

Январь 2001 - N 7 (0007)

"Бывают вещи, слишком невероятные, чтобы в них можно было поверить. Но нет вещей, настолько невероятных, чтобы они не могли произойти"

Томас Харди

("Техника-Молодежи", 1973, N 1, стр. 56)

Главные темы выпуска:

МАССОВЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ НЛО ПО ВСЕМУ МИРУ

НАРВА: СВЕЧКА В РОЛИ ЛАЗЕРА

"ДИСКИ ДРОПА": БЫЛ ЛИ ПАЛЕОКОНТАКТ В КИТАЕ?

Новости

Снова метеориты (?) * Американская уфо-хроника * Новые планеты вне Солнечной системы * "Кассини" и "Галилей" штурмуют Юпитер * Космические проекты нового века * Ядерный двигатель для межпланетных аппаратов * Любопытная статистика * Якутский метеорит * "Летающие тарелки" видят повсюду * Пришельцы на крыше? * По следам наших публикаций * [подробнее]

Снова метеориты (?)

Очередной метеорит (?) упал 26 декабря 2000 года где-то в Австралии. LENTA.RU (<http://lenta.ru/world/2000/12/28/meteorite/>) поместила такую вот новость со ссылкой на агентство AP:

"Жители Австралии пожаловались в полицию на метеорит. В среду многие жители одного из юго-восточных районов Австралии наблюдали в небе подозрительные вспышки света, сопровождающиеся сотрясением земли, сообщает "Associated Press". В результате десятки людей позвонили в полицию и сообщили о случившемся. Однако, по мнению специалистов, причиной необычных явлений, скорее всего, стало падение метеорита размером с "чашку кофе", и полиция вряд ли сможет отыскать и наказать виновных в нарушении общественного порядка".

В уфологическом обозрении "UFO Roundup" (Vol. 6, N 1, January 4, 2001) я обнаружил подробности случившегося:

"Прошлой ночью в службы по чрезвычайным ситуациям поступали необъясненные сообщения о взрывоподобных звуках, серебристых летающих объектах, падающих с неба, а также вспышках. Они приходили со всего Южного побережья Австралии и Австралийской Столичной Территории (АСТ). Полагают, что именно "космический мусор", который видели над Колуэллом, зажег траву близ шоссе Монаро, - сказал представитель пожарной бригады АСТ. Этот пожар, вспыхнувший близ перекрестка с шоссе Изабелла Драйв, был быстро остановлен шестью подразделениями пожарной бригады... Очевидцы из Колуэлла видели, как кусок чего-то серебристого упал туда с неба. Представители полиции АСТ подтвердили, что они также получили сообщения о падении пылающего тела в районе шоссе Монаро..."

В Бэйтманс-Бэй, Новый Южный Уэльс (он расположен в 248 километрах к юго-востоку от Канберры, столицы Австралии) полицейские тоже получили много звонков о звуках, напоминающих взрывы, огнях и "больших кометах" в небе. Ни о каком ущербе не сообщалось, хотя "взрывы" сотрясали здания; никаких упавших предметов тоже найдено не было.

Австралийские газеты предположили, что люди наблюдали падение небольшого метеорита "размером с кофейную чашку" ("Canberra Times" от 27 декабря 2000 г.)

Как всегда в таких случаях, рассказы некоторых очевидцев содержали весьма интригующие моменты. Один житель Аделаид-Хиллс (АСТ) заявил, что пылящие тела, летящие в небе, исчезли, "...как если бы они залетели за невидимую стену, и по ту сторону стены выпали из трехмерного мира". Другой житель того же городка жаловался на нарушение цветовосприятия, но было ли это следствием наблюдения НЛО или метеорита, неизвестно.

Далее. Перед самым Новым годом, 30 декабря 2000 года, агентство РБК (<http://www.rbc.ru/rbcfreenews.shtml?/20001230203518.shtml>) передало следующее сообщение со ссылкой на Франс Пресс:

"Крупный метеорит упал в Тихий океан недалеко от острова Таити, сообщает АФР. Падение наблюдали десятки жителей острова и сообщили властям. Сейчас отряды

полиции пытаются найти место, куда упал метеорит. Они осматривают холмистые берега в центре острова. Специалисты местной геофизической лаборатории зарегистрировали сильный удар. Однако они предполагают, что объект, вызвавший свечение и удар, мог быть не только метеоритом, но и обломком спутника". Точная дата случившегося, увы, не указывается - может быть, это произошло тоже 26 декабря?

Наконец, официальный сайт ОРТ (<http://www.ortv.ru>) во вторник, 2 января 2001 года, разместил заметку о падении "чего-то" в Финляндии:

"Необычные события произошли сегодня в Финляндии. В озеро около городка Беннаес прямо с неба упало какое-то огромное неопознанное тело. По свидетельству очевидцев, все произошло в считанные секунды. Послышался громкий свист, затем звук удара. На месте падения предмета во льду образовалась огромная воронка [см. фото]. Ученые не исключают, что местные жители стали очевидцами падения крупного метеорита. Впрочем, выяснить это наверняка удастся лишь после того, как дно озера обследуют водолазы".

Конечно, метеориты приносят не только вред, но и пользу, особенно для науки. 30 декабря 2000 года Русское Бюро Новостей рассказало о том, что новозеландский профессор Майкл Мотнер посадил в почву, полученную из размельченного метеорита, прилетевшего с Марса, семена спаржи и картофель. Растения вполне благополучно проросли, что свидетельствует о высоком качестве марсианской почвы.

"Впрочем, пока никаких далеко идущих выводов из этого делать не стоит, - гласит сообщение РВН. - Для того, чтобы вырастить растение на Марсе, необходимо еще несколько немаловажных факторов - вода и атмосфера, похожие на земную. Так что, как скоро на Марсе появится город-сад - доподлинно не известно".

Американская уфо-хроника

Здесь мы приводим самые интересные случаи за декабрь 2000 года в хронологическом порядке (по материалам базы данных UFO Reporting Center, а также уфологических обзоров FilerFiles и UFO Roundup):

С самого начала декабря жители городка Аппалачия, шт. Вирджиния, постоянно видят НЛО в небе над Линч-Маунтин (Рысьей горой). Местный житель Крайст Лайт сообщил, что эти объекты обычно летят с востока на запад и зависают над горой; с земли они кажутся яйцеобразными. Весьма интересно, что на Линч-Маунтин расположены какие-то правительственные сооружения, и пролетать над ней обычным самолетам запрещено. По словам одного местного жителя, который работал там в 50-е годы, под горой кроется целых 15 подземных этажей. Может быть, комплекс Линч-Маунтин как-то связан со сверхсекретными разработками ВВС США, которые издали принимают за НЛО?

2 декабря двое очевидцев (ему 37, ей 39 лет) ехали на север по шоссе Хиксвилл-роуд в округе Нассау, шт. Нью-Йорк. Вдруг они оба одновременно заметили яркий зеленый свет в небе; он летел к земле с огромной скоростью, большей, чем свободно падающее тело, и исчез. По мнению одного из очевидцев, НЛО просто погасил свет. Через пять минут в небе появились три или четыре вертолета; они кружились, как будто что-то разыскивали.

4 декабря 2000 года в Монтичелло, округ Салливан (шт. Нью-Йорк) днем видели большой черный "треугольник". Он появился в три часа дня и наблюдался в течение минуты на высоте порядка 100-200 метров. (О том, чем могут оказаться "черные треугольники", см. в этом выпуске "UFO Навигатора" раздел "Новости"/"По следам наших публикаций")

9 декабря 49-летний менеджер из Орландо, шт. Флорида, вышел на улицу с собакой и заметил две ярких "звезды", движущихся друг рядом с другом по направлению с юго-запада на северо-восток. Очевидец сбегал за биноклем. но и через него НЛО по-прежнему выглядел как две звезды. В 16.32 "звезды" скрылись за деревьями. Наблюдение продолжалось около трех минут. В тот же день, около 6 часов вечера, такой же объект - две "звезды" на востоке - видели из Карлсбада, шт. Нью-Мексико. Похоже, что их же видели и из Соноры, шт. Техас, в 7.10 вечера (см. "UFO Навигатор" N 6, "Новости"/"Американская уфо-хроника")

13 декабря близ горы Сан-Антонио, находящейся на границе между штатами Колорадо и Нью-Мексико, видели "огромный огонь" зеленого цвета, расположенный на одну четверть высоты ниже вершины Сан-Антонио.

17 декабря в 9.30 утра очевидец, наблюдавший за птицами в Уиттере, шт. Калифорния, увидел НЛО, пролетающий с севера на юг "на высоте полета вертолета и с такой же скоростью". Через 30-40 секунд объект исчез, но очевидец успел

разглядеть, что это был диск диаметром 6-9 метров; справа на нем что-то ярко вспыхивало. НЛО летел беззвучно и не оставлял за собой каких-либо шлейфов.

В тот же самый день, в 10.35 утра монахиня-буддистка из Бака-Гранде, шт. Колорадо, услышала доносящийся сверху грохот. Глянув наверх, она заметила повисший в небе красноватый объект "в форме авторучки". На следующий день, 18 декабря, трое женщин наблюдали в 7.10 вечера некий "огромный желтовато-белый огонь", медленно пролетающий над Моффатом (шт. Колорадо), направляясь на юг. Все трое были твердо уверены, что видели не самолет или вертолет.

Наконец, в знаменитом городе Санта-Барбара (шт. Калифорния) доктор Р. Лейр наблюдал "металлический объект размером с Венеру", блестящий на солнце. Он явно находился на огромной высоте. Через бинокль д-р Лейр и его друг разглядели дымок или пар, исходящий от НЛО. Наконец, объект разделился на две, а потом и три части, которые полетели на восток. Наблюдение продолжалось около 7 минут и закончилось примерно в 4.50 дня - того же 17 декабря.

21 декабря очевидец наблюдал взлет НЛО, совершившего посадку близ вершины горы Маунт-Бэлди в национальном парке Дьюнс (шт. Индиана). Судя по краткому описанию в FilerFiles N 1 за 2001 год, сообщение выглядит чересчур "коассическим" (описание объекта, "пропавшее время", паралич, охвативший очевидца и т. п.) Остались ли на месте посадки следы и было ли проведено их изучение, не говорится.

22 декабря в 6.10 вечера Дэйв М. ехал на грузовичке-пикапе по пустыне к северу от Бэйкерсфилда, шт. Калифорния, когда он заметил странную вспышку в небе. Посмотрев туда, он увидел "три огня, которые выписывали круги, снова и снова. Сначала они летали как единое целое, а потом разлетелись в разные стороны". Очевидец позвонил своей дочери по сотовому телефону, и та тоже увидела огни, выглянув в окно.

23 декабря 43-летний учитель из Корал-Спрингс, шт. Флорида, видел в 8 часов утра объект в форме "тарелки" с куполом на небольшой высоте. НЛО находился не далее чем в ста метрах от очевидца. "Тарелка", которая выглядела явно металлической, летала взад и вперед с большой скоростью. Заметим, что погодные условия в тот момент были не самыми лучшими: шел дождь, небо застлано облаками.

В тот же день, только в 8 часов вечера, четверо очевидцев (в том числе 34-летний военный, его жена и сын) наблюдали из Сиэттла, шт. Вашингтон, загадочный вспыхивающий огонь в небе. Частота его мерцания напоминала мигалку на крыше полицейской машины. Огонь совершал маневры в небе с невиданной скоростью, совершая повороты под 90 и 180 градусов, и, наконец, скрылся из вида.

24 декабря в Питтсбурге, шт. Канзас, очевидец наблюдал из своей машины "огромный черный треугольник в небе". НЛО (?) летел прямо над линией электропередачи среди бела дня - в 12.10. На передней части треугольника горели две белые "фары", по сторонам - оранжевато-красные мерцающие огни. Он пролетел над машиной и удалился на северо-запад.

В тот же день яйцообразный объект видели на озере Хавасу в шт. Аризона. НЛО нес два ярких огня сверху и снизу, ряд менее ярких огней на уровне 1/3 высоты от днища и сотни еще более мелких огоньков по всему корпусу. Из днища объекта на землю бил яркий луч света.

25 декабря некто Дж. Л. из городка Трой, шт. Мичиган, вышел на улицу, чтобы понаблюдать через телескоп и сфотографировать частичное солнечное затмение. На одном из снимков он увидел гигантское тело в форме цилиндра, который словно бы вылетал из-за солнца.

В этот же день в г. Баффало, шт. Нью-Йорк, женщина вышла во двор подсыпать корма птицам и вдруг увидела нечто необычное в небе. В 6.30 вечера небо было ясное, и она отчетливо разглядела, что это был не самолет и не метеор, а какая-то конструкция в форме бумеранга. Она беззвучно летела в небе, не оставляя за собой дыма или шлейфа. Строго говоря, сам корпус "конструкции" она не смогла рассмотреть, но целые ряды "сияющих белых точек" на объекте помогли составить представление об НЛО. Когда он скрылся за деревьями, очевидица заметила еще один, такой же объект ближе к горизонту.

26 декабря близ Проспект-Парк, шт. Пенсильвания, несколько человек ехали на машине по шоссе 420. В 11.15 вечера они увидели оранжевое сияние, которое становилось все ярче и ярче. Наконец, они увидели, что это четыре овальных объекта золотистого цвета, зависшие на высоте метров 30 над перекрестком. НЛО словно материализовались из ниоткуда. Это же видели несколько человек из расположенного поблизости "Макдональдса". Объекты полетели прямо вдоль шоссе,

остановились и пригасили свечение; при этом из них начал изливаться какой-то легкий коричневый материал. Наконец, огни полностью погасли, и НЛО исчезли.

27 декабря объект необычного, ярко-зеленого цвета пролетел над северо-западной частью штата Вермонт. Его видело множество людей их Барлингтона, Эссекса, Эссекс-Джанкшн и Читтендена. По словам Донны Дэй из городка Эссекс (население 1000 человек), "...за ним тянулся оранжевый шлейф. Он скрылся за горизонтом, и там польхнула вспышка". По мнению официальных лиц, это может быть метеор (газета "Rutland Herald" от 28 декабря 2000 года).

Новые планеты вне Солнечной системы

В уфологическом обозрении FilerFiles (2001, N 2) было помещено краткое изложение статьи из газеты "La Nacion" от 7 января 2001 года об открытии новых внесолнечных планет. Она была опубликована под названием "Астрономы обнаружили весомое доказательство существования внесемной жизни". Полная версия этой статьи была распространена через UFO UpDates (Архив UpDates в Сети - <http://www.ufomind.com/ufo/updates>).

Статья гласит, что это открытие было сделано специалистами по SETI (Поиску Внеземного Разума), которые работают совместно с НАСА и Джодрелл Бэнк - одной из крупнейших радиоастрономических обсерваторий. Вокруг двойной звезды CM Дракона (75 световых лет от Земли) вращаются три планеты, причем так, что две из них входят в "пояс жизни": на них могут существовать вода в жидком виде и жизнь в земном понимании этого слова.

Впрочем, если жизнь там и есть, она не слишком похожа на земную. CM Дракона - это две небольшие красные звезды, холоднее Солнца. Планеты, которые вращаются вокруг них, подвергаются резким переменам - разная продолжительность дня и ночи, нестабильная погода, штормы, внезапные приливы и отливы и т. п.

Лоуренс Дойл, руководитель программы исследований, сказал, что они еще не уверены в точности измерений новооткрытых планет, но они немногим больше Земли (около 17000 вместо 12000 километров в диаметре).

Третья планета, которая вращается вокруг CM Дракона, размером с наш Юпитер. Это значит, что шансы обнаружить жизнь на первых двух планетах резко возрастают: гигантские планеты в звездных системах как бы "прикрывают" меньшие, притягивая к себе астероиды и прочий космический мусор, угрожающий соударением.

В свою очередь, астрономический бюллетень "Spaceflight Now" от 10 января 2001 года поместил статью Джеффа Фоуста "Странные новые планеты озадачивают астрономов". По словам автора, астрономы разводят руками, не зная, что и сказать по поводу новых открытий.

Во-первых, ученые обнаружили крупнейшую внесолнечную планету из всех когда-либо открытых: ее масса в 17 раз превышает массу Юпитера! Она вращается на расстоянии 430 миллионов километров от звезды HD 168443, расположенной в 123 световых годах от Земли; период ее обращения вокруг этой звезды, похожей на наше Солнце - 4.85 земных лет.

"Может быть, это вообще не планета" - заявил астроном Пол Батлер. Другой ученый, Стив Вогт, публично выразил свое недоумение: как такая чудовищная масса могла сформироваться недалеко от звезды?

Еще одна планетная система, озадачившая астрономов, принадлежит звезде Gliese-876, небольшой звезды, находящейся всего в 15 световых годах от Земли. Вдобавок к ранее известной планете, облетающей вокруг звезды всего за 60 дней, ученые обнаружили еще более близкую планету: она обращается вокруг звезды за 30 дней!

Мы приводим здесь рисунки художников, попытавшихся изобразить далекие внесолнечные планеты [см. фото]

"Кассини" и "Галилей" штурмуют Юпитер

Перед самым Новым годом НАСА выпустило пресс-релиз о том, что межпланетный аппарат "Кассини" передал на Землю первый цветной видеоклип с изображением движущихся облаков на Юпитере. По данным "Россия-Он-Лайн" от 29 декабря 2000 года, НАСА разместило в сети Интернет первый цветной видеоклип с изображением процессов, происходящих в атмосфере Юпитера. Видеофрагмент был снят зондом "Кассини", который сейчас приближается к этой планете. Для того чтобы получить этот фильм были использованы фотографии Юпитера, сделанные во время его 24 оборотов вокруг своей оси в период с 31 октября по 9 ноября.

Сам клип помещен на сайте Лаборатории реактивного движения (JPL) (<http://www.jpl.nasa.gov/pictures/jupiter>) и на сайте Аризонского университета

(<http://ciclops.lpl.arizona.edu>). Подробности полета зонда "Кассини" можно узнать на сайте миссии <http://www.jpl.nasa.gov/cassini>.

Невзирая на неполадки с управляющим аппаратом закрылками (пресс-релиз "Cassini Mission Status" от 28 декабря), ровно через два дня, 30 декабря, зонд "Кассини" успешно прошел точку максимального сближения с Юпитером. Аппарат пролетел на расстоянии 9,7 млн. км от этой планеты, разогнавшись в ее гравитационном поле и изменив траекторию полета, конечной целью которой является Сатурн. К Сатурну "Кассини" должен прибыть в июле 2004 года.

Как известно, аппарат "Кассини" во время пролета должен был взаимодействовать с другим аппаратом, уже не первый год вращающимся вокруг Юпитера – зондом "Галилей". Этот аппарат не просто пассивно дождался появления "Кассини", а продолжал свою собственную программу исследований.

Пресс-релиз НАСА от 28 декабря ("Galileo Millenium Mission Status") гласит, что в этот день "Галилей" успешно пролетел близ Ганимеда – крупнейшего спутника в Солнечной системе, причем в момент, когда Ганимед был закрыт тенью Юпитера. По словам Джима Эриксона, руководителя проекта, полет прошел на редкость спокойно. "Наша команда приготовилась к тому, что у нас будут проблемы, – сказал он, – так что мы были счастливы, не столкнувшись ни с одной".

Ученым здорово повезло: дело в том, что "Галилей" набрал среди радиационных поясов Юпитера дозу облучения в три раза выше расчетной, что грозило новыми отказами бортовой электроники.

Вот что об этом на следующий день сообщила "Россия-Он-Лайн":

"Вчера, 28 декабря 2000 года, зонд "Галилей", который ведет исследования Юпитера и его окрестностей, совершил довольно необычный облет его самого крупного спутника Ганимеда. Точка минимума на расстоянии 2326 км от поверхности Ганимеда была пройдена в 8:25 по Гринвичу (11:25 по московскому времени).

Необычность облета заключалась в том, что в это время Ганимед находился в тени Юпитера, то есть на нем было солнечное затмение. В таких условиях "Галилей" мог провести исследования слабых полярных сияний на Ганимеде, которых нельзя различить в солнечном свете. Все эти данные будут переданы на Землю позже.

Ганимед – самый крупный в солнечной системе спутник планеты и единственный спутник, про который известно, что он имеет собственное магнитное поле. Взаимодействие этого поля с электронами, испущенными Юпитером, должно вызывать над полюсами Ганимеда полярные сияния.

Предполагается, что записанная во время облета информация позволит определить химический состав газов атмосферы Ганимеда, а также параметры магнитного поля спутника. В прошлый раз зонд "Галилей" совершал облет Ганимеда в мае 2000 года. Правда, тогда зонд прошел на расстоянии около 800 км от его поверхности. Записанная тогда информация позволила специалистам сделать предположение о наличии под поверхностью Ганимеда жидкого океана".

29 декабря долгожданные сбои все же произошли: система управления камеры "Галилея" подала сигнал о неисправности, а бортовой компьютер в очередной раз был вынужден перезагрузить свои программы. Все остальные приборы работают нормально.

Поскольку из-за отказа главной антенны "Галилея", происшедшей еще раньше, сделанные аппаратом снимки передаются крайне медленно через запасную антенну, ученые не узнают, что же произошло с камерой, до февраля 2001 года. Именно тогда на Землю должны поступить первые снимки, сделанные после сигнала о неисправности бортовой камеры. Может быть, это просто ложная тревога, случайное замыкание из-за облучения, и камера продолжает работать, но не исключен и ее полный выход из строя.

Между тем система Юпитера все еще полна тайн. Недавно астрономы объявили о том, что ими обнаружено... еще десять (правда, небольших) спутников этой гигантской планеты!

"Астрономы из Гавайского университета открыли сразу 10 новых спутников Юпитера, – сообщила 9 января "Россия-Он-Лайн". – Они получили номера от S/2000 J2 до S/2000 J11. Само открытие состоялось в конце ноября – в начале декабря 2000 г., но официальное объявление о нем было сделано только на днях. Спутники были открыты с помощью широкоугольной камеры 2,2-метрового телескопа университета, установленного на горе Мауна Кеа. Размеры спутников определены по их отражательной способности. Все они имеют диаметр не более 5 км. Они движутся по умеренно эллиптическим орбитам, наклоненным к экватору Юпитера на величину от 15 до 30 градусов. 9 из 10 новых спутников вращаются вокруг Юпитера в обратную сторону, их среднее расстояние от Юпитера составляет от 21 до 24 млн. км. 10-й

спутник вращается в "правильном" направлении на расстоянии 13 млн. км от этой планеты.

Таким образом, число известных спутников Юпитера достигло 28, из них 12 были открыты в течение 2000 года. Тем не менее, чемпионом по числу известных спутников планет Солнечной системы остается Сатурн - их у него 30 штук".

Космические проекты нового века

4 января 2001 года космический аппарат "Одиссей" для исследования Марса был успешно доставлен на мыс Канаверал, самый знаменитый космодром НАСА. Запуск "Одиссея" планируется на 7 апреля, во время благоприятного 21-дневного периода для полетов к Марсу; его выход на околомарсианскую орбиту, если запуск пройдет успешно, состоится 20 октября 2001 года (по данным пресс-релиза НАСА от 5 января). Ракетой-носителем "Одиссея" будет ракета "Дельта-2" корпорации "Боинг".

Как сообщают "КМ-Новости" от 25 декабря 2000 г., ракетой-носителем космического аппарата "Марс Экспресс", запуск которого к Марсу намечен на июнь 2003 года, будет... российский "Союз"!

Аппарат "Mars Express" создан Европейским космическим сообществом. В его миссию будет входить отделение и посадка спускаемого аппарата на поверхность красной планеты. Пока же идет полным ходом подготовка к осуществлению этого проекта. Так, ученые выбирали наиболее интересное и удобное место для посадки. В конце концов она была определена - зонд сядет на одном из участков равнины Исидис Планиция.

В 2005 году американское Управление по авиации и исследованию космического пространства США намеревается вывести на околоземную орбиту обсерваторию GLAST, предназначенную для исследования космических гамма-лучей. Ее аппаратура сможет регистрировать фотоны максимально высоких энергий, приходящие из глубин Вселенной. Изучение характеристик таких частиц впервые позволит экспериментально проверить квантовую теорию тяготения. Из этой теории следует, что кванты электромагнитного излучения теряют скорость из-за взаимодействия с квантами гравитационного поля. Такое торможение весьма незначительно, однако для самых высокоэнергетичных фотонов оно чуть больше, чем для фотонов меньших энергий. Астрофизики полагают, что приборы новой обсерватории смогут обнаружить и измерить этот ничтожный разброс скоростей различных гамма-квантов. (По материалам радио "Свобода", приведено на ленте уфо-новостей <http://ufonews.nm.ru>)

Наконец, "Россия-Он-Лайн" от 28 декабря 2000 г. сообщила, что профессор химии Университета штата Арканзас и директор Центра космических и планетных исследований штата Арканзас и Оклахома Дерек Сиэрс вместе с группой своих коллег предложил проект новой экспедиции по исследованию астероидов.

"Основной задачей миссии будет доставка образцов грунта этих астероидов на Землю. Проект называется Гера (Hera). В древнегреческой мифологии Гера была царницей богов и матерью трех граций - богинь красоты, изящества и радости. Вот и проект Гера предполагает посещение исследовательским зондом трех астероидов.

Все необходимые технологии для реализации этого проекта уже разработаны. В его пользу говорит и успех экспедиции зонда NEAR, который завершает сейчас исследования астероида Эрос. Согласно плану проекта Гера, зонд, который отправится за образцами астероидов, будет оснащен специальным аппаратом для отбора этих образцов. Он уже разработан компанией "Honeybee Robotics".

Зонд будет оснащен высокоскоростным сверлом. Полученные в результате сверления фрагменты грунта затем будут помещены в контейнер на борту космического корабля. Кроме того, на зонде будут установлены камеры, спектрометры и другое оборудование для исследования астероидов.

Специалисты из Центра им. Гленна космического агентства NASA уже рассчитали траекторию полета зонда Гера. Его запуск должен состояться в январе 2006 г., через 8 месяцев он достигнет первого астероида - 1999 AO10, вторым будет астероид 2000AG6, а третьим - 1989 UQ. Возвращение на Землю должно состояться в ноябре 2010 года"

Ядерный двигатель для межпланетных аппаратов

Израильские ученые Игал Ронен и Юджин Швагераус из университета Бен-Гуриона (г. Беер-Шева) разработали первый в мире реальный проект реактивного ядерного двигателя. В основе системы лежит радиоактивный изотоп америций-242, который обладает важной особенностью - он способен поддерживать незатухающую цепную реакцию даже в малых количествах.

Продуктом деления америция являются высокоэнергичные ионы. Ронен подсчитал, что ядерная реакция, возбужденная в тонком слое америция, будет выталкивать ионы с поверхности пленки. Если эти высокоэнергичные частицы направлять определенным образом с помощью магнитного поля, они могут быть использованы в качестве ядерного топлива для космических кораблей. Скорость истечения частиц должна быть столь высока, что путешествие на Марс с таким двигателем займет всего две недели вместо года, необходимого при полете с обычным реактивным двигателем.

"Ядерные двигатели малой тяги менее мощны, чем обычные реактивные, но служат дольше, - пояснил Крис Уэлш из Кингстонского университета в Англии. - Это дает возможность кораблю постепенно наращивать скорость и соответственно быстрее продвигаться в пространстве. Ионные двигатели уже нашли свое применение в космических технологиях, но они не столь мощны, как двигатели на основе америция".

Безусловно, до практического использования данной идеи необходимо пройти длинный путь дополнительных расчетов и экспериментов. Но ученые сходятся во мнении, что на данный момент идея использования америция в качестве космического топлива для полетов к другим планетам выглядит довольно реальной.

Об этом поведал журнал "Nuclear Instruments and Methods in Physics Research" (Vol. 455, p. 442). Лично я пока этого журнала не видел и излагаю суть открытия по материалам UFO UpDates (заметка "Полет на Марс за две недели") и сайта <http://www.nauka.lucksite.com/>

Любопытная статистика

По мере приближения к новому веку людей охватила страсть к цифрам и фактам. Во всех газетах, по радио и телевидению зазвучали результаты всевозможных социологических опросов и "подведения итогов". Например, мы узнали, что на рубеже веков число удовлетворенных своей половой жизнью россиян - всего 6 процентов (РТР, "Вести", 4 января 2001 г., 7.30 утра)

Не минуло это поветрие и уфологов. Перед Новым Годом, например, были подведены итоги двухлетней акции "Верите ли вы в НЛО?", проведенной в сети Интернет с 1998 по 2000 год. Организатором акции выступила "Русская уфологическая станция" (RUFORS) в Перми. На вопрос, "Верите ли Вы в НЛО?", откликнулось более 2000 человек, прислав и заполнив анкеты. Опрос показал, что 88% верят в НЛО, 7% - сомневаются и 5% - отрицают их существование. Некоторые из анкет (с сохранением орфографии и стиля) размещены на сайте: <http://ufo.psu.ru/topsecret/2000/topsecret9.html>

Впрочем, иного результата было трудно ожидать (люди, не верящие в НЛО, которым не интересна тема, на уфологические сайты не заходят).

Западные уфологи, ясное дело, тоже в стороне не остались. На сайте ABCNEWS <http://www.abcnews.com/sections/us/PollVault/Pollvault.html> были приведены результаты недавнего социологического опроса в США. Оказалось, что 25% американцев верят в то, что нас посещают пришельцы, а 47% - в то, что на других планетах существует разумная жизнь. Почти столько же, 45%, в это не верят. Мужчины более склонны верить в разумную жизнь во Вселенной (51%) чем женщины (43%). Интересен и такой факт: чем менее образован человек, тем менее он склонен верить в визиты пришельцев и внеземную жизнь!

Создатели уфологических сайтов в зоне .ru тоже начали увлекаться всевозможными цифрами. На сайте UFOZONE <http://anomalia.narod.ru/> (создатель и ведущий Козлов Сергей) был помещен такой вот рейтинг:

"Рейтинг Уфологических сайтов (которые я знаю :-))) с точки зрения Яндекс. Отчет в формате: место по Яндекс - название - индекс цитирования (показатель популярности среди авторов сайтов).

- 8 "Невероятный мир" - журнал о непознанном 188
- 10 "Белые облака" - сайт по эзотерике и магии 172
- 15 Российская уфологическая исследовательская станция 145
- 18 "Космопоиск" - исследовательский центр 130
- 22 Клуб скептиков 86
- 23 Мир непознанного 81
- 37 Тайны и загадки окружающего мира 50
- 39 "Книга тайн: НЛО" 49
- 44 Уфологическая информационно-новостная лента 41
- 56 "Диалог: Земля - Космос" - журнал 27
- 57 "Энциклопедия чудес, загадок и тайн" 27

59 "UFOZONE" - зона аномальной активности 22

64 "UFO Навигатор" 16

Всего 71 участник в категории "Наука и образование - Альтернативные знания"

Что касается положения "UFO Навигатора" в рейтинге Яндекса, то для каких-то двух с половиной месяцев работы сайта это очень даже неплохо. А если взять более узкую категорию "Наука и образование - Альтернативные знания - НЛО", то там "UFO Навигатор" уже выходит на восьмое место!

Там же я нашел данные американского опроса "About Paranormal Phenomena". На вопрос: "Вы действительно верите в помощь ангелов людям?" "Да" ответили 85 процентов опрошенных ("Нет" - 10 %, "Нет, конечно" - 6 %) На вопрос: "Вы видели когда-либо нечто, что не могли идентифицировать или объяснить?" "Да" ответили 45 % опрошенных ("Нет" - 46 %, "Не уверен" - 9 %). Любопытные цифры!

Якутский метеорит

На сайте "Космопоиск" Вадима Черноброва (раздел "Новости") 2 января 2001 года было размещено следующее сообщение:

"Сегодня получены результаты химического анализа удивительного по форме метеорита из Якутии - 20% никеля, около 80% железа. Метеорит хотя и имеет квазикристаллическую форму (т.е. производит впечатление искусственного), но вероятнее всего все-таки образовался естественным путем в невесомости...

Это - первый метеорит за последние 10 лет, найденный в России. За период 1997-1999 в Комитет по метеоритам РАН пришло около полусотни писем, в "Космопоиск" за то же время пришло более 20 писем и образцов с предполагаемыми метеоритами ("метеоритоподозрительные" переданы в КМЕТ, "тектитоподобные" - в НПО "Салют" Е.Дмитриеву, "искусственноподобные" - исследованы самостоятельно и нашими коллегами). Ни один из образцов не был идентифицирован как метеорит. И вот - первая удачная идентификация!"

Вскоре "Космопоиск" поделился своей радостью с газетой "Труд" от 6 января 2001 года (статья Наталии Лесковой "Сувенир из космоса упал в Якутии"). Вот что в ней говорится:

"Как нам сообщил руководитель ассоциации "Космопоиск" Вадим Чернобров, "осколок вечности", согласно только что завершённому химическому анализу, на 20 процентов состоит из никеля, остальное - железо. Скорее всего, он прилетел к нам из пояса астероидов, хотя подробности его происхождения предстоит выяснять...

Внешне метеорит весьма необычен: он напоминает кристалл, как будто бы искусственно выращенный в условиях невесомости. Четко видны кристаллические решетки, благодаря которым железяка смотрится как произведение неведомого искусства. Уникален он и тем, что попал в руки людям целым и невредимым... Чернобров утверждает, что ничего подобного в нашей стране, а, возможно, и во всем мире еще не бывало.

Судьба находки, сделанной якутскими золотодобытчиками, неясна. Вполне вероятно, раритет постигнет та же участь, что и многих его собратьев: он попадет в частную коллекцию на Запад".

На случай, если у кого-то заговорит совесть и он захочет помочь науке, передав находку астрономам, газета приводит контактный телефон ученых: (095) 939-70-70.

Полную сетевую версию статьи Н. Лесковой можно увидеть на сайте газеты "Труд" http://www.trud.ru/01_Today/06/200101060030106.htm

"Летающие тарелки" видят повсюду

За последние дни пришло столько сообщений об НЛО со всего света, что мне придется коснуться лишь вкратце самых избранных случаев.

Еще два сообщения о наблюдениях НЛО поступило из Италии. 29 ноября группа местных жителей наблюдала пролет НЛО над городком Пондачелло (провинция Катания). За объектом, который очень быстро пересек небо, тянулся шлейф из ярких искр. А 3 декабря в 10.30 вечера несколько человек из Мизилмери видели 5-6 медленно движущихся ярко-белых огней, расположенных в виде треугольника. Вскоре появился второй объект, с перемигивающимися красными огнями; он летел в ту же сторону и через три минуты скрылся из виду (информация Итальянского Национального центра уфологических исследований).

10 декабря 2000 года НЛО снова видели в чилийском городке Калама, том самом, где гигантская "тарелка" едва не похитила двух человек (см. "UFO Навигатор" N 4). Огромный прямоугольный светящийся объект видели в 10.30 вечера

над пригородом Оджо-де-Апаче. По словам одной женщины, видевшей НЛО, он "скорее напоминал ромб, и исходящий от него ярчайший свет то усиливался, то пригасал через определенные промежутки времени". Он наблюдался в течение трех минут, после чего очень быстро улетел.

19 декабря между 9 и 10 часами вечера треугольный объект, который за считанные секунды пролетел по небу и скрылся из виду, заметили над городком Террас (Канада, Британская Колумбия).

27 декабря серый "треугольник" с огнями в вершинах пролетел близ летней резиденции английской королевы - замка Балморал в Шотландии. Его видели два человека; они утверждают, что из объекта исходил "бело-серые лазерные лучи".

"Корабль парил в 200 ярдах над деревьями и был размером с дом, - сказал один из очевидцев. - Я услышал звук, напоминающий звук вертолета вдалеке. Питер съехал с дороги, вышел из машины и увидел, как объект еще более замедлил свой полет и "вдруг исчез". К нам подъехала машина с двумя полицейскими; они спросили, все ли с нами в порядке. Мы спросили полицейских, видели ли они это? Полицейский-пассажир ответил, взглянув на напарника: "Да, мы это видели". Здесь было еще несколько полицейских машин. Корабль был либо секретным военным самолетом, который звучит скорее как вертолет, либо это был инопланетный космический корабль".

1 января 2001 года над Нью-Плимутом (Новая Зеландия) пять человек видели пять дисковидных НЛО - по штуке на человека. Они зависали, меняли цвета и делали прочие вещи, недостижимые для земных самолетов. В тот же день два НЛО - один круглый, другой в форме кометы с круглой "головой" и двумя хвостами - наблюдали над канадским островом Манитолин. Эти объекты удалось снять на видеопленку.

Пришельцы на крыше

На сайте, посвященном исследованиям похищений (организация "Alien Abduction Experience and Research" - <http://www.abduct.com>) был размещен "превосходный снимок шести пришельцев, стоящих ночью на крыше гаража. Все они смотрят в одну сторону, как хор, в то время как другой пришелец снижается к ним со стороны зависшего огненного шара".

Впрочем, сама фотография не производит очень сильного впечатления [см. фото]. Особенно если учесть, что сам очевидец (который пожелал остаться анонимным) ничего не видел. 29 сентября 2000 года он услышал звук, напоминающий гудение в линии электропередачи, и какую-то возню на крыше. Поскольку он раньше уже "видел и слышал" НЛО, а может, и похищался ими (на сайте это напрямую не говорится, но догадаться можно), очевидец схватил камеру и сделал этот снимок. Конечно, получившемуся можно дать и другое толкование, но пока что его не нашли...

По следам наших публикаций

В прошлом выпуске "UFO Навигатора" (2001, N 6) мы писали о некоем странном круге, обнаруженном на льду в Канаде. Так вот, точно такой же круг был обнаружен на льду озера Пеллетье, расположенного в Лавренийских горах на севере провинции Квебек (Канада). Нашел круг Норман Пеллетье, которому принадлежит озеро и прилегающая к нему земля. Подробности пока не сообщаются, только то, что новый круг "очень похож" на тот, о котором мы уже рассказывали.

Главный постулат теории относительности Эйнштейна о том, что скорость света является пределом скорости для всех материальных тел, издавна подвергается жестокой критике (и об этом мы тоже писали). Теперь оказывается, что сама скорость света может быть величиной непостоянной и никоим образом не подходит под "вечный эталон". Двое британских ученых, профессора Андреас Альбрехт и Жоао Магио, выдвинули на днях сенсационную гипотезу: в начальный период формирования Вселенной скорость света была выше, чем сейчас, в тысячи раз ("КМ-Новости" от 27 декабря 2000 г.)

Даже мусорщики в открытую выступают против Эйнштейна! Газета "Труд" от 10 января 2001 года сообщила, что "...рижский мусорщик А. Даньшов обратился в полицию с просьбой возбудить уголовное дело против президента республики и сторонников теории Эйнштейна.

В свободное от работы время он занимается физикой. И утверждает, что сумел опровергнуть теорию относительности. Однако в Академии наук республики его работу даже не стали рассматривать - как сугубо дилетантскую. Попробовал заручиться поддержкой президента, но и тут не вышло. Мусорщик возмущен, поскольку, на его взгляд, теория относительности - это всего лишь догма, а раз

ученые свято поклоняются ей, значит, она является сектантской. А. Даньшов надеется, что уголовное дело против "сектантов" и президента поможет доказать его правоту".

Об этом сообщил корреспондент "Труда" в Прибалтике Юрий Строганов (см. http://www.trud.ru/01_Today/10/200101100040808.html)

Про то, что многие "треугольные НЛО" могут оказаться секретными военными самолетами или стелс-дирижаблями, мы тоже писали не раз. И вот на официальном сайте организации "Граждане против засекречивания НЛО" (<http://www.caus.org>) было размещено следующее письмо Мэтью Лича из Атланты <bitoyoda@yahoo.com>:

"Я недавно переехал в район Атланты. Я всегда сильно интересовался НЛО и был счастлив, услышав, что в этом районе за последние годы люди видели множество "летающих треугольников". Здесь находится база ВВС США Доббинс, и многие люди утверждают, что она ответственна за большинство наблюдений. Однако, поскольку необычные самолеты тут явление частое, треугольные корабли редко заставляют недоуменно пожимать плечами – пока их не увидят очень низко, так, что при этом их можно как следует рассмотреть. Одним из подобных случаев было недавнее наблюдение "треугольника", летящего низко над югом Джорджии в сторону Флориды. Местный канал новостей показал его видеозапись 18 октября 1999 года.

Да, треугольные корабли видели начиная с XIX века. Однако я чувствую, что люди все больше и больше видят то, что принадлежит американским военным. Слухи об экзотической "плазменной" системе, движущей треугольные корабли, известные как TR-3, начинают заполнять многие уфологические веб-страницы. В них, похоже, мало сомневаются в том, что эти TR-3 созданы по образцу технологии внеземных кораблей, потерпевших крушение. Но даже если и так, манера их полета показывает, что кто-то только только учится управлять столь чудовищными кораблями. Во многих сообщениях говорится, что такие корабли летают сравнительно низко, возможно, чтобы избежать столкновения с другими самолетами или обнаружения радаром. Далее, они движутся медленно и осторожно, часто по кругу. Такая манера полета напоминает 16-летнего подростка, который только учится водить машину. И, что достаточно интересно, обычно в центре круговых маршрутов "треугольников" находятся базы ВВС США.

Мне кажется, что американские военные получили новую "игрушку" и просто обучают пилотов летать на ней. Что вы думаете об этой гипотезе?"

В прошлом выпуске "UFO Навигатора" мы писали о состоявшейся 14 декабря 2000 года пресс-конференции "Защита от астероидной опасности" (см. "UFO Навигатор" № 6, "Новости"/"Российские ученые угрожают Армагеддоном"). Оказывается, на сайте агентства ИнформНаука, которое и провело пресс-конференцию (http://www.informnauka.ru/rus/2000/2000-12-22-0452_r.htm) была размещена стенограмма выступлений. Мы приводим ее с незначительными сокращениями:

"Вадим Александрович Симоненко (заместитель научного руководителя РФЯЦ-ВНИИТФ имени академика Е. И. Забабахина). "Неизбежность космических столкновений":

Тема космической опасности и защиты Земли еще десять лет назад звучала фантастически. До сих пор мы не знаем, как зародилось человечество, но мы понимаем, что над нами висит такая же угроза вымирания, которая уничтожила динозавров. Периодически повторяются природные катастрофические явления, приводящие к смене геологических эпох, вымиранию каких-то видов и другим серьезным последствиям. Сегодня мы не только осознаем опасность, которая грозит человечеству, но и способны создать защиту от нее.

Проблема космической опасности поражает масштабами. Но приобретенные человечеством опыт и знания подтверждают ее реальность. Действительно, за прошедшее столетие нашу планету энергично бомбардировали метеориты, в том числе такие опасные, как Тунгусский и Сихотэ-алинский метеориты.

Развитие высоких технологий позволило астрономам открыть половину из наиболее опасных космических тел километрового диапазона, блуждающих в космосе. Космическая техника позволит нам противостоять не очень крупным объектам (порядка 50-500 метров) с помощью ядерных устройств. Речь идет не о военных зарядах, а о специальных устройствах, которые позволят разбить и рассыпать в пыль опасные метеориты. Мы надеемся, что более крупные опасные тела астрономы смогут открыть заранее, и у нас будет достаточно времени, чтобы изучить их поведение и попытаться изменить траекторию, чтобы отвлечь катастрофу от Земли.

Дважды за последние годы астрономы били тревогу, предупреждая о неминуемом столкновении, но после того, как они поднимали архивы и пересчитывали траектории, то убеждались в обратном. Сегодня неизвестно ни одного тела, которое

несет нам гибель, но, повторяю, мы открыли только половину из двух тысяч опасных для Земли астероидов.

Александр Викторович Багров (кандидат физ.-мат. наук, старший научный сотрудник Института астрономии РАН). "Со звездным дождем на Землю однажды упадут огромные камни":

Еще двести лет назад астрономы предполагали, что между Марсом и Юпитером по законам природы должна находиться огромная планета, даже придумали ей красивое название Фаэтон. Но такой планеты там нет, и расстроенные астрономы придумали объяснение: планета не образовалась, потому что гигантский Юпитер высосал своим притяжением вещество, которое должно было пойти на ее строительство.

Только современные астрономы, изучая астероидную опасность и миграцию тел внутри Солнечной системы, имеют право утверждать, что такая планета существовала. Она возникла вместе с остальными планетами четыре с половиной или пять миллиардов лет назад, но, в какой-то степени к счастью для нас, на начальной стадии эволюции Солнечной системы планета была разрушена. Расчеты показывают, что планета разлетелась бы на куски, если бы с ней столкнулся астероид размером всего в тысячу километров.

Действительно, и наша планета подобна жидкому шару, покрытому тоненькой, всего в двадцать километров, коркой твердого вещества. Любой мощный удар по такому шару приведет к тому, что планета разлетится на брызги по космосу. По всей вероятности, в поясе астероидов между Марсом и Юпитером мы наблюдаем остатки именно этой планеты. Причем, не просто остатки планеты, а, скорее всего ее внутренние части. Геологи склонны признать, что внутри Земли находится железное ядро. И весь пояс астероидов представляет собой фантастические по богатству залежи чистых металлов, которые будут принадлежать тем, кто первым до них доберется. Части рассыпавшейся планеты летали по своим орбитам, и, наверное, сталкивалась с другими планетами, потому что астрономы видели много следов таких ударов.

Если эти рассуждения верны, то в космосе летают не только тела с ядрами, похожими на рыхлый снег, но и чрезвычайно плотные и прочные образования, которые не так-то просто разрушить. Скорее всего, те каменные и железные метеориты, которые мы наблюдаем на Земле, принадлежали когда-то Фаэтону, потому что железные метеориты состоят из кристаллического железа, которому в космосе образоваться не из чего и негде. Такие метеориты - это остатки именно тех мигрирующих тел, которые разлетелись, а под влиянием притяжения Солнца, время от времени прилетают к нам. Поэтому ожидать появления какого-то опасного тела из космоса надо каждый день. Если можно было разрушить целую планету, больше Земли, то получить более мягкий удар, но опасный для жизни на планете, мы можем запросто.

Астрономы с помощью телескопов могут обнаружить такие тела заранее. Наш институт предпочитает исследовать не пояс астероидов между Марсом и Юпитером, поскольку эти орбиты устойчивы, они существуют миллиарды лет и, по всей видимости, нам не угрожают. Но нас посещают метеорные и болидные потоки. С метеорными потоками мы знакомы хорошо, поскольку следим за падающими звездами и знаем, в какое время года за ними можно наблюдать. Нам удалось обнаружить более двадцати крупных тел. Например, в 1996 году мы видели одного такого космического пришельца диаметром почти в двести метров, который приблизился к нам на расстояние в шестьсот тысяч километров (примерно в два раза дальше, чем Луна). По космическим масштабам это очень опасное и тесное сближение.

К сожалению, нам угрожают не столько кометы, которых хорошо видно из-за орбиты Юпитера, сколько сравнительно небольшие обломки, которые удается заметить недалеко от Земли. Наши программы позволяют в этих болидных и метеорных потоках засечь опасные тела, по крайней мере, за несколько дней до возможного столкновения с Землей.

Астрономам придется еще многому научиться, чтобы точно определять орбиты этих тел. Орбиты тел в Солнечной системе мы знаем хорошо, потому что наблюдаем за ними на протяжении столетий и с большой точностью можем предсказать их поведение. А когда мы следим всего несколько ночей за полетом тела на расстоянии в пятнадцать миллионов километров, и длина его орбиты составляет полтора миллиарда километров, то мы не можем получить точных прогнозов о падении этого тела на Землю. Эти вопросы требуют серьезной технической проработки. Без специальных космических аппаратов наблюдения эту проблему решить сложно.

Очень интересна проблема использования месторождений в космосе, когда на глазах истощаются земные запасы. Это может стать серьезным камнем преткновения и раздора среди великих стран в будущем. Кто будет добывать и использовать гигантские залежи в космосе? Тот, кто первым поставит флаг или получит мандат? Хотелось бы надеяться, что такие вопросы будут юридически решены заранее. Что касается астероидной опасности, мы делаем, что можем.

Лидия Васильевна Рыхлова (д-р физ.-мат. наук, зав. отделом Института астрономии РАН). "Ближний космос: в нем есть много неизвестного".

Растет озабоченность состоянием ближнего космоса. Наш институт работает в системе контроля космического пространства. Таких систем в мире только две - у нас и в Америке. А количество запущенных в космос объектов огромно. Кроме того, в космосе произошло немало взрывов, направленных и случайных, и поэтому много мусора летает в ближнем космосе, что усиливает его опасность с каждым годом. Мы и так мало о нем знаем: о миграции вещества в Солнечной системе, об астероидных поясах, особенно о поясах Койпера и Оорта, до которых трудно дотянуться современной наблюдательной технике.

Анатолий Васильевич Зайцев (ведущий конструктор НПО им.С.А.Лавочкина). "Система планетарной защиты "Цитадель" - реальный шанс защитить Землю от космической угрозы":

Кроме планеты Фаэтон существует еще одна погибшая планета. Это Марс. Много миллионов лет назад на Марсе была вода, кислород, значит, и растительность. В результате удара, скорее всего, гигантского астероида, Марс потерял свою атмосферу, и на нем начались процессы, аналогичные ядерной зиме. Марс вымерз, и сейчас выглядит как безжизненная пустыня, покрытая слоем ржавчины. Чтобы нас не постигла такая же участь, нам надо серьезно отнестись к проблеме защиты нашей планеты от космических бродяг. Сначала разрушился Фаэтон, потом Марс, кто следующий? Оставшиеся осколки провоцируют следующие катастрофы. Что мы можем сделать?

В свое время в СССР ученые отработали все составляющие программы планетарной защиты. Мы располагаем ядерными средствами, способными разрушить такие объекты, ракетно-космическими аппаратами, средствами наблюдения и многим другим.

Я поставил перед собой задачу увязать все вместе и разработал концепцию системы планетарной защиты "Цитадель". В первую очередь, опасный объект надо обнаружить. Для этого необходимо организовать единую глобальную систему контроля космического пространства и ряд региональных центров перехвата опасных объектов, например, в России и Америке, в странах с необходимым арсеналом защиты. После обнаружения опасного тела заработают все службы наблюдения на Земле, а информация будет обрабатываться в специально созданном центре планетарной защиты, где ученые вычислят место падения, объем предварительного разрушения и выработают рекомендации для правительства. После этой работы взлетят космические аппараты, сначала для разведки и определения параметров траектории, размеров, формы и прочих характеристик угрожающего объекта. Затем полетит аппарат-перехватчик с ядерным зарядом, который разрушит тело или изменит его траекторию. Такой порядок мы отработали еще в 1985 году при полете наших аппаратов Вега 1 и Вега 2 к комете Галлея. Создание системы оперативного перехвата позволит заранее обнаружить более крупные объекты и сосредоточить усилия региональных служб на борьбе с угрозой.

Задача, в целом, нам по силам, хотя предстоит решить не только научно-технические проблемы, но и организационно-политические, юридические и экологические. Мы можем защититься, но наши возможности не безграничны, и от очень больших объектов, к сожалению, мы спрятаться не сможем, даже если соберем все имеющиеся на планете ядерные заряды. Поэтому, может быть, имеет смысл задуматься о создании Ноева ковчега на Луне, чтобы спасти человечество".

Сообщения с мест

* "Тарелка" над Таллинном * НЛО в Алтайской области * "Игра солнца" в 1945 году * "Лазерные лучи" в Нарве * [подробнее]

"Тарелка" над Таллинном

Руководитель Ростовского ЭНИОцентра, один из создателей газеты "Перекресток Кентавра" Виктор Рогожкин <enio@aaanet.ru> прислал специально для

нашего сайта, а также двум ведущим уфологам – Николаю Субботину и Александру Ремпелю сообщение о недавнем наблюдении НЛО над Таллинном:

"5 января 2001 г. в 13.00 по местному времени над собором в городе Таллинн при массовом стечении народа завис НЛО. Сотни очевидцев в течение нескольких минут наблюдали это поразительное явление.

В 12.50 в НИЦ "ЭНИО" по "горячей линии" за помощью обратился пациент из города Таллинн. Назовем его условным именем Валдис. В процессе проведения энергоинформационной коррекции выяснилось, что пациент служил в подразделении спецсвязи в СА и ему приходилось наблюдать НЛО..."

В процессе экстрасенсорной "коррекции" (подробности я опускаю) в телефонной трубке раздался его удивленный возглас:

"Минуточку, моя жена сейчас в окно наблюдает НЛО!!! Окна нашей квартиры выходят на Соборную Площадь. Прямо над куполом мы видим переливающийся желто-зеленый НЛО! Теперь он начал летать по кругу над собором. На площади очень много людей. Они фотографируют и снимают на видео. Сейчас моя жена тоже взяла фотоаппарат. Она делает снимок. О, ужас! Крест на соборе начал светиться! И НЛО вдруг исчез! А у нас погас свет! Такого (отключения света – В. Р.) у нас не было со времен СССР!!! Я сейчас отправляюсь на работу и по электронной почте постараюсь переслать этот снимок НЛО. Если, конечно, он получится..."

Будем ждать подробностей. А полную версию этого сообщения вы можете прочесть на сайте ЭНИОцентра www.enio.aanet.ru/links/news8.htm

НЛО в Алтайской области

Газета "Алтайская правда", выходящая в Барнауле, опубликовала в номере от 23 ноября 2000 года следующую заметку:

"НЛО В ПОСПЕЛИХЕ?"

22 ноября около 7 часов утра некоторые поспелихинцы стали свидетелями необычного природного явления. На фоне темного, закрытого облаками неба хорошо был виден белый, размером в пол-луны яркий шар, из которого к земле шел луч света. Затем шар быстро стал удаляться в юго-западном направлении и через две минуты исчез. Теперь сельчане гадают: что же это было?" (Прислала Елена Метелина из г. Барнаул).

Нам тоже остается только гадать, потому что информации в заметке явно не хватает. Можно сказать только то, что это не запуск очередного спутника: ракеты, запущенные с космодрома Плесецк, пролетают над Алтайским краем с северо-запада на юго-восток, а не на юго-запад.

"Игра солнца" в 1945 году

Виктор Еремеевич Михайлов из Пензы поведал следующую историю (его письмо было передано нам редакцией газеты "Аномалия"):

"Михаил, пользуясь случаем, хочу попросить вас объяснить одно давнее явление, оставшееся у меня в памяти на всю жизнь. Наблюдал я его в пяти-шестилетнем возрасте или в последний год Великой Отечественной войны, или сразу после ее окончания.

Мы проживали тогда в 15 км от Пензы. На следующий день – Пасха. Попросил маму, или она предложила, разбудить меня завтра перед восходом солнца, так как я слышал, что на Пасху солнце "играет". Наблюдательный пункт был за сараями, от которых на восток простиралось картофельное поле. Когда я пришел, здесь уже стояло человек пять взрослых и мой друг Юрка. Небо было чистое, ясное. Из-за железной дороги появились первые лучи солнца. Все было нормально, но когда обнажился край солнца, вдруг от него протянулись длинные разноцветные лучи, по которым покатались эллипсом разноцветные воздушные "яйца". Они докатывались почти до земли и до нас, с приближением увеличиваясь, и исчезали на глазах. Мы с Юркой восторженно бегали, крича: "вот, здесь упало".

Запомнилось, что в это время проходил поезд и густым дымом из трубы закрыл солнце. Все сразу пропало, хотя мы надеялись, что при закрытом солнце разноцветные лучи все равно должны быть видны. Как только дым прошел и вновь засияло солнце, явление снова продолжилось. Окончилось оно только тогда, когда солнце оторвалось от горизонта (для нас – от насыпи железной дороги).

Вскоре мы переехали. Я искал объяснение увиденному в астрономии, спрашивал людей, но безрезультатно. Хотелось бы знать, Михаил, что вы думаете об этом явлении и не было ли прецедента в вашей "аномальной" практике?"

В моей практике, признаюсь сразу, такого прецедента не было, но зато я полез в литературу по оптике атмосферы и кое-что нашел. Судя по всему, "играние солнца" – это оптическое явление, наложение друг на друга нескольких эффектов.

Во-первых, солнце находилось низко над землей, у самого горизонта, когда его лучи должны пройти самый длинный путь через атмосферу. Большая часть желтого, оранжевого и фиолетового цветов поглощаются водяными парами и рассеиваются в атмосфере, так что до очевидцев в основном доходят зелено-голубые и красные лучи.

Во-вторых, наблюдение происходило ранней весной, когда погода способствует образованию температурных инверсий. Этим словом метеорологи называют ситуацию, когда воздух значительно теплее земли: чем дальше от охлаждающей почвы, тем выше температура воздуха. Во время инверсий лучи света могут испытывать самые фантастические искажения. Мы можем видеть удивительные изображения, прямые и перевернутые, изменяющиеся каждую минуту в зависимости от расстояния наблюдателя от предмета и распределения температуры в атмосфере. В данном случае предметом, претерпевшим искажения и переотражения, было само солнце и его лучи.

"Яйца", судя по всему, были "побочными" изображениями солнца, окрашенными в характерные цвета спектра и движущимися из-за изменения высоты солнца над горизонтом, прогрева атмосферы и собственных перемещений очевидца, а также незаметных движений глаз (так называемого автокинеза). Вытянутость изображений зависела от угла зрения (чем дальше от источника, т. е. самого солнца, тем более вытягивается "яйцо").

То, что это именно так, доказывает невольный "опыт" с преградой, вставшей на пути солнечных лучей: как только источник света и изображений был закрыт дымом, явление сразу же прекратилось.

Не стоит забывать и о эффекте "послеобраза" в сетчатке глаза. Если посмотреть на нить накаливания в лампочке и отвести взгляд, ее образ будет еще некоторое время сиять в поле зрения, после чего потускнеет и пропадет. Обратите внимание, что цвет "послеобраза" отличается от цвета горящей нити. То же самое происходит и при рассматривании яркого восходящего солнца и его лучей. Похоже, что этот эффект здесь сыграл немаловажную роль.

Известный астроном Д. Святский еще до войны опубликовал статью "Народное наблюдение "играния солнца" ("Мироведение", 1928, N 3, стр. 169-170). Приводимые в ней факты показывают, что этот феномен чрезвычайно разнообразен:

"Самое играние характеризуется народом, с одной стороны, как быстрое изменение положения солнца при его восходе толчками с возвращением к прежнему положению ("радуется", "играет", "купается", "то спрячется, то покажется, то повернется, то вниз уйдет"), с другой стороны, как искажение солнечного диска при восходе ("раздробляется", "двоится") и, наконец, как изменение окраски светила из одного цвета в другой – "то блеснет голубым, то розовым", "играет всякими цветами: и голубым, и зеленым, и всякими", "колыбается разными-разными огнями: и зелеными, и красными, и желтыми, и разными", "то станет зеленым, то синим, то красным"

Такое разнообразие не удивительно, поскольку атмосферные условия и степень преломления лучей в разных местах и в разное время не могут быть одинаковыми. Тем не менее " типовые " черты феномена налицо, что позволило написать Д. Святскому следующие строки:

"Все данные... показывают, что мы имеем дело с реальными наблюдениями народа, а не с расстроенным воображением, которое могло бы разнообразиться до бесконечности. Теперь еще больше, чем раньше, понятна реальность народных наблюдений, так как все рассказы легко объясняются фактами, известными в атмосферной оптике".

О том, что это за факты, я уже говорил...

"Лазерные лучи" в Нарве

Уфолог SkyTiger из Нарвы <sky.tiger@mail.ee> 5 января 2001 года прислал на круглый стол РУФОРС <rufors@egroups.com> такое сообщение:

"Вчерашней ночью произошла совершенно безумная история, которая, однако, имеет все признаки реальности. Это не уфологическая история, впрочем, я вообще не знаю, чья это "юрисдикция".

Меня интересует, слышал ли кто-нибудь о том, чтобы практически потухший огонек обычной свечки, стоящей в обычном подсвечнике на обычном столе в обычной комнате, вдруг превратился в источник голубых "лазерных" лучей, которые били веером в горизонтальной плоскости, искали и отслеживали находившихся в комнате

людей, их перемещения, изучали, "сканировали" их, оказывали на них некое физическое воздействие, иногда косвенно выражавшееся в резком увеличении температуры участков тела (не обязательно попавших под лучи).

Еще некоторые свойства лучей:

- рука немного немеет, если ее подставить под луч;
- луч может иметь ограниченную длину. Скажем, если его загородить рукой, а потом ладонь убрать, то луч так и останется такой длины, а потом начинает рывками расти, пока не достигнет человека;
- сигаретный дым приводит к значительному ухудшению видимости лучей;
- посмотреть в луч не удалось - он укоротился;
- действия лучей проявляли явную интеллектуальность;
- больше никуда по комнате лучи не били, только по людям;
- звука, запаха не было, только визуальный контакт;
- никаких сбоев в работе имеющейся в комнате радиоэлектронной аппаратуры замечено не было, со временем тоже все в порядке.

У меня большая просьба - пошерстите литературу, свои каналы получения информации, знакомых спецов - были ли в истории еще подобные случаи с "лазерами" и какие есть теории и мысли на этот счет?"

К сожалению, в письме SkyTiger'a было приведено не слишком много подробностей. Честно признаюсь, что о подобных историях, связанных со свечками, я не слышал. Возможно, огонь свечи (источник повышенной температуры) был только точкой настройки для лучей или того, кто их посылал?

О загадочных лучах много писали местные газеты в начале 90-х годов. Например, в "Ленинском знамени" (г. Черкесск) от 21 июня 1991 года была опубликована такая заметка:

"Свидетелями странного явления стала семья Степановых из Черкесска. В прошлую субботу (15 июня. - М. Г.), в 15 минут после полуночи, комнату квартиры Степановых, выходящую на запад, прорезали яркие лучи света. Диаметр сантиметров в 10, цвета раскаленного железа, они проходили сквозь предметы, не оставляя на них следа. Так же беспрепятственно они проходили сквозь жильцов квартиры.

Свечение исходило, как сначала показалось хозяйке квартиры Нине Антоновне, из дома напротив, из квартиры на четвертом этаже. Но, приглядевшись, обнаружила, что лучи, словно с прожекторов, идут ниже. А двор был освещен удивительно ярким светом... Испуганные таким зрелищем, Нина Антоновна с внуком Ромой задернули темные шторы. И лучи постепенно исчезли. Но еще некоторое время что-то странное происходило с глазами очевидцев... Казалось, что вся комната усеяна маленькими разноцветными звездочками. А 9-летний Рома чувствовал еще и боль в плечах, руках..."

Конечно, это не аналог нарвской истории, а совершенно другой случай с участием "таинственных лучей". О том, что конкретно произошло в Нарве, мы можем только гадать.

Наш календарь (В эти дни ...лет назад)

* Загадочные "цеппелины" над Сарапулом. 1915 год. * Военные наблюдают НЛО в Казахстане. 1970 год. * Похищение в Липецкой области, 1990 год * Гигантский НЛО над Иллинойсом, 2000 год * [подробнее]

Загадочные "цеппелины" над Сарапулом. 1915 год.

Во время первой мировой войны небо превратилось в источник страха. В России все были наслышаны про летательные аппараты немцев - аэропланы и дирижабли. Особый ужас вызывали цеппелины - громадные, длиной более ста метров, дирижабли с жестким каркасом, которые могли брать на борт десятки человек экипажа, пулеметы, прожекторы и тонны бомб.

Однако у "цеппелинов" были свои недостатки. Их огромные размеры делали аппарат неповоротливой мишенью с невероятной парусностью. Даже не слишком сильный ветерок заставлял механиков выжимать все из моторов "Майбах", а ветер покрепче сметал "цеппелин" с курса. Да и радиус их действия был незначительным. На территорию России "цеппелины" почти не залетали, ограничиваясь бомбардировкой фронта и приграничных губерний - Эстляндии, Курляндии, Лифляндии, русской Польши.

И вдруг за тысячи километров от зоны действия "цеппелинов", над приуральским городом Сарапул появились загадочные сигарообразные тела. Хотя из

описаний местных газет ясно, что речь никак не может идти о полетах немцев, в то время ничего другого придумать не смогли.

В газете "Кама" от 17 января 1915 года появилась такая заметка:

"Не цеппелин-ли? Часов около 7-8 вечера 15 января многие сарапульцы были заинтересованы вестью о пролетевшем над Сарапулом якобы "цеппелине".

Многие проходящие по улицам видели (ночь была лунная) в воздухе темное продолговатое пятно, летевшее довольно быстро над Сарапулом в направлении на северо-запад. Пятно, напоминавшее собой форму летательного аппарата "цеппелина" летело без шума, оставляя позади себя беловатую полосу клубящегося дыма...

Некто Г. А. И., заподозрив в оригинальном "пятне" летательный аппарат, сообщил о виденном полиции. Некоторые, видевшие подозрительное "пятно", даже утверждают, что видели свет, по временам вспыхивавший по бокам сигарообразного пятна.

Аналогичный случай недавно был в Елабужском уезде, где также видели летательный аппарат вроде "цеппелина" и этот факт подтверждают двое стражников и один инженер, причем последний, во всяком случае, сумел бы отличить облако от "цеппелина".

Делаем эту заметку в похвалу горожанам: они очень зорко следят за могущим быть перелетом чьего-либо аппарата в Прикамье. Был ли здесь обман зрения - выяснит время".

"Прикамская жизнь", другая городская газета, откликнулась на случившееся в тот же день (17 января) так:

"Цеппелины над Сарапулом. 15 января, когда в "Марсе" шел уже второй сеанс картины "Емелька Пугачев", по зрительному залу с быстротой молнии распространился тревожный слух, конечно взволновавший всех, что над Сарапулом пронеслись два германских цеппелина. Слух оказался не без основания, так как в тот вечер в полицию с разных концов города явилось несколько Сарапульских жителей, которые рассказали, что около 8 ч. вечера над Сарапулом пролетели два цеппелина по направлению от Песчанки на Девятковскую мельницу, за Камой. Обыватели говорили нам, что сперва пролетел один цеппелин, потом, спустя некоторое время, второй. Воздушные корабли имели форму сигар. Позади них вились клубы дыма. От стенок цеппелинов как бы исходило сияние. Оба корабля, очевидно, летели на большой высоте, так как не было слышно никакого шума.

Действительно ли это были воздушные неприятельские корабли и куда они направились, покажет близкое будущее. Но во всяком случае долг каждого из нас, будь-то женщины, дети, старики, в городе, селе, починке, хуторе, - почаще теперь посматривать на небо и во все глаза смотреть, куда полетели "сигары" и где они сядут".

18 января журналисты "Прикамской жизни" заметили, что никакие немцы не могли пролететь над городом:

"Действительно-ли цеппелины пролетели над Сарапулом, не ошиблись ли обыватели, принявшие за цеппелины что-либо другое, вопрос остается нерешенным. Однако сведущие люди заявляют, что германские цеппелины появиться над Сарапулом не могут из-за огромного расстояния, отделяющего нас от Германии, тем более зимой.

"Уральская жизнь" (г. Екатеринбург) в номере от 28 января добавила к вышеописанному пару любопытных подробностей:

"Вятка. Здесь получено сообщение из гор. Сарапула (на Каме), что многие обыватели в ночь на 16 января видели в воздухе темное продолговатое пятно, летевшее довольно быстро над городом в северо-западном направлении. Пятно, напоминавшее собою форму цеппелина, летело без шума, оставляя позади себя беловатую полосу клубящегося дыма.

В уездную полицию, по словам сарапульских газет, поступили тождественные заявления от жителей пригородных селений, что многие из них видели высоко в небе сигаро-образное пятно, оставлявшее после себя след дыма и по временам как бы бросавшее вниз лучи света. Откуда появился таинственный цеппелин и куда он исчез, пока неизвестно. По общему мнению, аппарат находился на очень большой высоте, так как внизу не было слышно никакого шума".

На следующий день, 16 января, некий загадочный аппарат снова появился над Приуральем. "Прикамская жизнь" от 28 января писала:

"Аэроплан или метеор?"

Чистополь. В 6 ч. вечера 16 января по городу чрезвычайно быстро разнеслись вести, что сейчас пролетел и опустился где-то поблизости аэроплан. Оказалось, что этот аэроплан или метеор, принятый за него, видели очень многие, и притом

лица, которым можно верить. Вскоре по разным направлениям из западной части города выслан был отряд стражников на разведки, результатов которых, к сожалению, еще не удалось узнать".

Военные наблюдают НЛО в Казахстане. 1970 год

"Я служил в армии, - рассказал С. О. Беседа. - Наша часть была недалеко от поселка Карабутак Актюбинской обл. Казахстана.

В январе 1970 г. часов в 8 вечера (было темно, ясно, много звезд) я увидел светящийся диск желтоватого цвета. Он медленно двигался на высоте порядка 150 м на удалении 500-1000 м. Скорость его полета была около 3 м/с. Диск двигался горизонтально. Никаких выхлопов или следов за ним не было. Диаметр его я оценил в 15-30 м. Мне показалось, что он был очень тонкий и летел с наклоном. Он светился, цвет его не менялся.

Я наблюдал его 20-30 секунд, потом побежал звать товарищей в свидетели. Когда они вышли из помещения, диска уже не было.

Кроме меня, диск наблюдали еще 3 человека - офицер и два прапорщика из самого Карабутака, расположенного в 2 км от нашей части. Подробностей их наблюдения я не помню. Об увиденном было доложено начальству в полку. Была объявлена "благодарность за службу". к сожалению, диск не был зафиксирован приборами, т. к. в это время они были выключены".

Этот рассказ записал 4 мая 1977 года Александр Евгеньевич Семенов, уфолог, который в настоящее время возглавляет ассоциацию "Экология непознанного" (Из архива В. И. Гольца).

Похищение в Липецкой области, 1990 год *

После того, как в 1989 году впервые сняли цензуру с сообщений об НЛО, на поверхность всплыло множество рассказов не только о наблюдениях, но и о контактах с "ними"...

1 января 1991 года областная газета "Ленинское знамя" (г. Липецк) опубликовала сенсационную статью Г. Шалеева "Наш человек в НЛО". Мы приводим ее полностью:

"На фоне бушующих политических страстей, ажиотажа вокруг талонов, рынка и всего прочего незаметным осталось событие, которое, возможно, по важности стоит на порядок выше всех прочих. В нашей области состоялся контакт человека с представителями иной цивилизации.

Первый это был контакт или один из первых - сказать сложно. Учета ведь никто не ведет. Да и не каждый признается - еще засмеют. Итак, землянка представляла девятиклассница областного центра Ольга Шабунина. Гости не представились. А может быть, и представились, но их информация пока не доступна для нашего восприятия.

Оля гостила у бабушки в селе Стрелец Долгоруковского района. Вечером, как это делала раньше не раз, отправилась в клуб. И тут повстречала... своего двойника. "Двойник" ходил по селу, разговаривал с ее бабушкой А. Т. Дерюгиной, местным жителем А. М. Образцовым. Сама Ольга в это время находилась рядом с беседующими, но ее будто бы не замечали. Неведомая сила не позволяла ей шевельнуться. Никто и не догадывался, что беседует с "двойником".

Уже впоследствии, когда стали анализировать ситуацию с "двойником", Олина бабушка вспомнила: а ведь, действительно, как-то странно вела себя ее "внучка". Вместо того, чтобы подойти к А. Г. Дерюгиной коротким путем, на этот раз она шла прямо, а затем повернулась под прямым углом. Заметим, так обычно ходят роботы по заданной программе.

...Когда "двойник" исчез, Оля заметила впереди красновато-желтое облако, напоминающее по форме шар. На нем можно было без труда различить восьмиугольник салатного цвета. Как она оказалась внутри летающего объекта, для Оли до сих пор остается загадкой.

Кроме нее, в "шаре" находились еще два существа - видимо, члены экипажа. Все трое сидели в мягких креслах, еще одно кресло овальной формы было свободно. "Стены" НЛО были серебристого цвета, сверху струился мягкий цвет. Недалеко от Ольги находился компьютер или пульт управления, на экране которого сменялись картинки с земными пейзажами.

Внимание девушки привлек аквариум, в котором плавали рыбки, похожие на китов в миниатюре, но с длинными красивыми хвостами. На Земле таких не бывает.

Хозяева корабля - мужчина и женщина - были в одинаковых комбинезонах салатного цвета. Похожи на людей, но рост примерно 140 сантиметров. Руки

длинные, по колению, лица немного вытянутые, без волос. Брови белые, ресницы черные. Губы обычные, но при разговоре они не двигались. У женщины в ушах были серьги, похожие на змеек.

- Они вовсе не показались мне страшными, - говорит Оля, - чувствовала себя в гостях вполне уютно.

Правда сразу же, как она очутилась в "шаре", Ольга запротестовала:

- Куда вы меня везете? Я никуда не поеду.

Ответ последовал на русском языке, но с акцентом:

- Мы отвезем тебя в клуб. Заодно сдашь письмо.

Оля, действительно, собиралась отнести на почту письмо.

Далее Ольга ничего не помнит. Кто-то подтолкнул ее, и она оказалась на улице. Обернулась и ничего интересного не увидела. Но до самой почты девочку будто кто-то подталкивал.

Вот, собственно, и вся история. После этой необычной встречи Ольге сильно хотелось спать. Кстати, судя по воспоминаниям, она пробыла на НЛО около 3 минут. В действительности прошло более 40 минут.

В общем-то контакт с иной цивилизацией существенно не изменил жизнь девушки. Ольга заметила, что реже стали головные боли, которые раньше частенько беспокоили. Появилось желание писать стихи, к чему прежде стремления не было.

Конечно, скептики могут сказать, что вся эта история - плод фантазии. Но попробуйте, придумайте сами такое. К тому же есть свидетели, которые наблюдали за НЛО в Стрельце. Некоторое время на том месте, где Ольгу "высадили" из корабля, четко был виден след своеобразных "полосьев" длиной два метра и шириной 15 сантиметров".

Гигантский НЛО над Иллинойсом, 2000 год

20 января 2000 года корреспондент ИТАР-ТАСС Владимир Рогачев передал следующее сообщение из Нью-Йорка:

"Свидетелями загадочного явления, которому пока не найдено никакого рационального объяснения, стали жители нескольких небольших городков в юго-восточной части американского штата Иллинойс. Примерно в 4 часа утра 5 января огромный неопознанный летающий объект медленно и почти бесшумно проплыл в темном небе над спящими домами, железнодорожными станциями и зимними опустевшими полями. Треугольный объект, похожий на наконечник стрелы длиной с футбольное поле и толщиной с 2-этажный дом отчетливо видели 4 патрульных полицейских из 4-х небольших местных городков и, как минимум, еще один человек. Все они, независимо друг от друга, согласно газете "Бостон глоб", дали совершенно идентичные описания загадочного феномена. По словам очевидцев, в хвостовой части летевшего объекта наблюдались яркие световые вспышки, а на нижней плоскости НЛО были видны мерцающие красные огни. Пока никто не берется ответить на вопрос, что же за объект парил в ночном небе над Иллинойсом. Это могло быть и испытанием какого-то нового сверхсекретного супердирижабля, и испытанием некоего загадочного оружия, проводившимся на расположенной в этом же районе базе ВВС США Скотт, удивительным случаем одновременного возникновения одинаковых галлюцинаций сразу у нескольких человек в разных географических точках и даже пролетом инопланетного космического аппарата, экипаж которого пристально изучал особенности штата Иллинойс. Как бы там ни было, но "иллинойский феномен" вызвал огромный интерес среди американских уфологов, то есть специалистов по НЛО, и не привлек особого внимания местного населения, настроенного куда прагматичнее и более тревожащегося о наличии рабочих мест, видах на урожай и прогнозе погоды, чем о визите инопланетян. С точки зрения экспертов по НЛО, многие из которых провели уже несколько дней непрерывно интервьюируя очевидцев загадочного явления, пройдет немало времени, прежде чем удастся установить, что же за объект вызвал этот переполох.

Весьма симптоматичен тот факт, что даже некоторые уфологи склоняются в пользу гипотезы, будто загадочное НЛО являло собой творение рук человеческих и наблюдавшие его люди стали свидетелями испытания какого-то сверхсекретного изобретения. Как напоминает газета, Пентагон на протяжении 8 лет осуществлял испытательные полеты секретного стратегического бомбардировщика "Стелс", прежде чем признал его существование, и все это время уфологи тщательно анализировали сообщения о странных летательных аппаратах, мелькавших в американском небе. В нынешней ситуации представители всех правительственных ведомств - и представитель авиабазы Скотт, и представитель Федерального авиационного управления - заявили, что им ничего не известно о странном феномене и приборы их

служб в указанное время 5 января не фиксировали никаких аномалий. Однако очевидцы уверены, что собственными глазами видели гигантский объект, который, издавая слабый шум, летел на высоте примерно 300 метров в юго-западном направлении в течение, как минимум, 20 минут. Но, как заявил эксперт по изучению НЛО Питер Дэйвенпорт, пока один из таких объектов не окажется на лабораторном столе, никто не сможет с полной уверенностью сказать, что же это такое".

Сокращенный вариант этого сообщения был опубликован в газете "Вести" (Санкт-Петербург) от 22 января 2000 г. и в "Алтайской правде" (Барнаул), 2000, N 27-28.

Расследование

ПАЛЕОКОНТАКТ В КИТАЕ?

Русское Бюро Новостей со ссылкой на РИА "Новости" поместило в сети Интернет (<http://www.rbn.ru/2000/12/26/26474.html>) следующее сообщение:

"В Китае есть деревушка, рост жителей которой не превышает 115 сантиметров. Ученые поначалу считали, что карликовый рост этих китайцев и китаянок объясняется какими-то аномалиями в природе.

Однако в настоящее время родилась совершенно новая гипотеза. По мнению ряда специалистов, китайские лилипуты являются потомками... экипажа НЛО, потерпевшего крушение в этих местах 12 тысяч лет назад. В результате раскопок могил в этой местности вместе с крохотными скелетами нашли расписанный иероглифами камень. За четверть века работы удалось расшифровать следующий текст: "Пришельцы носят имя дроп". Надпись сделана на древнекитайском языке самими китайцами".

Слухи о контактах китайцев с пришельцами, носившими имя "дропа" и "кхам", ходят по меньшей мере с 60-х годов. Эту историю много лет пытался раскрыть московский исследователь палеоконтактов Юрий Морозов. При подготовке материала мы использовали его статьи "Космические диски в пещерах Тибета" ("Фактор" N 9 за 1998 год) и "По следам "Грампластинок из космоса" ("Аномалия", 1999, N 15) с привлечением первоисточников.

Итак, однажды летом 1962 года на страницах немецкого журнала "Das Vegetarische Universum" ("Вегетарианская Вселенная") появилась такая вот анонимная заметка:

"НЛО В ДРЕВНОСТИ?

На границе между Тибетом и Китаем возвышается хребет Баян-Хара-Ула. В пещерах этого хребта еще 25 лет назад (т. е. в 1937 году - Ю.М.) были найдены очень странные таблички с письменами. Люди, о которых китайские ученые имеют самое смутное представление, несколько тысяч лет тому назад с помощью каких-то абсолютно неизвестных орудий вырезали из чрезвычайно твердого гранита диски в форме грампластинок. 716 каменных дисков, найденных к настоящему времени в пещерах Баян-Хара-Ула, как и граммофонные диски, имеют в центре отверстие. От него по спирали к внешнему краю тянется двойная бороздка. Разумеется, это не звуковая дорожка, а письмо - самое необычное из тех, что когда-либо находили в Китае, да, пожалуй, и во всем мире.

Более двух десятков лет потребовалось археологам и филологам для того, чтобы расшифровать письменные дорожки. Их содержание настолько удивительно, что Академия древней истории в Пекине поначалу даже отказывалась публиковать научный отчет профессора Цум Умнуя. Ибо археолог Цум Умнуй вместе с четырьмя своими коллегами пришел к выводу: "Бороздчатое письмо сообщает о летательных аппаратах, существовавших, согласно надписям на дисках, 12000 лет тому назад". В одном месте текста говорится буквально следующее: "Дропа спустились с облаков на своих планерах. Десять раз до восхода солнца мужчины, женщины и дети народа хам прятались в пещерах. Затем они поняли знаки и увидели, что на сей раз дропа прибыли с мирными намерениями".

Можно, конечно, предположить, что тысячелетия назад какой-нибудь грамотей из племени хам позволил себе пошутить или что его сообщение о "летательных аппаратах" основано на мифологии. Но как тогда быть с содержанием других записей, которые являют собой форменный плач народа хам по поводу того, что его собственный "воздушный флот" разбился в труднодоступной горной местности и нет никакой возможности построить новый?

Иероглифические надписи Баян-Хара-Ула представляют такую загадку для китайской археологии, что она вводит их в научный оборот с большой осторожностью. После того как с покрытых надписями дисков соскоблили частицы

каменной массы, было сделано сенсационное открытие: в дисках высоко содержание кобальта и других металлов. А исследование целого диска на осциллографе выявило удивительный ритм колебаний, словно диски когда-то "заряжались" или каким-то образом служили проводником электричества.

Никто не может сказать, что кроется за этими дисками возрастом в 12000 лет. Любые предположения были бы рискованными и недостаточно объективными. Но на память приходит древняя китайская легенда о маленьких желтых людях, пришедших "с облаков". По причине своей безобразной внешности - необычно крупная голова на худеньком туловище - они были избегаемы всеми, и, в конце концов, их перебили "люди на быстрых конях" (монголы?) В пещерах Баян-Хара-Ула действительно находили могилы и скелеты, которым 12 000 лет. Эти останки, относимые к расе дропа и хам, в самом деле отличаются хилым телосложением и мощными черепами. Археологам до сих пор не удалось этнически классифицировать этих миниатюрных людей, рост которых не превышал 1 метра 30 сантиметров. Какое-либо сходство с китайцами, монголами или тибетцами у них отсутствует. В первых комментариях китайских археологов речь шла даже о "вымершем виде горных обезьян". Но слышали ли вы хоть когда-нибудь о "могилах" обезьян, выстроившихся правильными рядами, да еще каким-то образом связанных с дисками, покрытыми надписями? Недаром археолога Чжи Путая, выдвинувшего в 1940 году эту гипотезу, осмеяли на всю Азию. Но в свою защиту он пояснил, что обезьяньими, по его убеждению, являются лишь скелеты, а диски с надписями сложены в пещерах представителями каких-то более поздних "культур".

Все это несколько запутано. Однако подобные гипотезы ничего не меняют в загадке иероглифов Баян-Хара-Ула, каковая становится еще более сложной оттого, что на стенах пещер нацарапаны изображения дисков, многократно нарисованы восходящее солнце, луна и звезды, а среди них - множество круглых пятнышек, которые изящным строем приближаются к гористой поверхности Земли".

"Переведем дух, - комментирует прочитанное Юрий Морозов. - История в высшей степени любопытна, но и вопросов она вызывает массу. Многое в этом сообщении непонятно.

Например, кто такие "дропа" и "хам"? Приведенная в заметке цитата из надписей на дисках вроде бы ясно дает понять, что племя "хам" - это земные жители, горцы, к которым не раз заявлялись с неба незваные гости, называвшиеся "дропа". Но следом мы узнаем, что и сами "хозяева" здешних мест прилетели сюда откуда-то издалека, по-видимому, из космоса, и вообще "дропа" и "хам" принадлежали к одной расе, биологически сильно отличавшейся от всех обитателей Земли. Еще труднее понять из заметки, каким способом сделаны надписи на дисках. Сообщается, что они представляют собой спиральные бороздки, и в то же время сказано, что это иероглифическая письменность. Совместить одно с другим в своем воображении я, например, бессилён. Не стану комментировать прочие несуразности текста. Судя по всему, анонимный автор заметки довольно туманно представлял себе то, о чем писал.

Между прочим, это говорит в его пользу: ясно, по крайней мере, что не он сам сочинил историю про диски из пещер Баян-Хара-Ула. Обычно мистификаторы запускают в свет свои "утки" более складными... А тут мы видим скомканный пересказ информации, полученной автором из чужих рук... Разыскать первоисточники сообщения так и не удалось".

Хотя одна статья ("The Dropla Stones" - <http://www.paranormal.about.com/science/paranormal/library/weekly/aa060898>) и утверждает, что в 1964 году Цум Умнуй опубликовал информацию о "дисках дропа" под названием "Резные письма о космических кораблях, которые, согласно записям на дисках, приземлились 12000 лет назад", найти ее никому не удалось. Пока ближе всего к неведомому первоисточнику находится заметка в "Вегетарианской вселенной".

Появившись в не слишком серьезном журнале, заметка не произвела никакого впечатления, хотя и была пару раз перепечатана: сначала в немецком журнале "UFO Nachrichten", 1964, N 95, а потом оттуда - во французском журнале "BUFOI" (N 4, Mars-Avril 1965, p. 8-10). Обратил на нее внимание и английский "Pendulum", а затем и отечественный журнал "Неман" (Вячеслав Зайцев. Голоса далеких тысячелетий. "Неман". 1966, N 12, стр. 139-140).

В. К. Зайцев использовал сюжет с китайскими дисками и в других своих статьях, причем одна из них была напечатана журналом "Спутник", адресованным зарубежному читателю (1967. N 1) И только после этого мир заговорил о "дисках Баян-Хара-Ула", а вся история приобрела устойчивый "русский акцент"...

Еще больше сенсация разгорелась после того, как в Москве побывал знаменитый исследователь палеоконтактов Эрих фон Дэникен. Вот что он писал в своей книге "Назад к звездам" ("Zuruck zu den Sternen", 1972, p. 105-111). Перевод я привожу по газете "За рубежом" (1970, N 9), так что прошу не удивляться, что написание некоторых имен здесь отличается от перевода Юрия Морозова:

"...Александр Казанцев, известный советский писатель, бережно поставил в стеклянную витрину три скульптурные фигурки, вид которых меня поразил. Фигурки, о которых идет речь, это старинные японские статуэтки, одетые в костюмы, напоминающие скафандры космонавтов. Самая большая из этих статуэток достигает в высоту почти 60 сантиметров, в толщину - 12. С плеч фигурок спускаются тугие ремни, перекрещивающиеся на груди и соединяющиеся вновь на бедрах на уровне таза. Широкий, прошитый заклепками пояс охватывает бедра. По всему костюму вплоть до колен расположены небольшие углубления, похожие на карманчики. Ремни и выпуклые утолщения плотно связывают туловище со шлемом. Причудливые выемки представляются весьма подходящими для размещения дыхательных и слуховых приборов. В нижней части головы я разглядел еще два отверстия.

Но самое поразительное в статуэтках - это, несомненно, большие очки с поперечными линзами. В их экипировке не было оружия, разве только короткий жезл в правой руке, облаченной в перчатку, но я не знаю, можно ли его толковать как оружие. Во всяком случае, автор фантастического романа мог бы, наверное, утверждать, что перед нами миниатюрный лазер.

Я спросил Казанцева: "Откуда эти статуэтки?"

"Фигурки были найдены во время раскопок на острове Хонсю в Японии, - сказал Казанцев, - они были изготовлены очень давно, но совершенно недвусмысленно наводят на мысль о космонавтах. Никто не может сказать, почему японские мастера одели свои статуэтки в такие костюмы. Одно ясно: ни "солнечные очки", ни подобные линзы не были известны древним японцам".

Казанцев рассказал мне о некоторых подробностях недавних открытий. Самое интересное, что он поведал мне одну историю, больше похожую на сказку: историю об удивительных находках в горном массиве Баян-Хар-Уул в Китае. Вот что он рассказал:

В 1938 году китайский археолог Ши Пу-Тай обнаружил в горах Баян-Хар-Уул, на границе между Китаем и Тибетом, остатки захоронений, расположенных в один ряд. Он нашел множество маленьких скелетов, принадлежавших существам с хрупким телосложением, но с черепами довольно больших размеров. Стены пещер были украшены рисунками, которые изображали существ в круглых шлемах. На стенах, кроме того, были выцарапаны созвездия, Солнце и Луна, причем они соединялись между собой пунктирными пучками точек величиной с горошину. Однако самое удивительное состоит в том, что Ши Пу-Тай и его помощникам удалось отыскать в этом месте 716 гранитных тарелок, каждая толщиной в 2 см. По виду они весьма напоминали наши долгоиграющие пластинки. В центре каждая имела отверстие, от которого по спирали двумя дорожками расходился вплоть до самого края таинственный шрифт.

Китайским археологам было известно, что в этих местах когда-то жили племена дропа и кхам (сиканг). Люди этих горных племен, как утверждают антропологи, имели средний рост 130 см.

- Но почему вдруг большие черепа?

- Вот это обстоятельство и не укладывается никоим образом ни в какие существующие антропологические классификации, ибо никак невозможно совместить большие, слегка приплюснутые черепа, найденные в пещерах, с маленькими скелетами дропа и кхам. Когда Ши Пу-Тай в 1940 году обнародовал свою теорию, со всех сторон посыпались насмешки. Ши Пу-Тай считал, что дропа и кхам - это вымершие виды горных обезьян...

- Откуда же тогда взялись каменные тарелки? Не обезьяны же их сделали?

- Конечно, нет. По мнению Ши Пу-Тая, они были сложены в пещерах представителями более поздней культуры. На первый взгляд его теория действительно могла показаться нелепой. Слышанное ли дело: обезьяны хоронят своих сородичей в могилах, расположенных строгими рядами!

- Что же было дальше? Неужели всем этим находкам было уготовано место в обширном архиве неразгаданных археологических и антропологических тайн и о них больше никто не вспоминал?

- Все нет. Более 20 лет многие мудрецы ломали головы над загадкой каменных тарелок, и только в 1962 году ученому Пекинской академии профессору Цум Ум-Нуи удалось частично расшифровать выцарапанный на тарелках текст...

- И что же на них было написано?

- То, что было расшифровано, оказалось настолько невероятным, что Академия сразу же запретила Цум Ум-Нуи публикацию материалов.

- И на этом все закончилось?

- Цум Ум-Нуи не был сломлен. Он настойчиво продолжал свои исследования, и ему удалось доказать, что шрифт, прочерченный в форме желобков на каменных тарелках, не какая-нибудь шутка доисторического писака. В сотрудничестве с геологами он доказал, что тарелки содержат большой процент кобальта и металла. Физики установили, что все 716 тарелок обладают высоким ритмом вибрации. Это позволяет сделать вывод, что когда-то они подвергались обработке под высоким электрическим напряжением. У Цум Ум-Нуи появились сторонники. Четверо ученых высказались в пользу его теории. В 1963 году он решил опубликовать результаты своих исследований, несмотря на то, что Академия его не поддержала. Полный доклад хранится в Пекинской академии и в Тайбейском историческом архиве на Тайване.

- Чем же так потряс ученых этот каменный текст?

- Текст может показаться странным и невероятным только тем, кто не желает считаться с новыми веяниями в науке о наших предках. 12000 лет назад группа неких живых существ, представителей некоего народа, вынуждена была приземлиться здесь, на третьей планете этой системы. Их воздушные корабли - таков точный перевод значков иероглифов - не обладали, однако, уже достаточным запасом мощности, чтобы покинуть этот мир. Они разрушились в отдаленной, труднодоступной горной местности. У них не было средств и возможностей построить новые летательные аппараты...

- И все это написано на каменных тарелках?

- Да. Далее текст рассказывает, что эти существа, заброшенные судьбой на Землю, пытались наладить добрые отношения с жителями гор, но горцы прогоняли и убивали их. В конце текста есть такие слова: "Женщины, дети и мужчины спрятались до восхода Солнца в пещерах. Потом они поверили знакам и увидели, что незнакомцы пришли на этот раз с добрыми намерениями..." Примерно так заканчивается текст.

- Есть ли еще какие-нибудь доказательства, которые могли бы дополнить и подтвердить текст каменных тарелок?

- Конечно. Взять, к примеру, расположенные в ряд могилы, наскальные рисунки, да и сами каменные тарелки. И еще китайские легенды из района Баян-Хар-Уул, рассказывающие о маленьких, желтых, худых существах, которые спустились с облаков. Согласно легенде, дромах избегали общения с этими существами, презирая их за уродливость".

Сам Казанцев так рассказывал о своей встрече с Дэникеном:

"Однажды мне позвонили из агентства печати "Новости" и предложили встретиться с швейцарским археологом, который ищет следы посещений Земли инопланетянами. Конечно, я согласился. Не так часто встретишь сторонников фантастических гипотез среди ученых.

Эрих Дэникен приехал вместе с сотрудником АПН. Невысокого роста, изысканно одетый, подвижный, живой, увлеченный, с записной книжкой-магнитофоном в кармане. Он прилетел в Москву прямо из Южной Америки, где побывал в местах, которые связываются со следами гостей из космоса.

Мы долго с ним беседовали. Он рассказал о том, что видел, о встречах с учеными разных стран, показывал сделанные им фотоснимки... Я, в свою очередь, познакомил его с тем, чем располагал...

В разговоре со мной Эрих Дэникен рассказал историю о находках в тибетских пещерах. Точности ради надо заметить, что, описывая в своей книге наш разговор, он забыл, что рассказчиком был он, а не я. Я был лишь заинтересованным слушателем. После его отъезда я постарался найти первоисточники его удивительного повествования о маленьких пришельцах с большими головами, украсившими стены пещер рисунками и оставившими каменные тарелки с записями.

Мне удалось установить, что первоисточником этих сообщений служит журнал "УФО-нахрихтен", где, в свою очередь, имеется ссылка на японскую книгу, повествующую об этом случае.

Каких-либо непосредственных достоверных сведений от китайских ученых, якобы сделавших это открытие, мне получить не удалось. Боюсь, что в этом увлеченном рассказе Эриха Дэникена куда меньше достоверности, чем во многом другом, что он видел сам и что останавливает внимание в его интересной книге".

"Пожалуй, только одно утверждение сенсационной заметки представляет собой неоспоримый факт: на территории Китая к востоку от Тибетского нагорья действительно есть хребет Баян-Хара-Ула, - пишет Морозов. - Что же касается остального..."

"Сообщение о находке в Китае "гранитных дисков" лишено всяких оснований. Мы также ничего не знаем ни о каком профессоре Цум Умнуге", - гласил официальный ответ, пришедший из Института археологии Академии наук КНР на запрос одного исследователя, попытавшегося проверить истинность журнальной истории. Мало того, знатоки китайского языка утверждают, что само имя "Цум Умнуй" для китайца немислимо. В научных кругах ничего не слышали и о Чжи Путее, якобы оскандалившемся "на всю Азию". Специалистам неведомы племена "дропа" и "хам". И так по всем пунктам..."

Но вот в полузабытой истории произошел новый поворот. Австрийский журналист Петер Красса сделал основной темой своих книг загадки истории, связываемые с космическими пришельцами. О загадке дисков он упоминал в своей книге "Когда пришли желтые боги". И однажды в кулуарах очередной конференции, посвященной "пришельцам" к нему подошел незнакомый человек средних лет. Он представился как Эрнст Вегерер, инженер. По его словам, в 1974 году он с женой побывал в Китае и видел что-то вроде пресловутых "дисков Баян-Хара-Ула".

"Маршрут поездки супругов Вегерер пролегал через город Сиань, один из древнейших городов Китая. Здесь среди прочих достопримечательностей туристов привлекает музей Баньпо, построенный на месте одноименной деревушки, где археологи раскопали поселение каменного века. Разглядывая экспозицию музея, гости из Австрии внезапно замерли, не веря своим глазам: в застекленной витрине были выставлены два диска с отверстиями посередине. На их поверхности, кроме концентрических кругов, просматривались спиралевидные бороздки, шедшие от центра. Неужели диски Баян-Хара-Ула?! Супруги Вегерер очень рассчитывали что-нибудь разузнать о них, путешествуя по Китаю, но на такую удачу, право, не надеялись..."

"Можно ли сфотографировать эти экспонаты?". Миловидная женщина, директор музея, не возражала. Однако на естественную просьбу поведать о происхождении дисков отреагировала с явной заминкой. Очевидно, сказала она, предметы имеют культовое значение и сделаны из глины, так как в музее выставлены только керамические изделия.

Странно: на керамику диски не походили. Инженер Вегерер попросил разрешения подержать их в руках. Диски оказались увесистыми. "Хотя я и не геолог, - рассказывал он впоследствии, - мне показалось, что их материал похож на мрамор. Во всяком случае, это был, несомненно, камень, зеленовато-серого цвета и твердый, как гранит". Откуда попали в музей эти предметы, директриса тоже не знала, но при взгляде на карту Китая сразу бросается в глаза, что город Сиань расположен не так уж далеко от хребта Баян-Хара-Ула".

Мы приводим фотографии Вегерера [см. фото]

"Вскоре после встречи с Вегерером Петер Красса располагал снимками каменных дисков, - продолжает Юрий Морозов. - Рассматривая фотографии, журналист сожалел лишь об одном: сам он тоже останавливался в Сиане, провел там несколько дней, но не удосужился заглянуть в музей Баньпо..."

В марте 1994 года Петер Красса снова посетил Китай. Компанию ему составил Хартвиг Хаусдорф... Вот и музей Баньпо. Оба путешественника с величайшим вниманием осматривают экспонаты. Тщетно: ничего похожего на диски, заснятые двадцать лет назад инженером Вегерером! Сопровождающие гостей сотрудники музея не в силах дать никаких объяснений. Про диски они даже не слышали. А нельзя ли поговорить с директрисой музея, которую помнят супруги Вегерер? Увы, она давно уже здесь не работает. В середине семидесятых - да, да, вскоре после визита в музей европейской четы - ее отсюда отозвали, и нынешняя ее судьба неизвестна.

Красса и Хаусдорф обескуражены, но насаждают с вопросами о "дисках Баян-Хара-Ула". Наконец китайцы ведут гостей в служебное помещение музея и выкладывают на стол книгу. Это какой-то китайский учебник по археологии. Полистав страницы, усеянные иероглифами, один из хозяев кабинета тычет пальцем в рисунок. На нем изображен диск с отверстиями в центре, от которого по краям тянутся дугообразные бороздки. Близко к тому, что запечатлел фотоаппарат Вегерера и полностью соответствует описаниям "дисков Баян-Хара-Ула"! Выходит, они все же известны китайским археологам? К сожалению, в публикации Хаусдорфа и Крассы ничего не сказано о том, как прокомментировали рисунок показавшие его

сотрудники музея, так что этот сюжет я вынужден оборвать интригующим многоточием...

На исходе 1995 года агентство Ассошиэйтед Пресс сообщило, что в китайской провинции Сычуань (граничащей с Тибетом) обнаружено неизвестное доселе племя, насчитывающее около 120 человек, - заканчивает свою статью Юрий Морозов. - Самая заметная особенность членов племени - исключительно маленький рост. Он не превышает 1 метра 15 сантиметров. Неужто потомки тех самых "дропа" или "хам"?"

С тех пор в печать проскальзывали только не слишком содержательные сообщения об открытии "могил инопланетян-дропа" при раскопках в Китае. И вот - новое сообщение, с которого мы начали этот материал. Неужто старая легенда нашла свое подтверждение?

Как только в печати или в Интернете появится что-то более определенное на эту тему, "UFO Навигатор" сразу же ознакомит вас с подробностями.

Наш словарь

В этом выпуске: * Аномальные атмосферные явления (ААЯ) * Аномальные зоны (АЗ) * Аномальные явления (АЯ) * Антелии * Антигравитация * Антиматерия * Анфалов, Антон * [подробнее]

Аномальные атмосферные явления (ААЯ)

Один из терминов, придуманных в конце 70-х - начале 80-х годов в СССР для того, чтобы замаскировать истинную сущность загадочных объектов в небе. Этот термин отличается большой узостью применения (НЛО, которые наблюдались в космосе или на других планетах, под него не подходят).

При этом один из создателей подобных терминов так аргументировал свою позицию:

"НЛО - это очень неудачный термин. Прежде всего слово "неопознанный"... Не опознанный кем? Случайным наблюдателем, который, допустим, прислал сообщение о своем наблюдении? Если бы на его месте оказался специалист, вполне возможно, что он без труда "опознал" бы то, что он видит. Далее - "летающий"... Скажите мне, пожалуйста, можно ли назвать летающим, например, облако? Или полярное сияние? Это просто различного рода явления в атмосфере. Между тем слово "летающий" само по себе наталкивает на мысль, что наблюдаемое явление есть нечто рукотворное, управляемое и т. д. Иными словами, уже в самом термине зашифровано утверждение о природе явления. Это совершенно не научный подход. Наконец - "объект"... Под этим словом большинство людей понимают нечто "твердотельное". Но оно опять-таки применимо только к некоторым объектам наблюдения, далеко не ко всем" (Интервью член-корреспондента АН СССР В. В. Мигулина "Литературной газете" от 20 октября 1982 года).

Иными словами, Мигулин понимал, что среди различных сообщений есть и те, в которых говорится о твердотельных объектах, но пытался это скрыть за терминологической путаницей.

См. также Аномальные явления

Аномальные зоны (АЗ)

Ограниченные по своим размерам территории, на которых (и только там, в отличие от окружающей местности) постоянно или время от времени происходят (или якобы происходят) разные либо одни и те же аномальные явления.

Классифицируются следующим образом (по А. Перепелицыну):

I. Естественные АЗ, образовавшиеся независимо от чьего-то разума.

1. Геопатогенные зоны

2. Геоактивные зоны с искажением пространства-времени:

а) Малые геоактивные зоны (до километра). Наблюдаемые проявления: световые феномены, потеря ориентации, отказы приборов, непонятный страх, галлюцинации, телепортация на небольшие расстояния, мутации растений, частое появление НЛО.

б) Средние геоактивные зоны (1-10 км.) Могут включать в свою структуру некоторое количество геопатогенных и малых геоактивных зон. К перечню наблюдаемых проявлений здесь необходимо прибавить появление загадочных туманов и миражей - изображений несуществующих пейзажей.

в) Большие геоактивные зоны (более 10 км.) Могут включать в себя некоторое количество геоактивных зон низшего уровня. Кроме уже перечисленных проявлений, в них происходят появление и исчезновение больших материальных предметов.

Классический пример - остров Барса-Кельмес в Аральском море. (См. Барса-Кельмес, остров)

г) Гигантские геоактивные зоны (возможно, Бермудский треугольник).

II. АЗ, вызванные разумной деятельностью (как человека, так и иного разума).

1. Места появления привидений (см. Призраки)

2. Места, связанные с полтергейстом.

3. АЗ, вызванные техногенной деятельностью человека:

а) места повышенной частоты наблюдений НЛО - близ космодромов, полигонов, воинских частей и т. п.

б) АЗ, связанные с формой построек (например, пирамиды).

4. АЗ, вызванные мощным выделением энергии (ядерные взрывы, место падения Тунгусского метеорита).

5. Места посадок и воздействий НЛО.

6. Базы пришельцев на Земле (см. Базы НЛО)

(См. также Ведлозеро, М-ский треугольник и другие статьи по конкретным аномальным зонам).

Аномальные явления (АЯ)

Популярный термин, обозначающий вообще все события, которые были странными, загадочными, необъяснимыми современной наукой или вообще ей не признавались и которые происходили без или при минимальном участии человека. К ним относили НЛО, полтергейст, телепортацию и т. п., то есть почти все, кроме парапсихологических феноменов, связанных с человеком (а иногда в список АЯ включали и их). В приложении к некоторым конкретным случаям этот термин является слишком узким: так, если очевидец наблюдал летящий в небе непонятный для него объект в виде металлического диска, назвать такой случай "аномальным явлением" некорректно, так как это был именно твердотельный объект, а не "явление".

Антелии

Антелиями в метеорологии называют оптические явления, наблюдаемые на стороне неба, противоположной солнцу. К ним относят, кроме самой обычной радуги, гигантские тени людей (гор, зданий, самолетов) на фоне облаков или тумана, спроецированные солнцем и зачастую окруженные цветными кольцами (Брокенский призрак или Глория), венцы и нимбы вокруг предметов, некоторые виды ложных солнц (в частности, противосолнце, расположенное на 180 градусов от настоящего).

Антигравитация

По мнению многих уфологов, НЛО передвигаются в пространстве при помощи управления силами тяготения или даже полного подавления силы тяготения под своим аппаратом. В пользу этого мнения говорят следующие многозначительные факты:

- НЛО могут неподвижно висеть, развевать огромные ускорения "с места" и изменять траекторию под ломаными углами: если сила тяготения не была бы каким-то образом компенсирована, перегрузки уничтожили бы экипаж и сам аппарат.

- НЛО часто изменяют высоту полета так, чтобы оставаться на одной высоте над землей, что, возможно, связано с тяготением.

- Предметы, попавшие под НЛО, часто теряют вес или даже взлетают в воздух, к объекту.

- Во время некоторых похищений на борт НЛО его экипажи говорили, что компенсируют силу тяготения за счет электромагнетизма (теория такой компенсации была разработана в 70-е годы Герловиным и Протодряконовым вне всякой связи с НЛО).

Эксперименты в Тампере, проведенные Евгением Подклетновым и его коллегами (потеря веса любимыми предметами, помещенными над раскрученным с огромной скоростью сверхпроводящим диском), впоследствии подтвержденные НАСА, показали, что антигравитация - реальный, технически достижимый факт. Однако каким образом она применяется в НЛО (возможно, это связано со вращающимися элементами "дисков") и применяется ли вообще, остается загадкой.

Антиматерия

Вещество, имеющее противоположный заряд по сравнению с обычной материей. При соприкосновении материи и антиматерии происходит так называемая аннигиляция - взаимоуничтожение материи и антиматерии (со взрывом или без).

Наличие антиматерии в природе в настоящее время не подлежит сомнению: треки античастиц были зафиксированы пузырьковыми камерами, размещенными на высотных метеозондах. В ядрах некоторых галактик (в том числе и нашей) происходят процессы, сопровождающиеся выбросом огромного количества антиматерии. Более того, в 1995 году частицы антивещества были искусственно синтезированы в Центре ядерных исследований (ЦЕРН) в Швейцарии.

Антиматерию связал с НЛО некий Роберт Лазар, который якобы видел на секретной базе ВВС США двигатель инопланетной "летающей тарелки", работающий на экзотических трансурановых элементах (N 115 и 116), в процессе распада которых высвобождается антиматерия. Когда эти элементы были синтезированы искусственно, ни о какой антиматерии ученые даже и не упоминали. Скорее всего, его рассказы являются невольным заблуждением или преднамеренной дезинформацией.

Анфалов, Антон (1972 -)

Скандално знаменитый "контактер" и "исследователь НЛО" из Симферополя. Родился 27 октября 1972 в Свердловске. По его собственным словам, возглавляет "секцию по изучению НЛО Крымской ассоциации по биоэнергоинформационному обмену в природе южного региона УКУФАС" и "Крымскую UFO-группу". "Занимается расшифровкой строения техногенных НЛО, изучением истории аномальных явлений и программы SETI. Совместно с П. И. Хайловым составил каталог предполагаемых внеземных цивилизаций. Как человек, убежденный в возможности реинкарнации, считает, что в прошлых жизнях он жил на 2-й планете системы 29 Ориона рядом с Ригелем в 500 световых лет от Солнца" (из биографических данных, предоставленных им самим Вадиму Черноброву).

Анфалов в основном специализируется на распространении слухов, недостоверной и, по-видимому, выдуманной им самим информации о крушениях НЛО в СССР и других странах. В одной статье под названием "Некоторые известные и предполагаемые катастрофы и захваты НЛО в СССР" говорится о... 51 катастрофе!!! В другой статье - "Космический заговор" (газета "Четвертое измерение и НЛО", 1998, N 9) - речь идет уже о 65-ти крушениях, причем "факты" в первой и второй статье почти не совпадают. Итого - больше сотни "аварий" в СССР, чего в принципе не может быть (в "сокрытии" фактов такого рода должны были участвовать сотни и тысячи людей, молчание которых должно было рано или поздно закончиться, но никто кроме Анфалова не выступил с "разоблачениями").

Чтобы произвести впечатление достоверности, Анфалов оперирует закрытой информацией - номерами воинских частей, их дислокацией, именами командиров и т. п. Вот один характерный отрывок из его статьи:

"2 мая 1977 года в районе сел Барки и Пионерка (запад Саратовской области) в землю врезался серебристый диск с куполом, пропахав длинную траншею. Диаметр диска составлял 7,8 м, высота 3 м, сверху на куполе были три стержня-антенны, торчавшие в разные стороны и опрокинутые на бок. Диск вывезли в лабораторию МО N 52 (в/ч 73790) на полигон (ГЦП N 4) Капустин Яр (близ Знаменска). Всего там ныне хранится 22 фрагмента и обломка НЛО (ранее их было 48, 15 штук отдали в лабораторию МО N 10 во Внуково, остальные 11 штук - в лабораторию МО N 15 в Балашиху, в/ч 78351)..." Разглашение таких сведений про воинские части, их дислокацию и деятельность по российскому законодательству является преступлением: статья 283 УК РФ (разглашение государственной тайны). О том, что это так, можно прочесть в "Перечне сведений, отнесенных к государственной тайне", часть II, п. 13 и 15.

К счастью, Анфалов называет номера частей наугад (подробнее см. доклад Вадима Черноброва в 5-м выпуске "UFO Навигатора").

В большинстве случаев то, о чем пишет Анфалов - просто выдумка, и проверить ее невозможно. Но иногда удается выяснить происхождение слуха. Например, он заявляет:

"В архиве В. И. Гольца (случай N 3680, сборник наблюдений АЯ N 13, Ленинград, 1984 г.) имеется косвенное подтверждение наблюдения падения НЛО диаметром около трех метров с разноцветными мигающими огнями на западе Оренбургской области между селами Андреевка и Грачевка в октябре 1953 года. Но похоже, что таких случаев, на которых моментально "завернули гайки сверхсекретности", на необъятных просторах СССР было гораздо больше" ("Четвертое измерение и НЛО", 1998, N 4).

Валентин Иосифович Гольц предоставил нам текст этого случая - рассказ С. Москаленко:

"НЛО минуло телегу и прошло мимо бабушки, и то ли упало в реку, то ли скрылось за холмом. Бабушка этого не увидела, так как подбежала к телеге, где спала мама... Ни малейшего всплеска воды не было слышно. Вероятно, НЛО ушел за холм". Ни о какой аварии здесь и речи нет, тем более, что на сделанном рукой С. Москаленко наброске траектория полета НЛО тянется далеко за реку.

1 июня 1999 года Анфалов окончательно дискредитировал себя после того, как звонил видным уфологам г. Москвы с угрозами в их адрес, а В. Г. Ажаже устроил настоящий террор – вызывал на его квартиру пожарных, скорую помощь и т. п. В заявлении на адрес местного отделения милиции Ажажа сообщил, что ему "...позвонил мужчина, назвавшийся Леонидом Алексеевым, редактором журнала "Отражение" из Казани. Похвалив мою книгу и осведомившись об издании еще одной моей книги, он вдруг заявил: "С вами говорит Анфалов, я сейчас в Москве". На это я ответил: "Я не желаю с вами разговаривать" – и повесил трубку...

Анфалов тут же звонит снова, оскорбляет мою жену (ей 65 лет): "Баба, не лезь не в свои дела!" Потом звонит снова: "Ты больная, дура и т. п." Наступила пауза на 2-3 часа.

Около 23 часов ко мне прибыл наряд скорой помощи, вызванный кем-то по телефону с просьбой о срочной помощи задыхающемуся (моя фамилия и мой адрес).

Утром 2.06.99 в 4 ч. 30 мин. позвонил Анфалов и заявил моей жене: "Твой муж 20 лет добивался славы в уфологии, я положу 20 лет своей жизни, чтобы это порушить". После этого мы отключили телефон, чтобы доспать остаток ночи и избавиться от оскорблений. Но около 7 часов утра на мой адрес по ложному вызову (из телефона-автомата) прибыла пожарная команда. Как стало мне известно, 3.06.99 г. Анфалов выехал из Москвы в Симферополь..."

В 2000 году Анфалов продолжал свою деятельность, хотя и менее шумно, пытаясь публиковать свои "материалы" о крушениях НЛО в других республиках, где он еще не успел скандально прославиться.

Критика и библиография

Обзор и оценка текущей уфологической периодики и новых книг.

Наш рейтинг: [+] – немедленно выбросить в помойку; [++] – сплошная ерунда; [+++] – так себе, можно почитать интереса для; [++++] – неплохо; [+++++] – отлично, настоятельно рекомендуем прочесть.

В этом выпуске: * Сборник "Великие тайны XX века" (М., 2001) * "НЛО" (СПб), 2001, N 1-2 * "Тайны XX века" (СПб), 2001, N1 * [подробнее]

Сборник "Великие тайны XX века" (М., 2001)

Этот сборник, подготовленный издательством "Мартин", является очередной хаотичной компиляцией разнородного материала, хотя и довольно неплохо литературно обработанного. Уфологический раздел в основном списан с довольно старой книжки скептика Гельмута Хефлинга "Все чудеса в одной книге" (М., 1983 г.) и слегка присыпан сообщениями и историями из старых газет. Для опытного уфолога интереса не представляет, так как все, о чем в сборнике говорится, описывалось уже не раз и не два. Как легкое чтение на сон грядущий, чтобы побыстрее заснуть – сойдет [+++]

"НЛО" (СПб), 2001, N 1-2

Как обычно в этом журнале, мы лицемерим множество ерунды, фальши, беззастенчивых перепечаток и искренних заблуждений, не делающих чести их авторам. Ерунда: очередная заметка "Американская лунная программа – миф?" (стр. 7) Не успели мы отсмеяться по поводу аналогичной статьи в N 40 за 2 октября 2000 г., как редакция опять наступает на те же грабли (подробный разбор слухов о том, что американцы на Луне якобы не были, вы можете прочесть в многочисленных публикациях астронома Алексея Архипова или в "Аномалии", 1999, N 15. Все эти публикации прекрасно известны Г. П. Лисову). Искренние заблуждения: статья "Дисколеты третьего рейха" Пола Стоунхилла. Вот что по этому поводу писал Кевин Мак-Клур на сайте <http://www.ufoinfo.com>:

1. До 1950 года никаких заявлений о каких-либо успешных полетах высокоманевренного круглого или сферического самолета в Германии во время войны не было.

2. Единственным источником первоначальной информации касательно "летающих дисков Шривера, Габермоля, Митхе и Беллонцо" является краткое сообщение агентства новостей, приводимое журналом "Der Spiegel" в 1950 году за подписью

"Капитан Рудольф Шривер" и книга "Германское секретное оружие Второй мировой войны" майора Рудольфа Луссара, опубликованной в Германии в 1957, а впоследствии, в 1959 году, в Лондоне и Нью-Йорке.

3. Шривер утверждал, что эти корабли не вышли из стадии чертежей и проектирования. Луссар, похоже, взял сообщение Шривера, переделал планируемые для "диска" скорости и высоты полета в реально достигнутые, изменил некоторые технические детали и добавил зарисовку "корабля".

4. Единственным источником информации о круглых кораблях немцев (так называемых "kugelblitz" - "шаровых молний") является книга Ренато Веско "Преследуйте - но не стреляйте", опубликованная в Италии в 1968 и в США в 1971 году.

5. Шривер и Луссар ничего не упоминают про "kugelblitz". Веско ничего не упоминает о дисколетах. Ни тот, ни другие не упоминают о аппаратах "Вриль" "Ханебу" и "Андромеда", слухи о которых появились только спустя 40 лет после войны.

6. Тщательный поиск во всех справочниках и энциклопедиях, включая германские и итальянские, не подтвердил высокого статуса авторов этих заявлений - иначе они попали бы в эти справочники.

И т. д. и т. п...

Беззастенчивые перепечатки см. на стр. 11 и 12 (первая статья - из журнала "Фэйт" без малейшей ссылки на первоисточник, вторая - из журнала "Химия и жизнь", 1974, N 5). Но читается в общем неплохо [+++]

"Тайны XX века" (СПб), 2001, N 1

Единственная уфологическая заметка, да и то жутко сомнительная (так как снабжена явно фальшивой фотографией) - на стр. 2 ("НЛО подожгло лес"). Похоже, что она перепечатана из известного своими мистификациями журнала "Уикли уорлд ньюс", но доказать это я пока не могу. Все остальное, что редакция соизволила поместить в своем журнале, читать просто скучно и неинтересно [++]

Объявления

* Интересный проект очевидца НЛО * О полтергейсте - в Русском Географическом обществе * [подробнее]

Интересный проект очевидца НЛО

Очевидец знаменитого "феномена 19 февраля 1997 года" - появления "диска" диаметром 300 метров Ладожским озером, причем объект был снят шестью видеокамерами из четырех разных населенных пунктов, открыл в Интернете сайт "UFO-Питер", посвященный петербургской уфологии. Этот очевидец - Юрий Арзамасцев, автор наиболее продолжительной видеосъемки феномена. Уже сейчас на его сайте (см. <http://uforu.narod.ru>) можно увидеть оцифровку наиболее интересных кадров из видеосъемок и другие материалы по этому случаю.

О полтергейсте - в Русском Географическом обществе

14 февраля в 18.30 в Русском Географическом обществе (С-Петербург, ул. Гривцова, 10) состоится открытое заседание, посвященное феномену полтергейста. Предполагается участие редактора "UFO Навигатора" Михаила Герштейна с неизменным диктофоном в кармане.

Следите за нашими сообщениями!

Разное

* Новая охота на Несси * Необычное оптическое явление над Пермью * Литовский полтергейст * [подробнее]

Новая охота на Несси

6 января 2001 г. <chost861@mtu-net.ru> переслал через Круглый Стол РУФОРС нижеследующее сообщение с сайта www.ntv.ru :

"В Великобритании готовится беспрецедентная международная акция по обнаружению знаменитого чудовища, якобы обитающего в шотландском озере Лох-Несс, передает ИТАР-ТАСС. Как стало известно сегодня, с 20 марта здесь начинает работу экспедиция, целью которой является отлов ископаемой рептилии и взятие у нее

пробы ДНК. Работы на озере продлятся две недели с санкции Шотландского фонда природы.

Сначала ученые намерены применить новейшие эхолоты и сонары для поиска Несси, а затем забросят в глубоководное озеро сети. Руководитель экспедиции швед Ян Сандберг уверен, что если Несси действительно существует, то она будет найдена, хотя и отпущена на волю после проведения научных исследований"

Подробности были нами обнаружены в петербургской газете "Вести" от 9 января 2001 года:

"Знаменитое и загадочное "чудовище", обитающее в шотландском озере Лох-Несс, может быть "поймано" еще до марта этого года. С такими амбициозными планами выступила группа шведских исследователей, у которых имеются "свои методы поимки" реликтового динозавра, якобы обитающего в водах озера.

Поймать Несси планируется при помощи большой сети размерами в несколько десятков квадратных метров, мощного акустического радара и подводных телекамер. Шотландское агентство по защите окружающей среды потрбовало от "охотников за чудовищем" соблюдения определенных правил и норм - Несси. даже если и будет поймана, попадет "практически в стерильную сеть, изготовленную из экологически чистых материалов". При успешном завершении операции по поимке "чудовища", у него даже планируется взять анализ ДНК. Может быть, тогда удастся на самом деле создать - при помощи клонирования - если не парк Юрского периода, то хотя бы "Лох-Несс доисторической эпохи". Планы действительно амбициозные - вот только согласится ли с ними сама Несси, которая уже на протяжении нескольких сот лет, если верить легендам, спокойно живет в водах Лох-Несса?"

Тем же, кому не терпится посмотреть на Лох-Несс прямо сейчас в режиме онлайн через телекамеры, установленные на его берегу, и - кто знает? - увидеть Несси, может зайти на сайт www.lochness.scotland.net.

Необычное оптическое явление над Пермью

Газета "Труд" от 6 января 2001 года опубликовала следующую заметку Анастасии Калачевой (http://www.trud.ru/01_Today/06/200101060030108.htm)

"Накануне Нового года уральская погода удивила пермяков. Над центром города на небосклоне появилась радуга, причем необычной подковообразной формы. Красовалась она недолго, однако видевшие ее сочли радугу добрым знаком.

Как пояснил заведующий кафедрой метеорологии Пермского государственного университета Николай Калинин, радуга зимой - явление уникальное, ведь преломление солнечного света происходит не в капельках воды, как летом, а в кристалликах льда. А вызвать его могли определенным образом сложившиеся метеоусловия, в частности, повышенная влажность воздуха, сообщает "Т7-Информ".

Литовский полтергейст

Петербургская газета "Вести" 19 декабря 2000 года опубликовала любопытную заметку "Домовой-террорист". Мы приводим ее полностью:

"Хотите верьте, хотите нет, говорили журналистам супруги Ванда и Мартинас Прейкшасы из деревни Ругенай Кедайняйского района Литвы, но "нас затерроризировал домовый, поселившись здесь полтора месяца назад". Да и все соседи в один голос твердят, что у Прейкшасов "творится какая-то чертовщина".

43-летняя Ванда рассказывает, что домовый появляется ближе к ночи. "Слышим его шаги, он сразу начинает сильно стучать в двери спальни, открывает холодильник, выбрасывает из него все на пол, бьет посуду, мебель, почти во всех стульях сделал большие отверстия". Ее муж, 52-летний Мартинас, показал журналистам эти стулья с отверстиями в сиденьях и добавил, что иногда по ночам просыпается из-за того, что "кто-то его больно пощипывает, иногда силой выталкивает из постели, тяжело вздыхает и жалобно рыдает".

Крестьяне сначала думали, что домовым мог прикинуться обыкновенный вор. Однако после "его" исчезновения двери остаются закрытыми на замок, признаков взлома не бывает, стекла избы целы. Один раз, проснувшись утром, говорит Мартинас, на столе нашли записку, в которой "домовой" попросил нас пригласить его на рождественский ужин в Сочельник. У литовцев есть древняя традиция: в Кучное (Сочельник) за столом собирается вся семья, чтобы отведать 12 разных блюд, но без мяса и спиртного. И в обязательном порядке на стол должна быть поставлена тарелка с пищей для душ родных, ушедших в мир иной.

Ванда считает, что этим таинственным ночным хулиганом могла стать душа кого-то из супругов Пацайтисов, проживавших рядом с усадьбой Прейкшасов и погибших в феврале прошлого года в своем доме во время пожара. Новость о

появлении домового у крестьян облетела весь район, попала на страницы литовских газет. Сначала чету проверили медики, которые установили, что психических отклонений у них вроде нет. Местный католический ксендз и монах из Каунаса дважды побывали в доме Прейкшасов, молитвами "выгоняли" злую душу, освятили жилище. Навестили их и парапсихологи из Вильнюса, но ничего толкового сказать не смогли. Чета обращалась за помощью и к известному в Литве экстрасенсу. Однако ничего не помогло: домовый, как они утверждают, не оставляет их в покое. Прейкшасы решили дом продать и переселиться жить в другое место, но, увы, желающих приобрести усадьбу пока не нашлось".

* Выпуск закончен в 7 часов утра 15 января 2001 года.
Составил и подготовил Михаил Герштейн (Санкт-Петербург).