетные российские ученые. Полтора года назад в нескольких районах Магаданской области были найдены тонны вулканического пепла. Вулканы в этих местах если и существовали,

то десятки миллионов лет назад, когда наша молодая планета только формировалась. Между тем ученые определили – найденному вулканическому пеплу – 40 тысяч лет. Откуда он мог взяться? Первое предположение – пепел принесло с Камчатки, где в древности произошло крупнейшее извержение. Однако у этой версии немало критиков. Если несколько тонн пепла долетели от Камчатки до Магадана, его следы должны были быть найдены и в других точках этого длительного маршрута. Но таких свидетельств нет. Огромная куча пепла расположена довольно локально, как будто упала прямо с неба. Вполне возможно, что так оно и произошло. К этому выводу вулканологов подтолкнули астрофизики, которым удалось вычислить пик активности крупнейшего вулкана Венеры – Маат. Круг замкнулся. Мощное венерианское извержение произошло как раз 40 тысяч лет назад. Но если такое могло случиться на Венере, то что мешает произойти этому же и на Марсе?



Извержение вулкана, схема

Венера, по размеру почти такая же, как наша Земля, является рекордсменом по количеству вулканов – их там более полутора тысяч. Самый крупный – гора Маат высотой 11 километров. Лава, растекающаяся на сотни километров от вулканов, непрерывно формирует венерианский рельеф.

Сейсмическая активность нашей планеты постоянно растет. Масштабы разрушений тоже. Точно таким же образом ведет себя Венера.

«Послезавтра» – фильм-катастрофа Роланда Эммериха. История о внезапно наступившей зиме – вполне может стать реальностью и причина – мощнейшее инопланетное извержение. Ученые, занимающиеся космической вулканологией, похожи на сценаристов фантастических блокбастеров. Только их жуткие сюжеты – не плод воображения, а простой анализ результатов исследований. По оценкам специалистов, в истории космических извержений наблюдалось несколько периодов синхронной вулканической активности. Другими словами, все крупнейшие космические вулканы извергались одновременно. Это происходило приблизительно раз в несколько миллионов лет. Подобные процессы неминуемо оказывали влияние на нашу планету и вполне могли стать причиной крупнейших катаклизмов в истории Земли, таких как вымирание динозавров, наступление ледникового периода, гибель древнейших цивилизаций... Когда космические вулканы сдетонируют в следующий раз, пока прогнозировать невозможно.

Космические вулканы – зрелище, бесспорно, завораживающее. Но эти огненные монстры таят в себе немало опасностей. И вряд ли человек в обозримом будущем сможет хотя бы приблизиться к оценке всех возможных рисков такого беспокойного соседства. Не потому ли, что какая-то таинственная сила не позволит нам этого сделать?

Недаром мистический ужас окружает все, связанное с вулканами, даже сами их имена – вулкан Эйяфьятлайокудль окрестили «гримасой Люцифера». Адское пламя вырывается из горящего жерла горы Маат на Венере. Кто-то из древних заметил, что траектория движения этой планеты – перевернутый пентакль, знак дьявола, который будто преследует землян и пророчит им гибель. А марсианский вулкан Олимп получил второе название – «Око Сатаны». Глядя на них, невольно ощущаешь присутствие какого-то сверхмощного разума, который управляет Вселенной и безжалостно расправляется со всем, что встает на его пути. Воплощенный дьявол, ворота в ад, обитель Сатаны – как только не называли в древности вулканы. Неизменно одно – силу этой стихии непременно связывали с великим наказанием – неотвратимой катастрофой.

* * *

Мир снова всколыхнули новости с Марса, когда виртуальные археологи на фотографии аппарата Mars Global Surveyor

нашли нечто, похожее на... разбившийся космический корабль! В Интернете космический корабль назвали «сердечком» из-за схожести форм. Также на фото можно разглядеть следы аварийной посадки, что и позволило сделать вывод, что корабль потерпел крушение.

И это не первый снимок, свидетельствующий о следах разума на Красной планете. Тот же аппарат Mars Global Surveyor раньше передал на Землю фото, на котором видно нечто, похожее на летающую тарелку. Объект явно выделяется на фоне окружающего пейзажа. Ученые определили, что его диаметр составляет порядка 100 метров. И есть все основания полагать, что это или космический корабль, или его база.

Часть необычных артефактов на снимках есть в открытом доступе. Главное – знать, что искать, и успеть скопировать с официальных сайтов космических аппаратов. Из космоса постоянно идет поток фотоинформации, и самые странные снимки сделаны на Марсе.

Последние интригующие находки были сделаны в кратере Гейла. Исследователь Уилл Фаррар посчитал, что обнаруженные в этом месте руины очень похожи на боливийские руины Пума-Пунку – древнего города возле Тиуанако. Сходство руин на Марсе с развалинами в Боливии поразительное!

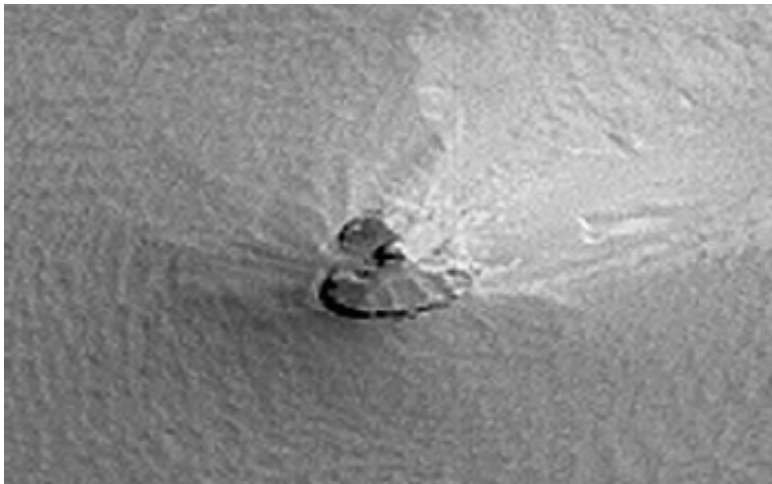
Уилл Фаррар провел много времени за изучением фотографий, полученных на Марсе с помощью передвижной лаборатории Curiosity. В этом занятии важен цепкий взгляд и

сноровка. Время стирает города и цивилизации. Через тысячи лет увидеть знакомые черты почти невозможно. И все-таки они есть!

Архитектурные детали, напоминающие земные, есть на многих изображениях Марса. Наполовину засыпанная песком арка с прямыми углами и элементы декора. Равнобедренный треугольник и аккуратные пропилы. Исследователи уверены, что это явные свидетельства существования на Марсе погибшей цивилизации.

На других кадрах угадываются обломки металлического листа. Возможно, тысячи лет назад он был частью обшивки космического корабля или марсианской постройки. Рядом лежат конструкции, выполненные из чего-то, похожего на пенобетон.

«Мы обнаруживаем следы архитектуры и на других планетах. Они очень похожи друг на друга. Математика – один из универсальных языков. Люди обычно не строят сооружения в каких-то причудливых геометрических формах. Обычно это прямоугольники и квадраты, девяносто градусов здесь и девяносто градусов здесь. Особенно это касается жилых домов. Мы обнаружили, что многие сооружения были построены из известных нам материалов, из стали например», – заявляет Фаррар.



Объект на Марсе, напоминающий космический корабль

Мы можем наблюдать подобную аномалию – на фоне светлого неба ясно видно очень странное сооружение. По крайней мере, его материал обладает достаточной прочностью, чтобы тонкая пластина выдерживала вес массивного оголовка. И не похоже, чтобы это было сделано из камня, который непременно сломался бы в беспокойной марсианской атмосфере.

Почему по разным планетам Солнечной системы – на Земле, Луне и Марсе – разбросаны одинаковые архитектурные сооружения, некоторые из которых давно разрушены, а

другие – вполне работоспособны? Ответы где-то таятся до сих пор... Но рано или поздно они будут найдены!

Глава 7

«Шкатулка» из космоса

В странной ситуации оказалось сегодня человечество. С одной стороны – ни один ученый не берет на себя ответственность заявить, что мы одиноки во Вселенной, а окружающий нас Космос – не более чем пустынное пастбище, на котором добывают себе корм потомки древних обезьян. С другой – нет ни одного достоверного доказательства того, что кроме нас во Вселенной есть кто-то еще. Так что же, есть жизнь в Космосе или нет? И вот совсем недавно в научном мире произошло событие, которое вполне могло бы положить конец нашим сомнениям.

Жизнь на других планетах есть! Более того, мы сами, хозяева Земли, на самом деле гости с другой планеты. И это говорю не я, а ученый с мировым именем, основатель синтетической биологии Стивен Беннер, который на международной конференции по геохимии и заявил, наша родина Марс!

Что же имеет в виду создатель первого искусственного ДНК Стивен Беннер, когда делает такое смелое заявление? Чтобы ответить на этот вопрос, давайте вначале вместе с астрофизиками поподробнее рассмотрим нашу предполагаемую космическую родину. Что видят сегодня телескопы и марсоходы на планете, которую принято называть Красной? Пирамиды и здания с куполообразными крышами. Все

они соединены дорогами. В других областях Красной планеты явно видны руины городов – прямоугольные фундаменты.

Была ли разумная жизнь на Марсе или нет, пока сказать сложно. Но то, что на этой планете когда-то журчали ручьи, смотрелись в небесную синь прозрачные озера, а марсианскую землю омывали теплые моря – уже научный факт. Сегодня ученые утверждают – контуры береговых линий читаются настолько хорошо, что создается впечатление, будто только вчера страшная жара иссушила марсианский океан.

Но была ли это именно вода, такая же, как на Земле? Ответ на этот вопрос искали больше десятилетия. Для этого отправлялись на орбиту Марса сканеры и высаживались автоматические передвижные лаборатории. Анализировался состав льда полярных шапок и замерзшего грунта. Наконец, ученые ответили – да, и мы могли бы пить эту воду. Мало того, если растопить все марсианские льды, она покроет всю планету на уровне триста метров!

Самое поразительное, что ледяной рисунок в глубине кратеров меняется. По мнению ученых, это означает, что под поверхностью Марса все еще может быть вода в жидком состоянии, если достаточно глубоко копнуть.

Кто может жить под поверхностью Марса? Некоторые исследователи убеждены, что это могут быть только бактерии или простейшие грибы. Или же жизнь в какой-то иной, еще неизвестной науке форме.

Надо сказать, что на почетное звание обитателей иных миров претендуют, как ни странно, прежде всего бактерии и грибы. Наука вообще считает грибы первыми организмами, заселившими Землю. В это трудно поверить, но грибы попали на нашу планету полтора миллиарда лет назад. Скорее всего, они прилетели с осколками метеоритов. Потому что вполне способны пережить космическое путешествие. Простейшие грибы выдерживают температуру абсолютного нуля. Более того, это единственные известные нам организмы, которым не нужен свет. Они могут добывать энергию из абсолютно любого вида излучения.

Сейчас условия на Марсе таковы, что больше никто и не выживет. В воздухе преобладает углекислый газ, средняя температура – минус пятьдесят градусов по Цельсию.

Атмосфера и магнитное поле столь слабы, что космическая и солнечная радиация беспрепятственно прожигают поверхность планеты.

Но как выглядел Марс раньше, когда на нем была жизнь?

Программист Кевин Джилл решил создать трехмерную компьютерную модель живого Марса. Он поделился с нами, что это был кропотливый труд! Пришлось создать программное обеспечение с нуля и вручную добавлять туда данные NASA: *«Я хотел создать визуальную модель Марса, воссоздать его вид, который он, возможно, имел когда-то в прошлом или который он мог бы принять в будущем, если мы, например, решим его осваивать, приспособив под себя*

и заселять. Я делал визуализацию в основном на основе реальных данных, очень точно. Я впервые делал все, все детали вручную, практически разрисовывал и выстраивал все детально, тот слой, который я наложил на исходные данные о рельефе. Основные данные о рельефе, о перепадах высот на поверхности Марса уже собраны, мне удалось их получить. Я использовал данные телескопов и космических аппаратов, исследующих Марс».

Создавая свою виртуальную планету, Кевин Джилл предполагал, что физические процессы на Марсе и на Земле происходили схоже. Он учел предположительный состав воды и атмосферы Марса, размеры и гравитацию, удаленность от Солнца, период обращения. Создатель не претендовал на абсолютную точность, но научное сообщество высоко оценило его попытку.

И вот у нас есть уникальная возможность как будто перенестись на тысячи лет назад. Вот как мог выглядеть живой Марс, и это поистине невероятно: острова и пляжи, горы и леса, океан и пустыня. Почти такие, как на Земле.



Модель живого Марса Кевина Джилла

Прибрежные области в районе экватора, скорее всего, были такими же, как наши тропические джунгли. Высокогорные плато были сухими областями. Пожалуй, единственное, что отличало Марс, – масштабы природных образований. Пониженная по сравнению с Землей гравитация создала поистине гигантские вершины и низменности.

Не исключено, что Кевин Джилл в стремлении показать схожесть Марса и Земли близок к истине. Но ее, видимо, скрывает само американское аэрокосмическое агентство...

Так каким же увидят Марс первые посланцы Земли? Судя по фотографиям, которые в открытом доступе, – крас-

но-оранжевым, унылым и тусклым. А что же на самом деле? А на самом деле, оказывается, на Марсе, как и у нас, – снежные шапки ослепительной белизны покрывают горные вершины. И эти вершины подпирают по-земному бездонное голубое небо.

Марс действительно бывает оранжевым, но только в период пылевых бурь. Иногда они длятся по нескольку месяцев. Но, когда буря затихает, небо снова становится голубым... Но зачем американцам понадобилось скрывать, что Марс на самом деле мало отличается от Земли?

Некоторые эксперты полагают, что тогда пришлось бы официально признать, что там могла быть и, скорее всего, была жизнь. Причем, возможно, разумная. Это вызовет интерес других космических держав, что может породить конфликты при будущем освоении Марса. А пока вся эта стратегическая информация лежит в столе руководителей NASA.

Между тем научные сотрудники Института астрономии РАН, соглашаясь со своим американским коллегой Бреннером в том, что жизнь на Землю прилетела из космоса, выдвигают более сенсационную гипотезу. Не Марс родина наших одноклеточных предков, а совсем другая планета, Фаэтон, – планета, которая могла существовать на пятой орбите от Солнца.

По мнению некоторых ученых, на ней тоже была жизнь! И, как утверждают ученые, гибель таинственной планеты Фаэтон напрямую связана с Марсом. В двухтысячном году

в Антарктиде был найден метеорит, который тринадцать тысяч лет назад прилетел с Марса.

Анализ метеорита показал, что он и был сформирован в результате той самой грандиозной катастрофы, из-за которой в космических муках погибла прекрасная планета Фаэтон, а на Марсе прекратилась жизнь и Красная планета, в последний раз брызнув во Вселенную метеоритными слезами, превратилась в ледяную пустыню. Но есть ли хоть один научный факт в пользу этой невероятной версии?.. Оказывается, есть.

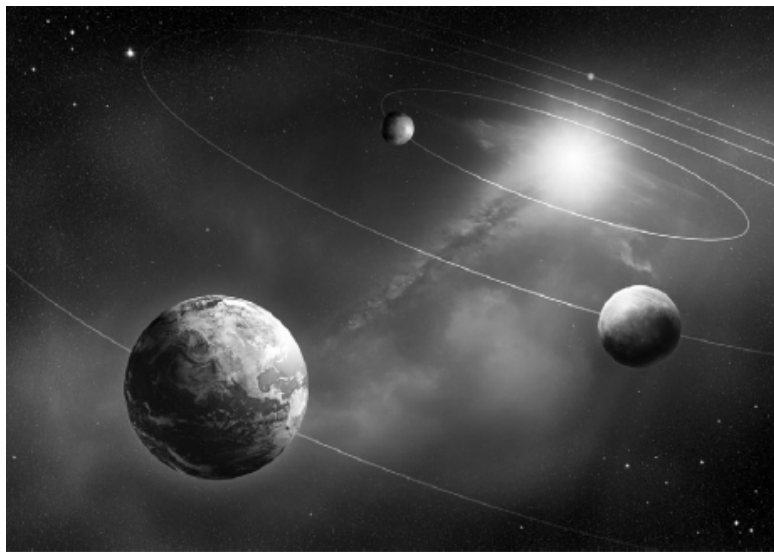
Изучая пояс астероидов и самый крупный обломок Фаэтона – Цереру, ученые пришли к выводу, что этот шар покрыт слоем льда толщиной более ста километров. Воды там больше, чем на Земле. Но если это вода погибшего Фаэтона, то, значит, на Фаэтоне действительно могла быть жизнь. Этой версии придерживается и известный немецкий астрофизик Иллобранд Фон Людвигер:

«Общий объем воды на Церере в сорок раз больше, чем объем земных океанов! С точки зрения поисков жизни это действительно очень перспективное место. Спектральные анализы указывают на присутствие под поверхностью Цереры минералов, подобных глине».

Но что случилось с обеими планетами? Почему они погибли?

При первом же взгляде на Марс видно, что это мир не просто мертвый, а убитый. Орбита странно вытянута – Крас-

ная планета подходит слишком близко к Солнцу и уносится очень далеко. Ось вращения выписывает в космосе дикие кренделя. Поверхность изрыта чудовищными ямами от ударов...



Схожесть Марса и Земли

На экваторе Марса есть ужасный шрам – извилистая борозда длиной в тысячи километров. Она называется Долины Маринер. Ее глубина – одиннадцать километров, а ширина – около двухсот. Еще немного, и планета треснула бы пополам. На одной стороне Марса – три самых больших в Сол-

вечной системе кратера – Эллада, Исида и Аргир. Это следы от гигантских астероидов, которые удивительно дружно вонзились в кору и даже пробили мантию.



Долины Маринер на Марсе

Основным был удар астероида, породившего кратер Эллада. Диаметр этой ямы – 4000 километров! Как от Москвы до Красноярска. А ведь Марс в два раза меньше Земли.

Этого было достаточно, чтобы уничтожить на планете любые формы жизни.

Но что стало с водой, почему изменился состав атмосферы?

ры и где сам астероид?

Есть ответы и на эти вопросы. Ученые сегодня неплохо представляют себе гибель Марса.

Математики взяли за основу данные аппарата «Оппортьюнити». Робот сделал пробы грунта Марса, и выяснилось, что на поверхности планеты много окиси железа, то есть ржавчины. Этим и объясняется буроватый цвет песка. Но откуда она могла взяться? Только вследствие окисления железа кислородом атмосферы. Это еще одно доказательство в пользу того, что раньше человек мог бы там дышать... А железо прилетело из космоса в виде астероида-убийцы.

Ученые исходили из того, что содержание кислорода в атмосфере Марса было подобно земному. Эти данные позволили вычислить размер астероида – его диаметр составлял порядка 48 километров.

Если учесть, что такие размеры дают астрономы, вычисляющие размер астероида по оставленному кратеру, получается, что эти расчеты насчет состава прежней атмосферы Марса тоже близки к истине. А это еще один аргумент в пользу того, что на Марсе существовала жизнь. Причем некоторые ученые выдвигают гипотезу о том, что эта жизнь могла быть не только в простейших формах.

Если бы марсиане существовали, как бы они выглядели?

По мнению ученых, размер обитателей планеты зависит от химического состава среды и силы притяжения. На Марсе она в три раза меньше земной. Значит, там хорошо себя

чувствовали бы более массивные создания. Жители Красной планеты могли бы не отличаться от людей ничем, кроме... огромного роста.

Но есть убедительные доказательства, что такие существа ходили и по Земле.

Клаус Дона – австрийский археолог, коллекционер феноменальных и необъяснимых находок, которые не вписываются в привычную картину мира. Один из самых уникальных экземпляров его собрания – фрагменты костей огромного человека!

Это подлинный артефакт, его размеры и возраст в научном мире никто не подвергает сомнению!

«Мы нашли в Эквадоре разрушенный человеческий скелет, – рассказывает Клаус Дона. – Человек, высотой 7 метров 60 сантиметров. Это человеческая пяточная кость. Часть отколота. Но ни одно животное, включая обезьян, не имеет костей такого рода. И вторая часть, которую можно идентифицировать, – затылочная кость. Нижняя часть черепа. Выглядит точно так же, как и у нас – людей. Отличается лишь размером – она в пять раз больше. Если учитывать, что люди в то время имели рост 1,50 м – 1,60 м, то в пять раз больше – это как раз 7,6 метра».

Часть останков, найденных в Эквадоре в 1964 году, Клаус смог забрать с собой. Когда он показал их экспертам и медикам, они сильно удивились, но подтвердили, что кости могут принадлежать только человеку... Возраст находки – более 10

тысяч лет. Сообщения о находках костей гигантов поступают со всего мира. Однако целый скелет пока еще никто не нашел. Многие исследователи этой темы верят, что некоторые находки были уничтожены или спрятаны. Однако официальная наука настаивает, что великаны – это герои детских сказок, а необъяснимые находки – это фальсификация.

Искать скелеты великанов в Эквадоре Дону и его соратников вдохновили старинные тексты. По его словам, в документах историков-конкистадоров, например у Кьесы де Леоне, можно найти истории о том, что на побережье эквадорской провинции Эсмеральдас находили человеческие скелеты, которые в пять раз больше, чем мы.

Американский археолог Дэвид Чайлдресс объездил весь мир в поисках следов неизвестных цивилизаций и считает, что нужно серьезнее относиться к древним текстам. Якобы там сказано, кем были эти гиганты, откуда приходили и зачем.

Только большинство ученых все еще считают это мифами. В Книге Бытия говорится о том, что сыновья Божии спустились к людям на Землю. Согласно трактовке Чайлдресса, они могли быть либо людьми огромного роста, либо представителями иных миров. В Библии говорится о том, что сыновья Божии увидели дочерей человеческих, и те показались им привлекательными. По мнению исследователя, эта история очень похожа на рассказы о том, как пришельцы прилетают на нашу планету: они похожи на людей, но в то же время

сильно от нас отличаются, они выше ростом, и головы у них продолговатой формы. Чайлдресс уверен, что в некотором смысле мы представляем собой гибридную расу, созданную нефилимами, ануннаками и древними людьми.

В Боливии Клаус Дона якобы сделал еще одну странную находку: захоронения людей ростом более 2,5 метра. Но самое удивительное, по словам археолога, – у них необычные, удлинённые черепа.

Археолог рассказал нам, что в верхней части черепа у этих существ, в отличие от *homo sapiens*, была связующая линия из трех костей. Они выглядели, как сегодня красиво выражаются, – как «яйцеголовые». Это совершенно необычный способ соединения костей верхней части черепа. То есть это ни в коем случае не неандертальцы, и не кроманьонцы, и не *homo sapiens*. Было бы очень интересно определить возраст этих скелетов, если они правда существуют, и сделать анализ ДНК, чтобы определить, что это за люди.

Вытянутые черепа находят по всему миру: в Азии, Африке, Южной Америке. Считается, что обычным младенцам искусственно меняли форму черепа, чтобы она была удлинённой. С какой целью? Возможно, чтобы они выглядели как существовавшие в то время большие люди.

Самую интересную находку, связанную с длинными черепами, Дона и его команда сделали во время своей первой поездки в Южную Америку, в Перу. В маленьком музее в городе Икка, носящем название «Богатства девы Марии», они

обнаружили черепа невероятной длины. По мнению исследователя, среди них были черепа, форму которых невозможно объяснить лишь искусственным удлинением. Они в два раза длиннее, чем обычные человеческие черепа. Это дало Доне основание предполагать, что эти люди были крупнее нас.

Изображения людей с удлинёнными черепами встречаются в наследии Древнего Египта. Фараон Эхнатон, его супруга Нефертити и их дети изображались именно с такими головами. Какое это значение имело в культуре той цивилизации?

Везде написано, что фараоны считались детьми богов. Древнеегипетский жрец и историк Манефон составил подробную летопись всех династий. По его записям, сначала, более десяти тысяч лет назад, Египтом правили полубоги.

Эти полубоги называются «шемсу-гор», то есть последователи бога Гора.

Они были из плоти и крови, ходили по земле, но отличались от людей.

Но кем был этот бог Гор и что о нем известно?

Египтяне были весьма подкованны в астрономии. Каким-то образом, не обладая телескопами, они знали, сколько планет в Солнечной системе. За каждую у них отвечал определенный бог. И у бога Гора также был свой дом на небе.

Что интересно, Красным Гором древние египтяне называли и статую сфинкса.

В глубокой древности его даже красили в красный цвет.

Этот памятник хранит еще много тайн для ученых. Установлено, что сфинкс смотрит в условную точку на небе, где встает солнце в день весеннего равноденствия.

Исследователи из Англии Роберт Бьювел и Грэм Хэнкок много лет исследовали космическую ориентацию пирамид Гизы и сфинкса и пришли к удивительным результатам.

Они предположили, что статуя олицетворяет собой созвездие на горизонте в день весеннего равноденствия. Но из-за сложного вращения Земли это не сегодняшнее созвездие. Так получилась дата – день весеннего равноденствия.

Далее, исследователи посмотрели на аэрофотосъемку пирамид и заметили, что они копируют положение основных звезд в созвездии Ориона – священного для египтян. Но с небольшой погрешностью. Хэнкок и Бьювел начали искать, почему это положение сдвинуто. Наверно, сдвинулись звезды?

Они использовали компьютерную программу, чтобы понять, когда небо было таким, чтобы три звезды Пояса Ориона попадали точно на пирамиды.

Невероятно, но они снова получили ту же самую дату!

Под египетским городом Дендера находится большой и хорошо сохранившийся храм богини Хатхор. Самая главная его ценность – цветные росписи на потолках, часть которых сохранила свое великолепие до наших дней. В главном зале с массивными колоннами на высоте 18 метров изображен линейный зодиак. А на верхнем этаже – круглый календарь.

Абсолютная загадка для науки.

Оказалось, что в древнем храме изображено не что иное, как звездное небо. Но не сегодняшнее, а то, которое люди могли видеть у себя над головой тринадцать с половиной тысяч лет назад! На этой древней картинке оказалось все, как у наших астрономов, которые моделируют передвижение светил в далеком прошлом. Все – за исключением одного: там на одну планету больше. Именно она и стала жертвой космической катастрофы.

Второе действие апокалипсиса было связано с нашей планетой. После гибели Фэтона время на Земле остановилось, пошло в обратную сторону и только потом вернулось в свое русло. Такой поворот событий возможен после удара астероида, который заставил планету вращаться в обратную сторону... Был ли это обломок Фэтона? Фигурка богини, обозначающая Землю, держит на руке бабуина, символ Тота – бога луны. Земля получила Луну после катастрофы?

Как ни странно, это совпадает с научными теориями.

Владимир Авинский нашел математическое доказательство связи марсианской цивилизации и земной. Ученый считает свое открытие неслучайным. Много лет назад он пережил в египетской пирамиде Хеопса удивительный опыт.

Русский геолог попал в некий информационный луч, который шел через вершину пирамиды в изголовье пустого саркофага. Именно так, по описаниям, фараоны становились богами. Пирамида расширяла границы их сознания и наде-

ляла сверхвозможностями.

Именно Владимир Авинский обратил внимание на странную закономерность расположения камней в древней британской обсерватории Стоунхендже. С этого все и началось.

Эта фигура использует угол, равный одной одиннадцатой дуги окружности. Авинский назвал его угол альфа. Ради интереса начал искать его в других сооружениях древних цивилизаций. И нашел... в каждом.

Все сферы знания подчиняются этому принципу. Или – в геометрическом выражении, через критический угол альфа, умноженный на 2, 3, 5, 6. Или – в метрическом выражении – 11, 22, 44.

Эти числа всегда были священными у тайных обществ. К примеру, в мистическом исламе одиннадцать означает одно из имен Аллаха. Древним Египтом управляли всегда одиннадцать жрецов-иерофантов – хранителей знаний. В гробнице Хеси-ра – главного архитектора фараона – были найдены двадцать две панели, на которых начертаны принципы мировой гармонии... Двадцать два Аркана Таро, тридцать три года Христа и столько же ступеней посвящения в масонском братстве...



Храм Хатхор в Дендере

А потом Владимир Авинский приложил свой магический пятиугольник к плану марсианских пирамид. Увиденное повергло его в шок. Угол альфа использовался везде... Марсианские пирамиды явно старше земных. Если отбросить древние тексты, то останется беспристрастная геометрия и математика. Она доказывает: сооружения на Земле и на другой планете построены по единому инженерному замыслу... Владимир Авинский считает, что открыл формат мироздания. В любой гармоничной конструкции встречается этот угол альфа.

С Марсом связан еще один интересный парадокс. Древние тексты всех народов утверждают, что люди видели богов, приходивших с небес. В различных культурах эти существа

изображаются по-разному. В Индии сохранилось множество изображений небесных созданий. Странно, но их кожа другого цвета – голубого или зеленоватого. Почему? Древние люди делали это для красоты? Или стремились отразить то, что видели в реальной жизни?

И все-таки любопытно, почему древние люди выдумали себе богов именно с синей кожей? Почему, кстати, до сих пор живет фразеологизм «голубая кровь», когда мы говорим о людях царского или аристократического происхождения? Да чего там далеко ходить. Гимн белого движения, известная песня «Господа офицеры», – в ней ведь тоже: «Господа офицеры – голубые князья». Почему? Почему не белые или золотые? Есть ли ответ на этот вопрос? Есть. Оказывается, еще в тридцатые годы прошлого века известный советский ученый Олег Манойлов провел грандиозный генетический эксперимент и выяснил удивительную вещь. Голубая кровь – это не миф и не придумка древних художников, раскрашивающих своих богов в синий цвет. Голубая кровь действительно течет в жилах некоторых из нас. Но почему она голубая?

Какие условия должны были быть на планете, чтобы на ней появились существа с кожей синего цвета? На основании своих исследований Манойлов сделал вывод о том, что у людей не может быть общего предка. Одни из нас являются потомками существ, обладавших кожей голубого цвета, тогда как предков других только предстоит определить...

Исследователи обнаружили в дневниках Олега Манойлова подробности одного уникального эксперимента. Оказалось, ученый собрал по всему миру 1362 пробирки с опытными образцами крови представителей разных рас и народов. В процессе своего эксперимента в эти образцы крови Манойлов добавлял специальный раствор, созданный им самим. Результат был ошеломляющим. Оказалось, некоторые образцы крови поменяли свой обычный алый цвет – на синий. Тогда как другие – не дали никакой реакции. Но как это объяснить?

Эксперимент ученого показал: в крови некоторых людей присутствует элемент, который при определенном воздействии окрашивает кровь в синий цвет. И это – соединения меди.

Выяснилось, что если в крови вместо соединения железа присутствуют соединения меди, то кровь может принять синий цвет. Синий цвет крови, в свою очередь, может привести к тому, что кожа примет такой же синий оттенок. Однако ученым удалось установить, что эта особенность крови может появиться только в процессе многовековой эволюции и передаться только по наследству. Но что это означает? Неужели когда-то условия на Земле были таковы, что некий народ приобрел синий цвет кожи? Это кажется маловероятным.

Но если это была природная среда другой планеты?..

Какими тогда должны были быть эти условия? Ученые

утверждают, что цвет крови зависит от атмосферы планеты. Основным элементом нашей атмосферы является кислород. Но без железа кислород, поступающий в организм, бесполезен. Когда кислород поступает в кровь, гемоглобин, важным составляющим которого является железо, транспортирует его от легких к тканям. Иными словами, железо присутствует в крови человека для того, чтобы осуществлять перенос кислорода. А гемоглобин окрашивает кровь в алый цвет.

Но если кожа синего цвета, значит, вместо железа в крови присутствует медь, а вместо гемоглобина – гемоцианин, который и придает коже синий оттенок. Присутствие гемоцианина говорит о минимальном количестве в крови кислорода и о наличии вместо него большого количества углекислого газа. Это может означать, что планета, породившая синекожих существ, должна иметь отличную от земли атмосферу.

Где могла быть атмосфера, в которой много углекислого газа? Расчеты показали, что это вполне мог быть воздух Марса. Сейчас он и состоит почти из одной углекислоты. В нем был также кислород, но все же в меньших пропорциях, чем на Земле...

* * *

Новое сенсационное открытие в Солнечной системе! Спутник Сатурна – огромная планета Титан – скорее всего, пригодна для жизни и, вероятно, даже обитаема! С такой ги-

потезой выступает кандидат геолого-минералогических наук Александр Колтыпин. И он не одинок в этом.

Ученый сделал свой вывод на основании новых данных с космического аппарата Кассини, который летает вокруг Сатурна, и зонда Гюйгенс, который успешно приземлился на сам Титан. По мнению российского ученого, температура на нем должна быть в районе +20 градусов, а климат – мягким и благоприятным.

Снимки Титана потрясли научное сообщество. «Мир, похожий на Землю», «Двойник Земли», «Вторая Земля» – такими заголовками пестрит сегодня пресса.

Эта планета – размером с Марс, или же всего в два раза меньше Земли.

Там текут реки, имеющие органический состав, и есть как минимум 3 континента. На этих материках есть разломы и долины. Между континентами находятся моря, некоторые превышают по размеру Каспийское море.



Спутник Сатурна Титан

Эксперты утверждают, что в целом рельеф очень похож на земной!

У Титана есть плотная атмосфера! Как показали аппараты, она простирается над поверхностью на высоту почти 400 километров, тогда как земная – всего на 100. Но если земные

существа дышат азотно-кислородным коктейлем, на Титане атмосфера азотно-метановая. Там регулярно идут дожди, гремят грозы и сверкают молнии. И эти дожди по-настоящему кислотные – вода там пока не обнаружена. Что касается температуры на Титане, американское агентство NASA пока публикует другие данные. Они получены от зонда Гюйгенс.

Расчеты же российских экспертов основаны на составе атмосферы Титана. По их мнению, там должно быть намного теплее из-за огромного количества метана – а это парниковый газ, который разогревает атмосферу.

Но и противоречия данной теории с бортовыми показаниями Гюйгенса тоже нет.

Все дело в том, куда сел космический зонд. Титан – как Луна, все время одной своей стороной обращен к Сатурну. И туда не достает Солнце!

Именно на этой темной стороне и находится земной аппарат.

Такая же ситуация была с Марсом, пока мы не высадили роботов в средние широты. И оказалось, что на Красной планете не везде минус шестьдесят, как сообщали аппараты, летающие над полярными шапками. В тропиках там днем +20. На экваторе Титана тоже должно быть тепло.

Американские ученые при этом не только не исключают наличия на Титане жизни, но даже серьезно планируют ее там найти! Вероятность этого очень высока. Конечно, эти простейшие, растения или животные должны сильно отли-

чататься от земных.

Какой же может быть жизнь на Титане – в условиях таких низких температур и с метановой жидкостью вместо обычной воды? Сегодня над этим работают астробиологи сразу из нескольких ведущих университетов мира. И если раньше ученые искали в качестве потенциально пригодных для жизни только миры с жидкой водой, сегодня они не исключают и иной структуры молекул.

Не исключено, что метановая жизнь эволюционирует в сложные формы, которые нам даже представить страшно.

Возможно, часть из них будет чем-то подобна морским чудовищам...

Как правило, вода является растворителем, в котором плавают биохимические полимеры – кирпичики жизни – и происходят биохимические реакции. Но не исключено, что на месте воды вполне может быть другое вещество.

Этим растворителем, по мнению экспертов, может служить и метан, которым богат Титан. Главное – это сам строительный материал, из которого состоит скелет молекул. Основой наших земных кирпичиков жизни является углерод. Хотя варианты этого первичного материала могут быть и другие, но всего элементов, из которых, по мнению ученых, может фактически состоять жизнь, не так много. Их всего три – это бор, азот и кремний.

Атмосфера Титана богата азотом, и он бы мог вполне заменить углерод. Но как же быть с низкими температурами?

Так ли критичен этот показатель для жизни как таковой? Оказывается, по мнению ученых, это совсем не помеха.

Наши белковые молекулы при таких температурах просто не выживут – они содержат слишком много углерода, который не выдержит подобных условий. Но если большую часть атомов углерода заменить азотом, используя в качестве растворителя метан, получается более чем жизнеспособный организм. При этом метан будет снабжать такую жизнь энергией, а питаться она может ацетиленом. То есть фактически это организм, живущий за счет чистой энергии и питающийся такой же чистой энергией. Идеальное экологическое создание.

Уже доказано, что на Титане есть азотная атмосфера и идут метановые дожди. Жесткое космическое излучение и ультрафиолет, поступающий от Солнца, дают энергию для синтеза сложных молекул прямо в атмосфере: метан под воздействием такого излучения распадается на ацетилен и водород. Вопрос: откуда на планете снова берется метан? Ведь там текут метановые реки и существуют большие метановые озера.

Кстати, зонд «Гюйгенс» сделал еще одно интересное открытие. Чем ближе к поверхности Титана, тем меньше концентрация ацетилена. Как будто его кто-то поглощает. Но что это могут быть за организмы? Могут ли в таких условиях они быть сложнее, чем одноклеточные или бактерии, живущие лишь синтезом одного химического элемента и суще-

ствующие для поддержания его баланса?

А если жители Титана обладают скелетом, который не растворяется в таких органических соединениях, например, кремниевым или комплексным – кремниево-фосфорным, то разнообразие жизни на этом спутнике Сатурна может порадовать даже самое богатое воображение!

Сотрудник NASA Крис Маккей очень оригинально представляет себе такую жизнь. Он считает, что этим теоретическим существам придется много работать, чтобы получить свои питательные вещества, – ведь те могут просто раствориться естественным образом. Соответственно, и внешний вид, и физиология таких организмов должны способствовать этому: *«Может быть, жизнь там представляет собой по-настоящему большие листы биомассы, тонкий, плоский материал, что позволило бы ему получить доступ к питательным веществам. Вместо того чтобы питательные вещества распространялись в воде, например, как это происходит с земными организмами на водной основе, у нее могут быть активные формы для захвата питательных веществ и транспортировки внутри клетки».*

Таким образом, может потребоваться совсем другой подход к пониманию основных механизмов жизнеобеспечения: получения питательных веществ и энергии, выделения отходов. Это может быть нечто принципиально непохожее на что-либо, с чем мы сталкивались на Земле. Это усложняет задачу специалистам по поиску подобной формы жизни.

Единственный ключ к такому поиску, по мнению исследователей, это попытки найти ее там, где без других значимых причин уменьшается количество химических элементов, которые предположительно служат для нее в качестве питания. Например, все того же ацетилена. Также нам придется отказаться от всех своих предубеждений относительно того, что такое жизнь в принципе, что она делает, в чем нуждается и чем руководствуется. Но даже если мы ее найдем – это вовсе не означает, что нам когда-нибудь удастся установить с ней общий язык.

Американский вулканолог Говард Шарп выдвинул и вовсе невероятную гипотезу – часть камней, которые встречаются на Земле, могут оказаться живыми! Кремниевые организмы могут и близко не иметь ничего общего с нашими. В них не просто иначе протекают жизненные процессы – само время течет для них по-другому. Как мы не в состоянии заметить сотнями пролетающие мимо нас молекулы, так же и кремниевое существо просто не в состоянии заметить нас. Видеть и чувствовать они могут только то, что движется с такой же скоростью, как и они, или вообще неподвижно.



Долина смерти, Калифорния, США

В качестве примера живых камней исследователь рассматривает феномен Долины смерти в Калифорнии. До сих пор никто не может объяснить, как камни перемещаются по пустыне, оставляя за собой борозды. Кстати, движущиеся камни были обнаружены и на Луне! Как и в Долине смерти, за некоторыми камнями тянулись борозды, как будто камень медленно куда-то полз. Но наибольший интерес вызвали те полосы, которые вдруг резко прерывались, а самого камня, который их должен был оставить, на месте не было. Как будто он неожиданно поднялся в воздух и улетел!

К любопытным выводам пришел главный научный сотрудник Института космических исследований РАН Леонид Ксанфомалити. Ученый проанализировал телесъемки советских зондов серии «Венера» с помощью новейшего оборудо-

вания. На черно-белых кадрах знаменитый астрофизик нашел загадочные объекты размером до полуметра. Они меняли форму и двигались. Леонида Ксанфомалити поразили «плавающий диск», «черный лоскут» и «скорпион». Насекомообразное создание целых полчаса ползало в кадре и удалилось, оставив канавку в грунте... Исследования Ксанфомалити вызвали бурю эмоций. Американские коллеги поспешили объявить находки ошибками передачи данных. А светило российской науки убежден: советские аппараты засняли обитателей венерианской фауны.

...Гигантский моллюск, внешне похожий на червя, был случайно найден на Филиппинах. Уже несколько десятков лет животное официально считается вымершим. Моллюск относится к семейству корабельные черви. Такое название животные получили из-за своего рациона – они питаются гниющими остатками кораблей и других деревянных предметов. А гигантский корабельный червь даже не ищет себе еду. Он просто селится в грязи, которая богата органическими веществами, вырабатывающими сероводород. Именно им он и питается! Никаких других организмов, никакой другой внешней пищи. Только газы, которые он перерабатывает в углерод. А ведь это наша планета, которую, как мы считаем, мы так хорошо знаем. Что же за организмы могут ждать нас в космосе?

Ученые не исключают и возможности существования принципиально иных форм жизни, например, существ, со-

стоящих из плазмы. Причем, по мнению исследователей, такие существа тоже могут быть по-своему разумными. Вопрос в том, одно ли и то же мы подразумеваем под разумом? Сможем ли правильно понять друг друга?

Если плазма может быть в каком-то смысле разумна, ученые не исключают возможности того, что и Солнце может быть в некоторой непостижимой для нас степени разумно – ведь это гигантский пламенный шар. Причем у него есть очень интересная особенность. Верхняя его часть имеет температуру порядка миллиона градусов. А затем идет слой, температура которого составляет всего лишь 5 000 градусов.

Пока это лишь предположения ученых. Однако о том, что на самом деле происходит в космосе, всей правды, по мнению экспертов, мы никогда не узнаем.

Исследователь Брет Шепард выступает с невероятными утверждениями. По его словам, никакой внеземной жизни на других планетах, а уж тем более за пределами Солнечной системы искать не надо. Она уже сама нашла нас и находится совсем рядом, на Луне! Причем это не просто какие-то микроорганизмы или люминесцентные бактерии, а гораздо более развитые, чем мы, цивилизации.

Если верить Шепарду, инопланетяне выходили на контакт с президентом США Дуайтом Эйзенхауэром во второй половине 50-х годов XX века и предлагали ему совершенно конкретные условия взаимодействия и помощи всем жителям Земли. Но только политическая обстановка того време-

ни не предполагала никакого взаимодействия между странами, кроме вооруженных конфликтов.

«Множество вещей скрывают от широкой публики, — утверждает Шепард. — В том числе и снимки космоса. Во многом это привязано к общественному мнению. Все эти эксперименты проводились именно в области общественно-го мнения, я имею в виду то, что делало NASA, ЦРУ и РУМО. Они понимали, что, исходя из доклада Беркинга, который был представлен довольно давно, общественное мнение не готово к некоторым аспектам космического освоения. Инопланетяне говорили, что пришли с миром и готовы вступить с нами в контакт, если мы избавимся от ядерного оружия и оружия в целом, потому что это приносит только вред нам самим. Они готовы предложить нам обмен мирными технологиями в области здравоохранения, различными технологиями в области энергетики, авиационной радиоэлектроники, преодоления гравитации и прочего».

Брет Шепард имеет в своем архиве массу фотографий, полученных от сотрудников агентства NASA и даже астронавтов миссии «Аполлон». По его словам, эти снимки подтверждают, что власти США скрывают правду об освоении Луны и существования пришельцев: *«Есть очень выдающиеся фото, например, фотографии миссии «Аполлон-11». На заднем плане на фотографии есть некий объект, который, как я сначала думал, был модулем экипажа. Но из него торчит какая-то большая антенна, которая явно доказывает, что*

это не он. Кроме того, модуль экипажа был совсем на другой стороне Луны, и это невозможно. Есть фотографии экспедиции «Аполлон-12», и там виден большой неопознанный летающий объект, который заслоняет виднеющийся контур Земли».

Разумеется, NASA и ЦРУ и держали такую информацию в секрете. Но сегодня даже их бывшие сотрудники больше не хотят молчать. По словам людей, работавших над проектами миссии «Аполлон», когда американские астронавты спускались на поверхность спутника, там уже были лунные базы. Но они не принадлежали ни одному из земных государств. Эти базы зафиксированы, в частности, в ходе миссии «Аполлон-15».

Представители NASA считают ее одной из самых важных среди всех лунных миссий. Именно по фотографиям, полученным в ходе этой миссии, Кену Джонстону, отвечавшему тогда за обработку всех поступающих с Луны фотографий, товарищу Бретта Шепарда, удалось убедиться в том, что на Луне кто-то давно и успешно действовал до нас: *«Я смотрел на командный модуль «Аполлон-15», на фото была видна обратная сторона Луны. Я показывал техническое устройство модуля, рассказывал о технологиях, и тут Шепард сказал: «Посмотри, что ты видишь на поверхности Луны? Просто посмотри на поверхность Луны». Я стал ему возражать, но он снова повторил: «Посмотри на поверхность Луны!» Я посмотрел и подумал: «Боже мой!» У меня про-*

сто открылся рот, потому что у меня уже давно была эта фотография, но я ничего не видел на ней почти 50 лет. Я никогда не смотрел на поверхность Луны, смотрел только на командный модуль. Там было 18 или 20 углублений на одном участке, они были расположены и в линию, и крест-накрест, между ними можно было провести различные линии. Я думаю, это следы инопланетной базы, прямо там, на поверхности Луны рядом с «Аполлоном-15».

По мнению экспертов, со стратегической точки зрения Луна – идеальное место, чтобы основать там базу, в том числе и для возможных полетов на Марс. Земля просматривается как на ладони, ее можно полностью контролировать, а в случае необходимости – решить вопрос радикально. Причем, даже если произвести атаку оружием, сопоставимым с земным, на нее никто просто не успеет среагировать. А если оружие будет превосходить наши сегодняшние технологии – мы просто обречены.

Исследователь утверждает, что пришельцы в состоянии воздействовать на наше сознание. Если они сами не захотят – мы их даже не заметим. Возможно, кто-то из них прямо сейчас изучает нас, а мы об этом даже не догадываемся.

Но иногда общественный напор, энтузиазм независимых ученых и постоянные информационные бомбы от виртуальных археологов пробивают даже защитную броню официальной позиции NASA. Например, бывший глава NASA Чарльз Болден официально признался в интервью, что жизнь на

Марсе все-таки была: *«Эта планета – сестра Земли. Из всех планет в нашей Солнечной системе наиболее вероятно, что именно на ней когда-то существовала жизнь... Может, на ней есть жизнь и сейчас».*

Похоже, провал космического агентства в попытке заретушировать колоссальный объем фотографий и неумный интерес общественности к феномену внеземной жизни все-таки сделали свое дело.

Тем самым руководитель американского космического агентства признает, что NASA известно о жизни на Марсе. Но больше всего миллионы людей взбудоражила вторая часть фразы. Некоторые даже заметили, что Болден слегка стушевался и на секунду задумался о том, что ему стоит сказать. Многие уверены, что продолжение фразы должно было звучать иначе: *«Она есть и сейчас, и мы об этом точно знаем».*

Возможное многообразие жизни в космосе подтверждают и те невероятные чудеса, которые астрономы обнаруживают ежедневно. Например, американские астрономы всего в 40 световых годах от Земли нашли планету, поверхность которой покрыта не водой, а алмазами и графитом. Она в два раза больше Земли по длине радиуса и в 8 раз больше по массе. Ученые в шутку называют находку «планетой сокровищ». По сути она представляет собой гигантский алмаз. А вот другая находка не так вдохновила поклонников космических приключений. Хотя по размерам недавно откры-

тая Kelt 11В огромна, на 40 % больше Юпитера, состоит она из... пенопласта. Все были шокированы таким заявлением ученых. Однако, как выяснилось позже, это была красивая метафора – оболочка планеты обладает очень низкой плотностью, сравнимой с плотностью пенопласта. Тем не менее такая легкая для своих размеров планета заставила ученых по-другому взглянуть на некоторые принципы формирования небесных тел во Вселенной и признать, что мы еще даже на полшага не приблизились к познанию космоса.

Если представить, что по каким-то своим законам на такой планете развилась жизнь, как мы вообще сможем ее распознать?

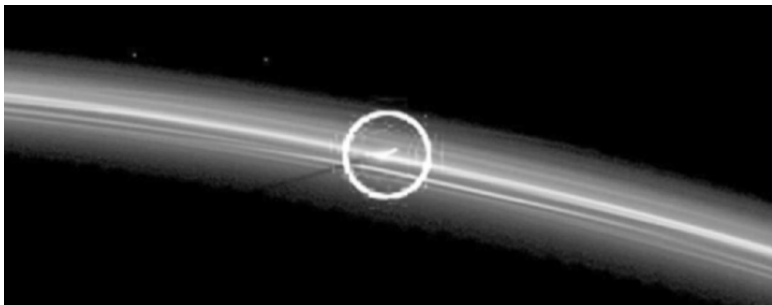
Одной из самых обсуждаемых сегодня астрономических тем является спутник Юпитера Европа. Маленькая планета, полностью покрытая водой. Настоящий космический океан. Поверхность Европы покрыта толстой ледяной коркой, и кое-где из нее бьют горячие гейзеры, достигающие высоты в 100 км. Такой уникальный космический объект просто не мог не стать очередным и одним из главных на сегодня кандидатов на существование жизни. Получается, на Европе есть вода, есть тепло, идущее из недр спутника, и, возможно, даже действующие вулканы.

А некоторые исследователи и вовсе предлагают пойти дальше и мыслить совершенно в ином русле. Что, если знаменитый писатель Станислав Лем рассказал в своем легендарном «Солярисе» не просто фантастическую историю про

разумный океан, а сделал некое обоснованное предположение, какой может быть жизнь? Что, если в глубинах космоса мы встретим подобную планету? Что, если уже встретили?

Главный принцип существования любой жизни – это возможность развития. Поэтому, если мыслящий океан нашел бы способ эволюционировать и развиваться, такая жизнь могла бы иметь место. К примеру, естественный отбор происходил бы не между видами и разными существами, а между отдельными органами и программами одного существа.

Один из главных на сегодня вопросов по поводу Европы – это вопрос ее исследования. Нужно спуститься на поверхность спутника, пробурить лед и понять, что же на самом деле находится под ним. Но интерес ученых к Европе сегодня настолько велик, что, похоже, ответ на этот непростой вопрос уже нашли.



Неопознанный объект у F-кольца Сатурна

С 2015 года Лаборатория реактивных двигателей NASA в Пасадене, Калифорния, сосредоточена на разработке робота, который будет изучать космические объекты, покрытые коркой льда. Этим исследователям придется не сладко: температура на изучаемых ими объектах менее 100 градусов ниже нуля, лед под колесами ведет себя как песок, да еще необходимо учитывать повышенный радиационный фон. Но зато роботизированная рука у представленной модели может собирать образцы на расстоянии до 10 метров от ровера. В настоящее время это прорыв – самый совершенный на момент написания этой книги в этом отношении марсоход Curiosity имеет гораздо меньший радиус действия. С помощью новых помощников ученые очень надеются найти жизнь в соленом океане Европы. И, возможно, узнать о новой форме жизни, совсем непривычной нам.

О миссии по поиску жизни на Европе NASA совместно с Европейским космическим агентством уже официально объявило. Полет запланирован на середину 2020-х годов. Сам перелет до системы Юпитера займет порядка 6 лет, а на месте предстоит осуществить посадку специальному модулю. Главные цели Joint Europa Mission (так называется эта космическая программа) – исследование подледного океана и поиски жизни.

Всего на попытку найти что-то живое или его следы посадочному модулю отведено 35 дней. Больше работать он не сможет. Срок службы орбитальному аппарату отводят

несколько месяцев, после чего он будет сведен с орбиты и разобьется о поверхность спутника. Руководство миссии обращает внимание на крайне важную, по их мнению, задачу: все прибывшие на Европу аппараты должны быть абсолютно стерильными. Ученые настолько уверены, что на Европе есть жизнь, что боятся причинить ей вред земными микробами.

2 апреля 2017 года NASA запустило новый сайт, на котором представило более 140 тысяч фото-, видео- и аудиофайлов: целая история многих миссий космического агентства. Ранее вся эта информация находилась на 60 различных сайтах. Виртуальные исследователи тут же бросились на охоту за аномалиями, и чутье их не подвело. Так, они обнаружили несколько фотографий с аппарата «Кассини» со странными объектами прямо в кольцах Сатурна. На фотографии 2007 года виден яркий объект в F-кольце, которое является внешним кольцом Сатурна и состоит из мелких частиц льда. Объект внутри кольца имеет значительные размеры. На фото 2009 года объект поменьше, шарообразной формы, находится над внешней плоскостью колец и отбрасывает на них тень.

А вот самое интересное – снимок 2012 года. Яркий дискообразный НЛО проходит прямо сквозь F-кольцо и оставляет на нем волнообразное возмущение. Неужели и эта планета Солнечной системы со всеми ее спутниками давно изучена и обжита, а мы опять остаемся в полном неведении, теша себя рассуждениями о возможной жизни на спутниках Сатурна

колонии микробов?

Сегодня, по мнению ученых, причины того, что высоко-развитые пришельцы с нами не контактируют, – в нас же самих. Мы еще только начинаем достигать того уровня развития, который мог бы быть интересен кому-то, кроме нас. А встречать НЛО мы стали все чаще, потому что стали более стремительно развиваться.

Но развиваться нам следует не только технологически, но и духовно. Именно поэтому, как полагают исследователи, за нами сейчас пристально смотрят – чтобы мы не навредили себе, а заодно и окружающему космическому миру.

Как только мы сумеем стать более цивилизованными и менее опасными как для самих себя, так и для других, перестанем представлять потенциальную угрозу и начнем вызывать интерес, когда мы сможем приносить в другие миры не только войну, смерть и разрушение, но и что-то светлое и созидающее – возможно, двери в новые космические миры сами распахнутся перед нами. И не надо будет никого искать – другая жизнь сама захочет выйти с нами на контакт, как только почувствует безопасность и дружелюбие.

Глава 8

Инопланетные источники сообщают...

Еще недавно теорию о внеземном происхождении человека многие ученые называли фантастикой. Однако за последние годы миллионы людей поверили в контакт с инопланетными цивилизациями...

Один из идеологов теории палеоконтакта Эрих фон Деникен заявил следующее: *«Я считаю, что в ближайшие 20 лет мы вступим в контакт с инопланетянами. А может, и раньше. Сначала это будет радиоконтакт, через радиотелескоп в рамках проекта SETI. А позже удастся установить и прямой контакт».*

Еще каких-то тридцать-сорок лет назад предположения ученых о пребывании в древности на Земле инопланетных космонавтов вызывали усмешку. И вдруг все изменилось!

Марс считается самой изученной планетой после Земли. Однако чем больше его исследуют, тем больше загадок он преподносит. На снимках, сделанных марсоходом Curiosity, то и дело попадаются странные вещи. Например, фотографирует марсоход горную гряду, кратер Гейла, а над ним хорошо виден объект в форме летающей тарелки...

А на другом снимке в атмосфере движется что-то яркое

и белое. Скептики утверждают: «Брак, битые пиксели!» Но, если внимательно присмотреться к снимку, хорошо видно, что светящийся шар вначале снят левой камерой, а через секунду – правой. Это – не «битый пиксель». Это просто загадочный шар, который быстро переместился из одной точки в другую.

Что же происходит на Красной планете? Какие тайны окутывают ее? Можно ли считать случайностью, что ни одна экспедиция с целью изучения марсианских пород не была успешной? После неудачных запусков американские ученые заявили: «У русских – плохие ракеты! До Марса могут долететь лишь очень хорошие космические аппараты, какие способны производиться только в США!»

Неужели на Марсе действительно существует разумная цивилизация, поставившая космический заслон всем тем, кто летит с намерением пробурить Красную планету и ее спутники?

...Еще в конце XIX века французский астроном Камиль Николя Фламарион одну из своих книг посвятил Марсу. В ней он описал марсиан, значительно опережающих человечество в своем развитии. Многие писатели того времени посвящали им свои художественные произведения: Мопассан, Брэдбери, Алексей Толстой... Особенно ответственно к реконструкции облика жителей Красной планеты подошел Герберт Уэллс...

Марс старше Земли, а потому, по версии писателя, его

обитатели сильно изменились в результате эволюции: их туловище и конечности атрофировались, а мозг значительно увеличился. Из-за утраты основных органов марсиане не могут питаться, как люди. А потому пьют живую кровь. Притяжение на Марсе в три раза меньше, чем у нас. Поэтому марсианам на Земле – в три раза тяжелее. Им трудно перемещаться. А значит, во время захвата никак не обойтись без транспортных средств. История про «кровососущих краснопланетян» на боевых треножниках стала уже частью мировой культуры.

И все же, как могут выглядеть марсиане с точки зрения накопленных сегодня научных знаний? Ученые обнаружили два важных факта. После полета в космос астронавты вырастают примерно на пять сантиметров. В невесомости позвоночник вытягивается, поскольку в космосе отсутствует гравитация. Но на Земле со временем все возвращается в норму. А вот второй факт – просто шокирует! Вот что сказал ученый-генетик Марк Пейджл: *«До сих пор это выглядит фантастикой. Теломеры – концевые участки ДНК. Они защищают организм. Когда они укорачиваются – человек стареет. И вдруг выяснилось, что космос тормозит процесс старения».*

Оказывается, астронавты в космосе молодеют! В преддверии полета человека на Марс и запуска космических туристов на орбиту Луны эта информация актуальна для всех.

Ученые разработали программу «Близнецы». Участника-

ми исследования стали астронавты Скотт и Марк Келли – одноййцевые близнецы с одинаковым набором генов. Братья прошли медицинское обследование, после чего один из них отправился на орбиту и около года провел на Международной космической станции. А другой все время находился на Земле.

После того как Скотт Келли вернулся домой, братья вновь прошли полное обследование. Первые результаты анализа показали, что у Скотта Келли процесс старения в космосе пошел вспять! Его теломеры, по заявлению ученых, стали расти, а биологический возраст уменьшился на два года. То есть по документам братья родились почти одновременно, а по факту – Скотт сейчас на два года младше Марка...

«Такое поведение теломерных участков хромосом – до сих пор загадка. Пятнадцать лет назад мы расшифровали геном человека, и это было замечательно. Но мы поняли, что это только начало, потому что знание генома почти ничего не говорит о том, как устроено такое сложное тело, как у человека. Пока это для нас – просто набор генов», – считает профессор Пейджл.

Если моделировать марсиан в логике земных представлений, то получается, что представители Красной планеты – долгожители. А рост у них – выше потолка.

Британский физик, теоретик и астроном Стивен Хокинг рассчитал, что во Вселенной существует около 100 миллиардов галактик, и каждая из них содержит миллионы звезд

– все это потенциальные места для зарождения жизни.

Эти расчеты уже частично подтвердило NASA, сообщив 22 февраля 2017 года об очередном обнаружении планет, схожих по размеру с Землей. Три из них находятся в обитаемой зоне и с высокой степенью вероятности содержат жидкую воду, благодаря чему на них возможна жизнь...

...Стивен Хокинг в сотрудничестве с художниками-аниматорами спрогнозировал, как с научной точки зрения могут выглядеть инопланетяне. Инопланетяне, оказывается, могут напоминать моллюсков, колонию крабов под водой. По версии Хокинга, у инопланетных существ все тело в шерсти, как у белых медведей.

А другая разумная форма напоминает громадный булыжник, у которого посередине расположен глаз. Цвет зрачка и глазного яблока хорошо маскируется под цвет камня.

Особи этого семейства тоже наделены разумом, несмотря на то, что имеют крокодилию пасть и хвост, словно у скорпиона...

...Сто лет назад жизнь на Марсе точно так же, как эти анимации, считалась фантастикой. А полвека назад в известной советской комедии прозвучала даже ирония на сей счет: *«Прошу всех взглянуть на небо! Снизу звездочки кажутся маленькие-маленькие. Но стоит только нам взять телескоп и посмотреть вооруженным глазом – мы уже видим две звездочки, три звездочки, четыре звездочки – лучшие всего, конечно, пять звездочек! Есть ли жизнь на Марсе, нет*

ли жизни на Марсе? Это науке неизвестно. Наука пока еще не в курсе дела. Ха».

Сегодня ученые уже высказываются насчет жизни на Марсе либо не столь однозначно, как раньше, либо признают жизнь на Красной планете, уточняя, правда, что они понимают под «жизнью».

Обнаружено, что марсианские фосфаты лучше растворяются в воде, чем аналогичные земные минералы. А раз так, то жизни на Красной планете было появиться намного проще. Без фосфатов вообще не может появиться ничего.

И, кстати, долгое время ученые недоумевали, как вообще зародилась жизнь на нашей планете, когда в окружающей среде так мало фосфатов? Благодаря исследованиям Марса многое стало проясняться...

Добавим, что гипотезу о том, что жизнь была занесена на Землю, впервые высказал немецкий ученый Герман Рихтер в 1865 году. Однако после открытия радиации и последствий ее воздействия на живые организмы гипотеза не рассматривалась всерьез. Считалось, что все живое в космосе должно погибнуть.

Сегодня мы не можем понять и объяснить, почему в 1974 году по распоряжению Глушко – директора НПО «Энергия» – в особо секретном режиме уничтожались все проекты полета человека на Марс. А построенные ракеты отправлялись на металлолом.

...На столе у Владимира Бугрова исписанные им в начале

шестидесятых секретные рабочие тетради. Тогда было принято все, что относится к космическим проектам, прорабатывать в подобных тетрадях. В конце рабочего дня их складывали в портфель, который опечатывали и сдавали на ночь в секретный отдел...

Однажды Сергей Павлович Королев дал отделу, в котором работал Владимир Бугров, специальное задание: представить разработку разных вариантов экспедиции на Марс...

Мало кто знает, что за год до полета Юрия Гагарина уже полным ходом шла разработка экспедиции на Марс. Байконур. Гигантская пусковая установка в 120 метров высотой. Отсюда должны были запускать летающий двадцатипятиэтажный дом. По расчетам Королева, пять запусков ракеты Н-1 могли обеспечить доставку на орбиту всех частей тяжелого межпланетного корабля. Планировалось собирать его в космосе, поскольку поднять марсианский корабль с Земли одним запуском просто нерентабельно.

А трое испытателей – врач Герман Мановцев, биолог Андрей Башко и техник Борис Улыбышев – в рамках марсианской программы будут находиться в отсеке экспериментального космического корабля целый год. В двенадцатиметровой герметично закрытой установке им придется прожить рука об руку.

Подготовка экспедиции на Марс не была вызвана праздным любопытством.

Для человечества запасное место проживания просто

необходимо. И сегодня этот вопрос уже стоит очень остро. Ученые один за другим выдают сценарии гибели земной цивилизации.

Не менее страшны перспективы уничтожения Земли астероидом. Мы не имеем никакой защиты. Когда-то от космической атаки сгорела жизнь на Марсе!

Фотосъемка его поверхности заставляет сегодня ученых признать, что там была жизнь на протяжении многих миллионов лет и что еще недавно Марс был зеленой, цветущей планетой.

Сегодняшний ее красный цвет – это цвет ржавчины, окиси металла. Он возникает лишь при наличии кислорода. Есть предположение, что процесс фотосинтеза создал на Марсе богатую кислородом атмосферу, и она окислила базальты – во время катастрофы...

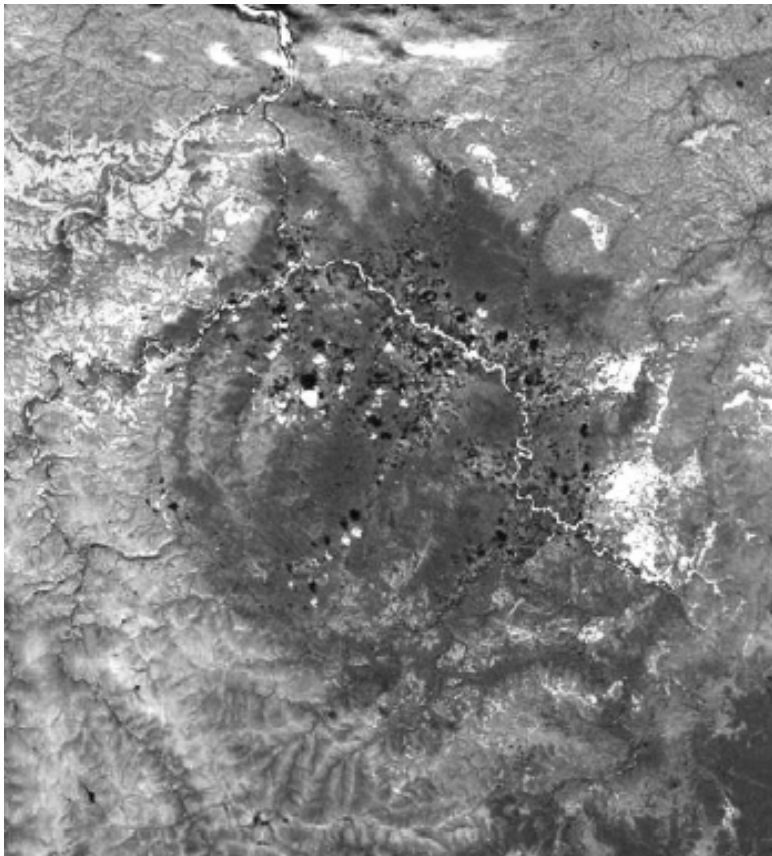
Минерал маггемит, которым усеян Марс, – это магнит, модификация окиси железа. Такого минерала очень мало на Земле. Хотя все же встречается.

...Проводя работы в Якутии, аэрогеофизики с воздуха обнаруживали магнитные аномалии. При проверке выяснилась причина. В тех местах были залежи маггемита. Чтобы такие скопления появились, там должно было произойти что-то аномальное. И действительно произошло!

Попигайский кратер. Диаметр – около ста километров. Расположен кратер в северной части Сибири, частично в Красноярском крае, частично в Якутии. По одной из версий,

тридцать пять миллионов лет назад на это место упал гигантский метеорит. От страшного удара плавилась земля. Порода прокалилась. Образовались скопления маггемита...

Катастрофа на Марсе была намного страшнее. На его экваторе есть ужасный шрам – извилистая борозда длиной в тысячи километров. Она называется Долина Маринер. Ее глубина – одиннадцать километров, а ширина – около двухсот. Еще немного, и планета треснула бы пополам. На одной стороне Марса – три самых больших в Солнечной системе кратера: Эллада, Исида и Аргир. Это следы от гигантских астероидов, которые удивительно дружно вонзились в кору и даже проббили мантию... Но может быть, те, кто выжили, уместились в звездолеты и направились в сторону Земли?



Полигайский кратер

Независимый исследователь Александр Кнерр из Германии – горячий сторонник теории о древних астронавтах, ко-

торая утверждает, что инопланетяне в прошлом прилетали на Землю и наблюдали человечество на его раннем этапе развития: *«И они нас усовершенствовали – в мифах говорится, что они приходили в качестве божественных наставников и учили нас разным наукам – математике, астрономии, они же научили нас скотоводству, земледелию. Возможно, они усовершенствовали нас и генетически – это вполне вероятно, потому что их генная наука на недосягаемой высоте. На сегодняшний день мы установили более 800 планет, на которых теоретически могла существовать жизнь. Это маленькая капля, но она показывает, насколько быстро мы развиваемся. И это только вопрос времени – найти обитаемую планету и установить контакт. Возможно, они первыми установят с нами контакт. Думаю, в ближайшие 5–10 лет это станет возможным».*

Александр Кнерр ищет и находит подтверждение своей гипотезы не только на Земле, но и на Марсе. Чего стоит один лишь «улыбающийся кратер», обнаруженный исследовательским зондом. Он постоянно меняет «выражение своего лица». И хотя скептики объясняют это явление изменением погодных условий на планете, Александр Кнерр не спешит с ними соглашаться...

Виртуальные археологи смотрят на марсианский лик «сфинкса», подсознательно надеясь на встречу с братьями по разуму. Они даже разглядели скульптуру, схожую с образом индийского бога Шивы. И тут же, неподалеку, в нише

обрывистого склона, они увидели целый архитектурный ансамбль. Контуры скульптур совпадают с известными древне-египетскими.

По словам Эриха фон Дэникена, религиозные сооружения разных периодов времени: готики, ренессанса, барокко – копируют разные конструкции звездолетов инопланетян. А если внимательно читать древние тексты, то станет понятно – инопланетяне посещают Землю с самого ее зарождения.

В конце января 2017 года навигационная камера марсохода Curiosity у подножия горы Шарпа сфотографировала на небольшой высоте черный НЛО – дискообразный объект, похожий на классическую летающую тарелку. Такой нередко можно увидеть на Земле. Фотографии белых шаров, которые NASA разместила на своем сайте, тоже для землян не редкость. Многие исследователи полагают, что именно НЛО является связующим звеном между всеми цивилизациями Вселенной. И разгадка его феномена, возможно, и является ответом на вечные вопросы о происхождении мироздания.

Немецкий исследователь Кнерр утверждает, что, если присмотреться внимательно, то окажется, что мы живем в мире случайных совпадений. Но случайны ли они? Любое крупное изобретение когда-то предсказывалось и вначале выглядело увлекательной фантастикой.

...Русский князь и писатель Владимир Федорович Одоевский в 1835 году предсказал в незаконченном романе под названием «4338-й год» появление Интернета. В романе напи-

сано: «Между знакомыми домами устроены магнетические телеграфы, посредством которых живущие на далеком расстоянии общаются друг с другом».

Впрочем, серебряное блюдечко с наливным яблочком в русских сказках – прямой намек на появление телевизора или скайпа. Сегодня новости на блюдечке – это реальность, а наливное яблоко в виде мышки поможет связаться с кем угодно в любой точке мира. Подобных предсказаний можно найти множество.

Но кто нам их оставил?

В 2017 году исполнилось 70 лет со дня загадочного происшествия под Розуэллом. Дата солидная, а споры до сих пор не утихают. Довольно странно, что инцидент произошел накануне Дня независимости США. Но может, так совпало?

Напомним, что вечером 2 июля 1947 года в штате Нью-Мексико пролетел светящийся объект дисковидной формы. Километрах в сорока от населенного пункта Розуэлл он упал и разбился, о чем сообщил местный фермер, обнаружив рядом со своим ранчо обломки странного аппарата.

Можно ли считать случайным совпадением, что уже через пять месяцев, а именно 16 декабря 1947 года, физик-экспериментатор Уолтер Браттен, работавший с теоретиком Джоном Бардином, собрал первый транзистор, давший мощный толчок развитию компьютерных технологий? А уже в 1948 году идет наладка серийного выпуска полупроводников. При этом каждый год транзисторы совершенствуются – на сме-

ну неуклюжим лампам приходят миниатюрные изделия. Уже в начале пятидесятых годов ученые предлагают разработки микросхем. Однако что-то у них не ладится...

И вдруг – в 1957 году – новая авария НЛО в штате Аризона. При ВВС США уже более десяти лет существует проект «Синяя книга», созданный для оценки угрозы со стороны неопознанных летающих объектов. Однако авария в Аризоне засекречивается и не попадает в «Синюю книгу», как, впрочем, и многие другие. А расследование подобных дел идет в рамках нового сверхсекретного проекта под кодовым названием «Е-2».

Является ли очередным случайным совпадением, что после засекреченной аварии в Аризоне, буквально через два месяца, случится прорыв в полупроводниковой промышленности? Три частные американские компании в один момент решили все фундаментальные проблемы, препятствующие созданию интегральных схем, которые потом станут называть микросхемами, или чипами!

1962 год – очередная авария НЛО в штате Нью-Мексико. Ее снова засекречивают.

И вновь – случайное совпадение. В 1963 году выпущены первые образцы приборов ночного видения. Американцы их испытывают во Вьетнаме. Помимо этого фирма, выпускающая эти приборы, поставяет в продажу первые транзисторные приемники и приступает к разработке персонального компьютера. В эти же годы сконструирован первый действу-

ющий лазер, способный сбивать любые спутники и боеголовки. Военные между собой называют лазер «фонариком пришельцев». Наверное, просто шутка. Однако некоторые ученые убеждены: подобранные на месте крушения очередного НЛО световодные волокна, способные передавать и свет, и кодированные световыми импульсами звуковые сигналы, – легли в основу технологии самолетов-невидимок «Стелс».

А теперь задумаемся. Если даже осколки летающих тарелок внеземных цивилизаций позволили сделать прорыв в земных технологиях и человечество последние семьдесят лет развивается буквально семимильными шагами, то что говорить о той важной информации, которую можно почерпнуть, исследуя другие планеты? И Марс – в первую очередь!

Не только запасной аэродром, вода и полезные ископаемые волнуют ученых и военных. Возможно, на Марсе жила, а может, и продолжает жить более развитая цивилизация, чем мы. И случись контакт с ней – он, вероятно, с ног на голову перевернет наши сегодняшние представления о Вселенной и задаст вектор развития таких технологий, которых нет даже в фантастических романах.

Несмотря на то что на большинстве фотографий, полученных с Марса, люди видят то, что хотят видеть, некоторые из них действительно заставляют задуматься.

Зададимся вопросом. Если Марс безжизненный, то зачем над его поверхностью висают черные диски и яркие плазменные шары?

Это очень важный вопрос! Ведь точно такие же НЛО мы наблюдаем над Луной и даже Солнцем. И наша планета не является исключением.

Но о чем может говорить повсеместное присутствие летающих объектов? Не о существовании ли единой цивилизации, представляющей собой такую форму жизни, о которой мы даже не догадываемся?

В январе 2017 года неожиданное заявление сделали микробиологи Принстонского университета. Они нашли в доисторических породах кишачие бактерии. Эта находка стала весомым научным доказательством того, что глубоко под землей есть жизнь.

Глубинную жизнь находят по всему миру, причем в самых разных условиях: на нефтяных месторождениях, в золотых рудниках, подо льдом в Гренландии и Антарктиде, а также в отложениях и скальных породах под океаном. Порой условия окружающей среды там безумные по нашим человеческим меркам. Давление может в 100 раз превышать атмосферное, а температура может быть от нуля до шестидесяти градусов по Цельсию. Там очень мало кислорода. Но оказалось, чем глубже, тем микробов больше – в тысячи и даже в миллионы раз. Некоторые из них существуют сотни тысяч и миллионы лет!

Парадокс, но если на относительно небольшой глубине главенствуют археи – одноклеточные организмы, то на километровой глубине уже появляются более сложные организ-

мы – многоклеточные и даже крошечные черви нематоды.

А еще глубже проживают организмы, которые непосредственно питаются токсичными металлами, мышьяком и ураном. Ученые надеются привлечь их для удаления вредных веществ из сточных вод...

Но кто живет в неизведанных пока глубинах планеты? Неужели именно там надо искать внеземную жизнь? Может быть, представители глубинного Разума – это и есть те самые Неопознанные Летающие Объекты, которые наша техника фиксирует не только на Земле, но и на Марсе, Луне и даже Солнце.

Глава 9

Досье спецслужб

Западные астрономы сделали открытие, которое может стать началом новой эры в освоении космоса. Зонд Европейского космического агентства Mars Express обнаружил в атмосфере Красной планеты газ метан, который, по мнению ученых, могут производить живые организмы. А это может означать, что на Марсе существует неизвестная человеку жизнь.

Более того, ученые выяснили, что газ может находиться на планете всего около 300 лет, а значит, жизнь на Марсе образовалась совсем недавно. Но если Красная планета действительно обитаема, то почему мощным спутникам землян не удалось ее зафиксировать? Быть может, потому, что жизнь на Марсе действительно существует, но не на поверхности, а внутри планеты?

Однако когда ученые сопоставили факты гибели аппарата «Фобос-Грунт» и последние открытия, сделанные на Красной планете, они пришли к невероятному выводу: «Фобос-Грунт» был блокирован сверхмощным излучением неизвестного происхождения. А это подтверждает версию о том, что Марс и его спутник Фобос уже заселены. И возможно, именно живые существа с Красной планеты уничтожили земной искусственный спутник».

А уже через три года после того как ракета с первым космонавтом на борту оторвалась от земли, в Советском Союзе прошла международная конференция. На ней стоял главный вопрос: одни ли мы во Вселенной? Такой интерес был не случаен. Начиная с 1947 года человечество регулярно наблюдало в небе Неопознанные Летающие Объекты. Военные ведомства Вашингтона и Москвы больше не могли скрывать тот факт, что мы не одни. Загадочные летающие объекты наблюдали летчики в небе, советские космонавты и астронавты миссий «Апполон-13» и «Апполон-14» на Луне. Люди начали фиксировать НЛО на фото- и кинокамеры. Свидетельств тому, что где-то там, за пределами Земли, обитают неизвестные цивилизации, накапливалось все больше. И уже тогда астрономы понимали: единственная близкая к нам планета, на которой человек может обнаружить жизнь, – это Марс.

Но если на Марсе действительно существуют неизвестные нам разумные существа, то что им нужно? Быть может, то же самое, что и нам, землянам, на Красной планете? Так появилась версия о том, что инопланетные цивилизации, как и земляне, ищут в Солнечной системе еще одну планету для обитания.

Версия о существовании жизни на Красной планете нашла еще одно подтверждение. Ученые обнаружили на Марсе запасы пресной воды. А вода – именно та среда, в которой может зародиться жизнь. Однако любопытно другое. Пресные источники обнаружены не на поверхности, а внут-

ри планеты. Этот факт дал ученым возможность предположить, что жизнь протекает не на поверхности Марса, а в его глубинах. Именно поэтому ни один телескоп до сих пор не мог увидеть ее. Но что произошло? Почему планета превратилась в огромный безжизненный шар?

Вполне возможно, что именно эти «кувырки», смены полюсов и экватора сопровождалась глобальными геологическими процессами, в результате которых цивилизация на Марсе перестала существовать либо приобрела совершенно другую форму. Исследователи выяснили, что каждая планета имеет свои индивидуальные природные условия: давление, радиацию, температуру, освещение, влажность, электромагнитные поля. А значит, условия, существующие на другой планете, могут быть вполне приемлемы для ее жителей и не приемлемы для землян. Ученые подтверждают: жизнь, похожая на земную, может возникнуть только в условиях, близких к земным. Но тогда как могут выглядеть марсианские жители?

Если на Марсе есть вода и метан, то, возможно, когда-то там кипела жизнь подобная нашей, были реки, океаны и озера, которые изобиловали водорослями и организмами, а на участках суши были деревья и животные. Но что могло произойти? Почему существа, населявшие Марс, исчезли? Или они перебрались в глубь планеты? Современная наука подтверждает: когда-то Марс действительно был живой планетой. Химический состав элементов, обнаруженных в пробах

грунта, говорит о том, что необычные ландшафты Марса были сформированы в воде. Сегодня атмосферное давление на Марсе очень низкое, примерно в сто раз меньше, чем на Земле, и жидкая вода не может существовать на поверхности. Но сегодня у исследователей есть основания полагать, что вода сохранилась на Марсе в виде льда, и каждую весну растопленный соленый лед течет по склонам планеты.

Ученые пока не могут объяснить и тот факт, как на холодном Марсе когда-то могли существовать температуры, при которых вода не замерзала, ведь за миллиарды лет Марс не стал ближе к Солнцу. Тогда исследователи выдвинули новую гипотезу. По ней поверхность планеты формировали причудливые и неизвестные науке ветра и климатические явления. И это еще одна из неразгаданных тайн Марса.

Вполне возможно, что именно эти непонятные нам процессы сформировали на поверхности планеты дюны необычной формы. Впрочем, есть предположения, что природа их совсем иная. Ученых интересует подозрительная ровность границ этих образований. Если они были собраны ветром, то почему нет вокруг следов и песчаных переметов, и как вообще могла образоваться такая причудливая и сложная форма? Горы песка в земных пустынях выглядят совсем по-другому. Ученые полагают, что эти холмы могут иметь искусственное происхождение. Кроме того, существует гипотеза, что объекты, которые удалось запечатлеть камере аппарата Mars Orbiter, имеют органическую природу. Это могут быть

колонии неизвестных человеку живых организмов, которые собрались вместе в поисках пищи.

На Красной планете происходит множество явлений, объяснения которым человечество дать пока не может. Уже больше 30 лет ученые бьются над вопросом: откуда на поверхности Марса появилось изображение лица? Это знаменитый Марсианский сфинкс, обнаруженный на фото, сделанном в 1976 году в Кидонии, – области, расположенной на севере Марса. Еще одно громкое открытие: в одной из марсианских долин исследователи обнаружили по крайней мере еще 9 похожих объектов. Эти массивные сооружения в виде пирамид напоминают примитивно изображенных обезьян, собак и неизвестных животных. Некоторые объекты похожи на человеческие фигуры и лица. Многие ученые полагают, что это следы древних цивилизаций, которые когда-то населяли Марс. Так обитатели планеты облагораживали естественный ландшафт. А может быть, они оставляли предупреждения тем, кто захочет поселиться здесь после них?

Некоторые исследователи сравнивают обнаруженные на Марсе объекты с древнеегипетскими сооружениями и утверждают, что Марс много веков назад мог быть колонизован предками землян. Либо наоборот – люди перебрались на Землю после того, как Марс стал непригоден для жизни. Эти объекты на поверхности планеты – косвенное тому подтверждение. Не зря же есть мнение, что пирамиды в египетской пустыне оставлены нам инопланетными цивилизация-

ми. Возможно, это были мигранты с Марса. А значит, Марс – это не будущее, а прошлое человечества. Исследователи выдвигают такие гипотезы небеспочвенно. Подсознательно наша цивилизация сохранила память о том, откуда мы родом.

Но если жизнь на Землю попала с Марса, то как сегодня могут выглядеть существа, населяющие Красную планету? И главное, почему они ушли жить глубоко под землю?

Ученые имеют массу примеров того, что различные микроорганизмы могут жить в экстремальных условиях – и при крайне низких, и при крайне высоких температурах. Так, один микроб находился в гейзерах серы, фактически в кипящей кислоте. Обнаружен он в кратере итальянского вулкана, температура в котором достигает +105 градусов Цельсия. Серные бактерии в горячих источниках на дне Тихого океана выдерживают жару в +350 градусов. А в Японии, в кратере вулкана Катанума, в кислоте живет даже рыба. Последние исследования астрохимиков показали, что в межзвездном пространстве присутствует огромное количество органических «молекул». Эти органические соединения были обнаружены в различных кометах, которые являются своего рода распространителями жизни по планетам. Попадая на поверхность, эти простейшие, если наступают благоприятные условия, начинают эволюцию. Вполне возможно, что этот процесс уже идет на Марсе.

Но что, если на Марсе есть бактерии, которые, попав в земные условия, начнут мутировать и превратятся в угро-

зу для нас? Сценарий американского фильма «Эволюция», когда безобидные одноклеточные моментально выросли в зубастых монстров, вполне может повториться и на Земле. Французские биологи провели опыты на таких бактериях-возбудителях, как кишечная палочка, стафилококк и сальмонелла. Результаты поразили ученых. Оказалось, что под воздействием космического излучения и при существенном уменьшении гравитации эти микроорганизмы начинают активнее развиваться, а их болезнетворные способности возрастают. Эксперименты показали, что в невесомости у бактерий ускоряется процесс развития и они начинают быстрее размножаться. Это сильно увеличивает риск заражения космонавтов.

Сейчас ученые не могут предложить способ решения этой проблемы. Но его предстоит найти в будущем, а пока же они бьются над главной задачей – разработкой защиты от космической радиации.

Европейские ученые предлагают осваивать Марс сначала при помощи роботов. Они построят на Красной планете базы, создадут все необходимые условия для жизни и работы человека. Команда разработчиков создала 100 миниатюрных роботов размером не больше канцелярской скрепки и достигла значительных результатов. Крошки научились строить колонии себе подобных. Они могут применяться в условиях космоса или подводных глубин океана, при ремонте техники, очистке окружающей среды, проведении испы-

таний или лечении человеческого тела изнутри. Для общения роботы используют инфракрасные лучи, посылая сигналы друг другу и информируя таким образом всю стаю. Например, когда один из роботов сталкивается с препятствием, он посылает остальным сигнал окружить его и помочь убрать.

Но человеку все равно придется ступить на поверхность Марса. Однако сегодня в арсенале людей есть только средства защиты от воздействия вредной чужеродной среды – модули и скафандры. Их еще предстоит проверить в реальных условиях, пока же были только тренировки.

Но где гарантия, что скафандр сможет защитить от радиации, ветров и прочих климатических явлений? У будущих поселенцев будет два выхода: либо отгородиться от этих неблагоприятных внешних факторов, либо приспособиться к ним. Но как? Исследователи говорят, что под воздействием внешней среды человеческий организм имеет свойство адаптироваться к различным реалиям. Люди научились переносить большие перепады температур, жить в условиях высокогорья или вечной мерзлоты, останавливать на длительное время дыхание и погружаться на большую глубину, испытывая колоссальное давление. А это значит, что человек на Марсе постепенно начнет видоизменяться и превращаться из землянина в марсианина. Как будет выглядеть такой вид, пока можно только предполагать.

Марс жестче и холоднее Земли, атмосфера у него редкая.

Космическая радиация и сильные ветры – тоже немаловажные факторы. Исследователи предполагают, что человек в таких враждебных условиях постепенно будет увеличиваться в размерах, становиться больше и крепче. Наш организм обзаведется необходимыми средствами защиты от агрессивной окружающей среды. Бывшие жители Земли станут такими снежными людьми, йети.

Переселенцы на Марс начнут размножаться, и каким будет их потомство, предсказать невозможно. Ведь воздействие радиации может повлиять на будущего ребенка самым страшным образом – плод еще в утробе будет мутировать и приобретать различные патологии. Человечество имеет массу печальных примеров и здесь, на Земле. А там, на Марсе, может постепенно появиться совершенно новый вид человека, который начнет развиваться по своему пути, и рано или поздно встанет вопрос уже о разных цивилизациях – земной и марсианской. Многие писатели-фантасты и прорицатели говорят о межпланетной войне, о том, что марсиане начнут отставить свою независимость от Земли.

Уникальные записи были найдены в пророчествах Нострадамуса:

Марс угрожает нам ратной силой, Он семьдесят раз вынудит проливать кровь. Крах соборов и всех святынь.

Межпланетная война может начаться уже совсем скоро. Ведь если на Марсе есть разумная жизнь, то вряд ли обитатели планеты захотят пустить к себе колонизаторов. Мно-

гие исследователи уверяют, что с Марса за нами внимательно наблюдают и там совсем не в восторге от желания нашей цивилизации добраться до их территории.

После неудачи миссии «Фобос-Грунт» Роскосмос решил идти по другому пути. Сначала будет лунный этап. Человечество наладит постоянное космическое транспортное сообщение с Луной. Затем построит на ее поверхности перевалочную базу для отправки кораблей на Марс. Но исследователь Людмила Константиновская уверена: ничего не выйдет, нас просто туда не пустят более разумные формы жизни. Любая попытка «проконтролировать» или использовать развитые системы будет обречена на провал. Земляне – как дети. Хотят «новую игрушку» – планету или спутник, которые нужно взорвать, пробурить, разобрать, чтобы посмотреть, что у нее внутри. Более высокая инопланетная цивилизация сделать этого не позволит. А космос будет давать человечеству Земли те знания, которые оно способно принять.

Ученые доказали, что планеты постоянно развиваются. Циклы или фазы развития планет нашей Солнечной системы у всех разные. Самой развитой считается Солнце – это звезда. Марс, по мнению ученых, – планета более высокого порядка в иерархии, чем Земля. Мы еще пока не в состоянии познать ее загадок. Мозг человека по сравнению с марсианским интеллектом слишком примитивен. Возможно, именно поэтому наши ученые не могут объяснить многих явлений, связанных с Марсом. Мы со своим, первобытным по марси-

анским меркам, уровнем развития пока еще не представляем опасности для других цивилизаций. Будь это не так, нас бы уже давно уничтожили.

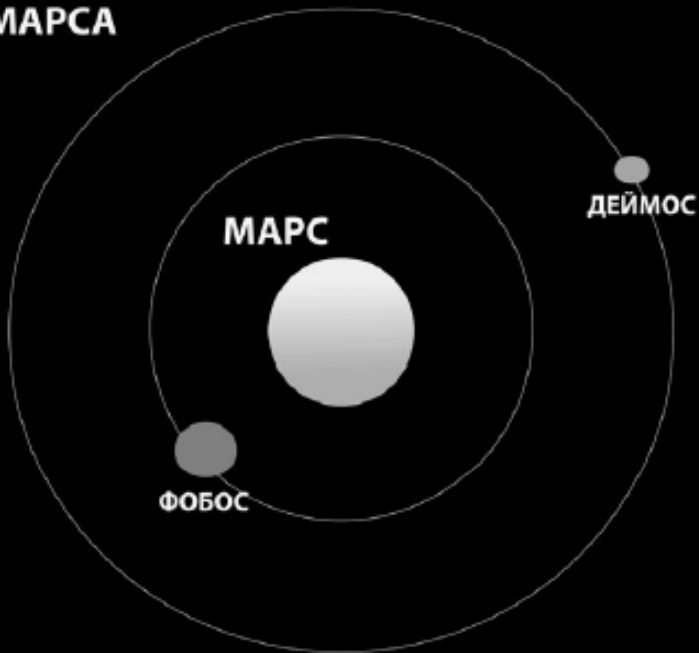
Чем закончится для землян космическое путешествие? Рыть, бурить, взрывать Марс нам они не дают. Ведь многие земные программы по освоению Красной планеты не состоялись именно из-за их агрессивности, уверены многие исследователи. Так, еще в середине девяностых годов российские космические аппараты должны были отправиться в марсианскую экспедицию. В программе говорилось, что, в отличие от американского проекта, на Марс сядут сразу 4 небольших зонда, оснащенных сверхновой аппаратурой. Два из них – малые автономные станции – отделятся еще на подлете к Красной планете, а два других, внедряющихся зонда вонзятся в поверхность планеты на скорости около 80 км/сек и проникнут на глубину 3–4 метра для изучения более древних слоев. Но во время запуска в 1996 году российские корабли внезапно исчезли при подлете к Марсу, а в 1997 году уже другой корабль, но с такой же программой даже не вышел за пределы Земли. Осколки его упали в океан. Почему? Какая сила вмешалась и загубила дорогостоящие проекты, над которыми трудились лучшие ученые и которые казались технически совершенными?

Больше повезло американским специалистам, которые отправили к Марсу, Юпитеру, Сатурну, Урану и Нептуну космический корабль «Вояджер-2». Однако американцы зало-

жили в программу только фотографирование и измерение некоторых параметров планет. Никакого силового воздействия! И именно поэтому, считают некоторые исследователи, полет американских кораблей к дальним планетам оказался успешным.

Кто-то внимательно отслеживает попытки землян дотянуться до дальних планет. И это не Центр управления полетами с Земли. Наши галактические соседи предпочитают оставаться незамеченными. В итоге неудачи и крушения космических аппаратов выглядят просто как технический сбой, или корабли просто пропадают из поля зрения. Официальная хроника дает лишь сухие отчеты о том, что в какой-то момент что-то пошло не так. Независимые исследователи уверены: доказательств неземного вмешательства в наши космические программы более чем достаточно, но вместо того, чтобы попытаться понять послания оттуда, расшифровать их и сделать выводы, человек продолжает делать все по-своему. Уже не кажется фантастикой освоение и заселение планет Солнечной системы, в частности Марса. Перспектива колонизировать эту планету и обосновать там свои поселения видится людям все более отчетливо.

СПУТНИКИ МАРСА



Фобос и Деймос

Однако некоторые ученые полагают, что нам не нужно колонизировать Марс. С точки зрения сырьевых ресурсов он может оказаться не так полезен. Зато времени на освоение и сил уйдет непомерно много. Так зачем человеку стремиться

туда, что нам там делать?

К тому же Марс постоянно находится под ударом астероидной опасности. От этого не застраховано ни одно тело Солнечной системы, но угроза глобальной катастрофы на Марсе – рядом, очень близко к нему. Это его спутники Фобос и Дэймос. Как оказалось, это не просто спутники, а потенциальные убийцы. Ученые выяснили, что это астероиды, попавшие в орбиту планеты. С каждым годом они, вращаясь вокруг Марса, все ближе приближаются к его поверхности и скоро просто рухнут на него. Не потому ли цивилизации с Марса стали навещать нас все чаще? Быть может, пока люди вынашивают планы колонизации Красной планеты, ее обитатели понемногу внедряются к нам, и не их планета, а наша станет вторым домом или сырьевым придатком для космических эмигрантов? И не Марс будет отвоевывать независимость от Земли, а наоборот? Возможно, совсем скоро человек получит ответы на эти вопросы. А пока нам еще только предстоит познать все тайны Красной планеты.

* * *

Часть экспертов приводит сведения из славяно-арийских Вед и летописей православных староверов, где прямо говорится, что Земля Орея, или планета Марс, была заселена нашими предками еще до заселения Мидгардь-Земли – нашей планеты. Древнеиндийский эпос Махабхарата гласит, что в

результате нападения на Землю Орея космических захватчиков часть атмосферы этой планеты была уничтожена космическим оружием, а ее жители вынуждены были спрятаться в подземных бункерах.

Вопросами о том, одни ли мы во Вселенной и обитаем ли Космос, человечество задается с самого начала времен, но лишь единицы близки к разгадке этой тайны. Валентин Ефремов – знаменитый путешественник из Нижнего Новгорода. Этого человека трудно чем-то удивить, он побывал во многих уголках нашей планеты. Однако есть на земле место, которое навсегда пленило исследователя.

Сюда он возвращался снова и снова. Загадка Севера заворожила Ефремова. Она не отпускает его уже полжизни. Но до сих пор у путешественника больше вопросов, чем ответов. К примеру, Великая Северная, или Сибирская, полынья все еще остается неразгаданной тайной.

Полынья простирается от острова Большой Багичев в море Лаптевых до Медвежьих островов в Восточно-Сибирском море. Эта река среди ледяных торосов уже больше века будоражит умы ученых. Разгадать тайну ее происхождения и принцип действия исследователи пытаются с незапамятных времен. Но похоже, именно Валентин Ефремов близко подошел к запретным знаниям. Полынью он считает рукотворным инженерным сооружением. Вот только создали его не люди, а более великие и одаренные существа.

Легенды о Гиперборее связаны с теорией о далекой пра-

родине человечества. На карте фламандского картографа Герарда Меркатора Гиперборея была изображена в виде архипелага из четырех островов, разделенных полноводными реками.

Зеленая страна вечноцветущих садов среди белой пустыни? Как такое возможно? По теории Ефремова, Север не всегда был белым безмолвием. Именно гиперборейцы создали климат на нашей планете, согрели воду и острова. Для этого они пустили воды Северного Ледовитого океана внутрь Земли, прямо через ее раскаленное ядро.

Так не поэтому ли Великая Северная полынья никогда не замерзает? Может, она и есть видимая нам часть того канала, который согревает Землю? И откуда взялись на нашей планете гиперборейцы? Эти вопросы заставили Ефремова искать ответы в космосе.

Священные писания говорят, что Гиперборея после войны ушла под воду. С тех пор канал, ведущий воды под землей, стал затухать, и поэтому с каждым годом в Антарктиде намерзает все больше льда и снега.

То, что человечество – не единственная разумная форма жизни в нашей Вселенной, давно предполагают ученые. Более того, все чаще высказывается мнение, что наша планета не является колыбелью землян.

Есть версия, что сами люди на Земле... являются пришельцами.

Одним из ярчайших доказательств теории древнего по-

сещения Земли пришельцами является цивилизация шумеров. Эти люди, если судить по находкам и мифам, не только видели неких богов, приходящих с неба, но и смогли с ними ужиться! В шумерских описаниях встречаются упоминания ануннаков, добрых богов-помощников. Они подарили людям знания – от математики и астрономии до медицины и инженерии. Расшифрованные шумерские Списки Царей повествуют о правлении божественных царей. Это были существа недюжинной силы и огромного роста. На нашей планете они занимались селекцией землян!

Неужели это возможно? Человек – это действительно искусственно выведенное существо?

В 2010 году стало известно об удивительной находке. В Подмосковье были обнаружены обломки исследовательского зонда, имеющего признаки инопланетного происхождения. Многовековой возраст аппарата позволил предположить такой вариант развития событий: много тысяч лет назад на Землю прибыл аппарат, посланный жителями другой планеты. Его цель – оценить пригодность планеты для жизни инопланетной расы. Допустим, разведчики выяснили, что условия не совсем подходят для космических переселенцев...

Однако многие ученые выдвигают гипотезу, что для человека малопригодны и условия Земли.

Кроме того, на Земле человек страдает от огромного количества заболеваний, которых нет у других живых существ планеты. Так варикоз, остеохондроз, искривление позвоноч-

ника присуще только человеку. Возможно, происходит это потому, что мы просто не приспособлены к земной гравитации.

Мы всегда мечтаем выспаться. Ученые установили, что нарушение сна у человека связано с тем, что он привык к другим часовым циклам. И по странной случайности, астрономам известна планета, где нам жилось бы идеально.

Известны эксперименты по определению естественного, природного цикла жизни людей. В одном случае люди помещались в пещерах, в другом – в специальных боксах, без часов и средств связи с внешним миром. Оказалось, что суточный цикл людей – 24 часа 40 минут, а не 24 часа. Справка: на Марсе сутки – 24 часа 40 минут.

Только подумайте: человек окружил себя различной техникой, одеждой, машинами и так пытается наладить гармонию с окружающим миром. А вот любым другим существам, населяющим Землю, это не нужно.

Так может быть, прибыв из других миров, люди-пришельцы вынуждены были приспособливаться к новым для себя природным условиям?

Когда путешественник Валентин Ефимов первый раз отправлялся в глубь загадочных сибирских земель, столетний шаман провел с ним обряд посвящения. Мудрецы сулят здесь погибель непосвященным. Но Ефимов четко решил, что пойдет путем, по которому тысячелетия назад прошли гиперборейцы. Он отправился на поиски великих знаний.



Мегалиты мыса Кигилях в Якутии

Якуты называют свои каменные изваяния «кигиляхи». Что переводится как «каменные люди». Официальная же наука говорит о том, что эти столбы причудливой формы образовались в результате выветривания плотных горных пород.

Шаманы считают, что под страной каменных великанов хранятся древние знания гиперборейцев.

Но как подобраться к этим древним сокровищницам знаний? Где найти вход под землю?

Для ответа на этот вопрос обратимся к красной и воинственной планете – Марсу. Подсчитано, что перелет Земля – Марс займет полгода. Однако для планет, находящихся на таком расстоянии друг от друга, у Земли и Марса слишком много общего, уверен доктор геолого-минералогических наук и профессор Александр Портнов. В 80-е годы он, молодым ученым, приехал в Якутию на поиски кимберлитовых

трубок – алмазных месторождений вулканического происхождения.

Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «Литрес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на Литрес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.