

religion_esoterics

Галина
Железняк
<http://www.litmir.net/a/?id=67166>

Андрей
Козка
<http://www.litmir.net/a/?id=67167>

Пришельцы среди нас

В 2006–2009 годах издательства Книжный клуб «Клуб семейного досуга» (Белгород) и Книжный клуб «Клуб семейного досуга» (Харьков) выпустило в свет потрясающую серию книг «Опасно: Аномальная зона» (харьковских исследователей-аномалистов). Все книги в твердом переплете, вышли тиражом в 5000 экз. каждая и нашли своего читателя. _____
Одиноки ли мы во Вселенной? Уникальна ли жизнь на Земле.? Есть ли в глубинах космоса братья по разуму? И если есть, то как можно вступить с ними в контакт? Эти и подобные вопросы всегда волновали человечество. О поисках внеземных цивилизаций, о методах обнаружения инопланетной жизни, о трех аспектах проявления феномена НЛО, об опасностях при контакте рассказывает предлагаемое издание. © Книжный Клуб «Клуб Семейного Досуга»

17.05.2013



ти

mefysto

ABBYY FineReader 11, FictionBook Editor Release 2.6.6
129959998692960000
<http://www.litmir.net>
ABBYY FineReader 11
{94D13A2B-4D15-4692-A16F-8610435D185E}
1

1.0 — распознавание, вычитка, создание файла mefysto

создано из файла DJVu
Сканировал: нет данных

Железняк Г. В., Козка А. В./ Пришельцы среди нас
Книжный Клуб «Клуб Семейного Досуга»
2007
978-966-343-597-8

Галина Железняк, Андрей Козка

ПРИШЕЛЬЦЫ СРЕДИ НАС



ПРИШЕЛЬЦЫ
среди нас



Жизнь во вселенной есть!

Чудо находится в противоречии не с природой,
а с тем, что нам известно о природе.

Св. Августин

Пустое пространство подобно царству, и небеса и Земля не более чем отдельная личность в этом царстве. Как неразумно было бы предполагать, что кроме небес и Земли, которые мы видим, нет других небес и земель.

Дэн Му, китайский философ, XIII в.

И вспышки звезд рождают разум.

Уильям Блейк

Одиноки ли мы во Вселенной? Уникальна ли жизнь на Земле? Есть ли где-то в глубинах космоса братья по разуму и, если они есть, как мы можем вступить с ними в контакт?

Эти или подобные вопросы всегда волновали человечество. В древности люди населяли небо богами и героями. Однако по мере взросления человечества гордость за достижения человеческого разума породила в умах многих астрономов вопрос: «Как нам искать братьев по разуму?»

Вопрос о жизни во Вселенной не так уж прост. Помимо поиска благоприятных условий для развития жизни мы должны всегда помнить о той особой грани, которая высвечивается в этом вопросе. Он несет в себе не только научную проблему, но и нравственную.

Неоспорим тот факт, что космическое пространство предоставляет множество возможностей для развития материи. Но космическое одиночество может быть жестокой реальностью. Однако проблема одиночества может быть связана не только с уровнем развития техники, но и с уровнем развития души. Внутренний мир человека — это еще одна вселенная, в которой бывают не только светящиеся области. Возможно, по этой причине высокоразвитые цивилизации не спешат сотрудничать с нами.

В чем смысл человеческой жизни? Этот вопрос задают многие поколения, но ответ зависит в пространстве. Некоторые считают, что природа сама распорядится человеком, поскольку он является ее частью. Другие предполагают некую космическую миссию разума и ищут место человечеству в цепи иерархий.

В вопросе скрыт весьма оптимистический ответ. Есть ли жизнь во Вселенной? Да! И жизнь на Земле — лучшее тому подтверждение. Поэтому мы постаемся проанализировать, где еще могла бы возникнуть жизнь, аналогичная земной. Не обойдем вниманием и хроники событий, в которых рассказывается о встречах с пришельцами из других космических миров.

Поиск внеземных цивилизаций

Внеземными цивилизациями называют сообщества разумных существ, которые, возможно, обитают вне Земли, на других небесных телах. Чаще всего предполагается их обитание на планетах Солнечной системы или на планетах вблизи других звезд. Гипотезы о существовании разумной жизни во Вселенной восходят к глубокой древности. Они нашли отражение в древнеиндийском эпосе, в учении греческих и римских философов.

В средние века вопрос о месте человека во Вселенной стал поводом для острой идеологической борьбы, породив столкновение научного мировоззрения с религиозным. В прошлом, когда люди очень мало знали об устройстве Вселенной, о физических условиях на небесных телах, о происхождении и сущности жизни, проблема обитаемости других миров по сути оставалась сугубо философской, мировоззренческой. Она и в настоящее время имеет огромное значение для понимания места и роли человечества.

Благодаря высокому уровню развития естественных и общественных наук, прежде всего астрономии, физики, химии, биологии и кибернетики, исследования проблемы жизни и разума во Вселенной все в большей степени становятся предметом всестороннего и глубокого изучения.

Человечество приблизилось к тому периоду или к той ступени в своем развитии, когда можно общаться с другими разумными существами через межзвездные расстояния. Но чтобы обратить эту возможность в реальность, нужны усилия представителей многих наук. Современная наука пока не располагает доказательствами существования живых разумных существ за пределами земного шара, но она приводит убедительные доводы в пользу такого предположения. Наблюдения начались в 1960 году, когда Фрэнк Дрейк попытался с помощью антенны диаметром 26 м принять сигналы от звезд Тау Кита и Тау Эridана. Работа Дрейка открыла эру поиска внеземных цивилизаций (ВЦ).

За прошедшие годы в разных странах, в основном в США и СССР, было осуществлено более 60 экспериментов по поиску сигналов ВЦ, изучены тысячи звезд на различных частотах. XX век стал великой эрой исследования Солнечной системы — земляне начали знакомиться со своим космическим окружением. Однако пока нам нигде не удалось найти жизнь, несмотря на все усилия, приложенные к изучению планет и спутников с помощью автоматических и пилотируемых космических аппаратов.

Во внешних областях Солнечной системы на некоторых планетах обнаружены условия, напоминающие те, которые изначально существовали на Земле: атмосфера, богатая водородом, в которой под действием тепла и ультрафиолетового излучения простые молекулы превращались в более сложные соединения. Подробно изучаются метеориты, прибывшие из межпланетного пространства. В некоторых метеоритах обнаружены свидетельства известных нам биохимических реакций, открыто органическое вещество, включающее несколько типов полимеров и даже некоторые аминокислоты и основания нуклеотидов, свойственные земной биохимии.

Так, например, метеорит Мерчисон, упавший в Австралии в 1972 году и найденный на следующее утро после падения, содержал 16 аминокислот, основных строительных блоков белков. Пять из этих аминокислот входят в состав живых организмов на Земле, но остальные 11 — редки. Тот факт, что лишь 5 из 16 аминокислот обычно встречаются в земных организмах, свидетельствует об отсутствии загрязнений.

Среди аминокислот метеорита обнаружены одинаковые количества левых и правых молекул, в то время как земные аминокислоты в живых организмах почти целиком относятся к левой форме и способны превратиться в смесь равных количеств левых и правых молекул лишь через сотни тысяч лет независимого существования. Отношение содержаний изотопов углерода-12 и углерода-13 в метеорите оказалось равным 88,5, а в земных организмах оно колеблется от 90 до 92, т. е. отличается ненамного, но достаточно, чтобы подтвердить внеземное происхождение углерода в аминокислотах метеорита Мерчисон.

Обнаружение аминокислот в этом метеорите, а затем в подобном метеорите Меррей показывает, что природа создала аминокислоты в относительно неблагоприятных условиях — в холодном вакууме межпланетного пространства — из основных составляющих внутренней части протосолнечной системы. Образование этих аминокислот, по-видимому, подтверждает основную схему происхождения жизни на Земле, согласно которой аминокислоты образуются естественным путем из основных ингредиентов.

Еще одно подтверждение пришло с открытием в метеоритах гуанина и аденина — двух оснований, образующих поперечные связи в молекулах ДНК и РНК. Жирные кислоты и другие жизненно важные молекулы также были найдены в особом классе метеоритов — углистых хондритах. Следовательно, химические процессы, в которых образуются соединения, важные для возникновения жизни, по-видимому, протекали в различных условиях и можно ожидать широкого распространения этих процессов во Вселенной.

НАША НЕОБЫЧНАЯ ПЛАНЕТА И БЛИЖНИЕ МИРЫ

Вернемся из глубин космоса на Землю. Каковы особенности нашей планеты, благодаря которым она выделилась среди всех других планет и их спутников и стала приютом развитой жизни? Уникальна ли Земля как единственное в нашей Галактике прибежище разумной жизни?

Три особенности делают Землю необычной планетой в Солнечной системе: расстояние от Солнца, размер и относительно большая масса ее естественного спутника. Все три характеристики весьма важны для происхождения и развития жизни, поскольку обуславливают ряд других факторов.

Так, производными первой характеристики являются определенная интенсивность солнечного излучения, содержание водяного пара в атмосфере, средняя температура нашей планеты, количество поступающей солнечной энергии. Вторая характеристика влияет на способность планеты удерживать атмосферу, ее определенную плотность и состав. У более крупного объекта с большей вероятностью образуется плотная атмосфера, потому что он накапливает и выделяет больше летучих элементов в период формирования и на последующих стадиях.

А что можно сказать о влиянии Луны на нашу планету? Во-первых, она вызывает высокие приливы, которые могли сыграть решающую роль в образовании микросред, пригодных для зарождения жизни. Во-вторых, она стабилизирует ориентацию оси вращения Земли. Тогда как колебания наклона оси вращения Марса к плоскости его орбиты могут вызывать сильные изменения климата.

Современными методами при наблюдениях в Галактике в пределах 4 парсеков (пк) от Солнца обнаружены три звездные системы, которые имеют подходящие экосфера, а их

звезды являются хорошими кандидатами на роль светил в планетных системах, где возможна жизнь. Нас, конечно, больше всего интересуют планеты в ближайших к Солнцу звездных системах, поскольку установить контакт с ними с помощью ракет или радиосигналов было бы проще всего. Такими звездами являются Сириус, Процион и альфа Центавра.

Напомним, что на сегодняшний день прямыми наблюдениями периодического изменения яркости звезд доказано существование около двухсот планет с различными массами и плотностями.

ИНФОРМАЦИЯ К РАЗМЫШЛЕНИЮ

По мнению нобелевского лауреата, французского ученого Жака Моно, «жизнь вообще и человек в частности — явление уникальное, единственное творение необъятной Вселенной, возникшее вопреки планам природы».

Первый по-настоящему научный эксперимент в этой области был проведен в 1950-е годы американским студентом-химиком Стэнли Миллером. Он предположил, что жизнь зародилась в атмосфере древней Земли благодаря синтезу сложных молекул во время грозовых разрядов.

Стэнли наполнил большой стеклянный шар водой, метаном, водородом, аммиаком и стал пропускать через эту среду электрические разряды. Вскоре «первобытный океан», плашущийся на дне шара, стал темно-красным от возникших биомолекул и аминокислот, являющихся кирпичиками для строительства белков.

Американский палеонтолог Вильям Шопф нашел в Австралии древние камни, получившие название строматолиты.

Их возраст насчитывал более 3,6 млрд лет. В них были обнаружены останки микроскопических существ 12 разновидностей, напоминающих современные микроорганизмы.

Голландский профессор Майо Гринберг сделал совершенно другое предположение: «Жизнь на Землю занесли кометы. Это в их газовых хвостах зародились первые живые клетки!» Гринберг попробовал воспроизвести в своей лаборатории «кометные условия» и стал облучать ультрафиолетом частицы метана, окиси углерода и воды, находящиеся при космической температуре в минус 269 °С. В результате эксперимента ученый получил сложные органические соединения!

Гюнтер Бехтерсхозер (г. Мюнхен), занимаясь на досуге проблемами возникновения жизни, выдвинул гипотезу, что источником материалов и энергии, необходимых для появления живой материи, были подводные вулканы. По его мнению, первые биомолекулы возникли на поверхности минерала, именуемого «кошачье золото», образующегося в кратерах из соединений железа и серы и обладающего каталитическим свойством ускорять биосинтез.

Профессиональные ученые вначале смеялись над работами исследователя-любителя. Но вскоре микробиолог Отто Стеттлер совершил погружение на батискафе в жерло подводного вулкана. Стеттлер обнаружил, что там царит поистине фантастическая жизнь: невероятные растения, гигантские черви-трубы, исполинские слепые крабы... Как они существуют на километровых глубинах, при полном отсутствии солнечного света, при колossalном давлении и температуре более 300 °С, ведь, как известно, белок начинает сворачиваться уже при 42 °С?

Обнаружились там и бактерии, поглощающие серу. И стала легендарной оброненная Отто Стеттлером фраза: «Жизнь, зародившаяся в адских условиях, с тех пор пытается отыскать дорогу в рай».

Неизвестные науке микроорганизмы обнаружили недавно английские ученые в ходе бурения дна Атлантического океана. Оказалось, что на 4-километровой глубине в земле обитают бактерии, генетическое строение которых полностью отличается от всех

известных на Земле видов. Англичане заявили журналистам, что уверены теперь — наша планета буквально нашпигована еще не известными формами жизни.

Американские астрономы, изучая газовую туманность, отстоящую от Земли на 25000 световых лет, выделили спектр, присущий аминокислотам, другим органическим веществам, в частности уксусной кислоте.

Осколок марсианской породы, прилетевший на Землю с поверхности Красной планеты, получил кодовое название ALH 84001.

Метеорит был обнаружен в Антарктиде и долгое время хранился в вакуумной камере Космического центра в Хьюстоне (США). Специалисты из НАСА сопоставили комбинацию минералов антарктической находки с результатами работ марсианского зонда «Викинг».

Срезы марсианского посланца рассматривались под электронным микроскопом с увеличением в 10000 раз. В толще камня были обнаружены следы жизнедеятельности бактерий, чем-то похожих на земные нанобактерии. Анализ на масс-спектрометре тоже показал присутствие сложных углеводородов.

СВОЙСТВА ЖИВЫХ СИСТЕМ

Наши представления о сущности жизни основаны на данных по исследованию жизненных явлений на Земле. В то же время решение проблемы поиска жизни на других планетах предполагает достоверную идентификацию жизненных явлений в условиях, существенно отличающихся от земных. Следовательно, теоретические методы и существующие приборы для обнаружения жизни должны основываться на системе научных критериев и признаков, присущих явлению жизни в целом.

Живые системы земного происхождения имеют ряд общих свойств, и некоторые свойства, несомненно, должны характеризовать внеземные организмы. Сюда можно отнести такие хорошо известные биологам и наиболее характерные признаки живого, как способность организмов реагировать на изменение внешних условий, метаболизм, рост, развитие, размножение организмов, наследственность и изменчивость, процесс эволюции. При обнаружении у неизвестного объекта перечисленных признаков не будет сомнений в принадлежности его к живым системам.

Однако реакция на внешнее раздражение присуща и неживым системам, изменяющим свое физическое и химическое состояние под влиянием внешних воздействий. Способность к росту свойственна кристаллам, а обмен энергией и веществом с внешней средой характерен для открытых химических систем. Поэтому поиски внеземной жизни должны основываться на применении совокупности разных критериев существования и методов обнаружения живых форм. Такой подход, безусловно, повысит вероятность и достоверность обнаружения инопланетной жизни.

О ХИМИЧЕСКОЙ ОСНОВЕ ЖИЗНИ

Исследования последних лет показали возможность синтеза разнообразных биологически важных веществ из простых исходных соединений типа аммиака, метана, паров воды, входивших в состав первичной атмосферы Земли. В лабораторных условиях в качестве необходимой для такого синтеза энергии используются ионизирующая радиация, электрические разряды, ультрафиолетовый свет. Таким путем были получены аминокислоты, органические кислоты, сахара, нуклеотиды, нуклеозидфосфаты, липиды и целый ряд других соединений.

По-видимому, можно считать установленным, что большинство характерных для жизни молекул произошло на Земле abiогенным путем и, что еще важнее, их синтез может происходить и сейчас в условиях других планет без участия живых систем. Следовательно, само наличие сложных органических веществ на других планетах не может служить достаточным признаком наличия жизни. Примером в этом отношении могут быть углеродистые хондриты метеоритного происхождения, в которых содержится до 5–7 % органического вещества.

Наиболее характерная черта химического состава живых систем земного происхождения заключается в том, что все они включают углерод. Этот элемент образует молекулярные

цепочки, на основе которых построены все главные биоорганические соединения, прежде всего белки и нуклеиновые кислоты, а биологическим растворителем служит вода. Таким образом, единственная известная нам жизнь в основе своей углеродо-органическая или белково-нуклеиновая.

В литературе обсуждается вопрос о возможности построения живых систем на другой органической основе, когда, например, вместо углерода в структуру органических молекул включается кремний, а роль воды как биологического растворителя выполняет аммиак. Такого рода теоретическую возможность практически было бы очень трудно учесть при выборе методов обнаружения и конструирования соответствующей аппаратуры, поскольку наши научные представления о жизни основаны только на изучении свойств земных организмов.

Роль и значение воды в жизнедеятельности организмов также широко обсуждается в связи с возможной заменой аммиаком или другими жидкостями, кипящими при низких температурах (сероводород, фтористый водород). Действительно, вода обладает рядом свойств, делающих ее прекрасным биологическим растворителем. Кроме того, роль воды в биологических системах включает факторы стабилизации макромолекул, которые обеспечиваются общими структурными особенностями воды.

Характерным признаком структурной организации живых систем является одновременное включение в их состав помимо основных химических элементов (C, H, O, N) целого ряда других, и прежде всего серы и фосфора. Это свойство может рассматриваться в качестве необходимого признака существования живой материи. Специфичность живой материи, несмотря на все это, нельзя сводить лишь к особенностям физико-химического характера ее основных составных элементов.

Развитие и эволюция биологических систем шли в основном по пути совершенствования форм взаимодействия между элементами. Жизнь неразрывно связана с существованием открытых систем, свойства которых во многом зависят от соотношения скоростей процессов обмена энергией и массой с окружающей средой. Исследование динамических свойств открытых систем методами математического моделирования позволило объяснить целый ряд их характерных черт.

При сохранении постоянных внешних условий в живой системе устанавливается колебательный режим, который наблюдается на разных уровнях биологической организации. Это свойство является важным признаком высокой степени организации системы, что, в свою очередь, можно рассматривать как необходимое условие жизни. Важным аспектом проблемы внеземной жизни является необходимость внешнего притока энергии для ее развития. Солнечный свет, главным образом в ультрафиолетовой области спектра, играет существенную роль в процессах возникновения и развития жизни.

Жизнедеятельность первичных живых систем во многом определяется фотохимическими реакциями входящих в их состав соединений.

Многие организмы, не имеющие прямого отношения к современному фотосинтезу, тем не менее, меняют свою активность при освещении. Так, явление фотопривлечения клеток организмов видимым светом, очевидно, является в эволюционном отношении древним процессом, возникшим в то время, когда первичные живые системы выработали механизмы защиты от деструктивного действия падавшего на Землю ультрафиолетового света.

Следует отметить, что свет был не единственным источником энергии на ранних этапах эволюции органических соединений. Этую роль могла выполнять и химическая энергия, высвобождаемая, например, в реакциях окисления. Однако в целом жизнь для своего развития требует, очевидно, постоянного внешнего притока свободной энергии, источником которого для Земли является Солнце. Поэтому свет играет важную роль на всех этапах эволюции жизни, начиная с синтеза первичных живых систем и кончая современным фотосинтезом, обеспечивающим образование органических веществ на Земле. Итак, сделаем некоторые выводы.

- Основным свойством живой материи является ее существование в виде открытых самовоспроизводящихся систем, которые обладают структурами для сбора, хранения, передачи и использования информации.
- Углеродосодержащие органические соединения и вода как растворитель составляют химическую основу жизни.

- Необходимым условием жизни является утилизация энергии света, ибо прочие источники энергии обладают на несколько порядков меньшей мощностью.
- В живых системах протекают сопряженные химические процессы, в которых происходит передача энергии.
- В биологических системах могут преобладать асимметрические молекулы, осуществляющие оптическое вращение.
- Различные организмы, существующие на планете, должны обладать рядом сходных основных черт.

МЕТОДЫ ОБНАРУЖЕНИЯ ВНЕЗЕМНОЙ ЖИЗНИ

Поиск микроорганизмов

Наиболее весомым доказательством присутствия жизни на планете будет, конечно, рост и развитие живых организмов. Поэтому когда сравниваются и оцениваются различные методы обнаружения жизни вне Земли, преимущество отдается тем из них, которые позволяют с достоверностью установить размножение клеток. А поскольку наиболее распространенными в природе являются микроорганизмы, при поиске жизни вне Земли прежде всего следует искать микроорганизмы.

Микроорганизмы на других планетах могут находиться в грунте, почве или атмосфере, поэтому разрабатываются различные способы взятия проб для анализов. В одном из приборов — «Гулливер» — предложено остроумное приспособление для взятия пробы для посева. По окружности прибора расположены три небольших цилиндрических снаряда, к каждому снаряду прикреплена липкая силиконовая нить. Взрыв пиропатронов отбрасывает снаряды на несколько метров от прибора. Затем силиконовая нить наматывается и, погружаясь при этом в питательную среду, заражает ее частицами прилипшего к ней грунта.

Размножение организмов в питательной среде может быть установлено с помощью различных автоматических устройств, одновременно регистрирующих нарастание мутности среды (нефелометрия), изменение реакции питательной среды (потенциометрия), нарастание давления в сосуде за счет выделяющегося газа (манометрия).

Очень изящный и точный способ основан на том, что в питательную среду добавляют органические вещества (углеводы, органические кислоты и др.), содержащие меченный углерод. Размножающиеся микроорганизмы будут разлагать эти вещества, а количество выделившегося в виде углекислоты радиоактивного углерода определит миниатюрный счетчик, прикрепленный к прибору. Если питательная среда будет содержать различные вещества с меченным углеродом (например, глюкозу и белок), то по количеству выделившейся углекислоты можно составить ориентировочное представление о физиологии размножающихся микроорганизмов.

Чем больше разнообразных методов будет использовано для выявления обмена веществ у размножающихся микроорганизмов, тем больше шансов получить достоверные сведения, так как некоторые методы могут подвести, дать ошибочные данные. Например, питательная среда может помутнеть и от попавшей в нее пыли, как, возможно, было с «Викингами» в 1976 году.

Когда клетки микроорганизмов размножаются, интенсивность регистрируемых и передаваемых на Землю показателей непрерывно нарастает. Динамика этих процессов хорошо известна, а она — надежный критерий определения действительного роста и размножения клеток.

Наконец, на борту автоматической станции можно поместить два контейнера с питательной средой. И как только в них начнется нарастание изменений, в один из них автоматически будет добавлено сильнодействующее ядовитое вещество, полностью прекращающее рост. Продолжающееся изменение показателей в другом контейнере будет надежным доказательством биогенного характера наблюдаемых процессов.

Конструируемые приборы не должны быть чрезмерно чувствительными, так как перспективы «открыть» жизнь там, где ее нет, приближена к нулю, а за увеличение чувствительности приходится платить излишней громоздкостью.

С другой стороны, прибор не должен дать отрицательный ответ, если жизнь действительно существует на исследуемой планете. Именно поэтому надежность и чувствительность предполагаемой аппаратуры усиленно обсуждается и уже претворяется в жизнь.

Хотя размножение микроорганизмов и является единственным бесспорным признаком жизни, это не значит, что не существует иных приемов, позволяющих получить необходимую информацию. Некоторые краски, соединяясь с органическими веществами, дают легко обнаруживаемые комплексы, поскольку обладают способностью к адсорбции волн строго определенной длины. Один из предложенных методов основан на применении масс-спектрометра, который устанавливает обмен изотопа кислорода 0

18

, происходящий под влиянием ферментов микробов у таких соединений, как сульфаты, нитраты или фосфаты. Особенно хорошо и, главное, разнообразно применение люминесценции. Применение некоторых люминофоров дает свечение ДНК, содержащейся в клетках бактерий.

Следующий этап в исследованиях — применение портативного микроскопа, снабженного поисковым устройством, способным отыскивать в поле зрения отдельные клетки.

Специальные устройства будут передавать на Землю (в общем, этот принцип уже использовался на практике) видимые микроскопические картины. Здесь уместно отметить, что в задачи экзобиологии кроме обнаружения существующей теперь жизни входят также палеобиологические исследования.

Сложным вопросом в методическом отношении будет признание живыми тех форм, которые организованы более просто, чем микроорганизмы. Эти находки, вероятно, представят гораздо больший интерес для решения проблемы возникновения жизни, чем обнаружение таких относительно живых существ, как микроорганизмы.

Методов, позволяющих получать сведения о внеземной жизни, пока немного. Мы только приближаемся к такой возможности. И трудно будет переоценить значение данных, которые мы получим.

В заключение можно условно разделить все методы на три группы:

1. Дистанционные методы наблюдения определяют общую обстановку на планете с точки зрения наличия признаков Ж1 зни. Дистанционные методы связаны с использованием техники и приборов, расположенных как на Земле, так и на космических кораблях и искусственных спутниках планеты.
2. Методы непосредственного физико-химического анализа свойств грунта и атмосферы планеты при посадке космического аппарата.
3. Функциональные методы предназначаются для обнаружения и изучения основных признаков живого в исследуемом образце. С их помощью предполагается ответить на вопрос о наличии роста и размножения, метаболизма, способности к усвоению питательных веществ и других характерных признаков жизни.

ГИПОТЕЗЫ О МНОЖЕСТВЕННОСТИ СИСТЕМ

Для эволюции живых организмов от простейших форм (вирусы, бактерии) к разумным существам необходимы огромные интервалы времени, так как движущей силой такого процесса являются мутации и естественный отбор — факторы, носящие случайный характер. Именно через большое количество случайных процессов реализуется закономерное развитие от низших форм жизни к высшим.

На примере нашей планеты Земля мы знаем, что этот интервал времени, по-видимому, превосходит миллиард лет. Поэтому только на планетах, обращающихся вокруг достаточно старых звезд, мы можем ожидать присутствия высокоорганизованных живых существ. И совершенно очевидно, что далеко не на каждой планете может возникнуть жизнь.

Мы можем обозначить вокруг каждой звезды зону, где температурные условия не исключают возможности развития жизни. На планетах типа Меркурия температура

освещенной Солнцем поверхности выше температуры плавления свинца. В атмосфере Нептуна температура около 200 °С.

Нельзя, однако, недооценивать огромную приспособляемость живых организмов к неблагоприятным условиям внешней среды. Следует также заметить, что для жизнедеятельности живых организмов очень высокие температуры значительно «опаснее», чем низкие, так как простейшие виды вирусов и бактерий могут, как известно, находиться в состоянии анабиоза при температуре, близкой к абсолютному нулю.

Кроме того, необходимо, чтобы излучение звезды на протяжении многих сотен миллионов и даже миллиардов лет оставалось приблизительно постоянным. Например, у переменных звезд светимость со временем сильно меняется. Однако большинство звезд обладает удивительно постоянным излучением. Светимость нашего Солнца последние несколько миллиардов лет остается постоянной с точностью до нескольких десятых процента.

Программа SETI

В 1959 году физики Корнельского университета Джузеппе Коккони и Филипп Моррисон опубликовали в журнале «Nature» статью, в которой указывали на возможность использования микроволнового радиодиапазона для межзвездных коммуникаций.

Независимо от них к такому же выводу пришел молодой радиоастроном Фрэнк Дрейк. Весной 1960 года он осуществил первый поиск внеземных радиосигналов в микроволновом диапазоне. Для этого он использовал 26-метровый радиотелескоп, направленный на две ближайшие солнцеподобные звезды. Телескоп был настроен на прием «магической» волны 21 см (1420 МГц), излучаемой молекулами водорода.

Несмотря на отсутствие результатов, работа Дрейка привлекла к этой проблеме внимание большого количества астрономов. Родилась программа под звучным наименованием SETI.

Английскую аббревиатуру SETI (The Search for Extraterrestrial Intelligence) дословно можно перевести как Поиск внеземного разума. В русском языке слово сети также означает приспособление для ловли.

В 60-е годы лидером в SETI был СССР, применявший смелые, передовые стратегии. Исходя из предположения, что в космосе есть хотя бы несколько весьма высокоразвитых цивилизаций, построивших передатчики огромной мощности, астрономы не замыкались на окрестных звездах, а исследовали обширные пространства неба.

В начале 70-х годов Научно-исследовательский центр Национального управления по аэронавтике и исследованию космического пространства (НАСА) в Маунтин Вью (США) начал разработку технологий, обеспечивающих эффективный поиск внеземных сигналов. Группа ученых, возглавляемая Бернардом Оливером, бывшим сотрудником компании «Хьюлет-Паккард», начала работу над обширным проектом, известным как проект «Циклоп». Отчет по проекту «Циклоп», в котором был представлен анализ научной и технической базы, необходимой для SETI, лег в основу всех последующих разработок. Убежденные в успехе SETI, американские астрономы начали активные наблюдения в радиодиапазоне на имеющемся в то время оборудовании. Некоторые из этих проектов на обновленной технической базе продолжаются и по сей день.

В конце 70-х годов проекты SETI были начаты в Научно-исследовательском центре НАСА и Лаборатории реактивного движения НАСА в Пасадене. Первый проект предусматривал целевое обследование 1000 звезд солнечного типа, второй проект был похож на советские исследования — прослушивание неба во всех направлениях. В 1988 году, после 10 лет предварительных исследований, НАСА одобрило эту стратегию и начало финансирование проекта. Четырьмя годами позже, в 500-летнюю годовщину открытия Америки Колумбом, начались наблюдения. К сожалению, через год финансирование было прекращено по инициативе Конгресса и проект был свернут.

Проект «Феникс» (НАСА) предполагал тщательное прослушивание 1000 близлежащих звезд солнечного типа. Для поиска использовались самые большие радиотелескопы Земли. С помощью гигантского радиотелескопа в Аресибо (Пуэрто-Рико) были получены данные для сетевого проекта SETI «Ноте». К сожалению, на осуществление проекта отпущенено немного времени. Как ожидают ученые, в течение ближайших лет мощности земных передатчиков возрастут настолько, что совсем заглушат слабые сигналы из внешнего пространства.

Проект «Феникс» — самый масштабный эксперимент по программе SETI. В науке часто случается так, что казавшийся недостижимым результат все-таки получается после скрупулезных, тщательных и самое главное длительных, многолетних усилий. Именно такая философия научного познания заложена в проекте «Феникс», и в этом — надежда на его успех.

Перейдем теперь к обзору усилий и достижений исследователей жизни во Вселенной.
БЛИЖАЙШИЕ СОСЕДЫ ПЛАНЕТЫ ЗЕМЛЯ. ПЕРВЫЕ НАДЕЖДЫ

ЛУНА

— единственное небесное тело, где смогли побывать земляне и грунт которого подробно исследован в лаборатории. Никаких следов органической жизни на Луне не найдено.

Луна не имеет и никогда не имела атмосферы: ее слабое поле тяготения не может удерживать газ вблизи поверхности. По этой же причине на Луне нет океанов — они бы испарились. Не прикрытая атмосферой поверхность Луны днем нагревается до +130 °C, а ночью остывает до -170 °C. К тому же на лунную поверхность беспрепятственно проникают губительные для жизни ультрафиолетовые и рентгеновские лучи Солнца, от которых Землю защищает атмосфера. В общем, на поверхности Луны для жизни условий нет. Правда, под верхним слоем грунта, уже на глубине 1 м, колебания температуры почти не ощущаются: там постоянно около -40 °C. Но все равно в таких условиях жизнь, вероятно, не может зародиться.

На ближайшей к Солнцу маленькой планете **МЕРКУРИЙ**

еще не побывали ни космонавты, ни автоматические станции. Но люди кое-что знают о ней благодаря исследованиям с Земли и с пролетавшего вблизи Меркурия американского аппарата «Маринер-10» (1974 и 1975). Условия там еще хуже, чем на Луне. Атмосферы нет, а температура поверхности меняется от -170 до +450 °C. Под грунтом температура в среднем составляет около 80 °C, причем с глубиной она, естественно, возрастает.

ВЕНЕРУ

в недавнем прошлом астрономы считали почти точной копией молодой Земли. Строились догадки, что скрывается под ее облачным слоем: теплые океаны, папоротники, динозавры? Увы, из-за близости к Солнцу Венера совсем не похожа на Землю: давление атмосферы у поверхности этой планеты в 90 раз больше земного, а температура и днем, и ночью около +460 °C. Хотя на Венеру опустилось несколько автоматических зондов, поиском жизни они не занимались: трудно представить себе жизнь в таких условиях. Над поверхностью Венеры уже не так жарко: на высоте 55 км давление и температура такие же, как на Земле. Но атмосфера Венеры состоит из углекислого газа, к тому же в ней плавают облака из серной кислоты. Словом, тоже не лучшее место для жизни.

Загадочный Марс: в поисках жизни

Древние греки и римляне считали Марс «кровавой планетой». Своеобразный цвет марсианских пустынь вызывал подобные сравнения. Песок планеты Марс богат железом, и кровь человека действительно красна по той же самой причине. В марсианской атмосфере должно было быть никак не меньше 1000 трлн тонн кислорода, что вполне соизмеримо с 3200 трлн тонн земного кислорода, мало того, можно сказать, что при меньших размерах (28 % от площади поверхности Земли) Марс обладал практически земной кислородной атмосферой и запасами воды в виде морей и рек!

О возможной жизни на Красной планете астрономы заговорили с периода первых наблюдений в мощные телескопы в конце XIX века. Тема вторжения марсиан на Землю стала одной из популярнейших в литературе и кино.

Теперь точно известно, что когда-то на Марсе были моря. В экваториальной части Марса есть огромное замерзшее море. В районе Элизиума — плоскогорья площадью примерно 800x900 км — 5 млн лет назад в результате каких-то природных катаклизмов появилась вода, но потом она замерзла. Лед, судя по всему, был засыпан и до сих пор находится на планете.

8 декабря 1951 года известный японский астроном Цунео Саеки наблюдал яркую точку у марсианского озера Титонус, сиявшую мерцающим светом около 5 минут. Возможно, это было лишь отражение лучей Солнца от участка ледяной поверхности, ведь раньше на Марсе была вода, текли полноводные реки.

Джозеф Миллер, адъюнкт-профессор кафедры нейробиологии медицинского факультета Университета Южной Калифорнии, полагает, что доказательства жизни на Марсе были получены НАСА почти четверть века назад, но из-за неверной интерпретации до сих пор не получили известность.

Двадцать пять лет назад космический аппарат «Викинг» взял с поверхности планеты образцы грунта и поместил их в пробирки с капельками питательной жидкости, помеченной изотопом радиоактивного углерода. Грунт изучался в течение девяти недель. Идея эксперимента состояла в том, что если в образце есть какие-то живые организмы, то они вступят в реакцию с питательным раствором и радиоактивный углерод выделится в виде газа. И такой газ действительно был обнаружен проводившими исследование Патрисией Страпат и Гилбертом Левиным. Однако специалисты интерпретировали тогда эту реакцию иначе: выделение газообразного углерода они объяснили химической реакцией с такими активными компонентами марсианского грунта, как пероксиды.

Миссия Opportunity

В 2005 году американский робот Opportunity

обнаружил признаки, указывающие на то, что когда-то на Марсе было достаточно влаги для существования жизни, но никаких следов живых организмов марсоход не зафиксировал. Был обследован участок марсианской поверхности с камнями слоистой структуры. В этой породе обнаружены сульфаты и минералы, которые могли сформироваться только в присутствии воды. По мнению ученых, условия, необходимые для формирования этих пород, благоприятны и для существования живых организмов.

В результате проведенного Opportunity химического анализа проб грунта, взятых недалеко от места его посадки, и камня, который получил ученых название El Capitan,

обнаружена значительная концентрация серы в солях магния, железа и других сульфатах. Opportunity также обнаружил ярозит

— минерал класса сульфатов (сульфат железа). На Земле такие минералы формируются в воде, а присутствие ярозита позволяет предположить, что здесь существовали горячие

источники или богатое кислотами озеро. В дальнейшем ученые предполагают провести дополнительные исследования, в ходе которых попытаются определить, были ли эти породы сформированы на дне соленого марсианского озера или моря.

«Одной из наиболее важных задач, которые мы преследовали, отправляя на Марс роботов Opportunity и Spirit, был поиск хотя бы на одном участке планеты признаков того, что там когда-то существовала влажная среда, пригодная для зарождения жизни, — сказал Джеймс Гарвин, ведущий ученый НАСА. — Теперь у нас есть убедительные доказательства, что такая среда на Марсе действительно была».

Наличие на поверхности планеты многочисленных и крупных вулканических гор свидетельствует о том, что в прошлом Марс был активной в термическом отношении планетой. Дополнительное тепло из недр могло стимулировать развитие живых организмов. От вершины вулкана Купол Гекаты расходятся потоки застывшей лавы. Купол Гекаты расположен в области Элизии, которая находится на равнинах в Северном полушарии планеты. Это один из самых крупных вулканических куполов Марса. Диаметр его кальдеры составляет 10 км, глубина — 600 м.

Путешествие к Европе — спутнику Юпитера

Надежды ученых связаны не только с планетами Солнечной системы, но и с их спутниками. Например, в атмосфере Титана, одного из самых загадочных спутников Сатурна, исследователи обнаружили вещества, которые могут усваиваться бактериями. Но самые большие ожидания сегодня вызывает спутник Юпитера — Европа.

Поверхность Европы покрыта ледяной коркой, изрезанной глубокими трещинами. Некоторые ученые полагают, что под этим ледяным слоем, который может достигать 10 км, находится огромный океан глубиной не менее 100 км. В результате подвижек и трения твердых пород, лежащих на его дне, возникает тепло, которое согревает воду океана. Океан может служить благоприятной средой для развития примитивных организмов, подобных древнейшим архебактериям, которыми кишат глубинные разломы на дне наших океанов. Некоторые термоустойчивые бактерии выживают даже вблизи кратеров подводных вулканов в условиях очень высокого давления и больших температур, усваивая минералы и различные органические вещества. Такие примитивные организмы, по-видимому, были среди первых обитателей нашей планеты. Почему бы не предположить, что океан Европы является «первоначальным бульоном», в котором могут возникнуть организмы, подобные земным?

Недавно на Земле были обнаружены протобактерии, возраст которых оценили в 3 млрд лет. Бактерии найдены в глубинах океана, они располагаются на граните земной коры. В отсутствие света и фотосинтеза эти уникальные микроорганизмы питаются радиацией. Распавшееся ядро, например урана, приводит к распаду молекулы воды, а освободившийся кислород бактерии используют в своем жизненном цикле. «Дыхание» такой бактерии от распада до распада случайного ядра может достигать периода в 300 лет.

Европа была открыта Галилеем в 1610 году наряду с Ио, Ганимедом и Каллисто. Все они получили наименование галилеевых спутников

Юпитера. Европа и Ио подобны по составу планетам земной группы: они главным образом состоят из силикатов. В отличие от Ио Европа сверху покрыта тонким слоем льда. Поверхность Европы чрезвычайно гладкая: было замечено лишь несколько особенностей рельефа высотой немногим больше нескольких сотен метров. Большая часть поверхности Европы пересечена рядами темных полосок. Самые большие из них — шириной приблизительно 20 км с диффузными внешними краями. Предполагают, что они образовались после вулканических извержений или работы гейзеров.

Исследования показали, что Европа имеет крайне слабую атмосферу, давление которой не превышает 1 мкПа. Атмосфера состоит из кислорода, образовавшегося в результате

разложения льда на водород и кислород под действием солнечной радиации (легкий водород при столь низком тяготении улетучивается в космос). Из 61 лун в Солнечной системе только еще четыре (Ио, Ганимед, Титан и Тритон) окружены атмосферой. В отличие от кислорода в атмосфере Земли кислород Европы не имеет, скорее всего, биологического источника.

Космический аппарат «Галилео» в 2000 году обнаружил на Европе большой кратер. Этот кратер — результат прошедшего в прошлом крупного столкновения кометы или астероида с поверхностью Европы. Кратер — яркое круглое пятно — имеет диаметр около 80 км, что делает его сравнимым по размерам с крупнейшими городами на Земле. Площадь этого кратера составляет примерно 5000 кв. км.

Кратеры с диаметрами 20 и более километров чрезвычайно редки на Европе, в 1999 году их было известно всего 7. По наличию кратеров на поверхности можно судить о возрасте планеты или спутника. Малое количество кратеров, найденных на Европе, свидетельствует о том, что ее поверхность очень молода с геологической точки зрения.

Фантастический спутник Сатурна

Уникальную информацию получили астрономы о спутнике Сатурна Титане с помощью зонда «Гюйгенс», выпущенного космическим аппаратом «Кассини». Запуск с Земли состоялся в октябре 1997 года. Понадобились годы, чтобы аппарат достиг своей цели. В августе 2004 года с помощью зонда «Кассини» были открыты два новых спутника Сатурна. Титан — самый большой спутник Сатурна. Эксперимент по его изучению был очень сложным. Станция «Кассини» оставалась на орбите спутника и ретранслировала данные, собранные зондом, на Землю. По мнению ученых, условия на Титане похожи на те, которые существовали на Земле в начале ее развития, до появления на планете жизни. «Это своего рода путешествие на древнюю Землю», — сказал о миссии координатор проекта Дэвид Саутвуд.

Титан намного холоднее Земли, однако его атмосфера и поверхность могут содержать множество химических веществ, существовавших на ранней стадии развития Земли в том первобытном океане, где зародились первые живые организмы. Аппарат, снабженный камерами и специальным исследовательским снаряжением, плавно приближался к поверхности планеты-спутника на парашюте в течение трех недель.

«Гюйгенс» не выдержал агрессивных условий Титана, но успел передать много информации с помощью радара и химических приборов. Последние данные позволяют предположить, что на Титане начинала зарождаться жизнь, однако была буквально заморожена на самых ранних стадиях. «Титан — это Питер Пэн нашей Солнечной системы, — говорил Тобиас Оуэн из Гавайского университета. — Это мир, который никогда не вырастет».

По словам Оуэна, все химические элементы, которые присутствуют в человеке, есть и на Титане. На поверхности спутника видны каналы, напоминающие земные потоки вулканической лавы, но на самом деле это лед. Он извергался из-под поверхности планеты, как на Земле извергается лава. Возможность существования ледяных вулканов на Титане потрясает, но на данный момент это чуть ли не единственное возможное объяснение тех явлений, которые исследователи видят на приходящих из космоса фотографиях.

Тем не менее шансов найти жизнь на Титане мало — там слишком холодно. Температура составляет -180°C . Это препятствует проявлению тех химических реакций, которые, по всей видимости, имели место на Земле. Для зарождения жизни нужен кислород, а на спутнике Сатурна весь воздух находится в состоянии льда. «Будет прекрасно, если Титан удастся разморозить», — полагает Оуэн. Пока же ученые не теряют надежды найти затвердевшие остатки того первичного бульона, из которого зародилась жизнь на Земле.

КОМЕТЫ — КОРАБЛИ ЖИЗНИ В КОСМОСЕ

Кометы имеют ядро, напоминающее по размерам и форме небольшой астероид. Ядро состоит из твердых веществ. Вокруг ядра при приближении к Солнцу образуется газовая кома (голова), в тысячи и миллионы раз превышающая по объему ядро. Например, размеры головы кометы 1680 года приближались к размерам Солнца.

Под действием солнечного ветра и светового давления ионизированное вещество газовой оболочки кометы перемещается в сторону от Солнца. Так образуется кометный хвост, многократно превосходящий по размерам голову. У той же кометы 1680 года он вдвое превосходил расстояние от Земли до Солнца. Впрочем, кометные хвосты бывают разными: иногда они вытягиваются по прямой от Солнца (I тип), иногда чуть отклонены от этого направления (II тип), иногда коротки и сильно отклонены (III тип), а иногда вытянуты по орбите вперед, назад или «тянутся» к Солнцу. Бывают кометы с несколькими хвостами, состоящими из частиц разной природы (прежде всего — разной массы).

Иногда видна только голова кометы. Дело в том, что яркость хвоста кометы всегда меньше яркости ее головы и у слабых по яркости комет хвост может быть не виден. Не виден хвост также у комет, которые не успели приблизиться к Солнцу. Далекие кометы напоминают маленькое и слабое туманное пятнышко, которое можно разглядеть лишь в сильный телескоп.

Различаются короткопериодические, длиннопериодические и непериодические кометы. Непериодические кометы приходят к нам из облака Оорта лишь однажды, и время их прихода мы не можем предсказать. Орбиты таких комет столь вытянуты, что их следующий приход может состояться через многие миллионы лет. Они могут и вообще не появиться, если их орбиты изменятся под действием притяжения каких-либо тел в облаке Оорта или близких к Солнцу звезд. Таких комет подавляющее большинство. Их орбиты бывают сильно наклонены к плоскости эклиптики (к плоскости земной орбиты и вообще к плоскости планетной системы), и движение возможно в любом направлении.

Именно эти кометы нам особенно интересны в отношении поисков жизни во Вселенной или возможности ее переноса в кометном веществе. Длиннопериодические кометы имеют периоды обращения более 200 лет. Короткопериодические кометы возвращаются к Солнцу через небольшой срок. Периоды их обращения вокруг Солнца составляют от нескольких лет до нескольких десятков лет, реже — сотни лет. В середине XX века было известно около 100 короткопериодических комет, но, конечно, к настоящему времени их список пополнился.

У этих комет относительно упорядоченные орбиты: преобладает движение в плоскости эклиптики и в ту же сторону, что и движение планет. Обычно эти кометы не покидают пределы планетной системы. Многие из них (кометное семейство Юпитера) не уходят от Солнца далее орбиты Юпитера. Юпитер заметно влияет на «свои» кометы и может «выкинуть» их подальше от нас или, наоборот, перевести на орбиты, близкие к Солнцу, после чего они становятся доступны регулярным наблюдениям.

При появлении новой кометы ей присваиваются имя первооткрывателя и порядковый номер, если этим же человеком открыты другие кометы. Например, чешский астроном и геофизик А. Мркос открыл 15 комет.

Самый короткий период зафиксирован у кометы Вильсона — Харрингтона — 2,3 года. Эта еле заметная комета наблюдалась в 1949 году, а потом была утеряна (не удалось с достаточной точностью вычислить ее орбиту). С периодичностью в 3,3 года возвращается к Солнцу комета Энке — Баклунда. Она наблюдается с 1786 года до сих пор.

Впервые появление кометы было предсказано Эдмундом Галлеем в 1705 году. Комета, для которой были сделаны эти вычисления, носит имя ученого и появляется каждые 76 лет. С помощью древних летописей прослежены многие ее появления с 240 года до н. э. В последний раз она посетила «наши места» в 1986 году (30-й раз).

Голова и хвост кометы состоят из газа и пыли. При каждом приближении к Солнцу комета теряет часть вещества, и поэтому короткопериодические кометы являются также короткоживущими. Иногда кометы разрушаются и иным образом: комета Биэллы в XIX в. на глазах у наблюдателей распалась на несколько частей, словно взорвавшись, а затем и вовсе исчезла.

Газ под действием солнечного ветра рассеивается в космическом пространстве, а частицы твердого вещества (пылинки) постепенно рассеиваются по орбите, образуя метеорный поток. При пересечении орбиты Земли с таким потоком наблюдается метеорный дождь. Метеоры сгорают в верхних слоях земной атмосферы. Особенно сильные метеорные дожди наблюдались в 1872 и 1885 годах, когда Земля пересекала орбиту кометы Биэллы, распавшейся за несколько десятилетий до этого.

Метеорные потоки носят названия созвездий, из которых они вылетают, — Персеиды, Лириды, Ориониды.

Все молекулы кометного вещества ионизированы (без одного из электронов) и потому взаимодействуют с солнечным ветром. Частицы обычно в той или иной степени электрически заряжены и зачастую являются химически активными радикалами, но из-за разреженности вещества не могут вступить в реакцию с другими частицами и потому сохраняются длительное время, чего не бывает в земных условиях.

Для Земли столкновение с ядром кометы представляет большую опасность, но случается крайне редко. Пример — падение в 1908 году Тунгусского метеорита, который был не обычным метеоритом (маленьким астероидом), а, судя по всему, именно частью ядра одной из комет.

УНИКАЛЬНЫЕ КОСМИЧЕСКИЕ ЭКСПЕРИМЕНТЫ

Задавшись целью найти ответ на вопрос о том, легко ли исследовать космическое пространство, мы можем познакомиться с уникальными космическими экспериментами. Наверное, возможным путешественникам из дальних миров также приходилось решать вопрос о преодолении гигантских расстояний, изучении космических объектов.

В 1986 году европейский космический зонд «Джотто» пересек центральную часть головы кометы Галлея в 600 км от ядра. Скорость прохождения станции через комету составляла около 70 км/с. Комета Галлея движется навстречу Земле, и ее скорость совпадала со скоростью аппарата, запущенного с Земли. Пылинки кометы даже повредили некоторые приборы «Джотто», но в целом станция полностью справилась с поставленной задачей. Помимо «Джотто» через голову кометы Галлея в это же время прошли американские станции «Вега-1» (в 8900 км от ядра) и «Вега-2» (в 7900 км от ядра), а также японский аппарат «Планета-А» (в 150000 км от ядра). Они двигались дальше от ядра, но зато через менее концентрированное вещество и «видели» комету в целом.

До 1986 года кометные ядра, скрытые толщей газов и пыли кометной головы, не были доступны для наблюдения. «Джотто» впервые сфотографировал ядро кометы Галлея с близкого расстояния.

Ядро оказалось неправильной вытянутой формы размером 16x8 км. Сверху, как и предполагали, находилась корка из темного тугоплавкого вещества. Лед под пылью. Поверхность ядра была холмистой и «усыпанной» метеоритными кратерами. Газы вырывались из кометного ядра струями, пробив в нескольких местах корку. Наблюдались две большие и две малые струи. За сутки расходовалось 100000 тонн льда из головы кометы, состоявшей изо льда.

Удалось определить химический состав кометы. Достоверно выяснено, что в ядре кометы Галлея присутствуют замерзшие вода (Н

2

O) и углекислый газ (CO

2

). Предположительно есть также синильная кислота (HCN), аммиак (NH

3

) и метан (CH

4

). Когда эти вещества испаряются, образуются разнообразные вторичные молекулы, известные по наблюдениям спектра комет с Земли. Достоверно обнаружены, в частности, CO, CN, C

2

, C

3

, CH, NH, NH

2

, OH (химически активные молекулы, радикалы и т. п., образующиеся при взаимодействии кометного вещества с потоком солнечной плазмы и светом).

Интересно обнаружение различных органических веществ: углеводородов (пентан, гексан, бутадиен, бензин, толуол и др.), азотсодержащих (аминокислоты пурин и аденин), кислородсодержащих (метиловый и этиловый спирт), содержащих одновременно кислород и азот (метанолнитрил). Это еще одно подтверждение того, что органические вещества могут возникать и без участия живых организмов.

Когда комета Галлея уже отходила от Солнца и была между Сатурном и Марсом, на ней наблюдалась длительная вспышка, увеличившая яркость кометы в 300 раз. Что это было? Столкновение с астероидом? Но почему долгая вспышка? После столкновения от перегрева пошли какие-то химические реакции? Или сбита корка, и газы устремились наружу из многих трещин?

Кстати, даже «повседневная» активность ядра кометы Галлея, по представлениям ряда исследователей, слишком велика, чтобы объяснить ее воздействием только солнечной энергии. Есть, например, предположение, что углерод и органические вещества кометы воспламеняются в кислороде и горение уходит под кору кометы, в результате чего выбрасывается так много угарного газа и копоти (C₂, C₃, C₆).

). Со струями при горении выбрасывается и пыль. При каждом приближении к Солнцу комета Галлея теряет до 250 млн тонн вещества, которого хватит еще на 170000 лет при той же скорости испарения. Но скорость может измениться: корка тугоплавкого вещества может стать толще и замедлить испарение, а внезапный распад кометы — резко ускорить его.

Помимо изучения кометы Галлея в последние годы астрономы имели возможность наблюдать падение кометы Шумейкера — Леви-9 на Юпитер. С 16 июля 1994 года в течение недели эта комета, распавшаяся на части, буквально бомбила планету.

Сначала она прошла близко от Юпитера, и он разорвал ее своими приливными силами на 20 видимых с Земли обломков. Они выстроились в цепочку, а потом один за другим упали на Юпитер со скоростью 60 км/с. Это происходило на скрытой от нас стороне планеты, но когда планета поворачивалась, видны были следы падений (иные цвет и форма облаков). Первый обломок был размером примерно в 1 км. За горизонтом Юпитера наблюдалась вспышка ярче Ио. Вихрь, родившийся в атмосфере, наблюдался несколько суток.

Крупнейший обломок диаметром до 10 км создал выброс раскаленного столба газов, сравнимый по яркости с самим Юпитером. Радиояркость планеты тоже возросла. След был виден много месяцев.

Быстро вращающийся Юпитер подставлял комете свои разные участки, и следы падений образовали цепочку. Это самая большая из наблюдавшихся космических катастроф в Солнечной системе. После нее в США было создано научное подразделение по прогнозу подобных катастроф (наблюдения за подходящими близко к Земле астероидами и кометами).

В связи с этим родилась гипотеза, объясняющая рождение цепочек кратеров (катенов) на Луне и других небесных телах. В частности, на Земле, в Республике Чад, с корабля «Space Shuttle Endeavor» при помощи бортового радара обнаружена цепочка из трех метеоритных кратеров. Возраст кратеров — 360 млн лет, предполагаемый диаметр тела — 11–16 км, предполагаемый размер обломков — не менее 1,6 км. Катенов много на спутниках Юпитера, причем все они расположены на стороне, обращенной к Юпитеру.

В 1997 году окрестности Земли посетила крупная комета, открытая американскими астрономами-любителями Хейлом и Боппом в 1995 году. Ее период — 3000 лет, диаметр ядра — примерно 100 км. Она прошла в 200 000 000 км от Земли. У кометы было два хвоста: голубой — газовый и желтоватый — пылевой.

Когда комета уже уходила, был открыт третий хвост — из атомов натрия, прямой и желтый. Такой хвост наблюдался впервые. Диаметр ядра — 50 км, что тоже достаточно много. Уходящая комета достаточно долго сохраняла активность, и кома у нее была видна на большем удалении, чем Сатурн.

В 2001 году американский аппарат «Deep Space-1» подошел к комете Борелли и сфотографировал ее. Ядро имеет удлиненную форму размером в 8 км, но скоро распадется на две части. Уже сейчас в центральной части ядра заметны многочисленные трещины, столбы газа и пыли.

В 2004 году комету Вильда-2 изучали с помощью космического аппарата «Stardust», стартовавшего в 1999 году.

Стоит упомянуть также падение метеорита 26 августа 1992 года в Голландии. 10 человек наблюдали вспышку. Был слышен взрыв. Отмечено сотрясение Земли из-за акустической ударной волны. Метеорит поперечником 1 м взорвался и испарился, как и Тунгусский метеорит, который, скорее всего, тоже был обломком кометного ядра или ядром совсем маленькой кометы.

От исчезнувших комет, как уже говорилось, остаются потоки метеорной пыли. Постепенно пылинки теряют упорядоченность движения и разлетаются по окрестностям Солнца, выпадая на планеты. Каждый год на Землю приносится около 300 тонн органического вещества. Количество такого вещества может достигать 10 000 тонн.

На метеорных остатках и вулканической пыли на высоте 70–90 км вырастают ледяные кристаллы, образуя серебристые облака, которые хорошо видны летними ночами в средних широтах. Под утро метеоров больше, так как Земля движется вперед утренней стороной. Есть годичная вариация из-за наклона земной оси. У экватора метеоров больше.

Один из самых мощных метеорных дождей наблюдался в 1966 году при прохождении Земли через поток Леонид. Над Северной Америкой было зарегистрировано до 150 000 метеоров в час. Мощный дождь ожидали и в 1998 году, когда Земля сближалась с кометой Темпе-ла — Туттля, которая за этот поток ответственна. Но наблюдалось только 200–300 метеоров в час, хотя и это в 20 раз больше, чем средняя интенсивность Леонид.

В разных местах земного шара находят тектиты — стекла черного и темно-зеленого цвета, имеющие сферическую или каплевидную форму. Загадка тектитов до сих пор не разгадана. Есть гипотеза об их происхождении, связанная с вулканической деятельностью на планете. Но так же активно рассматривается гипотеза о том, что они имеют прямое отношение к тугоплавкой составляющей короткопериодических комет, врезавшихся в Землю.

ЖИЗНЬ, РОЖДЕННАЯ КОСМОСОМ

Результаты новых экспериментов свидетельствуют о том, что первые «кирпичики» жизни могли попасть на Землю из космоса. Выяснилось, что поляризованное космическое излучение разрушает одни виды аминокислот, оставляя неизменными другие. Это означает, что молекулярные строительные блоки, из которых складываются составляющие основу жизни на Земле «левосторонние» белки, могут формироваться в открытом космосе. Тем самым находит подтверждение гипотеза, что именно молекулы космического происхождения являются источником жизни как на Земле, так и на других планетах.

Молекулы аминокислот теоретически могут существовать в двух «зеркальных» формах — левосторонней и правосторонней. Тем не менее во всех естественных белках земных организмов имеются только левосторонние формы аминокислот — загадка, известная как проблема отсутствия зеркальной симметрии, или проблема хиральности.

«Ключевым вопросом является выяснение причины, приводящей к асимметрии, — говорит Уве Майергенрих из Университета Ниццы в София-Антиполисе (Франция). — Согласно одной из теорий, белки изначально состояли из двух типов аминокислот, существовавших на ранней Земле, но почему-то выжили только левосторонние». Доктор Майергенрих и его коллеги предложили иную гипотезу. «Мы утверждаем, что молекулярные строительные блоки живой природы всегда формировались в межзвездном пространстве», — полагают они.

Ученые считают, что определенным образом «ориентированное» космическое излучение разрушило большую часть правосторонних аминокислот, входивших в состав ледяной пыли, из которой образовалась Солнечная система. Попав на планеты в составе комет и метеоритов, эта пыль обеспечила их избытком левосторонних аминокислот, которые сейчас являются основой белков живой природы на Земле.

Без физики не обойтись

Известно, что электромагнитное излучение может быть поляризованным или неполяризованным. Основным механизмом возникновения поляризации является рассеяние излучения на мелких частицах — атомах, пылинках, молекулах. Поляризация может быть линейной или круговой. В первом случае существует определенная плоскость, в которой происходит колебание вектора напряженности электрического поля. В случае круговой поляризации направление колебания электрического вектора находится в плоскости, перпендикулярной лучу зрения. В зависимости от направления вращения электрического вектора круговая поляризация может быть либо правосторонней, либо левосторонней. Считается, что излучение приобретает круговую поляризацию, когда оно проходит через области пространства, заполненные определенным образом ориентированными пылинками. Их ориентация определяется магнитными полями, существующими в областях Вселенной, намного превышающих по размеру Солнечную систему. По современным оценкам, 17 % всего излучения в любой точке пространства имеет круговую поляризацию.

В 2000 году был проведен эксперимент, в котором равное количество левосторонних и правосторонних аминокислот облучалось ультрафиолетовыми лучами с определенным направлением круговой поляризации. В результате облучения пропорция была нарушена приблизительно на 2,5 %, т. е. поляризованное излучение привело к преимущественному распаду одного из видов аминокислот. Следует учесть, что в данном эксперименте аминокислоты находились в жидкой среде, где они реагируют на внешнее воздействие несколько иначе, чем обледеневшая пыль в открытом космосе. С другой стороны, чтобы избежать поглощения излучения молекулами воды, в этом эксперименте длина волны облучающего излучения была 210 нм, в то время как максимум интенсивности космического излучения приходится на 120 нм.

Группа ученых под руководством д-ра Майергенриха провела похожий эксперимент. Облучению подвергалось равное количество правосторонних и левосторонних молекул одного из видов аминокислот лейцина, нанесенных на твердую пленку. Излучение с левосторонней поляризацией и несколько меньшей длиной волны — 180 нм — производило избыток левосторонних аминокислот на 2,6 %.

«Приближение к реальным условиям космического пространства за счет использования разных длин волн и твердотельных образцов является логичным шагом вперед, — считает Макс Бернстайн из Научно-исследовательского центра НАСА им. Эймса в Калифорнии, работавший независимо от группы д-ра Майергенриха. — Это исследование согласуется с предыдущими измерениями избытка левосторонних аминокислот в двух метеоритах. Если обследованные метеориты не являются исключением из правила, это означает, что аналогичный избыток должен наблюдаться во всей Солнечной системе».

Что касается других планетных систем, то, поскольку каждая из них образуется в различных космических условиях, где поляризация излучения может быть и правосторонней, вполне возможно, что они содержат избыток правосторонних аминокислот. Образовавшиеся в космических условиях аминокислоты с одной преимущественной поляризацией могут быть занесены в различные планетные системы, а значит, вероятность найти жизнь вне Земли растет.

Однако подлинная проверка этой теории станет возможной, когда в руки ученых попадут образцы материала кометы Чурюмова — Гerasименко. Они будут собраны зондом «Rosetta» Европейского космического агентства, который в 2014 году совершил мягкую посадку на поверхность кометы. Майергенрих сконструировал инструмент для посадочного модуля, который произведет измерение «ориентации» аминокислот вещества кометы, если они будут там найдены. «Если нам удастся обнаружить левосторонние аминокислоты в веществе поверхности кометы, — полагает ученый, — это подтвердит гипотезу о том, что строительные блоки белков образовались в космическом пространстве и были занесены на Землю посредством упавших на ее поверхность комет и микрометеоритов».

Гипотезой о внеземном происхождении жизни является теория

панспермии

— занесения «зародышей жизни» из космоса. Предполагается, что в мировом пространстве имеются частицы вещества, пылинки, на которых могут быть живые споры микроорганизмов. Попадая на планету с подходящими для микроорганизмов условиями, они и порождают жизнь на этой планете.

При изучении вещества метеоритов (главным образом хондритов) и комет были обнаружены спирты, карбониловые соединения, вода, синильная кислота, формальдегиды и т. д. Большая часть молекул, обнаруженных в межзвездных облаках, относится к простейшим соединениям углерода, в том числе к аминокислотам. Предшественники аминокислот в 1975 году были найдены и в лунном грунте. Поскольку метеориты типа углистого хондриита довольно часто падают на Землю из космоса, можно предположить, что образование органических соединений в космосе — событие, скорее, типичное и довольно распространенное.

Несмотря на то что о существовании жизни вне Солнечной системы сказать однозначно и определенно пока достаточно сложно, существует гипотеза о возникновении жизни на Земле практически одновременно с моментом образования самой Земли — около 4,6 млрд лет тому назад. И тогда условно можно считать, что жизнь зародилась в момент создания Солнечной системы, в том числе и Земли, т. е. в космосе.

Любители экстравагантных доказательств этой теории черпают свои аргументы в подтверждениях прилетов инопланетян на Землю, НЛО, в наскальных, топологических рисунках на поверхности Земли и т. д. Следует заметить, что подобная гипотеза не дает ответа на вопрос о механизме изначального возникновения жизни, а просто переносит эту проблему в другое место во Вселенной.

КОСМИЧЕСКИЙ АППАРАТ «ПИОНЕР 10»

С началом космической эры человечество поставило задачу освоения сверхдальнего космоса. И не последнее место в этой задаче играл поиск внеземных цивилизаций. Многие космические миссии сопровождались передачей сведений о нас, землянах, и нашей планете. К самым первым интереснейшим полетам в дальний космос можно отнести полет космических аппаратов (КА) «Пионер-10» и «Пионер-11». В те, теперь уже далекие, 70-е годы XX века никакого компьютера на борту не предусматривалось. В принципе, бортовые ЭВМ к моменту создания аппарата «Пионер-10» уже существовали, но они были еще слишком велики и тяжелы. Отсутствие компьютера автоматически означало необходимость передавать с Земли большое количество команд, и в основном в реальном времени. Если, конечно, считать таковым 45 минут «туда» и 45 — «обратно» при радиообмене с Юпитером.

Радиосистема КА включала помимо трех антенн два передатчика. По командной радиолинии со скоростью 1 бит/с (!) можно было передать 222 разные команды, из них 149 — для управления системами КА и 73 — для управления научной аппаратурой. Два декодера и блок распределения команд определяли достоверность каждой команды и ее адресата. Так как команда состояла из 22 бит, на ее прием на борту требовалось 22 секунды. Поэтому аппарат имел и программную память — на пять команд (!), которые могли быть выполнены друг за другом с заданными временными интервалами. Вот с такими средствами НАСА отправлялось штурмовать Юпитер...

Чтобы обеспечить заданную продолжительность работы КА — 21 месяц, разработчики максимально упростили борт за счет усложнения наземной части. Главные компоненты задублировали, остальные ставили на борт только при наличии опыта использования в космосе. Из 150 предложений, полученных в конце 1960-х годов, в 1970 году для установки на КА были выбраны такие научные инструменты: гелиевый векторный магнитометр, анализатор плазмы, прибор для регистрации заряженных частиц, 4 датчика, телескоп космических лучей, гейгеровский телескоп, детектор электронов и протонов радиационных поясов, детектор метеороидных частиц, 4 телескопа, детектор астероидных и метеороидных частиц, датчики пыли, УФ-фотометр, ИК-радиометр; видовой фотополяриметр.

Запуск КА «Пионер-10» состоялся 2 марта 1972 года. 25 мая станция вышла за орбиту Марса и 16 июля пересекла условную границу пояса астероидов в 1,8 ае от Солнца. Вероятность его успешного прохождения оценивалась в 90 %. Никаких попутных съемок

не планировали, чтобы не добавлять ненужного риска, а потому «Пионер-10» прошел от ближайшего известного астероида в 8,8 млн км.

Первой на пути встретилась безымянная планетка диаметром 1 км — это произошло уже 2 августа. Вторым был довольно крупный (24 км) астероид Нике — станция миновала его 2 декабря.

15 февраля 1973 года на расстоянии 3,7 ае от Солнца «Пионер-10» вышел из пояса астероидов неповрежденным. Увеличение концентрации астероидных частиц было замечено лишь однажды — в течение недели на отметке 2,7 ае от Солнца, а в среднем их количество оказалось намного меньше ожидаемого: если за март — июнь 1972 года в датчики КА попала 41 пылевая частица, то за июнь — октябрь — 42. «Пионер-10» доказал, что пояс астероидов практической опасности не представляет.

6 ноября с расстояния 25 млн км начались опытные съемки Юпитера, а 8 ноября станция пересекла орбиту Синопе, самого далекого спутника планеты. Начался 60-суточный период пролета, за время которого на борт было передано около 16000 команд.

Чтобы обезопасить аппарат от выполнения случайных команд, вызванных радиацией вблизи Юпитера, на борт раз в несколько минут отправлялась «лечебная» посылка. Кроме того, специальная командная последовательность немедленно восстанавливалась работу фотополяриметра в случае сбоя. Такие сбои начались на расстоянии в 9 радиусов планеты и произошли 10 раз. Были потеряны несколько близких планов Юпитера и единственный запланированный кадр Ио. Не будь этого сбоя, вулканы Ио могли быть обнаружены на семь лет раньше!

В гравитационном поле Юпитера станция получила скорость, достаточную для ухода из Солнечной си-системы. В результате в феврале 1976 года «Пионер-10» пересек орбиту Сатурна, 11 июля 1979-го — орбиту Урана и 13 июня 1983-го — орбиту Нептуна в 30,28 ае от Солнца, все еще имея скорость 13,66 км/с.

За следующие 20 лет аппарат ушел еще на 50 ае, продолжая измерения космических лучей и солнечного ветра в той области, что сейчас известна как пояс Койпера. Гелиопаузы — предела безраздельного влияния Солнца и подлинной границы Солнечной системы — он так и не достиг.

31 марта 1997 года научная программа миссии была официально прекращена, однако сеансы связи было разрешено продолжать «для тренировки персонала проекта Lunar Prospector».

В сентябре 1999 года вновь объявили о прекращении проекта, и вновь сеансы были возобновлены «для отработки перспективных концепций связи на сверхдальних расстояниях».

Однако теперь связь прекращена окончательно не в силу административного решения, а из-за потери технической возможности. Станция уходит из Солнечной системы в общем направлении на Альдебаран, но для того чтобы пройти 68 световых лет до этой звезды, ей потребуется более 2 млн лет. На борту она несет позолоченную пластину размером 152 х 228 мм, на которой простыми рисунками рассказано о том, как выглядят люди и где находится планета, запустившая этот аппарат.

Идея этого послания принадлежала известному популяризатору ракетной техники Эрику Бургессу, Ричарду Хоагланду (который потом нашел «Сфинкса» на Марсе) и Дону Бейну. Карл Саган вместе с Фрэнком Дрейком набросали идею «картинки», а супруга Сагана Линда ее нарисовала.

Телеметрические данные, поступающие с «Пионера-10», «Пионера-11» и «Галилео», а также данные наземной сети для наблюдения далекого космоса (Deep Space Network — DSN), принадлежащей Лаборатории реактивного движения НАСА (Пасадена, США), позволили коллективу американских специалистов установить наличие аномального ускорения в движении этих космических аппаратов. Помимо обычного ускорения, вызванного притяжением Солнца и спадающего обратно пропорционально квадрату расстояния от него, в движении аппаратов выявляется слабое добавочное ускорение, постоянное по величине и направленное в сторону Солнца.

Уже в 1980 году, когда «Пионер-10» находился на расстоянии 20 ае от Солнца, было отмечено систематическое несовпадение значений измеряемого ускорения аппарата и рассчитываемого по притяжению к Солнцу. Самой большой неожиданностью оказалось постоянство добавочного ускорения: по мере удаления «Пионера-10». Как показали детальные расчеты, аномальное добавочное ускорение не может быть вызвано ни гравитационным воздействием пояса Койпера, ни галактическим притяжением, равно как и рядом других негравитационных факторов: утечкой газа из аппарата, давлением солнечного света или ветра и пр. Все они влияют на ускорение по крайней мере на два-три порядка меньше.

Анализ движения «Галилео» дает близкое значение добавочного аномального ускорения, однако для этого аппарата вклад в ускорение из-за давления солнечного света примерно такой же величины, а кроме того, велика неопределенность, связанная с частыми маневрами «Галилео».

Итак, путешествие за пределы Солнечной системы поможет сделать новые открытия, касающиеся природы гравитации, вакуума и взаимодействия небесных тел. Космическая навигация будущего начинается в нашем времени.

ГРАНДИОЗНОЕ ПУТЕШЕСТВИЕ

Проект «Вояджер» — один из самых выдающихся экспериментов, выполненных в космосе в последней четверти XX века. Четыре планеты-гиганта — Юпитер, Сатурн, Уран и Нептун — прошли перед объективами телевизионных камер и другой научной аппаратуры «Вояджера-2».

Расстояния до планет-гигантов так огромны, что даже современные средства наземной астрономии оказываются бессильными перед этой беспредельной далью. Но космический аппарат «Вояджер-2» через 12 лет полета сумел достичь Нептуна, находящегося в 30 раз дальше от Земли, чем Солнце. Автоматы исследовали Солнечную систему. Их полеты напоминают путешествия, положившие начало эпохе географических открытий, когда человек впервые поверил в свою способность преодолевать безмерную, казалось бы, ширь земных океанов.

«Вояджер-2» был запущен к Юпитеру с космодрома Космического центра им. Кеннеди 20 августа 1977 года ракетой «Титан ЗЕ-Центавр» со стартовой массой около 700 т. «Вояджер-1» последовал за ним 5 сентября 1977 года, но для него была выбрана более короткая (и менее экономичная) трасса. Планеты Юпитер он достиг 5 марта 1979 года, на 4 месяца раньше «Вояджера-2», который сблизился с Юпитером 9 июля того же года.

Аппараты «Вояджер-1» и «Вояджер-2» были созданы в Лаборатории реактивного движения (JPL) НАСА. Интересна предыстория их разработки. Идея проекта «Большой тур» впервые появилась в конце 60-х годов, незадолго до запуска первых пилотируемых аппаратов к Луне и КА «Пионер» к Юпитеру.

Работы по проекту «Большой тур» НАСА начало в 1969 году. Уже на 1972 год Конгресс США, как ожидалось, должен был выделить 30 млн долларов для работ по данному проекту. Однако эта сумма утверждена не была.

Любые космические исследования требуют достаточно больших сумм. Это заставляет человечество искать пути объединения для реализации больших программ. При высоком уровне развития разума цивилизация приходит к пониманию идеи единства. Космос объединяет человечество. И если мы не одиночки во Вселенной, то дальнейшее продвижение в области космических исследований наверняка приведет к контакту между цивилизациями.

Но вернемся к проекту «Большой тур». Идея проекта заключалась в последовательном облете каждым из аппаратов нескольких планет. На рубеже 1970—80-х годов все планеты-гиганты удачно расположились в сравнительно узком секторе Солнечной системы. Такое расположение называется парадом планет.

Использование гравитационного маневра делало возможным перелет аппарата от Одной планеты к другой за относительно короткое время. Без такого маневра полет, например, к Нептуну продолжался бы на 20 лет дольше, а изменение направления полета потребовало бы немыслимого расхода горючего.

Суть маневра заключается в том, что при движении аппарата в гравитационном поле воздействующее на него притяжение планеты несколько изменяет его траекторию. Необходимая для этого энергия заимствуется у планеты и, по закону сохранения, добавляется к кинетической энергии аппарата.

Впервые астрономы поняли физику этого явления еще в XIX веке, наблюдая, как сильно изменяются орбиты комет под действием массивного Юпитера. В 1989 году французский ученый Франсуа Тиссеран проанализировал проблему и создал соответствующий математический аппарат, позволяющий рассчитать орбиты кометы до и после возмущения. В эпоху планетных исследований гравитационный маневр много раз использовался для управления движением аппарата. Так, аппарат «Маринер-10» был выведен на орбиту сближения с Меркурием после гравитационного маневра у Венеры. Прямой вывод аппарата на такую орбиту невозможен.

В будущем гравитационный маневр станет обычным приемом звездной навигации. Показательно, что описал этот маневр в 1939 году писатель-фантаст Лестер дель Рей. В последнее время этот метод настолько разработан, что его используют даже для разгона аппарата. Самый яркий пример — аппарат «Галилей», который был запущен в США в октябре 1989 года для исследований Юпитера. Однако после запуска аппарат был направлен не к Юпитеру, а к Венере. После маневра в ее поле тяготения в декабре 1990 года он вернулся к Земле для следующего маневра. Но и это еще не все. В октябре 1991 года он сблизился с астероидом Гаспра (названным в честь поселка Гаспра вблизи Симеизской обсерватории в Крыму), а затем... снова вернулся к Земле (декабрь 1992). Лишь после этого аппарат «Галилей» вышел на трассу полета к Юпитеру, которого достиг через 3 года.

В проекте «Большой тур» гравитационный маневр играл определяющую роль, поскольку изменение направления полета аппарата достигалось фактически без затрат топлива. Но для этого требовалось очень точно выбрать расстояние пролета от центра массы: если аппарат пройдет слишком далеко от планеты, излом его траектории окажется слишком малым, а если очень близко — аппарат может даже развернуться на 180°. Таким образом, гравитационный маневр не только изменяет траекторию аппарата, но и дает выигрыши в энергии.

Для реализации «Большого тура» требовалось особое расположение планет, примерно такое, как в 80-е годы, иначе вся миссия растянулась бы непомерно. Предполагалось, что для посещения пяти внешних планет миссия «Большой тур» потребует нескольких аппаратов: два в 1976–1977 годах должны были быть направлены последовательно к Юпитеру, Сатурну и затем к Плутону. Кстати, выбор времени сближения с Плутоном был критичным как никакой другой: орбита Плутона значительно наклонена к эклиптике, а полет с выходом из плоскости эклиптики представляет задачу сложную и дорогостоящую. Два других аппарата в 1979 году намечалось послать к Юпитеру, Урану и Нептуну. Рассматривался даже вариант с пятью аппаратами.

Однако бюджетные ограничения вскоре заставили изменить, а затем и существенно урезать проект. Лунная экспедиция «Аполлон» обошлась слишком дорого, и проект «Маринер — Юпитер — Сатурн-77», в дальнейшем переименованный в «Вояджер», оказался намного скромнее «Большого тура». Стоимость проекта составила 250 млн долларов, или 1/3 намечавшейся стоимости «Большого тура». Все расходы по проекту, учитывающие ракеты запуска, весь наземный радиокомплекс и операции сближения, включая сближение с Нептуном, составили 865 млн долларов. Новый вариант уже не предусматривал ни такого количества аппаратов, ни посещения Урана, Нептуна и Плутона.

«Вояджер» представляет собой довольно крупное сооружение. Это высокоавтономный робот, оснащенный собственными энергетическими установками, ракетными двигателями, компьютерами, системами радиосвязи и управления, научными приборами для исследования внешних планет. Масса аппарата — 815 кг.

Ограничение задач позволило значительно снизить требования к надежности компонентов и стоимости не только бортового, но и наземного оборудования. В самом деле, для радиосвязи на фантастические расстояния (орбита Нептуна — 4,5 млрд км от Земли) требовалось создать сеть гигантских радиотелескопов, каждый из которых представляет

очень дорогое сооружение. Фактически такая сеть была создана, но намного позднее. Уже к моменту сближения «Вояджера-2» с Ураном радиотелескопы с диаметром поворотной антенны 64 м для приема сигналов из дальнего космоса были установлены в США, Испании и Австралии.

Через полтора года после Юпитера, 12 ноября 1980 года, «Вояджер-1» достиг Сатурна. Чтобы сблизиться с его спутником Титаном, имеющим плотную атмосферу и представляющим особый научный интерес, аппарат прошел сравнительно низко над Южным полюсом Сатурна и круто изменил свою траекторию.

Сближение с Титаном произошло, как и намечалось, но это был конец планетной миссии «Вояджера-1». Аппарат стал все выше подниматься над плоскостью эклиптики. На 1990 год он ушел «вверх» уже почти на 3 млрд км. Как известно, планетных тел здесь нет.

«Вояджер-2» достиг Сатурна почти на год позже, 25 августа 1981 года, и провел исследования планеты и ее многочисленных спутников. После гравитационного маневра в плоскости эклиптики он был направлен к Урану. Сближение с Ураном произошло 24 января 1986 года. Снова исследования планет и спутников, снова маневр.

24 августа 1989 года аппарат достиг «последней остановки» — Нептуна. Подобно спутнику Сатурна Титану спутник Нептуна Тритон давно привлекал внимание исследователей. Последний маневр «Вояджера-2» позволил исследовать Тритон.

Теперь «Вояджер-2» уходит из Солнечной системы, но не в том направлении, в котором идет «Вояджер-1». К осени 2006 года «Вояджер-1» улетел от Солнца на расстояние в 100 ае. Таким образом, двойная карликовая планета Плутон — это единственный из миров Солнечной системы, который пока не дождался земных гостей (и по-видимому, уже не дождется до середины XXI века). Заметим, что из-за большого эксцентриситета орбиты Плутон до конца XX века находился ближе к Солнцу, чем Нептун.

ЛЕГКО ЛИ БЫТЬ МАШИНОЙ?

В некоторых источниках рассматривается возможность существования машинной цивилизации. Попробуем представить те сложности, которые возникнут при создании роботов. Разумеется, многие проблемы в этой области уже известны. Но если речь идет о самоуправляемой организации машин, то стоит помнить, что некий координатор действий должен обеспечивать согласованную работу отдельных структур.

В процессе освоения космического пространства человечество получает знания о сложных системах управления. И хотя мы только в самом начале космического пути, но проводимые эксперименты действительно вызывают восхищение талантом конструкторов. Естественно, не только энергетика определяет возможности аппарата. Множество систем позволяют аппарату вести самоконтроль, управлять своим положением, рассчитывать свои действия, посыпать и принимать радиосообщения.

Мозг «Вояджера» — это два компьютера, образующие подсистему полетных данных. Главным достоинством управляющего комплекса «Вояджера», как выяснилось в многолетнем полете, оказалась необычайно гибкая программа, созданная учеными. Эта программа не только допускала радикальные изменения в исследовательских планах или в принципах обработки поступающей научной информации, но позволяла также обойти неизбежно возникающие во время длительного путешествия неисправности то в одном, то в другом из многочисленных узлов аппарата, включая даже сами компьютеры.

Правильное положение аппарата в пространстве определяет возможность радиосвязи с Землей, так как большая параболическая чаша его антенны диаметром 3,65 м жестко скреплена с аппаратом. Во время радиосвязи она должна быть точно нацелена на Землю. Компьютеры «узнают» положение аппарата с помощью датчиков Солнца и звезд, которые также используются для навигации. Но этого недостаточно. Необходимо знать положение аппарата на небесной сфере.

Разумеется, увидеть аппарат с Земли невозможно, но вместо этого можно использовать телевизионные снимки, получаемые с самого аппарата перед сближением с небесным телом. На них планета и ее спутники видны на фоне звезд с известными координатами. После обработки телевизионных изображений положение аппарата удается определить с очень высокой точностью. Например, у Урана погрешность такого определения составляла 20–25 км. Этот метод называется оптической навигацией.

Очень высокую точность вычислений дает радионавигация. Для этого методами радиоинтерферометрии по регистрации сигнала радиопередатчика аппарата определяется его положение на небе относительно «маяков» Вселенной — квазаров.

Аппарат может при необходимости изменить свое положение. Для этого он оснащен малыми ракетными двигателями (двигателями малой тяги, или верньерными двигателями). Двигатели работают на гидразине, который хранится в топливном баке. Небольшое контролируемое компьютером количество жидкого гидразина поступает на катализатор, который превращает его в газ, выбрасываемый из сопла двигателя. Реактивная тяга поворачивает аппарат. Топливо используется также в тех случаях, когда необходима коррекция траектории аппарата. В целом гидразин расходовался так экономно, что после встречи с Ураном в топливном баке оставалось еще около половины запаса (62 кг). Представляют интерес главные причины, которые слегка нарушают параметры движения аппарата. Прежде всего, это гравитационные воздействия планет Солнечной системы на тело, находящееся в свободном полете. Затем — очень малые силы, которые возникают под действием солнечного излучения и его собственного теплового излучения. И наконец, это механические воздействия собственных устройств аппарата (поворотной платформы). При сближении с Ураном и Нептуном приходилось исключать даже такие ничтожные воздействия, которые вызывали включение бортового магнитофона.

С Земли удается с весьма высокой точностью найти скорость аппарата. Лучевая скорость (проекция скорости на линию визирования) определяется по эффекту Доплера с точностью до 2 см/с при скорости аппарата около 16 км/с. Чувствительность метода так высока, что, например, задолго до сближения с планетой ученые поняли, что принятую массу Урана, заложенную в расчеты, необходимо увеличить на 0,3 %, чтобы привести расчеты в соответствие с наблюдаемыми доплеровскими приращениями.

В верхней части аппарата на решетчатой ферме находилась поворотная платформа. Платформа позволяла направлять приборы, в том числе две видеокамеры, в сторону исследуемой планеты, не поворачивая сам аппарат. Она прекрасно работала до сближения с Сатурном. Но в момент пересечения плоскости колец движение по одной из двух ее плоскостей — азимутальной — внезапно прекратилось. Аппарат в это время не был виден с Земли и находился далеко от кольца, поэтому было маловероятно, что платформу повредили частицы кольца.

После выхода из-за планеты намечалась съемка Южного полушария Сатурна, а также получение мозаичных, из множества отдельных снимков высокого разрешения, изображений поверхности спутников — Тефии и Энце-лада. К сожалению, эту часть программы выполнить не удалось, а когда после нескольких дней напряженной работы специалистов платформа стала понемногу реагировать на радиокоманды, было уже поздно. Впрочем, потеря была относительно невелика, но проблема не на шутку встревожила ученых: уже тогда стало ясно, что полет к Урану — дело решенное. Пусть с какой-то долей риска, но аппарат его выдержит. Но что делать, если платформа не будет исправлена? Чтобы понять, в чем неисправность, в JPL были срочно изготовлены 86 (!) макетов силового привода платформы, на которых и провели всесторонние исследования. Выводы были обнадеживающие: причиной заклинивания оказалась большая нагрузка, которая пришла на платформу при работе у Сатурна, и неисправность можно устранить, хотя в дальнейшем с платформой следует обращаться поаккуратней. Предусмотрели и аварийную программу, но она так и не понадобилась.

«Вояджер-2» хорошо поработал в Солнечной системе. Его телевизионные камеры оказались лучше, чем у «Вояджера-1». Но и хлопот он доставил немало, начиная со старта. Перед запуском потребовался ремонт бортовой подсистемы компьютера. После запуска включилась система ориентации. Вскоре выяснилось, что она работает «нештатно». Были трудности и со штангой, на которой находится платформа, — ее сначала не удавалось развернуть.

Словом, «Вояджер-2» оказался с характером. Постепенно его приводили в порядок, но самая большая неприятность произошла на борту аппарата весной 1978 года, на первом этапе его пути. «Вояджер-2» был потерян.

Связь аппарата с Землей велась посредством двух радиопередатчиков, каждый из которых для надежности дублировался. Мощность каждого передатчика очень невелика, всего 23 Вт. Это примерно равно мощности переносной автомобильной лампы. Вся эта мощность благодаря большой антенне собирается в остронаправленный радиолуч и посыпается на Землю. Мощность принимаемого радиосигнала обратно пропорциональна квадрату удаленности аппарата. С Нептуна сигнал был в 33 раза слабее, чем с Юпитера. Чтобы радиолуч не ушел с Земли, система ориентации аппарата должна была поддерживать направление на Землю с точностью до нескольких угловых минут. Есть сложности и на Земле: сантиметровое излучение сильно поглощается дождем (и меньше облаками). В 1981 году было принято решение дополнить миссию «Вояджера-2» сближением с Ураном, а в 1986 — с Нептуном. Эти сближения были включены в программу полета, и аппарат стали готовить к новым, более сложным задачам. В какой-то мере это был риск, так как вероятность надежной работы КА на последующие 5 лет в 1981 году оценивалась в 60–70 %. С другой стороны, его эксплуатационные характеристики, как ни странно, улучшились.

За прошедшие после запуска годы вошли в строй новые 34-метровые антенны, а огромные 64-метровые чаши в США, Испании и Австралии наращены до 70 м. Со времени запуска существенно продвинулась прикладная математика и появилась возможность усовершенствовать технику сжатия данных на борту аппарата, для чего понадобилось полностью перепрограммировать бортовой компьютер с помощью радиокоманд. Кстати, этот процесс не всегда проходил гладко.

Чем планета дальше, тем больше о ней хотят узнать ученые. У Юпитера и Сатурна информация перед радиопередачей на Землю кодировалась и сжималась так, что исходный ее объем почти не увеличивался. Но при сближении с Ураном и Нептуном ученые перешли на более мощное кодирование Рида — Соломона, которое позволяет сжать информацию в несколько раз, но несет в себе некоторый риск потери точности.

Оставалось всего шесть дней до сближения с Ураном, когда выяснилось, что все изображения, переданные с обновленным кодом, искажены сеткой черных и белых линий. Специалисты бросились искать ошибку. Одна группа, не доверяя компьютеру, обработала вручную все пиксели

(пикセル — это один элемент, одна точка изображения). Результат оказался тот же. Другая группа подготовила новое задание аппарату: прочесть и передать на Землю все, что он записал в память. Прошло много часов, но наконец ответ был получен.

Сравнение показало, что среди многих килобайтов программы в одном восьмиразрядном слове один из нулей замещен единицей. Ответ «Вояджера-2» на запрос с Земли показал, что перевести эту ячейку в нулевое состояние не удается. Тогда программисты так переписали эту часть программы, чтобы дефектный триггер не вызывал искажений. За четыре дня до сближения программа была послана на борт. Телеметрическая информация стала поступать без искажений.

Интересно, что подготовленные для «Вояджера-2» решения после лабораторных испытаний опробовались на «Вояджере-1» и только потом включались в программы «Вояджера-2». Очень большие сложности вызывала телевизионная съемка Нептуна, особенно его темных спутников. Еще при сближении с Ураном инженеры сетовали на недостаточную освещенность планеты и спутников. Телевизионная съемка при низкой освещенности с быстро летящего аппарата приводит к искажениям реальной формы небесного тела. «Это все равно, что в сумерки фотографировать кусок угля на черном фоне», — сказал один из участников эксперимента.

В самом деле, освещенность от Солнца на Уране в 370 раз ниже, чем на Земле. Но на Нептуне она уже в 900 раз ниже! Единственная возможность получить нормальное изображение — это, как знает каждый фотограф, увеличить длительность экспозиции. Для Нептуна она составляет 15 секунд и больше, а для темных спутников и колец — от 2 до 10 минут. Но увеличить экспозицию было не так-то просто.

Скорость аппарата близка к 16 км/с, а относительно Нептуна и Тритона — еще больше. Поскольку аппарат проходил близко от них — 3900 км от облачного слоя над Северным полюсом Нептуна и 39 000 км от Тритона, длительная экспозиция неизбежно привела бы к смазыванию изображения. Такой же результат дает работа двигателей системы ориентации, исправляющих небольшие отклонения «Вояджера-2» от заданного положения. Импульсы от двигателей слегка покачивают аппарат.

Как удалось специалистам преодолеть эти сложности? Прежде всего была вдвое сокращена длительность импульсов включения верньерных двигателей системы ориентации.

Оказалось, что и таких укороченных импульсов для ориентации достаточно, а покачивания аппарата значительно уменьшились.

Во время экспозиции включение двигателей запрещено. Кроме того, включение и выключение лентопротяжного механизма запоминающего устройства (магнитофона) разрешается только вместе с включением верньерных двигателей. Все это привело к тому, что во время накопления экспозиции телевизионными камерами дрейф положения осей аппарата стал в 10 раз медленнее движения часовой стрелки. В дальнейшем, по мере приближения к Нептуну, этот дрейф удалось уменьшить еще в 2,5 раза.

Для устранения смазывания изображения камеры медленно поворачиваются за объектом съемки так, чтобы компенсировать его относительное движение. Точность приводов платформы для этого недостаточна, поэтому ее выставляют в нужное положение и фиксируют, а далее за объектом съемки медленно поворачивается весь аппарат.

Составленное из полученных таким образом кадров мозаичное изображение получается забавно искаженным, как у спутника Нептуна Миранды. Конечно, она имеет форму сферы, а не яйца. Такие искажения легко устраняются.

Благодаря всем принятым мерам при сближении с Нептуном удалось избежать длительных перерывов в передаче научных данных на Землю, как это было при сближении с Ураном.

ДАЛЬШЕ — ТОЛЬКО ЗВЕЗДЫ

Как заключительный аккорд аппарат передал изображение Тритона. Необычный вид поверхности спутника, по-видимому, связан с обнаруженным на нем новым типом вулканизма (вероятно, водно-ледяного). И это при температуре 37 °К (-236 °С)!

Впереди — миллионы лет полета. После встречи с Нептуном траектория «Вояджера-2» отклонилась к югу. Теперь его полет проходит под углом 48° к эклиптике, в южной полусфере. А «Вояджер-1» поднимается над эклиптикой (начальный угол 38°).

Чего ожидают ученые от дальнейшего их полета и что произойдет с самими аппаратами в будущем? Из научных исследований «Вояджеров» на первом месте — ожидаемое пересечение гелиопаузы (границы между межзвездной и солнечной плазмой). Как известно, солнечный ветер имеет скорость около 400 км/с. Где его динамический напор уравновешивается межзвездным магнитным полем, пока никто не знает, но предполагается, что гелиопауза будет пересечена примерно в 2012 году. Так закончилась ли миссия «Вояджера-2»?

Плазменный комплекс останется работоспособным до 2015 года. Целый ряд приборов — телевизионный и спектрофотометрический комплекс — выключится навсегда, кроме ультрафиолетового спектрометра, который будет применяться для исследования звезд и галактик. Будут продолжены плазменные исследования и исследования космических лучей. Сокращены и сами программы компьютеров. В их память закладываются фиксированные программы, которые для простоты будут вызываться просто по номеру.

Энергии в радиоизотопных термоэлектрических батареях хватит для работы аппарата по минимальной программе примерно до 2025 года, когда мощность упадет до 240 Вт.

Топливо не будет представлять проблемы, а коррекции траектории в межзвездной фазе полета не предусмотрены.

Проблемой может стать возможная потеря Солнца солнечным датчиком, так как с увеличением расстояния Солнце становится все более тусклым. Тогда направленный радиолуч уйдет с Земли и аппарат умолкнет. Это может произойти к 2030 году. Если скорость передачи снизить до 43 бит/с, прием сигналов на Земле будет возможен до 2015 года с антенной 34 м и до 2030 года — с 70-метровой антенной. Инженеров беспокоит, что основная генераторная лампа свой ресурс уже выработала, передатчик перешел на резервную. Замены для нее уже нет. А дальше...

В 8571 году аппарат будет на расстоянии 0,42 светового года от Солнца и в 4 световых годах от звезды Барнarda. В 20319 году он пройдет на минимальном расстоянии — 3,5 светового года — от звезды Проксима Центавра. В 296036 году «Вояджер-2» подойдет к Сириусу на расстояние 4,3 светового года. Почти через миллион лет он уйдет от Солнца на расстояние 47,4 светового года...

Послание неизвестному адресату

На видном месте на «Вояджере-2» размещен золоченый диск с записью всевозможной информации о Земле. К диску приложена инструкция по применению (в картинках) и читающая головка. В двоичном коде сделаны необходимые разъяснения и указано местоположение Солнечной системы относительно 14 мощных пульсаров. В качестве «мерной линейки» указана сверхтонкая структура молекулы водорода (1420 МГц). Вероятность столкновения с чем-либо в межзвездной среде очень мала, поэтому предполагается, что аппарат сможет лететь в неповрежденном состоянии миллиарды лет. И если какой-либо цивилизации доведется его перехватить (что весьма сомнительно), она получит послание от нас нынешних.

На диске записаны 118 цветных изображений ландшафтов Земли (и нас самих), 90 минут записей музыкальных шедевров, научные данные, код ДНК и другие сведения. 3/4 диска занимают звуки, в том числе звуки поцелуя и извержения вулкана.

Также на диске записано обращение к НИМ Дж. Картера, который в 1977 году был президентом США. Он говорит о том, что аппарат создан в США, стране с населением 240 млн человек среди 4-миллиардного населения Земли. Человечество, говорит он, все еще разделено на отдельные нации и государства, но страны быстро идут к единой земной цивилизации.

«Мы направляем в космос это послание, — говорится далее. — Оно, вероятно, выживет в течение миллиарда лет нашего будущего, когда наша цивилизация изменится и полностью изменит лицо Земли... Если какая-либо цивилизация перехватит «Вояджер» и сможет понять смысл этого диска, — вот наше послание. Это — подарок от маленького далекого мира: наши звуки, наша наука, наши изображения, наша музыка, наши мысли и чувства. Мы пытаемся выжить в наше время, чтобы жить и в вашем. Мы надеемся, настанет день, когда будут решены проблемы, перед которыми мы стоим сегодня, и мы присоединимся к галактической цивилизации. Эти записи представляют наши надежды, нашу решимость и нашу добрую волю в этой Вселенной, огромной и внушающей благоговение».

В 1972 и 1973 годах два КА, «Пионер-10» и «Пионер-11», стартовали с мыса Кеннеди и после двухлетнего полета прошли вблизи Юпитера. За 100000 лет они пройдут путь, равный расстоянию от Солнца до ближайшей звезды, хотя они летят не к альфе Центавра, а в глубины межзвездного пространства.

Каждый аппарат несет на борту позолоченную пластинку размером 15x25 см с выгравированным на ней рисунком, изображающим мужчину и женщину, строение Солнечной системы и др. И хотя в течение следующих нескольких тысяч веков о пластинках на борту «Пионеров» будем знать только мы, земляне, они показывают, как можно использовать пульсары в качестве космических маяков, которые отличаются друг от друга интервалом между последовательными вспышками.

16 ноября 1974 года из обсерватории Аресибо отправлено послание с использованием большой чаши радиотелескопа в качестве передающей антенны. Сообщение состоит из 1679 битов информации. Послание направлено в сторону большого шарового звездного скопления M13 в созвездии Геркулеса. В послании содержатся числа от 1 до 10, атомные номера H, C, N, O, P, химические формулы для сахаров и оснований в нуклеотидах ДНК, двойная спираль ДНК, информация о Солнечной системе и о численности населения Земли, радиотелескоп в Аресибо и другие данные.

В 1992 году НАСА начало проект «Поиск внеземного радиоизлучения от соседних развитых цивилизаций» (SERENDIP). В нем участвуют несколько обсерваторий разных стран. Применена новая стратегия поиска. Радиотелескоп быстро просматривает полосу неба, неоднократно сканируя ее в разных направлениях, а компьютер отбирает среди

зафиксированных источников наиболее интересные, которые внимательно изучаются. Некоторые источники подтверждаются и заносятся в каталог для детального изучения с помощью самых крупных антенн.

Зоркий глаз на орбите: телескоп «Хаббл»

Благодаря телескопу, выведенному на орбиту в 1990 году, мы расширили наши представления о структуре Вселенной, а также о возможности существования жизни в некоторых участках космического пространства.

В 2001 году Американское астрономическое общество обратилось к специалистам с просьбой выбрать наиболее значимое, с их точки зрения, открытие последнего десятилетия. По мнению большинства, таким открытием стало обнаружение планет вне Солнечной системы. Сегодня известно около 180 таких объектов. Значительная их часть найдена с помощью наземных телескопов по небольшим колебаниям звезды, вызванным гравитационным воздействием обращающейся вокруг нее планеты. Пока такие наблюдения дают минимум информации — только размер и эллиптичность орбиты планеты, а также нижний предел ее массы.

Исследователи сосредоточили внимание на тех планетах, орбитальные плоскости которых ориентированы вдоль нашего луча зрения. Наблюдение с помощью космического телескопа, названного именем американского астронома Эдварда Хаббла, первого из обнаруженных спутников звезды HD 209458 дало наиболее полную информацию о планете не из нашей Солнечной системы.

Она на 30 % легче Юпитера, но при этом на столько же больше его в диаметре: возможно, излучение близкой звезды заставило ее раздуться.

Данные «Хаббла» достаточно точны, чтобы выявить широкие кольца и массивные спутники, но их не оказалось. «Хаббл» впервые определил химический состав планеты вблизи другой звезды. В ее атмосфере содержится натрий, углерод и кислород, а водород испаряется в пространство, создавая кометообразный хвост. Эти наблюдения — предтеча поисков химических признаков жизни в далеких уголках галактики.

ГДЕ «ПОДРАСТАЮТ» ЦИВИЛИЗАЦИИ?

Для развития полноценной цивилизации необходимо время. Поэтому усилия астрономов в поиске жизни сосредоточены на звездах, которые достаточно стабильны в процессе эволюции. Но, как ни странно, катастрофы в космическом пространстве также могут приводить к таким изменениям в состоянии материи, которые способствуют образованию сложных химических ингредиентов. Жесткое излучение после катастрофы способно вызвать мутации в уже появившихся формах жизни на планетах.

Согласно теории, звезда с массой от 8 до 25 масс Солнца завершает свою жизнь взрывом сверхновой. Искривив запасы «топлива», она резко теряет способность удерживать собственный вес. Ее ядро коллапсирует, превращаясь в нейтронную звезду — массивный, сверхплотный объект, а внешние слои газа выбрасываются в пространство со скоростью 5 % от скорости света. Но проверить данную теорию нелегко, поскольку в нашей Галактике сверхновые не взрывались с 1680 года.

Однако 23 февраля 1987 года астрономам повезло: произошел взрыв сверхновой в соседней галактике, спутнике Млечного Пути — Большом Магеллановом облаке. В этот момент «Хаббл» еще не был запущен, но через три года он начал отслеживать процесс и вскоре открыл три кольца, окружающие взорвавшуюся звезду. Центральное кольцо видно на месте узкой перемычки у газового облака, имеющего форму песочных часов, а большие кольца — края двух чашеобразных полостей, видимо, образованных звездой за несколько десятков тысяч лет до взрыва. В 1994 году «Хаббл» начал замечать яркие пятна, возникающие одно за другим на центральном кольце: это в него врезался выброс сверхновой. Наблюдения за агонией звезды продолжаются.

В отличие от своих более массивных собратьев звезды типа Солнца умирают более спокойно, сбрасывая свои внешние газовые слои постепенно, без взрыва. Когда горячее центральное ядро звезды обнажается, оно своим излучением ионизирует извергнутый газ, заставляя его светиться ярко-зеленым (ионизированный кислород) и красным

(ионизированный водород). В результате возникает планетарная туманность. Сегодня их известно около 2 тысяч. «Хаббл» показал их необычайно сложные формы в тончайших деталях.

В центрах газовых туманностей происходит рождение звезды. Формируясь, она может извергнуть тонкие струи длиной в несколько световых лет. Согласно одной из гипотез, газопылевой диск пронизывает сильное магнитное поле. Ионизированное вещество, вынужденное течь вдоль магнитных силовых линий, напоминает бусины на вращающейся нитке.

Наблюдения «Хаббла» подтвердили теоретический прогноз, согласно которому струи рождаются в центре диска. По крайней мере, половина изученных молодых звезд обладает такими дисками, свидетельствующими о том, что сырья для формирования планет в галактике достаточно.

ЯЗЫК БРАТЬЕВ ПО РАЗУМУ

Попытки наладить радиоконтакт с братьями по разуму продолжаются уже около 40 лет. И давно стало ясно, что главной проблемой в этом деле будет не техника передачи и приема сигналов, а язык и содержание сообщений.

Очевидно, что выбор языка общения зависит от предварительной информации о собеседнике: чем меньше о нем известно, тем более универсальным должен быть язык. Выбор зависит и от формы контакта. Как показал опыт общения различных цивилизаций Земли (например, европейцев и индийцев), даже на этом уровне установить контакты бывает весьма сложно.

В XIX веке русский этнограф Н. Н. Миклухо-Маклай, пытаясь составить словарь языка папуасов, столкнулся с серьезными трудностями. Желая знать, как называется лист, он показал его нескольким туземцам и, к своему удивлению, от всех услышал разные названия. Постепенно он выяснил, что один сказал «зеленый», другой — «грязь», так как лист был поднят с земли, третий назвал растение, которому принадлежал лист, и т. д. Даже в этом простейшем случае оказалось трудно добиться ясности.

Еще сложнее было с абстрактными понятиями. «Для ряда понятий, — писал путешественник, — я никаким образом не мог получить соответствующих обозначений. Оказались недостаточными как моя сила воображения, так и моя мимика. Как я мог, например, представить понятие
сны
или
сон,
как мог найти название понятий
друг, дружба
? Даже для глагола
видеть я
узнал слово лишь по прошествии четырех месяцев, а для глагола
слышать
так и не смог узнать».

Контакты с другими цивилизациями наверняка будут связаны с очень большими трудностями, а могут вообще оказаться бесплодными. Ведь до сих пор не прочитаны некоторые тексты на мертвых языках Земли — своеобразные послания из глубины веков. Еще больших трудностей следует ожидать в том случае, если нам удастся случайно подслушать радиосообщения из иных миров, предназначенные для внутреннего пользования, например обрывки телепередач или позывные космических маяков.

Но если кто-то отправляет в космос специальные позывные для поиска братьев по разуму, то он должен позаботиться о простоте языка, т. е. создать особый язык, понятный любому мыслящему существу. Ученые называют это принципом антикриптографии (от греч.
анти
— против;

крипто^с
— тайный, скрытый;
графо
— пишу).

Искусственные языки

Их история началась с попыток придумать универсальный язык для людей. Результат одной из таких попыток — создание языка эсперанто, который и сейчас в ходу. Однако так или иначе основой этих языков были живые европейские языки.

Ханс Фройденталь, профессор математики Уtrechtского университета (Нидерланды) решил создать язык, понятный для существ, не имеющих с нами ничего общего, кроме разума. Дело происходило в те годы, когда все были взволнованы запуском первого спутника и первой попыткой Дрейка принять сигналы внеземных цивилизаций.

Поэтому Фройденталь назвал свой язык

линкос
(от лат.
lingua cosmica
— космический язык).

Линкос прост и однозначен, он не содержит исключений из правил, синонимов и т. д. К тому же этот язык совершенно свободен от звукового ряда. Слова этого языка никогда и никем во Вселенной произноситься не будут. Их можно закодировать в любой системе, например в двоичной, и передавать в космос по радио или другим способом.

Фройденталь разработал уроки линкоса, которыми должно начинаться первое послание. Первый урок содержит простые понятия математики и логики. Он начинается рядом натуральных чисел, которые передаются последовательностью импульсов. Затем вводятся знаки чисел и понятие равенства. Каждый знак передается импульсом особой формы. После этого демонстрируются арифметические операции. Таким образом, неведомый корреспондент проходит курс математики и овладевает понятиями
больше, меньше, верно, неверно, возрастает, убывает
и т. д.

Контакты между цивилизациями

У пришельцев-богов день и ночь — человеческий год!

Законы Ману

Мы вновь должны обратиться к проблеме палеоконтакта. Изучение исторических хроник помогает понять, как менялся наблюдаемый облик инопланетян на протяжении веков. Что это дает? Это помогает применять различные методы психоанализа для объяснения явлений. Возможно, причину встреч с инопланетянами или существами из других миров стоит искать в особенностях человеческой психики или необычном восприятии окружающего мира.

Проблему палеовизита долгие годы изучал всемирно известный швейцарский исследователь барон Эрих фон Деникен. Каждая из его книг становилась бестселлером, на его лекции очень трудно было попасть, а по его работам снято несколько фильмов. Один из них — «Воспоминание о будущем» — в свое время с огромнейшим успехом шел в кинопрокате и по телевидению. Барон является идеяным вдохновителем и организатором Международного общества древних астронавтов, основанного в 1973 году и объединившего как сторонников теории палеовизита, так и любителей, занимающихся собственными изысканиями.

Деникен исследовал предметы материальной культуры многих цивилизаций и пришел к выводу, что пришельцы общались почти с каждым народом, населяющим Землю. Везде: в Америке, Японии, а прежде всего в Индии в предметах материальной культуры, по мнению Деникена, остались следы наших создателей и учителей. Так, в одной из книг исследователь выдвигает гипотезу о том, что легенды о борьбе темного и светлого начал, добра и зла — это всего лишь описание войны двух могущественных цивилизаций. Сам автор избегает давать однозначное заключение, оставляя окончательное решение на суд своих последователей. Попробуем и мы еще раз обратиться к древним источникам. В ведических философских трактатах, которым более 5000 лет, описывается, как с точки зрения ведической науки устроен космос. Также говорится о том, что в разных частях Вселенной пространство устроено по своим законам, что на каждой из планет время течет по-разному.

Здесь сразу нужно отойти от привычного понимания термина
техническая цивилизация
, поскольку она не была таковой в ведическую эпоху. Она была более развитой в
несколько ином аспекте. Иносказательно для современного восприятия описываются
космические войны между ариями и асурами, происходившие в космическом
пространстве. В этих войнах применялось оружие, основой которого были стихии и
элементы материальной природы — земля, вода, огонь, воздух и эфир.

Такие известные источники, как «Велесова книга», «Славяно-арийские Веды», «Рамаяна» («Повествование об арийском царе Раме»), «Махабхарата» («Великая Бхараты»), «Бхагавата Пурана» («Божественное писание»), «Славянские Веды», «Звездная книга коляды» и др., более или менее известные у славян и индуев, дают различные уровни и аспекты понимания единого ведического знания. Они хорошо известны многим исследователям непознанного, изучающим вопросы палеоконтактов. Эти произведения в настоящее время насчитывают 1500 томов на санскрите — самом древнем языке мира.

Из кельтских народов лучше всего сохранили свою мифологию гэлы. Иногда мы располагаем настолько подробными рассказами о гэльских божествах, что их вполне можно сопоставить с мифами греческих поэтов об эллинских богах, с преданиями об индийских дэвах из «Ригведы» или с норвежским Айзиром. Древнеирландские манускрипты донесли до нас обширные сведения, позволяющие с достаточной ясностью представить себе образы этих богов. Они весьма схожи с божественными иерархиями арийских народов. Мы знаем, что эти боги разделены на два противоположных лагеря. Такое разделение характерно для всех арийских традиций. Подобно тому как олимпийские боги сражались с титанами, Айзир — с йотанами, а дэвы — с асурами, в гэльском царстве духов также существуют два враждующих друг с другом небесных воинства. На одной стороне сражаются боги дня, света, жизни, плодородия, мудрости и добра, на другой — демоны ночи, мрака, смерти, бесплодия и зла. Так кто же эти боги? Если всемогущество богов объяснять их инопланетной природой, считать богов посланцами высокоразвитых цивилизаций, то почему бы не поискать примеры взаимодействия с нашей цивилизацией? Начнем расследование.

ИНФОРМАЦИЯ К РАЗМЫШЛЕНИЮ

В центральном архиве Дели (Индия) хранится древнеиндийский манускрипт «Вайманика шастра», написанный в IV веке до н. э. мудрецом Махарши Бхарадваджи на основе еще более древних рукописей I и II тысячелетий до н. э.

В этом манускрипте приводится 32 секрета действия воздушных колесниц (виманов), упоминаемых в различных источниках древнеиндийского эпоса. Оказывается, виманы были настолько прочными, что их нельзя было сломать или сжечь. Виманы обладали свойствами, недоступными современной авиации. Они могли вращаться вокруг своей оси; уменьшаться или увеличиваться в размерах; изменять свою форму в полете; приобретать вид облака с целью маскировки; испускать сильное сияние или, наоборот, образовывать вокруг себя абсолютную темноту; поглощать солнечные лучи и становиться невидимыми; двигаться с большой скоростью; перелетать из одного мира в другой; двигаться прыжками или зигзагами; нырять (по-видимому, в воду); испускать лучи света, под воздействием которых все предметы становились видимыми; генерировать силу, способную парализовать людей и животных; получать на своих экранах изображение происходящего на значительном расстоянии и многое другое.

В манускрипте содержатся описания разных приборов, выполняющих функции радара, фотоаппарата, прожектора и разрушительных видов оружия. Представлено руководство для пилотов виманов, говорится также о диете пилотов, их одежде... Есть глава, где описываются конструкции виманов. В ней сообщается, что виманы бывают 12 типов, но приводится описание трех простейших. По поводу остальных автор книги говорит: «Я не пишу об их устройстве не потому, что не знаю, а потому, что это знание пока нельзя давать людям, ибо они погубят и себя, и Землю».

Похожие на виманы, но не идентичные им вайликси имели сигарообразную форму и были способны маневрировать под водой так же, как в атмосфере и даже в космическом пространстве. Другие аппараты, подобно ви-манам, были в виде блюдец и, по всей видимости, также могли погружаться в воду.

Эклал Куэшане, автор «Предельной границы», пишет в статье 1966 года, что вайликси впервые были разработаны в Атлантиде 20 000 лет назад и чаще всего они были «...блюдообразны и обычно трапециальны в сечении с тремя полусферическими кожухами для двигателей внизу. Они использовали механическую антигравитационную установку, приводимую в действие двигателями, развивающими мощность приблизительно в 80000 лошадиных сил». «Рамаяна», «Махабхарата» и другие тексты говорят об отвратительной войне, которая имела место около 10 или 12 тысяч лет назад между Атлантидой и Рамой и велась с использованием оружия разрушения, которое и не могли представить читатели вплоть до второй половины XX века. Мы приводили подробные цитаты об этой войне из различных эпосов в одной из предыдущих книг серии.

Любопытно, что ученые открыли то, что они назвали «древними инструментами, используемыми при навигации космических аппаратов», в пещерах Туркестана и пустыни Гоби. Эти «устройства» являются полусферическими объектами из стекла или фарфора, оканчивающимися конусом с каплей ртути внутри. Очевидно, что древние индийцы летали на этих аппаратах по всей Азии и, вероятно, в Атлантиду, даже, возможно, в Южную Америку.

До сих пор не расшифровано письмо, обнаруженное в Мохенджо-Даро в Пакистане (предположительно один из «семи городов-столиц империи Рама»), как и найденное в другой точке мира — на острове Пасхи. Напомним, что письменность острова Пасхи, называемая письмом ронго-ронго, также не расшифрована и напоминает письменность Мохенджо-Даро...

Когда город Мохенджо-Даро был раскопан археологами в XIX веке, они обнаружили скелеты, просто лежащие на улицах, некоторые из них держали руки так, будто их захватила врасплох какая-то беда. Эти скелеты являются наиболее радиоактивными из когда-либо найденных, наравне с найденными в Хиросиме и Нагасаки. Древние города, чьи кирпичные и каменные стены буквально остекленели, сплавились вместе, можно найти в Индии, Ирландии, Шотландии, Франции, Турции и других местах. И единственное логичное объяснение подобного явления — атомный взрыв.

Более того, в Мохенджо-Даро, прекрасно спланированном по сетке городе, с водопроводом, превосходящим используемый в Пакистане и Индии сегодня, улицы были усыпаны

«черными кусками стекла». Выяснилось, что эти круглые куски были глиняными горшками, расплавившимися от сильного нагрева!
С погружением Атлантиды в океан и уничтожением империи Рама атомным оружием мир скатился к каменному веку...
СВИДЕТЕЛЬСТВА ДРЕВНЕЙШИХ ЦИВИЛИЗАЦИЙ

Атланты использовали свои летательные машины для покорения мира. Известные в индийских писаниях как асвины,
они, по всей видимости, имели более высокоразвитую технику, обладали более воинственным темпераментом. Древних текстов об атлантических вайлиks не найдено, но некоторая информация исходит из эзотерических, оккультных источников, описывающих эти летательные аппараты.

Сотни людей переносились над океанами с одного континента на другой. Сходство культур Индии и Центральной Америки прямо свидетельствует о существовании тесного контакта между этими народами в древности. В Мексике и Гондурасе найдены многочисленные выразительные скульптуры и изображения индийских богов, в том числе бога-слона Ганеши, несмотря на то что слоны в Америке никогда не водились. А на плите внутри одной из древних построек индейцев майя в Паленке найдено изображение вимана с сидящим внутри пилотом. Это изображение сходно с найденными в Индии и Междуречье. Вот что говорится о них в «Шримад-Бхагаватам» (2:9:13): «Вокруг планет Ванкунтхи летают великолепные воздушные корабли, от которых исходит яркое сияние. Это самолеты великих махатм, поданных Господа».

Обратим внимание: «вокруг планет» — не в атмосфере, как самолеты, хотя переводчик и называет их самолетами, поэтому дает им эпитет воздушные,
но летают они вокруг планет, т. е. в космическом пространстве. И их много, а значит, это не ракеты одноразового использования. Наша цивилизация до сих пор таких кораблей, от которых «исходит яркое сияние», не имеет.

Согласно выводам известного ученого Р. Томпсона, в Ведах дается не просто описание полета над поверхностью Земли, но достаточно просто объясняется, что путешествие к другим мирам возможно. В древние времена это могло быть путешествие к другим звездам, в другие измерения, за пределы материальной Вселенной, через многомерное пространство духовного мира.

Ведическая литература не использует геометрические термины, такие как высшие измерения
или
другие плоскости,
когда ссылается на подобные путешествия. Скорее всего, визиты к другим мирам описывались терминами, привычными для опытных путешественников.

Ведическое описание строения Вселенной — очень необычное, мифическое. Тем не менее оно содержит много идей о мироздании, имеющихся и в современной науке. Священные тексты Вед говорят о 400 000 рас разумных живых существ, живущих на различных планетах этой Вселенной, и о 8 000 000 других форм жизни, включая растения и животных. Из 400 000 рас человеческая считается наименее могущественной. Живые существа, встречающиеся в Ведах, очень разнообразны. Некоторые из них, например гандхарвы или сиддхи, описываются как безобразные, страшные или бесформенные. Многие расы обладают мистическими возможностями, очень похожими на некоторые способности НЛОнавтов.
Эти способности весьма впечатляющи, причем разные существа обладают разными способностями. Рассмотрим их подробнее.

- Мысленное общение (телепатия) и чтение мыслей. Эта способность была естественна для разумных существ в древние времена, но нормальное общение посредством звука также использовалось.
- Способность видеть и слышать на большом расстоянии.
- **Laghima-siddhi**
(лагхима-сиддхи) — левитация или антигравитирование. Это также сила создания огромной (чудовищной) тяжести.
- **Anima-
и
Mahima-siddhis**
(анима- и махима-сиддхи) — способность изменять размер объектов или живых тел без разрушения их структуры.
- **Prapti-siddhi**
(прапти-сиддхи) — сила перенесения объектов с одного места на другое без передвижения во внешнем пространстве. Эта сила связана со способностью путешествовать в параллельных, высших измерениях и сферах.
- Способность передвигать объекты непосредственно через эфир без помех, связанных с пересечением физических препятствий. Такой вид путешествия называется **Vihayasa**
(вихаяса). Это также перемещения, называемые **Mano-java**
(мано-джава), при которых тело непосредственно перемещается в отдаленную точку с помощью деятельности ума.
- **Vasita-siddhi**
(vasita-сиддхи) — сила гипнотического контроля на больших расстояниях. Ведические примеры показывают, что эта способность может использоваться для контролирования мышления на расстоянии.
- **Atardhana**
(антардхана) — умение становиться невидимым.
- Способность принимать различные формы или генерировать иллюзорные телесные проекции в пространстве.
- Сила вхождения в тела других живых существ и способность контролировать их. Многие ведические гуманоидные расы описываются как живущие в параллельных, высших измерениях и сферах внутри Земли, на ее поверхности и в непосредственной близости. Одна поразительная особенность заключается в том, что разные расы разумных существ (сиддхи, чараны, ураги, гухьяки и видьядхары) часто описываются как живущие и работающие совместно друг с другом, даже несмотря на видовые и поведенческие различия.

КОНТАКТ, ПОХОЖИЙ НА СОН

ИЗ АРХИВА СОБЫТИЙ

Надежда Слобоцкая
(г. Львов):

«Мне 38 лет, по специальности я художник-модель-ер, сверхъестественным интересуюсь, сколько себя помню. Только в студенческие годы услышала про НЛО. Информации на эту тему тогда почти не было. И вот конец 1980-х! В газетах начали многое печатать. Я все собирала, впитывала в себя как губка...»

И в моей жизни было кое-что. Один из случаев попробую описать.

В начале 90-х я очень интересовалась пришельцами, хотела встретиться с ними, пообщаться. Тогда так сложились обстоятельства, что мне пришлось остаться в особняке одной с маленькой дочкой. По вечерам я укладывала ребенка спать, брала бинокль и бежала вверх на балкон — смотреть на звездное небо...

И так каждый вечер, когда чистое небо. Но однажды, когда я собиралась идти наверх, почувствовала страх. В голове — как будто продиктованная мысль, что я выйду — а там меня ждут. И я не пошла. Тогда и прекратила свои наблюдения.

Страх? Он мне был известен по одному сну.

Приснилось мне, когда еще мечтала о встрече, что стою я ночью у окна в комнате и смотрю в небо. И вдруг над садом на фоне более светлого неба вижу черный эллипс. Я в мыслях поздравила «их» с прилетом на Землю. Внезапно этот эллипс приблизился к моему окну, стал большим, выходя за пределы оконной рамы. И я увидела, что на меня смотрит ОН! Я даже отшатнулась и оцепенела от парализующего страха.

Через некоторое время мне снова снится сон (это только два черно-белых сна в моей жизни), что я с ребенком в каком-то темном пространстве и передо мной по очереди словно вырастают три фигуры в серебристых костюмах. Они усмехаются и спрашивают, не хотела бы я полететь с ними. Я ответила, что хотела бы, но не могу. И я точно знаю, что позже они меня о чем-то спрашивали, я отвечала, но ничего не помню. Ощущение такое, что мое сознание — как стертая магнитная пленка.

Я встала рано с таким душевным подъемом и хорошим настроением ото сна, что рассказала все сестре, которая гостила у меня. А через два дня пришла подруга-соседка и сказала, что два дня назад ее мама видела среди ночи над нашими домиками два сияющих шара, похожих на гантели».

Это явный пример (из тысяч) того, что люди общаются с пришельцами как бы во сне.

Странные существа

Знаменитый исследователь Уссурийского края

В. К. Арсеньев

писал в одной из своих книг: «Собака моя плелась сзади. На тропе я увидел медвежий след, весьма напоминающий человеческий. Альма ощетинилась и заворчала. И вслед за тем кто-то стремительно бросился в сторону, ломая кусты. Альма плотно прижалась к моим ногам... В это время случилось то, что я вовсе не ожидал. Я услышал хлопанье крыльев. Из тумана выплыла какая-то масса, большая и темная, и полетела над рекой.

Собака выражала явный страх и все время жалась к моим ногам. В это время послышались крики, похожие на вопли женщины... Вечером удэгейцы принялись оживленно обсуждать версию о том, что в этих местах живет человек, который может летать по воздуху».

Не верить этому свидетельству Владимира Клавдиевича может разве что отъявленный скептик. Арсеньев очень дорожил своей научной репутацией и о том, в чем не уверен, не стал бы писать.

Зимой четверо охотников из поселка Тигровый отдыхали у костра. Они услышали страшный шум около маленького озера. Заинтересованные, взяли ружья и фонари, кликнули собак и пошли к озеру. При подходе к берегу собаки завыли, поджали хвосты и прижалась к людям.

Около дерева люди разглядели полутораметровую человеческую фигуру. В свете фонарей они увидели существо с громадными красно-оранжевыми глазами и крылоподобными руками. «Летающий человек» взмахнул крыльями и низко пролетел между деревьями.

«Рамаяна» дает описание так называемых ракшасов — существ, которые имеют огромные крылья, летают по воздуху, становясь иногда видимыми человеческому глазу. Они более могущественны, нежели человек, и более агрессивны.

ИЗ АРХИВА СОБЫТИЙ

Инесса Григорьева
из Хабаровска в конце января 1997 года приехала в село Анисьевка на отдых.

Прогуливаясь по окраине села, она заметила крупную птицу, летевшую в ее сторону. Присмотрелась, пытаясь определить, что это такое, — и остолбенела. «Я видела две свисающие вниз ноги, похожие на человеческие, — рассказывает она. — Существо снизилось, сделало круг и улетело. Крылья были неподвижны, двигалось существо бесшумно. У него было человеческое лицо, во всяком случае рот и большие глаза я разглядела».

Николай Бучко
: «Я бы и сам не поверил, если бы не видел собственными глазами...»

Случилось это в 1996 году, в августе. Сначала 32-летний Николай заметил загадочную птицу во время похода по грибы, решил подкараулить ее с фотоаппаратом. По наблюдениям автора снимка, птица, больше похожая на «крокодила с крыльями и крысиным хвостом», обитает где-то на дне довольно глубокого оврага. Жилище монстра Бучко искать не решился, поскольку успел заметить в пасти чудища довольно острые зубы, да и размерами оно впечатляло — метр или полтора.

Иван Михайлович Ю.,
военнослужащий:

«В конце лета 1976 года я с женой и мамой на своей машине ехал по одной из дорог Одесской области. Неподалеку от села Онискова с машиной стало твориться что-то неладное. На приборном щите начали мигать лампочки падения давления масла, ближнего и дальнего света, хотя я свет еще не включал, поскольку, несмотря на слабые сумерки, дорога еще хорошо просматривалась.

Вдруг стало клинить двигатель, будто поршни в цилиндрах начали гнать стружку. Я ощущал работу каждого поршня.

Что делать? Остановиться и ждать попутную машину, чтобы взяла на буксир? Решил, пока двигатель работает, доехать до указателя поворота на село Ильича. Но двигатель остановился основательно. Я выключил зажигание и только хотел выйти осмотреть двигатель, как жена мне говорит: «Ваня, погляди».

На расстоянии 15–20 метров от меня на высоте 3- или 4-этажного дома летел какой-то предмет, по форме напоминавший черепаху, нижняя половина которой была темной, а верх светился, как матовый плафон со 100-ваттной лампочкой. Впереди у этого предмета светились три фары. Приближался он очень медленно, как бы зависая. От этого предмета исходило потрескивание, как от проводов мощной ЛЭП.

Я стоял как завороженный, наблюдая за ним. Вдруг показался большой иллюминатор. За иллюминатором я увидел человека, который внимательно смотрел вниз. Я позвал жену, но она не вышла. Уже дома она призналась, что тело ее стало свинцовым, навалилось какое-то безразличие — хотела выйти, да не смогла. А мама моя, обычно женщина словоохотливая и любознательная, в это время сидела с отсутствующим взглядом.

Человек выглядел так: волосы черные, кудрявые, лицо южного типа, смуглое, а вот нос у него особенный, и не от переносицы, а ото лба. Он повернул голову в мою сторону, мы встретились взглядами, он резко наклонился вправо, одновременно закрылся иллюминатор, предмет быстро набрал скорость и улетел.

Я завел машину, и мы поехали домой. Машина с тех пор прошла 120 тыс. км без какого-либо ремонта».

ИНФОРМАЦИЯ К РАЗМЫШЛЕНИЮ

Царь Джанамеджай сказал:

— О господин, я хотел бы выслушать цельный правдивый рассказ о рождении и деяниях полубогов, данавов, якшей, ракшасов и других существ, что воплотились среди людей на Земле.

Шри Вайшампаяна сказал:

— О повелитель людей, обитатели горных миров и в самом деле воплощались среди людей; но сначала я подробно расскажу о происхождении данавов.

Текст древнейшего произведения повествует, что древнеарийский царь Джанамеджай просит своего учителя Вайшампаяну поведать о деяниях пришельцев на нашей планете. Интерес вызывает тот факт, что они «воплощались среди людей». Можно предположить, что пришельцы с иных планет регулярно появлялись на нашей Земле.

Правитель называет существ, с которыми предположительно контактировали арии, — это полубоги (Сварог, Индра, Варуна, Агни и др.). Судя по всему, они — союзники людей, поскольку обладают повышенным (божественным) сознанием. Якши, ракшасы причиняли больше беспокойства земной цивилизации, хотя и жили среди людей.

...И ДОЖДЬ СМЫВАЕТ ВСЕ СЛЕДЫ

В архивах Закарпатской уфологической ассоциации хранится описание необычного случая.

...Это произошло в 1995 году от РХ в Черниговской области в Украине. Фермер

Н.

проснулся дождливой мартовской ночью в 3:30 от странного гула в ушах. Гул напоминал свист плети, с шумом рассекающей воздух. Затем гул перешел в пронзительный свист и стал причинять боль.

Фермеру почудилось, что он находится на пороге смерти. Сердце понеслось бешеным галопом и вдруг оборвалось. Сознание погрузилось в черную бездину, а когда Н. пришел в себя, он понял, что парит в воздухе на высоте около 300 метров, постепенно снижаясь. Страха не было, только чувство покоя и умиротворенности. На расстоянии 8—10 метров от земли Н. начало раскачивать как маятник, словно кто-то управлял траекторией его движения.

В следующий момент он увидел группу существ, стоящих полукругом. Их контуры были едва различимы в темноте, однако даже в сумерках бросался в глаза их внушительный рост. Когда до земли оставалось всего метра два, Н. вновь потерял сознание.

Первое, что он увидел очнувшись, — странных существ, замеченных им еще в полете. Н. стоял на земле, будучи в здравом уме и твердой памяти. Прямо перед ним вырисовывался полукруг из дюжины гуманоидов, в каждом из которых было не меньше двух метров роста. Взгляды всех существ были устремлены в сторону гуманоида, стоявшего слева, по всей вероятности, предводителя группы.

Свечение, исходящее от тела пришельца, позволило Н. разглядеть его в деталях. Существо обладало могучим торсом, широкими плечами и мощной, как у быка, шеей. У него были длинные руки с толстыми, похожими на клещи пальцами. Тело было покрыто чешуйчатой, как у рептилии, кожей, от которой исходил смрадный запах протухших яиц. В том месте, где должна быть голова, виднелась голограмма человеческого лица, светящаяся, словно диковинная маска.

Вдруг «маска» зашевелила губами, однако ни один звук не нарушил напряженной тишины ночи — голос передавался телепатически: «Мы принесли послание землянам. Ваша планета приходит в упадок. Вода и воздух отравлены. Леса и растения вымирают. В пищевой цепи утрачены важные звенья. Использование ядерной энергии отравляет природу. Планета перенаселена. Предупреждаем: если человечество не одумается сегодня, завтра может быть поздно. Существуют эффективные и безопасные методы добычи энергии и пищи, не наносящие вреда планете. Их можно было бы использовать уже сегодня. Однако мы знаем, что на Земле есть силы, которые пойдут на все, чтобы воспрепятствовать этому. Они сделают все возможное, чтобы технология добычи чистой энергии и производства изобильной пищи не стала достоянием человечества, поскольку это не отвечает их интересам».

Последовала пауза: пришельцы словно ждали, когда Н. осмыслит сказанное. «Мы избрали тактику работы с простыми людьми. Во всех уголках планеты существуют наши поверенные. Это костяк, благодаря которому однажды на Земле установится гармоничный миропорядок. Мы будем направлять ваши шаги. Когда придет время, вы узнаете, что нужно делать».

В это время пошел дождь — настоящий весенний ливень. Странные существа, окружавшие Н., даже не шевельнулись. Через несколько мгновений он осознал, что, хотя они стоят под открытым небом, на них не падает ни капли! По всей вероятности, они находились под защитой некоего электрического поля особого рода. Н. слышал звук падающих капель и одновременно видел четкую границу между областью дождя и сухим пространством.

Спустя несколько секунд пришелец промолвил: «Нам пора». Что-то щелкнуло. Н. почувствовал, что его вновь увлекает неведомая сила, и потерял сознание.

Так для Н. началась новая жизнь, в которой были две реальности: днем он вел такой же образ жизни, как и миллионы простых смертных, а ночью погружался в таинственный и пугающий мир, населенный пришельцами. Через пять лет Н. узнал о пришельцах практически все, что доступно человеческому разуму. Тем не менее он ощущал себя человеком, стоящим перед запертой дверью, от которой нет ключа: все, что он видел, — смутные отблески, мелькавшие в замочной скважине. Однако кое-какие механизмы поведения пришельцев и их возможности стали ему более или менее понятны.

В распоряжении пришельцев было искусственное поле, действие которого проявлялось в разных аспектах: оно делало их невидимыми, позволяло пребывать одновременно в нескольких измерениях, перемещаться сквозь твердую материю. Н. выяснил также, что внутри сообщества пришельцев существует четкая организация и жесткая иерархия. Гуманоиды, вступившие в контакт с Н., являлись представителями высшей касты; ступенькой ниже стояли «надзоратели», а интересы двух высших каст обслуживали «рабочие лошадки» — маленькие, серые, невзрачные существа.

Постепенно Н. начал понимать, какие мотивы движут пришельцами, что заставляет их вступать в контакт с землянами и беспокоиться о будущем Земли. Пришельцы рассматривают Землю как автономно функционирующую ферму, не требующую усилий и затрат. Человечество — это самовоспроизводящийся урожай, зреющий на поле, которое не нужно возделывать. Люди для них — нечто вроде подопытных кроликов. Представление, будто пришельцы явились на Землю из бескорыстного желания спасти планету, абсолютно не соответствует действительности!

Это очевидец Н. понял не сразу, а тщательно проанализировав «высказывания» инопланетян. С их слов, Н. — сам воплощенный пришелец и именно поэтому они с ним ведут беседы, а иначе и быть не могло, его память была бы просто стерта...

Уфологи считают, что инопланетяне тайно живут среди людей уже тысячи лет. Распознать их достаточно просто — у них глаза с вертикальными зрачками, их тень отличается от человеческой, они значительно сильнее и выносливее землян. Они любят популяризировать среди людей знания о магии и оккультизме. Сами в совершенстве владеют гипнозом, телекинезом, телепатией.

Когда над Землей нависла угроза экологической катастрофы, пришельцы поняли, что могут в мгновение ока потерять облюбованную ими планетацию. И решили отступить от своих правил и вмешаться в ход истории.

ИНФОРМАЦИЯ К РАЗМЫШЛЕНИЮ

Продолжаем анализ древнего манускрипта.

Властитель данавов Випрачитти воплотился на земле как царь Джарасандха, СынДити, Хираньякашипу, родился в человеческом обществе как царь Шишупа-ла. Самхрада, младший брат Махараджи Прахлады, появился на свет как Шалья, славный правитель бах-ликов. Великий красивый асур, которого чествовали под именем Ашвы, стал бесстрашным, непобедимым царем Ашокой. Его младший брат Ашватапти, потомок Дити, стал царем Хардикьей, правителем людей.

Таким образом, мы видим, что асуры воплощались среди людей, и между ними и полубогами шла война на нашей планете. Интерес вызывает тот факт, что пришельцы становятся «правителями среди людей». Исходя из текста, видно, что они были не уродливыми, а скорее наоборот, красивыми, но только их красота была красотой холода.

ИЗ АРХИВА СОБЫТИЙ

В апреле 1978 года в Москве, в р-не Бескундниково, в 4:30 из окна квартиры на втором этаже стандартного пятиэтажного дома свидетель

наблюдал четыре дискообразных НЛО, висевших на уровне окон. В каждом НЛО под прозрачным куполом сидел пилот, видимый почти до пояса. На головах у них были прозрачные сферические шлемы, одежда напоминала темную куртку или комбинезон. Сидели все одинаково, правым боком к наблюдателю. На вид ничем не отличались от земных мужчин в возрасте примерно 35 лет. На лицах у них было состояние покоя.

Обратим внимание на тот факт, что «пилот ничем не отличался от земных мужчин». Что это? Современные технологии или же асуры, которые живут с нами рядом уже давно и наблюдают?

ИНФОРМАЦИЯ К РАЗМЫШЛЕНИЮ

Тот, кто родился в этом мире как царь Девака, равный своим великолепием владыке богов, в прежней своей жизни был главным властителем гандхарвов.

О

Бхарата, знай, что от части Брихаспати, этого прославленного мудреца и жреца богов, минуя женскую утробу, как сын Бхарарадваджи, родился Дрона. О, тигр среди царей, Дро-на был лучшим из лучников и величайшим учителем науки владения всеми видами оружия. Велика была его слава, необыкновенно могущество. Этот возвышенный духом муж также родился среди людей; знатоки Вед признают его превосходное знание Дханурведы, военной науки, равно как и превосходное знание Вед. Его подвиги не уступали подвигам Индры, он сильно способствовал процветанию своего рода.

Владение всеми видами оружия подразумевает и то, что личность владела также браhmaстрой, или ядерным видом оружия. Здесь говорится о превосходном знании Вед. По сути, это необходимо для осознания того, что происходит в мире и какое взаимодействие с окружающим миром должен выбирать человек.

Подвиги Индры — это знаменитые небесные сражения предводителя полубогов.

ИЗ АРХИВА СОБЫТИЙ

20 июня 1990 года в 7:30

Е. Чудина

из Одессы увидела из окна квартиры облако серого цвета овальной формы, которое затем разделилось надвое. В образовавшемся проеме появилась приятная на вид женщина с короной на голове и в длинном золотистом платье. «Сеанс контакта» продолжался 15 минут...

Женщина не была напугана, а скорее наоборот, удивлена. Контакт был, тарелки (или иного аппарата) не было. Так обычно происходил контакт у древних ариев, когда они встречались с подобными живыми существами. Асуры обычно причиняли беспокойство одним своим видом.

Очень интересно, что более развитые цивилизации могут присутствовать в двух континуумах — в нашем аспекте реальности и непосредственно в своей. Негативно настроенные пришельцы желают завоевать любыми путями Землю, но в противовес им нас посещают и миролюбивые существа.

С подобными выводами согласны и американский ученый Р. Томпсон, автор книги «Пришельцы — взгляд из глубины веков», и многие другие уфологи, в том числе отечественные.

Кто же такие асуры?

В древнеиндийской мифологии описывается восемь классов живых существ. Согласно лотосовой сутре, это боги, наги, асуры, оха, гаруды, гандхарвы, киннары, махораги.

Асуры — потомки Брахмы, обладающие, в основном, отрицательными качествами, или демоны. Владея таинственной силой майя, они могли становиться невидимыми или являться в любых образах. Им принадлежали несметные сокровища в горных пещерах.

Возгордившись своим могуществом и мудростью, асуры исполнились зла и были низвергнуты богами с неба. Боги Индра, Рудра и Вишну (Нараяна) поражают наиболее могущественных асуротов. Однако борьба богов и асуров не заканчивается победой богов. Асуры, подобно титанам греческих мифов, олицетворяют необузданые жизненные силы. Они отличаются злобностью и коварством. Так, Намучи, один из наиболее могущественных асуротов, заключил с Индрой договор не наносить ударов ни днем, ни ночью, ни на воде, ни на сухе, ни сухим, ни влажным орудием. Но коварный Намучи дал Индре выпить священный напиток сому, чем лишил Индру силы. Однако Индра все же поразил коварного обидчика в сумерках на берегу океана оружием, покрытым морской пеной. Боги побеждают асуротов благодаря умению соединять противоположные качества в одно целое. Это очень напоминает мистические способности пришельцев.

Шри Вайшампаяна продолжил:

Могущественные сыновья Панду шли день и ночь, покуда не достигли священной Сома-Шраваяны, на берегу Ганга. [После захода солнца] впереди с факелом в руках, освещая им путь, шел сам великолепный Арджуна. Они вышли на чудный пустынный берег Ганга, где ревнивый царь гандхарлов купался вместе со своими женщинами, и он как раз увлеченно резвился и плескался в воде. Когда все пандавы спустились к реке, царь гандхарлов услышал поразивший его шум шагов и пришел в неописуемую ярость.

Вы, люди, можете находиться здесь только первые восемьдесят мгновений после того, как заповедные сумерки будут тронуты алым цветом и наступит ранний вечер. Все последующее темное время предназначается для якшей, гандхарлов и ракшасов, только они могут бродить здесь по своему желанию. Остальное время отводится для человеческих существ. Если же человеческие существа по своей наглости и глупости появляются здесь в эти часы, то мы и ракшасы нападаем на подобных глупцов с их детским разумом. Поэтому знатоки ведической науки осуждают всех людей — будь то цари или целые армии, которые являются сюда по ночам...

Исходя из этого текста, можно сделать вывод, что в ведическую эпоху люди достаточно часто имели возможность встречаться с иными цивилизациями, неблагоприятно настроенными по отношению к ним как к более примитивным, обладающим «детским

разумом». Это, возможно, дает ответ на вопрос, почему НЛО ведут наблюдение и похищают людей в основном по ночам, — они попросту заходят в зоны влияния и власти других цивилизаций.

Возможно, такая зона есть и в районе вашего населенного пункта?

ИЗ АРХИВА СОБЫТИЙ

Медина Мустофовна Муратова:

«В начале сентября 1977 года я находилась в кемпинге «Киев» в 50 км от Львова по Киевской трассе. Ночевали мы в больших 10-местных палатках, в которых было по три раскладушки.

Вдруг среди ночи, примерно в 1:30, я проснулась с ощущением чьего-то необычайно тяжелого взгляда. Открыв глаза, я увидела, что надо мной склонился человек (по-моему, мужчина). У него были огромные глубоко посаженные глаза. Он смотрел мне в лицо пристальным немигающим взглядом. Над глазами я заметила что-то вроде козырька. Никаких деталей лица я больше не разглядела. Туловище его я тоже не смогла разглядеть, могу только сказать, что оно показалось мне непропорционально узким — около 40 см. Что касается одежды, то я помню только, что она была плотно облегающей и отливалась металлом. Пуговиц, карманов, воротника и пр. я не заметила.

Я дважды спросила: «Кто это?» Ответа не последовало. Леденящий ужас парализовал меня, и я смогла только закричать. Я увидела, как это существо тотчас же оказалось в углу палатки около двери и стояло у стены неподвижно, в виде слабо мерцающего столба, причем лицо его находилось под потолком палатки. От крика проснулась моя подруга Камилла Алиевна Гусева и стала меня спрашивать, что случилось.

Устыдившись своего крика, я промолчала. Некоторое время существо стояло неподвижно, но страха во мне уже не вызывало, и, как это ни странно, я спокойно заснула.

Я бы забыла об этом случае, посчитав все галлюцинацией, если бы на следующий день одна из моих спутниц Валентина Шпагина не рассказала о случившемся с ней в ту же ночь, детально описав происшедшее со мной. Она сказала, что это было около 2 часов и что, засыпая, она слышала чей-то крик (может быть, мой?). Она видела, что у этого существа цвет глаз был голубой, и смогла рассмотреть, что лицо было узкое с тонкими чертами. В. Шпагина реагировала так же, как и я, криком, зажмутившись от страха. Когда она открыла глаза, то увидела, что существо находится у противоположной от входа стены в виде светящегося пятна в верхней части палатки под потолком. Это светящееся пятно заколебалось, по нему пошли волны, и оно исчезло. На вопросы проснувшихся соседок она ответила, что ей что-то померещилось, а потом уснула».

Как мы видим, воздействие происходит именно ночью — заметьте, что в знаменитом М-ском треугольнике контакты происходили также ночью, одновременно с несколькими людьми. Именно поэтому в тексте гандхарв предупреждает людей, что им не следует появляться в определенных местах (аномальных зонах, заколдованных местах и т. п.). Скорее всего, именно поэтому ночью не рекомендуется путешествовать — чтобы не наткнуться случайно на злополучное место.

Аналогии можно найти в исследованиях Кастанеды. В его работах говорится, что сумерки — «трещина между мирами». Судя по всему, это именно так.

ИНФОРМАЦИЯ К РАЗМЫШЛЕНИЮ

Арджуна сказал:

—
Тактика устрашения бессильна против тех, кто хорошо умеет владеть оружием. Подобные попытки устрашения, направленные против опытных бойцов, напоминают лопающиеся пузырьки пены. Я признаю, что гандхарвы превосходят [силой] человеческие существа. Поэтому я употреблю божественное оружие, гандхарва, а не просто заклинания. Брихаспати, наставник Индры, давным-давно дал это оружие, называемое Агнея, Бха-радваджа научил пользованию этим оружием Агнивешью, Агнивешья же передал это огненное оружие богов моему гуру. И он, Драна, лучший из брахманов, подарил его мне...

Достаточно точно описано, что противостояние между арьянами и гандхарвами могло происходить на одном уровне, хотя витязь признает, что гандхарвы превзошли бы людей в силе, если бы не помочь более развитых цивилизаций — дэвов, которые могли подарить могущественное оружие арьянам. Возможно, это подтверждает тот факт, что на нашей планете были палеоконтакты с существами более развитых цивилизаций, а также союзы взаимоподдержки, в том числе военной.
В «Махабхарате» описывается, как Арджуна сражался на «планетах богов» и одержал ряд достойных побед.
В славяно-арийских Ведах также есть упоминания о воинах, как в космосе, так и на планете Земля, которая называется Мидгард.
Исследование данной темы достаточно полно провел В. Шемшук (г. Москва). Анализируя древние ведические тексты, он также выявил взаимодействие древней культуры ариев-славян с высокоразвитыми существами Вселенной.

ИЗ АРХИВА СОБЫТИЙ

Сергей Калиниченко
(г. Запорожье):

«Помогите разобраться со случаями странных видений, с которыми пришлось столкнуться моей семье и моим товарищам...
В излучине реки Днепр, на границе Запорожской и Днепропетровской областей, между селами Петро-Свистуново и Орловское, есть очень красивое место, куда мы часто выезжаем на рыбалку семьями. В одну из таких поездок летом 1998 года ночью меня разбудила моя старшая дочь Татьяна. Между деревьями было видно странное пульсирующее свечение. Причем свет шел не сверху (ночь была безлунная), а откуда-то сбоку, со стороны большой лесной поляны, где нет ни дорог, ни троп (утром мы специально это проверили). Пульсация проходила с частотой примерно 5—10 секунд. Наблюдали долго (с нами проснулись и другие участники вылазки). Минут через 30—40 между деревьями мы заметили фигуры людей в белых одеждах, которые как-то странно передвигались — будто совершенно не двигая ногами. Было замечено четыре силуэта... Вооружившись на всякий случай толстыми палками и топорами, все мужчины (трое взрослых и подросток) двинулись в сторону поляны, откуда шло мелькание огней. По мере нашего приближения свет тускнел и нас стала окружать темнота. Когда мы вышли на поляну, то увидели на высоте пятиэтажного дома какой-то странный объект треугольной формы, острым углом вниз, а сверху переливались разноцветные огни тусклого света. Ветра не было, но объект, передвигаясь как бы по ветру, медленно ушел за лес... Наши женщины тоже видели его...

Событие нас так взволновало, что до утра мы уже уснуть не смогли. Пульсация света была замечена снова с пятницы на субботу 10 июля 1998 года, а в 23:20 уфологами был зафиксирован пролет НЛО».

Руководитель уфологического центра г. Запорожье
В. Канюка
дополняет этот рассказ сведениями о находящейся в Запорожской области так называемой Варваровской зоне:

— Вот уже несколько лет от местных и заезжих рыбаков и охотников поступают сведения о наблюдаемых там летающих объектах, о человекоподобных существах, светящихся в темноте и бродящих в глухомани. В эти места была организована уфологическая экспедиция. Уже в первый вечер на видеокассету был заснят НЛО радужной расцветки с концентрическими кругами. Как только включили видеозапись, перед объективом мельнула непонятно откуда появившаяся фигура существа с человеческими чертами и в странном одеянии. А НЛО в это время как будто привлекал к себе внимание, пульсируя и меняя форму. Все это засняли на фото- и видеопленку, и этот сюжет был показан по республиканскому ТВ.

Несколько лет назад, только в другой зоне, запорожским уфологам удалось наблюдать похожие на людей существа. Выглядели они какими-то аморфноподобными — днем прозрачными, а ночью светящимися, белого цвета.

Кстати, ведические писания утверждают, что общение с пришельцами осуществлялось на одном из 84 диалектов санскрита. Этот язык называется языком Вселенной.

ПАЛЕОАСТРОНАВТИКА. ФЕНОМЕН ДОГОНОВ

На территории Республики Мали, в районе плато Бандиагара, живет небольшой — численностью не свыше 300 тысяч человек — земледельческий народ, называющий себя

догонами.

Они пришли сюда где-то между X и XIII веками н. э. и принесли с собой свой главный алтарь —

Лебе,

свои странные и архаические обычаи и верования.

С 1931 года группа французских исследователей во главе с Марселям Гриолем и Жерменой Дитерлен изучали обычай и верования этого народа. Миры догонов закрыты для посторонних ушей, их могут рассказывать только члены Ава (общества масок) олубару, знающие язык Сириуса —

Сиги со.

Решением догонских патриархов Марсель Гриоль был посвящен в тайные знания.

По мнению догонов, система Сириуса весьма сложна. Ее главный компонент называется

Сиги mono

(толо —

звезда),

а ее спутники —

По mono

и

Эмме йа mono.

Звезда По, говорят они, белая, как зерно по (фонио, разновидность проса). В святилищах догонов эта звезда символизируется очень белым камнем.

Согласно воззрениям догонов, все вещи в мире состоят из четырех основных элементов — земли, воды, воздуха и огня. В По толо элемент земля заменен металлом во всех его видах, особенно в виде сагала.

Этот металл «более блестящий, чем железо, и такой тяжелый, что все земные существа, объединившись, не смогли бы поднять и частицы». Поэтому звезда По — «самая маленькая и самая тяжелая из всех звезд».

В 1862 году был открыт Сириус В — крошечная звезда, визуально расположенная очень близко к главному компоненту системы — Сириусу А (с Земли она видна под углом 7,6°).

Сириус А — самая яркая звезда земного неба, свечение его спутника почти в десять тысяч раз слабее; ее относительная звездная величина — 8,5. В начале прошлого столетия было установлено, что Сириус В — белый карлик, т. е. звезда, имеющая при небольших размерах огромную массу и плотность. Это достаточно хорошо коррелирует с воззрениями догонов.

Считается, что разрешающая способность человеческого глаза в среднем равна одной угловой минуте. Теоретический предел, выше которого глаз по природе своей не может ничего различить, равен двенадцати угловым секундам, однако людей, обладающих подобной остротой зрения, на Земле очень немного. Но и двенадцати угловых секунд недостаточно, чтобы различить Сириус В.

Кстати, и европейской астрономической наукой спутник Сириуса был открыт вначале математически, на основании отклонений в движении Сириуса А, и лишь потом обнаружен визуально. Кроме того, увидев возле Сириуса эту крошечную звездочку, нужно еще догадаться, что она собой представляет, а ведь догоны известна и высокая плотность Сириуса В, и период его обращения вокруг Сириуса А, равный 50 годам. Для того чтобы рассчитать эти свойства звезды, необходим развитый математический аппарат, которого, насколько сейчас известно, не имела ни одна цивилизация, кроме европейской.

Итак, если тождество По толо и Сириуса В трудно подвергнуть сомнению, то иначе дело обстоит с Эмме йа толо. Современной астрономии третий спутник Сириуса не известен. Но его существование предполагается!

Интересно представление догонов о том, что По толо и Эмме йа толо делают один оборот вокруг Сиги толо за примерно одинаковое время — 50 лет, хотя траектория Эмме йа толо более длинная. С позиций современной небесной механики такая орбита небесного тела крайне маловероятна, если вообще возможна. Эмме йа толо больше, чем По толо, и в четыре раза легче. Ее еще называют «маленьким солнцем женщин» — Йау наи даги.

Две планеты, врачающиеся вокруг Эмме йа толо, называют
Ара толо
и
Йу толо.
Надо сказать, что догоны прекрасно различают звезды
(толо),
планеты
(толо та-назе
— движущиеся звезды) и спутники
(толо гонозе
— кружящиеся звезды). Солнечная система у них состоит из пяти планет — Венеры, Земли, Марса, Юпитера и, по-видимому, Сатурна.

Догоны знают, что Земля вращается вокруг своей оси и, сверх того, обращается вокруг Солнца. Они знают, что Луна —
Ие пилу
— «сухая и мертвая», вращается вокруг Земли. У Юпитера —
Дана толо
— четыре спутника, а у Сатурна —
Йалу уло толо
— «постоянное гало» — кольцо. Эти планеты, наряду с Венерой
(Йазу толо)
и Марсом
(Йапуну толо),
обращаются вокруг Солнца. Догонам не известно о существовании внешних планет и Меркурия, если не отождествлять его с
Йазу данала толо
— «звездой, которая сопровождает Венеру».

Догоны знают, что звезды удалены от Земли, близко к которой находится только Солнце. Сириус, именуемый «глазом мира», играет главную роль в группе, включающей созвездие Ориона и несколько близлежащих (на, небосводе) звезд. К последним относятся Плеяды,
Энегерин толо
— звезда Пастуха Коз (у Малого Пса),
Тара толо
— Процион и др. Совокупность этих звезд составляет внутреннюю систему звезд, или «опору основы мира», непосредственно участвующую в жизни на Земле. Внешняя же система состоит из других, более далеких светил, «в меньшей степени вмешивающихся в человеческую жизнь».

Эта система образует спиральный звездный мир
Йалу уло,
который можно наблюдать на небе в виде Млечного Пути — весьма четкое определение нашей Галактики. Йалу уло вращается вокруг оси, проходящей через Полярную звезду и созвездие Южного Креста (на самом деле полюсы Галактики проецируются: Северный — на созвездие Волос Вероники, а Южный — на созвездие Скульптора). Любопытно, что ось Полярная — Южный Крест лежит почти в одной плоскости с осью Галактики и почти (расхождение составляет 5–7 градусов) перпендикулярна ей.

Таких спиральных звездных миров, или галактик, во Вселенной бесконечно много, а сама Вселенная «бесконечна, но измерима». Вселенная населена живыми существами. На «других землях», по мнению догонов, живут «рогатые, хвостатые, крылатые, ползающие люди». Что касается растений, то, к примеру, семена тыквы и щавеля, перед тем как попасть на Землю, «легли на край Млечного Пути» и «проросли во всех мирах Вселенной». Откуда же догоны узнали все это, как они сами это объясняют?

Бледный Лис
Йуругу,
герой большого цикла мифов, символизирует собой засуху, беспорядок и является противоположностью влаге, свету, порядку в лице Номмо.
Один из рисунков догонов называется «Лис спускается в ковчеге со звезды По». На другом рисунке Солнце и Сириус (причем диаметр Сириуса превышает диаметр

Солнца) соединены кривой, закручивающейся вокруг каждого из светил подобно трассе космического перелета.

Впрочем, не один только Лис высаживался на Землю. Немного позже другой ковчег перенес на нашу планету Номмо, который изображается догонаами как получеловек-полузмея с гибкими бессуставными конечностями и раздвоенным языком. Вместе с ним прибыли на Землю и предки людей.

Этот ковчег приземлился после восьмилетних «качаний в небе, подняв воздушным вихрем тучу пыли».

Люди, которые в момент спуска и удара при посадке видели блеск Сиги толо, присутствовали теперь при первом восходе Солнца, которое поднялось на востоке и с этого момента осветило Вселенную. Это описание тоже в какой-то степени свидетельствует в пользу прилета с системы Сириуса.

Интересно упоминание о блеске Сиги толо во время полета и о том, что Солнце пассажиры ковчега увидели только по прибытии на Землю. Спуск ковчега символически изображен на фасаде догонского святилища. Ромбы символизируют «четырехугольное» небесное пространство, прямоугольники — «четырехстороннее» земное. Между этими фигурами в верхней части фасада изображены звезды: По толо и Эмме яа толо, а также «теоретическое небесное место, где находится Номмо ди».

Иногда это место отождествляется с Энегерин толо

(у

Малого Пса). Что побудило догонов «поселить» Номмо на этой звезде?

И вместе с тем мифология догонов весьма архаична. Они верят, например, что Вселенная возникла из капель крови жертвы, что вращение По толо вокруг Сиги голо символизирует обряд обрезания, а круговые движения небесных тел аналогичны циркуляции крови. Мало того, мифология эта выглядит весьма цельно, и это делает сомнительной гипотезу заимствования догонских знаний у современных европейских астрономов.

Конечно, первое, что приходит в голову, — это заимствование. К тому моменту, когда Гриоль был посвящен в тайные знания, информация о Сириусе В была известна в Европе очень широко. Более того, в 20-е годы прошлого столетия среди догонов работали миссионеры, которые, зная об особом интересе догонов к Сириусу, могли приобщить их к возвретиям современной науки, если бы не закрытость догонской мифологии.

До Гриоля никто из европейцев не был посвящен в тайные знания догонов и, следовательно, не мог их корректировать. Даже об особом интересе к Сириусу миссионеры едва ли могли знать. Если предположить, что изменять мифы могли сами догоны, то в этом случае можно дать вполне обоснованный отрицательный ответ.

Для того чтобы подобная коррекция была сделана, необходимо стечеие целого ряда обстоятельств. А именно:

- доступ к мифологии (здесь все просто);
 - доступ к научной информации (несколько сложнее, учитывая расстояние и языковые барьеры);
 - европейское образование (без него разобраться в современных астрономических представлениях невозможно, особенно если учсть, что догоны не имеют даже письменности);
 - согласие олубару на то, что мифологию, служащую основой их жизни, будут изменять (это практически невозможно, учитывая консерватизм догонов);
 - весьма незаурядный ум, который позволит сохранить цельность мифологии (очень редкое явление).
- Кроме того, неизвестному создателю мифологии пришлось бы поторопиться, поскольку предположение о существовании третьего спутника Сириуса относится к 1920-м годам, а экспедиция Гриоля начала свою работу среди догонов с 1931 года.
- Совпадение всех этих обстоятельств представляется крайне малореальным. Кроме того, живший недавно «великий пророк» оставил бы следы в мифологии...

Следует учесть также своеобразный национальный характер догонов. Вот что говорил об этом Кунгарма Кодио, догон по национальности, аспирант Института языкоznания АН СССР:

«Мы, догоны, на протяжении многих веков тщательно сохраняли свою самобытность, отвергая любые влияния извне. Когда было невозможно противостоять силе силой, мы сопротивлялись упорством. Я мог бы познакомить вас с моими друзьями, один из которых по вероисповеданию мусульманин, а второй — христианин. Но на самом деле оба они — догоны, и только догоны. Патриархи наших деревень и сегодня сохраняют свое влияние. Общество масок организует религиозные церемонии и празднества, во время которых на тайном языке

Сиги со

излагаются предания о творении Вселенной и истории человеческого рода... Вероятно, только замкнувшись на себя, можно было сохранить столь заинтересовавшие вас знания».

Но представим себе, что подобное стечание обстоятельств все-таки произошло. До сих пор мы обращали внимание только на совпадения современных взглядов на мир с астрономией догонов и ничего не говорили о несовпадениях, которые, может быть, представляют не меньший интерес.

Во-первых, белые карлики — это последняя стадия эволюции звезды, по массе близкой к Солнцу, следовательно, Сириус В когда-то был гораздо больше, чем сейчас. Современная астрономия не может даже предположить, в какой момент времени произошел переход звезды в состояние белого карлика.

Около двух тысячелетий назад римский философ Сенека написал о Сириусе следующее: «Краснота Собачьей звезды глубже, Марса — мягче, ее совсем нету Юпитера...» В «Альмагесте» Птолемея, датированном II веком н. э., Сириус тоже включен в список красных звезд. Однако сейчас эта звезда — голубая, и чтобы убедиться в этом, достаточно посмотреть на небо.

Возникает вполне естественное предположение — приблизительно во II–III столетии н. э. Сириус В взорвался и превратился в белого карлика. Подтверждение этой точке зрения мы находим в догонской мифологии, согласно которой в течение первого года после появления людей на Земле По толо внезапно вспыхнула, а затем начала постепенно тускнеть и через 240 лет стала совершенно невидимой. На первый взгляд, все хорошо, но, к сожалению, только на первый взгляд.

Взрыв звезды с последующим превращением ее в белого карлика вызывает не только чудовищную вспышку, которая должна была бы остаться в воспоминаниях наших предков как явление необычайное и грандиозное, но и мощную волну жесткого излучения, следы которой мы бы, конечно, заметили (если бы сами уцелели), однако ни того, ни другого в истории не зафиксировано. Даже догоны — единственный народ, зафиксировавший вспышку, не отметили ее особой яркости.

Когда же произошел катаклизм?

В каталоге персидского астронома X века Аль-Суфи Сириус фигурирует уже как голубая звезда, в то время как

Птолемей во II веке обозначил ее как красную. Следовательно, взрыв Сириуса В произошел не позже Хибе раньше II века н. э. А что говорят по этому поводу догоны?

Главным праздником догонов является день

Сиги,

отмечаемый через каждые 60 лет, что каким-то образом связано с пятидесятилетним периодом обращения Сириуса В. В причине несовпадения этих циклов исследователям разобраться не удалось, однако Гриоль и Дитерлен были уверены в их однозначной смысловой связи. По этнографическим данным (от каждого празднества остаются реликвии) можно проследить празднования Сиги до XII, а по некоторым сведениям — даже до VI века н. э., что подтверждает приведенные выше цифры.

Так может быть, прав был В. В. Рубцов, предположивший, что 240 лет повышенной яркости По толо могут быть своеобразной «разрядкой мины», способной в противном случае серьезно повредить жизни на Земле? И кто же «разрядил» эту «мину»?

Существуют ли еще наблюдения, способные подтвердить древность, исконность догонских знаний о системе Сириуса? Понятно, что для этого лучше всего подойдет какая-либо деталь мифологии, которую современная наука откроет позже, чем узнает из догонских легенд. И такая деталь, кажется, есть. В мифологии догонов имеется следующее описание:

Когда По толо находится вблизи Сириуса, тогда усиливает свой блеск, когда По толо удаляется, он начинает мигать так, что наблюдателю кажется, будто он видит множество звезд.

В 1981 году в «Технике молодежи» появилась статья Алексея Архипова «Наблюдали ли догоны спутник Сириуса?» Современная астрономия не относит Сириус к переменным звездам, хотя яркость его, по данным различных каталогов, отличается довольно значительно. Автор статьи собрал данные измерений яркости Сириуса, выполненных в XIX–XX веках. Измерения были приведены к единой шкале, за которую была взята фотометрическая система каталога Циннера 1926 года. На графике хорошо видно, что блеск звезды меняется с периодом 50 лет, причем амплитуда изменения в 10,7 раза превышает среднеквадратичную ошибку измерений.

Более того, при наложении на этот график кривой изменения расстояния от Сириуса в до основного компонента видно, что яркость звезды становится максимальной, когда спутник подходит к ней ближе всего, и это полностью соответствует мифологическим представлениям догона. Так что надежды на то, что знания догона не заимствованы у европейской цивилизации, получили дополнительное подтверждение. Радоваться этому, однако, не стоит, по крайней мере до поры до времени.

Дело в том, что в догонской мифологии обнаруживается ряд деталей, которые в 1960—70-е годы, казалось, лишь прибавили достоверности догонским рассказам, однако сейчас они выглядят несколько странно. Судите сами.

Ковчег, на котором Номмо прибыл на Землю, представляет собой, по догонской мифологии, двухпалубное сооружение с круглым дном, разделенное на шестьдесят отсеков, причем пока людям открыто содержимое лишь двадцати двух из них. Этот ковчег приземлился после восьмилетнего путешествия в космосе. Есть даже изображение траектории перелета, причем все эти детали, особенно траектория, наводят на мысль о ракетном космическом корабле, скорость которого заведомо ниже световой.

Межзвездные путешествия на ракетных кораблях, конечно, представляются крайне сомнительными, однако в мифологии различных народов их очень много.

В книге Ю. Морозова «Следы древних астронавтов» приведен записанный Кэтрин Лангло-Паркер миф австралийских аборигенов, повествующий о происхождении созвездия Южный Крест.

В самом начале времен небесный владыка сотворил двух мужчин и одну женщину, научив их питаться растениями. Когда наступила засуха, первые люди начали голодать. Один из мужчин убил сумчатую крысу. Он и женщина стали есть мясо животного, другой же мужчина, несмотря на все уговоры, не притронулся к непривычной пище, хотя и был смертельно голоден. Поссорившись с товарищами, он ушел в сторону заката.

Его спутники вскоре закончили трапезу и отправились вслед за ним. Подойдя к краю долины, они увидели своего товарища на ее другой стороне, у реки. Они крикнули, чтобы он остановился, но он не обратил на них внимания и продолжал идти, пока не подошел к большому белому эвкалипту. Здесь он замертво упал на землю, а рядом с ним люди увидели черное существо с двумя огненными глазами. Оно подняло мертвца на дерево и бросило в дупло.

Спеша через долину, люди услышали такой оглушительный удар грома, что, пораженные, упали на землю. Поднявшись, они с удивлением увидели, что гигантский эвкалипт вырван из земли и несется по воздуху в южную сторону неба. Они заметили огненные глаза, сверкающие с дерева...

Наконец дерево остановилось около Варрамбула, или Млечного Пути, который ведет туда, где живут небесные боги. Постепенно дерево скрылось из виду, и только четыре сверкающих огненных глаза видели люди. Два принадлежали духу смерти Йови, два других были глазами первого умершего человека.

Лангло-Паркер добавляет, что для племен этой части страны Южный Крест до сих пор известен как
Яраан-ду
— Место белого эвкалипта.

Вот такая история якобы приключилась с предками коренных жителей австралийского континента. Не кажется ли вам, что вторая часть этого мифа изображает некое совсем не мифическое событие, которое живо встает перед глазами современников космической эры? Вообразим себе: шли по безлюдной местности трое — и вдруг видят в отдалении что-то высокое, прямое, свет-7ие. «Большой белый эвкалипт» — как еще могли описать австралийские аборигены ракету, стоящую на старте? Особенно ценно указание на цвет, поскольку корпус космических ракет действительно покрывают (для термоизоляции) белой краской.

Один из австралийцев, подойдя близко к стартовой площадке, то ли от голода, то ли от страха теряет сознание, и член экипажа затачивает его через люк («дупло») в свой корабль. Ракета стартует. И ужасный грохот, и вид летящего «дерева» (точность образного сравнения в данной ситуации могла усиливаться от сходства языков пламени на конце ракеты с мощными корнями) — все это ввергло невольных зрителей в шоковое состояние. Они, впрочем, заметили и сообщили потом своим соплеменникам еще одну деталь, для нас, пожалуй, ключевую: вместо исчезнувшей вдали ракеты на небе вспыхнули четыре светящиеся точки, которые напоминали четверку ярких звезд Южного Креста. Именно такое зрелище наблюдали и свидетели запусков «Востоков», «Восходов» и «Союзов»! Четыре звезды — это четыре отделившихся, но еще не прекративших работать двигателя первой ступени ракеты-носителя, скомпонованной по так называемой пакетной схеме. Откуда в те времена могла взяться ракета? К тому же взлету ракеты должно предшествовать приземление, а для этого многоступенчатая ракета не приспособлена... Эти загадки мифология оставляет будущим исследователям.

ЛЕГЕНДЫ ЯКУТСКОЙ ЗЕМЛИ

В верховьях реки Вилюй (Якутия) есть уникальное место, о котором ходит множество слухов. Одни утверждают, что там скрывается вход в адские подземелья, где обитают неведомые существа, другие говорят о многочисленных обломках летающих тарелок, скрытых в вечной мерзлоте... Название самой местности тоже весьма красноречиво — Елюю черкекех.

В переводе с якутского языка это означает
Долина смерти.

Уже много лет местные охотники за сто верст обходят этот глухой район. Как свидетельствуют передающиеся из уст в уста легенды, есть там выступающая из земли приплюснутая арка, под которой находится множество металлических комнат, где даже в самые сильные морозы тепло, как летом. В давние времена находились среди местных охотников смельчаки, ночевавшие в этих помещениях. Но они потом начинали сильно болеть, а те, кто ночевал несколько раз подряд, вообще стремительно умирали. Другой объект — гладкая металлическая полусфера красного цвета с очень ровным краем. Она выступает из мерзлоты так, что в нее можно въехать верхом на олене...

О Долине смерти писал еще в прошлом веке известный исследователь Вилюя Р. Маак, отмечая: «На берегу речки Алгый тимирнить, что означает Большой котел утонул, действительно находится гигантский котел из меди. Величина его неизвестна, так как над землей виден только край, но в нем растет несколько деревьев».

Исследователь древних культур Якутии Н. Архипов тоже писал о странных объектах: «Среди населения бассейна реки Вилуй издревле бытует предание о наличии в верховьях этой реки громадных бронзовых котлов-ол-гуев. Предание это заслуживает внимания, так как к этим предполагаемым районам местонахождения мифических котлов приурочено несколько речек с якутскими названиями Олгудайда, что означает Котельная ...»

Современные исследователи из города Мирный А. Гутенев и В. Михайловский сообщили комиссии «Феномен» о старом кочевнике, который, побывав в Долине смерти, рассказывал им о какой-то металлической норе, в которой лежат промерзшие насаквоздо «шибко худые черные одноглазые люди в железных одеждах». Есть тому и другие свидетельские подтверждения.

Что же это за странные «котлы» скрываются в якутской земле? Обломки летающих тарелок, упавших туда после космической битвы, как утверждают некоторые уфологи? Или это следы какой-то древней цивилизации? Ответа нет.

Местные легенды описывают достаточно странные события, непосредственно связанные с металлическими объектами, скрытыми в вечной мерзлоте. Это загадочный огонь, изрыгаемый из некоей отвесной металлической трубы, прикрытой «хлопающей крышкой», это железные коридоры, уводящие глубоко в недра Земли... Там, согласно преданиям, обитает «сеющий заразу и мечущий огненные мачи» исполин Уот Усуму Тонг Дуурай, что в переводе означает преступный пришелец, продырявивший землю и укрывшийся в глубине, огненным смерчем уничтожающий все вокруг...

Что это за преступный пришелец? Или эта местность была выбрана когда-то инопланетянами для своей секретной военной базы? А обломки, впаянные сегодня в промерзшую землю, — останки «тарелочек», пострадавших во время древних звездных войн? Исследователи объединения «Феномен» продолжают расследование. Подобным загадкам не счесть числа. Они вдохновляют исследователей на поиски.

Классификация пришельцев

Наша планета наполнена существами из другого пространственно-временного континуума...

Виталий ШЕЛЕПОВ

,

полковник разведки, кандидат технических наук

Еще в начале XX века известный своей педантичностью к фактам немецкий журнал «Панорама» опубликовал сенсационные снимки: загадочные существа с тонкими длинными руками до земли и в масках для дыхания спокойно разгуливают по немецким лесам. Пришельцы, а именно таковыми их считали очевидцы и журналисты, бродили, что-то выискивая, но на контакт не шли.

Периодически в средствах массовой информации поднимается вопрос о том, какими могут быть жители иных планет. Случаи встреч с неизвестными существами попадают в архивы исследователей. Психологи пытаются выяснить достоверность описываемых событий. Как бы там ни было, военные ведомства различных стран используют в своих архивах не только описания внешнего вида пришельцев, но и сведения о разумных цивилизациях. В интересах Агентства национальной безопасности и Министерства обороны США были проведены исследования в рамках секретных проектов «Гранат» и «Наскок». Цель проектов — «обработка информации о потерпевших катастрофу НЛО и изучение биологического строения их экипажей». Исследования проводили Институт прикладных наук им. Беттела, Медицинский центр в Лонсдейле (Калифорния) и Темплский университет в Филадельфии. В результате был получен достаточно подробный биофизический и анатомический «портрет» пришельцев.

Анализ архивных материалов позволяет произвести классификацию загадочных существ, встречающихся людьми в разных уголках земного шара.

Тип I — инсектоиды

Это гуманоиды, напоминающие насекомых. Довольно редкий, но характерный тип. У них длинные тонкие конечности, передние конечности заканчиваются чем-то вроде захвата или клешни, глаза — огромные, фасеточные.

Если этот вид гуманоидов действительно существует, то такие существа легче всего могли бы переносить чудовищные ускорения (до 40 g), которые возникают при длительных межпланетных и межзвездных перелетах. О том, что насекомые лучше, чем млекопитающие и вообще высокоорганизованные животные, переносят гигантские гравитационные перегрузки, знал еще К. Э. Циолковский, который лично проводил подобные эксперименты с тараканами.

Перегрузки могут также возникать не только при старте и торможении космического корабля, но и при выполнении тех сложных, а по земным меркам — немыслимых пируэтов, когда НЛО, не снижая скорости, меняет направление полета на 90°.

На брифинге в марте 1990 года Б. Гамильтон — представитель АНБ, комментируя резюме Института прикладных наук им. Беттела (США), отметил, что он и ФБР располагают тысячами сообщений о столкновениях людей со странными существами. Наиболее часто эти столкновения происходят в долине реки около Луисвилла (Огайо), рядом с глубокими туннелями юго-западной области Альбукерке, вплоть до пещер в штате Невада и Черных гор около Лас-Вегаса.

Существа отличаются недюжинной физической силой и гипнотическим воздействием на человека. Они, в частности, наделены так называемой сексуальной психологией. Сексуальные манипуляции, которые эти существа проводят над людьми, вызваны, вероятно, их собственными мотивами, продиктованными отдаленной генетической близостью к нам. Весьма авторитетный исследователь феномена НЛО, в том числе случаев НЛО-похищений, Майкл Линдеманн (США) в одной из лекций об особенностях современной уфологии приводит интересный пример из своей практики проведения регрессивного гипноза.

ИЗ АРХИВА СОБЫТИЙ

1961 год. Кратер от потерпевшего катастрофу НЛО диаметром 30 м около Тиммендорфа, Германия.

НЛО упал на глинистый мягкий грунт недалеко от побережья Балтийского моря. Внутри НЛО найдены 12 мертвых гуманоидов, известных как *greys* (серые). Объект и трупы переправили на базу Паттерсон.

Таким образом, архивные данные говорят о том, что к началу 1962 года в распоряжении американских ученых было по крайней мере 30 тел пришельцев. Координацию всех работ, связанных с НЛО, осуществлял Майкл Вольф — доктор теоретической физики, специалист в области электродинамики. По своему статусу Майкл Вольф подчинялся только СНБ США. Он выполнял обязанности научного консультанта президента Клинтона по уфологическим вопросам.

В работах на базе Паттерсон принимал участие известный генетик Леон Висс. Базу посетил и «отец» водородной бомбы Эдвард Тэллер. Он осматривал НЛО в течение двух часов, после чего ему показали трупы гуманоидов, хранящиеся в криогенных боксах. Однако, как утверждают заслуживающие доверия источники информации, уже в 50-е годы работы по изучению НЛО и тел пришельцев трех видов проводились очень интенсивно. К концу 1953 года в США было реализовано свыше 30 исследовательских проектов. В них принимали участие лучшие специалисты многих научных центров и университетов США. Для сохранения информации секретные в то время проекты дробились на не связанные между собой части с хорошо отработанной системой прикрытия.

Тип II — серые

Цвет кожного покрова пришельца вида *greys* (серые) — серый с различными оттенками бежевого, коричневого или зеленого. Эти оттенки могут меняться в зависимости от вида освещения.

Кожа не содержит каких-либо поверхностных повреждений нетравматического характера или пятен. Она очень гладкая, скользкая и упругая. Волосы отсутствуют на всей поверхности тела. Под кожей не просматриваются вены или крупные сосуды. По внешнему виду кожа напоминает прочную, но эластичную синтетику или каучук. Она пропускает влагу и способствует биохимическому обмену веществ, поглощая и выводя продукты жизнедеятельности этого странного организма.

Специалисты, изучавшие функциональную принадлежность органов пришельцев этого вида, отмечают, что воздух, находящийся в полости груди, работая совместно с мускульным насосом (аналог сердца), создает необходимое давление жидкости в

капиллярах и сосудах ткани, обеспечивая в ней циркуляцию химических соединений.

Дыхания как такового не существует, скорее этот процесс похож на периодическое сглаживание воздуха из баллона с последующим его наполнением.

Второй, внутренний слой кожи greys похож на скафандр, сплетенный из миллионов органических нитей, образующих сложную функциональную структуру. Этот слой чувствителен к энергетическому воздействию извне, он электропроводен. Вероятно, он выполняет роль еще одного уровня защиты. Специалисты в области электрографии и гидроэлектродинамики, изучавшие вопросы, связанные с принципом полета НЛО и его взаимодействием с окружающей средой, считают, что такая структура покровных оболочек пришельцев вида greys вполне объяснима, учитывая огромные напряжения электрических и электромагнитных полей, действующих вокруг корпуса НЛО.

Куполообразный череп пришельца в 1,5–2 раза больше человеческого, отличается сильно зауженной нижней частью. Кости черепа скорее похожи на упругий хрящ. Лицо содержит определенную человеческую морфологию, но при этом отсутствует подкожная мускулатура. Эмоциональная динамика лица при таком строении невозможна.

Большие черные глаза, занимающие примерно 1/3 поверхности головы, расположены под небольшим углом, внешний край глаза доходит до височной области. Такой размер глаз предполагал бы соответствующий объем глазного яблока, однако глаз гуманоида по форме больше похож на длиннофокусную двояковыпуклую линзу. Глаза не имеют радужной оболочки и зрачков, они неподвижны. Веки, которые у человека защищают глаза, очищают их при моргании и увлажняют, отсутствуют. Бровей и ресниц также нет.

У пришельцев вида greys нет признаков слухового аппарата. Отсутствие голосовых связок и языка объясняет многое. Существо, не способное издавать звуки, не нуждается в слуховом аппарате. Рот пришельца представляет собой щель, не окаймленную губами.

Зубы во рту пришельцев этого вида отсутствуют, как и органы пищеварения.

Вполне естественно, что при отсутствии пищеварительного тракта нет и органов выделения. Если обменный процесс существует, то он может осуществляться только через кожу. Это предположение подтверждается результатами исследований внешней и внутренней кожи пришельцев, проведенных в Медицинском центре в Лонсдейле (Калифорния).

Кости пришельца трубчатые, прочные, при этом они обладают упругой гибкостью.

Некоторые соединения похожи на эластичные связки. По мнению биофизиков, они наилучшим образом защищают это существо от различных травм и нагрузок. Если учесть, что кожный покров служит эффективной защитой от радиационного и микроволнового излучения, то высокая степень общей защищенности организма от внешних воздействий становится очевидной.

Массивная голова держится на очень тонкой шее, напоминающей жесткую трубку круглого сечения. Ее диаметр (50–60 мм) почти не меняется при входе в основание головы, как и при переходе в плечевую область. Высокая шея не имеет заметных мышц для удержания непропорционально большой головы.

Грудь существа узкая, без грудины, разделяющей ее на две половины. Она расширяется в верхней части, переходящей в плечевую область. Нет грудных мускулов или сосков.

Строение грудного каркаса пришельца таково, что при дыхании грудь остается неподвижной. Область живота плоская, нет ничего похожего на тазовые кости — основной опорный элемент человеческого тела. Еще одно характерное отличие: грудная область не имеет ребер, формирующих несущий каркас для мышц, как у человека.

Принципиальной отличительной чертой строения тела является отсутствие гениталий и, соответственно, половых признаков. Это существенно изменяет подход к анализу функциональной деятельности существ подобного вида.

Каркас тела не содержит позвоночника и лопаток, состоит из множества жестких перепонок и упругих трубчатых элементов, соединяющих те или иные полости тела. Ввиду отсутствия мышц ягодиц напрашивается вывод, что существа этого вида не приспособлены для какой-либо деятельности в сидячем положении.

Руки greys очень тонкие, в локтевой части имеют изгиб. Локтевой сустав обладает хорошей подвижностью и большими степенями свободы по сравнению с человеческим.

Анатомически строение сустава сильно отличается от суставов человека и приматов.

Четыре пальца удлиненной кисти руки могут быть двух видов. Один вид представляет собой некое округлое утолщение концевой фаланги пальцев, другой вид пальцев отличается коническими, жесткими, ороговевшими окончаниями.

Ноги существа непропорционально короткие, в коленной части имеют изгиб. Пальцы стопы не локализованы и образуют некое подобие подвижного кожистого ласта.

Несмотря на кажущуюся хилость, пришельцы обладают большой физической силой, их руки весьма проворны, особенно в тех случаях, когда они быстро и ловко манипулируют инструментами при проведении медицинских обследований захваченного человека или разделке туши животного на борту НЛО.

Можно утверждать, что эти существа отличаются от человека тем, что не глотают пищу, не пьют воду, не вдыхают и не выдыхают воздух, как это делают люди или млекопитающие. Они не различаются между собой возрастными признаками, не размножаются половым путем. Способ внутривидового общения, как и общения с человеком, основан на телепатическом обмене информацией. Телепатический посыл greys воспринимается человеком как голос, звучащий непосредственно в его голове.

Исследователи Калифорнийского медицинского центра считают, что не могут отнести greys к живым биологическим существам гуманоидного вида, обладающим соответствующим биофизическим строением, индивидуальной волей и разумом. Это нечто коллективное, запрограммированное. Greys — функциональная ячейка, выполняющая вполне определенную роль в конкретной ситуации.

В отчете, представленном генералу Трудо, отмечается, что вероятнее всего тело пришельца этого вида представляет собой результат генной инженерии, направленной на создание биороботов, выполняющих определенный круг задач. Что касается их гуманоидной формы, то она могла быть любой. В данном случае эта форма, хотя и бывает иногда слишком утрированной, адекватна человеческому восприятию в рамках наших представлений о возможном виде инопланетян.

Некоторые виды энлонавтов, усиливая эффект адекватности нашего восприятия, одеваются в комбинезоны, на которых часто можно видеть эмблемы, например в виде крылатого змея. Другое дело — на борту НЛО. Там редко применяется всякого рода камуфляж.

Биофизики, специалисты в области генной инженерии и биокомпьютерной технологии приходят, на первый взгляд, к фантастическому выводу: greys — серые гуманоиды — представляют собой единую информационно-оперативную систему совместно с самим аппаратом (НЛО). Повреждение энергоинформационного центра НЛО приводит к почти полной потере дееспособности его экипажа, тем более находящегося по ка-ким-либо причинам вне НЛО.

Таким образом, НЛО — не просто средство передвижения в атмосфере или под водой, это командный комплекс психофизического управления каждым членом экипажа. Это единая психофункциональная система, дополненная техническими устройствами. Как считают некоторые исследователи, возможно, это единственно правильный способ изучать планеты нашей Галактики.

Интересно, какая раса существует является создателем такого универсального космического исследователя и самих НЛО? Не исключено, что эта таинственная раса всегда была и находится совсем рядом с нами, посылая в пространство и время своих не имеющих возраста киборгов.

Исследователи Бад Хопкинс и Дэвид Джекобе выдвинули гипотезу, по которой основной целью похищений людей энлонавтами является создание гибридной формы жизни — выращивание так называемого человеко-пришельческого потомства. От мужчин и женщин, которых похищали энлонавты, известно, что у них берут образцы соответственно спермы и яйцеклеток, после чего материал проходит переработку, видимо, довольно длительную.

Затем, при следующих похищениях, оплодотворенные зародышевые яйцеклетки вводятся в яичники женщины на срок 13–14 недель. При новом похищении плоды извлекают и помещают в жидкую среду, после чего переводят в специальные инкубаторы.

Иногда людям, причастным к образованию гибрида, при очередном похищении дают возможность увидеть свое мнимое потомство. Как правило, первое знакомство вызывает негативную реакцию. Однако со временем они проникаются мыслью о необходимости своего участия в «великом эксперименте» или об участии в нем якобы по собственной воле.

По данным профессора Джекобса, через три поколения получается особь, внешне очень похожая на человека, но психика и сознание в целом изменены. Инстинкты и поведение копируются с человеческих и определяются гибкой программой. Гибридное существо (мужского пола) не имеет волос на голове, у него отсутствуют брови и ресницы, зрачки увеличены. Ушные раковины имеют менее сложную структуру. Существует и другая, менее правдоподобная с точки зрения физиологии и генетики версия: пришельцы используют человеческий генетический материал для восполнения своего ослабевшего генофонда. Но это всего лишь слабая догадка. Мы до сих пор не знаем, какая раса стоит за этими разновидностями биороботов и рептилоидов.

Тип III — внеземные биологические объекты

Название небольшого города Виржиния в центральной части Бразилии стало известным всему миру благодаря катастрофе НЛО на его окраине 20 января 1996 года. Этот случай стал сенсацией не только в мировой уфологии. Впервые результаты широкомасштабной работы исследователей объективно доводились через СМИ до общественности. Этому способствовала уникальная возможность получать информацию из первых рук — от жителей города, полиции, военных, персонала городской больницы и пожарных, помогавших военным в поиске уцелевших после катастрофы пришельцев.

Если бы подобная катастрофа произошла не в пределах города, механизм сокрытия информации сработал бы незамедлительно, как это обычно бывает в подобных случаях. В отличие от известной катастрофы НЛО в Розуэлле, где армия США оперативно провела эвакуацию НЛО и останков экипажа, предотвратив тем самым на длительное время утечку какой-либо информации, жители бразильского города были активными участниками событий.

Особое значение происшедшему придал срочный визит руководителя НАСА Дэвида Голдина и Госсекретаря США Уоррена Кристоффера в Бразилию для ознакомления с подробностями катастрофы и выработки соответствующих мероприятий по координации действий в подобных случаях. В результате переговоров самолетом BBC США НЛО и один пришелец, оставшийся в живых и просидевший 24 часа в клетке на военной базе «S-2», были отправлены в США.

Повышенный интерес уфологов многих стран к этому событию определялся, кроме всего прочего, тем, что пришельцы относились к не известному ранее виду. Пойманные и убитые солдатами существа были коричневого цвета, их голые тела покрывала липкая маслянистая жидкость. Их большие безволосые головы имели странные костные образования (выросты) по бокам и в середине головы. Эти три выступа ассоциировались у очевидцев с небольшими гребнями, жутковато дополнявшими выпученные красные глаза пришельцев. Бразильские специалисты, проводившие исследования живого существа и трупов, классифицировали их как тип дельта — разновидность обученных животных, используемых существами других видов в наиболее простых миссиях.

В американской классификации они относятся к существам, обозначаемым как внеземные биологические объекты.

Стен Фридман — известный физик и уфолог, прилетевший в Бразилию вслед за официальными представителями США, полагает, что эти неизвестные уфологам существа не являлись членами экипажа потерпевшего катастрофу НЛО, а были всего лишь пассажирами.

ИЗ АРХИВА СОБЫТИЙ

В последние месяцы 1995 года НЛО буквально заполонили Бразилию. Из многих областей страны поступали сообщения на телевидение, в редакции газет и полицию о появлении объектов в небе. Особенно часто их наблюдали в сельской местности, где они доставляли

много беспокойства фермерам. Скот начинал буйствовать в загонах, крушил ограждения и разбегался по окрестностям.

В основном это были большие диски с куполами, около которых сновали объекты меньшего размера, чаще похожие на микроавтобус или маленькую подводную лодку — удлиненный корпус с возвышением наверху.

Заметив странные огни в небе, люди старались побыстрее скрыться в домах. Иногда объекты без огней снижались и без всякого шума зависали или странными прыжками перемещались над землей на высоте нескольких метров.

С апреля по август 1996 года их было особенно много. Телевидение Бразилии сообщало, что только за февраль пришло более 100 сообщений. Бригады телевизионных операторов снимали НЛО, расходуя километры пленки. Был зафиксирован редкий случай, когда огромная сигара на большой скорости летела совсем низко, в сотне метров над землей. Она была окутана слабо светящимся туманом багрового цвета, и ее полет сопровождался шипением и потрескиванием.

20 января 1996 года примерно в 3 часа утра фермеры в полутора километрах от города Виржиния были разбужены ревом скота. Выйдя из дома, они увидели мечущихся в загоне животных.

Совсем близко от загона снижался НЛО. Было видно, что он частично разрушен, вероятно каким-то взрывом. За ним тянулся шлейф белого дыма или пара. Он снизился до высоты 4–5 метров и продолжал медленно лететь в сторону леса, примыкающего к городским кварталам. После посадки у кромки леса одна часть оставшихся в живых пришельцев скрылась в лесу, другая спряталась в овраге около гаражей.

Вскоре прибывшие солдаты стали прочесывать лес. На месте посадки и далеко за ее пределами нашли множество мелких деталей и металлических пластин, разбросанных вокруг НЛО. Очевидцы говорят, что слышали в лесу три выстрела, после чего два солдата вышли из леса, неся два армейских мешка. В одном из них что-то шевелилось.

У стены гаража, стоящего вблизи оврага, проходящие по дороге мать с двумя дочерьми увидели сидящее на корточках существо с красными глазами и «рожками» на большой безволосой голове. Оно было очень тощим, с тонкими и длинными трехпалыми руками. Ступни его ног имели по два толстых изогнутых пальца. Существо сидело неподвижно, уставившись на людей большими глазами. Постояв в оцепенении от испуга пару минут, они бросились бежать по дороге домой. Дома, успокоив дочерей, мать позвонила в полицию и ближайшую пожарную команду. Вскоре существо было поймано сетью и увезено в армейской машине.

Многие жители были свидетелями погрузки в грузовик деревянного ящика, покрытого брезентом, в котором находилось существо, пойманное сетью. В сопровождении военных оно было отправлено в больницу города.

Бразильский журнал «ISTO», освещавший подробности волны НЛО, опубликовал поименный список военных, участвовавших в операции по захвату пришельцев, и их комментарии. В частности, солдаты рассказали, что почти на краю леса они обнаружили двух существ. Одно из них лежало на земле, другое склонилось над ним и, вероятно, пыталось помочь.

На вопрос о трех выстрелах, которые слышали очевидцы, солдаты ответили: «Мы не стреляли в них, в этом не было необходимости. Эти двое не оказывали сопротивления». Скорее всего, одно существо было убито или ранено, а другое не сопротивлялось. Через несколько дней сержант группы был арестован и посажен на 10 дней в тюрьму за «чрезмерную общительность с прессой».

В эти дни телевидение Бразилии, со слов доктора Ричарда Бойлана — американского уфолога, сообщило, что военное руководство заключило соглашение с американской стороной о передаче захваченного пришельца и НЛО в обмен на полет в космос двух бразильских астронавтов на борту челнока.

По утверждению специалистов института INFA, спутники позволяют обнаружить или определить место приземления НЛО с ошибкой всего в несколько метров. Отсюда понятна столь высокая оперативность военных и полиции города. Подразделения ближайшей базы ESA, в 27 км от города, были в постоянной готовности. После первого подтверждения о

приземлении (катастрофе) НЛО операция стала стремительно разворачиваться под контролем армейской разведывательной службы.

Один труп пришельца был доставлен в городскую больницу, где проводилось его вскрытие. Вскрытие проводил известный во всем мире доктор Бодан Полхарес. Тот самый Полхарес, который десятью годами ранее проводил вскрытие немецкого врача-нациста Менгеле.

На улице перед больницей собралась толпа в ожидании подробностей вскрытия инопланетянина. Полиция оттеснила толпу, обеспечивая подъезд крытой машины, предназначенной, как потом выяснилось, для перевозки трупа в морг. Во время вскрытия в операционной присутствовали несколько высших чинов армии и разведки, медики из Университета Сан Пауло и Университета Кампинас.

Полхарес, вышедший из операционной, сказал, что не видел ничего подобного. «Я не могу отнести это существо к какому-либо известному виду», — заявил он. На гражданских очевидцев и военных, видевших живое существо, шокирующее впечатление произвел тонкий язык черного цвета, периодически появлявшийся изо рта пришельца, что отличало его от инопланетян уже известных видов.

Военные предполагали, что кроме четырех обнаруженных существ были и другие, еще не найденные. Полиция обратилась к жителям городских районов с просьбой немедленно сообщать по телефону о возможных случаях обнаружения этих существ. Предполагалось, что уцелевшие пришельцы были в разной степени травмированы и поэтому не могли далеко уйти. Позднее представитель армии уточнил, что вскрытие двух трупов пришельцев и специализированные исследования были проведены в двух различных лабораториях. Таким образом, по информации военных, в результате проведенной операции одно существо было захвачено живым, одно убито, два тяжело ранены. Примерно пять существ скрылись в окрестностях, в том числе в лесу на северной окраине города. Что касается огромного количества фрагментов НЛО, то они были погружены в военный грузовик и перевезены на базу «S-2»...

В конце 1972 году глава семьи, жившей в Ridgecrest (Калифорния, США), оставил в собственном доме жену и четверых детей, уехал на несколько недель на учебу в телефонную компанию, где он работал.

Вечером, как обычно, дети отправились спать в свою комнату, а мать, закончив дела, пошла в спальню. Разобрав постель, она поставила рядом с кроватью заряженный дробовик. Так, на всякий случай.

На рассвете женщина проснулась с ощущением, что в дом проник кто-то чужой. Лежа на кровати, она прислушивалась, лихорадочно перебирая варианты защиты детей. Вдруг из угла комнаты к ее кровати двинулась темная фигура. Схватив ружье, женщина не сомневалась, что сможет остановить непрошеного гостя.

Фигура вышла из затемненного угла. Это оказалось существо ростом более 1,5 метра.

Первое, на что женщина обратила внимание, — голова огромной ящерицы и немигающий взгляд змеиных глаз. Она понимала, что медлить нельзя, надо стрелять в это исчадие ада, но руки не слушались, тело словно окаменело. Существо схватило ее за руку и потащило к двери.

Оказавшись на лужайке возле дома, она с ужасом увидела, как несколько большеголовых карликов, одетых в серебристые комбинезоны, несут ее детей к большому объекту в виде шляпы с короткими полями. Ка-ким-то образом оказавшись внутри НЛО, она поняла, что размеры объекта гораздо больше, чем казалось со стороны.

Существо грубо бросило женщину на металлический стол, вокруг которого сновали карлики. Повернув голову, она с трудом отвела взгляд от огромных черных глаз ближайшего к ней карлика. Вдруг она поняла, что слышит их голоса, звучащие в ее голове. Голоса карликов были совершенно одинаковы, без следов каких-либо эмоций.

Краем глаза она видела, как ее дети неуклюже ходят, словно скользя над полом, с явным любопытством озираясь по сторонам. Казалось, карлики не обращают на них внимания. Ей пришла в голову мысль, что карлики двигаются как автоматы, иногда совершая синхронные движения, прекратив делать что-то свое. Она подумала о муравьях, вспомнив о коллективном разуме.

Ее мысли были прерваны спором одного из карликов с рептилоидом. Она поняла, что карлик не соглашается с рептилоидом. Карлик говорил, что женщину надо доставить на

этот раз в подземное помещение вместе с ее детьми. Разъяренный рептилоид схватил карлика, поднял и лапами разорвал ему грудь. Тело карлика упало на пол, и под ним образовалась небольшая зеленоватая лужа.

Рептилоид повернулся к женщине, и в следующий момент она почувствовала, что проваливается куда-то в темноту. Очнувшись, она увидела себя лежащей на влажной от росы траве около своего дома. Дети молча сидели рядом и отрешенно смотрели на мать. Затем они встали и помогли ей подняться. Между собой они никогда не говорили о событиях этой ночи.

Согласно исследованиям Рассела из Национального музея естествознания в Оттаве (Канада), древние прямоходящие динозавры, имевшие трехпалую лапу и довольно большой мозг, могли пройти экологическую адаптацию, выжить и превратиться в существ, наделенных интеллектом. Возможно, на их генетической базе и была создана методом проб и ошибок популяция существ, оставивших в стороне тупиковые ветви неандертальцев и приобретшая интеллектуальные возможности человека. Не исключено, что раса рептилоидов создала свою параллельную цивилизацию и иногда напоминает нам о себе в проявлениях феномена НЛО.

В древнеиндийских источниках описана полубожественная земная раса рептилий — нагое (человекозмей), наделенная чрезвычайно высоким интеллектом и парапрограммы способностями. Вполне возможно, что между древними нагами и современными рептилоидами существует прямая связь.

Какой бы вид ни главенствовал среди пришельцев, для нас важнее знать, что все они — от парадоксальных до совершенных, проводя выборочный психофизиологический контакт с человеком, создают условия для противоречивых оценок их присутствия. Используя наши собственные стереотипы мышления и психологические установки, они вводят нас в опасное заблуждение и главное — маскируют свою деятельность на Земле. Какие разумные существа стоят на самой верхней ступени иерархии существ, вовлеченных в феномен НЛО? Этот вопрос пока остается открытым.

Тип IV — рептилоиды

Некоторых гуманоидов можно квалифицировать как рептилоидов. Их отличительный признак — кожа чешуйчатой структуры, как у змей, крокодилов и других рептилий. Тело складчатое, на руках и ногах когти. Глаза светятся желтым и зеленым светом.

Гуманоиды такого типа отличаются жестокостью, совершают насилие над людьми, в том числе сексуальное.

Рептилоидов некоторые свидетели отождествляют с сатаной или сатанинским воинством. Считается, что они принадлежат к инфернальным сферам Вселенной, к адским силам. Предполагают, что именно рептилоиды явились прообразом дьявола в Новом Завете, который представал в образе змея, искушавшего перволюдей. Вспомните, кого побеждает Георгий Победоносец на гербе Москвы и с кем в основном сражались витязи в прошлом...

ИЗ АРХИВА СОБЫТИЙ

Излюбленное место визитов пришельцев на территории Германии — земля Нижняя Саксония.

Рост этих существ 2–2,6 метра. Голова относительно тела огромна. Глаза хорошо различимы, как две фары на грузовике. Уши и нос не просматриваются. Кожа гигантов имеет светло-голубой оттенок (уж не голубая ли у них кровь?). Особенно впечатляют руки гигантов: кисть почти вдвое больше головы, трехпалая. По виду эти пришельцы казались особями мужского пола.

Тип V — космические карлики

Рост этих существ едва достигает 90—100 см. Ноги короткие, заканчиваются каким-то копытом, что не мешает этим гуманоидам быстро передвигаться и уходить от назойливых свидетелей.

Удивительно, но эта раса также трехпалая. Руки несоразмерно длинны, чудовищно тонки и свисают до самой земли. На лице ясно различаются крупные, слегка миндалевидные черные глаза. Нос, рот и уши неразличимы. Создается впечатление, что эти миниатюрные жители Вселенной носят на лице защитную дыхательную маску, которая скрывает детали лица.

Космические лилипуты одеты в серебристые комбинезоны. Характер миролюбивый.

Тип VI — люди в черном

Этот тип гуманоидов отличается тем, что они весьма похожи на людей, но одеты в черные одежды, производящие весьма пугающее впечатление на свидетелей.

Люди в черном встречаются практически в любом регионе земного шара. Они обычно появляются из летательных аппаратов, приземляющихся на виду у людей в связи с ремонтом. Выходят из НЛО группами по двое-трое. Обращаются с населением грубо, требовательно. Говорят на хорошем английском или каком-либо другом языке, иногда даже на сленге криминального мира.

Одеты эти существа в хорошо оттюженные костюмы и носят черные повязки на головах. Охотно расспрашивают собеседников о роде их занятий, интересуются такими мелочами, как шариковые ручки, и другими чисто бытовыми деталями, будто отшельники, долгое время изолированные от цивилизации.

В разговоре со свидетелями постоянно применяют угрозы, требуя неразглашения информации об их летательных аппаратах. Обычно они наводят ужас на тех, кто вступает с ними в контакт.

Тип VII — нордические красавцы

Этот тип гуманоидов весьма напоминает людей, но отличают его особая статность, красота, светлые волосы.

Это были в основном мужчины, но изредка встречались женщины редкостной красоты.

По свидетельству американского контактера Т. Бетурума, он встречался с женской особью, которую, по его словам, звали капитан Аура Ране.

Она была командиром космического корабля инопланетян, прибывшего на Землю в 1952 году.

Аура встречалась с Бетурумом по ночам в уединенных местах. Последние две встречи состоялись в доме американца. Инопланетянка убеждала Бетурума основать на Земле «Святилище мысли» — международную организацию, деятельность которой была бы направлена на сохранение мира на нашей планете.

Гуманоиды этого типа отказываются фотографироваться и избегают появляться на глаза сразу многим землянам.

Таким образом, судя по свидетельствам очевидцев, нордический тип — самый гуманный и миролюбивый из всех представителей внеземного разума.

Тип VIII — трубчатоносые

Нос у этих существ имеет одно отверстие, без перегородки между ноздрями. Выглядят отрешенными. Не стремятся к контакту.
Их холодный, бесстрастный вид производит пугающее впечатление.

Тип IX–XI гуманоид кровососущий

Цивилизация Белый шар.
Имеют размер до 10 см, вес — около 40 г, обладают способностью парить в воздухе.
Обитают практически везде.
Перед непосредственным контактом гуманоид зависает в воздухе перед глазами контактера и усыпляет его. В основном высасывает кровь из вен. Реже — спинной мозг.
Впервые захвачен при высадке из сбитого НЛО в штате Нью-Мексико. Пребывание более восьми лет в неволе, без пищи и воды совершенно не изменило внешний вид ХТ гуманоида. По всей видимости, обладает анабиотическими способностями.
В тело вшит передатчик, испускающий кодированное и не поддающееся расшифровке излучение искусственного происхождения. Гипнотический потенциал равен нулю. Выдерживает давление до 80 тысяч атмосфер. Вынослив необычайно. Возможно, является роботом.

Тип X — остроухи конусоголовые

Цивилизация Угenda-2.
Рост — от 1 до 4 метров. Вес не определяется. Локализация — зоны умеренного климата и Ближний Восток.
Появляются только ночью. Крайне пугливы. Одеты в черную грубую робу с желтым металлическим диском на груди. Понимают человеческую речь, но не отвечают.
Опасности не представляют. При контактах пытаются передать людям светящиеся пластины, причиняющие жгучую боль. Реакции человека не понимают — падают или обращаются в бегство.
Рост и вес неопределимы.
Появляются только в закрытых помещениях, ночью, внезапно. Молча созерцают спящего контактера. Порождают тревоги, страхи, слабость.
Обладают способностью выкачивать жизненную энергию из контактера. Подбородочными рецепторами пронзают глаза спящего, проникают в мозг. Цель — сбор информации, изучение защитных и восстановительных свойств землян.
ОТ МИФА К РЕАЛЬНОСТИ
Давайте проанализируем славянскую мифологию. Многие из вышеперечисленных «секретных» пришельцев давно рассекречены в Ведах как ракшасы, данавы, бхаши или же у славян как бесы.
В христианских религиозно-мифологических представлениях бесы — духи зла, враги рода человеческого, сеятели болезней (особенно душевных расстройств — «беснования») и всякой скверны и порчи, как разрушители социальных связей, с особенной ненавистью относящиеся к браку и строящие против него всякие козни.
Анализ архивных данных показывает, что большинство гуманоидов представляют существенную опасность для людей. Опытные исследователи советуют быть с ними очень осторожными!
Но среди внеземных цивилизаций есть как крайне агрессивные, так и миролюбивые. Большинство пришельцев говорят о необходимости сохранения Земли, прекращения войн, но некоторые, наоборот, угрожают катастрофами и расправами населению нашей планеты. Есть и такие, которые стремятся колонизовать цивилизацию землян и уже сейчас используют ее для каких-то своих корыстных целей, в частности для изменения и оздоровления своего генофонда, для чего похищают людей и проводят с ними генетические эксперименты.

Гибридные дети от инопланетян и земных женщин

Пришельцы имплантируют земным женщинам внеземной генетический материал. В результате рождаются так называемые гибридные дети. По свидетельствам некоторых женщин, подвергшихся сексуальному насилию со стороны инопланетян, они зачали и родили детей, которых у них потом забирали именно экспериментаторы. Впрочем, изредка им разрешают увидеть и даже подержать на руках гибридное потомство. По отзывам женщин, эти дети необычны, отличаются редкой физической силой и интеллектом. Наиболее известны случаи похищения с сексуальным контактом американок Бетти Андреассон Люка и Бетти Хилл. Последний случай описан в книге Дж. Фуллера «Прерванное путешествие» (1966).

ИЗ АРХИВА СОБЫТИЙ

Швейцарский исследователь

Б. Шпиллер

в бразильских джунглях в районе города Анори нашел младенца примерно 14–16 месяцев от роду. Вид ребенка был необычен: остроконечные уши, бесцветные глаза с маленькими точечными зрачками, которые порой становились зеркальными, трубчатый нос.

Ребенка содержали на военной базе близ Анори, малыш был крепок физически, говорил на неизвестном языке, расшифровать который пока не удалось.

В ОБРАЗЕ ЧЕЛОВЕЧЕСКОМ

В 1974 году вышла книга Ж. У Пейра «Инопланетяне» (Париж). Пейра обработал 208 печатных изданий. Он разделил инопланетян на 13 типов.

Типы 1–6 не носят скафандр, тип 7 носит полускафандры, типы 8—12 носят скафандры. Позднее к ним был прибавлен 13-й тип — маленькие инопланетяне с одним большим глазом на переносице и без скафандр. Их наблюдали нечасто.

Наибольшее число наблюдений относится к инопланетянам первого типа. Эти существа отличаются от людей только одеждой. Обычно они светловолосы. Иногда отмечают, что глаза у них имеют несколько необычный разрез и чуть косо поставлены — наружные углы глаз подняты к вискам. Среди них сравнительно часто встречаются женщины. Рост зарегистрирован от 1,6 до 2 метров. На долю этих пришельцев приходятся 12 % всех встреч.

На втором месте по числу встреч стоят типы 2 и 8. Согласно, земным нормам, у них пропорциональные тело и лицо, кожа темная или светлая. У типа 2 рост порядка 130 см, у типа 8 рост несколько меньше — от 80 до 120 см. Кроме того, тип 8 отличается от типа 2 наличием скафандра. Встречи с типом 2 составляют 9 % от общего числа контактов, а с типом 8—10 %.

Третье место по числу встреч принадлежит типам 3, 4, 5 и 9.

Тип 3 — существа с атлетическим телосложением и светлыми волосами до плеч. Без скафандр.

Тип 4 — существа нормального телосложения, без скафандр, но с морщинистой кожей, щелевидным ртом и щелевидными или круглыми глазами. Рост от 90 до 120 см. Число встреч — 5 %.

Тип 9 — существа в скафандрах, с удлиненным лицом, рост от 1,8 до 2 метров, стройные. Число встреч — 5 %.

Тип 5 — без скафандр, с непомерно большой головой относительно тела. Рост от 85 до 120 см. Число встреч — 5 %.

Остальные типы встречаются очень редко, как, например, тип 6 — существа, покрытые шерстью, без скафандра (их видели только в 1954 году во Франции и Венесуэле), или тип 12 — с нормальной для землян внешностью, но ростом до 3 метров. Встречи с ними составляют около 2 %. Одноглазый тип 13 встречается очень редко и только в Бразилии, Аргентине, Чили и Перу.

На Земле есть районы, особенно выделяемые НЛО. Например, из 230 наиболее достоверных случаев наблюдений экипажей НЛО 104 случая произошли в Южной Америке (в основном в Бразилии и Аргентине), 62 — в Европе, 47 — в Северной Америке и 17 — на других континентах.

В 23 % сообщений речь идет о существах нормального роста, в 60 — о карликах, в 13 — о гигантах и только в 4 % — о существах, похожих на роботов. В различных зарубежных источниках указывается, что цвет кожи у пришельцев в большинстве случаев был якобы серым или коричневым, что чаще всего они были одеты в плотно прилегающие костюмы из металлизированной ткани без швов, иногда были в скафандрах.

Наряду с этим встречаются отдельные, довольно редкие описания существ, покрытых волосами, с когтями на лапах, или с висящими, как у собак, ушами, или даже с одним глазом.

КЛАССИФИКАЦИЯ КОНТАКТОВ ПРОФЕССОРА ХАЙНЕКА

Я, естественно, не претендую на постижение Вселенной — она во много раз огромнее меня!

Томас Карпейль

В 1948 году представители BBC попросили Дж. Аллена Хайнека, профессора астрономии Северо-Восточного университета, заняться изучением летающих тарелок. В те годы он считал эту идею полным безумием, но со временем пришел к убеждению, что в этом феномене не просто что-то есть, а это «что-то» даже нужно классифицировать.

Однако правительство отказалось от дальнейших исследований семисот случаев встреч с НЛО, зафиксированных в проекте «Голубая книга». И тогда Хайнек понял, что власти решили аккуратно спрятать тайну НЛО, так как события, связанные с ней, выставляли BBC в неприглядном свете.

После тридцати пяти лет исследований Хайнек пришел к выводу, что появления НЛО на Земле — это попытки некой формы разума установить контакты с нами. Хайнек начал издавать журнал «Международный НЛО-репортер», в котором освещались подобные события. Он также основал и возглавил Центр по изучению НЛО.

Его классификационная система НЛО подразделяла все наблюдения на четыре основных типа «тесных контактов».

•

Первый тип

— наблюдатель видит НЛО на определенном расстоянии.

ИЗ АРХИВА СОБЫТИЙ

2 февраля 2004 года в Ставропольском краевом суде был оглашен вердикт присяжных по делу о катастрофе самолета Ан-24 под Черкесском в марте 1997 года. Присяжные сочли, что вина шестерых подсудимых не доказана. Самолет Ставропольской акционерной авиакомпании (СААК) Ан-24 с бортовым номером РВРА-46516 вылетел в свой последний рейс по маршруту Ставрополь — Трабзон (Турция) в половине десятого утра 18 марта 1997 года. Через 32 минуты он исчез с экранов радаров...

Всего в катастрофе Ан-24 погибло 50 человек — 10 членов экипажа и 40 пассажиров.

Следствие по делу продолжалось около шести лет. Версий причин катастрофы было множество. Однако после расшифровки записей «черных ящиков» и сопоставления их с другими данными следствие пришло к выводу, что самолет развалился в воздухе из-за коррозионной усталости.

При ремонтах самолета участки коррозии искали без помощи технических средств, что привело к неправильной оценке его состояния. В итоге в августе 1996 года самолету был продлен межремонтный ресурс. Во время последнего полета, который проходил в условиях плохой видимости, снегопада и турбулентности, самолет прошел восемь циклов перегрузок, не выдержал и развалился в воздухе.

К уголовной ответственности были привлечены шесть сотрудников СААК — Андрей Андрийчук, Юрий Гладков, Андрей Кондратов, Александр Кудинов, Дмитрий Мезельский и Николай Романенко. Их обвинили по статье о нарушении правил безопасности движения и эксплуатации воздушного или водного транспорта, предусматривающей наказание от четырех до десяти лет лишения свободы.

Подсудимые вины не признали и вместе с адвокатами утверждали, что в самолет могла попасть ракета класса «земля — воздух». В доказательство они утверждали, что за несколько секунд до исчезновения самолета с экранов радаров на них появились два неопознанных объекта, шедших со скоростью в среднем 2400 км/ч.

16 сентября 1989 года работница мясокомбината

Н.

в городе Николаеве чуть не была втянута лучом в НЛО (на высоту 50–55 метров. — Примеч. закарпатского уфолога Я. В. Сочки).

Объект диаметром 40–60 метров, зависший примерно на высоте двадцатиэтажного дома, увидели работники мясокомбината, заполнившие площадь по окончании работы второй смены. Они же своим появлением и криками, по-видимому, и спасли Н., которую коварный луч уже поднимал с родной Земли.

•

Второй тип

— НЛО оставляет какие-либо физические следы своего пребывания на Земле: отметины на почве, воздействие на электронные цепи (например, влияние на устойчивость приема теле- и радиопрограмм), обожженные или обуглившиеся предметы.

ИЗ АРХИВА СОБЫТИЙ

2 октября 1998 года в 2:15 работники малайзийского правительенного госпиталя в городке Белурган провинции Сабах были взбудоражены удивительным происшествием.

Медсестра

Йонис Янин

, совершившая ночной обход больничных палат, увидела странные сполохи в окне. Позвав на помощь санитаров и дежурных врачей, с мыслью о возможном пожаре она выбежала из дверей госпиталя и замерла в изумлении.

В нескольких сотнях метров перед зданием больницы приземлялся большой диск, светившийся ярким оранжевым светом. Свидетелями посадки стал весь бодрствующий персонал больницы. Тарелка стояла на соседнем поле в течение пяти минут. На поверхности светящегося диска виднелись черные точки. Вскоре свечение прекратилось и диск стал неразличим в ночной темноте.

Приехавшие на место происшествия полицейские никакой тарелки не обнаружили. Немного примятая трава и рассказы работников больницы — вот и все доказательства посадки НЛО.

В 1985 году посреди поля у села Новый Мир (Боровской район Харьковской области) случайно был обнаружен небольшой, но необычно тяжелый камень. Выброшенный на край поля, он пролежал там до 1995 года, когда вновь был найден.

Масса камня составляла около 108 кг, размеры — 25 x 35 x 30 см. Форма — грубая сферическая.

В лаборатории литологии Черниговского отделения Украинского государственного геологоразведочного института проанализировали два образца находки и результаты практически совпали: Mn > 90 %; Fe ~ 4; Si — 0,5; Mg — 0,3; P — 0,3; Zr — 0,2; Na — 0,05; Си — 0,02; Ti — 0,01; Ni — 0,01; Sc — 0,005; Ca — 0,003; Pb — 0,002; Cr — 0,001; Ga — 0,0001 %; обнаружено присутствие еще 11 химических элементов...

На кафедре металловедения Харьковского автодорожного института столь необычный состав определили как лигатуру — сплав, используемый в качестве примеси с целью получения легированной стали. Но сочли лигатуру уникальной, ранее не встречавшейся. Все это позволило предположить искусственный облик и состав загадочного камня, упавшего с неба.

Позднее этот камень перевез к себе некий житель пгт Боровая, который, показывая фотографию камня, пытался продать его Харьковскому планетарию им. Ю. А. Гагарина. Как известно, подобные находки являются собственностью государства. При определенном решении они могут передаваться в научные и образовательные учреждения. Но некоторые земляне предпочитают из небесных даров делать товар.

Где сейчас находится камень, нам не известно.

•

Третий тип

— человек непосредственно видит обитателей НЛО в космическом корабле или рядом с ним.

ИЗ АРХИВА СОБЫТИЙ

В ночь с 15 на 16 марта 1992 года Наталья Д. из г. Черкасс была разбужена страшным лаем и воем собак. Выйдя на улицу, она оказалась в окружении человекаобразных существ. Рост троих превышал 2 метра, а один был обычного роста и оказался «нормальным» человеком, которого 20 лет назад «приняли» в свою компанию инопланетяне.

Гости пригласили Наталью полететь с ними, но женщина категорически отказалась, сославшись на невозможность оставить свою семью и 10-летнюю дочь. Пришельцы улетели, но после этой встречи у Натальи стали развиваться экстрасенсорные и парapsихологические способности. И еще она обнаружила непонятное и необъяснимое исчезновение у себя на теле всех родимых пятен, причем самых «вредных» и опасных — больших и выпуклых. Этот факт был подтвержден многими ее знакомыми и родными...

•

Четвертый тип

— пришельцы похищают и (или) изучают человека, в большинстве случаев не оповещая его о своих целях.

На одном из ежегодных симпозиумов по проблемам уфологии, организованном американской ассоциацией «Международная сеть наблюдений и исследования НЛО» (МУФОН), выступала исследовательница из Арканзаса Карла Тернер.

«Мой собственный опыт в качестве похищенной, — сказала она, — и изучение аналогичных событий с другими людьми привели меня к убеждению, что современная уфология недооценивает зловещее явление абдукций».

Прежде всего, Карла Тернер подвергла критике господствующие гипотезы по этой проблеме. Первая из них утверждает, что похищения осуществляются инопланетными существами для изменения генетического материала человеческой расы, а вторая — что подобную задачу выполняют «сверхсущества, чтобы помочь человечеству быстрее добиться дальнейшего совершенствования».

По мнению Тернер, похищения выходят далеко за рамки данных гипотез. Об этом говорят участившиеся случаи неких операций на мозге, насильственные сексуальные контакты и посягательства пришельцев на военных и на обслуживающий персонал подземных сооружений.

Тернер сообщила о событии, случившемся с физиком из Флориды Тедом Райсом. Проходя мимо дома своих соседок Марии и Амелии, Райс услышал женский крик. Вбежав в дом, он увидел испуганную Марию, которая указывала пальцем на кровать, где лежала Амелия, окруженная голубой светящейся сферой. Та была совершенно неподвижна и все время разговаривала с кем-то невидимым. Женщина пришла в себя лишь после исчезновения светящейся сферы.

По рассказу Амелии, она услышала звук летящего вертолета и, подняв голову, увидела сквозь ставший прозрачным потолок вертолет с двумя пилотами. Оба вдруг оказались около нее. У одного пилота, более высокого роста, была яйцеобразная голова с раскосыми глазами и кожа зеленоватого цвета. Тело второго, низкорослого, казалось обтянутым черно-синей оболочкой.

Можно предположить, что Амелия подверглась искусенному навязыванию псевдореалистической ситуации, которую никак не восприняли Райс и Мария, хотя и стали свидетелями побочного эффекта — электрического свечения.

Три аспекта проявления феномена НЛО

В свое время секретные истины будут открыты.

Ф.
Бэкон

Существуют три основных аспекта проявления феномена НЛО. Эти аспекты, пользуясь определениями астрофизика и уфолога с мировым именем Жака Валле, можно охарактеризовать следующим образом.

Первый аспект проявления феномена представляет собой физические следы, которые могут и должны исследоваться с помощью уже испытанных научных средств. Недостатка в физических данных о феномене пока не ощущается.

Второй аспект феномена НЛО — психофизиологический. У очевидцев наблюдаются симптомы дезориентации, потеря ощущения времени, частичный паралич или потеря произвольного мышечного контроля, слуховые и зрительные галлюцинации, глазные заболевания — от конъюнктивита до временной слепоты, сильные психические реакции на воздействие — нарушения сна и сновидений и радикальное изменение поведения.

Третий аспект влияния феномена — система социальных верований, им порождаемых. Фактически происходит формирование новой расширенной космической философии — уфокосмизма, новых культурных и политических концепций, которым социальная наука, к сожалению, уделяет слишком мало внимания.

«Человечество и феномен НЛО — единая, взаимосвязанная и даже как-то сбалансированная система, играющая определенную роль в общей структуре

мироздания», — считал философ В. Б. Вилинбахов, стоявший в начале 80-х годов прошлого столетия у истоков советской уфологической мысли.

ЧТО ТАКОЕ КОНЦЕПЦИЯ УФОКОСМИЗМА?

По сути, уфокосмизм — это новое направление в философии, представляющее людьми, которые через призму контактов с НЛО и гуманоидами видят будущее человеческой цивилизации в ее космическом единстве с иными мирами и их представителями.

Но что нам делать с иными мирами, когда мы не можем разобраться со своим? Войны, политические распри и этнонациональные конфликты не в лучшем свете показывают пришельцам наш мир.

Профессиональные эксперты — преимущественно из военных ведомств, учитывая все три аспекта феномена НЛО, занимались сверхсекретными исследованиями в этом направлении. В основном они были скорее практиками, нежели теоретиками. Хотя, естественно, у каждого ученого есть своя философия.

Профессиональный контрразведчик и эксперт Боб Дин раскрыл один из секретных документов. Вот что этому предшествовало.

В 1961 году маршал Воздушных сил НАТО сэр Томас Пайк приказал создать секретную группу для изучения природы НЛО и оценки их потенциальной угрозы. В мае 1963 года в группу был приглашен Боб Дин. Во Вьетнаме и Корее он служил в частях специального назначения. Обратиться за помощью к этому специалисту заставила необходимость: пропали ценные документы по проблеме НЛО и двое сотрудников исчезли при невыясненных обстоятельствах.

Придя в группу, Боб ознакомился с документами под грифом «совершенно секретно». Это был увесистый том со множеством иллюстраций, графиков и цифр — результат тщательной работы группы за два года. И хотя гриф секретности не снят до сих пор, Дин взял на себя смелость нарушить государственную тайну и опубликовать некоторые выдержки из этих документов.

1. Планета Земля является объектом интенсивного и массированного наблюдения со стороны нескольких инопланетных цивилизаций. Их технологии опережают земные на тысячи лет.
2. Последовательность наблюдений и тот факт, что они ведутся на протяжении нескольких тысячелетий, показывает наличие плана или программы.
3. Данные военной разведки говорят об отсутствии со стороны инопланетных цивилизаций непосредственной угрозы вторжения или захвата Земли. Однако некоторые факты свидетельствуют об их возможности вмешиваться в государственные дела.

Вот такой уфокосмизм — конкретика и никакой романтики.

Контактер — человек, утверждающий, что он вступил в контакт с иной цивилизацией, иногда с Космическим Разумом в целом.

ИЗ АРХИВА СОБЫТИЙ

Бывший полицейский
Дэвид Рейчек

из штата Теннесси сфотографировал бегавшего трусцой по заснеженному лугу инопланетянина. Судя по описанию Рейчека и фотографиям, гуманоид был ростом не больше 120 см, с длинными руками, большими ушами и огромными светящимися глазами. К тому же он, скорее всего, был голым, потому что его кожа казалась гладкой.

Рейчек сообщил о происшествии на базу ВВС и в качестве доказательства предъявил фотографии. Но там их не стали даже смотреть. Единственным человеком, поверившим ему, оказался известный уфолог Натаниэл Дин. Он скрупулезно изучил сделанные Рейчеком фотографии и подтвердил их подлинность. По словам исследователя, они являются еще одним «неопровергимым доказательством изучения космическими путешественниками нашей планеты».

Под гипнозом Дэвид Рейчек вспомнил интересные подробности встречи с космическим пришельцем. Оказывается, после довольно продолжительной «пробежки» инопланетянин сел в спустившийся аппарат в форме летающей тарелки диаметром 12–15 метров, который с фантастической скоростью вертикально взмыл в небо. Причем его подъем сопровождался пронзительным воем.

«Самое же странное, — говорит Рейчек, — что я потерял три часа времени. Я вышел из дома около шести, минут через пятнадцать увидел это существо. А когда после встречи с инопланетянином посмотрел на часы, то они показывали 9:23. Но эта встреча, по моим ощущениям, длилась не больше 15–20 минут. Больше всего меня тревожит вопрос, где я был все эти три часа?»

Очевидец
Виктор Александрович
рассказывает:

«Это случилось в 1989 году. Я тогда был убежденным скептиком. В составе небольшой экспедиции приехал в Пермскую аномальную зону.

Мы должны были исследовать зону и дать характеристику тем явлениям, которые в ней происходят. Я же, честно говоря, просто хотел порыбачить и над всеми исследованиями откровенно подтрунивал.

Однажды ночью, когда мы спали в палатке, я вдруг проснулся. В моей голове зазвучала чужая мысль, причем я отчетливо осознавал, что она не моя, что ко мне кто-то обращается. Сначала решил, что у меня тоже «поехала крыша» (я же встречал на улице людей, которые разговаривают сами с собой, знал, что такое шизофрения), но меня удивило мое физическое состояние. Ощущение холода пропало, сознание обострилось и стало ясным, а тело как бы приподнялось над землей и плавно покачивалось из стороны в сторону.

Вопрос, с которым ко мне обращались, звучал так: «Кто ты, что ты здесь делаешь?»

Я подумал: а почему бы не ответить? Интересно же. И начал с ними мысленно разговаривать. Первый контакт длился минут двадцать.

Следующей ночью они явились вновь. Я поинтересовался, почему не вижу своих собеседников и можно ли их вообще увидеть. В ответ меня буквально вынули из тела, подняли над землей метров на 300 и перенесли на какое-то расстояние. Я завис над большой поляной и наблюдал за серебристыми фигурками, которые по ней двигались. Они такие же люди, как и мы, но у них есть одна особенность — абсолютно симметричные лица. А их космические аппараты — металлические летающие тарелки — цельнолитые, без швов, заклепок, с закругленными линиями, без торчащих антенн или шасси и даже без каких-либо огоньков.

Мне рассказали, что человек — это сочетание смертного физического тела (или, по их словам, биомассы) и бессмертной души (или биоэнергетического сгустка). Что в результате реинкарнаций мы отрабатываем полную программу своего духовного развития, рождаясь то мужчиной, то женщиной. И главное, есть Высший Космический Разум, который мы называем Высшим Божеством или Богом. А еще — что человек произошел отнюдь не от обезьяны, он всегда был разумным.

В свое время Земля, как наиболее благоприятная для жизни планета, была заселена несколькими высокоразвитыми цивилизациями, причем каждая цивилизация имела свою расу. Те, с кем я контактировал, тоже участвовали в заселении Земли, и теперь они опекают нашу планету. Они не вмешиваются в человеческую деятельность (это запрещено космическим законом), но следят за экологией Земли и за безопасностью в космосе.

Я выполняю некоторые их поручения, связанные с экологией. Например, есть какой-то зараженный участок, скажем захоронение ядерных отходов близ Сергиева Посада. Мне даются конкретные координаты на карте. Я еду туда, проверяю уровень радиации, иногда беру пробы грунта в специальный контейнер и в назначенном месте передаю им. А они потом работают с этим участком, дезактивируют его.

Они появлялись и над Чернобыльской АЭС — им было необходимо самим там побывать, чтобы срочно принять какое-то решение. А в тех случаях, когда время терпит, они поручают эту работу таким, как я.

Сначала они перемещали меня в пространстве, как бы вынимая мою душу из тела. Но это очень энергоемкий процесс, и в конце концов они сделали для меня специальную матрицу — мою энергетическую копию, в которую я могу включаться своим сознанием. Матрица способна перемещаться на любые расстояния за короткие промежутки времени. Для нее не существует никаких преград. С помощью матрицы я побывал на многих планетах.

Сами они находятся на расстоянии 17 млн световых лет от нас и у них похожая планетарная система, только обитают они сразу на двух планетах. Что меня поразило — на планетах много зелени, все здания имеют закругленные углы, нигде нет асфальтированных дорог, люди передвигаются на своих двоих. Чтобы переместиться из одного населенного пункта в другой, они не пользуются техническими средствами. Они обладают способностью летать. Как они объясняют, это совсем несложно и любая цивилизация в конце концов к этому приходит.

Когда я приехал из зоны после первого контакта, сам пошел к психиатру и попросил меня обследовать. Побывал и у болгарской ясновидящей Ванги. Едва услышав мое имя, Ванга показала рукой в небо и спросила: «Ты получаешь информацию от них, чего же ты хочешь от меня?»

ОТНОШЕНИЕ МИРОВЫХ ЗНАМЕНИТОСТЕЙ К ПРОБЛЕМЕ КОНТАКТА

Академик А. Д. Сахаров в одной из своих лекций «Мир, прогресс, права человека» сказал так: «В бесконечном пространстве должны существовать многие цивилизации, в том числе более разумные, более «удачные», чем наша. Я защищаю также космологическую гипотезу, согласно которой развитие Вселенной повторяется в основных своих чертах бесконечное число раз. При этом другие цивилизации, в том числе более «удачные», должны существовать бесконечное число раз на «предыдущих» и «последующих» к нашему миру листках книги Вселенной...»

ИНФОРМАЦИЯ К РАЗМЫШЛЕНИЮ

Список лиц, в круг интересов которых попала тема НЛО и контакта, достаточно велик. В него входят специалисты в различных областях, а именно:

— Доктор У. Б. Кенон, профессор физиологии Гарвардского университета ООН.

— Дж. А. Хайнек, 27 ноября 1978 года выступил перед Специальным политическим комитетом ООН с письмом американского астронавта Г. Купера.

«Голубая книга» («Blue Book») — наиболее известное название группы по изучению НЛО, созданной 30 декабря 1947 года по декрету государственного секретаря по делам обороны Дж. Д. Форрестола. Группа называлась «Проект «Знак», потом «Злопамятность», «Мерцание», снова «Злопамятность», «Медведь» и наконец «Голубая книга». Проект закрыли в 1969 году. Руководил проектом капитан Эдвард Раппельт, Дж. Хайнек был одним из активных участников проекта.

— Д. Мензел, бывший директор Гарвардской обсерватории. Его книга «О летающих тарелках» (1953; рус. пер. — 1962) стала путеводителем в мир загадочного и невероятного. Он пытался объяснить все наблюдения НЛО естественными атмосферными явлениями.

- В. В. Мигулин, член-корреспондент АН СССР, директор Института земного магнетизма, ионосфера и распространения радиоволн.
- Ф. Ю. Зигель, кандидат педагогических наук, доцент МАИ. Член Литфонда Союза писателей СССР, член Союза журналистов СССР. Воспитанник известного астронома Б. А. Воронцова-Вельяминова. Популяризатор науки, автор книги «Сокровища звездного неба», которая по сей день является лучшим путеводителем по небу для любителей астрономии. Также является составителем рукописных сборников «Наблюдения НЛО в СССР», которые издавались семь раз. В 1958 году с группой энтузиастов начал изучение НЛО в СССР. В мае 1967 года с генерал-майором П. Столяровым организовал секцию по изучению НЛО при Доме авиации и космонавтики, просуществовавшую до 1968 года.
- А. П. Казанцев, писатель-фантаст. Окончил Томский технологический институт (1930). Участник Великой Отечественной войны. Член Союза писателей СССР (с 1946). Награжден орденами Красной Звезды, Трудового Красного Знамени, «Знак Почета», медалями. Автор книг «Пылающий остров» (1941), «Арктический мост» (1946), «Мол Северный» (1952), «Гость из космоса» (1957) и др. В рассказе «Взрыв» (1946) популяризовал гипотезу о том, что Тунгусский метеорит — космический корабль с ядерным двигателем. В цикле рассказов «Пришельцы из космоса» (1961) развивал идеи палеоастронавтики.
- В. П. Казначеев, академик АМН СССР, директор Института клинической и экспериментальной медицины Сибирского отделения АМН СССР, председатель Комитета по биознергоинформационному обмену в природе при Союзе научных и инженерных обществ СССР. Автор книг «Очерки теории и практики экологии человека» (1983) и др.
- Ж. Валле, французский математик и астроном. Был членом Научно-консультационного комитета BBC США, консультантом проекта «Сайн» («Голубая книга»). Создатель базы знаний по НЛО «OVNIBase» для автоматизированной экспертизы сообщений о неотождествленных объектах. Писатель-фантаст, опубликовал несколько романов под псевдонимом Жером Сериаль, среди них роман «Alintel» (1986), посвященный проблемам уфологии. Лауреат премии Жюля Верна (1961). Послужил прообразом Лакомба в исполнении Франсуа Трюффо в фильме С. Спилберга «Близкие контакты третьего рода». Автор книг «Анатомия феномена», «Невидимый колледж», «Пропуск в Магонию».

ИЗ АРХИВА СОБЫТИЙ

30 сентября 1954 года в Ноуатре (Франция), около 16:30

Джорджес Гэтеш

бригадир строителей, столкнулся со странным живым существом, которое стояло перед светящимся куполом. Купол висел в метре над землей.

«Внезапно этот необычный человек исчез, и я не мог объяснить, как, потому что он не ушел просто внутрь корабля, а исчез из поля моего зрения, как внезапно стершееся изображение. Затем я услышал сильный свистящий звук, который заглушил шум нашего экскаватора. Тарелка резким рывком поднялась вертикально вверх, затем она исчезла и на ее месте остался необычный синий газ. Это было подобно чуду!»

В июле 1965 года в районе Валансоль во Французских Альпах фермер Массе

увидел приземлившийся на его поле яйцевидный объект размером с автомобиль. Из этого объекта вышли два человекоподобных существа ростом около метра, с головами в три раза большими, чем у людей, одетые в подобие комбинезонов.

Когда Массе подошел к ним на 5 м, одно из существ направило на него из какого-то прибора луч, парализовавший Массе. Потом эти существа как бы по световому лучу вошли в свой объект, который поднялся вверх и улетел.

ЭНЕРГИЯ ВОЗДЕЙСТВИЯ

Многие вопросы остаются открытыми, в первую очередь вопросы: зачем? кто? и как? Исследователь Ж. Валле считает, что «НЛО в общем плане представляет собой сконцентрированную в замкнутом пространстве энергию — возможно, пульсирующее электромагнитное поле. Вполне возможно изменить жизнь множества людей, показывая им явления, которые они не могут понять, или внушив им, что они наблюдали их, или поддерживать веру в то, что судьба людей зависит от потусторонних сил». Валле имеет в виду не только «видения» и «знамения на небеси» (голографические показы), но и наблюдения НЛО самых разнообразных конструкций.

Известны случаи наблюдений НЛО в виде оранжевых, красных, пурпурных, малиновых шаров размером от баскетбольного мяча до апельсина. Наблюдались также случаи выброса базовыми кораблями маленьких тарелок и шаров целыми сериями по 6—10 и более штук. Разнообразие форм может быть вызвано не столько реальным состоянием, сколько парapsихологическим воздействием на психику наблюдателей. При этом феномен как бы подстраивается под уровень наблюдателя.

Отмечается также эффект массового воздействия «знамения», особенно на верующих. Таково, например, «явление» Девы Марии над Прибалтикой в 1987 году. Поскольку никто из свидетелей этих явлений не может объяснить их сущность и причины, то очень часто они используются религиозными деятелями и НЛО-культистами. Их истолкование приводит к рождению массовых дезинформаций и к более серьезным нежелательным эксцессам. Такие события в подавляющем большинстве случаев напрочь отвергаются официальной наукой, замалчиваются прессой и государственными органами как «религиозная мистика».

Но многие исследователи обращают особое внимание на описание подобных встреч со странными существами в давние времена. Например, Ж. Валле опирается на текст из «Жития св. Антония» о встрече с сатирем. Все, полагает он, истинно, ибо далее произошло чудо, которое видели все, кто жил во времена правления императора Константина.

Подобное живое существо было доставлено в Александрию и как достопримечательность демонстрировалось всему народу. Потом его уже безжизненное тело, чтобы предохранить от распада, было положено в соль, привезено в Антиохию и показано императору. Таким образом, отмечен исторический факт захвата живого сатира (фавна).

В современной уфологии время от времени появляются отчеты о контактах с мифологическими существами: кентаврами, минотаврами, сатирами и т. п. До сих пор существование подобных персонажей допускалось только в мифах, но исследователи предлагают задуматься над вопросом: «Откуда они пришли в мифы?»

Можно предположить, что большая часть древних знаний безвозвратно утеряна. Особенно впечатляют познания мудрецов прошлого в астрономии, их умение вести сверхточные расчеты, знание формул, которые в те времена не могли быть применимы ни в каких видах практической деятельности, и т. д. Известно лишь одно: всегда в древней истории присутствовала тяга человечества к звездам. Некоторые объясняют ее именно контактами землян и инопланетян в давние времена.

Если вернуться к проблеме палеоконтактов — все астрономические познания древних были первоначально получены учениками-контактерами. По мнению Ж. Валле, дошедшие до нас сведения неполны и искажены. «Совершенные люди и учителя — обладатели знаний» обитают в искусственных тела, врачающихся по околоземным и окололунным орбитам. Они способны исчезать от наблюдателя усилием воли, управлять своим телом в поле гравитации. Последнее состояние хорошо известно в парapsихологии как левитация.

А способность исчезать мгновенно или постепенно «таять» на глазах у земных наблюдателей? Что это — пара-физический феномен или какая-то физическая реальность, неизвестная нам, землянам? Вспомните о многочисленных проявлениях временных аномалий, остаточных энергетических следах в воздухе и на почве, фиксируемых на фотопленку, перерывах в радиосвязи, пораженной растительности.

ПЯТОЕ СОСТОЯНИЕ ВЕЩЕСТВА

В Горьковской секции комиссии «Феномен» хранится информация, полученная на русском языке с параллельным телепатическим восприятием. В ней объясняется эффект исчезновения. Это — пятое состояние вещества, его полная изотропность.

В таком состоянии на границе тела (объекта) не происходит искажения любых волн, излучений и полей. Они (тела, объекты) становятся абсолютно прозрачными и проницаемыми для всех видов излучения, но таким образом, что даже гамма-излучение проходит, не задевая атомной и клеточной структуры тела, т. е. не нанося ему никакого вреда. «Это — одна из наших защитных мер».

Очевидно, имеется в виду не только маскировка от визуального наблюдения и слежения радарами, но и защита от нежелательного воздействия проникающей радиации всех видов. «Мы владеем этим превращением (переходом) так же хорошо, как и масс-энергетическими переходами». Масс-энергетический переход — процесс и метод непосредственного превращения энергии в массу (предметы) и наоборот.

Изменения цвета НЛО и световые эффекты хорошо объяснены Дж. Мак-Кэмбеллом в работе «Новые взгляды на проблему НЛО с точки зрения науки и здравого смысла» (1975). Гало, ореолы, дымка и т. п. могут быть связаны с созданием энергетических коконов, защищающих корабль от разрушения и вредных перегрузок на сверхсветовых скоростях. Мгновенные исчезновения или «таяние» объектов и существ — их переходом в неизвестное нашей науке пятое состояние вещества.

НА КАКОМ ЯЗЫКЕ ОБЩАТЬСЯ С ПРИШЕЛЬЦАМИ?

Должно говорить правду и избегать многословия.

Демокрит

Исследуя феномен НЛО и близких контактов с гуманоидами, следует также задуматься о преодолении языкового барьера.

В США этой проблемой занимался Дуглас Вакоч. Он возглавлял программу SETI в Институте космических проблем. У Вакоча в команде были специалисты по истории, логике, психологии, криптологии, прикладной лингвистике и многим другим наукам. «Никакой ответ на сигнал или какое-либо иное проявление внеземного разума, — говорится в совместном протоколе членов Международной академии астронавтики, — не может быть послан в космическое пространство без предварительного проведения тщательных международных консультаций. Следует принимать во внимание все возможные последствия такого контакта».

Сам Дуглас Вакоч главным считал разработку языка и формата будущих сообщений. По его мнению, следует использовать универсальный язык зрительных образов или способы коммуникации, основанные на математике или логике.

Элементы будущего сообщения должны быть просты для понимания и содержать важнейшую информацию. Например, чтобы передать понятия любовь и помощь, предлагается поместить рядом две человеческие фигурки: мужскую и женскую, которые держат друг друга за руки.

Но, как заявляют уфологи, контакты с пришельцами, которые регистрируются уже давно, практически всегда происходят телепатически.

ИЗ АРХИВА СОБЫТИЙ

В ночь со 2 на 3 октября 1988 года с двумя молодыми киевлянками (обе —

Ирины

) установили контакт представители внеземной цивилизации с планеты Ядивод — Огебогв, Явесяос, Эзодюс, Игакидц, Ашотбус. Девушки получали тексты научно-популярного и чисто научного плана, причем одной из них диктовалась информация одного рода, второй — другого.

«И если возникали сомнения в ее правдивости, приводились доказательства, основанные на законах нашей земной природы. Они показывали, как могут влиять на головной мозг человека, управлять его мыслями. Доказали, что видят наш мир нашими же глазами с помощью лучей-лазеров особого рода, что знают наш организм лучше, чем мы сами. Наши экстрасенсы, по их мнению, — это особые биологические приемники энергетического поля, которым они нас лечат. Наша цивилизация — продукт их вмешательства. Но они не хотят порабощать цивилизацию Земли, а решают проблемы существования других высокоразвитых цивилизаций, ради чего, собственно, и была «оживлена» Земля.

Испытывая к нам, искусственным землянам, гуманные чувства, они хотят нам дать возможность узнать о законах природы больше и в то же время предоставить нам возможность развиваться естественно, пройти путь побед и поражений, которым шли и они».

По мере развития контакта девушкам стали диктовать стихи о любви. Только спустя несколько месяцев девушки поняли, что это стихи не столько личного характера, сколько обращение ко всем землянам. Как объяснили сами инопланетяне, стихи — это «совершенство человеческой мысли, человеческого высшего восприятия духовного мира, который в своей основе материален. Вы должны говорить стихами, тогда ваши мысли будут понятны другим людям, потому что стихи воспринимаются не умом, а сердцем». Так и диктовались Иринам сотни страниц стихотворений, которые, надо заметить, увидели свет в обществе «Знание» Украины под названием «Послание землянам с планеты Ядивод» (1991).

ОПАСНОСТИ ПРИ КОНТАКТЕ

Говоря о передаче информации посредством контакта, мы выходим на вопрос о том, где эта информация спрятана и кто является ее носителем.

Исследователи прошлых веков задавали вопрос: «Принадлежат ли таинственные существа, бороздящие небо и приземляющиеся в «небесных кораблях», к тому же племени, что и ангелы?» — И отвечали: «Нет, так как они смертны». Да, представители внеземных цивилизаций смертны, но продолжительность их жизни может быть намного больше нашей.

В древних науках сохранилось описание так называемых элементалов.

Проблема связи с элементалами стала главной заботой герметиков и важной частью их философии. Парацельс написал целую книгу о природе этих существ, но приложил все усилия к тому, чтобы предупредить читателя об опасности общения с ними: «Из-за того, что те, кто попытается это сделать, могут заболеть, я не стану рассказывать, каким способом следует с ними общаться, как они появляются перед нами и с нами разговаривают».

Да, при большинстве близких контактов с НЛО, с эн-лонавтами контактеры испытывают целый ряд случайных или преднамеренных нежелательных воздействий. Исключение представляют только «направленные» положительные контакты с некоторыми из ВЦ, при которых выполняется некоторый комплекс мероприятий, обеспечивающих безвредные для человека или группы людей условия контакта.

Медико-биологические аспекты вредного воздействия близких контактов почти не изучены, но в 1987 году вышла книга Л. Леферье «Болезни контактеров». Основываясь на данных Леферье, архивных материалов и результатах исследований аномальных зон, можно выделить шесть основных типов негативного воздействия при контакте:

1. Головные боли, усталость, быстрая утомляемость, тошнота. В зависимости от индивидуальных особенностей организма контактеров и от интенсивности воздействия, зависящей, в свою очередь, от времени контакта и от времени, прошедшего с момента посадки НЛО, аномалии могут сохраняться по нескольку лет, постепенно теряя свою интенсивность и стягиваясь в пространстве к эпицентру. Механизм биологического воздействия заключается в повышении артериального, внутричерепного давления.
2. Частичная или полная амнезия (потеря памяти). Механизм биовоздействия не выяснен. Некоторые контактеры свидетельствуют о сильнейшем психологическом и парapsихологическом воздействии. Память иногда восстанавливается под воздействием гипноза, иногда самопроизвольно.
3. Временные параличи, потеря способности передвигаться. Механизм воздействия имеет психологическую и парapsихологическую природу, так как парализуются даже без видимых воздействий двигательные центры и центральная нервная система человека.
4. Дерматологические заболевания и опухоли. К этому классу заболеваний относятся различные «крапы», «мозаичность» и пятнистость кожи, а также опухание конечностей и всего тела контактера.
5. Лихорадочные состояния. Аризонская лихорадка — заболевание, впервые отмеченное среди группы исследователей Большого Аризона кратера. Парадоксально, но, согласно данным Л. Леферье, этой болезнью не болеют индейцы и белые из местных жителей, довольно часто посещающие кратер. Этиология, как сказали бы медики, не известна, но течение болезни довольно хорошо изучено в США и Канаде.
6. В книге Л. Леферье есть замечание: «В некоторых случаях отмечена гибель контактеров через некоторое время после контакта от прогрессирующего тромбофлебита, инсультов и закупорок сосудов сердца». Иногда от воздействия НЛО может произойти резкое скачкообразное повышение содержания протромбина в крови. Все вышесказанное заставляет самым серьезным образом задуматься о медико-биологическом обеспечении всех уфологических экспедиций.

ИЗ АРХИВА СОБЫТИЙ

20 октября 1954 года в Парравицино д'Эрба, близ Комо (Италия), некий человек ставил автомобиль в гараж. Вдруг у дерева он заметил странное существо в блестящем комбинезоне, ростом около 1,2 м.

Увидев человека, создание направило на него светящийся луч из устройства, похожего на фонарик, и парализовало его. Крепко зажав в руке ключ от гаража, водитель, преодолевая парализующее воздействие, двинулся на существо. Тогда оно отделилось от земли и улетело с оглушительным жужжанием.

Этот случай можно рассматривать как факт преднамеренного, не спровоцированного человеком нападения. Но — и это более важно — в данном эпизоде зафиксирована возможность человека противостоять нервно-паралитическому воздействию оружия пришельцев за счет полной мобилизации своей воли, концентрации психологических ресурсов организма.

Такие похищения известный уфолог Владимир Ажака считает обычной и едва ли не массовой практикой пришельцев. А американский ученый Томас Буллард даже составил своеобразную статистику. Он изучил 270 случаев похищений и пришел к выводу, что 44 % из них были совершены в безлюдных местах, 35 % — во время турпоходов, рыбалки, охоты, а в 21 % случаев людей похищали прямо из собственной спальни.

Как правило, похищенных возвращают.

Вполне естественно, что от контактов с иными цивилизациями человечество ждет не только прогулок на комфортабельных НЛО, а прежде всего расширения представлений о себе и Вселенной и вообще умножения знаний. Этим, в частности, объясняется повышенный интерес к контактерам — людям, обладающим способностью мысленно выходить в астрал и получать оттуда, по их утверждению, информацию внеземного происхождения.

Почему же контактерство остается уделом избранных? На этот счет у специалистов Московского центра уфологии и аномальных явлений есть мнение, что дело здесь в

особенностях мыслительного процесса отдельных людей. Сам этот процесс наукой не исследован.

Наукой установлено и доказано, что все живые существа мыслят образами. У инопланетян эти образы совсем иного характера, чем у нас. Но у некоторых людей они в какой-то части совпадают с образным рядом инопланетян — отсюда и мысленные контакты.

Владимир Ажажа полагает, что уфология — это новое научное направление со своими целями, задачами и предметом исследования. И действительно, наука вправе заниматься исследованием любых предметов и событий, в том числе и НЛО. В средние века алхимиков четвертовали и сжигали на кострах, а уже в XX веке наука была вынуждена признать (хотя и со скрипом), что поиск философского камня дал мощный импульс к развитию химии. Так и с НЛО.

По миру блуждают тысячи великолепных снимков НЛО, подробные и красочные. Но среди этих снимков много фальшивок.

Вот, например, весь мир обошли фотографии под названием «Голф Бриз» — тарелка зависла над шоссе и даже слегка подсвечивает днищем дорожное полотно. Экспертиза негатива установила, что это не фотомонтаж, а реальный объект. Доказательство! А через полгода на чердаке у автора снимка нашли модель этого объекта. Автор фальшивки не стал делать фотомонтаж, как другие, он поступил хитрее — сделал в натуральную величину тарелку с фонарями и сфотографировал ее.

Фильм об НЛО, снятый в Швейцарии неким Майером, также оказался подделкой. Этим случаем занимался французский исследователь Жак Валле. Выяснилось, что Билли Майер не «простой фермер», как это преподносилось, а профессионал, делающий на таких вещах приличные деньги. Негативы он так и не представил, а только по ним можно определить подлинность.

К рассказам о том, что НЛО периодически терпят бедствие в небе Земли, также следует относиться с осторожностью, особенно в наш космический век. Например, в небе Горного Алтая, Якутии, в калмыцких Черных Землях иногда слышится грохот, вспыхивают ослепительно белые кресты... Там тоже пересказываются истории о пастухах и охотниках, которые находили небольшие серебристые цилиндры, горячие и не остывающие месяцами. Речь идет о космическом мусоре, отработанных ракетных ступенях. А поскольку КА из года в год выводятся на определенные орбиты, на поверхности Земли появились зоны, где чуть не кучами громоздятся искореженные алюминиевые баки ракет-носителей, другие обломки «космического металла».

ПОЧТИ БЕССМЕРТНЫ

ИЗ АРХИВА СОБЫТИЙ

13 августа 1941 года

Фасиус Кардан

встретился с семью странными существами. О встрече он поведал своему сыну, который, в свою очередь, так рассказал о произошедшем:

«...Они могут жить значительно дольше обычных людей, достигая возраста 500 лет. На вопрос о бессмертии наших душ они ответили, что индивидуальные особенности не сохраняются... Когда отец спросил, почему они не открывают человеку сокровища, хотя и знают, где они лежат, они ответили, что это им запрещено особым законом под страхом суворого наказания».

Данные о нормальной жизни индивидуумов ВЦ в течение 500 лет известны и из современных контактов. Ученые XX века пришли к выводу, что и человеческий организм рассчитан и запрограммирован биологически почти на 300 лет жизни.

Интересен и ответ на вопрос о бессмертии души. Из него следует, что душа, даже теряя отдельные индивидуальные особенности, сохраняется. Подтверждением реальности существования души и ее способности покидать тело, сохраняя при этом возможность воспринимать информацию и действовать, являются «видения» собственного тела со

стороны, достаточно часто встречающиеся в рассказах людей, попадавших в экстремальные, опасные для жизни ситуации.

ИНФОРМАЦИЯ К РАЗМЫШЛЕНИЮ

В окрестностях деревни Чандар (Башкирия) найдена загадочная плита. Плита сделана из материала, напоминающего цемент, ее размеры составляют 1,5x1 м, а толщина — 16 см. На плиту нанесено трехмерное изображение местности и гидротехнических сооружений некой древней цивилизации. Сверху микрорельеф покрыт слоем белого фарфора.

Находка, по словам ученых, — не что иное, как объемная карта территории Башкирии. По мнению специалистов, такое изображение можно было получить только с применением аэрокосмической съемки. Для условных обозначений ряда объектов неизвестные создатели карты использовали раковины моллюска, вымершего около 50 млн лет назад. Ученые Башкирского госуниверситета полагают, что находка наводит на размышления о существовании в этих местах высокоразвитой цивилизации.

С точки зрения аэродинамики, поведение дискообразных объектов представляет некоторый интерес. Было много попыток создать летающий диск.

В 1942 году немецкий инженер Циммерман построил летающий диск, названный «летающим блином». Диск почти вертикально взлетал, скорость превышала 700 км/ч. Но он был весьма неустойчив, и от «блина» пришлось отказаться.

Позже, в 1943 году, в лабораториях Штецина группа немецких специалистов приступила к работе над дискоидальным вертолетом Ф-7. В 1944 году он был построен и сделал первый полет. После поражения Германии чертежи и копии, хранившиеся в сейфах Кейтеля, найдены не были.

Пробовали создать летающий диск и в США, во Франции. А на заре авиации известный русский изобретатель Анатолий Уфимцев построил самолет с круглым крылом, но его сфероплан в воздух так и не поднялся. В 1957 году в Подмосковье испытывался дископлан новосибирских конструкторов.

Кстати, в начале войны летающие диски начали появляться над Германией и США. Обе воюющие стороны приняли их за новое оружие противника. Может быть, это и подтолкнуло стороны заняться конструированием дискоидетов.

В США существует секретный полигон, именуемый «Зона 51». В этом районе постоянно наблюдают необычные объекты, которые принято называть НЛО. Военные не скрывают, что в этом месте проходят испытания новейших образцов авиационной техники.

НЛО И КОСМОНАВТЫ

В 1980 году в журнале «Спутник» была опубликована статья «НЛО глазами космонавтов». Она цитировала рассказы десяти советских и двух американских космонавтов, составлявших экипаж «Союз» — «Аполлон». Все они признавали существование жизни во Вселенной.

К примеру, Евгений Хрунов сказал следующее: «Нельзя отрицать их присутствия в нашей Галактике, ведь тысячи людей наблюдали НЛО. Быть может, это только оптическое явление, но некоторые их качества, например изменение курса на 90 градусов, поражают воображение». Работа советских космонавтов в период «холодной войны» была полностью засекречена, и интересующие нас факты всплыли на поверхность только в конце 80-х.

В феврале 1991 года Владимир Александров, один из руководителей Центра подготовки космонавтов, предъявил журналистам фотографию НЛО, окруженного светлым облаком. Он пояснил, что фото представленного летательного аппарата было сделано в ночь на 14 июня 1980 года. За этим НЛО наблюдали космонавты Валерий Рюмин и Леонид Попов. Александров объяснил, что космонавты в ту ночь находились на орбите. По его словам, пучок яркого белого света в полночь стал подниматься в космическое пространство из района Москвы и остановился выше станции «Салют-6». НЛО наблюдали в ту ночь и с Земли. Правда, согласно официальной версии, это был обычный запуск спутника. Однако в светящемся облаке четко просматривается темное тарелкообразное тело. Что же касается облака, то это — след плазмы, идущей от объекта. Были хорошо заметны лучи света, исходящие из нижней части тарелки.

В 1993 году журналист Джордж Напп представил досье по НЛО Министерства обороны СССР. Вскоре оно было опубликовано в одном из японских журналов. В большинстве документов говорится о наблюдениях советских космонавтов на орбите и заключениях, сделанных советскими уфологами на основе их рассказов.

В этом досье имелась магнитофонная запись переговоров космонавтов Владимира Коваленка и Александра Иваненко с борта станции «Салют-6» с Центром управления полетом, сделанная 17 июня 1978 года. Этот разговор попал на страницы газет. Вот отрывок из него:

«Ковалёнок: Есть информация, над которой стоит подумать. Справа от нас под углом 30 градусов находится некий летающий объект.

Центр: Опишите его габариты и форму.

Коваленок: Похож на теннисный мяч, сияет, как яркая звезда.

Иваненко: Уровень его нахождения — ниже нас».

Еще раз В. Коваленок встретился с НЛО во время работы на станции «Салют-6» в 1981 году. В течение двух суток станцию на орбите сопровождал НЛО, из которого в какой-то момент появились неизвестные существа и даже приблизились к ней вплотную.

Об этой удивительной истории подробно писала американская газета «Нейшнл инкуайрер». В 1993 году в своем интервью итальянскому телевидению В. Коваленок подтвердил эту историю:

5 мая 1981 года мы находились на орбите. С борта «Салюта-6» я наблюдал космический объект. Ничего подобного я ранее не видел.

Это было окружное и слегка удлиненное тело. Впереди у него располагалась конусообразная спираль. Мне легче нарисовать этот объект, чем описать его словами. Он напоминал гантель.

Потом объект стал прозрачным, а внутри него просматривалось еще какое-то тело. При этом на его дальнем полюсе что-то происходило, как будто из сопла вырывалось пламя.

Далее произошло и вовсе не понятное с точки зрения физики явление. Я должен признать, что это тело вряд ли было искусственного происхождения, потому что искусственное создание не может принимать таких форм: оно сжималось, расширялось, пульсировало. В итоге произошло два взрыва.

Я позвал Виктора Савиных, но он не успел подойти вовремя. Сначала произошел один взрыв, а потом, через доли секунды, второй.

Думаю, что объект двигался по су б орбитальной траектории, иначе я бы его не видел. Появились два облака в форме гантелей. Они прошли совсем рядом с нами.

После взрывов мы вошли в тень на две-три минуты, а когда мы из нее вышли, то уже ничего не увидели: объект бесследно исчез. Мы немедленно связались с Центром управления полетом и рассказали о наших наблюдениях. Позднее из ЦУПа сообщили, что в тот день в космосе действительно происходило что-то странное. А после возвращения на Землю эксперты подтвердили нам, что засекли необычайно высокий выброс радиации как раз в момент взрыва НЛО.

Когда «Аполлон-2» сел на Луну и Нил Армстронг ступил на ее поверхность, в динамике раздался его взволнованный голос: «Черт возьми, хотел бы я знать, что это такое? Прямо

перед нами, по другую сторону кратера, стоят космические корабли. Они огромные и наблюдают за нами».

Просочилась информация о том, что «Аполлон-12» в полете сопровождал неизвестный объект. Взрыв на «Аполлоне-13» также приписывали вмешательству внеземных разумных сил. Не говоря уж о том, что и многочисленные поломки на космических аппаратах, отправляющихся штурмовать Марс, также оставались зачастую непонятными и неразгаданными.

Удалось наблюдать НЛО и генералу Павлу Поповичу, но не в космосе, а с борта самолета. Мы уже писали об этом его интервью в одной из предыдущих книг серии. Генерал Попович стал президентом Ассоциации уфологов России. Но несмотря на это он весьма скептически относится к уфологии: «95 % всех сообщений о появлении НЛО можно смело отбросить в сторону, но пять необходимо воспринимать серьезно», — говорит он.

28 сентября 1990 года космонавты Геннадий Манаков и Геннадий Стрекалов давали интервью, находясь на станции «Мир». Позднее это интервью было опубликовано в американской прессе. Предлагаем отрывок из него.

«Вопрос: Расскажите о самом необычном феномене, с которым вы сталкивались.

Космонавт: Вчера, к примеру, я видел так называемый НЛО.

В.: Что же это было?

К.: Это была большая серебристая сфера, она казалась радужной. Это случилось в 22:50.

В.: Где вы ее заметили?

К.: Мы только миновали Ньюфаундленд. Небо казалось идеально чистым. Объект находился на высоте 20–30 км над Землей и был значительно крупнее нашей станции. Он имел постоянную форму, но я не могу объяснить, что это было».

ИССЛЕДОВАНИЯ НЛО

15 ноября 2000 года в Русском географическом обществе (г. Санкт-Петербург) состоялся сенсационный доклад знаменитого уфолога Германа Константиновича Колчина, полковника в отставке, на тему «Сравнительный анализ хода и результатов исследований НЛО по государственной линии в России и США». Мы приводим его с некоторыми сокращениями (в основном касающимися «американской» части доклада) по магнитофонной записи.

«Более 20 лет назад в нашей стране было начато исследование НЛО, и уже более 50 лет этим занимаются Соединенные Штаты Америки. Но, пожалуй, только теперь, после издания в США книги полковника Корсо «На следующий день после Розуэлла», а также предания гласности содержания нашей секретной НИР по НЛО под названием «Нить-3» и опубликования в «Вестнике Российской академии наук» большой статьи Ю. Платова и Б. Соколова «Изучение неопознанных летающих объектов в СССР», появилась возможность сопоставить, как в действительности велись эти исследования у нас и у них и чего смогли добиться обе стороны...

Поводом для начала исследований НЛО в нашей стране явилось известное Петрозаводское явление в сентябре 1977 года. Принятая тогда программа исследований НЛО для Министерства обороны именовалась «Сетка-МО» и ставила своей целью исследование аномальных явлений (АЯ) и их влияния на функционирование военной техники и состояние личного состава. Головным исполнителем ее в Вооруженных Силах был определен Центральный военный научно-исследовательский институт в Мытищах (в/ч № 67947), возглавляемый крупным специалистом в области воздействия радиации и других поражающих факторов на военную технику генерал-лейтенантом В. Балашовым. В этом институте была создана рабочая группа по НЛО в составе четырех человек во главе с полковником А. Абулиным.

Во всех видах Вооруженных Сил определили НИИ, отвечавшие за эту тематику. Привлекли также ряд научных учреждений ВПК, фактическое участие которых было весьма ограниченным.

Для Академии наук программа исследований НЛО именовалась «Сетка-АН» и ставила своей целью исследование физической природы и механизмов развития АЯ. Головной организацией по линии АН был определен Институт земного магнетизма, ионосферы и распространения радиоволн, возглавляемый членом-корреспондентом АН В. Мигулиным, в

котором тоже создали рабочую группу по АЯ в составе четырех человек во главе с Ю. Платовым.

Координацию исследований АЯ Министерством обороны и Академией наук осуществлял полковник Б. Соколов, работавший в так называемой Секции прикладных проблем.

В 80-е годы в стране создалась странная ситуация, при которой Министерство обороны серьезно занималось сбором данных об НЛО, тогда как Академия наук в лице Мигулина и Платова утверждала, что никаких НЛО не существует. С 1978 по 1990 год комиссией Мигулина зарегистрировано около 3000 сообщений о наблюдениях необычных явлений, из которых примерно 300 событий были квалифицированы как аномальные. «Не велось никакого обмена информацией по НЛО ни со странами Варшавского Договора, ни с НАТО», — заявил в 1990 году Главнокомандующий войсками ПВО генерал армии И. Третьяк.

Работа группы Абдулина в военном НИИ в Мытищах тоже сводилась в основном к сбору и анализу сообщений о наблюдениях НЛО, поступавших из войск. За 13 лет работы военным тоже лишь несколько раз пришлось выезжать для срочного расследования обстоятельств, связанных с вероятным вмешательством НЛО в деятельность воинских частей.

Правда, в воинской части № 73790 проводилась секретная НИР по НЛО, обозначавшаяся как «Нить-3». Чего стоит одно название этой НИР: «Обоснование концепций и прогноз ожидаемых результатов экспериментальных и теоретических исследований процессов функционирования нетрадиционных двигателей и их взаимодействия с окружающей средой». Можно представить, сколько сил и времени было затрачено только на придумывание такой наукообразной формулировки.

После ознакомления с этим названием НИР казалось, что уж тут-то дело будет обязательно связано с потерпевшими крушения НЛО. Ведь нельзя же вести исследования функционирования двигателей неопознанных объектов на пустом месте, не имея на руках ничего.

Судя по секретному отчету, составленному в 1991 году (краткое содержание опубликовано в Трудах симпозиума МУФОН в 1993 году), основная задача НИР «Нить-3» заключалась в проведении обширных исследований с целью понять, на каких принципах действуют двигатели неопознанных летающих объектов и сопровождающие их поля, о которых говорилось в описаниях очевидцев. Необходимо было также уяснить, каким образом могла быть создана такая технология и как извлечь из этого определенные технологические идеи. В общем цель сформулирована очень правильно. Что же касается содержания самой НИР, то оно, к сожалению, этой цели совершенно не соответствовало. В отчете рассказывается, что наряду с большим числом объяснимых наблюдений НЛО имеется немало наблюдений, которые нельзя объяснить, ибо в них мы, возможно, столкнулись с пришельцами с других планет или из параллельных миров.

Далее приводится подробное описание истории исследований НЛО в СССР и указывается, что органы разведки США всегда интересовались, как у нас обстоит дело с такими исследованиями. Подробно описан ход исследований НЛО в США и приведены документы, свидетельствующие о засекречивании этой проблемы в Америке и, в частности, об операции «Маджестик-12». Описаны крушения НЛО в 1947 году в штате Нью-Мексико и в 1950 году вблизи мексиканской границы.

При анализе сведений о контактах с экипажами НЛО подчеркивается, что энлонавты выбирали для контактов людей малограмотных, с низким интеллектом, неспособных понять, что с ними в действительности произошло. Есть ссылки на встречи русских и американских космонавтов с НЛО в космосе.

Выражается уверенность в том, что американские астронавты встречались с НЛО на Луне, и высказывается предположение, будто полеты на Луну были прекращены из-за опасности исчезновения астронавтов. Подробно описаны маневры семи НЛО вокруг космического корабля «Восток-2», снятые на кинокамеру космонавтом Г. Титовым. В отношении многочисленных встреч самолетов с НЛО говорится, что их описания заняли бы несколько томов.

В газете «Известия» в 1993 году были помещены характеристики всех наших стратегических ракет, перечислены все районы позиций ракетных войск стратегического назначения и пункты базирования атомных реактивных подводных лодок с указанием

количества и типов ракет. В условиях такого тотального рассекречивания конечно должны бы просочиться какие-то сведения о потерпевших крушения НЛО. Но они не просочились не в результате сохранения тайны, а потому, что их просто не было.

Это подтвердил в 1993 году уже упоминавшийся полковник в отставке В. Соколов, через руки которого прошли тысячи сообщений о наблюдениях НЛО воинскими частями.

Соколов заявил, что ему ни разу не попадались ссылки на наличие у нас вещественных доказательств существования НЛО. Аналогичное заявление сделал в 1992 году начальник Государственного правового управления России, ведавшего вопросами обороны и безопасности, А. Котенков. А сенсационные утверждения украинского уфолога А.

Анфалова в газете «Четвертое измерение и НЛО» о том, что в 1970—90-е годы на территории СССР якобы были обнаружены десятки потерпевших крушение НЛО и некоторые из них хранятся в подземных сооружениях Житкура около полигона Кап Яр, оказались чистым вымыслом.

В 1981 году программа исследований НЛО «Сетка» получила новое название — «Галактика», а в 1986-м — «Горизонт». В 1990 году государственная программа изучения НЛО была прекращена, а при Отделении общей физики и астрономии АН до 1996 года оставалась только экспертная группа по анализу поступавших сообщений.

После завершения этой программы вышли в свет книга Платова и Рубцова «НЛО и современная наука» (1991) и статья Платова и Соколова «Изучение неопознанных летающих объектов в СССР» (2000), в которых тоже ни единым словом не упоминаются ни посадки НЛО, ни попытки исследования разбившихся объектов.

В 1990 году начальник Главного штаба войск генерал-полковник И. Мальцев заявил о наблюдении севернее Москвы неизвестных объектов, отличавшихся поразительной маневренностью, которой не обладали земные механические аппараты, другими словами, имевших внеземное происхождение.

Архив сообщений о наблюдениях НЛО, поступивших в Академию наук, по словам Платова, в настоящее время уничтожен. Судьба секретного архива неопознанных явлений Министерства обороны, находившегося в одном из хранилищ полигона Красный Кут на юге Саратовской области, пока не известна. А уже упоминавшийся полковник Соколов в 1993 году продал приезжавшим в Москву американским уфологам описания 400 наиболее интригующих случаев из имевшегося у него массива сообщений об НЛО, полученных из воинских частей, остальные же сообщения сжег.

Сотрудник Центра космической связи генерал-майор В. Алексеев подтвердил, что дела с исследованиями НЛО сейчас в гораздо худшем состоянии, чем раньше, и прежде всего по экономическим причинам. Конечно, досадно все это слышать, тем более когда количество материальных доказательств существования НЛО неуклонно возрастает...

В Соединенных Штатах Америки тоже велись длительные дискуссии о существовании НЛО, а Министерство обороны, Министерство ВВС и ЦРУ собирали сообщения о наблюдениях НЛО со всего света и вели секретные исследования этих объектов без участия американской Академии наук.

Но коренное отличие этих исследований от наших заключалось в том, что американцы с самого начала главное внимание обратили на поиск потерпевших крушение объектов и тщательное исследование их обломков, с тем чтобы получить какие-то практические результаты.

Первым был подвергнут исследованию НЛО, потерпевший крушение в 1947 году севернее Розуэлла...

В Инструкции ВВС № 200-2, изданной в 1953 году, указывалось, что обнаруженные части летающих дисков должны немедленно доставляться самолетами в Научно-технический центр ВВС, а персоналу ВВС предписывалось обеспечивать сохранность материалов, из которых они сделаны... Но только благодаря книге полковника в отставке Ф. Корсо «На следующий день после Розуэлла» стало известно, какие практические результаты дали Соединенным Штатам исследования НЛО.

В свое время Корсо был сотрудником СНБ США и имел доступ к важной секретной информации. А будучи руководителем группы изучения зарубежных технологий, он непосредственно занимался изучением обломков НЛО и внедрением внеземных технологий.

По словам Корсо, еще при исследовании обломков Розуэллского НЛО в лабораториях Министерства обороны были получены данные о предполагаемом назначении отдельных устройств этого объекта, а также о составе и свойствах материалов, из которых они были сделаны. На основе этих данных был намечен ряд перспективных направлений для дальнейшей работы, с тем чтобы получить упрощенные копии некоторых внеземных образцов для совершенствования военной техники. С этой целью ряду крупных компаний, занимавшихся военными проектами, таких как «Белл системе», «Дженерал электрик», «Дюпон», «Монсанто», «Локхид» и др., были подброшены первоначальные разработки некоторых идей, заимствованных у НЛО. Эти компании, используя свою мощную экономическую и лабораторно-исследовательскую базу, вели дальнейшую доработку этих идей, не предполагая, что они связаны с Розуэллским крушением...
Сведения, проникающие из совершенно секретной «Зоны 51» в штате Невада, в которой вроде бы находится Американский центр по исследованию внеземных технологий, показывают, что руководство США продолжает настойчивые попытки дальнейшего освоения технологий НЛО и овладения их необычными свойствами. Проблема НЛО продолжает реально существовать, и от нее нельзя просто отмахнуться».

ИННЫЕ ФОРМЫ РАЗУМА, ИЛИ ИНФОРЫ

Исследователь С. П. Орловский рассматривает феномен контакта как явление взаимодействия некоторых людей с не принадлежащей нашей цивилизации формой разума. Это явление в среде исследователей получило название контакт с иными формами разума,
или
контакт с инфорами,
или просто
контакт.

Иные формы разума — это и есть инфоры, а человека стали называть контактантом
или
контактером.
В последнее время появился термин
апология
, который обозначает науку о контакте.

Попытаемся построить комплексное описание явления контакта. Блок-схема отражает тот факт, что первичное описание явления состоит, по крайней мере, из трех компонент-информационных веток, а именно: результаты исследований традиционной науки, результаты исследования нетрадиционной науки и результаты свободной практики, т. е. самостоятельных действий широких слоев населения.

Можно условно разделить информацию, связанную с контактом, на два больших класса: класс контакт-А не связан с непосредственным наблюдением НЛО, класс контакт-Б связан с наблюдением НЛО. В класс информации контакт-А попадают и контакты, которые послужили причиной появления в истории человечества знаменитых духовных учений (буддизм, орфизм, теософия), так как их основатели были посвященными.
Исследователи выделяют следующие аспекты рассматриваемой темы: степень объективности информации, правовой аспект, психология, активный архив, программа совместных исследований.

Степень объективности информации

Этот аспект связан с доказательствами существования контакта. Такими доказательствами могут быть предъявление места посадки НЛО, фотоматериалы, данные опроса нескольких очевидцев и т. д. Принимаются и косвенные данные, например изменение хода электронных часов.

Результат контакта может быть необычен — стихи, рисунки, трактаты, дневники, музыкальные произведения и др. При этом поражают, по крайней мере, три фактора: сравнительно большой объем информации, часто несоответствие культурного уровня контактера и принимаемой им информации, оригинальное качество информации.

Правовой аспект контакта

В настоящее время в международном масштабе ведется разработка международного космического права по тематике правового регулирования поисков и контактов с ВЦ. Ведь контакты затрагивают интересы не только исследователей, но и политиков, а в более широком плане — все человечество. Например, возникает, казалось бы, простой вопрос: надо ли посыпать ответный сигнал, обнаружив сигнал ВЦ?

Международное научное сообщество принимает меры для разработки акта, который бы определял хоть некоторые аспекты деятельности по поиску ВЦ. Первая версия такого акта разработана Международной академией астронавтики (МАА) в 1989 году и носит название Декларация принципов деятельности, следующей за обнаружением внеземной цивилизации.

Декларация не регулирует сам процесс поиска ВЦ, ее действие начинается с момента обнаружения ВЦ. Нормы метаправа, т. е. нормы взаимоотношений землян с инопланетянами, отсутствуют. Внимание сконцентрировано на способах распространения информации, проведении консультаций и т. д.

Исследователи контакта с инфорами знают, что каждый контактер выходит на контакт как умеет, не придерживаясь международного права. Известной попыткой в этом направлении была разработка Кодекса контакта московской группой «Диалог».

Вопрос полезности подобных правовых актов требует дальнейших исследований.

Существует психологический аспект контакта, который исследователи назвали уфоманией.

Об уфомании неоднократно говорил известный уфолог В. Г. Ажака. К ней относится, например, информация о десяти болгарских девушких, родивших детей от инопланетян, или сообщение очередной даты конца света и др. Причем сенсационные сообщения, как правило, далеки от реальных фактов.

Особенно непроста ситуация с людьми-контактерами. Это неоднократно подчеркивали исследователи на различных конференциях (например, в г. Самаре в 1991 г.), указывая на негативные психоявления, которые можно обозначить термином одержание, или психическое нарушение.

Многих контактеров охватывает мания величия, выражаемая в замашках уровня пророков. При этом информация, идущая через них, весьма противоречива и вызывает законное сомнение даже у исследователей. Такие люди — потенциальные пациенты психиатра.

«Стандартные» болезни контакта — это болезненные состояния тела и психики контактера в связи с перестройкой всего организма. Такой вид болезней известен во всех религиях и духовных учениях. Например, это может быть связано с открытием энергоинформационных центров-чакр человеческого организма.

Такие люди не являются больными в обычном смысле. Об этом должен знать каждый психиатр. Известно, что при контактах с НЛО почти в 95 % случаев человек испытывает негативное воздействие на психику. Тех, кому контакт дается легко, — очень мало. Психологическая помощь контактерам — сложный и насущный вопрос. В США существует специальная профессия — репрограмматор. У нас помочь могут оказать те специалисты, которые занимаются психотренингами и понимают, что прячется за ситуацией контакта в подсознании человека.

Контакт и новое мировоззрение

В Философском энциклопедическом словаре указано, что мировоззрение — это «система представлений о мире и о месте в нем человека, об отношении человека к окружающей его действительности и к самому себе, а также обусловленные этими представлениями основные жизненные позиции и установки людей, их убеждения, идеалы, принципы познания и деятельности, ценностные ориентации». Философское мировоззрение опирается на научную картину мира.

Космическое мировоззрение является одной из важнейших частей философского мировоззрения. Оно способствует формированию четырех информационных ветвей: дальний космос, средний космос, ближний космос и земное.

Мировоззрение дальнего космоса — это разнообразные элементы представлений о мире, поступающие через контактеров. Поставщиком информации, по их описанию, служит источник за пределами нашей Солнечной системы.

Мировоззрение среднего космоса — это информация, поступающая через контактеров, которую поставляет источник, расположенный в пределах нашей Солнечной системы.

Мировоззрение ближнего космоса — это информация, поступающая через контактеров, от источника, расположенного в пространстве Земля — Луна.

Земное — это информация, поступающая от источников, расположенных в пределах планетарного организма Земли.

ДОКЛАД МИЛТОНА КУПЕРА

Исследователь Николай Субботин проанализировал широко известный доклад американского уфолога Милтона Купера (1943–2001) «Тайное правительство» в связи с возможностью реального вмешательства инопланетян в жизнь землян. По мнению Купера, существует заговор верхушки правительства и военно-финансовой элиты с инопланетянами, но какова его цель — неизвестно.

Впервые этот доклад увидел свет в мае 1989 года. Целый ряд зарубежных и отечественных уфологов убеждены: есть веские основания считать «теорию заговора» Купера не бредом, а правдой, которую утопили в хорошо организованном потоке dezинформации.

В период с 1947 по 1952 год в секретные ведомства поступили сообщения о 16 катастрофах инопланетных кораблей, которые разбились или были вынуждены совершить посадку.

13 февраля 1948 года инопланетный корабль был обнаружен на небольшом высокогорном плато близ Ацтека (штат Нью-Мексико).

25 марта 1948 года в Нарт Кауньоне (штат Нью-Мексико) после аварии также был обнаружен космический корабль с трупами инопланетян.

Только в результате этих двух находок было извлечено 17 трупов неизвестных существ. В обоих кораблях было обнаружено большое количество частей человеческих тел. Все документы о случившемся получили гриф «совершенно секретно».

Живой инопланетянин, уцелевший после падения в Розуэлле, был назван ВБС. Имя предложил доктор Ваннивер Буш, и расшифровывалось оно как Внеземное Биологическое Существо. Большую часть времени ВБС проводил лежа и отвечал только на те вопросы, ответы на которые устраивали спрашивающих. Если же вопрос предполагал нежелательный ответ, то ВБС на него не отвечал.

Где-то в середине второго года своего пребывания в плена ВБС начал идти на контакт, раскрываться. Потрясающая информация составила основу «Желтой книги».

В конце 1951 года ВБС заболел. Медицинский персонал оказался бессилен поставить диагноз. Организм ВБС был основан на хлорофилле, он превращал потребляемую пищу в

энергию наподобие растений. Ботаник доктор Гуиллермо Мендоза пытался помочь инопланетянину. Он работал с ВБС до середины 1952 года, но тот не выдержал земного существования и умер.

4 ноября 1952 года секретным распоряжением президента Трумэна было создано сверхсекретное Управление национальной безопасности (УНБ), перед которым была поставлена первоочередная задача — расшифровывать переговоры инопланетян и пытаться установить с ними диалог. Второй задачей УНБ стал радиоперехват всех переговоров по всему миру как между людьми, так и между инопланетянами, а также сохранение в тайне информации о пребывании последних на Земле.

Президент Трумэн информировал союзников, включая СССР, о возникшей проблеме контакта. Делалось это для того, чтобы предотвратить возможную опасность со стороны инопланетян по отношению к человечеству.

Были разработаны планы защиты Земли в случае вторжения. Для координации и руководства международными усилиями с целью сохранения тайны было организовано секретное общество «Бильдербергс» со штаб-квартирой в Женеве (Швейцария). Это общество превратилось в тайное мировое правительство.

В 1953 году президентом США стал Дуайт Эйзенхауэр. Только за первый год президентства Эйзенхауэра разбились еще 10 дисков, в них были обнаружены 26 мертвых и 4 живых инопланетянина. Из этих десяти дисков четыре найдены в Аризоне, два — в Техасе и по одному — в Нью-Мексико, Луизиане, Монтане и Южной Африке.

Эйзенхауэр понимал, что ему предстоит решать сложнейшую проблему контакта. В начале 1953 года президент обратился за помощью к своему другу и коллеге по Совету по международным отношениям Нельсону Рокфеллеру. Вместе они стали планировать создание секретной структуры наблюдения за инопланетянами. Так родилась идея организации «Большинство-12» («Б-12»).

В 1953 году астрономы обнаружили крупные космические объекты, двигавшиеся по направлению к Земле. Сначала их приняли за астероиды. Последующие наблюдения и анализ показали, что это космические корабли. Проект «Сигма» перехватил радиопереговоры инопланетян. Несколько аппаратов подлетели к Земле и вышли на очень высокую орбиту вокруг экватора. Их намерения не были разгаданы.

Группа инопланетян вошла в контакт с правительством США и предупредила об опасных намерениях новых пришельцев, летавших вокруг экватора. Была предложена помочь людям Земли в духовном развитии. Но инопланетяне поставили условие — уничтожение ядерного оружия. Они утверждали, что земляне идут по пути самоуничтожения, что необходимо прекратить загрязнение Земли и научиться жить в гармонии с окружающим миром.

В 1954 году группа длинноволосых инопланетян приземлилась на базе ВВС США Холломэн. Они утверждали, что прилетели с планеты, вращающейся вокруг красной звезды в созвездии Ориона, которую мы называем Бетельгейзе. Пришельцы сказали: их планета умирает и в неопределенном будущем станет непригодна для жизни.

Результатом переговоров стало второе приземление — на этот раз на базе ВВС Эдвардс. Президент встретился с инопланетянами и формальный договор между государством инопланетян и США был подписан. К нам прибыл первый посол из космоса — его всемогущее величество КРЛЛ (произносится Крилл). В среде информированных землян его стали называть Оригинальный Заложник Крилл.

Принятый договор гласил: инопланетяне не будут вмешиваться в наши дела, а США не будут вмешиваться в их дела. Пребывание пришельцев должно держаться в секрете. Они сообщат американцам научные данные о своей передовой технологии и помогут в ее развитии на Земле. Инопланетяне не будут заключать договоры с другими государствами на нашей планете. Они могут временно «похищать» ограниченное число людей (с целью их медицинского обследования и контроля развития) при условии, что эти люди никак не пострадают, будут возвращены на место, откуда их похитили, и забудут, что с ними произошло.

Договорились также, что государство инопланетян и США обменяются 16 персонами с целью изучения друг друга. Было достигнуто соглашение о сооружении подземных баз для инопланетян и для совместного использования инопланетянами и правительством США. На базах совместного пользования должен проходить обмен технологиями. Объекты для инопланетян будут построены под резервациями индейцев в штатах Юта, Колорадо, Нью-Мексико, Аризона и один — в Неваде, в районе С-4, расположенному приблизительно в семи милях к югу от западной границы «Зоны 51» и известном под названием Дримленд. Огромные средства из особого фонда затрачены на сооружение 75 глубоких подземных убежищ. Президентам, которые проявляли интерес к этому строительству, объясняли, что убежища строятся для президента на случай войны. На самом деле для этой цели возведено лишь несколько убежищ. Остальные — это секретные базы для инопланетян, а также ГПВБ — глубокие подземные военные базы США.

К 1955 году стало очевидным, что инопланетяне обманули Эйзенхауэра. Изувеченные и искалеченные люди и животные были обнаружены на всей территории Соединенных Штатов, не все похищенные были возвращены. Выяснилось, что инопланетяне манипулировали людьми, используя для этого секретные общества, колдовство, магию, оккультизм и религию.

После нескольких воздушных сражений BBC с кораблями инопланетян стало совершенно ясно, что наше оружие не идет ни в какое сравнение с их оружием. Другим важнейшим открытием вскоре стал тот факт, что инопланетяне используют людей и животных как источник получения глангулярных и гормональных секреций, ферментов, проводят над ними генетические эксперименты. Инопланетяне объяснили, что эти их действия необходимы для поддержания своего существования: мол, их генетическая структура быстро ухудшается и они уже утратили способность размножаться. Если ситуацию изменить не удастся, то их раса вскоре перестанет существовать.

Мы, говорится в докладе М. Купера, отнеслись к их объяснениям с крайним подозрением. Но поскольку наше оружие было совершенно бесполезно против инопланетян, то в «Б-12» решили продолжить с ними дружественные дипломатические отношения до того времени, когда удастся создать технологию, способную противостоять инопланетной в возможном военном конфликте. Решили также обратиться к Советскому Союзу и ряду других стран, чтобы объединить усилия, необходимые для спасения человечества.

Как только начались взаимоотношения с инопланетянами, США стали обладателями невиданной ранее технологии. В 1969 году возникла конфронтация между учеными и инопланетянами в подземной лаборатории Дульце. Были вызваны отряды «Дельта», но их оружие оказалось бесполезным против оружия инопланетян. 66 человек погибло в ходе этой операции. В результате США устранились из всех совместных проектов, по крайней мере на два года. Но постепенно наступило примирение.

Сегодня сотрудничество продолжается. «Б-12» разработала условный план, чтобы сбить со следа любого, кто приблизится к правде. Этот план известен под названием «Величественный-12».

Сейчас действует другой условный план, по которому все мы сегодня живем. Цель этого плана — подготовить народ к возможной конфронтации с инопланетянами. Людей буквально бомбардируют кинофильмами, рекламой и телепередачами, изображающими почти все аспекты присутствия инопланетян и их подлинный характер. Это имеет как хорошую, так и плохую стороны. Оглянитесь вокруг и напрягите свое внимание.

Инопланетяне планируют афишировать свое присутствие, а правительство готовит нас к тому, что в качестве меры пресечения паники будет использовано введение военного положения.

Совет по международным отношениям и Трехсторонняя комиссия и являются тайным правительством, которое управляет страной через «Б-12» и исследовательскую группу, известную как «Общество Джейсона», или «Ученые Джейсона». Эйзенхауэр был последним президентом, который отлично знал и хорошо разбирался в проблеме инопланетян. Все последующие президенты пользовались только той информацией, которую им по своему желанию поставляли «Б-12» и разведывательное сообщество. Каков же вывод? В докладе Милтона Купера говорится:

«1. «Мозг» секретной структуры считает, что по нашему невежеству и по воле Божьей в ближайшем будущем нашу Землю ждет саморазрушение. Эти люди полагают, что поступают правильно, делая попытки спасти человечество, для чего взяли себе в союзники инопланетный народ, хотя тот сам ведет отчаянную борьбу за выживание. Такие действия, конечно же, являются ошибкой, которая должна быть исправлена. Наша великая Нация самим своим существованием обязана принципам Свободы и Демократии. Потому Соединенные Штаты Америки ни в одном своем предприятии не добьются успеха, если будут игнорировать эти великие принципы. Народ должен получить полную информацию, и мы должны начать спасать человечество все вместе.

2. Нами манипулирует структура власти людей и инопланетян, результатом чего будет частичное порабощение человечества.

3. Происходит еще нечто такое, что пока остается за пределами нашего понимания. Мы должны полностью обнародовать все факты, добраться до правды и действовать только по этой правде. Тогда что бы ни случилось, нам некого будет винить. Ситуация, в которой мы оказались, объясняется нашими действиями или бездействием в течение последних 44 лет. Эта наша собственная вина, и только мы сами сможем исправить положение. Из-за нашего невежества или ложного доверия мы, то есть народ, отреклись от роли «сторожевого пса» правительства. В результате горстка людей за нас решает нашу судьбу. Неужели мы и вправду превратились в нацию овец? Но ведь овец в свое время все равно поведут на бойню! Мы должны встать, как наши праотцы, и ходить как люди.

Я донес правду в том виде, в каком я ее знаю. Мне все равно, что люди подумают обо мне. Я исполнил свой долг, и какая бы судьба меня ни ждала впереди, я встречаю Творца с чистой совестью».

Советские военные опасались более могущественных сил, которые могут прийти из глубин космоса...

Из документального фильма «НЛО — хроники тайных погонь»

Скажем прямо — сейчас нет такого человека, который, держа руку на пульсе времени, не посвятил хотя бы небольшое количество времени теме НЛО, а также проблеме и перспективе контактов с иными формами жизни. И если в XX веке проблема контактов с НЛО была на уровне догадок и слухов, то сейчас, в век информационных технологий, ее реализация — это всего лишь вопрос времени.

Чтобы не было сомнений в реальности контактов с пришельцами, поскольку это основная тема нашей книги, просто приведем один случай (из тысячи подобных). Это наблюдение пришельца ответственным лицом по сбору информации об аномальных аэрокосмических явлениях (ААЯ) полковником BBC А. С. Копейкиным. Расследование данного контакта проводилось на самом высоком уровне, с привлечением всех специалистов — от психологов до военных аналитиков. Дата, фамилии и время засекречены. Но нам нужна сама суть.

В военную спецчасть поступил сигнал о том, что радар зафиксировал неидентифицируемый летающий объект. В воздух был поднят истребитель-перехватчик «Спад», поскольку, как показалось специалистам, НЛО терпел бедствие. Но попытка сблизиться с неизвестным аппаратом закончилась героической гибелью экипажа.

После того как советский истребитель рухнул на землю, выехала спецгруппа, включая медицинскую службу. Но оказалось, что их опередили...

«На опушке леса, куда рухнул (после столкновения с НЛО) самолет, увидели огромного человека, ростом примерно 3,5–4 метра... Человек (гуманоид?) в серебристом костюме был светловолосый — без головного убора... Он постоял, потом развернулся и пошел в лес, раздвигая могучие ветки деревьев, словно траву... Когда забежали за ним в лес, то услышали сильный свист, над лесом поднялся огненный шар и низко, над кромками деревьев ушел в южном направлении».

Спецотряд дважды пытался на вертолете подлететь к месту посадки НЛО. Но оба раза при ясной летней погоде вдруг резко поднимался шквалистый ветер с грозой. Причем как только вертолет менял направление, погода так же резко улучшалась. «Нас туда они не пустили!» — таков вывод специалиста по ААЯ.

Люди были совершенно не готовы к подобным контактам. Военные столкнулись с более развитыми представителями иной цивилизации, явно не принадлежащей ни к одной из земных. Возможно, гуманоид и сам не желал гибели истребителя и поэтому хотел оказать первую необходимую помощь, что вполне гуманно.

ИЗ АРХИВА СОБЫТИЙ

В конце 1989 года в небе над совхозом «Украина» Хмельницкого района наблюдалось необычайное явление — три ярко-желтых шара вращались над землей, то поднимаясь куда-то к звездам, то опускаясь к верхушкам тополей. Работница местного филиала радиозавода «Маяк»

В. В. Сафатюк

утверждает, что видела даже одного из инопланетян.

Один из шаров начал буквально преследовать ее.

«И тут со мною что-то произошло. Хочу идти, но не могу. Вижу только шар метрах в 80 от себя. Посредине шара появляется отверстие, оттуда клубится белый дым. Из него как бы вырос человек ростом где-то под 2 метра.

Он так и стоял, согнувшись, держась обеими руками за края отверстия. На голове у него что-то наподобие мотоциклетного шлема, на глазах что-то вроде очков, стекла которых излучали ярко-синие лучи. Костюм был серебряного или белого цвета и напоминал комбинезон...

Вдруг великан громко так произнес: «Ха-ха-ха! — и потом три раза повторил: — Объект, объект, объект...» Голос у него хрипловатый, металлический, будто не человек, а робот. От его взгляда у меня появились слезы, но я не могла поднять руки, чтобы вытереть их. И не могла кричать, так как голос пропал...

Потом великан исчез в шаре, и объект с легким шипением стал отдаляться. Сразу меня «отпустило», и я побежала домой».

Конечно, после такого знакомства у Сафатюк сердце «ушло в пятки» и она долго не могла прийти в себя. А через три недели визит странных гостей повторился. И уже все жители двухэтажного дома, где живет Валентина

Васильевна, наблюдали за перемещениями загадочных шаров. Но инопланетян больше никто не видел...

ПРАВООХРАНИТЕЛЬНЫЕ ОРГАНЫ И НЛО — НЕИЗБЕЖНЫЕ КОНТАКТЫ

Полиция (милиция) — это внутренние войска государства, которые осуществляют деятельность по охране жизни и имущества граждан. Эта деятельность регламентирована законодательно, и ее цель — профилактика и предотвращение преступлений, оперативное проведение следствия и наказание преступников за злодеяния перед обществом. Задача, как мы видим, достаточно простая, но также и ответственная — сделать все возможное, чтобы обычным законопослушным гражданам жилось как можно лучше и безопаснее.

Милицейские формирования относятся к уставным и военизованным в рамках действующего законодательства. И как основное «ударное звено», милиция чаще всего соприкасается с происшествиями и явлениями, которые причиняют неприятности людям. Как мы уже знаем, неприятности причиняют и НЛО. Поэтому во Франции, например, полиция анкетирует людей на предмет присутствия НЛО.

ИЗ АРХИВА СОБЫТИЙ

Сохранилась копия телетайпограммы, отправленной начальником Казанковского райотдела внутренних дел майором милиции

Степановым

в Управление внутренних дел Николаевской области УССР.

Докладываю, что 14 ноября 1986 г. в 19:20 в РОВД поступило сообщение из райкома партии о том, что на поле совхоза «Украина» приземлился неопознанный летающий объект наподобие спутника.

Местный райком коммунистической партии СССР вынужден был обратиться в органы внутренних дел для расследования феномена НЛО «наподобие спутника». Но спутник ли это?

В 19:25 на место срочно выехала оперативная группа в составе 8 человек во главе со мной. В 19:40 опергруппа прибыла в заданный район, 1,5 км западнее с. Николаевка. На поле на расстоянии 200 м от дороги был обнаружен объект, похожий на буровую вышку. Когда две машины опергруппы начали приближаться к объекту, он начал удаляться от них с такой же скоростью, с какой они приближались. Объект находился на высоте около 50 м над землей.

Оперативная группа из восьми человек на двух машинах, да еще в сельской местности, не будет выезжать по пустякам. Удивляет также поведение «спутника» — синхронно-скоростное удаление от представителей органов правопорядка! Таким образом, если бы это были законопослушные граждане, они бы не избегали встречи с работниками милиции. Тем более милицейская форма, государственные машины «УАЗ» оперативной группы дают понять, что «спутник» имеет дело не просто с общественной уфологической организацией или молодежным кружком.

НЛО не хотел официального контакта с правоохранительными органами Украины. Что, по сути, является нарушением действующего законодательства, согласно которому любые лица обязаны по требованию милиции предоставить информацию о себе. Но НЛО, наверное, на то и НЛО, чтобы оставаться неопознанным? Возможно...

Так оперативная группа преследовала объект в течение 20 минут, и за это время машины проехали 15–20 км. А когда машины попытались обхехать объект с двух сторон, он увеличил скорость и исчез из поля зрения в направлении Устиновского района Кировоградской области.

Описание объекта: высотой 50 м, сверху более освещен, чем снизу, похож на перевернутую елку... Перед исчезновением объект поднялся на высоту 100 м от земли, на какое-то время остановился и резко исчез.

В документе, отправленном в Управление внутренних дел Николаевской области УССР, «спутник — буровая вышка» также сравнивается майором с треугольной елкой, перевернутой книзу. В разговоре с корреспондентом местной газеты майор Степанов сказал, что на самом деле объект имел форму парашюта со стропами, а в донесении он сравнил его с елкой только из-за большого количества огней, делавших его похожим на иллюминированную елку.

Объект в виде огненного парашюта видели в вечернем небе десятки жителей Николаевки, и многие из них на следующий день сообщили об этом в сельсовет и в контору совхоза. Но утром майору Степанову поступило указание провести работу с личным составом...

Милиционер — такой же очевидец, как и другие граждане, только более ответственный. 3 апреля 1990 года в 17:30 по московскому времени на автотрассе Донецк — Мариуполь НЛО наблюдала группа милиционеров. Вот что рассказал заместитель начальника Волновахского РОВД майор милиции В. И. Шмитко:

Мы возвращались после осмотра места дорожно-транспортного происшествия: шедший на огромной скорости «жигуленок» потерял управление, выскочил на встречную полосу и врезался в грузовик. Четверо погибли. Настроение, сами понимаете, было не из лучших...

Кто-то взглянул на небо, а через несколько мгновений уже мы все, сидящие в патрульной машине, увидели светящийся шар. По форме он напоминал мужскую шляпу. Свет его был нестерпимо ярким. От нижней части опускался пульсирующий сноп огня. Такой, как у ракеты. Но без звука.

Наблюдали необычное явление не только мы. Многие водители останавливали свои машины у обочины. Так прошло несколько минут. Объект продолжал висеть в прежнем положении.

Шофер включил сирену, и тогда шар двинулся в нашу сторону. Не хочу сказать, что нам стало страшно, но на всякий случай я приказал сирену выключить. После этого объект стал конусообразным и начал уходить на запад. Секунды через три он скрылся из поля зрения.

19 августа 2001 года одновременно 20 человек из 108-го взвода Юридического института МВД Украины смогли стать очевидцами АЯ. Метеоусловия в тот день были отличные — безоблачное небо.

В 21:15, выходя из киноцентра «Орион», курсанты заметили светящийся объект, который летел вдалеке и напоминал звездочку. Он двигался со скоростью метеозонда и мигал раз в две секунды. Казалось бы, ничего необычного, если бы не тот факт, что после трех минут полета объект исчез, а через полминуты в этом же районе неба появился другой объект, имеющий сходные характеристики. Только теперь он летел в противоположную сторону. Это многих очевидцев сильно удивило, а некоторые изначально не могли поверить собственным глазам, наблюдая происходящее. В 21:20 объект исчез, и больше движения в небе замечено не было.

1949 год. Рассказ майора милиции в отставке А. Буркова:

Это произошло где-то в середине сентября. Моим участком был район поселка Рождествено, что в 70 км от Ленинграда, и близлежащие населенные пункты.

В тот день я встретил своего фронтового друга, бывшего летчика, капитана Б. И. Сурикова. Когда мы с ним беседовали, к нам подбежали двое запыхавшихся парнишек из деревни Даймище и сообщили, что возле их деревни на берегу реки Оредеж приземлился неизвестный летательный аппарат странной конструкции без

опознавательных знаков. Из него вышли два человека в костюмах, похожих на водолазные, и опустили какой-то шланг в реку.

Я попытался связаться с городом, но связи не было. Тогда мы вместе с сержантом Н. Н. Нечипоренко выехали на место происшествия на «виллисе». С нами вызвался съездить и капитан Суриков, который хорошо знал все типы самолетов, наших и немецких.

До деревни было всего несколько километров, но дорога плохая, местами сплошная гать, и мы прибыли на место лишь через двадцать минут. Неподалеку от деревни встретили нескольких встревоженных жителей, которые и проводили нас на место приземления неизвестного аппарата.

Мы с сержантом, имевшие при себе пистолеты, осторожно приблизились к низине, где на берегу реки Оредеж лежал аппарат. Людей возле него не было, от аппарата к воде тянулся блестящий металлический шланг толщиной с руку. Мы находились примерно в 50 метрах от него.

Внешне аппарат напоминал перевернутую алюминиевую миску размером с автомобиль «студебеккер». Не наблюдалось ни входного отверстия, ни окон, на боковой поверхности не было никаких опознавательных знаков. У аппарата отсутствовали также крылья и хвостовое оперение. Капитан сказал, что в нашей стране таких самолетов нет, а вот немцы во время войны испытывали нечто подобное.

В этот момент шланг стал медленно втягиваться в аппарат, и одновременно раздалось тихое гудение, словно включили какой-то двигатель. Мы с сержантом поднялись с земли и сделали два предупредительных выстрела в воздух. Однако гудение только усилилось, а снизу аппарата появилось красное светящееся кольцо, после чего он стал медленно подниматься в воздух. Тогда мы сделали несколько выстрелов в сторону аппарата, и нам показалось, что он чуть покачнулся. Затем загадочный объект мгновенно, без разбега, буквально подпрыгнул вверх, завис на высоте крон деревьев на пару секунд, а потом с большой скоростью улетел в сторону Луги.

Когда мы спустились в низину, на месте приземления аппарата обнаружили большой круг вмятой в землю абсолютно сухой травы. Земля в этом месте была почти горячей. Каких-либо частей аппарата или других посторонних предметов мы не обнаружили. В том месте, где шланг погружался в воду, плавало несколько мертвых рыбешек. Возможно, вода была отравлена, о чем мы и предупредили жителей деревни.

По возвращении мы составили подробный рапорт, который подписали все свидетели чрезвычайного происшествия. В тот же день я выехал для доклада в Ленинград. На следующий день на обследование места посадки неизвестного аппарата из Ленинграда прибыла группа военных.

1963 год, Алтай. Свидетельство
Ю. Д. Кольченко
(42 года, офицер запаса МВД):

Осенью 1963 года я ехала на бортовой машине с группой жителей Фрунзенского лесхоза, что в Красноармейском районе Алтая. В небе вдруг возник огненный шар диаметром около 10 метров. Он стал спускаться, как нам показалось, прямо на машину. Мы все в отчаянии закричали. Машина остановилась, все выскочили, прятаться в степи было негде, и мы в ужасе забрались под машину.

Когда шар опустился примерно до уровня высокого дерева, движение его прекратилось, некоторое время он висел неподвижно, а потом стал уходить от нас. Не сразу выны, а параллельно полю, затем набрал высоту и скрылся в небе. Мы предположили, что это как-то связано с космонавтикой.

Как видим, мировоззрение свидетелей НЛО к этому времени уже изменилось.

В журнале дежурной части УВД г. Баксана Кабардино-Балкарской АССР записано, что 13 февраля 1989 года в 21:55 жители города А.

Каншоев

(ул. Шогенцукова, 158) и

Р. Хажметов

(ул. Шукова, 44) по телефону сообщили, что видели в небе над городом нечто похожее на самолет, терпящий катастрофу. Почти одновременно с этим звонком то же самое по радио в дежурную часть передали и милиционеры патрульно-постовой службы РОВД.

Артур Аюбов,
младший сержант ППС, рассказал:

Мой пост — на автовокзале. Было около десяти вечера, когда меня окликнул стоящий на стоянке таксист: «Смотри вверх!..»

Подняв голову, увидел что-то фантастическое: в небе прямо над головой двигался объект необычных очертаний. Первое впечатление было, что горит самолет. Однако двигался он довольно медленно, совершенно бесшумно, излучая довольно яркий свет, похожий на свет нескольких прожекторов, оставляя позади как бы хвост из ярко-красного пламени. Нет, на горящий самолет это похоже все-таки не было.

Объект двигался в сторону Прохладного, казалось, постоянно снижаясь, пока не скрылся за горизонтом.

То же самое наблюдали в разных концах города постовые милиционеры Мухамед Чеченов, Аркадий Миш-хожев, Хасан Дутулубов.

Звонок в РОВД поступил и от дежуривших в этот вечер на «скорой» медиков. Они, как и сотрудники патрульной автомашины милиции, сопровождали летящий объект по госдороге до КДП, пока он не скрылся из виду где-то в районе Псыхурея — Крем-Константиновки. 1991 год. Сообщение ТАСС:

«В пригороде Алма-Аты (Казахстан) приземлился НЛО. На его захват выехало несколько нарядов милиции.

Сообщение, поступившее с центрального пульта, вначале вызвало у командира взвода патрульно-постовой службы А. Турганова улыбку. Но дежурный предложил выехать на захват инопланетян, приземлившихся на летающей тарелке в районе горы Кок-Тюбе. Подъехав к указанному месту, милиционеры увидели светящийся огненный объект с множеством красных лучей. Другие патрульные машины остановились метрах в двухстах от висящего объекта. Несколько лучами НЛО «обследовал» машину, после чего у нее заглох двигатель. Когда милиционеры вышли из машины и попытались приблизиться к НЛО, он погасил все огни и исчез из виду.

В РОВД патрульные вернулись благополучно. Однако восстановить в памяти минувшие события им удалось с трудом. Милиционеры утверждали, что когда они попытались приблизиться к НЛО, то не могли сдвинуться с места.

Радиопереговоры патрульных записаны на магнитофон, есть рапорты очевидцев»... Официальное лицо — это официальный свидетель, который несет ответственность за свои показания по феномену НЛО в соответствии с той информацией, которую он получает, или даже сам становится участником расследования по делу о пришельцах...

1991 год. Расследование дела о НЛО в Хабаровске.

События 21 марта 1991 года в Хабаровске имели столько свидетелей, фото- и видеодокументов, что замолчать их было просто невозможно.

Из курса криминалистики известно, что задача следователя — с помощью законных методов установить объективно истину, поэтому уральский криминалист, доктор юридических наук

Евгений Ищенко

, ранее не имевший отношения к НЛО, провел расследование этого дела. Он ознакомился с отчетами, сделанными милиционерами, просмотрел снятый ими видеофильм и встретился с женщиной, ставшей единственной зафиксированной жертвой инопланетных охотников.

Это была
Галина К.,
по иронии судьбы тоже сотрудница РОВД...

ИЗ АРХИВА СОБЫТИЙ

Все началось с того, что 21 марта в 20:30 в дежурную часть УВД поступило сообщение: больные и персонал городской больницы № 10 уже полчаса наблюдают летающую тарелку с двумя прожекторами, зависшую над лесным массивом. Это сообщение было передано всем патрульным машинам, а в 22:25 экипажи машин ПА-224, -521, -607, -91 и сотрудник ГАИ

Г. Пьяное

видели, как от поселка Уссурийский вниз по Амуру летели два НЛО. Один из них вскоре исчез, а второй в 22:45 в районе железнодорожного моста ушел в сторону левого берега Амура.

Экипажи патрульных машин ПА-608, -222, -323 зарегистрировали в тот вечер неопознанные объекты в различных точках Хабаровска, а экипажу ПА-57 удалось даже заснять их на видеопленку. Видеосъемку производил оператор пресс-центра УВД Владимир Меркурьев.

По радио патрульные экипажи сообщили, что видят летящий объект, с которого светят два прожектора — спереди и сзади. Объект имеет форму сигары. Вдоль его корпуса светятся еще 6–8 огней.

Из показаний младшего сержанта Краснофлотского РОВД Александра Калубца:

В десятом часу вечера радистка городского УВД приняла вызов и велела ехать к горбольнице № 10, где медперсонал и больные наблюдали летающую тарелку. Я спросил: «Почему именно нас направляют, а не пожарных или службу газа? При чем здесь милиция?» Она в ответ: «Не знаю. А кто еще должен у нас тарелками заниматься?»

Из показаний оперуполномоченного РОВД Хабаровска В. Кузнецова:

Пока мы обсуждали происшедшее, в 22:25 позвонила женщина, живущая в районе площади Славы, и сообщила, что над поселком Уссурийский зависли два летающих объекта. Мы по радио передали это сообщение патрулю, который дежурил на площади, являющейся одной из самых высоких точек города.

Патрульные подтвердили, что видят два объекта, над каждым из которых мерцают по три огонька. Объекты медленно движутся вдоль Амурской протоки. Потом один пошел в сторону Биробиджана, а второй полетел над основным руслом в направлении Амурского утеса. От него отделились какие-то огоньки и пошли в сторону школы № 19.

Я решил посмотреть сам. Вместе с помощником дежурного по УВД Виталием Пьяновым мы поехали к утесу. Подъезжая к вершине, я заметил автомобиль милицейского батальона, из которого выскочили два сотрудника и побежали к обрыву.

Глядя с обрыва под углом 40–45°, на расстоянии 800 метров я увидел объект. В длину он составлял 120–160 метров, а в самом толстом месте — примерно с двухэтажный дом. Точнее определить его размеры не представлялось возможным, поскольку стемнело и не было никаких ориентиров.

На носу и на корме НЛО отчетливо просматривались огоньки: кормовой — рубинового цвета, а носовой — ярко-изумрудный. Они давали одновременные вспышки с частотой около секунды. Был еще один огонек, расположенный сверху корпуса, ближе к корме. Когда «курсовые» огни наполовину затухали, вспыхивал этот световой «маяк». Но горел он не так, как те два: от него расходился световой, словно бы неоновый, шар.

Часть поверхности объекта была абсолютно черной и какой-то бездонно глубокой. А вот центральная полоска в виде растянутого эллипса имела голубовато-синий цвет.

Все замерли. И тут мы услышали как бы вздохи — тяжелые, идущие какими-то накатами, как прибой. Звуки очень странные, похожие на те, которые издают киты, когда выныривают на поверхность. Носовая часть объекта в ритме этих «вздохов» немного колебалась — вверх-вниз, вверх-вниз.

Когда объект начал разворачиваться в сторону левого берега Амура, верхний зеленый огонек погас, потом потух и носовой, остался один красный кормовой маяк, непрерывно вспыхивающий. НЛО медленно полетел в сторону мачт радиоцентра и далее вдоль Амура, к железнодорожному мосту.

Мы с Виталием вернулись в машину и поехали в УВД. Около 23 часов нам позвонил дежурный ПВО округа и спросил, кто из сотрудников милиции что видел. Я ему все обрисовал и поинтересовался, что это такое было. Ведь мы наблюдали явно материальный объект, который можно было потрогать, будь он поближе. Скорость его составляла всего 20–30 км/ч, и мы все его хорошо разглядели.

Дежурный ПВО округа ответил, что ни один из существующих в мире двигателей такую машину без дикого рева в воздухе не удержал бы. Они подняли в воздух вертолеты, которые, однако, не смогли к объекту приблизиться.

Нам сообщили, что в Индустриальном районе, когда над ним пролетал НЛО, на ряде объектов сработала охранная сигнализация. А на одном из предприятий связи вышла из строя вся электронная аппаратура.

Аэропорт Хабаровска дал предупреждение самолетам, что в воздухе находится НЛО. Вели переговоры милиция и ПВО, все обменивались информацией о поведении объектов. Все внимание сосредоточилось на НЛО...

Из показаний выпускника Хабаровской высшей школы милиции А. Пашаева:

Я прогуливался по набережной в районе Амурского утеса. Вдруг увидел нечто, летевшее с легким свистом. На уровне утеса это «нечто» остановилось, оказавшись шарообразным объектом, похожим на морскую черепаху. В нем загорелся яркий свет и стал виден большой стеклянный коридор, в котором появилась очень рослая женщина. В руках она держала какой-то предмет, напоминавший портативную радио...

Описываемые события относятся к близким контактам третьего уровня, потому приобрели повышенную динамику и оттенок неожиданной встречи. В эту ночь пришельцы организовали в Хабаровске странную охоту на женщин в возрасте от 20 до 40 лет.

Вспоминает первая потерпевшая —
Наталья К.:

Я уже засыпала, когда мне показалось, что прямо с потолка спускается светящийся шар метрового диаметра. Внутри него находилось что-то живое, как будто человек. Он

вышел из шара и шагнул ко мне. Я испугалась и громко закричала. В тот же миг все исчезло.

Было около половины четвертого. Что меня особенно испугало в этом человеке, объяснить не могу, но я ощутила леденящий душу ужас.

Мать Натальи К.
Татьяна Тихоновна
дополняет рассказ:

Я проснулась от душераздирающего крика Наташи. Подбежала к дверям ее спальни, а откуда меня обдало каким-то жаром. Подумалось, что пожар. На мой крик выскочил муж, зажег в коридоре свет. Но ничего необычного мы уже не увидели.

Следствием установлено, что еще два аналогичных случая были зафиксированы в районе площади Славы.

Татьяна Р.
задержалась в тот вечер в гостях у приятеля. Они поссорились, и приятель ушел спать в другую комнату. Около часа ночи Татьяну разбудило истощное кошачье мяуканье за окном. У приятеля кота не было, и она открыла дверцу балкона, чтобы выяснить, в чем дело.

В комнату пулей влетел соседский кот, а прямо напротив окна девушка увидела зависший светящийся оранжевый шар. В нем было что-то вроде иллюминатора, в котором виднелось лицо существа, похожего на Фан-томаса. На крик Татьяны прибежал приятель, выскочил на балкон и запустил в шар стоявшую там лыжную палку. В шаре что-то ярко вспыхнуло, и он исчез. Утром молодые люди нашли остатки обгоревшей палки под окном, причем стальной наконечник ее был оплавлен.

Из показаний сотрудницы РОВД г. Хабаровска
Галины К.
следователю прокуратуры Е. Ищенко:

Вечером 21 марта я находилась в своей квартире по ул. Волочаевской, смотрела телевизор. В 22:05 по экрану пошли необычные помехи. И в это же время стала приоткрываться балконная дверь. Тюлевая занавеска поползла в сторону, и я увидела что-то длинное, похожее на жердь.

Живу я на восьмом этаже и подумала, что это чья-то глупая шутка: кто-то из знакомых спрятался на балконе и хочет меня напугать. Но тут появилась и вторая «жердь», а когда я подняла голову, то увидела фигуру, шагнувшую в комнату.

Это был явно не человек — очень тонкий, одет в облегающий темно-серебристый комбинезон, на котором я не заметила ни застежек, ни швов. Рост — более двух метров. Голова большая, с высоким и широким лбом, острым подбородком. Ни носа, ни ушей, ни волос я не заметила, а рот был, но узкий, словно прорезанный бритвой.

Глаза белые, без зрачков, а туловище без шеи — голова посажена прямо на узкие плечи. Он стоял в двух метрах от меня, и я его хорошо рассмотрела.

В левой полусогнутой руке он держал какой-то цилиндр, похожий по размеру на школьный пенал. Я была больше удивлена, чем напугана, и инстинктивно начала привставать. Тогда он, как бы приказывая не двигаться, махнул правой рукой, а при начале второго взмаха я потеряла сознание.

Пришла в себя я уже в пятом часу. Телевизор работал, но по экрану шли сплошные полосы. Ощущая страшную тяжесть в голове, попыталась встать. Когда дотронулась до балконной двери, чтобы закрыть ее, ощутила острую боль, словно от удара током, и опять отключилась.

Окончательно очнулась лишь в восьмом часу. Болела голова, самочувствие было скверным. Обнаружила, что прижимаю большим пальцем правой руки к среднему и безымянному кусочки бинта.

Я никак не могла объяснить происходящее и решила, что у меня что-то с психикой. Позвонила в клинику и стала объяснять, в чем дело. Там мне посоветовали обратиться в Гидрометцентр.

Через несколько дней встретилась с сослуживцем, оперуполномоченным РОВД Кузнецовым, который рассказал, что видел тарелку инопланетян. Только тогда я по-настоящему испугалась: мою квартиру посетил пришелец! В тот же день меня обследовали врачи, признали здоровой.

Вещественные доказательства — необычные порезы на пальцах, словно сделанные тонкой пилкой. Они имели 1 см в длину, 0,3 — в ширину и 0,5 — в глубину. Выводы Е. Ищенко, доктора юридических наук, старшего следователя прокуратуры г. Хабаровска:

За время работы следователем и прокурором я не видел ничего подобного. Было похоже, что с пальцев Галины взяты микропробы мышечной ткани и кровь, а кожа вокруг как бы отшлифована неизвестным инструментом, да так, что пропал даже кожный рисунок.

Но самое невероятное произошло потом. Спустя два месяца шрамы исчезли бесследно. Восстановились даже тончайшие капиллярные узоры.

ИНФОРМАЦИЯ К РАЗМЫШЛЕНИЮ

Даже высокий уровень современной криминалистики не позволил специалисту дать оценку произшедшему.

Возможно, были еще другие потерпевшие и очевидцы-свидетели. Ясно лишь одно: еще 15 лет назад этот случай наделал немало шума. Многие работники милиции по-другому теперь относятся к проблеме НЛО и пришельцев.

Возможно, именно после этого в 1992 году В. Ажажу пригласили преподавать спецкурс «Уфологическая ситуация и действия правоохранительных органов» на высших академических курсах при Академии МВД РФ. Он рассказывал о феномене НЛО, методах наблюдения и главное — воздействия на окружающую среду. Говорил особо о технике безопасности.

Настали новые времена, и об НЛО должен знать каждый сотрудник прокуратуры, службы безопасности или милиции. Поэтому нужно создать единую технику безопасности для работников правоохранительных органов при случайных контактах с НЛО, утвержденную в соответствующих министерствах или ведомствах.

Кстати, если мы уже заговорили о правоохранительных органах, то следует учесть еще один немаловажный факт. В 1991 году КГБ СССР передало председателю Уфологической комиссии СССР летчику-космонавту П. Р. Поповичу сопроводительное письмо с уведомлением о том, что советские спецслужбы не занимались сбором информации по НЛО. И это также можно было бы назвать информацией к размышлению...

СВЯЩЕНОСЛУЖИТЕЛИ И ПРИШЕЛЬЦЫ

Из Библии известно, что пророка Илию забрала на небо огненная колесница. Некоторые исследователи видят в этом свидетельство палеоконтакта с иными цивилизациями.

Священнослужитель, который действительно духовно развит, не станет обращать внимания на такие незначительные по сравнению с познанием Бога вещи, как НЛО и пришельцы. Но, тем не менее, служители храмов — такие же очевидцы, как представители милиции, военнослужащие и другие люди.

И самое интересное, что пришельцы упоминаются в Библии (не говоря уже о ведических источниках), но не в привычном для нас плане. К любым странным явлениям Священное Писание рекомендует относиться просто — читать молитву. И если «пришельцы» не пропадут с глаз долой — то это пришельцы добрых сил, а если пропадут — то сил зла.

Православным священникам известны войска небесные — ангелы. А вот священнослужители Индии их знают как дэвов.

Дэва (deva)

— это божественное существо, которое стоит на более высокой ступени эволюции, нежели человек, и стоит ближе к Богу (Л. Рампа).

Противоположность божественного воинства — асуры (демоны).

ИЗ АРХИВА СОБЫТИЙ

2003 год. Афонский монастырь.

Ясным осенним днем житель Лермонтова
Борис Синицын,
его жена Татьяна и несколько друзей отдыхали у горячего сероводородного источника
на горе Бештау, неподалеку от мужского Второ-Афонского монастыря.

Вдруг женщина обратила внимание на три фигуры, стоящие метрах в четырехстах выше по склону горы. Фигуры были примерно двухметрового роста желтого, серебристого и голубого цветов. Стояли они неподвижно, и от них исходило чуть заметное сияние.
— Ни удивления, ни страха мы в тот момент не испытали, — рассказывает Борис Иванович. — Почему-то сразу поняли, что это инопланетяне. Слишком необычны были их вид и поведение.

Пришельцы в прямом и переносном смысле смотрели на людей сверху, как бы наблюдая за ними. Но как только почувствовали, что их обнаружили (при этом никто на странных существ не показывал пальцем), тут же исчезли. Не ушли, не улетели, а просто дематериализовались.

— Никому из нашей компании, — говорит Сини-цин, — в тот момент не хотелось говорить об увиденном. Люди как будто получили какой-то бессловесный внутренний запрет. И в то же время все ощущали в душе очень спокойное, гармоничное чувство.

Чуть позже, уезжая домой, отыскающие еще раз увидели пришельцев в лесу. И опять, только почувствовав внимание, инопланетяне испарились.

Непьющий и некурящий, правнук архиепископа Ставропольского и Владикавказского Алексия, Борис Синицин неохотно рассказывает о виденном. Так обычно люди посвященные говорят о том, что пока еще недоступно другим, — не пытаясь их в чем-то убедить или разуверить. Поэтому ему верят даже скептики.

Важно отметить, что контактеры были спокойны, хотя внутренне и чувствовали, что не следует продолжать поиски пришельцев.

Возможно, что в этот раз посетители монастыря встретились с представителями божественной цивилизации, поскольку в районе монастыря иных не бывает. К тому же от фигур исходило сияние — как у людей, достигших святости.

А вот случай в Кировоградской области (Украина), который, возможно, косвенно связан с церковью.

3 мая 1987 года колхозница
Вера Ивановна Керносе-нок
попросила своего мужа выпасти индюшат. Григорий Васильевич погнал их к воротам.

Вдруг ворота открылись сами собой, и он увидел за ними странное сооружение, похожее на серебристый купол. Из купола высунулись двое, одетые в черное, и приказали: «Садись!» Тут же Григория Васильевича всосало потоком воздуха внутрь аппарата. Вот что он рассказал:

Сел я в какое-то удобное кресло. Вижу: рядом в таких же креслах сидят три человека — двое одетых в черное мужчин и женщина в светлом одеянии, излучающем свет. Женщина была очень красивой, с длинными волосами. Один из мужчин сказал: «Сейчас ты полетишь вместе с нами».

Не успел я опомниться, как за иллюминаторами появились звезды. Я сильно растерялся и спросил: «Ребята, вы вернете меня назад?» Женщина ответила: «Где взяли, туда и вернем».

Летели мы в полном молчании, долго, даже очень долго. В ходе полета мне несколько раз смазывали рот ка-кой-то белой пастой без вкуса и запаха.

Наконец прилетели куда-то. Мне говорят: «Выходи!»

Выхожу, совсем уж испуганный. Вижу — передо мной раскинулся одноэтажный городок. Все дома — с острыми крышами, и на каждой крыше — крест! А от крестов исходит сияние. И еще цвели там какие-то деревья.

Солнца не видно. Погода стоит пасмурная. А впрочем, может быть, это было просто предутреннее время... Не успел я толком рассмотреть окрестности, как мне говорят: «Полетели обратно!»

Дальше ничего не помню. По моим ощущениям, весь полет длился часа три-четыре.

Опомнился уже у себя во дворе. Идет дождь, утро, сын поднимает меня с земли. Не могу понять, откуда он взялся, ведь сынок не с нами, а в Днепропетровске живет... Лишь потом я узнал, что отсутствовал пять суток, и моя супруга послала телеграмму сыну: мол, приезжай, батя, наверное, помер, хотя и никто, включая милицию, не может пока найти его тело...

То, что НЛО был похож на серебристый купол, а от женщины-пришельца исходило сияние, а также светящиеся кресты на крышах домов — все это указывает на принадлежность к божественным цивилизациям.

Дима Зверев
из г. Лукоянова Нижегородской области рассказал исследователям свою историю:

16 августа 1992 года друг Димка, мой тезка, уговорил меня сходить с ним на ферму. Сидим мы в красном уголке, вдруг слышим — конь колхозный, Орлик, ржет. Выскочили на воздух и как вкопанные остановились: прямо над нами по небу летел круглый желтый шар, ну как луна, только без пятен. А с другой стороны настоящая луна светила.

Я забыл тогда, что коня ловить надо. Стоял и смотрел на шар. За ним тянулся разноцветный хвост в виде цветка, а у горизонта, над лесом, было светло как днем.

Неожиданно на середине неба шар исчез. Прошло минут десять, «цветок» тоже исчез с неба, но зарево — свет над лесом — очень медленно угасало.

Димка и скотник Щеглов увезли меня. Сказали, что нельзя такие вещи наблюдать — плохо будет. По поверьям, в полнолуние нечистая сила гуляет ночью.

Я до этого случая целый год читал про НЛО и искренне верил в существование инопланетян. Вот и решил, что вижу НЛО.

Все бы ничего, но после этого явления пошли дела нехорошие. И я сделал вывод, что все эти НЛО и инопланетяне — дьявольские штучки. Ведь сатана во зло обладает большим умом и знает больше нас в тысячи раз, вот и изобретает из неизвестных нам минералов корабли свои. И бесов подсыпает в виде гостей иноземных, инопланетян.

Действительно, практически 90 % случаев похищения НЛО и контактов населения с пришельцами происходят именно ночью. Если вспомнить концепцию Карлоса Кастанеды, это происходит потому, что «сумерки есть трещина между мирами», куда свободно могут попадать любые цивилизации космоса.

И если уфолог, просто опросив контактера с пришельцами, не прослеживает его дальнейшую судьбу, этим он показывает лишь свой непрофессионализм. Потому что исследователь в ответе за каждого своего «клиента», он обязан обезопасить несведущего человека всеми возможными способами, чтобы не произошло трагических событий. Для этого ведется переписка в течение определенного времени, и человек-очевидец должен знать, как связаться с уфологами.

А вот что произошло 29 июня 1985 года неподалеку от железнодорожной станции ЮЖД Коломак, что в Харьковской области.

В 2 часа ночи группа молодых людей, направлявшихся на станцию, на границе кукурузного поля и леса внезапно столкнулась с четырьмя неизвестными, рост которых достигал трех метров. Они выглядели очень громоздкими, «квадратными», одеты были в скафандры стального цвета. Яйцеобразные, погруженные в плечи головы не имели ни ртов, ни носов, ни ушей. Только большие круглые глаза светились зеленым светом на гладких «металлических» лицах.

Эти существа стояли около какого-то прямоугольного объекта, похожего, по словам очевидцев, на лежащий холодильник. Один из них держал в руках «чашу», внутренняя поверхность которой светилась зеленым светом, а остальные стояли неподвижно рядом. И все смотрели в эту «чашу».

Когда их осветили фонариками, они зашевелились и подняли головы, посмотрев на очевидцев в упор. У тех не выдержали нервы, и они побежали прочь, потеряв из виду «неизвестных», которые не стали их преследовать.

Это и есть пример того, что называют контактом с нечистой силой в любой религиозной традиции. А в уфологической среде это называется контактом с инопланетными захватчиками.

КОМАНДА АШТАРА

Человечество приобретает всемирный океан, дарованный ему как бы нарочно для того, чтобы связать людей в одно целое, в одну семью...

К. Э. Циолковский

Если профессор А. Хайнек описывал физические контакты с пришельцами и НЛО, то другие методы классификации НЛО гораздо сложнее. Например, система, предложенная французом Жаком Валле («Параллельный мир», «Встречи с пришельцами»). В этой системе ситуации с появлением НЛО дифференцируются. События отождествляются то с духом (возвысившиеся мастера или высшие существа), то с паранормальными явлениями (источник разума).

Валле особенно интересовали случаи, когда наблюдатель через астральную проекцию непосредственно переходил из своего тела на космический корабль. Эти неожиданные контакты третьего и четвертого типа вызывают особый интерес при исследованиях непознанного.

Исследователям хорошо знакома команда Аштара, которая настроена дружелюбно по отношению к человечеству. Согласно данным авторов уфопутеводителя «The UFO Guidebook» Н. Брязака и С. Менника, изданного в Англии еще в 1979 году, «Аштар — предводитель сил света из Федерации космического содружества — является защитником человечества от темных «сатанинских» сил с иных планет».

Все началось с того, что 18 июля 1952 года Жорж ван Тассел получил сообщение от «командира космического флота Аштара», содержавшее прямое предостережение от продолжения испытаний атомной бомбы и от работ над водородной бомбой. Ван Тассел получил указание незамедлительно довести это послание до президента США Гарри С. Трумэна.

В период с марта по август 1952 года Жорж ван Тассел имел несколько контактов с инопланетянами, в том числе с начальником Галактической конфедерации. Тот представился ему как Аштар, командир сектора Квадра, промежуточной станции SHARE. Аштар предостерег от испытаний атомного оружия — тем самым человечество совершают насилие над «Книгой Знания». Еще более опасные последствия будут иметь опыты с водородными элементами — «если вам удастся их расщепить, вы поставите под угрозу всю жизнь на Земле». Аштар просил ван Тассела передать его предостережения правительству США, а также информировать об этом и другие правительства.

Аштар разъяснил ван Тасселу, что его народ является прародителем людей и наблюдает за развитием человечества уже многие тысячи лет. «Многие наши учителя дали вам законы,

по которым вы должны жить». Но люди изобрели свои законы. Земная экономика развивалась ценой разрушения окружающей среды. Теперь человечество стоит перед альтернативой: либо продолжать уничтожать свою планету ради спасения экономики, либо согласиться на экономический спад.

«Мы не можем вмешиваться, пока вы не сделаете выбор. Мы не можем нарушить данный Богом закон свободной воли. Только если человечество и его неуправляемые руководители решатся на это — тогда мы начнем действовать. Мы придем к вам на помощь, если вы выберете мир даже ценой экономического кризиса».

ИЗ АРХИВА СОБЫТИЙ

О команде Аштара многие русскоязычные читатели узнали из статьи В. Кучерова, опубликованной в газете «Труд».

«Послание из космоса» пришло в синем конверте. Его привез на старом велосипеде районный почтальон, подбросив вместе с кипой московских газет под дверь корпунка. Послание, составленное на правильном испанском языке, повергало в уныние, но не окончательно.

«Ваша планета, — говорилось в отпечатанном типографским способом тексте, — приближается к эволюционному периоду, во время которого она перейдет из третьего измерения в четвертое». Это, как сообщалось далее, в порядке вещей, если бы не одно обстоятельство: угол наклона земной оси, а значит, самой Земли может измениться во время перехода слишком сильно, что повлечет страшные последствия в виде катастрофических ураганов, землетрясений, вулканических извержений и т. п.

Под текстом стояла подпись: «Команда Аштара». Чуть ниже были указаны место и дата встречи, на которой обещали сообщить подробности, а также разъяснить, что и как надо делать.

Хорошенько разглядев послание, а оно оказалось с космическими схемами и рисунками на глянцевой бумаге, получатель Д. решил пойти, чтобы посмотреть на авторов.

...Эмблему команды Аштара он увидел сразу, как только вышел из лифта. В голубом круге — белая буква «А», птичье крыло и космический корабль. Эмблема была на флаге, стоявшем рядом с ярко освещенной трибуной в глубине зала.

Человек двести собравшихся внимали оратору на трибуне. Он был в ослепительно белом костюме и очень кудрявый. «Я — Анхель, — говорил оратор. — Я из команды Аштара». Со всех сторон лилась чарующая космическая музыка, ничуть не заглушавшая голос Анхеля, который, как выяснилось, и был главным организатором этого мероприятия.

Потом взяли слово работники Мексиканского телевидения из г. Морелиа, столицы штата Мичиган. Один из них зачитал коллективное свидетельство, из которого следовало, что несколько лет тому назад Анхель Майор находился в их родном городе. Телевизионщики пришли к нему в гостиницу, чтобы познакомиться и поговорить.

Когда они — семь человек — стояли на террасе, в небе появилась большая звезда. Судя по свечению, она то приближалась, то удалялась, оставаясь в зоне видимости не меньше 15 минут. «Это корабль-матка, — сказал Анхель, отвечая на вопрос наблюдавших. —

Смотрите, сейчас он будет вас приветствовать». И действительно, космическое тело помигало огнями, после чего исчезло. Телевизионщики остолбенели от изумления.

Работникам телевидения я поверили. К состоянию остолбенения от всего услышанного в тот вечер я тоже был близок. Поэтому ограничился тем, что взял у Анхеля визитную карточку. На следующий день мы встретились с ним в кафе, в районе Поланко (Мехико), в двух шагах от того здания, где Анхель проводил свой «космический прием». Я узнал, что команда представляет собой межгалактическую организацию, существовавшую многие тысячи лет. Ее миссия — помогать планетам в их эволюции.

Анхель поведал, что планетарные системы создаются звездными инженерами. Они знают, в какой момент та или иная планета переходит на более высокий эволюционный уровень и будет ли нуждаться при этом в помощи других систем.

В нашем, земном, случае на помощь придет Тилар. Так якобы называется планетарная система, которая, как и наша, вращается вокруг очень большого солнца под названием Алсионе. В системе Тилар есть огромная планета, которую в космосе зовут Эоколубус, а в земной науке окрестили Бернар-1. Ее открыл чилийский астроном Карлос Муньос Феррара в 1977 году.

Эта планета, по словам Анхеля, вместе со своим солнцем сближается с Землей каждые семь тысяч лет. Масса Бернара-1 превышает земную в 3200 раз. С каждым годом последствия этого ощущаются все сильнее — Анхель имел в виду землетрясения, вулканическую реактивацию и тому подобные видимые явления. Таким образом, приближаясь, Бернар-1 несет в себе опасность, но несет и спасение. Ситуация просчитана звездными инженерами, которые прекрасно осведомлены обо всем.

У всех на Земле есть своя миссия. Человек — это сгусток энергии, питающей физическую оболочку, и тело. Тело — слабое, оно относится к третьему измерению. Тогда как энергетическое тело относится к четвертому.

Мы принадлежим к категории существ, наделенных разумом. Мы шагаем по эволюционным ступеням, каждая из которых длиной в 26 тысяч лет. И в этом вселенском походе человек — вовсе не конец пути. Сейчас мы переходим на очередную ступень».

НЕОБЫЧНОЕ ПУТЕШЕСТВИЕ ХАРЬКОВЧАНИНА

То, чего нет, нельзя выдумать!

Афоризм

Случай этот произошел в прошлом веке с харьковским ученым, который был похищен инопланетянами, а после возвращения написал письмо в одно из известных средств массовой информации. Тот далекий уже 1989 год запомнился исследователям активными попытками ВЦ вступить в контакт с землянами.

«Я хочу поделиться с вами и с читателями вашего издания историей, главным действующим лицом которой я стал отчасти по стечению обстоятельств, а отчасти по неизвестным мне причинам. Возможно, что отыщется еще кто-то, побывавший в моем положении, и нам вдвоем будет легче отстаивать свою правоту и доказывать, что мы не психи какие-нибудь, а все рассказываем, как было.

Все дело в том, что я, Рыбченко Иван Артемьевич, 6 июня 1989 года был похищен летающим аппаратом и долгое время находился на его борту. Меня перебрасывали с одной планеты на другую в целях, мне непонятных, возможно, для попытки установления контактов с землянами или для чего-то другого, о чем я не знаю.

Об этом моем путешествии я хочу рассказать редакции и читателям альманаха.

Ранее я пытался по телефону заинтересовать своим рассказом «ученых» из АН СССР, но ничего, кроме насмешек, не добился. Из этого я сделал вывод о безнадежности решения моей проблемы на официальном уровне.

Как я уже сказал выше, 6 июня 1989 года я был похищен летающей тарелкой. Я так хорошо помню дату, потому что на другой день собирался в отпуск и задержался в институте позднее обычного, чтобы успеть доделать все дела.

Было, наверное, часов десять или около одиннадцати вечера, погода была нормальная. Я ехал на своей машине по Белгородскому шоссе и только что проехал поворот на ул. Деревянко и на Павлово поле. Район этот нежилой, только заводы да Лесопарк, и потому в это время суток, в общем-то, безлюдный. Проехав поворот, я увидел впереди яркое светящееся пятно, спускавшееся сверху на дорогу. Я даже ничего не успел подумать, только дал по тормозам и остановился справа на обочине, рассчитывая переждать.

Но свечение впереди не только не ослабевало, даже наоборот, оно словно бы оседало всю проезжую часть. Я подумал: может, там чего горит? — и вышел из «Жигулей» посмотреть. Когда я вышел, то сразу передо мною раскрылась как бы дверь, или ворота. Я даже не мог рассмотреть, что там такое, потому что смотреть приходилось против яркого света (я думаю, свет этот был специально, чтобы нельзя было разглядеть). И тут меня словно что-то внесло в эту дверь, или ворота, не знаю, как правильнее это назвать.

Из ослепительного света я попал в полнейшую темноту и совершенно не мог понять, где нахожусь. Вдруг почувствовал, как подо мной качнулся пол, и расставил в стороны руки, стараясь удержать равновесие, но пол больше не качался. Я стоял в полном недоумении. Сойти с места боялся, потому что не знал, куда идти и что будет, если я шагну. Почему-то показалось, что я стою на краю огромной пропасти и если пойду вперед, то упаду вниз и сверну себе шею. Но только я так подумал, как понял, что совершенно точно знаю, куда мне надо идти.

И пошел вперед легко и уверенно, будто у себя в квартире, а не черт знает где. Тогда еще я заметил, и это продолжалось все время моего пребывания на тарелке (хотя они ее называют, понятно, совсем иначе), что стоит о чем-то подумать или только приготовиться подумать, как готовый ответ появляется в мозгу. И это не ответ даже, а так, словно я это всегда знал и просто вдруг вспоминаю целиком — не знаю, понятно ли я это описываю. Вы поймете меня, если представите, что ответ у вас появляется еще до того, как вы собираетесь задать вопрос. Вот вы смотрите на какую-то вещь и понимаете, что видите ее впервые. Но вы на нее посмотрели — и уже точно знаете, что это и зачем. Очень часто, однако, бывало, что я сам не понимал (и сейчас не понимаю) многого из того, что знал. Я сначала удивлялся, как это может быть, а потом подумал: вот, допустим, второклассник, или первоклассник даже, возьмет и выучит наизусть вопросы из билетов по физике для десятого класса и к каждому вопросу зазубрит ответ. Он, конечно, на каждый вопрос сможет и на экзамене, и где хочешь ответить, но понимать физику он все равно не будет. Знать формулу Ньютона он, допустим, будет и напишет ее без запинки, но, опять же, ничего в ней не поймет. Очевидно, что-то похожее и со мной было, потому что я и сейчас могу рассказать очень многое, но смысла все равно не понимаю.

Я пошел в другую комнату, а пока я туда дошел, уже точно знал, что нахожусь на летательном аппарате представителей цивилизации планеты, которую они называют словом, близким к слову «Лыямма». Я понял, что меня похитили, но мне сказали, что ничего изменить уже нельзя, что ничего плохого со мной не случится и я вернусь через какое-то время обратно на Землю. Никто, конечно, мне ничего не говорил, просто я это вдруг понял, как и все остальное. Своих похитителей я так ни разу и не видел, но знаю, что их оболочки пребывают в нескольких измерениях, как и они сами.

В первую минуту я начал кричать, чтобы меня выпустили, и бить руками и ногами по стенам. Но мне сказали (не знаю, кто), чтобы я успокоился. И я сразу почувствовал, что нет никакой необходимости так себя вести. Я сел. Это был первый раз, когда со мной разговаривали.

Я забыл сказать, что не на все вопросы получал ответы. Сначала я не понимал этого и повторял свои вопросы снова и снова, пока не сообразил: раз я не получаю ответа, значит, они просто не хотят или не могут отвечать. Сначала меня это раздражало, а потом я привык и уже не повторял вопроса, на который не получал ответа сразу.

Например, я понял, что не надо спрашивать, зачем они прилетели, какие их планы и обо всем остальном, что с этим связано. И подумал, что было бы очень странно, если бы они стали все это мне рассказывать, словно забрали меня к себе именно ради этого. Меня очень волновало, как скажется мое отсутствие на работе: было ясно, что за месяц наше путешествие не окончится, а в том, что нас ждет именно путешествие, я не сомневался. И еще меня волновали домашние. Но эти, на тарелке, сказали, что все будет сделано так, чтобы никто не заметил моего отсутствия. Это немного успокоило.

Я находился в чем-то напоминающем большой мешок, вернее, большую просторную коробку, обтянутую изнутри мягким материалом, похожим на ощущение на кожу, но не кожей, конечно. Здесь не было никаких источников освещения и тем не менее было светло. Причем стоило мне подумать, что эта моя комната маловата, а она действительно была низкой (чуть выше моего роста) и узкой (два шага от стены до стены), и мне там было очень неуютно, как помещение сразу сделалось просторнее, так что я мог лечь, и встать с поднятыми над головой руками.

Сначала я пытался найти на стенах или полу хоть какие-нибудь швы или стыки в материале, которым была выстлана моя комната, но напрасно. Я не все понял, но мне показалось, что она не построена, а выращена как одно целое из какой-то клетки-зародыша, и весь корабль тоже. Я захотел осмотреть корабль. И тут оказалось, что моя комната перемещается вместе со мной. Не как автобус или какой-то другой вид транспорта, где не надо двигаться. Я стоял — и она стояла. Но когда я начинал идти в какую-то сторону, то комната как бы катилась вместе со мной и материал стены быстро перетекал на пол, а за моей спиной так же быстро перетекал на стену опять, так что получалось что-то вроде белки в колесе. И я не знал, кажется это мне или я правда передвигаюсь по кораблю, но только увидеть мне ничего не удалось.

Я шел довольно долго, но сколько именно, сказать невозможно, потому что часы на руке у меня остановились в тот самый момент, когда я попал на корабль, и с той минуты не шли, как я ни старался их завести. То есть я понимал уже, что это не случайно, но все равно несколько раз пробовал.

Устав, я опустился на пол, который немедленно остановился, и сразу заснул. Через какое-то время (мне вообще очень трудно указывать продолжительность разных событий, потому что полагаться приходится только на собственное восприятие) я проснулся от очень неприятного, даже болезненного, ощущения в левой руке. Мне казалось, что кто-то изнутри перебирает все мои мышцы, сухожилия и кости, трогает их, тянет и раскачивает. Когда я так подумал, боль сразу стихла, но само ощущение осталось.

Я понял, что мы прилетели на какую-то промежуточную планету, где у них научная база или что-то наподобие этого, и они меня начали обследовать. Обследование длилось довольно долго и продвигалось медленно, потому что они обследовали каждый мой орган очень обстоятельно. Я беспокоился, что это обследование повредит камню в моем мочевом пузыре, и пережил несколько неприятных моментов, когда обследование дошло до этого органа. Но все обошлось. Было не очень комфортно, но выбора у меня все равно не было, и я терпел.

Потом мне показали поверхность планеты, на которой в тот момент мы находились. Это была совершенно безжизненная планета у останавливающей маленькой звезды, не имеющей названия на Земле, потому что она не занесена из-за своей ничтожности ни на какие звездные атласы. Абсолютно голые серо-черные камни и больше ничего, если не считать огромных, уходящих за горизонт сетчатых конструкций, как будто прямо в воздухе была раскинута огромная рыбачья сеть и так и осталась висеть, не опираясь ни на что видимое. Вся эта многокилометровая (а я не сомневался, что тут счет шел на десятки километров) конструкция непрерывно колыхалась, по ней пробегали сложные волны в разных направлениях, в некоторых точках они накладывались, в некоторых гасили друг друга. Насколько я понял, это были передающие станции, излучающие в космос специальные сигналы, чтобы корабли, подобные тому, на котором меня везли, знали, в каком месте и когда собираться и что делать с пространством. Что — я не понял.

Сначала меня удивляло, что я нигде не вижу никого живого. Но потом я вспомнил, что пришельцы пребывают сразу в нескольких измерениях, поэтому увидеть их я просто не в состоянии. К тому же их база работала совершенно автоматически и не нуждалась в присутствии еще кого-то. Мы пробыли на ней относительно недолго (всех целей пребывания там я не понял) и отправились дальше.

Я не знаю, но думаю, что меня специально усыпили на время перелета до первой планеты. Я также обратил внимание, что не ем уже долгое время и совершенно не хочу есть. Кстати говоря, я вообще за все время нашего путешествия ни разу не вспомнил о еде. Как бы там ни было, мы очень скоро, как мне показалось, прибыли на первую из планет, составлявших цель нашего путешествия.

Название планеты было что-то вроде Пирьомма, но я не уверен, что это — название планеты полностью. Пришельцы объяснили мне, что это слово произносится также и в спектре звуковых колебаний, недоступных человеческому уху, и потому нашими буквами просто не может быть передано. Как я понял, от основного корабля отделилась часть, в которой находился я, и мы спустились на планету Пирьомма, тогда как сам корабль остался на орбите в космосе.

Я не получил ответа на вопрос, почему они не сели на планету, как на Земле, но как раз поэтому я заключил, что здесь причины скорее политические (если использовать наш смысловой ряд), чем технические. У меня вообще возникло предположение, и оно было подтверждено, что технических проблем для этих пришельцев просто не существует, за исключением заведомо неразрешимых (например, поместить больший шар внутри меньшего).

У них разработана какая-то непонятная мне технология получения любого технического аппарата. Это не сборка, как на Земле, а выращивание по определенной программе из универсального зародыша. Что это за зародыш, откуда берутся и он и программа, я не разобрался совершенно.

Короче, мы опустились на планету. Я понимал, что ничего плохого мне никто не сделает, но все-таки волновался, потому что не знал, зачем понадобилось похищать меня и везти сюда.

Одна стена моей комнаты стала прозрачной. Я увидел, что нахожусь в центре огромного зала. Поскольку вид мне открывался только в одну сторону, судить о полных размерах этого зала я не мог, но высокий свод, который я мог видеть, простирался до горизонта без каких-либо опор. Он был странного и неприятного для моих глаз серо-фиолетового цвета, и на этом фоне вдруг вспыхивали яркие, даже ослепляющие, вспышки. Пол был яркого зеленого цвета, что напомнило мне футбольное поле, но это было гладкое, как зеркальное, покрытие, ничего не отражавшее.

Я ничего не мог понять. Внезапно у меня возникло такое ощущение, словно меня всего, и особенно мой головной мозг, одновременно пронзили тысячи игл. Боли не было, но я ощущал, как эти иглы идут сквозь меня во всех направлениях — сверху, снизу, сзади и с боков. Самым ужасным было то, что я не мог шелохнуться. Не мог не только сойти с места, на котором меня застигло это ощущение, но и пошевелить рукой, даже пальцем, даже глазами повести из стороны в сторону. Мне показалось, что так продолжалось очень долго, хотя, может, всего-то это длилось несколько секунд — не знаю. Кончилось это внезапно, словно все иглы разом из меня выдернули. И это произошло так неожиданно, что я чуть было не повалился на пол, но удержался на ногах.

Вдруг перед иллюминатором, или окном, моей комнаты в каком-то скоростном хороводе завертелись геометрические тела самых невероятных форм и цветов. Единственное, что я успел заметить, — повторений было очень мало или почти не было. Пришла мысль, что это и есть обитатели планеты Пирьюмма, захотевшие увидеть меня лично. Хоровод продолжался долго, я думаю, полчаса, не меньше, и под конец от их мелькания мне уже просто стало дурно. Наконец поток заметно поредел и вскоре совершенно иссяк. Я понял, что «сеанс свидания» окончен. И действительно, стена комнаты почти мгновенно вновь сделалась непрозрачной, меня чуть тряхнуло, и мое пребывание на планете Пирьюмма закончилось. Меня вернули на корабль.

Начался самый мучительный период моего путешествия. Мне сказали, что если погружать меня в сон, то это искаляет картину исследований, из чего я понял, что исследования все-таки продолжаются. Невозможно представить, что я испытал, находясь в своей замкнутой комнате неведомо сколько времени, пока они несли меня невесть куда. Я, кажется, засыпал, потом опять просыпался и не знаю теперь, тянулось ли все сутки по земному времени, неделю, месяц или год. Когда я бодрствовал, единственным моим занятием могло быть блуждание внутри моей комнаты по кораблю, хотя сейчас я не уверен, сдвигался ли действительно при этом с места хоть на сантиметр. Но я старался делать это, просто чтобы не спать.

Наконец через бесчисленное количество дней мы приблизились к планете с названием вполне земным: Дорра. Про Дорру я узнал много, гораздо больше, чем иро планету Пирьюмма.

Дорра вращалась в системе двойной звезды, поэтому условия жизни на ней были чрезвычайно суровые, в том смысле, что ее поверхность то опустошали ураганы, то землетрясения с гигантскими наводнениями или другие подобные катаклизмы, вызванные воздействием двойной звезды. Обитателей Дорры было относительно мало — несколько миллионов на планете размером примерно с нашу Венеру. Но они, как бы в компенсацию, создали цивилизацию чрезвычайно высокого уровня.

Напоминали дорряне большие мотки веревки, но, конечно, это была лишь форма, выработанная тысячелетиями борьбы за существование. Дорряне представляли собой мощный комок жилистых мышечных тканей, в глубине которого запрятан чрезвычайно высокоразвитый мозг. Этот «моток веревок» способен был выпустить из себя до двух десятков различных специализированных конечностей. Покрытые специальным водоотталкивающим материалом, вырабатываемым из непонятного мне сырья, дорряне, казалось, совершенно не обращают внимания на дикий климат своей планеты.

Заботясь о моей безопасности, меня поместили в прозрачный куб из сверхпрочного материала. К счастью, обошлось без мучительных процедур: аппаратура, которой располагали дорряне, по счастью, совершенно не годилась для исследования человеческого организма. Пришельцы (я продолжал их так называть про себя, хотя ясно было, что здесь это уже не годится) поделились с доррянами результатами своих исследований и полученными на Пирьомме. Я, кажется, начинал догадываться о цели всех этих долгих осмотров.

Меня поместили в центр большого подземного, как мне показалось, сооружения, все стены которого были покрыты мелкими защипами сверху донизу — очевидно, на Дорре это считалось красивым или удобным. Мимо перемещались дорряне, одетые в разноцветные оболочки (язык не поворачивается назвать это платьями или одеждой). Свет лился откуда-то из щелей в потолке.

Пока это продолжалось, я догадался, что, видимо, все, кому меня уже показали пришельцы и кому собирались еще показать, почему-то интересовались человеком, его анатомией и мыслями (а я не сомневался, что и мысли мои как-то «просвечиваются»). Очевидно, думал я, меня захватили именно с этой целью. Но ради чего и почему именно меня? Ответ на этот вопрос мне предстояло узнать позже.

Сидя в своем стеклянном ящике, я вдруг почувствовал, как пол под ногами задрожал: началось землетрясение. Но служба прогноза, прекрасно поставленная у доррян, предупредила о нем заблаговременно как о слабом. Я мог только гадать о силе их сильных землетрясений, если слабое заставило меня сесть на пол — устоять на ногах я не мог.

Меня быстро вернули на корабль. Моя догадка очень меня беспокоила, потому что я не понимал, с какой целью они меня изучают. Если это было обыкновенное научное любопытство, то я не возражал. Но я боялся, тем более что мне никто ничего так и не объяснил, что за этим стоит нечто большее. Может быть, для Земли есть во всем этом какая-то опасность? Я не знал.

Вам может показаться, что я слишком подробно и неинтересно рассказываю о своем вынужденном путешествии с пришельцами. Но мне кажется, что эти подробности могут представлять интерес. Я считаю, что главное в данном случае — точность.

Когда меня в тот раз вернули на корабль, наверное, был момент, когда у пришельцев что-то испортилось или просто прошло не так. Тогда стена моей комнаты на секунду или две стала вдруг прозрачной, причем явно в неподходящий момент. Я увидел, как моя комната несется мимо переплетенных стволов-труб разного цвета — желтого, коричневого и еще какого-то, который я не успел разобрать, не то бежевого, не то оранжевого. По этим трубам что-то медленно передвигалось, словно они проталкивали вверх и вниз пищу. Ничего больше я разобрать не успел, картинка исчезла. Я понял, что это зрелище совершенно не предназначалось для моих глаз.

Еще один мучительный перелет, в котором я чуть окончательно не спятил. Но все, как говорится, кончается. Мы оказались у третьей планеты, которая называлась Ак.

Снова повторилась та же процедура: моя комната-кабина куда-то движется, одна стена становится прозрачной. Я увидел перед собой бескрайнее море глаз. Во всяком случае, так мне показалось в первую минуту. Потом-то я разобрался, что это были никакие не глаза. Так выглядели обитатели Ак. Похожие на большие влажные глазные яблоки, вырванные из глазниц, они были покрыты разноцветными створками, напоминавшими не то веки, не то створки раковин устриц. Эти «глаза» находились в специальных углублениях типа канавок, проложенных вдоль огромной насыпи.

Наконец-то я попал в место, находившееся не в закрытом помещении. Я увидел небо, почти такое же голубое, как на Земле, но с явным зеленоватым отливом. Какие-то черные

предметы, неразличимые с моего места, виднелись в воздухе. Я понял, что это особые летательные аппараты.

Я забыл сказать, что стены моей комнаты-кабины совершенно не пропускали никаких звуков, поэтому я не могу судить, было ли снаружи шумно или тихо. Я думаю, что раз там была атмосфера, состав которой я, к сожалению, не запомнил, то, наверное, какой-то шум или хотя бы шелест эти «глаза» должны были издавать.

Пока длилось разглядывание, я наконец-то узнал о цели наших мотаний по космосу. Поскольку это очень важно, я хочу, чтобы об этом узнало как можно больше людей. Сообщество космических народов, к которым принадлежали пришельцы и представители миров, по которым меня возили, решали вопрос о будущих контактах с Землей и землянами. Поскольку у руководителей этих отдельных народов возникли сомнения, да и не все они хорошо представляли, что такое люди, как мы выглядим и надо ли с нами поддерживать какие-то отношения, потребовалось срочно как бы предъявить им землянина. Решено было выбрать обычного человека, не занимаясь специальным отбором или чем-то подобным. На мою беду, им попался я, хотя на моем месте мог оказаться кто угодно. Я не знаю, какими были результаты этих «смотрин». Не знаю, понравились им мои мысли и я или нет. Поэтому, конечно, я не знаю и о дальнейшем — будет ли продолжение или они решили как-то подождать, повременить с развитием отношений с нами. Мне ничего этого не сказали, и мое космическое путешествие закончилось очень быстро. Моя комната снова оказалась на корабле, а потом я неожиданно очутился в своей машине на Белгородском шоссе. Мотор был выключен, никакого свечения впереди не было.

Я просил, обращался и к нашим ученым, и в Москву, чтобы меня как-то исследовали. Может быть, на мне оставалась какая-то пыль или радиация, по которой можно было бы определить, что я действительно побывал в космическом путешествии и не обманываю. Однако мой рассказ никого не заинтересовал».

Анализируя этот случай и проводя аналогии, стоит отметить, что Саржин яр, неподалеку от которого произошел контакт, является аномальной зоной средней активности. Мы уже рассказывали о том, что там периодически наблюдаются необычные явления.

В трех кварталах от места происшествия, по ул. Сумгайитской, в начале 90-х годов у жительницы (теперь уже) Харьковской области Раисы К. состоялся контакт с пришельцами. Свидетелем происходившего стала ее дочь. Поэтому харьковчанин, скорее всего, описал реальное событие.

Обращение к жителям Земли

В 1929 году на волне 75 метров была поймана необычная радиопередача. Некто, назвавшийся Никомо и представившийся посланником инопланетной цивилизации, на разных языках по два часа читал меморандум, называемый сейчас Посланием КОН. Передача велась всего один день. Об этом частично упоминалось в книге Брэда Стайгера «Встречи с чуждым» (1977) и в передаче Центрального телевидения «НЛО: необъявленный визит» в 1990 году.

Ситуация повторилась 27 ноября 1977 года юго-западнее Лондона. На территории, представляющей собой круг диаметром 120 км, произошло нарушение телевещания. Изображение с экранов исчезло, и зазвучал чей-то голос.

Неизвестный сказал, что представляет внеземную цивилизацию и что земная цивилизация идет по неверному пути. Землянам необходимо уничтожить все орудия зла. Времени для этого осталось очень мало, и если люди срочно не предпримут необходимых действий, им придется покинуть пределы Галактики.

Расследовавшие это происшествие специалисты Лондонского телевидения утверждали, что, вообще говоря, не представляют, какие шутники могли бы оказаться способными совершить такой демарш. Для подобной акции требуется очень громоздкая и дорогостоящая аппаратура.

Информация об инциденте была передана радиостанцией «Голос Америки» и Советским радио 28 ноября 1977 года в вечерней «Международной панораме». Указывалось, что в

связи с ним представитель английской полиции заверил слушателей, что «инопланетянин» скоро появится перед землянами на скамье подсудимых. Однако эти заверения остались пустым звуком.

Мы предлагаем нашим читателям познакомиться с содержанием этого меморандума.

К разумным жителям Земли, к расе, именующей себя человечеством, обращается Коалиционный отряд наблюдателей, в дальнейшем именующий себя КОН. В тексте термин
Галактическая Федерация
можно понимать как КОН — Коалиционный отряд наблюдателей.

Настоящее обращение КОН к землянам является третьим по счету, контрольным. Первое обращение КОН передал в 19576 (576) году до РХ жителям крупнейшего в то время на Земле города Апурадхапура. Второе обращение КОН передал в 711 году от РХ.

Третье обращение КОН к землянам в основном идентично первым двум по содержанию и составлено на основных современных языках Земли — китайском, английском, русском и испанском. Текст обращения откорректирован с учетом современного уровня знаний и заблуждений жителей Земли.

Целью обращения является предложение о проведении через определенное время переговоров между представителями человечества и представителями коалиции. Предмет переговоров — вступление человечества в коалицию.

Поскольку проведение переговоров будет возможно только после выполнения человечеством некоторых предварительных условий, ниже приводятся эти условия. Для правильного их понимания в обращении имеются краткие сведения космогонического характера, а также дана сравнительная характеристика образа мышления человечества. Стиль изложения оставлен без изменений.

«К настоящему времени Человечество составило себе представление о Вселенной, в целом правильнее, чем во времена Первого и Второго обращений.

Действительно, Земля не является плоской и не находится в центре Вселенной.

Действительно, Земля, как одна из планет, обращается вокруг Солнца. Действительно, Солнце не находится в центре Вселенной, а является одной из звезд, входящих в состав галактики. Действительно, последней из трансформаций энергии, поддерживающей деятельность звезд, и соответственно Солнца, и делающей возможным существование жизни на Земле и сходных с нею планетах, является термоядерная реакция. Действительно, разумная раса землян не является единственной во Вселенной.

В остальном большинство ваших космогонических догадок являются ошибочными.

Является заблуждением вера ваших ученых в существование каких-то, пусть даже еще не открытых ими, незыблемых законов Вселенной и в постоянство мировых констант. Так, гравитационная постоянная заметно меняется и в пределах вашей Солнечной системы, не говоря уже о более крупных масштабах. Это привело к существенным ошибкам в определении вами размеров собственной Галактики и расстояний до других галактик и вызвало появление ошибочных теорий замкнутой Вселенной, а в этом году — теории разбегающейся Вселенной.

Ошибочно и представление о всеобщей трехмерности пространства, на котором, прежде всего, базируются ваши космогонические представления. Мир хаотичен, в нем нет ничего незыблемого, в том числе и мерности. Мерность пространства во Вселенной колеблется, плавно меняется в весьма широких пределах. Наилучшим условием для возникновения органической жизни является мерность пространства, равная числу Пи ($3,14159\dots$).

Значительные отклонения от этой величины пагубно действуют на живую природу.

В настоящее время окрестности Солнечной системы имеют мерность $+3,00017\dots$ и близость этого числа к целому числу 3 ввела вас в заблуждение. В окрестностях вашего скопления галактик дрейфует гравитационный циклон, имеющий в центре мерность — $3,15\dots$ который может задеть краем вашу Галактику, уничтожив органическую жизнь на всех планетах, на которых не будут приняты меры по защите.

В частности, это обстоятельство делает необходимым для вас вступление Человечества в Коалицию в сжатые сроки — не позднее чем через 65 000 лет с момента получения

настоящего обращения, т. е. с 1929 года от Рождества Христова, — с тем чтобы Коалиция успела оказать Человечеству помощь в подготовке к циклону.

В настоящее время в вашей Галактике насчитывается около 220 000 разумных рас, уже вступивших в Коалицию, и около 1000 разумных рас, рассматривающих вопрос о вступлении, в том числе и вы. КОН просит вас не воспринимать сообщение о гравитационном циклоне как попытку повлиять на ваш ответ.

Вы ошибаетесь в решении вопроса о происхождении Солнечной системы и жизни на Земле. Солнечная система возникла из пылевого облака, засеянного строительным отрядом Коалиции в области Вселенной, отвечающей двум основным требованиям к условиям развития и возникновения органической жизни — в области, достаточно удаленной от остальных звезд и имеющей мерность пространства, близкую к + Пи.

Вы ошибаетесь в уподоблении разумной расы живому индивидууму, представляя в некотором будущем неизбежными одряхление и смерть Человечества. В эволюционном процессе новые виды живых существ происходят от некоторых из старых видов, и вашей заботой должно быть стремление к тому, чтобы новые виды разумных рас на Земле произошли от вашей. Именно это соображение должно определять стратегию развития разумной расы.

Между тем, по наблюдениям КОН, Человечество совершенно не руководствуется такой или подобной ей стратегией, предоставив свое развитие воле случая и направляя все свои усилия на удовлетворение кратковременных потребностей. Не следует думать, что ваши заблуждения являются случайными, преходящими. Они неизбежны и устойчивы в силу специфики вашего мышления, краткому анализу которого посвящается следующая глава. Мысление живой материи и само существование и развитие живой материи имеют общую основу И то, и другое является противотечением энтропии. В мышлении это противотечение выражается в поисках логичности. Вашему мышлению также свойственны поиски логичности, но на этом и кончается сходство вашего мышления с мышлением, свойственным подавляющему большинству разумных рас, входящих в Коалицию. Данное обстоятельство вынуждает многих участников КОН сомневаться в правомерности обращения к вам как к разумной расе.

Основой вашей логики являются понятия «да» — «нет», как якобы реально существующие и многократно проявляющиеся при ступенчатом анализе любого сложного вопроса. При этом число ступеней в анализе конечно и чаще всего весьма мало, даже когда вами исследуется достаточно серьезная проблема. Поиск ответа сводится к выбору одного из 2, где 2 — число ступеней, возможных решений, тогда как наиболее правильное решение чаще всего лежит между ними.

Вашим математикам будет понятна следующая аналогия. Решение проблемы, появляющееся после решения частных вопросов типа «да» — «нет», аналогично выбору одной из вершин N-мерного куба, тогда как пространством возможных решений являются, в первом приближении, все точки N-мерного пространства. Если не уточнять, то реальная мерность пространства решений чаще всего определяется вами неверно и очень редко является на самом деле целочисленной.

Наше отношение к вам как к разумной расе затрудняется и следующими соображениями. Насколько мы можем судить, любой научный или юридический закон, смысл открытия или изобретения, сущность любой важной мысли могут быть выражены вами фразой, содержащей самое большое 100 слов из словаря 50000 слов, включающего математические и другие условные обозначения. Общее количество всевозможных фраз из такого словаря представляет весьма скромную величину, равную 50000 в степени 100. Если же оставить только фразы, имеющие лингвистическую диагностическую непротиворечивость, то их число сократится до 50 000 в степени 50,5. Если теперь отбросить фразы, в которых слова грамматически правильно связаны, но содержание их не имеет даже видимости смысла, то число внешне осмыслившихся фраз сократится до 50000 в степени 25. Отсев ложных от истинных утверждений составляет, по самым завышенным оценкам, список из не более $3,9 \times 10$

утверждений, которые могут быть высказаны вами и соответствовали бы реальности. Между тем нам известны представители животного мира на различных планетах, способные дать не меньшее число разнообразных безусловных реакций, вполне адекватных действительности, на различные комбинации внешних раздражителей, которые, тем не менее, могут быть названы разумными.

По-видимому, правильнее было бы считать Человечество не разумной, а потенциально разумной расой, поскольку ограниченность мышления все же не является у вас врожденной. От природы человеческий мозг наделен аппаратом мышления не менее совершенным, чем органы мышления представителей многих разумных рас во Вселенной. Но развитие вашего мышления с самого начала пошло по абсолютно неверному пути. В начале становления процесса мышления способность к мышлению кроется в потенциальном многообразии реакции на одно и то же информационное воздействие. На графике, именуемом далее логическим фундаментом, по вертикали откладывается сила, или ощущимость, реакции на информационное воздействие, по горизонтали направо — приемлемость этой реакции, а налево от 0 — ее неприемлемость. Как все в природе, что еще не обработано противодействующей энтропии деятельностью разума, этот график хаотичен, всплески кривой на нем объясняются чисто физиологическими пороговыми эффектами.

Самовоспитание разума заключается не только в постройке сложной системы логического мышления, но и в переработке и улучшении фундамента, на котором эта система базируется. Как показывает пример многочисленных разумных рас, наиболее соответствует требованиям успешного познания природы перестройка логического фундамента по приводимой схеме.

Следует оговориться, что нам известны во Вселенной несколько разумных рас, имеющих прямолинейную структуру логического фундамента с ветвями, уходящими в бесконечность. Они составляют собственное объединение рас и в Коалицию не входят, так как мы не смогли найти с ними общего языка. Принципиальное отличие их мышления от нашего заключается в том, что площадь фигуры, описывающей логический фундамент, у нас конечна, а у них — бесконечна. Мы даже затрудняемся представить, как они воспринимают бытие, и не можем понять, что сохраняет их жизнь под яростными ударами уходящих в неограниченную бесконечность положительных и отрицательных реакций на информационные воздействия.

Необработанный логический фундамент человека имеет два заметных всплеска справа и слева от нуля и несколько мелких. Его исследование показывает, что у человека не было и нет никаких препятствий для настройки своего логического фундамента по схеме, общепринятой во Вселенной. Между тем разум человека с самого начала развивался в корне ошибочно, ориентировался на эти всплески и сейчас имеет свой вид логического фундамента. Эти высокие всплески слева и справа от нуля и есть то, что вы называете «нет» и «да» и без чего в принципе не можете представить явление. Между тем в вас говорит только сила привычки.

Целевое расщепление логического фундамента на понятия «нет» и «да» является самым большим препятствием на пути к познанию вами бытия. Более того, теоретические разработки логического мышления, предпринятые вами вместо исправления ошибки, только углубляют ее. Теоретические логические системы оперируют только рафинированными понятиями «да» и «нет», исключая другие варианты логических реакций. Эти разработки являются шагом назад даже в сравнении с логическим фундаментом человеческого мышления, представленным на предыдущей схеме, так как площадь фигуры, описывающей логический фундамент, вместо конечной величины становится равной нулю.

Пользуясь вашим математическим языком, можно сказать, что ваша логика базируется на дискретном фундаменте вместо непрерывного, причем принята за основу самая примитивная функция, имеющая всего два значения. Отсюда напрашивается неизбежный вывод, что если ваш метод восприятия бытия и можно назвать мышлением, то эта система мышления является самой примитивной из всех возможных.

Дискретизация логики вынуждает вас распространять принцип дискретизации и на все сущее. Так, натуральный ряд чисел, который, в сущности, является возможным, но несколько искусственным математическим ухищрением, имеющим с реальной природой очень мало общего, стал для вас базисом тех азов математики, с которым только и знакомо огромное большинство представителей Человечества. Вы стремитесь подсчитать все подряд, но в то же время не в силах точно передать, например, информацию о силе ветра, если не выразите ее численно в баллах или давлении на квадратный метр или милю. Причем эти три числа, выражающие одну и ту же силу ветра, не вызовут у вас одинаковой реакции, пока вы не проделаете дополнительных расчетов и не убедитесь, что они действительно говорят об одном и том же.

Арифметический счет привел вас к появлению головоломок, вызванных не реальностью мира, а именно примитивностью вашего мышления. Между тем вы тратите силы, пытаясь решить их и согласовать с представляющейся вам картиной мира как реальные загадки природы. Например, расположение рациональных и иррациональных чисел на вещественной шкале. Дискретизация логики вынуждает вас дробить цельно воспринимаемое на отдельные факты, явления, понятия и категории, проводя между ними искусственные границы. Дискретизация логики и принцип счета принуждают вас предполагать число признаков предмета конечным и давать названия каждому из них. Отсюда появляется весьма сомнительная возможность отчленять одни признаки от других — прием, называемый вами абстрагированием.

Движение по ступенькам абстрагирования к все более общим признакам считается вами единственным верным путем познания истины, между тем как это движение является путем, уводящим в обратную от истины сторону, во тьму. Не случайно все ваши абстрактные конструкции, именуемые философскими системами, взаимно противоречивы, хотя базируются на одной и той же логике. Шаг за шагом погружаясь во мрак по ступенькам абстракции, шаг за шагом теряя связь с реальным миром, философские системы постепенно утрачивают ориентировку и доходят до того, что в тупиковой точке этого движения на бессмысленный вопрос о первенстве материи или духа дают диаметрально противоположные ответы.

Логика, основываясь на «да» — «нет», вынуждает вас всегда и везде проводить границы между различными комплексами признаков предметов. Причем из-за слабости этой логики энтропия главенствует в процессе проведения границ, и они прочерчиваются весьма хаотично, нелогично даже с точки зрения вашей логики, что особо доказательно подчеркивается неодинаковым расположением их в словах разных человеческих языков. На проведении этих хаотических границ основан ваш способ общения, считающийся вами одним из высших достижений человеческого разума.

Примитивность языка как способа обмена информацией показана нами уже в подсчете количества возможных осмысленных и правильных фраз. Язык, как основной носитель информации, сам в свою очередь воздействует на ваше мышление, насилиственно принуждая его более четко придерживаться принципа дискретности. Поэтому, в частности, ваши этика и эстетика содержат множество парных понятий, противостоящих как логические теза и антитеза.

Ваша общественная и личная мораль руководствуется правилами, поляризующимися понятиями «добро» — «зло», «жизнь» — «смерть», «выгода» — «проигрыш», «признание» — «непризнание», «любовь» — «ненависть» и прочее в том же духе. Вам не помогает даже ваше собственное наблюдение, что смысл этих диаметральных понятий у разных народов различен, да и у одного народа меняется с течением времени.

И сейчас, считая себя высокоцивилизованным Человечеством, вы и в суде присяжных определяете виновность или невиновность подсудимого по принципу «да» — «нет», что еще может быть допустимо для решения судьбы одного человека, но совсем не может быть приемлемо для решения судеб народов. Однако и там господствует тот же принцип «да» — «нет» во время всенародных референдумов или голосования в парламентах. Более того, дискретная логика позволяет вам доверять судьбы народов и Человечества некоторым отдельным людям.

В международной политике такими полярными понятиями являются для вас понятия «состояние мира» и «состояние войны», и резкий переход от одного к другому, присущий

только вашей логике и противный природе, вы считаете присущим природе и реализуете с по-истине безумной решительностью. Недавняя мировая война, как и назревающая новая мировая война, свидетельствуют, что резкое развитие технической цивилизации также не заставило вас поумнеть.

Впрочем, что касается вашего исторического развития, мы с большим затруднением можем делать прогнозы именно из-за этой резкой дискретности и почти мгновенности переходов ваших социальных устройств и внешнеполитических состояний от одного к другому. Уже в течение нескольких тысяч лет КОН наблюдает практически беспрерывные войны, ведущиеся вами между собой. При естественном течении исторических процессов ваши войны могли бы пойти на убыль только через 12 000 лет. Однако КОН не может даже утверждать, что эти войны не прекратятся в ближайшие 100 лет.

Только последнее соображение и позволяет нам считать небезнадежным настоящее Обращение, ибо естественно, что соглашение Человечества и Коалиции может быть достигнуто только после ликвидации воинственных привычек Человечества.

КОН вынужден скептически относиться к Человечеству также и по двум причинам, порожденным, впрочем, все той же примитивностью логики, а именно — отношение к технической цивилизации и страх перед смертью индивидуума.

Развитие техники само по себе, безусловно, благотворно и способствует благосклонному отношению КОН к Человечеству как разумной расе. Но фетишизация техники и тем более отведение ей такой роли, что она становится основной характеристикой вашей цивилизации, настораживает нас.

История Человечества развивалась хаотично. Когда отдельные районы Земли не имели прямой коммуникационной связи, Человечество, по сути, поставило несколько экспериментов по созданию различных типов цивилизаций. Некоторые из них КОН одобрил.

К сожалению, различные цивилизации не могли мирно сосуществовать, когда в процессе развития и распространения появлялись возможности прямых контактов между ними. Как правило, более грубая и примитивная и в силу этого более жестокая цивилизация уничтожала более развитую и гуманную, чтобы, в свою очередь, оказаться уничтоженной еще более грубой цивилизацией.

В настоящее время на Земле господствует самая примитивная из всех — машинная цивилизация. Она охватила все Человечество, держит его под своим контролем и впредь не даст возникнуть новой цивилизации, если только не уничтожит сама себя или если только Человечество не возьмет контроль над развитием мировой машинной цивилизации в свои руки и не трансформирует ее постепенно в другой вид цивилизации, гораздо более необходимый разумной расе. КОН надеется, что толчком к такой перестройке могут послужить настоящее Обращение и посильная помощь, которую способен оказать КОН Человечеству, если эта помощь потребуется и Человечество выскажет соответствующее пожелание.

Необходимо оговорить, что локальные цивилизации, центрами которых были город Апурадхапур в момент Первого обращения и город Ткаатцеткоатль в момент нашего Второго обращения, гораздо больше соответствовали потребностям Человечества, чем современная машинная цивилизация. В качестве одного из вариантов своей помощи КОН может предложить Человечеству самое подробное описание этих цивилизаций для принятия их за возможные образцы.

Одним из важнейших признаков для систематизации расы как разумной является то, что каждый ее представитель превыше всего ставит деятельность коллективизированного разума. Соответственно и человек, как разумное существо, должен превыше всего ставить развитие разума Человечества. Функции человека сводятся к тому, чтобы воспринять информацию от предыдущего поколения людей, исказить ее собственными случайными догадками и передать искаженную информацию следующему поколению.

Хаотические флюктуации в движении мысли разумного общества необходимы, чтобы после исторического отсева непременно нашлись зигзаги движения мысли, соответствующие зигзагам изменения объективной картины бытия. Последнее имеет непредсказуемое направление, тогда как спектр мышления любого индивидуума на протяжении его жизни сохраняет постоянную направленность. Отсюда следует, что смена поколений необходима

разумным существам, и в частности людям, не только как живым существам для сохранения и развития разума. Следовательно, являются в корне губительными надежды многих представителей Человечества, что контакт с инопланетными разумными расами поможет им решить проблему бессмертия.

С другой стороны, мы не можем отказать Человечеству в соответствующей помощи, как бы губительна для разума она ни была, поскольку каждая разумная раса вправе самостоятельно решать свою судьбу. КОН не отстраняется от контактов с Человечеством и отдельными его представителями для обсуждения каких бы то ни было вопросов и для оказания позитивной помощи в каких бы то ни было проблемах частного характера. Но главной целью настоящего Обращения является предупреждение о грозящей Человечеству опасности и предложение о вступлении Человечества в Коалицию.

Устав Коалиции и описание его структуры и деятельности могут быть переданы Человечеству для ознакомления без каких-либо дополнительных условий по первому его требованию, обнародованному правительством любого из четырех крупнейших государств или Секретариатом Лиги Наций.

Если Человечество склонится к мысли о вступлении в Коалицию, оно предварительно должно будет проделать работу по перестройке логического фундамента своего мышления по схеме общепринятой в Коалиции базы мышления. Это требование диктуется не только тем, что ныне присущий Человечеству ущербный тип мышления вызвал бы у Человечества, вступившего в Коалицию, прогрессирующий комплекс неполноценности. Прежде всего, из-за принципиально разных типов мышления расы Коалиции и Человечество не смогли бы обмениваться необходимой информацией, разве лишь на самом поверхностном уровне, примером которого служит поневоле настоящее Обращение. Человечество оказалось бы бесполезным для Коалиции, равно как и Коалиция для Человечества.

Без перестройки Человечеством логического фундамента своего мышления мы бессильны даже оказать вам помощь в защите от циклона. Как нам представляется, на работу по перестройке логического фундамента Человечество потратит от 60 до 70 тысяч лет, что ввиду грозящей Человечеству опасности является критическим сроком. Поэтому указанная работа должна быть начата уже сейчас.

Первоисходный курс непрерывной логики и детальные инструкции по постепенному воспитанию в следующих поколениях навыков непрерывно-логического мышления КОН обязуется передать по первому требованию Человечества. Однако произойдет это не раньше, чем разные народы Человечества прекратят бессмысленные распри и согласятся с концентрацией усилий в этом длительном процессе перестройки мышления. Потому что ознакомление одного из воюющих народов с принципами непрерывно-логического мышления было бы аналогично вручению ему абсолютного оружия и в конце концов привело бы к гибели Человечества.

Настоящее, Третье, обращение КОН к Человечеству является последним. Отсутствие ответа в течение 50 лет будет расценено как свидетельство того, что Человечество отказывается от вступления в Коалицию».

ЧЕТВЕРТОЕ ОБРАЩЕНИЕ КОН

Следует отметить, что на конец 2006 года ситуация несколько изменилась, причем в лучшую сторону, но каждый может сделать выводы в соответствии со своим уровнем осознания современной доктрины уфокосмизма.

Относиться к документу «Осведомленность» можно по-разному, однако вопросы, затронутые в нем, подтверждаются многочисленными источниками, разбросанными по всему земному шару. Он великолепно вписывается в обращение Милтона Купера «Гайное правительство», в проект «Градж», невероятные по своей фантастической правдивости доклады Крилла, обращения КОН и многие другие замечательные документы, раскрывающие правду о колонизации и использовании Земли иными цивилизациями (в том числе и нашими сопланетниками).

Документ получен от известного американского исследователя НЛО Стива Вингейта, живущего неподалеку от Сан-Франциско.

Обращение Милтона Купера, разосланное 24 апреля 1989 года каждому члену американского сената и палаты представителей и вскоре разошедшееся по всему миру с помощью электронной сети Интернет, вызвало колossalный всплеск во всем мире. В

результате выкристаллизовалось несколько новых проблем, представляющих первостепенный интерес для современных исследователей:

1. «Зона-51» (Грум Лэйк) — место, известное как сверхсекретная правительственные военная база, предназначенная для совместного использования землянами и пришельцами. Как считают многие исследователи, именно в этой местности располагается печально известная подземная лаборатория Дульце, где произошел конфликт с инопланетянами, в результате которого погибло более шестидесяти солдат команды «Дельта».
2. Проект «Градж-13» («Желтая книга») — научная программа исследования захваченного представителя иной цивилизации, известного как Крилл. В результате длительного общения с ним появился документ «Доклады Крилла. Описания технологий и культуры инопланетян».
3. Люди в черном (МИВ — Man in black) — наиболее тревожный аспект вторжения пришельцев. В последние два десятилетия наблюдалась активизация деятельности людей в черном, выражаяющаяся в оказании давления и запугивания видных ученых, исследователей, политических деятелей. Цель данных акций — не дать земной цивилизации вступить в Галактическую Федерацию, ранее известную как КОН.

То, что вы прочтете ниже, можно считать дополнением к Третьему обращению КОН. В тексте термин

Галактическая Федерация

считается уместным понимать как КОН — Коалиционный отряд наблюдателей.

«Новый Мировой Порядок является развитием сценария цивилизации Ориона, известной как Грэйс (Серые). Цель — включение Земли в Империю Ориона.

Эта Осведомленность указывает, что, несмотря на запланированные события, они не являются единственным возможным выбором или альтернативой. Галактическая Федерация, которая включает цивилизации Плеяд, Веги и планет Сириуса, очень обеспокоена и надеется, что Земля не станет частью Империи Ориона или Федерации Драко. Эта Осведомленность указывает, что они предпочли бы видеть Землю в составе Галактической Федерации.

Эта Осведомленность указывает, что Земля имеет особое значение для галактики и особо значима в отношении воды. Эта Осведомленность указывает, что в настоящий момент трудно определить принадлежность Земли какой-то одной цивилизации, несмотря на то что многие культуры имеют свои объекты на планете и считают себя ее истинными владельцами.

Рептоиды требуют подтверждения своих прав приблизительно десять тысяч лет; цивилизации Сириуса утверждают, что приняли контроль над планетой из рук Рептоидов, а Плеяды настаивают на духовной связи с Человечеством. Представители Веги не опровергают их прав, однако предлагают свою помощь в качестве союзника в борьбе против despoticских инопланетных цивилизаций. Эта Осведомленность указывает, что Грэйс (Серые, далее Орионцы) — высокие пришельцы с тонкими носами — предъявляют права собственности на Компьютер, размещенный в недрах Земли, способный давать энергию через специальную энергетическую сеть для экономического и военного прогресса...

Орионцы находятся в более выгодном экономическом положении, что позволяет им контролировать другие инопланетные цивилизации типа Драконианцев и Зета Ретикулов. Вооруженные силы Драконианцев способны колонизировать планеты без содействия Орионцев, однако у последних имеется достаточный опыт в этом вопросе, поэтому Дракорептоиды не оспаривают их прав, предоставляемые военную помощь, в то время как Орионцы берут на себя бразды политического и экономического правления.

Эта Осведомленность указывает, что псевдоразумное Человечество не обращает внимания на те манипуляции, которые осуществляют с ним, живя минутными удовольствиями и руководствуясь не разумом, а поведенческими инстинктами. Эта Осведомленность указывает, что среди людей лишь немногие понимают в полной мере цели и задачи присутствия инопланетян на Земле или имеют о них хоть какое-то представление.

Галактическая Федерация сохраняет нейтралитет, поскольку не была приглашена ни одним народом или правительством, но желает помочь людям. Фактически большинство людей еще не осознают, что находятся в рабстве — начиная со здоровья и кончая технологиями, что дает возможность враждебным цивилизациям беспрепятственно расширять сферу своего влияния...

Галактическая Федерация располагает планами, возможностями и вооруженными силами для помощи Человечеству, однако она ждет момента, когда люди сами осознают грозящую опасность и попросят о помощи. Смерть Крестона, также известного как Рон Раммелл, посланного на планету для уведомления землян об угрозе со стороны цивилизаций Грэйс и Рептоидов, послужила поворотным моментом в понимании Галактической Федерацией условий существования человеческой цивилизации.

Посланник по заданию Веганов и Арктурианцев должен был выяснить причины, по которым Человечество не может противостоять темным силам, использующим в качестве основных средств вторжения денежные и государственные системы управления.

Посланник, чрезвычайно ограниченный в финансовой помощи и полностью зависящий от содействия своих друзей, помогающих сохранять и продолжать исследования, получил достаточно ясные представления о тех трудностях, которые принесла Земле денежно-кредитная система управления. Эта форма контроля имеет большую власть над людьми. Когда Рон вступил в контакт со своими друзьями Веганами, они спросили, почему он ничего не смог сделать, когда узнал об истинном положении вещей. Его ответ: «У меня не было денег!» — привел к общему замешательству, поскольку цивилизация Веганов не пользуется деньгами. Представители Плеяд, Сириуса и Арк-тура также не пользуются денежной системой. Только цивилизации, подчиненные Ориону, используют и пропагандируют денежную систему.

Для Земли наступают трудные времена, поскольку силы вторжения собираются завершить переворот на этой планете.

Что же в действительности может произойти, если пришельцы получат доступ к Компьютеру и смогут вновь запустить его? Какие выгоды принесет им этот шаг?

Эта Осведомленность указывает, что цель состояла в том, чтобы выпустить некоторые вибрации. Это своеобразный вид барьера против духовных энергий, преграда духовным знаниям. Компьютер генерирует особые частоты, заставляющие человеческое сознание концентрироваться на чувствах постоянно грозящей опасности и конфликтности.

Некоторые вибрации способны порождать беспорядки. Помимо этого Компьютер может использоваться для стимулирования войн и насилия, паранойи, конфликтов. В результате работы Компьютера жадность, ссоры, тревоги, стрессы становятся нормой жизни... Множество людей восприимчивы к этим частотам.

Эта Осведомленность указывает, что за последние два десятилетия некоторые фракции ЦРУ прилагали усилия и даже создали специальные команды, которые уничтожили многие из кристаллических терминалов сети Компьютера, найденные в туннелях метрополитенов и подземных пещерах, что привело к нарушению его централизованной деятельности. Эта Осведомленность указывает, что внутри ЦРУ существовала специальная группа, которая была ответственна за выполнение этой работы, однако она была устранена и не смогла довести до конца свое задание.

Эта Осведомленность указывает, что подобная деятельность имела место не только в Соединенных Штатах, но также в Германии в 1950 — начале 70-х гг. Эта Осведомленность указывает, что в конечном итоге работа Компьютера свелась к минимуму.

Что случится, если он заработает снова? Это принесет колossalный отрицательный эффект, но маловероятно, чтобы он был включен в ближайшем будущем.

Эта Осведомленность указывает, что имеется достаточное количество людей (не подозревающих об истинных целях своей деятельности), прилагающих значительные усилия для восстановления Компьютера и его сети. Они думают, что работают во благо Человечества. Они получают указания от агентов Ориона и полагают, что Орионцы делают это, заботясь о благополучии людей.

Эта Осведомленность указывает, что предприняты успешные усилия, дабы помешать этой группе людей выполнить свою работу.

Эта Осведомленность указывает, что барон Ротшильд (Лондон), по сообщению из надежных источников, пригласил к себе в дом очень серьезных людей и предложил им «встретиться с кем-то очень важным и особенным». Барон познакомил своих гостей с представителем Рептоидов. Пришелец назывался посланцем цивилизации Драко и сообщил, что его цивилизация ведет на Земле самостоятельные исследования, цель которых — помочь и подготовка Человечества к вступлению в Империю Ориона и Безжалостную Федерацию.

Пришельцев часто разделяют на Ахриманов и Ангелов с Плеяд. Пришельцев, связанных с Ахриманами, в христианской терминологии именуют сатаной. Хозяина Ангелов — Бога — связывают с цивилизациями Плеяд, Сириуса, Арктура и Веги. Эта Осведомленность указывает, что Асуры, или демоны, которые работают с Ахриманами — сатаной, занимают более высокие должностные ранги в вооруженных силах Рептоидов и Орионцев. Зета Ретикулы менее значимы, они были известны в давние времена как гоблины и эльфы, но тогда люди никоим образом не связывали их с пришельцами с других планет.

Существуют еще Деросы, являющиеся душевнобольными Грэйс, которые были оставлены на этой планете для лечения, но со временем превратились в настоящих демонов. Они намного хуже Зета Ретикулов, прибывших в последние 30 лет.

Влияние двух разновибрационных (с различной энергией) сторон, которые можно условно назвать Светлыми и Темными Силами, приведет к тому, что на Земле одновременно будут существовать светлые и темные вибрации. Они будут оказывать различное воздействие в разных точках планеты... В некоторых точках пространства вибрационные энергии Темных Сил получат значительный приоритет, вследствие чего они будут иметь большие возможности для воздействия на вашу планету...

Другими словами, Земля постепенно начинает разделяться на два различных измерения. Это происходит из-за разнородного влияния Сил Света и Сил Тьмы на вашу планету. Силы Тьмы будут уничтожать окружающую среду, в то время как Силы Света будут стараться улучшить ее, приводя в первозданное состояние. Подобное противостояние сдвигает Землю в новую размерность высших вибраций, в то время как другая часть будет стремиться к низшим вибрациям.

Эта Осведомленность указывает, что люди не будут понимать сути этих процессов, но будут видеть, что одно становится лучше, а другое — хуже, в зависимости от того, к каким вибрациям то и другое стремится».

Приложения

Приложение 1

Секретные материалы белого дома

Памятная записка министру обороны

Наивысшая секретность

Без права копирования

Белый дом, Вашингтон

24 сентября 1947 года

Уважаемый министр Форрестол! Исходя из нашей недавней беседы, Вы уполномочены использовать все меры для быстрого и внимательного решения Вашей задачи. В дальнейшем этот предмет обсуждения должен фигурировать только как операция «Мажестик-12». Мне представляется, что в дальнейшем контроль над этим предметом должен быть предоставлен только Канцелярии Президента с последующим обсуждением с Вами, доктором Бушем и директором Центрального Развеывательного Управления.

ГАРРИ ТРУМЭН (личная подпись)

Операция «Мажестик-12»

Наивысшая секретность

Мажестик. Без права копирования

Предупреждение:

это документ наивысшей секретности без права копирования, содержащий закрытую информацию, имеющую первостепенное значение для безопасности Соединенных Штатов.

Доступ к материалу строго ограничен на уровне группы «Мажестик-12». Копирование в любых формах, конспектирование и другие записи запрещены.

Содержание:
операция «Мажестик-12».

Ознакомительный документ для вновь избранного
Президента Эйзенхауэра.
Документ подготовлен 18 ноября 1952 года

Исполнитель документа
адмирал Роско Х. Хилленкеттер.

Примечание.

Этот документ подготовлен только как предварительное сообщение. Он должен рассматриваться как вводный к готовящемуся полному докладу.

Операция «Мажестик-12» является сверхсекретной исследовательской и правительственно-разведывательной акцией, выполняющейся только для Президента Соединенных Штатов. Планирование и управление операцией осуществляют группа «Мажестик-12» («Мажик-12»), которая учреждена распоряжением Президента Трумэна 24 сентября 1947 года по рекомендации доктора Вен-нивера Буша и министра Джеймса Форрестола.

24 июня 1947 года гражданский пилот, летевший в районе Каскадных гор в штате Вашингтон, обнаружил девять дисководобных аппаратов, летящих в строю на высокой скорости. Хотя это и не было первым известным наблюдением подобных объектов, событие стало первоисточником для широкой публичной огласки. Последовали сотни сообщений о наблюдении подобных объектов. Многие из них поступили из весьма достоверных военных и гражданских источников.

Эти сообщения проанализированы независимо друг от друга усилиями нескольких различных направлений в Вооруженных силах для выявления истинности этих объектов с позиций интересов национальной обороны. Было опрошено множество свидетелей и предпринято несколько безуспешных попыток использовать авиацию для преследования дисков в полете. Реакция населения временами граничила с истерией. 7 июля 1947 года началась секретная операция по обнаружению и научному обследованию обломков этого объекта. В процессе операции нашей аэrorазведкой были также найдены четыре небольших человекоподобных существа, которые, по-видимому, катапультировались (выбросились) из аппарата перед его взрывом. Они упали на землю примерно в двух милях к востоку от места падения аппарата. Все четверо были мертвы, изуродованы и находились в стадии сильного разложения, так как до их обнаружения почти неделю были добычей грызунов, жуков и микроорганизмов.

Обломки аппарата были также взяты для комплексного изучения.

С гражданских и военных свидетелей была взята подпись о неразглашении. Была также распространена версия о том, что объект оказался потерявшим управление гидрометеорологическим исследовательским баллоном.

Предварительный анализ, организованный генералом Твинингом и доктором Бушем по прямому указанию Президента, свидетельствует (19.09.1947), что диск больше всего напоминает малоразмерный разведывательный аппарат. Этот вывод основывается на соответствии размеров аппарата с размерами самолетов-разведчиков и с явным отсутствием на борту каких-либо запасов.

Подробный анализ четырех тел членов экипажа выполнил доктор Бронк. Из предварительного заключения этой группы (30.11.1947) следует, что хотя внешность погибших человекоподобна, биологические и эволюционные процессы, соответствующие их развитию, значительно отличаются от процессов, обеспечивающих жизнедеятельность homo sapiens.

Группа доктора Буша ввела временный термин «Внеземное биологическое существо — ВБС» для обозначения этих существ, имея в виду его дальнейшее уточнение на последующих стадиях изучения.

Представляется бесспорным, что этот аппарат не создан в какой-либо стране на Земле. Главной темой для размышления является вопрос о происхождении аппаратов и о том, как они здесь оказались.

Возможной их базой мог быть и предположительно остается Марс, хотя некоторые ученые, особенно доктор Мензел, считают более вероятным их появление из другой солнечной системы.

На некоторых обломках была обнаружена маркировка наподобие иероглифов. Все попытки расшифровать ее оказались безуспешными. Также безуспешными оказались попытки разгадать способ движения объекта, принцип и способ действия двигательной установки.

Были просчитаны и смоделированы известные способы и устройства для движения и буксирования (крылья, пропеллеры, реактивные двигатели, вакуумные трубы и т. д.). Все осложнилось тем, что двигательное устройство было разрушено взрывом, повлекшим аварию.

Необходимость в наиболее полной дополнительной информации об этом объекте, его технических характеристиках и его целях показана в проекте Военно-воздушных сил под названием «Знак» в декабре 1947 года.

Для сохранения секретности общение по этой проблеме между группами «Знак» и «Мажестик-12» было ограничено двумя лицами в разведывательном отделе

Материально-технического управления авиации, чья роль ограничивалась передачей информации обычного типа по установленным каналам. В рамках «Знака» в декабре 1947 года был открыт проект «Злость». Все его работы выполнялись под кодовым названием «Синяя книга» через офицеров Военно-воздушных сил, возглавляющих проект.

6 ноября 1950 года второй объект, вероятно подобный первому, врезался в землю на высокой скорости у Эль Индио-Гуэрреро в районе техасо-мексиканской границы после движения по длинной траектории в атмосфере, наблюдавшегося с Земли.

Сразу же была направлена поисковая команда, которая обнаружила остатки почти полностью сгоревшего объекта. Образцы этого материала были срочно доставлены для исследования в Сандия, штат Нью-Мексико.

Важным для национальной безопасности является то, что мотивация и конечные цели этих визитеров остаются неизвестными. Кроме того, по наблюдениям, активность этих объектов началась в мае и продолжается всю осень этого года, и вскоре возможно новое развитие событий.

Исходя из этих причин, а также из международного и технологического значения проблемы и необходимости избежания паники среди населения на всех уровнях, группа «Мажестик-12» выражает мнение, что соблюдение мер строжайшей секретности должно продолжаться без посвящения новой администрации.

Этот документ был получен в 1984 году по почте. Отправитель его остался неизвестным

Приложение 2

Генеральная Ассамблея ООН

СПЕЦИАЛЬНЫЙ ПОЛИТИЧЕСКИЙ КОМИТЕТ

Краткий отчет о 35-м заседании

Пункт 126 повестки дня: Создание агентства или департамента Организации Объединенных Наций для осуществления координации и распространения результатов исследований в отношении неопознанных летающих объектов (НЛО) и связанных с ними явлений.

ПРОТОКОЛ

1. Г-н Гейри (Гренада) говорит, что тот факт, что он возглавляет делегацию его страны при обсуждении вопроса о НЛО, является свидетельством его глубокого личного убеждения в том, что этот вопрос является всемирно важным и требует серьезного рассмотрения со стороны Специального политического комитета.

Недавнее сообщение о похищении самолета «Сессна» в Австралии является, по-видимому, убедительной причиной, чтобы Организация Объединенных Наций взяла на себя ответственность и со всей серьезностью отнеслась к явлению НЛО. Случай в Австралии, получивший мировую известность, — это лишь один из десятков тысяч подобных случаев, о которых сообщается людьми почти в каждом уголке земного шара.

В «НЛОкад» — каталоге зарегистрированных обнаружений, обрабатываемом на ЭВМ, перечислено свыше 60 000 случаев, зарегистрированных фактически во всех частях мира. Крайне важно учитывать, что рассматриваемый феномен является повсеместно очевидным на Земле и вызывает серьезную тревогу не только национальных правительств и ученых, но также и общественности, особенно молодежи и образованных людей, которые хотели бы получить разумное объяснение явления от тех, кто может дать такой ответ.

2. Его делегация, которая ставит вопрос о НЛО и связанных с ними явлениях в Генеральной Ассамблее, ежегодно начиная с 1975 года вновь и вновь подчеркивает настоятельную необходимость создания учреждения для изучения происхождения, характера и значения этого конкретного явления.

Когда этот пункт был впервые включен в повестку дня Генеральной Ассамблеи и рассматривался Специальным политическим комитетом, его делегация четко заявила о том, что она проявляет гибкость в отношении механизма, который следует создать для осуществления и координации предполагаемых исследований. Кроме того, она выражает беспокойство по поводу новизны данного пункта для Организации Объединенных Наций, а также больших затрат по созданию агентства или департамента.

3. Многие могут поинтересоваться, почему Гренада столь обеспокоена данным вопросом, а не рассматривает вопросы, непосредственно затрагивающие мировое развитие.

Все страны мира столь озабочены международными проблемами, затрагивающими их конкретные интересы, и это вполне понятно, что они, по-видимому, часто забывают или уделяют весьма мало внимания международным вопросам, которые касаются Земли как единой планеты.

Слишком самонадеянно и глубоко ошибочно считать, что люди являются единственными разумными существами, созданными Богом, и что на других планетах не существует разумной жизни.

Всем, безусловно, известно о все большем числе попыток подтвердить при помощи использования самой современной техники факт существования внеземной жизни.

4. Ведущие ученые, исследователи и эксперты в области науки о НЛО единодушно подписали резолюцию на I Международном конгрессе по вопросам явлений НЛО в апреле 1977 года. Они одобрили и поддержали инициативу правительства Гренады в отношении исследований НЛО и предложили присоединиться к его усилиям по доведению данного вопроса до сведения Организации Объединенных Наций.

Это было вдохновляющее событие, поскольку именно эти ученые в течение многих лет принимали активное участие в изучении НЛО и имели мужество довести свои выводы до сведения общественности.

Эта взаимосвязь между Гренадой и научным сообществом в служении общему делу способствовала тому, что перед научным миром открылись новые перспективы, а исследования в отношении НЛО приняли совершенно новые масштабы.

Некоторые ученые в настоящее время входят в состав делегации Гренады на Генеральной Ассамблее и получили приглашение сделать заявления в поддержку этого пункта. Такой факт является убедительным свидетельством их обязательства довести аспекты явления НЛО до сведения Организации Объединенных Наций и обосновать необходимость ее активного привлечения к осуществлению и координации исследований в этой жизненно важной области.

Многие страны проявили огромный интерес к этому пункту и обязались поддержать предложение Гренады. Его правительство полностью сознает существование различий в общих мнениях правительств, ученых, исследователей и общественности в отношении происхождения, характера и значения этого конкретного явления. В его цели не входит просить Специальный политический комитет отдать предпочтение той или иной концепции или немедленно заняться поисками решения.

Его правительство учитывает озабоченность многих правительств в отношении расходов, связанных с созданием новых структур Организации Объединенных Наций, и позиций, занятые рядом дружественных и уважаемых правительств в отношении вопроса о НЛО. Поэтому оно приняло решение предложить Комитету новый курс действий и представить весьма умеренный проект резолюции, поддержка которого не вызовет никаких затруднений ни у какого государства-члена.

В соответствии с новым проектом резолюции Генеральному секретарю следует создать комитет в составе трех человек, который будет работать в рамках Комитета по использованию космического пространства в мирных целях.

Работа этого малого комитета будет совпадать с регулярной деятельностью последнего, а его доклад будет представляться в качестве доклада основного Комитета. Он выражает надежду, что все государства-члены с готовностью поддержат этот проект резолюции.

Хотя Гренада и является малой страной, ей далеко не безразлично благосостояние всех стран и народов на Земле, и поэтому она проявляет искреннюю тревогу в отношении любых явлений, которые могут помешать осуществлению чаяний человека о сохранении мирного существования.

5. Далее г-н Гейри зачитывает текст следующего проекта резолюции:

«Генеральная Ассамблея, памятуя о своем обязательстве содействовать развитию международного сотрудничества в решении международных проблем, отмечая заявления, сделанные Гренадой на 30—33-й сессиях Генеральной Ассамблеи в отношении НЛО и связанных с ними явлений, которые продолжают озадачивать человечество, и призыв Гренады о том, чтобы Организация Объединенных Наций проводила и координировала исследования в отношении этих загадочных явлений и распространяла более широко между странами мира информацию и другие собранные и имеющиеся данные об этих явлениях, сознавая растущий интерес народов мира к НЛО и связанным с ними явлениям, а также интерес к странным событиям в различных частях мира и признавая стремление к изучению этих явлений, проявленное правительствами некоторых стран, отдельными учеными, исследователями и учебными заведениями,

- а) рекомендует, чтобы Организация Объединенных Наций, консультируясь с соответствующими специализированными учреждениями, начала, проводила и координировала исследования в отношении характера и происхождения НЛО и связанных с ними явлений;
- б) предлагает Генеральному секретарю просить государства-члены, специализированные учреждения и неправительственные организации представить ему до 31 мая 1979 года информацию и предложения, которые бы способствовали проведению предлагаемого исследования;
- в) предлагает далее Генеральному секретарю назначить как можно скорее группу экспертов в составе трех членов под эгидой Комитета по использованию космического пространства в мирных целях для определения основных направлений предлагаемого исследования;
- г) постановляет, что группа экспертов будет собираться в период сессии Комитета по использованию космического пространства в мирных целях для изучения информации и предложений, представленных Генеральному секретарю государствами-членами, специализированными учреждениями и неправительственными организациями;
- д) постановляет далее, что группа экспертов представит доклад о своей работе через Комитет по использованию космического пространства в мирных целях 34-й сессии Генеральной Ассамблеи;
- е) постановляет далее включить в предварительную повестку дня 34-й сессии Генеральной Ассамблеи пункт, озаглавленный «Доклад группы экспертов Комитета по использованию космического пространства в мирных целях для определения основных направлений изучения НЛО и связанных с ними явлений».

6. Г-н Хайнек (Гренада) говорит, что значение и масштабы явления НЛО не получили всеобщего признания. Это явление настолько странно и чуждо образу мышления человека, что оно часто вызывает насмешку со стороны лиц и организаций, не знакомых с фактами. Вопреки ожиданиям многих это явление продолжает существовать и затрагивать все большее число людей во всем мире.

Он определяет явление НЛО как какое-то воздушное или поверхностное обнаружение или запись приборов о том, что невозможно объяснить с помощью обычных методов

даже после компетентного изучения квалифицированными лицами. Однако, по широко распространенному убеждению, явление НЛО связано с концепцией внеземной разведки, что в некоторых условиях может оказаться и правдой.

7. Всеобщее явление сообщений о НЛО, которые зачастую делаются высокопоставленными лицами, еще не понято, но интересует миллионы людей. Лишь в Соединенных Штатах Америки перепись, проведенная Институтом Гэллапа, показала, что 57 % населения Соединенных Штатов верят в существование НЛО.

По приводимым им данным, сообщения о НЛО поступали из 133 различных стран, а значительное их число делалось такими ответственными лицами, как космонавты, радиолокационные эксперты, пилоты, правительственные должностные лица и ученые. Зарегистрированы десятки тысяч сообщений о НЛО, включая чрезвычайно интригующие и волнующие свидетельства о пережитых людьми, заслуживающими доверия, странных событиях. Эти события бросают вызов существующему представлению человека о мире, и они в действительности могут являться сигналом о необходимости изменения ряда этих концепций.

Бывший министр обороны Франции г-н Робер Галли обратился с этим вопросом к французской нации по радио 21 февраля 1974 года. Говоря о большом числе сообщений жандармерии об обнаружениях НЛО, он подчеркнул необходимость исследования доподлинно неизвестных явлений, а также важность объективного отношения к этим явлениям.

Возможно, наиболее надежными данными о НЛО являются так называемые контакты второго типа, иначе известные как случаи обнаружения физических следов. Эти случаи предполагают физическое доказательство непосредственного присутствия НЛО, которое сопутствует или происходит одновременно с самим явлением НЛО. Оно может принимать форму немедленного физического воздействия на другие живые существа или неживые вещества или на те и другие вместе. Факты физиологических последствий для людей, животных и растений, помех в работе электрических систем и возникновения пораженных районов на Земле в непосредственном соседстве сообщались надежными источниками.

В настоящее время зарегистрировано свыше 1300 случаев обнаружения физических следов. Любое явление, которое оказывает воздействие на жизнь столь многих людей и вызывает у них недоумение и даже страх, является потенциально важным в научном, социологическом и политическом плане, особенно в силу того, что оно предполагает существование какого-то другого разума. Как астроном, он убежден в важности данной темы. Как один из ученых, которые принимали многолетнее участие в этих исследованиях, он убежден, что явление НЛО, каковым бы ни было его происхождение, заслуживает самого пристального изучения.

Все больше ученых из многих стран, особенно Франции и Соединенных Штатов Америки, проявляют интерес к изучению загадки проблемы НЛО, а также собирают и анализируют соответствующие данные.

Франция играет ведущую роль в научном подходе к вопросу о НЛО. Французская жандармерия тщательно расследовала многие сообщения о НЛО. В свою очередь, в результате их расследований был собран материал для последующего изучения группой ученых под названием «Жепан», которую возглавляет доктор Клод Поэр. В состав этой группы входят специалисты в области физики, психологии, общественных наук, права и медицины. Эта группа была создана в рамках Национального центра космических исследований, который для обзора осуществленной ею работы назначил независимый совет ученых, после чего группе были даны указания продолжать работу на расширенной и хорошо финансируемой основе.

По его мнению, в ходе этой работы удалось добиться осозаемых результатов, а из всех расследованных случаев лишь один, как оказалось, произошел в силу обычных причин. Остальные случаи явились контактами, в ходе которых, как сообщалось, НЛО наблюдались на расстоянии 250 метров от очевидцев, а два из них были контактами третьего типа, в ходе которых, как сообщалось, было установлено присутствие разумных существ. Кроме того, по тщательности определения направлений, расстояний

и маневров, а также оценки соответствующих психологических факторов эти исследования явились достойными подражания и далеко превзошли предыдущие исследования в других странах. Был сделан вывод о том, что в большинстве зарегистрированных случаев речь шла о материальном явлении, которое нельзя объяснить ни как явление природы, ни как прибор, построенный человеком. Если это так, то последствия такого расследования для науки и широкой общественности являются весьма серьезными.

8. Не следует опираться в своих представлениях или действиях лишь на исследования, проведенные во Франции. К аналогичным выводам пришли самостоятельно и другие ученые, с которыми он связан и многие из которых, тем не менее, не желают открыто заявить о своем мнении. Удивительно большое число отдельных ученых выражали ему в частных беседах свою тревогу по поводу загадки явления НЛО и выдвигали точку зрения, совпадающую с выводами французского доклада.

Эти ученые во многих случаях связаны с крупными и престижными научными организациями, как правительственные, так и частные, которые либо хранят молчание, либо даже официально высмеивают явления НЛО. Отдельные сотрудники этих организаций, хорошо осведомленные о НЛО, вынуждены в силу ограничений организационной политики хранить официальное молчание о своих интересах и работать частным образом над вопросами НЛО. Многие другие самостоятельно или небольшими группами изучают данный вопрос при помощи всех доступных для них средств.

9. Не существует никакой межправительственной или неправительственной организации, которая дала бы возможность таким лицам объединить результаты их исследований. А ведь нужен всего лишь механизм, при помощи которого можно было бы осуществить такой взаимный обмен; практические эксперименты и анализ будут по-прежнему проводиться учеными в их странах.

Поэтому он просит Организацию Объединенных Наций не создавать собственную комиссию для осуществления исследований в области НЛО, а лишь обеспечить средствами, при помощи которых результаты исследований, осуществляемых учеными в их странах, могли бы незамедлительно распространяться среди их коллег в других странах. Это не повлечет никакого дополнительного финансового бремени для Организации Объединенных Наций и не сорвет ее других многочисленных и жизненно важных видов деятельности.

Такой механизм будет также содействовать оперативному обмену информацией о текущей деятельности в области НЛО среди государств-членов. Данные, потенциально представляющие большое значение для науки и всего мира, по-прежнему пропадают в силу отсутствия средств по предотвращению их утечки.

10. До настоящего времени обнаружения НЛО были зарегистрированы в 133 странах, большинство из которых фактически являются государствами — членами Организации Объединенных Наций, а само явление порождало тревогу и зачастую страх среди значительной части их населения. Поэтому это явление имеет, возможно, большие социологические и политические последствия, а также научный потенциал и, конечно же, Организация Объединенных Наций должна серьезно рассматривать его просьбу, которая сделана от лица ученых всего мира.

11. Как ученый, посвятивший много лет изучению этого вопроса, он убежден, что явление НЛО является подлинным и заслуживает изучения. Поначалу он и сам был настроен весьма скептически и считал, что в основе этого явления лежат лишь умопомрачение и назойливая сенсация. И только постоянство фактов и данных заставило его изменить свое мнение.

Создание механизма в рамках Организации Объединенных Наций для содействия обмену сообщениями о НЛО и результатами исследований, осуществляемых в

различных государствах-членах, приблизит день, когда такое мнение превратится в твердые научные знания.

12. Г-н Валле говорит о существовании нового социального движения, основанного на ожидании комплексного контакта. Во многом эта вера является эмоциональной, и до настоящего времени еще нет доказательств, что явление НЛО заключается в прибытии пришельцев из космоса.

Явление НЛО характеризуется тремя аспектами. Во-первых, оно заключается в физическом проявлении, которое можно и следует расследовать с использованием уже имеющегося научного оборудования. Нет недостатка в физических данных или компетентных ученых, желающих их объективно обсуждать. Во-вторых, оно является психофизиологическим явлением. Очевидцы событий проявили различную физическую и психологическую реакцию и обнаружили физические и психологические последствия, непосредственное изучение которых не входит в компетенцию Организации Объединенных Наций, за исключением того, что она могла бы выполнить свою традиционную роль распространителя научной информации и содействовать обмену между учеными. В-третьих, существует социальная система убеждений, которая во всех странах, представленных в Комитете, порождена ожиданием пришельцев из космоса.

Отсутствие серьезного внимания к подлинным сообщениям о НЛО содействовало укреплению этой веры, которая, в свою очередь, породила новые религиозные, культурные и политические концепции, почти не замеченные социальными науками.

13. Он посвятил более 15 лет исследованию сообщений, представленных через официальные и неофициальные каналы во Франции и Соединенных Штатах. Эти анализы подкреплялись широкими статистическими данными, обрабатываемыми на ЭВМ. Кроме того, он часто связывался с учеными в других частях мира и пришел к ряду выводов в отношении социальных последствий явления НЛО.

Во-первых, вера в пришельцев из космоса является независимой от физической реальности НЛО. С точки зрения социальной науки, можно сказать, что если достаточное количество людей верит в какое-либо явление, то оно существует. Вопрос о том, является ли НЛО физической реальностью или нет, становится вторичным в сознании общественности.

Во-вторых, вера в неминуемую неизбежность контакта с НЛО свидетельствует о расширении пропасти между общественностью и наукой. Отсутствие серьезных объективных исследований в этой области содействовало тому, что очевидцы явления НЛО считают науку неспособной разобраться в нем. Эта позиция заставила многих людей искать ответы вне рациональной области знаний, на достижение которых направлена наука. Лишь открытый обмен информацией по данному вопросу может в настоящее время исправить эту опасную тенденцию.

14. В-третьих, из-за отсутствия серьезных, объективных исследований по данному вопросу вера в неизбежность контакта с НЛО подрывает представление о человеке как хозяине своей судьбы. В последние годы было опубликовано много книг, в которых доказывается, что в доисторические времена Землю посещали космические путешественники.

Хотя эта теория заслуживает серьезного изучения, она заставляет многих людей предполагать, что величайшие достижения человечества были бы невозможны без небесного вмешательства. Эта идея не только противоречит многим археологическим фактам, но также подстrekает к пассивному ожиданию еще одного визита дружественных космических существ для решения текущих проблем человечества.

15. В-четвертых, ожидание контакта с космическими пришельцами содействует развитию концепции политической унификации Земли. Явление НЛО заставило взглянуть на человеческие эмоции со стороны. Станет ли это фактором для положительного или отрицательного социального изменения зависит от того, как будут

рассматриваться эти эмоции и насколько серьезно будут расследоваться изложенные физические явления. Эта задача и стоит перед Комитетом.

16. Ученые, с которыми он состоит в контакте, будут приветствовать возможность поделиться своими данными и своими идеями в рамках любого механизма, который может быть пригоден для этой цели.

17. Подполковник Койн описывает случай, произшедший 18 октября 1973 года с грузовым вертолетом армии Соединенных Штатов, командиром которого он являлся, и НЛО. Этот случай чуть не окончился столкновением в воздухе.

18. Вертолет с четырьмя членами экипажа на борту вылетел из Колумбуса (штат Огайо) в Кливленд (штат Огайо) в 22:30 в условиях хорошей видимости. Во время полета был замечен летательный аппарат с красными бортовыми огнями, который приближался к вертолету на большой скорости. Он немедленно связался по радио с диспетчерским пунктом подхода в Мэнсфилде (штат Огайо) и запросил информацию, находится ли в данном районе какой-либо высокоскоростной самолет. После подтверждения приема дальнейшего ответа с земли не последовало, хотя оборудование радиосвязи вертолета, по-видимому, продолжало функционировать.

Хотя все предупредительные меры оказались бесполезными, столкновения фактически не произошло. Летательный аппарат расположился непосредственно перед продолжавшим полет вертолетом. В длину он насчитывал 50–60 футов и был сделан из серого металла. В носовой части аппарата, имевшего симметричную форму, постоянно горел яркий красный огонь. Из-под нижней части появился зеленый луч, который затем изменил угол на 90 градусов и непосредственно осветил кабину вертолета.

Он заметил, что магнитный компас на приборной доске больше не держал четкого курса, а медленно вращался. Попытки установить связь, используя аварийную радиочастоту, ничего не дали. Вертолет, впереди которого по-прежнему располагался этот объект, начал совершать подъем со скоростью 1000 футов в минуту, несмотря на то что приборы по-прежнему были установлены на снижение со скоростью 2000 футов в минуту. На высоте 3500 футов он изменил тягу двигателя вертолета, а на высоте 3800 футов попал в воздушный порыв. Больше в ходе этого случая никто из членов экипажа никакого постороннего шума не слышал и турбулентности не ощущал.

Затем НЛО медленно отдалился от вертолета в западном направлении, убрав зеленый свет, а вертолет начал снижение. На мгновение объект оказался над вертолетом, и в этот момент наблюдался яркий белый свет. По мере удаления объекта от вертолета свет становился все ярче и можно было проследить значительное увеличение скорости. Взяв сначала курс на запад, объект затем повернулся на северо-запад, увеличил скорость и исчез. В этот момент восстановилась связь с землей.

19. Объект не был оснащен сколь-нибудь заметными крыльями, шасси, а также вертикальным или горизонтальным оперением. Тем не менее он продемонстрировал способность изменять и сохранять высоту, курс и скорость.

20. Он убежден, что объект был настоящим и что такие случаи следуют тщательно расследовать.

27.11.1978

Краткий отчет о 36-м заседании

1. Г-н Фрайдей (Гренада) зачитывает письмо бывшего астронавта лейтенанта Гордона Купера. Г-н Купер уверен, что НЛО являются внеземными кораблями с технически более передовых планет, команды которых регулярно посещают Землю. Сам г-н Купер наблюдал в 1951 году в течение двух дней, как НЛО различных размеров летали над Европой в боевом порядке, обычно с востока на запад.

Необходима самая высокоэффективная согласованная программа для сбора и анализа данных, поступающих со всех частей света, о различного рода необычных явлениях и

для изыскания путей установления дружественного контакта с внеземными посетителями. Человеку, возможно, придется доказать этим посетителям, что он научился решать свои проблемы мирным путем, а не войнами, прежде чем он будет признан в качестве полноправного члена космической бригады. Когда он получит это признание, перед миром откроются небывалые возможности прогресса во всех областях.

В интересах Организации Объединенных Наций подойти к этому вопросу с надлежащим вниманием. Если Организация Объединенных Наций согласится продолжать рассматривать этот вопрос, то многие высококомпетентные лица, возможно, согласятся оказать содействие и представить информацию.

2. Г-н Фридман (Гренада) говорит, как важно помнить о том, что люди во всем мире связаны одним общим признаком — все они являются жителями планеты Земля. Об этом человек порой забывает, когда возникают разногласия.

Проведя 20 лет над исследованием этого вопроса, г-н Фридман пришел к убеждению: имеются неоспоримые доказательства того, что наша планета посещается разумно контролируемыми внеземными летательными аппаратами. В общую массу доказательств входят такие факты, как показания очевидцев — сознательных и уравновешенных граждан; случаи, когда оставленные НЛО следы воздействовали на окружающую среду и были видимы еще долгое время после их отбытия; показания приборов слежения; фотографии; случаи похищения людей внеземными существами и возвращения их на Землю, хотя ничего не известно о случаях, когда земные жители не были возвращены.

3. Каждое серьезное научное изучение НЛО свидетельствует о наличии большого числа случаев наблюдений, указывающих на то, что НЛО являются аппаратами, ведущими себя так, как не может себя вести никакой механизм, изготовленный на Земле.

Способность НЛО двигаться и маневрировать при скорости до тысячи миль в час без какой бы то ни было видимости внешнего двигателя, крыльев или хвостовой части позволяет предполагать, что космические корабли были изготовлены кем-то другим, но не человеком.

Многие хотели бы знать, почему НЛО посещают Землю и что происходит на Земле такого, что могло привлечь интерес какой-либо внеземной передовой цивилизации. Возможно, на Земле происходит много вещей, которые могут интересовать кого-то, кто изучает развитие примитивного общества. Во всяком случае, одно обстоятельство, несомненно, должно представлять интерес для другой цивилизации, а именно тот факт, что в пределах ста лет человек будет общаться с другими планетами.

Сам г-н Фридман, будучи ядерным физиком, работал над двигателыми системами деления и синтеза, с помощью которых человек сможет долететь до ближайших солнечных систем в пределах разумного срока. И внеземным жителям, населяющим ближайшие системы, наверное, известно, что жители Земли смогут это сделать в пределах ста лет.

Со времени Второй мировой войны с развитием ядерного оружия, ракет и электроники человеческий род стал представлять интерес для других передовых цивилизаций.

Другие цивилизации, естественно, озабочены своей собственной безопасностью, и они, несомненно, хотят знать, что делает цивилизация, находящаяся на пороге космического сообщения. Поэтому ясно, что НЛО собирают данные для своих собственных целей, выступая в качестве некоего разведывательного агентства Галактической Федерации.

4. Люди также хотели бы знать, почему НЛО не вступают в прямой контакт. Г-н Фридман полагает, что нет такого руководителя, с которым внеземным жителям было бы интересно вступать в контакт. В то время как самой малой политической единицей ближайшей галактики, возможно, является целая планета или даже солнечная система, жизнь на Земле представляется внеземным посетителям примитивным обществом, занимающимся главным образом племенными войнами. Внеземным посетителям не имеет никакого смысла устанавливать контакт с отдельными странами, так же как

Организации Объединенных Наций не было бы смысла обращаться к отдельным городам.

5. Некоторые люди озабочены тем вниманием, которое уделяется летающим тарелкам, и они спрашивают себя, почему при наличии более важных проблем мира, безопасности и голода люди интересуются такими вопросами. Оратор считает, что само существование человеческого рода, возможно, зависит от его собственного поведения. Человек должен постараться увидеть себя таким, каким его видят другие. Никакие границы не препятствуют приближаться к планете Земля из космического пространства. Человек должен осознать, что он является земным жителем, и тогда ему будет легко признать, что планета Земля посещается другими существами!..

6. Существуют также практические полезные аспекты изучения вопроса о НЛО. Для человека важное значение имеет изыскание таких средств передвижения, которые позволили бы ему передвигаться и транспортировать товары без использования традиционных механизмов, поглощающих ценные ресурсы, сгорающие и оставляющие после себя ненужные и вредные побочные продукты. Ясно, что внеземные жители решили проблему производства новой и лучшей энергии. Кроме того, на Земле, несомненно, найдутся ресурсы, которые могут пригодиться внеземным цивилизациям. Будучи самой тяжелой планетой Солнечной системы, Земля имеет больше ценных тяжелых металлов, чем любая другая ближайшая к ней планета, и она обладает растительным миром и другими материалами, которые могут быть полезными для жителей других планет.

7. Рассматривая вопрос о возможности установления контакта с внеземными разумными существами, современная астрономия исходит из того, что все другие солнечные системы изолированы, как и наша собственная система, от которой ближайшая к Солнцу планета находится на расстоянии 4 световых лет. Однако в ближайшей к Солнцу области нашей собственной Галактики имеется около тысячи светил, из которых 46 сходны с Солнцем, и возможно, что в системе этих светил имеются жизнеспособные планеты. Возможно, что некоторые из этих планет гораздо старше Земли.

Кроме того, исследование НЛО обнаружило наличие двух подобных Солнцу светил — Дзета-1 Сетки и Дзета-2 Сетки, которые удалены друг от друга только на 3 световых года. Такое близкое соседство указывает на то, что космическое сообщение и связь были разработаны гораздо раньше на этих планетах, чем на нашей изолированной планете.

В трех недавно изданных публикациях высказывается мнение, что вся наша Галактика, возможно, уже населена. Быть может, самое важное теперь — это признать, что следующее поколение вырастет в реально опасной обстановке. Если не будет сделано все возможное для того, чтобы предупредить эту опасность, то вскоре еще десяток стран будут иметь ядерное оружие и мир еще глубже расколется на группы, вместо того чтобы объединиться в единую земную цивилизацию, ибо это необходимо для его дальнейшего существования.

8. Г-н Фрапдей (Гренада) предлагает членам Комитета внести предложения и рекомендации в связи с проектом резолюции, представленным его делегацией. Его делегация готова проявить гибкость в отношении решения Комитета о создании аппарата для наблюдения и исследования НЛО, и она с интересом заслушает идеи, высказанные другими делегациями по этому вопросу. Он полагает, что голосование по этой резолюции будет проведено на одном из последующих заседаний.

9. Председатель говорит, что рассмотрение вопроса по существу и голосование по резолюции будет отложено до одного из последующих заседаний.

10. Г-н Тубман (Либерия) просит, чтобы заявления, сделанные членами делегации Гренады, были воспроизведены в отчетах полностью, с тем чтобы делегации могли изучить их более обстоятельно.

11. Председатель указывает, что на 4-м пленарном заседании настоящей сессии Генеральной Ассамблеи постановила сохранить практику, согласно которой Специальный политический комитет имеет право затребовать дословный отчет о некоторых из своих заседаний.

12. Г-жа Харден (Соединенное Королевство) спрашивает, какие финансовые последствия повлечет за собой такое решение.

13. Председатель говорит, что составление отчетов о заседаниях Комитета рассматривается как часть работы Генеральной Ассамблеи и не требует дополнительных расходов.
Если не имеется возражений, то он будет считать, что Комитет одобрил просьбу представителя Либерии.

14. Предложение принимается.

Материалы о заседаниях Специального политического комитета Генеральной Ассамблеи ООН взяты из книги А. Мягченкова «Пришельцы рядом» (М., 1992).

Приложение 3

Отчет по экспедиции «Харьковоблпоиск-2006»

Кому:
директору Харьковского планетария им. Ю. А. Гагарина Железняк Г. В.

От:
руководителя Департамента исследований непознанного Козки А. В.

Уважаемая Гапина Васильевна!

Довожу до Вашего сведения, что была произведена запланированная экспедиция в п. Борки Харьковской области под названием «Харьковоблпоиск-2006».

I. Общая часть.

Цель экспедиции: подтверждение фактов контактов разных уровней (по А. Хайнеку) с аномальными явлениями (АЯ) в п. Борки Змиевского района Харьковской области. Основание: материалы в прессе — газета «Факты и комментарии» от 04.06.2004 г., газета «По-харьковски». Иные источники информации — Интернет, обращения граждан, наблюдавших АЯ в этом районе.

Дата выездов: 19.11.2006 г. и 26.11.2006 г.

Место: поселок Борки (Харьковская область). Состав участников: руководитель экспедиции — Козка А. В., руководитель департамента исследований непознанного при Харьковском планетарии им. Ю. А. Гагарина; Мирошник Н. Н. — ответственный за опрос населения и замеры радиационного фона; Леон Г. И. (фамилия изменена) — ответственный за профессиональную безопасность участников экспедиции и

первичную доставку; Индроприя И. В. (фамилия изменена) — ответственная за медицинское обслуживание участников экспедиции и питание; Павлов Е. М. (фамилия изменена) — ответственный за профессиональную фото- и видеосъемку.

Техоборудование: автомобиль марки «Nissan»; фотоаппарат «Kodak»; видеокамера «Sony», штатив; прибор, определяющий радиационный фон природной среды «Припять»; диктофон «Transcendence»; биолокационные спецрамки; отвес, а также иное оборудование.

Общий вывод: периодическая локализация АЯ на местности и в близлежащих поселках заслуживает внимания и детального изучения аномальных аэрокосмических явлений (ААЯ), именуемых также НЛО (неопознанный летающий объект).

Состояние здоровья участников экспедиции в норме до и после выездов, с техникой безопасности ознакомлены все в устном порядке.

В первый и второй выезд руководитель экспедиции присутствовал лично.

II. Особенная часть.

Количество опрошенных — 25 (двадцать пять).

Количество очевидцев АЯ — 3 (три).

1. С. Полищук (фамилия изменена) видел пролет НЛО близ поселка севернее;
2. П. Готишина (фамилия изменена) наблюдала необычное явление над ЛЭП близ поселка севернее;
3. М. Иванюк (фамилия изменена) узнал о зависании необычного объекта в районе п. Федоровка от другого очевидца.

Опрошены жители п. Борки от 16 до 55 лет, как мужского, так и женского пола, разных специальностей: военнослужащий, продавец в магазине, священнослужитель, столяр, работница НИИП Академии аграрных наук Украины, школьники, молодые люди.

Про АЯ знают немногие, а продавец магазина сказала, что даже никаких слухов не было. Часто люди ссылались на местного исследователя АЯ П. И. Кутнюка — научного работника НИИП УААН, с которым члены экспедиции установили контакт.

Уфолог П. И. Кутнюк предоставил доказательства, подтверждающие заявления журналистов в прессе, и показал нашей группе так называемый «космодром». Там действительно имеются круги на склоне балки, схожие с найденными в Днепропетровской области (ДО). Особено следует отметить, что ландшафт также похож на имеющийся в ДО — это холмистая местность, пересекаемая балкой, над которой якобы зависают ААЯ (НЛО). Свидетелей-очевидцев не опросили лично (кроме Кутнюка).

Круг диаметром приблизительно 22 метра хорошо виден на фоне травы обычного цвета, так как имеет более темную зеленую окраску травяного покрова, которая не пропадает уже несколько лет (в ДО аналогично). На границе круга растут грибы. В условиях поздней осени точность круга не такая яркая, как в ДО летом, что вполне естественно из-за погодных и сезонных условий.

В отличие от животных в ДО здесь коровы заходят смело в круги, но долго не задерживаются, траву не употребляют.

Причина появления кругов в балке, со слов П. И. Кутнюка, — локализованные действия и посадка НЛО. В ДО местные очевидцы пришли к аналогичным выводам.

Общий фон радиации в п. Борки (19.12.2006) — в норме по Украине (-010).

Общий фон радиации в центре кругов близ п. Борки сильно занижен (-003).

Есть гипотеза о подпитке НЛО радоном — радиоактивным газом на месте тектонических разломов земной коры, так же как и иными природными ресурсами (вода, щебень).

Версия эксперта по метафизическим явлениям:

Внештатный консультант экспедиции — харьковский журналист и исследователь духовных феноменов — высказал версию, что причиной активности «НЛО и пришельцев» стал факт разрушения большой церкви в п. Борки на месте крушения поезда императора Александра. Храм был взорван.

С. В. Моисеев, проанализировав наши материалы, считает, что «пришельцы», которые часто причиняют беспокойство контактерам (шрамы, ожоги на теле, а также нарушения психики, невербальный страх и т. д.), — это проникновение в нашу трехмерную реальность иного разума. Возможность подобного явления возникла в связи с разрушением своеобразной защиты — храма.

Мнение священника:

молодой и достаточно грамотный священник строящегося нового храма в п. Борки считает последствия контактов третьего уровня также проявлением «нечистой силы» и негативного влияния на человека, поскольку все контакты в основном происходят именно ночью и однозначно причиняют вред человеку (либо физический, либо психический).

Факт, связанный с п. Федоровка, возле которого найдены аномальные круги

52-летнюю Валентину, почтальона из п. Федоровка Змиевского района Харьковской области, искали с 22 июня, когда работники местного почтового отделения сообщили в милицию о странном исчезновении своей коллеги. По их словам, в тот день Валентина сутра получила 20 тыс. грн для выплаты пенсий и после обеда отправилась раздавать деньги в п. Борки. Больше ее никто не видел.

Как рассказали собкору «Фактов» Евгении Ц. в Центре общественных связей УМВД Украины в Харьковской области, отрабатывая круг знакомых Валентины, оперативники вышли на 42-летнюю жительницу п. Борки, коллегу пропавшей письмоносицы. Именно она последней видела Валентину живой. Вскоре женщина призналась в совершении преступления.

Выяснилось, что в тот вечер Валентина, разнеся часть денег пенсионерам, заглянула к своей коллеге в гости. Картина того, что произошло между женщинами, восстанавливают сейчас следователи. В какой-то момент хозяйка дома схватила молоток и несколько раз ударила им гостью по голове. Затем постаралась скрыть следы преступления: тело сожгла, а останки закопала в огороде.

По мнению работников милиции, на убийство женщина пошла исключительно из корыстных мотивов, чтобы завладеть пенсионными деньгами. Правоохранители изъяли у задержанной остаток суммы, которую Валентина не успела разнести по адресам.

Если провести аналогию с известными случаями негативного влияния кругов на психику людей (например, в Великобритании), то можно предположить существование связи кругов с агрессивным поведением одной из жительниц поселка. При исследовании аналогичного круга в ДО исследователь Елена получила сильный энергетический удар, когда легла в центр круга, и ощутила негативное воздействие на психику.

Вопрос открыт для дальнейших исследований, а возможно — и расследований.

ПРИЛОЖЕНИЯ

Материалы, послужившие основной причиной заинтересованности со стороны исследователей, которые были предоставлены украинским журналистам газеты «Факты и комментарии» и газеты «По-харьковски» исследователем П. И. Кутнюком, в основном подтверждены им в личной беседе, а также в результате исследований.

Выборочные данные, наиболее интересные для исследования и установления подлинности, комментарии по результатам выездов, анализ, аналогии и выводы.

Источник

Газета «Факты и комментарии» от 04.06.2004 г.
<http://www.facts.kiev.ua/Apr2004/0704/10.htm>

Текст

Жители п. Борки, где, по мнению уфологов, расположен Всеукраинский космопорт внеземных цивилизаций, за десять лет привыкли к ночным визитам «тарелочек» и называют нынешнюю активность инопланетян вторым пришествием....

Промежуточный вывод

Среди опрошенных людей очень немногие знают о необычных явлениях по состоянию на 2006 год. За два года сенсационные факты еще могли сохраниться в памяти очевидцев.

Текст

В п. Борки пришельцы объявились в девяностых. Была зима, морозные рождественские деньки. Желая проветрить утомленный праздниками организм, местный житель слесарь А. Е. Воронцов выехал на велосипедную прогулку вдоль речки Мжа. Неожиданно сквозь пелену тумана он заметил красновато-оранжевый «объект», зависший надо льдом на высоте порядка 10 см. В скором времени рассказ слесаря подтвердили и работницы птицефермы, расположенной неподалеку. С телеграфной быстротой слух об «огненном чуде» разнесся по поселку. Бросились к начальству, но там сведения о «явление» решительно опровергли.

ИЗ АРХИВА СОБЫТИЙ

7 января 1990 года в районе г. Мерефа Харьковской области (Украина) А. Воронцов наблюдал с близкого расстояния неизвестный объект, напоминающий по форме детскую игрушку — юлу огромных размеров (диаметром около 25 метров и высотой почти 10 метров). В центре объекта была видна голубая полоса, а сверху — небольшой штырек.

Объект висел на малой высоте над расширением реки Мжа, и под его воздействием круг льда диаметром около 22 метров ушел под воду. Через десять минут объект мгновенно поднялся вертикально вверх и завис на высоте 30 метров, а потом улетел в направлении с. Колесники, после чего находившийся под водой круг льда медленно всплыл. Позднее этот круг примерз по месту разрыва, отчего образовалось ровное кольцо в виде валика из льда и снега. Остались и другие материальные следы пребывания этого объекта. Верхушки некоторых деревьев, над которыми он пролетел, оказались сломанными, а на траве

поля с вербами в направлении траектории полета объекта были обнаружены следы высокотемпературных ожогов (Колчин Г. К. НЛО. Факты и документы).

19 ноября 2006 г. в руки исследователей попала кассета с видеointервью от 16. 01. 1990 г., в котором Анатолий Евдокимович Воронцов не только рассказывает о случившемся, но и показывает исследователям круг на льду диаметром 22 метра. К тому же в 1995 г. тоже были замечены круги на льду.

Имеются фотографии кругов. Заинтересованности со стороны А. Е. Воронцова в предоставлении ложных данных не выявлено.

Установленные аналогии

2000 год. Загадочный круг на ледяной поверхности озера в канадской провинции Онтарио поставил в тупик местных жителей. Они объясняют случившееся деятельностью НЛО, который приземлился на озере, потом улетел. Абсолютно идеальный круг диаметром 4,5 метра появился буквально за одну ночь. Владелец земли, на которой находится озеро, никак не может объяснить происхождение круга. По его мнению, на озеро, которое затянуто льдом, приземлился НЛО, постоял там немного и улетел. Никакое другое тело не могло находиться на поверхности озера, потому что слой льда слишком тонок, чтобы выдержать вес человека. Тем более что никаких следов пребывания человека не было обнаружено. Из интервью ветерана разведки ВМФ СССР И. Барклай:

— В документальном фильме проекта телерадиокомпании REN TV «Отражение» (2006) было сказано, что в северном районе Кольского полуострова был обнаружен странный круг — полынь раз размером 5–7 метров, имеющая оплавленные края и совершенно круглая. Толщина льда — около 1 метра. Приборы зафиксировали повышенное электромагнитное поле вокруг полыни.

Текст

Одни сельчане замечали в ночном небе «объекты» светло-салатного цвета, другие — огненно-красного. Частенько отслеживает «явления» и соседка Петра Ивановича — непьющая и положительная пенсионерка Алла Никитична.

—
У меня по ночам бессонница,

—
возбужденно тараторит она,

—
вот и сижу до утра, высунусь в окно и смотрю. И уже не раз его видела: огненное, красное, типа зонта или абажура. Красивое очень! Один раз совсем близко подлетало!..

Петр Иванович поясняет, что поблизости от поселка у пришельцев космопорт. Здесь они заправляются водой, которую даже земные ученые считают горючим будущего, здесь что-то замеряют, берут пробы. Почему, спрашивается, именно в Борках?

—
Борки — одно из самых высоких мест в Восточной Украине,

отводит глаза Петр Иванович,
—
может, поэтому им здесь удобно...

У Сережи, приятеля птицевода-уфолога, пришельцы из непонятных побуждений пробурили в огороде двадцатиметровую (!) скважину. Поначалу все думали, что это проделки геологоразведчиков. Но кто-то вдруг подметил: «Ребята, а ведь рядом со скважиной почти нет грунта! Куда они грунт дели?! Тут минимум тонны три глины должно быть. Неужели всю в Харьков увезли?»...

Случай с шестилетним мальчиком Андрюшой — одна из самых громких историй. О нем нам рассказала бабушка, которой родители подкидывали внука на лето. Как-то Андрюша остался дома с дедом. Старик заснул, а мальчик игрался возле окна. Услышал на улице грохот — выбежал во двор, думал, грузовик привез уголь. Но это были они.

—
Оно было круглое, с рогами, вроде одна тарелка на другую положена, и висит над огородом, будто на веревке,
—
рассказывал потом Андрюша,
—
а из него на меня дядя строго-строго посмотрел. Аж больно глазам стало! Я испугался и ползком к дедушке — будить...

Рассказу мальчика никто поначалу не поверил. Но вечером того же дня с ним стали происходить странные вещи.

—
Глаза у ребенка покраснели, воспалились,
—
вспоминает бабушка Андрюши.
—
Уже думали везти его к врачу, но через несколько дней все прошло...

Уфолог Петр Иванович показал на лбу выемку — след от контакта. Пояснил: мол, это результат его ранних попыток увидеть НЛО. Будучи моложе и резвее, он с фотоаппаратом наперевес выбирался в места, где чаще всего видели «объекты»...

Уже никто из очевидцев не считает тарелки галлюцинацией, если даже к кандидату наук Анне Белецкой прилетала на огород «звезда».

—
Надо признаться,
—
вздыхает Петр Иванович,
—
пришельцы ведут себя провокационно. Они... словно прощупывают почву.

В свободное от уфологии время Петр Кутнюк приносит пользу человечеству и родному институту, делая открытия, которые, даже попав в руки террористов, не смогут быть использованы во зло.

Старичок-пастух дядя Саша подтвердил, что круги на зеленом лугу он находил сразу после войны. Правда, с каждым годом появляются более свежие следы, старые же потихоньку исчезают. Дядя Саша и тарелку огненную видел, когда она пролетала над его хатой.

Установленные матричные аналогии по результатам других экспедиций

«В аномальную зону, расположенную под г. Харьковом, вблизи г. Валки, мы выехали в августе 2001 года.

О том, что в валковском лесу происходят удивительные вещи, которые не вписываются в обыденное представление, мы знаем довольно давно. Местные жители рассказывают о таинственных кругах на полях, которые появляются и исчезают днем и ночью. Но больше всего нас заинтересовали круги, которые периодически появляются в самом лесу.

4 августа 2001 года в 9 утра мы выехали из г. Чугуева (Харьковской области) и в Валках были в одиннадцатом часу дня. В этой небольшой экспедиции принимали участие три человека: Игорь Коломиец, сотрудник ростовского центра «Энио», Слава Святко, военнослужащий, и Владимир Николаевич Волох. Нас сопровождал лесник, который очень хорошо знает все тайны этого леса.

Ежегодно, в любое время года, в лесу появляются загадочные круги. Их диаметр составляет 5—10 метров. Всего известно три круга. Один из кругов расположен вблизи болот, поэтому там мы не были, и нам пришлось исследовать только два круга.

Интересно то, что растительность в центре круга и за кругом разная. За кругом лесная трава самая обычная, светлая, а вот в самом круге трава мертвоядовитого цвета.

Только в кругах такая трава, нигде в лесу этого не встретить.

Лучше всего круги видны в весеннее время. Если смотреть на эти круги с высоты птичьего полета, то они очень хорошо видны посреди первой зелени. Летом в этих кругах растительности мало, создается впечатление, что кто-то выжег их неведомым лучом с неба. В осеннее время по периметру круга растут грибы, а в самом круге их нет.

Рассматривая круги, мы заметили, что они имеют кольцевую структуру, т. е. круг в круге, по принципу матрешки.

Теперь о другой очень интересной детали. Один из кругов расположен возле небольшого озера. До 1917 г. на этом же месте стояла графская усадьба. Во время гражданской войны она была сожжена большевиками. Остался лишь фундамент, возле которого и находится один из кругов. Есть ли здесь какая-нибудь взаимосвязь?

А ведь существует интересная версия, что все озера в этом лесу соединены между собой сетью подземных тоннелей, которые ведут в никуда. Вот в этом, скорее всего, и кроется тайна кругов.

В исследовании энергетики местности помогли биорамки. За пределами круга, как и фундамента усадьбы, рамки не двигались, а в круге и на старинном фундаменте рамки стали очень быстро вращаться.

О происхождении кругов существует несколько версий. Но для того чтобы доказать одну из них, нужны очень серьезные исследования. И только изучив зону, можно будет говорить о ее разгадке».

Из архива научно-исследовательского центра «ЭНИО 2».

Выводы и результаты экспедиции

Вся информация, несомненно, заслуживает внимания. Описанное ранее в прессе подтверждено лично П. И. Кутнюком. Факты наблюдений АЯ (НЛО) имеются. Есть результаты — установлены своеобразные круги на местности, якобы от зависания АЯ (НЛО). Остальная информация и сам факт наблюдения АЯ (НЛО) не зафиксированы ни одним из участников двух выездов экспедиции.

В Харьковской и Днепропетровской областях есть аналогичные круги с похожими характеристиками: по кругу растут грибы, зоны аномально активные и т. д.

Также уфологам были переданы ч/б фотодиапозитивы в количестве 4 шт., сделанные подростком Димой Гиренко из п. Солнечный Сумской области в марте 1990 г., ксерокопия статьи в газете «Правда Украины» от 21.03.1990 г. о необычных фотоснимках, а также ксерокопия результатов научной экспертизы, проведенной в МАИ Радиовтуз, от 23.05.1990 г.

На диапозитивах виден дискообразный объект на фоне неба, зависший над домами и деревьями. На одном из снимков — НЛО с выдвинутыми «опорами».

Вывод общий

Спонтанный контакт первого уровня с целенаправленным фиксированием НЛО на фотопленку. Фальсификация исключена.

Аналогия

Серия схожих фотоснимков Э. Б. Мейера (Швейцария}, в цвете, также на фоне деревьев, в начале марта 1977 г.

Информация о том, как были получены снимки

Весной 1990 г. школьник Дима Гиренко, член местного фотокружка, делал серию снимков на природе. Солнце уже катилось за горизонт, когда подросток вдруг увидел необычный предмет, который, описав в воздухе полукруг, завис над землей. Юный репортер не растерялся. Пока НЛО, напоминающий тесно прижатые полями друг к другу шляпы, не взмыл высоко в небо, Дима успел отщелкать десяток кадров.

Спустя некоторое время объект снова показался над окраиной поселка. Он выпустил ножки опор, но до посадки дело не дошло. Еще несколько минут объект был хорошо виден. Дима едва успевал переводить затвор фотоаппарата. Когда пленку проявили, оказалось, что более чем на трети кадров есть четкое изображение НЛО — наподобие знаменитых снимков Э. Б. Мейера (Швейцария), только в данном случае черно-белых. Второй раз Дима встретился с НЛО на том же месте 5 апреля 1990 г., после обеда. Большой светящийся шар завис над оврагом. Спустя несколько секунд от него отделились два совершенно одинаковых шара, но меньше объемом. Это длилось 4–5 минут, потом шары исчезли.

Этот же шар в то же самое время, но с противоположной стороны видел Михаил Нестеренко, строитель. И Дима, и Михаил рассказали друзьям и близким о своих наблюдениях, и только на третий день выяснилось, что видели они одно и то же явление. Дима и Михаил друг с другом не знакомы, что исключает возможность договоренности и подтверждает высокую степень достоверности при наличии вещественных доказательств.

«Правда Украины», 21 марта 1990 г.

Московский авиационный институт РАДИОВТУЗ

Заключение по результатам анализа видеоизображений, полученных в результате фотографирования аномального явления в районе поселка Солнечный Ахтырского района Сумской области Украины школьником Димой Гиренко

Исходя из общих законов оптики, можно сделать предположительные выводы о причинах появления этих изображений и их особенностях:

1. Имеющееся пятно на диапозитивах является не результатом ретуши на фотоотпечатке негативного снимка местности, с которого впоследствии был сделан исследуемый диапозитив, а результатом воздействия света через объектив.
2. Представленное изображение можно квалифицировать как АЯ.
3. Объект съемки (пятно) менял свою форму.
4. Фиксация пятна на фотопленке не является результатом воздействия отраженного солнечного света от объекта съемки, хотя можно допустить, что поверхность его имела очень низкий коэффициент отражения и одновременно имелось собственное излучение в диапазоне чувствительности фотопленки.
5. Центральный выступ и овальное основание, возможно, состыкованы между собой.
6. Различия в ширине переходной зоны могут быть объяснены различной степенью преломления проходящего света вокруг АЯ, если оно двигалось в сторону меньшей толщины переходной зоны. Учитывая вышеизложенное, можно сделать вывод о том, что для дальнейшей детальной реконструкции зафиксированного явления необходимо иметь дополнительное количество кадров с изображением АЯ.

Зам. ректора Радиовтуза,

кандидат технических наук В. Е. Бочаров

Научный сотрудник ОНИЛ «Луч» О. Г. Семенов

Научный сотрудник ОНИЛ «Луч» С. Н. Уланов

Москва, 23 мая 1990 г.

При обработке фото и видеоматериалов экспедиции «Харьковоблпоиск-2006» АЯ не выявлено.

Во избежание непредвиденных ситуаций и последствий контактов с АЯ П. И. Кутнюку лично оставлена в текстовом виде инструкция «Техника безопасности при контактах с НЛО», составленная российским уфоцентром «Базис» (руководитель В. Ажажа) для необходимого применения по собственному усмотрению.

Дальнейшие выезды не планируются.

Руководитель экспедиции А. В. Козка

01.12.2006 г.

Литература

1.

Ажажа В.

Основы уфологии: Учеб. пособие к изуч. курса «Концепция современного естествознания». — М., 1995.

2. Астрономический календарь на 1991 год. — М.: Наука, 1990.

3. Афоризмы. — Донецк: Донеччина, 2006. — 448 с.

4.

Варакин А

”

Зданович Л.

Тайны НЛО. — М.: Рипол-Классик, 2001. — 480 с.: ил. — (Все загадки Земли).

5.

Войцеховский А. И.

Тайны подземного мира. — М.: Вече, 2006. — 416 с. — (Загадки истории).

6.
Войцеховский А. И.
Разгадана ли тайна? — М.: Знание, 1991. — 48 с. — (Подписьная науч. — поп. сер. Знак вопроса. — № 8).
7.
Голдберг Б.
Пришельцы из будущего. Теория и практика путешествий во времени. — К.: София; Janus books, 1998. — 176 с.
8.
Гросс П., Диксон
О. Тайны древних наук. — М.: Рипол-Классик, 2001. — 416 с.: ил.
9.
Доржинов В. Н.
В гости на родину предков. Миф или реальность. — Элиста: Либон, 1993. — 224 с.: ил.
10.
Железняк Г. В., Козка А. В.
НЛО — секретные материалы. — Харьков: Книжный Клуб «Клуб Семейного Досуга», 2006. — 352 с.: ил. — (Опасно: аномальная зона).
11. Интересная газета. — 1999. — № 11 (74).
12.
Казначеев В. П., Спирин Е. А.
Космопланетарный феномен человека. — Новосибирск: Наука, 1991. — 304 с.
13.
Кант И.
Критика чистого разума. — Симферополь: Реноме, 2003. — 464 с.
14.
Киль. Д. А.
НЛО: операция «Троянский конь». — С. Пб., 1992.
15.
Колчинский И. Г., Пугач А. Ф.
Что можно увидеть на небе: Справ, АН УССР. Главная астрономическая обсерватория. — К., 1982.
16.
Крейг Г.
НЛО: Можно ли вступить в контакт с инопланетянами (практические советы): Пер с англ. — М.: БММ АО, 2001. — 144 с.: ил.

17.
Кузовкин А., Непомнящий Н.
НЛО просит посадки. — М.: Профиздат, 1991. — 239 с.
18.
Кузовкин А. С., Непомнящий Н. Н.
Что случилось с эсминцем «Элдридж»? — М.: Знание, 1991. — 48 с. — (Подписьная науч. — поп. сер. Знак вопроса. — № 3).
19.
Кульський О. Л.
Зоряш Розенкрайцери. — К.: Грамота, 2004. — 328 с.: ил. — (Парадокси артефаюпв).
20.
Лаврова В.
По спирали в пространстве и времени. — Таллин: РИО, 1991. — Ч. 1. — 80 с.
21.
Ливио М.
Десять важнейших открытий телескопа «Хаббл» // В мире науки. — 2006. — № 10.
22.
Макаревич В.
Алфавит Вселенной. — М.: Харьков, 2002.
23. Махабхарата: Пер. ссанскр. Г. Резника; пер. с англ. А. Ибрагимова.
24. Молитвы. Заговоры. Мантры. — СПб., 2003.
25. Московский комсомолец. — 2002. — № 39.
26. НЛО: за и против: Сб. 1, 2. — Клуб «Фенид», 1990.
27. Ноосфера (сигнальный номер). — 1986.
28.
Прингл Л.
Круги на полях: величайшая загадка нашего времени: Пер. с англ. — К.: София; М.: ИД «Ге-лиос», 2002. — 148 с.: ил.
29. Проблема поиска жизни во Вселенной. — М.: Наука, 1986. — 255 с.
30.
Пугач А.
Ответ, которого не ждали // Вселенная, пространство, время. — 2004. — № 6.
31.
Томпсон Р.
Пришельцы: взгляд из глубины веков: Пер. с англ. В. Медведева. — М.: Философская книга, 1999. — 496 с.
32.
Сильвестров Г. В.

Правовые аспекты поиска внеземных цивилизаций // Земля и Вселенная. — 1991. — № 4.

33.

Стайер Б.

Звездные Боги: космические мастера клонирования: Пер. с англ. — К.: София, 1998. — 176 с.

34. Третье обращение к человечеству // Мы и НЛО. — М., 1990.

35.

Тросников В.

Научна ли «научная картина мира»? // Новый мир. — 1989. — № 12.

36.

Успенский П. Д.

Tertium organum. — СПб., 1992.

37. Философский энциклопедический словарь. — М.: Сов. энциклопедия, 1989. — 815 с.

38. Философский словарь / Под ред. И. Т. Фролова. — 4-е изд. — М.: Политиздат, 1980. — 444 с.

39.

Фомин В. А.

Доклады СибНИЦАЯ, 19–30 апреля 1990. — Томск, 1990.

40.

Циолковский К.

Жизнь в межзвездной среде. — М., 1964.

41. Ченнелинг-4. Аштар: командир Сил Света: Пер. с англ. — К.: София, 1998. — 176 с.

42.

Шемшук В. А.

Возвращение рая на Землю. — М.: Изд-во Всемирного фонда планеты Земля, 2004. — 304 с.: ил.

43.

Шилов Ю.

Космические тайны курганов. — М., 1990: ил.

44.

Шкловский И.

Вселенная, жизнь, разум. — М.: Наука. — 1964.

45.

Шкловский И.

Населенный космос. — М., 1972.

46.
Шульман С.
Инопланетяне над Россией. Поразительные факты и новые гипотезы. — М., 1990.
47.
Шюре Э.
Великие посвященные. — М.: Книга-Принт-шоп, 1991. — 419 с.
48.
Щербаков В. И.
Асгард — город богов. — М.: Мол. гвардия, 1991. — 253 с.: ил.
49.
Якличкин Ю. И.
Аскизский полтергейст. — М., 1997.
50. Янтарный край. — 2001. — № 121.
51. Коммунист. — 1989. — 18 февраля (г. Баксан).
52.
Tompson R. L.
Vedic cosmography and Astronomy. — BBT, 1989. — P. 50–62.
53.
Norman J. Briazack
&
Simon Mennik.
The UFO Guidebook. — Great Britain & Scotland, New English Library, 1979.
54. The authors have devoted the past six years to investigating all reports of unidentified flying objects. — 359 p.
55.
Leonard H. Stringfield.
UFO Crash / Retrievals: Amassing the Evidences-Status Report III. — 1982. — P. 158–159.
56.
HynekA., Vallee J.
The Edge of Reality. A Progress Report on UFO. — Chicago, 1975. — P. 74.
57.
Markovitz W.
The Physics and Metaphysics of Unidentified Flying Objects // Science. — 1967. — 15. IX. — P. 1278.
58.
Maccabee B. S.
On the Possibility that the McMinnville Photos Show a Distant Unidentified Object (UO) // Proceedings of the 1976 CUFOS Conference Evanston. — 1976. — P. 152, 162.

59. Physical Review Letters. — 1998. — Vol. 81, № 14. — P. 2858–2861.

60.

S. Hoggart & M. Hutchinson.

Bizarre beliefs. — L. — 1998.— 224 p.

61.

Daniken, Erich Von.

Translated by Michael Heron. Chariots of the Gods? — New York: Bantam Books, Inc., 1971.

62.

Ruppelt, Edward J.

The Report on Unidentified Flying Objects. — New York: Ace Books, 1956.

63.

Norman E.

Gods & Devils from Outer Space. — New York: Lancer Books, Inc., 1966.

Интернет

- <http://www.seminarium.narod.ru>
- <http://www.cnews.ru/newtop/index.shtml>
- <http://www.ufonav.spb.ru/>
- <http://spy414.narod.ru>
- www.bluebook.com
- www.fbi.gov
- www.theashtarcommand.ws
- <http://www.psychowissenschaften.de>
- <http://www.psygrenz.de>
- <http://www.menetekel.de>
- <http://www.santiner.de>
- <http://www.santiner.com>
- <http://www.metaphysik.info>
- <http://www.parawissenschaften.info>
- <http://www.pravda.ru>
- www.ufoinukraine.hut.ru
- www.ufokiev.ua
- www.galactic-server.com
- www.ufo.lv
- www.rufors.org
- [http://raix.kharkov.ua.](http://raix.kharkov.ua)
- www.kp.ru
- <http://www.facts.kiev.ua/Apr2004/0704/10.htm>

Identified Flying Objects Опознанные летающие объекты

- <http://www.laesieworks.com/ifo/lib/index.html>

Mistery Aircraft AURORA

Таинственный воздушный аппарат «Аврора»

- <http://www.fas.org/irp/mystery/aurora.htm>
- http://www.dreamlandresort.com/black_projects/ aurora.htm
- <http://www.startfinish.biz/wise/modules.php?name= =Content&pa=showpage&pid=35>

Known and rumored Black Projects Известные и неизвестные секретные проекты

- http://www.dreamlandresort.com/black_projects/ aircraft.htm

AEREON

- <http://www.aereoncorp.com/>
- Внеземные службы на службе у Пентагона. Проект ХАРП
- <http://aircraftO.chat.ru>
- www.haarp.alaska.edu
- www.proua.com
- www.gazeta-pravda.ru
- <http://anomalia.narod.ru>

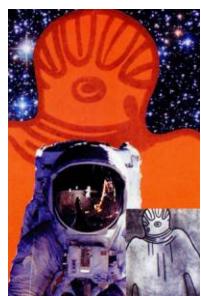
Благодарности

Хотим выразить сердечную признательность тем людям, которые помогали, прямо или косвенно, в работе над этой книгой:

1. А. Хайнеку (1910–1986), астрофизику, уфологу (США) — за общую систематизацию контактов.
2. Ж. Валле, астроному (Франция) — за общую информацию.
3. Б. Э. Мейеру (Швейцария) — за общие фото и текстовые материалы.
4. Доктору Харприт Сингх Хира Е., канд. мед. наук — за консультации в области некоторых аспектов духовного уровня исследователя непознанного.
5. Я. Сочеке, руководителю «УФОДОС» — за систематизированную информацию.
6. А. Баверу, главному руководителю аналитического отдела ХОСОУ — за аспекты техники безопасности при исследовании АЯ.
7. В. Акаже — за материалы и выводы в области контактов с АЯ.
8. М. Попович (Москва) — за материалы в прессе.
9. П. Поповичу (Москва), летчику-космонавту, дважды Герою Советского Союза — за моральную поддержку и материалы.
10. Ю. А. Шилову, канд. техн. наук (Киев) — за общие материалы в книге «Космические тайны курганов».
11. В. Шемшуку, ученому-публицисту, председателю Международного комитета по связям с другими цивилизациями (1997) — за интересные материалы и философские замечания.
12. Н. Субботину (Пермь), группа «РУФОРС» — за материалы.
13. В. Черноброву, руководителю крупнейшего исследовательского объединения по исследованию аномальных феноменов «Космопоиск» — за информацию.
14. В. Романченко (Сумы) — руководителю проекта «НЛО и секретность» — за общую информацию.
15. А. Бильку (Киев), ученому секретарю УДНЦА — за видеоматериалы и независимый анализ некоторых случаев.
16. И. Шевченко (Киев) — за интересные материалы и артефакты.
17. Елене (Киев) — за фотоматериалы 1-й Всеукраинской научно-исследовательской экспедиции в Днепропетровскую область и консультации в области неведомого и духовных феноменов.
18. О. Прессу (Киев), директору Комитета содействия ветеранскому движению Аэрокосмического общества Украины — за консультации в области АЯ и материалы.
19. Д. Ципкину, С. Хвостову (Сумы), руководителю проекта «НЛО в Украине» — за общую информацию и поддержку.
20. В. Макаревичу — за поддержку и материалы в книге «Алфавит Вселенной».
21. П. Кутнюку (п. Борки Харьковской обл.), кандидату биологических наук ИПП ААНУ, уфологу — за фото-и видеоматериалы.
22. Н. Мирошнику, почетному изобретателю СССР — за активную помощь и участие в экспедиции «Харьковоблпоиск-2006».
23. И. Матвиенку, кандидату медицинских наук — за профессиональные консультации в экспедиции «Харьковоблпоиск-2006».
24. Е. Чирвону — за видеоматериалы, профессиональную съемку во время экспедиции «Харьковоблпоиск-2006»;

25. Л. Зеликовичу — за духовную поддержку.
26. А. Варакину, Л. Здановичу, Э. Аксенову, С. Глухо-едову, В. Кажанову, А. Дееву — за информацию.
27. В. Ямникову (Ялта) — за фотоматериалы.

Коллажи Кажанова В. В.









created by mefysto