

УФО НАВИГАТОР

Российский уфологический дайджест

Январь 2004 - N 1 (0069)

«Еще позавчера мы ничего не знали об электричестве, вчера мы ничего не знали об огромных резервах энергии, содержащихся в атомном ядре. О чем мы не знаем сегодня? Человек много веков жил рядом с электричеством, не подозревая о его значении. Выть может, мы окружены силами, о которых сегодня не имеем ни малейшего представления».

Луи де Бройль, физик

(Г. С. Белимов. НЛО над Поволжьем. Волгоград, 2002 г.)

Главные темы выпуска:

МАРС - ПЛАНЕТА КОНТРАСТОВ И ТРАГЕДИЙ

МАНУСКРИПТ ВОЙНИЧА - ПОДДЕЛКА, НАУЧНОЕ СОКРОВИЩЕ ИЛИ НЕЧТО ИНОЕ?

НЛО НАД УКРАИНОЙ: РАССЛЕДОВАНИЕ ЯРОСЛАВА СОЧКИ

Новости

* Марс остается суровой планетой * Скончался уфолог Чарльз Берлиц * Трагедия Бетти Хилл * Красный овал над Швейцарией * Экспедиция в подземный мир * «Проклятие человека-мотылька» * Дисквидный НЛО над Малайзией * «Манускрипт Войнича» - изощренная подделка? * Космические новости * По следам наших публикаций * [подробнее]

Марс остается суровой планетой

19 декабря 2003 г. в 11.31 по моск. времени посадочный модуль «Beagle-2» отделился от межпланетного зонда «Mars Express» и начал автономный полет. 25 декабря он опустился на поверхность Красной планеты и...

И ничего! С тех пор сигналов от него не поступало.

«Марс остается самой непредсказуемой и одной из наиболее опасных для космических программ планетой», - заявил журналистам генеральный директор ЕКА (Европейского космического агентства) Жан-Жак Дорден сразу после того, как стало известно, что модуль не вышел на связь с Землей.

Провал миссии оказался тем более обидным, что участие России в нем было не на последнем месте. Наши ученые создали узлы многих приборов - например, сканер "Омега" и спектрометр прибора "Спикам". Более того, на орбиту аппарат был выведен с помощью российской ракеты-носителя "Союз".

26 декабря, по сообщению ИТАР-ТАСС, ЕКА заявило, что у них есть целых 12 вариантов установления связи с "Биглем-2"

"Мы сохраняем спокойствие", - сделала хорошую мину при очень плохой игре представительница ЕКА Жолелин Ланду и выразила надежду на то, что в ближайшие дни ситуация с "Биглем" прояснится.

Попытка уловить сигналы «Бигля» при помощи американского зонда "Марс Одиссей", который пролетал над местом предполагаемой посадки, провалилась. Не помог и радиотелескоп английской обсерватории Джодрелл-Бэнк.

Пилюлю подсластил тот факт, что сам зонд успешно вышел на орбиту Марса. 4 января он попытается установить контакт с модулем: "Марс Экспресс" и "Бигль-2" были сконструированы таким образом, что способны "разговаривать" друг с другом.

У ученых есть несколько версий, почему "Бигль-2" до сих пор не вышел на связь. Наиболее вероятный вариант: он "промахнулся" мимо запланированного района и совершил посадку в другом месте, из которого его сигнал может не доходить до аппарата "Марс Одиссей". По другой версии, сигнал от "Бигля" может наталкиваться на какую-то помеху. Кроме того, мог произойти сбой в работе передатчика "Бигля", и он передает сигнал не в тот момент, когда этого ожидают ученые. Есть и более радикальные версии: модуль мог разбиться, упав в кратер или наткнувшись на острые горные пики.

28 декабря с. г. выяснилось, что за месяц до запуска ряд специалистов ЕКА сомневался в надежности работы двух новых элементов, использовавшихся при посадке лаборатории, - парашютов и надувных полусфер. По сделанным специалистами ЕКА за месяц до старта "Марс Экспресс" расчетам, скорость снижения "Бигля" была

слишком значительной, чтобы аппарат мог без повреждений опуститься на Марс. В результате инженеры в срочном порядке внесли изменения в форму парашюта.

Опыты специалистов НАСА с надувными полусферами, которые были призваны смягчить удар о поверхность планеты, показали их ненадежность. При одном из контрольных тестов полусферы "Бигля" не выдержали внутреннего давления и разорвались.

Ранее был потерян японский спутник "Nozomi", которому не удалось выйти на орбиту Марса. Сейчас к Красной планете движутся два американских зонда. 4 и 25 января 2004 года каждый из них должен доставить на поверхность Марса по марсоходу - машины «Spirit» и «Opportunity».

С начала 60-х годов из почти 30 космических аппаратов, отправленных к Марсу, две трети не смогли выполнить свои задачи. Неожиданные и сильные бури на поверхности планеты, неровность поверхности Марса, огромные перепады температуры, удаленность от Земли, всплески активности Солнца, технические неполадки - все это играет против амбициозных планов освоения Марса.

«Анализ показывает, что причины провала марсианских экспедиций почти всегда были земными - они коренились в умах и стиле управления людьми, занимавшихся их подготовкой, - утверждает агентство NTR.ru. - Корни прошлых неудач на удивление похожи на «порочный процесс принятия решений», погубивший шаттлы «Challenger» и «Columbia»... С момента начала космической гонки (в 60-70-е годы XX века) НАСА запустило к Марсу 10 кораблей (включая две пары орбитальных и спусковых аппаратов). Два из них были потеряны из-за проблем при запуске, а из остальных восемь все успешно добрались до цели. Ни один из восьми не пал жертвой «планеты смерти», все они работали.

Но в 1990-е годы именно ошибки менеджмента, а не вызовы Марса или безалаберность кого-либо из работников, привели к провалу новых экспедиций. За то время, пока на посту руководителя НАСА находился Дэн Голдин, требовавший от космического агентства чудес экономии, были потеряны пять космических кораблей. Первым пострадавшим оказался злосчастный Mars Observer, запущенный в 1992 году - первый американский марсианский корабль после успешных экспедиций «Викингов», осуществленных за 18 лет до этого. Связь с ним была потеряна всего за три дня до запланированного выхода на марсианскую орбиту. Год спустя расследование показало, что наиболее вероятной причиной неудачи был разрыв клапанов топливной системы корабля. Через эти разрывы за 11 месяцев путешествия могло вытечь большое количество топлива, достаточное, чтобы взорвать корабль. Разрыв мог произойти потому, что для путешествия к Марсу в целях экономии средств НАСА использовала переработанную ракету, обычно используемую для выведения спутников на геостационарную орбиту. Обычно такие ракеты совершают шестичасовой перелет, и мало приспособлены для почти годичного путешествия в космосе.

Тем не менее НАСА повторила ту же самую ошибку пять лет спустя. Топливная система зонда «Mars Polar Lander» также была основана на военной ракете, и корабль в конце 1999 года тоже исчез в самом конце своего путешествия. Расследование установило, что «были допущены серьезные ошибки в дизайне двигателя, которые остались незамеченными вплоть до самого запуска».

Специалисты неоднократно заявляли, что в НАСА отсутствует необходимая в столь сложных миссиях система двойной проверки - на нее попросту не выделяется ресурсов. То же самое, по-видимому, стало причиной гибели еще одного зонда - «Mars Climate Orbiter», который также пропал сразу после прибытия к Марсу все в том же 1999 году. Чтобы сэкономить деньги, НАСА отказалась от персонала для двойной проверки, предположив, что рабочие при сборке аппарата не должны делать ошибок. Когда же ошибки (которых быть было «не должно», но они, естественно, были) привели во время полета к заметным отклонениям от курса, у команды, управлявшей миссией, не было ресурсов на расследование причин. Поэтому было сделано допущение, что все идет с допустимыми отклонениями от первоначального плана - и зонд врезался в планету.

Разработчики двух последних экспедиций заявляют, что они извлекли все возможные уроки из былых поражений и «сделали все, что в человеческих силах, чтобы снизить риск и повысить вероятность успеха». Будем надеяться, что это правда. Ведь настоящий урок Марса состоит в том, что он не любит лентяев и дураков - зато щедро награждает усердие, точность и честность...»

"Аппарат был спроектирован и построен за очень короткие сроки при скудном финансировании, - за несколько дней до приземления признался Джонатан

Геби, эксперт компании LogicaCMG, которая разработала программное обеспечение для приземления аппарата. – Там очень много вещей, которые могут сломаться. Думаю, шансы на удачное приземление – больше чем 50 на 50, но не знаю, можно ли говорить об этом уверенно." («Известия», 28 декабря 2003 г.) Заместитель директора Государственного астрономического института им. Штернберга Николай Емельянов высказался гораздо более жестко: он считает, что программа, скорее всего, потерпела неудачу из-за того, что европейские разработчики сэкономили на средствах связи и системе управления марсианским аппаратом... («Труд», 27 декабря 2003 г.)

Тем временем американский марсоход «Spirit» приземлился в кратере Гусева и начал передавать снимки окружающей его панорамы [см. фото 1,2]. «Поздравляю НАСА и команду миссии «Spirit» с удачной посадкой, – стиснув зубы, сказал представитель ЕКА профессор Пиллинджер. – Мы желаем им всяческих успехов».

Передаваемые всеми информационными агентствами фотографии показывали, как в Центре управления полетами ученые прыгают от радости. «Это великая ночь для НАСА, – сказал администратор Шон О'Киф. – Мы вернулись на Марс!»

Мало того, что высшие чины НАСА поднимали бокалы в прямом эфире, так еще Планетарное общество США, объединяющее любителей астрономии и космонавтики, устроило шоу "Сошедшие с ума от Марса". В программе мероприятия – прямая трансляция из центра управления, гонки моделей марсоходов и сборка "Спирита" в натуральную величину из конструктора "ЛЕГО". А на сайте НАСА появились флэш-игры, в том числе головоломка "Найди обратный путь к Земле" и симулятор "Марсоход" с тремя уровнями – "Долина Маринера", "Полярная шапка" и "Гора Олимп". Не обошлось и без шуток по поводу названия марсохода [см. фото].

Однако и здесь прыжки были немногим преждевременными: марсоход не смог съехать на поверхность кратера по основной сходне из-за не до конца сдвинувшихся амортизационных мешков. Конечно, на посадочной платформе есть еще и запасные сходни, но чтобы съехать с них, аппарат должен развернуться. Это чревато тем, что «Spirit» рискует упасть с платформы и завалиться набок, после чего ни о каких поездках по Марсу и мечтать не придется. Новости о миссии поступают почти каждый день, и вы можете ознакомиться с ними на специальном сайте – см. <http://marsrovers.jpl.nasa.gov/home/index.html> .

Еще до провала миссии «Бигля-2» ЕКА ознакомило всех желающих с планом освоения космического пространства, который носит наименование «Aurora». Он предусматривает:

- в 2007 г. – создание возвращаемого на Землю космического аппарата;
- в 2009 г. – отправка марсохода «MarsExo» для поиска признаков жизни;
- в 2011–2014 гг. – доставка на Землю образцов марсианского грунта;
- в 2014 г. – создание пилотируемого корабля с возможностью стыковки с другими космическими аппаратами;
- в 2024 г. – пилотируемый полет на Луну;
- в 2026 г. – полет к Марсу протипа пилотируемого корабля (в беспилотном варианте) с отработкой всех основных стадий будущей экспедиции;
- в 2030–2033 гг. – пилотируемую экспедицию к Марсу.

Насколько повлияет на эти планы первый же марсианский блин, рухнувший комом, сказать трудно. У наших ученых замах посромнее: академик Эрик Галимов 23 декабря 2003 г. объявил на заседании Президиума Российской академии наук, что в 2007 году на Землю планируется доставить для изучения грунт спутника Марса – Фобоса. Проект "Фобос-Грунт" – единственный проект российских ученых по исследованию планет Солнечной системы. Аппарат для него создается в НПО им. Лавочкина. В нем предусмотрена буровая установка и "рука" для взятия проб вещества. На Землю зонд должен доставить колонку грунта длиной 100 см и весом около 100 грамм.

Скончался уфолог Чарльз Берлиц

«18 декабря скончался знаменитый лингвист, автор книги «Бермудский треугольник» Чарльз Берлиц из Форт-Лодердейла, шт. Флорида, – сообщило нам агентство UPI 24 декабря с. г. – Он умер в возрасте 90 лет в Университетском госпитале в Тамараке.

Берлиц был внуком Максимилиана Берлица, основателя международной сети языковых школ. Он также был признан выдающимся лингвистом и разговаривал на нескольких языках. До того, как оставить дела и переехать в Форт-Лодердейл, он возглавлял издательство «Berlitz Co.» в Нью-Йорке. Еще ранее он в течение 13 лет служил в армии США, в основном в разведке.

Он являлся автором нескольких книг об аномальных явлениях, не считая «Бермудского треугольника», в том числе «Бесследно» и «Инцидент в Розуэлле» («Washington Times», 24 декабря 2003 г.)

Уфолог Лорен Коулмэн вспоминает, что книга Чарльза Берлица «The Bermuda Triangle» разошлась общим тиражом 5 миллионов экземпляров (только в твердой обложке!), переведена на многие языки и потом еще не раз переиздавалась.

Мы приводим полный перечень книг Берлица: «Загадка Атлантиды» («The Mystery of Atlantis», 1969); «Загадки забытых миров» («Mysteries from Forgotten Worlds», 1970); «Бермудский треугольник» («The Bermuda Triangle», 1974); «Бесследно: новые сведения из Треугольника» («Without a Trace: New Information from the Triangle», 1977); «Филадельфийский эксперимент - проект «Невидимость» («The Philadelphia Experiment - Project Invisibility», 1979); «Инцидент в Розуэлле» («The Roswell Incident», 1980) - последние две книги были им написаны совместно с Ч. Муром; «Мир странных явлений» («World of Strange Phenomena», 1988); «Треугольник дракона» («The Dragon's Triangle», 1989); «Мир Чарльза Берлица: невероятно, но факт» («Charles Berlitz's World of the Incredible But True», 1991); «Мир Чарльза Берлица: странное и ужасающее» («Charles Berlitz's World of the Odd and the Awesome», 1991) и «Мир Чарльза Берлица: непонятные явления» («Charles Berlitz's World of Strange Phenomena», 1995). Ни одна из них не была переведена на русский язык, если не считать публикацию отрывков из «Бермудского треугольника» на страницах газет «Красный Север» (Вологда) и «Ригас Балсс» в 1989-90 годах.

Трагедия Бетти Хилл

Далеко не каждый человек может похвастаться, что с его истории началось какое-то новое направление науки. Однако именно с истории Бетти Хилл, которая в далеком 1961 году (вместе со своим мужем Барни) была похищена на борт НЛО, зарождающаяся наука - уфология - отсчитывает момент, когда пришлось на полном серьезе взяться за феномен «абдукций».

Сейчас тяжело большой Бетти, умирающей от рака в Портсмуте, 84 года. Ее состояние признано безнадежным. Врачи отпустили ее домой - доживать, сколько получится. Сомнительная слава, которая обрушилась на Бетти после выхода книги Дж. Фуллера «Прерванное путешествие: два пропавших часа на борту «летающей тарелки» («The Interrupted Journey: Two Lost Hours Aboard A Flying Saucer», 1966) и художественного фильма «Инцидент с НЛО» («The UFO Incident», 1975), не принесла ей счастья и не заменила умершего через несколько лет после похищения мужа. Подозрения в ненормальности, открыто высказанные на страницах газет и журналов, безуспешное участие в уфологических дискуссиях, все попытки что-то доказать тем, кто не хочет слушать, постоянно отравляли ей жизнь.

Супруги Хилл добровольно прошли проверку на детекторе лжи, что, однако, не остановило скептиков. Не помогло и то, что увиденная Бетти в НЛО звездная карта, нарисованная ею под гипнозом, была успешно расшифрована и соотнесена с реальными звездами. Когда последний живой очевидец умрет, им будет гораздо легче глумиться над тем, что она пережила в 1961 году... («The Globe & Mail», Торонто, 20 декабря 2003 г. См. <http://www.globeandmail.com/>)

Красный овал над Швейцарией

28 ноября 2003 г. трое очевидцев наблюдали полет «красного объекта в форме мяча для регби» над Фройдевиллем, Швейцария, и позвонили в полицию.

Двое полицейских, которые прибыли на место происшествия, выяснили, что все началось с непонятного отключения электричества в поселке. Поскольку имя Чубайса швейцарцам ничего не говорит, они вышли на улицу, чтобы понять, в чем же дело. Некоторые из них слышали «подозрительное гудение» над головой, а кое-кто даже увидел, что за объект шумит в вышине. По словам одного очевидца, НЛО пролетел вертикально вверх перед его окном.

«Форма, как у этого объекта, встречается редко, - заявил уфолог Пьер Бланшод из Водуа (Vaudois). - Обычно наблюдаются шаровидные аппараты, словно маленькие солнца. Что же касается гудения, то это совершенно нормально для НЛО, как и факт, что домашняя техника выходит из строя - это значит, что она потеряла большую часть энергии - или включается сама по себе.

Один из свидетелей, Филипп Мишо, сказал, что видел похожий НЛО двадцать лет назад, причем дважды - один раз в январе и еще раз в августе 1983 г. Он описал эти объекты как «яйцевидные, красно-оранжевого цвета» («Vingt-quatre Heures», 30 ноября. Цит. по «UFO Roundup» от 10 декабря 2003 г.)

Экспедиция в подземный мир

Вера в то, что Земля изнутри пустая и, более того, населена, подвигнула руководителя туристической фирмы из Прово (шт. Юта) организовать экспедицию к Северному полюсу на атомном ледоколе. Заразил его этой идеей Родни Клифф, автор книги «Всемирный сверхсекрет: наша Земля полая» («World Top Secret: Our Earth Is Hollow»).

Стив Карри в течение 40 лет организовал не одну рискованную поездку вроде сплава на плотках или байдарках по стремительным горным рекам. Однако то, что он задумал на сей раз, выходит за все мыслимые рамки.

«Я не гарантирую, что экспедиция что-либо найдет, но даже в самом худшем случае люди побывают на Северном полюсе и островах Сибири», – сказал Карри. Он зафрахтовал атомный ледокол, который может взять на борт 108 пассажиров, и через полтора года, 26 июня 2005 г., отправится искать вход в подземный мир.

«Я получаю по 3-4 звонка в день от желающих присоединиться, – утверждает он. – Пассажиры должны будут оплатить свое участие в экспедиции, от 18.950 до 20.950 долларов с человека».

Так как Юта – штат, где процветает мормонская церковь, сектанты не могли просто остаться в сторонке. Опрос показал, что 4% мормонов верят – наша Земля на самом деле пустая. Более того, если верить мормонам, в подземный мир могли уйти пропавшие «десять колен израилевых»!

«Я твердо верю, что есть значительное количество научных, исторических и письменных свидетельств в поддержку моей теории», – заявил автор скандальной книги, не побоявшись, что через год разочарованные путешественники его просто побьют. По его словам, вход в подземный мир находится на суше в пяти градусах от полюса, а современные карты и правительства просто врут.

«По некоторым признакам, американские военные знают об этом, – поведал Клифф. – Обнаружение Внутренней Земли ознаменует новую эру, переворот в науке и во всем обществе».

Переворот – это еще мягко сказано: Клифф заявил, что именно под землей находится Царство Божие, в политическом, конечно, смысле – населенное «десятью коленами израилевыми» под руководством потомков царя Давида и даже тот самый Сад Эдемский, где Господь когда-то поселил Адама и Еву. Внутреннее солнце, что освещает небеса Внутренней Земли, является тронем Господа и раем, куда уходят души покойных! Конечно же, НЛО, по его словам, тоже прилетают из-под земли... («Brigham Young University NewsNet» от 11 ноября 2003 г.)

А если серьезно, то после того, как полеты на Северный полюс стали не более чем очередным развлечением для «новых русских», которые даже как-то раз привезли с собой группу «Моржовые» и заплатили бешеные деньги, чтобы они там сыграли на 27-градусном морозе, говорить о каких-то секретах в Арктике просто смешно. Полярные области штурмовали все – Нансен и Бэрд, Аккуратов и Нобиле, дирижабль «Граф Цеппелин» и дрейфующие станции «СП», американские субмарины подо льдами и наши северные авиапатрули над ними. Если американцам не жалко выкинуть по 20 тысяч долларов, чтобы прокатиться на ледоколе по Арктике, что же – полосато-звездатый флаг им в руки. Только пусть потом не жалуются, что их не предупреждали...

«Проклятие человека-мотылька»

Недавнее сообщение о смерти 69-летнего актера Алана Бэйтса, который сыграл роль «Александра Лика» в фильме «Пророчества человека-мотылька», в очередной раз породило волну разговоров о проклятии, висящем над самой этой темой. Хотя Бэйтс давно был болен раком и ничего сверхъестественного в его смерти не было, похоже, что «проклятие человека-мотылька» скоро догонит по популярности «проклятие гробницы Тутанхамона» («Radio Telefás Eireann», 28 декабря 2003 г.; см. <http://www.rte.ie/arts//2003/1228/batesj.html>)

«Александр Лик» (Leek) был персонажем, списанным с уфолога Джона Килия (Keel), который, несмотря на то, что тоже стар и не очень здоров, по-прежнему не собирается на тот свет.

«Человеку-мотыльку» приписывают не только жизни 46 людей, утонувших при крушении Серебряного моста 15 декабря 1967 года, но и смерть людей, видевших это существо в 1966-67 годах. Уфологи пытаются найти странные совпадения и взаимосвязи в смерти журналистки Мэри Хэйр, впервые написавшей про «человека-мотылька» (на самом деле умершей после продолжительной болезни) и других исследователей, которые как-то касались этой темы – уфолога и криптозоолога

Айвена Т. Сандерсона (умер 19 февраля 1973 г. от рака), тележурналиста Фреда Фрида (умер в марте 1974 г., сердечный приступ), уфолога Грэя Баркера (умер 6 декабря 1984 г. после долгой болезни – скорее всего, от неопознанного в те дни СПИДа; был гомосексуалистом), автора книг об НЛО и аномальных явлениях, парапсихолога Скотта Рого (был забит до смерти неизвестными преступниками 18 августа 1990 г.), конспиролога Джима Кейта (умер 7 сентября 1999 г. во время довольно несложной операции на колене, что заставило многих подозревать его убийство) и т. д. Смерть пожилого Алана хорошо вписалась в этот ряд, который некоторые горе-уфологи уже протянули за восьмой десяток жертв...

Дисковидный НЛО над Малайзией

Поселок Бангол-Кикар в штате Кедах, расположенный неподалеку от границы с Таиландом, недавно стал местом наблюдения «классического НЛО». 16 декабря 2003 г. трое детей и отец одного из них увидели дисковидный объект «размером с автомобиль», который парил над домами, испуская зеленоватый свет.

Первым его заметил 9-летний Мохамад Суафик. «Я позвал своих друзей посмотреть на объект, который находился прямо над кокосовыми пальмами за моим домом», – рассказал он. 12-летние Мохамад Элиас и Камаруддин Осман подумали, что он просто шутит, но потом сами увидели объект. Он исчез через 4 минуты, но отец Османа, 54-летний Ахмад, все-таки успел застать это зрелище... («New Straits Times», 16 декабря. Цит. по «UFO Roundup» от 24 декабря 2003 г.)

«Манускрипт Войнича» – изощренная подделка?

«Загадочная книга XVI века может оказаться изящным вздором, говорит ученый-компьютерщик. Гордон Рагг применил шпионские методы елизаветинской эпохи для воссоздания манускрипта Войнича, почти сто лет ставящего в тупик взломщиков кодов и лингвистов.

"Я показал, что мистификация – весьма вероятное объяснение, – говорит Рагг, работающий в Университете Кила в Великобритании. – Теперь задача тех, кто верит в шифр, привести доказательства в защиту своих взглядов". Он подозревает, что английский авантюрист Эдвард Келли создал манускрипт, чтобы обмануть римского императора Рудольфа II, коллекционера древностей, и выманить у него кучу золота.

Исследователи манускрипта считают объяснение правдоподобным, но не убедительным. "Это прекрасная работа, – говорит Филип Нил, бывший медиевист (историк, специализирующийся на времени Средневековья. – М. Г.), живущий в Лондоне. – Я не расстался с надеждой на то, что в манускрипте есть смысл, но теперь это менее вероятно".

Никто не знает, является ли она шифром, переводом с одного из известных языков или полной бессмыслицей. В тексте есть особенности, не свойственные ни одному из языков. Самые обычные слова часто повторяются дважды и трижды, например, эквивалент английскому "и и и", что делает теорию мистификации более правдоподобной.

С другой стороны, некоторые черты, например, длина слов, способы соединения букв и слогов, похожи на существующие в настоящих языках. "Многие считают, что все это слишком сложно для мистификации, чтобы выстроить такую систему, какому-нибудь безумному алхимику потребовались бы годы", – говорит Рагг.

Рагг показывает, что добиться такой сложности можно было легко, используя шифровальное устройство, придуманное примерно в 1550 году и названное сеткой Кардана. Это таблица символов. Слова создаются передвижением карточки с прорезанными в ней дырками. Благодаря пробелам, оставленным в таблице, слова получаются разной длины.

Накладывая такие решетки на таблицу слогов манускрипта, Рагг создал язык, которому присущи многие, если не все, особенности языка рукописи. По его словам, на создание всей книги хватило бы трех месяцев.

"Эта идея интересна, но пока рано говорить, верна ли она", – считает Ник Пеллинг, программист из Сербитона, изучающий криптографию и манускрипт Войнича.

Для доказательства того, что манускрипт является мистификацией, необходимо создать большие фрагменты, применяя этот метод, говорит Пеллинг. Перебирая решетки и таблицы, это можно сделать, утверждает Рагг.

Кажется, что манускрипт не удастся расшифровать из-за того, что автор был сведущ в кодах.

Похоже, что в книге имеются перекрестные ссылки, и шифровальщики ищут именно их. Символы в рукописи написаны нечетко, и из-за этого трудно понять, насколько велик алфавит, а изображения обнаженных фигур не дают возможности датировать текст по стилю одежды» (Джон Уайтфилд, «Nature» от 17 декабря 2003 г. - см. <http://www.inopressa.ru/details.html?id=16185>)

Однако «манускрипт Войнича» не так прост, как это кажется Гордону Раггу. Он настолько противоречив, что ученые до сих пор не могут сойтись даже на времени его изготовления. Существует несколько версий датировки, начиная с XIII и заканчивая XVI веком. Сейчас это единственное в своем роде творение хранится в библиотеке раритетных и редких книг Йельского университета (США) и оценивается в 160.000 долларов. Рукопись не дают никому в руки: все желающие попробовать свои силы в расшифровке могут скачать фотокопии высокого качества с сайта университета.

Эта книга, размером 22,5x16 см, первоначально состояла из 116 листов пергамента, четырнадцать из которых на данный момент считаются утерянными. Она написана с помощью гусиного пера чернилами пяти цветов: зелеными, коричневыми, желтыми, синими и красными. Некоторые буквы похожи на греческие или латинские, но в основном представляют собой иероглифы, которые доселе не обнаружены ни в одной другой книге.

Практически каждая страница содержит рисунки, основываясь на которых, текст можно подразделить на пять разделов: ботанический, астрономический, биологический, астрологический и медицинский. Первый, самый большой раздел, включает в себя более сотни рисунков различных растений и трав, большинство из которых неизвестны или фантастичны. Сопровождающий их текст тщательно поделен на равные параграфы. Аналогично оформлен второй, астрономический раздел. Он содержит около двух десятков круговых диаграмм с изображениями Солнца, Луны и всевозможных созвездий. Большое количество человеческих фигур, в основном женских, украшает так называемый биологический раздел. Похоже, что в нем объясняются жизненные процессы и тайны взаимодействия человеческой души и тела. Астрологический раздел изобилует изображениями магических медальонов, зодиакальных символов и звезд. А в медицинской части, вероятно, приведены рецепты лечения различных болезней и магические советы.

На первый взгляд кажется, что прочтение текста рукописи, которая по своему виду больше всего напоминает травник, не представляет никакой проблемы. Знаки в ней сохраняют общую форму букв средневековья. Почерк - ровный, знаки выписаны слитно, словно переписчик копировал понятный ему текст. При этом все выглядит так, будто текст написан если не на известном языке, скрытом от современного глаза незнакомым почерком, то на каком-то ином диалекте, который можно легко установить. Однако знатоки самых трудных языков заявили, что они не могут понять его, а палеографы признали, что данный рукописный шрифт им неизвестен [см. фото 1, 2].

Криптоаналитики установили, что частота повторяемости знаков в рукописи примерно соответствует шифру «одноалфавитной замены». Но они торжествовали недолго: все их попытки перевести текст рукописи на любой человеческий язык полностью провалились.

Тайна окутывает рукопись с самого первого упоминания о ней в истории. Оно датируется 19 августа 1666 г., когда ректор Пражского университета Иоганнес Марси послал рукопись своему бывшему учителю Афанасию Кирхеру, иезуитскому ученому, за три года до этого издавшему книгу по криптографии. В сопроводительном письме, приложенном к рукописи, Марси напомнил, что ее бывший владелец когда-то посылал Кирхеру часть текста рукописи для возможного прочтения. Этому занятию ее владелец "посвятил неослабевающие усилия... и только с его смертью работа прекратилась. Его усилия были тщетны... Примите эту рукопись в том виде, как она есть, как выражение, возможно и запоздалое, моей любви к вам; сокрушите все преграды, если они встретятся на вашем неизменно успешном пути...". Преграды, несомненно, встретились, но Кирхер, который никогда не упускал случая похвастаться своими успехами, скорее всего, так и не преодолел их, ибо его молчание говорит само за себя.

Марси написал Кирхеру, что рукопись была куплена императором Богемии Рудольфом II. Тот факт, что она хранилась при его дворе в Праге, был позднее подтвержден, когда на полях обнаружили автограф известного ученого, любимца Рудольфа. Его стертая подпись "Jacobi de Terencz. Prag" («Яков Тепенец, Прага») была обнаружена на первой странице при ее исследовании в

ультрафиолетовом свете. Марси также выразил уверенность, что автором рукописи был английский монах Роджер Бэкон, который жил примерно с 1214-го по 1294 г.

Действительно, Бэкон заявил: "Тот, кто пишет о тайнах языком, доступным каждому - опасный безумец". Он написал это приблизительно в 1250 году. Бэкон также упоминал методику шифрования, но она не подошла к манускрипту Войнича.

Позже установили, что рукопись какое-то время действительно принадлежала английскому астрологу Джону Ди, почитателю ученого таланта Бэкона и владельцу большой коллекции его работ. Несколько лет он жил и работал в Праге при дворе Рудольфа II. Как попал манускрипт к Ди - неизвестно. Жак Бержье пишет, что герцог Нортумберлендский в царствование Генриха VIII разграбил множество монастырей и в одном из них он нашел рукопись, которую его семья передала Джону Ди. Лично я сомневаюсь, что спутник Ди - авантюрист Эдвард Келли - мог так подделать рукопись, чтобы она выглядела многовековой древностью и убедила в своей подлинности не только самого Ди, но и ученых при дворе Рудольфа. Только убедившись, что рукопись не удастся расшифровать, Ди в 1586 году продал ее Рудольфу за 600 золотых дукатов - громадное состояние для тех времен.

Кроме того, во всей этой истории есть один момент, который Рагг пока не может объяснить. Дело в том, что помешанный на тайных науках Рудольф в то время без оглядки покупал алхимические тексты, не брезгуя явными и грубыми подделками. Совершенно непонятно, зачем Келли нужно было пользоваться столь сложной системой - ведь на создание манускрипта по методу Рагга ушло бы очень много времени и сил (не менее трех месяцев).

Следующее упоминание о таинственной рукописи относится к 1912 г., когда американский антиквар и букинист Уилфрид Войнич купил ее в Италии у монахов иезуитской школы Мондрагона. Горя желанием прочитать рукопись, Войнич щедро снабжал фотокопиями всех, кто брался ее дешифровать. Надо сказать, пытались очень многие.

Ботаники считали, что надо лишь установить, что за растения нарисованы на полях страниц, и допустить, что их названия фигурируют в тексте. Однако большая часть флоры оказалась воображаемой. Астрономы опознали в астрологических диаграммах некоторые звезды - Альдебаран и Гиады, но все равно не смогли добиться успеха. Филологи опробовали методы, применявшиеся для восстановления забытых языков. Безуспешно. Криптоаналитики нашли, что рукопись стойко противостоит всем испытанным способам дешифрования. Для того чтобы помочь исследованиям, были открыты прославленные архивы Ватикана, но и это ничего не прояснило.

В 1919 г. репродукция рукописи Войнича попала к профессору философии Пенсильванского университета Ромэну Ньюбоулду. Ньюбоулд, которому недавно исполнилось 54 года, имел широкие интересы, многим из которых был свойствен элемент таинственности. В иероглифах текста рукописи Ньюбоулд углядел микроскопические значки стенографического письма и приступил к дешифрованию, переводя их в буквы латинского алфавита. В результате получился вторичный текст с использованием 17 различных букв. Затем Ньюбоулд удвоил все буквы в словах, кроме первой и последней, и подверг специальной замене слова, содержавшие одну из букв "a", "c", "m", "n", "o", "q", "t", "u". В полученном в результате тексте Ньюбоулд заменил пары букв одной буквой по правилу, которое он так никогда и не обнаружил.

В апреле 1921 г. Ньюбоулд огласил предварительные результаты своей работы перед ученой аудиторией. Эти результаты характеризовали Роджера Бэкона как самого великого ученого всех времен и народов. По Ньюбоулду, Бэкон фактически создал микроскоп с телескопом и с их помощью сделал многие открытия, предвосхитившие находки ученых в XX веке. Другие высказывания из публикаций Ньюболда касаются "тайны новых звезд".

«Если манускрипт Войнича действительно заключает в себе тайны новых звезд и квазаров, лучше ему оставаться нерасшифрованным, потому что секрет источника энергии, превосходящей водородную бомбу и настолько простой в обращении, что в этом мог разобраться человек XIII века, представляет собой именно тот секрет, в разгадке которого наша цивилизация не нуждается, - писал по этому поводу физик Жак Бержье. - Мы кое-как выжили, да и то только потому, что удалось сдержать испытания водородной бомбы. Если есть возможность высвободить еще большую энергию, лучше нам этого не знать или пока не знать. Иначе наша планета очень скоро исчезнет в ослепительной вспышке сверхновой звезды».

Доклад Ньюбоулда произвел сенсацию. Многие ученые, хотя и отказались высказать мнение об обоснованности примененных им методов преобразования текста рукописи, считая себя некомпетентными в криптоанализе, с готовностью согласились с полученными результатами. Один знаменитый физиолог даже заявил, что некоторые из рисунков рукописи, вероятно, изображают эпителиальные клетки, увеличенные в 75 раз. Широкая публика была очарована. Этому событию посвящались целые воскресные приложения к солидным газетам. Одна бедная женщина прошла сотни километров, чтобы попросить Ньюбоулда с помощью формул Бэкона выгнать злых духов-искусителей, которые овладели ею.

Были и возражения. Многие не понимали метода, которым пользовался Ньюболд: людям не удавалось, воспользовавшись его методом, составлять новые послания. Ведь совершенно очевидно, что криптографическая система должна работать в обоих направлениях. Если вы владеете шифром, то можете не только расшифровывать зашифрованные при его помощи послания, но и зашифровать новый текст. Ньюболд становится все более туманным, все менее доступным. Он умер в 1926 году. Его друг и коллега Роланд Грубб Кент опубликовал его работы в 1928 г. под названием "Шифр Роджера Бэкона". Американские и английские историки, занимавшиеся изучением средних веков, отнеслись к ней более чем сдержанно.

В 1931 г. Мэнли, подробно изучивший метод Ньюбоулда, пришел к выводу, что он "вызывает возражения такого серьезного характера, что нельзя согласиться с его результатами". Мэнли также показал, что микроскопические значки стенографического письма являются не чем иным, как густыми чернилами, расплывшимися на грубой поверхности пергаментной бумаги. Наконец, он раскрыл отрывки открытого текста, полученные Ньюбоулдом, заявив, что они "содержат предположения и утверждения, которые не могли исходить от Бэкона или какого-либо другого ученого XIII столетия".

Никто не сомневался в честности Ньюбоулда. По словам Мэнли, Ньюбоулд просто пал жертвой "своего собственного энтузиазма и своего научного и изобретательного подсознания". Сенсационный крах теории Ньюбоулда не отпугнул других ученых от попыток дешифровать рукопись, хотя он и заставил их быть более осторожными при публикации своих открытий. Но не всех.

В 1945 году авторитетный специалист по раковым заболеваниям, доктор Леонелл Стронг пришел к выводу, что рукопись Войнича принадлежит перу Энтони Эскэма, английского ученого XVI века, автора известного травника. Стронг предал гласности текст формулы противозачаточного средства, якобы извлеченный им из рукописи посредством "двойной обратной системы арифметических прогрессий множественного алфавита". Противозачаточное средство действует на самом деле, и всякий, кто хочет испытать его, может это сделать, так как Стронг опубликовал его формулу. Однако он счел нецелесообразным поступить точно так же со своим методом криптоанализа, и поэтому истинность этого метода проверить невозможно. Что касается самого опубликованного Стронгом текста, против него были выдвинуты убедительные аргументы лингвистического характера, а появление формулы противозачаточного средства было объяснено подсознательной осведомленностью ученого.

С тех пор предпринималось еще много попыток дешифрования рукописи, результаты которых не публиковались, так как в конце концов все авторы честно признались в своей неудаче. Рукопись стала еще более таинственной, поскольку было обнаружено, что ее слова и группы слов повторяются чаще, чем в обычном языке. Уже один этот факт отличает рукопись от любых других криптограмм, поскольку все известные шифры стремятся избавиться от повторений, а не учащать их.

Одна из правдоподобных гипотез была выдвинута в 1944 г. крупнейшим специалистом по военной криптографии Уильямом Фридманом. По его мнению, текст не только зашифрован, но еще и написан на искусственно созданном языке, в котором все сущее в природе разделено на категории, каждой категории придан ее основной знак, а подклассы определяются дополнительными значками, присоединяющимися к первому. Вполне очевидно, что в любом тексте на таком языке должны неоднократно повторяться корни слов, в то время как суффиксы видоизменяются - это явление очень характерно для рукописи Войнича.

Другим объяснением обилия повторений может служить предположение о том, что оно отражает многочисленные повторы фармацевтических формул, которые, несомненно, должны встречаться в любом травнике или медицинском трактате.

Однако люди раскрыли куда более глубокие тайны. Почему же никто не разгадал эту? По мнению Мэнли, причина заключается в том, что "попытки

дешифрования до сих пор предпринимались на основе ложных предположений. Мы фактически не знаем, когда и где была написана рукопись, какой язык лежит в основе зашифрования. Когда будут выработаны правильные гипотезы, шифр, возможно, предстанет таким же простым и легким...".

Очередной виток споров начался, когда эксперт по искусству Ренессанса Эрвин Пановски заявил, что дата изготовления манускрипта лежит где-то в пределах периода 1500-1520 годов. Он объяснил это тем, что один из рисунков в ботаническом разделе очень похож на подсолнух – растение, которого не знали в Европе до 1493 г. и завезли только после первых экспедиций Христофора Колумба в Новый Свет. Другие эксперты не менее авторитетно утверждали, что это не подсолнух, а одно из мифических растений, в изобилии имеющих среди рисунков рукописи.

Последними корпели над книгой криптоаналитики Агентства национальной безопасности США в начале 80-х годов. Откровенно говоря, не верится, что такая серьезная организация занималась книгой из чисто спортивного интереса. Возможно, манускрипт хотели использовать для разработки одного из современных алгоритмов шифрования. Однако их старания тоже не увенчались успехом...

Космические новости

28 декабря 2003 г. в 00.30 моск. вр. с космодрома Байконур по заказу израильской компании «Spacecom» был осуществлен пуск ракеты-носителя «Союз-ФГ» с разгонным блоком «Фрегат» которая вывела в космос израильский спутник связи «Amos-2». Космический аппарат массой 1440 кг был создан специалистами компании «Israel Aircraft Industries». Всего с российских космодромов в 2003 году стартовали 19 ракет-носителей, которые вывели на орбиты 36 космических аппаратов различного назначения.

Пока специалисты ЕКА заняты работой с зондом «Mars Express», а также стараются выяснить судьбу модуля «Beagle-2», еще один европейский космический аппарат – «SMART-1» – продолжает продвижение к Луне. Сейчас он совершает 158-й виток вокруг Земли и ближе, чем на 15 тысяч километров к земной поверхности не приближается. Общее время работы ионного двигателя, с помощью которого увеличивается высота орбиты аппарата, уже составляет 1173 ч. и с каждым днем возрастает. Израсходовано 18,7 кг. ксенона, используемого в качестве топлива, что позволило увеличить скорость аппарата на 830 м/с.

2 января 2004 г. НАСА сообщило, что зонд «Stardust» успешно передал на Землю 72 снимка ядра кометы «Wild 2», сделанных с крайне близкого расстояния. По предварительным данным, из ядра вырываются по меньшей мере семь струй газа и частиц вещества. Оно имеет форму яйца диаметром порядка 5,4 км. Аппарат успешно собрал пробы пыли и газа, которые будут доставлены на Землю в 2006 г. («The Seattle Times», 4 января 2004 г.)

Встреча с кометой произошла на расстоянии 389 млн. км от Земли. На схеме хода миссии показаны орбиты спутника, кометы и Земли [см. фото].

Это не первая и не вторая встреча искусственных аппаратов с кометами, но взятие проб было произведено впервые.

В мае 2004 г. ракета «Delta 2» должна вывести в космос зонд «MESSENGER», которому предстоит отправиться к Меркурию и выйти на орбиту этой планеты. На прошлой неделе зонд доставили из Лаборатории прикладной физики Университета Джонса Хопкинса в Летно-космический центр им. Годдарда космического агентства НАСА. Здесь ему предстоит пройти очередную серию испытаний: на устойчивость к вибрации в условиях запуска, на устойчивость к высокой температуре, к холоду и к условиям космического вакуума.

До Меркурия зонду предстоит лететь 5 лет, и на орбиту этой планеты он выйдет в июле 2009 г. На его борту находятся 7 приборов (фотокамера, лазерный высотомер, магнетометр и спектрометры), с помощью которых он будет собирать данные о составе и структуре коры Меркурия, о его геологической истории, о свойствах его атмосферы и магнитосферы.

По следам наших публикаций

Ученые не исключают возможность того, что на поиски Витимского болида, упавшего в сентябре 2002 г., отправится еще одна экспедиция. Об этом сообщил участник трех экспедиций к месту падения, директор обсерватории Иркутского государственного технического университета Сергей Язев.

До этого иркутские ученые ездили на поиски метеорита два раза – осенью 2002 и весной 2003 года. Однако ни одной из экспедиций не удалось обнаружить

остатки метеорита. По версии иркутских ученых, болид вошел в атмосферу Земли на большой скорости и взорвался в воздухе, распавшись на мельчайшую пыль. Однако красноярские исследователи из НПО «Прикладная механика», побывавшие летом 2003 года в Бодайбинском районе и записавшие показания очевидцев, выдвинули другую версию – американский спутник, зафиксировавший начальную и конечную точки полета болида, мог ошибиться, а это означает, что метеорит мог упасть намного дальше – не в Мамско-Чуйском, а в Бодайбинском районе. В таком случае ученые просто не там искали остатки небесного пришельца.

Известный метеоритчик Виктор Гроховский считает, что версия красноярских исследователей вполне приемлема. Есть смысл отправить еще одну экспедицию, но теперь уже в Бодайбинский район. Сейчас ученые обдумывают возможность заявки о новой экспедиции на конкурс Федеральной программы «Интеграция». Если ученым удастся получить финансирование по этому конкурсу, экспедиция состоится летом 2004 года, сказал Сергей Язев (см. <http://babr.ru>)

Сообщения с мест

* Военные наблюдали НЛО в Казахстане * Прямоугольник в небе над Киевом * Куда пропало время? * [подробнее]

Военные наблюдали НЛО в Казахстане

«Летом 1989 года во время службы в армии (воинская часть находилась в пограничной зоне недалеко от границы с КНР в городе Панфилове) я наблюдал НЛО, – написал один очевидец, не пожелавший назвать свою фамилию, на сайте конференции RU.UFO. – Произошло это так: я был начальником караула и выехал со сменой на машине менять самый дальний пост. Дело было перед рассветом, над горами уже светлело я хотел спать и задремал в кабине. Когда разводящий пошел менять часовых, меня начал толкать водитель рядовой Гуров. Гуров был напуган и показывал мне на светящийся объект круглой формы, который завис прямо над постом. От объекта к земле опускались три луча голубого цвета, которые как бы "ощупывали" склады с оружием. Странно, но я не испугался, а наоборот, вышел из машины и пошел к ограждению поста, чтобы получше рассмотреть объект. Часовые и караульные стали кричать и просить разрешения расстрелять объект из автоматов, но я запретил им это делать (тогда дисциплина в армии еще была). А объект, повисев две-три минуты над постом, полетел в сторону гор и скрылся за ближайшим хребтом.

Кроме меня и водителя, объект видели четыре солдата и разводящий сержант Клешнин (фамилии остальных я, к сожалению, не помню). После этого события нас всех недели две таскали особисты, офицеры из разведуправления округа и какие-то странные типы, которые хотя и были в форме, но от них за километр несло "гражданкой". Они заставляли нас всех описывать события и рисовать объект (я лично рисовал его раз десять). Потом про нас забыли, так как какой-то НЛО (может быть тот же самый) поджег сено в горах и его видели чабаны. После этого НЛО все лето "терроризировали" окрестности города (сейчас он называется Жаркент, это в 200 километрах к востоку от Алма-Аты), а ребята, которые нас 2 недели "пытали", сбились с ног выезжая на места происшествий. Я не знаю, что это было, но я точно знаю, что я это видел и что Министерство Обороны СССР проявляло к этим явлениям большой интерес. С тех пор ничего подобного я больше не видел. Хочу добавить, что в ночь, когда я видел объект, никаких запусков с космодрома Байконур не было, сам проверял по информации в СМИ».

Как раз в 1989-90 годах г. Панфилов Талды-Курганской области прославился на всю республику благодаря майору Василию Жеребцову. Он служил в пограничной зоне и неоднократно видел НЛО, а потом даже стал вести журнал наблюдений. Некоторые записи из его дневника за 1990 г. были опубликованы республиканской молодежной газетой:

"27-го июля мною наблюдался НЛО в 22 ч. 50 мин. Он летел с севера на юг, в направлении пос. Хоргос. Высота полета от 1 до 10 км. Радарные установки этот объект не зафиксировали.

С 28 июля по 3 августа вместе с солдатами с КПП-2 я наблюдал полеты НЛО. Время полетов немного изменилось. Теперь мы стали видеть полеты со стороны пос. Хоргос в нашу сторону.

7 августа в 24 ч. 30 мин. на северо-западной окраине пос. Хоргос было приземление НЛО. Очевидцами стали три человека, одним из которых является Возный Сергей, работающий на таможне. Они наблюдали приземление и взлет НЛО с

расстояния около 100 м. Из объекта высаживалось живое существо ростом около 3 метров. Одето оно было в светлую одежду, предположительно комбинезон, светло-серого цвета. Когда аппарат находился в состоянии покоя, свет вокруг него был рассеянный. Момент взлета и посадки был бесшумный. Существо находилось вне аппарата несколько минут. После взлета аппарата на песчаном грунте остались следы от него и существа. Было 4 воронки диаметром 25-30 см. Они были расположены по форме параллелограмма. Длина стопы существа была 32,5 см., ширина 16 см, длина шага 1,5 м. Протектор напоминал по форме протектор от хим. чулок общевойскового защитного комплекта.

В этом поселке живет Васильев Б. Н., он с 1975 г. интересуется НЛО. В 24 ч. 30 мин. он встал, и его как будто кто толкал в спину. Ему хотелось ехать именно туда, где приземлялся НЛО, что он и сделал, после того, как очевидцы приехали за ним..." («Ленинская смена», Алма-Ата, 8 сентября 1990 г.)

Прямоугольник в небе над Киевом

«13 декабря 2003 г. во время движения в автомобиле по проспекту Победы, в 16.10 по украинскому времени, посмотрев на небо, над городом, прямо по оси движения (с запада на восток) увидел следующее, - рассказал Суценко Степан Николаевич из Киева <stepan@omitex.com.ua>. - В чистом предвечернем небе (бледно-голубом, с легкой желтизной ближе к горизонту от заходящего солнца) на высоте ориентировочно от 2,5 км на удалении 20 км, с юга на север медленно двигался продолговатый объект абсолютно белого, без блеска, цвета.

Его форма представлялась как бы плоской картинкой: прямоугольник со скругленными боковыми верхними углами. Ввиду того, что я был за рулем и одновременно следил за дорогой, а также того, что объект двигался из района нахождения аэропорта Жуляны, он был сначала мной воспринят как самолет, летящий со включенными иллюминаторами в пассажирском салоне. Однако его необычный вид - отсутствие хвостового оперения, абсолютно плоская нижняя часть (у самолета она подобна вытянутому эллипсу), а также крыльев, которые должны были бы просматриваться в центральной части, вынудил взглянуть на него повторно. Взглянул - убедился в реальности описанного ранее и, не отводя от объекта взгляд, решил перестроиться в крайний правый ряд, остановиться и сделать снимок цифровым фотоаппаратом. Сам я летаю на спортивном самолете и в этот раз возвращался домой после тренировочных полетов на аэродроме Макаров (60 км от центра Киева).

Как только у меня сформировалась эта мысль и я захотел начать ее осуществлять, объект замедлил движение, остановился и МГНОВЕННО исчез. Весь огромный, безоблачный горизонт (я находился в районе вершины одного из самых высоких холмов из семи, на которых раскинулся Киев) был чист. Только бледно-синее небо, подсвеченное легкой желтизной заходящего солнца, которое неминуемо высветило бы любой объект. Меня удивило замедление полета и ошеломила скорость исчезновения объекта. Вся эта демонстрация продолжалась 15-20 сек.» (RU.UFO)

Куда пропало время?

«Как-то весной 1990 года я позвонил своему другу, жившему от меня на расстоянии одной автобусной остановки, и предложил пойти погулять, - написал киевлянин Д. Давыдов. - Договорились встретиться у моего подъезда. Как сейчас помню, было ровно два часа дня. Положив трубку, я сразу же вышел из дома, чтобы не сидеть в квартире, а подышать воздухом во дворе. Буквально в ту же секунду я увидел, что мой друг идет мне навстречу. Но этого не могло быть, потому что, как я уже говорил, он жил довольно далеко от меня!

Я двинулся к нему, как вдруг меня ослепила вспышка света, а проморгавшись, я увидел, что нахожусь во дворе один. Не понимая, что происходит, я сел на автобус и сам поехал к другу. Он открыл мне дверь и удивленно произнес: "Ну, ты прямо как реактивный самолет! Только что позвонил, и уже - здесь! Как это тебе удалось?"

Я взглянул на часы - было ровно 14.00, хотя, по моим ощущениям, с момента моего звонка прошло около сорока минут. Может быть, у меня отстают часы? Но, значит, отстают часы и у друга, потому что они тоже показывали два. Так я до сих пор и не знаю, куда же пропали те сорок минут..." («Интересная газета», Киев, 2003, N 11. Прислал Сергей Шарыгин, г. Ялта).

Думаю, что читатели и без моей подсказки догадались, что такие явления обычно связывают с НЛО. Более того, под воздействием гипноза стертую память

иногда удается восстановить: обычно оказывается, что в «потерянное» время пострадавший находился на борту НЛО, где с ним производили всякие неприятные процедуры...

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

* Новогоднее наблюдение в Болгарии. 1978 год * Массовое появление НЛО или запуск? 1980 год * Крушение НЛО в Мурманской области? 1981 год * [подробнее]

Новогоднее наблюдение в Болгарии. 1978 год

«31 декабря 1978 г. я наблюдал НЛО в Болгарии между Софией и Казанлыком, - написал учитель Иван Папукчиев из Казанлыка. - Я ехал в поезде в Софию, где живет моя сестра, с женой Тодоркой, племянницей Димитриной и ее мужем Ганчо.

Около 8.30 - 8.00 (9.30 - 10.00 московского времени) поезд остановился у незнакомого населенного пункта, чтобы пропустить встречный поезд. В купе было 8 человек. Все ждали, чтобы поехать снова. Как-то я посмотрел в окно и увидел яркую точку, как звезда. Солнце светило, небо голубое, никаких облаков.

«Посмотрите!» - сказал я. Все посмотрели в окно. НЛО двигался к поезду. Яркая точка превратилась в вертикальный цилиндр с чем-то темным посередине цилиндра, потом в горизонтальный цилиндр (опять было что-то темное, черное) и, наконец, получилась форма тарелки.

В это время поезд поехал и через несколько секунд мы уже не могли наблюдать НЛО. Все восемь человек смотрели на это. Общее время наблюдения - около 2-х минут. Звуков или шума не слышали, возможно потому, что находились в поезде» (Архив В. И. Гольца).

Массовое появление НЛО или запуск? 1980 год

«В городской газете была опубликована заметка "Атмосферные аномалии", в которой автор просит очевидцев подобных явлений написать Вам, - написал в 1981 году О. И. Смирнов из г. Кимры Калининской области ярославским уфологам. - Я давно интересуюсь аномалиями в атмосфере, или как я привык их называть - НЛО. Опубликовано немало гипотез, объясняющих физику этих явлений, среди них хемиллюминисценция. Есть оптимисты, рассказывающие искусственность НЛО. Лично я не думаю, что это хемиллюминисценция.

Теперь о главном. Мне довелось лично наблюдать НЛО в небе, к северу от г. Кимры с расстояния примерно 15 - 20 км. Это явление можно было наблюдать с 7 часов 20 минут до 7 ч. 50 минут утра, 27 декабря, в субботу 1980 года.

Я начал наблюдать только с 7.35, а то, что было с самого начала, мне рассказал один мой знакомый, который тоже наблюдал это явление с 7.20 до 7.30. Что происходило с 7.30 до 7.35 неизвестно.

Итак, в 7.20 утра из-за леса за городом с земли в небо начал подниматься объект в форме, похожей на диск с куполом наверху. Левая сторона диска была зелено-голубой, правая темно-красной. Купол был белым. С нижней части диска к земле тянулся столб света. Создавалось впечатление, как будто "гриб" растет на ножке. Толщина "столба света" была вчетверо меньше диаметра диска. С периферии диска под углом 45° от вертикали, вниз, были направлены лучи, похожие на солнечные, пробивающиеся в окна среди облаков, которые достигали поверхности Земли. Отмечу, что погода в то утро была сырая, но облачность не сильная.

Объект поднимался до облака, оказавшегося примерно над ним в течение 7 мин. Когда до объекта осталось небольшое расстояние, над куполом диска внезапно появилось множество маленьких объектов черного цвета, похожих на запятыю. В таком виде диск пробил облако, оставив после себя промоину, светящуюся белым по краям светом. Далее диска за облаком видно не было, только светящийся столб из его центра сквозь промоину протянулся до самой Земли. И боковые лучи, пронизывая облако, также доходили до самой Земли. Вскоре боковые лучи стали плавно угасать, за ними центральный. Было 7 часов 30 минут. Больше он ничего не видел, т. к. взволнованный ушел в дом.

В 7.35 я увидел над облаком зависшую яркую точку, от которой вниз под углом 30° внаклон от вертикали был направлен светящийся "луч", который пробивал облако и пройдя немного ниже него резко заканчивался, словно подрезанный снизу.

Причем, сразу обратило на себя внимание параболическое, а не конусное распространение "луча". По сторонам от него наблюдались "дуги", повторяющие его закругления. По одной оси с параболическим лучом, между ним и Землей, находился объект в виде эллипса зелено-голубого цвета с четко очерченными краями. Он был не прозрачен, т. к. закрывал собой облака на небосклоне.

Через 20 секунд яркая точка внезапно исчезла. Одновременно исчезли дуги, повторяющие изгибы «луча». "Луч" не исчез. Он поблек и начал смещаться в сторону от облака, меняя форму и распадаясь на отдельные "куски". Эти "куски", в свою очередь, стали распадаться на светящуюся пыль (очень похоже на разбегание мыльной пены по чистой глади воды).

Эллипсоид не изменял своего положения в течение 4-5 минут, после чего края его начали размываться, сам он вытянулся вдоль своей оси и медленно, в течение 10 мин., погас.

Следует отметить, что даже очень яркая светящаяся точка не освещала пространства вокруг себя. Диаметр диска был равен примерно, 1,5 лунных дисков, как мы видим его с Земли. Никаких помех или перебоев в радиопередачах не было. Звуковых эффектов тоже.

Все это произошло, как я уже указал, в субботу, а в пятницу вечером, около 17.00, многие жители нашего города, среди них и я, наблюдали несколько ярких сиреневых вспышек света, озаривших небо в северу от города.

Не исключено, по-моему, что источником этих вспышек являлся все тот же объект, находившийся на поверхности Земли.

Подобные объекты, но других форм, наблюдались в середине февраля и апреля 1981 года.

Если у вас возникнут вопросы ко мне, пишите. Лично у меня есть кое-какие соображения на этот счет».

Этот же объект видели и в Ярославской области. Игорь Константинович Лебедев из Деево-Городище написал:

«27 декабря 1980 г. в субботу я наблюдал необычный объект. В то утро я выехал на рыбалку на р. Шиголость в р-н села Деево-Городище автобусом, отправляющимся с автостанции Дачная (г. Ярославль) в 6 ч. 50 мин. утра. В 7 ч. 30 мин. автобус остановился на окраине села Деево-Городище у бани. В автобусе работал радиоприемник, и как раз начинались получасовые позывные радиостанции "Маяк". Рыбаки и я вышли из автобуса и направились к реке, а затем вверх по течению реки Шиголость.

Рыбаки шли вниз по льду реки, а я берегом по тропе. Прошло 6-7 мин. после выхода из автобуса, как я заметил объект, летящий навстречу нам. Собственно, виден был только свет от "фары" на высоте 100-150 м. "Фара" была направлена вниз и несколько вправо по курсу объекта. Было темно, и объект не был виден. Я решил, что это самолет, но затем обратил внимание, что звук отсутствует. Тут же спросил у рыбаков: "Что это?" Кто-то ответил: "Самолет!" Я сказал, что звука-то нет. Тогда другой рыбак пошутил, что это спутник. Скорость объекта составляла примерно скорость вертолета. Я подошел к оврагу, пересекавшему мой путь. Внезапно "фара" остановилась, и секунды через 2-3 начался выброс зеленого излучения. "Фара" не изменила своего положения, и по-прежнему светила вниз-вправо, источник выброса находился несколько выше "фары". Выброс зеленого излучения проходил мощными порциями. Все это напоминало старт ракеты на Байконуре, но несколько слабее. Порции выбросов не клубились как газы, было только уплотнение в правой зоне каждого выброса, видимо, от сопротивления воздуха, или прежних выбросов. Свечение было ярким - ярко-зеленого цвета, но снег не был освещен им. Яркость свечения сравнима с яркостью полной Луны. Интенсивность выбросов несколько нарастала. "Фара" постепенно растаяла в светящемся зеленом облаке, т. к. уступила по яркости зеленому свету, а затем видимо была выключена. Выбросы продолжались около 1 мин., или несколько более. Затем объект сдвинулся с места. Это было видно по смещению "листа" выброса».

Его рассказ подтвердил Сироткин Владимир Иванович:

«27 декабря 1980 г. приехал с товарищем на реку Шиголость в р-не пос. Деево-Городище ловить рыбу.

Еще было темно и мы сели под берегом в ожидании рассвета. Около 7.40 в небе (северо-западной части) появилось голубовато-зеленое свечение, а в нем круглый шар, светящийся белым светом. Так продолжалось примерно до 9.20, после чего шар резко пошел вверх и исчез из поля зрения. Голубовато-зеленое

облако постепенно бледнело, и к рассвету исчезло совсем. Утро было туманным. Температура воздуха -3° мороза.

Яркость объекта меньше, чем яркость полной Луны. Стоял туман. Луна была плохо видна через него. Состояние тревожное...

Несмотря на цензурные ограничения, 24 марта 1981 г. статья о наблюдении появилась в мурманской газете «Полярная правда». В ней приводились и отрывки из писем очевидцев:

«27 декабря 1980 г. в 7 ч. 30 мин. в небе над Мурманском я видел летящий огненный шар. По бокам у него было два других шара поменьше. Они были раскалены до белого цвета. Позади шаров оставался хвост, как отработанный газ из самолета. Все это переливалось цветами радуги, как северное сияние. А когда шары скрылись за телецентром на сопке Варничной, в небе осталось голубое облачко. Что это было? – А. Суровый, г. Мурманск»

Направляясь на работу, в 7 ч. 30 мин. я видел огненную звезду, летящую с юго-востока. За нею тянулся светящийся шлейф. Недалеко от Мончегорска звезда угасла, а небо отсвечивало всеми цветами радуги до самого рассвета. – М. Ильяшенко, г. Мончегорск».

Редакция попросила прокомментировать эти письма ученых Полярного геофизического института Кольского филиала АН СССР. Научный сотрудник Полярного геофизического института, кандидат физико-математических наук В. Воробьев признал:

«Явление, наблюдаемое многими жителями Мурманской области утром 27 декабря – действительно очень красочное, способное своей формой, цветовой гаммой, самим характером протекания поразить воображение наблюдателя. Подобные явления в последние годы неоднократно наблюдались в небе над Кольским полуостровом, о чем уже сообщалось в газете "Полярная правда" 12 мая 1979 г. Необычность наблюдаемых эффектов в атмосфере, трудность сопоставления их с какими-либо природными явлениями, например полярными сияниями, – явлением обычным для районов Кольского Севера – породило различные слухи о неопознанных летающих объектах (НЛО) или "летающих тарелках". В этой связи следует отметить, что большинство аномальных явлений, наблюдаемых в атмосфере, объясняется достаточно простыми, "земными" причинами...

Необычное свечение, наблюдаемое 27 декабря 1980 г. тов. М. Ильяшенко, А. Суровым и другими, зарегистрировано аппаратурой нашего института и в настоящее время тщательно изучается. Мы благодарны авторам этих писем за сообщение. Пользуясь случаем, хочется также поблагодарить тов. Н. П. Панова, О. Вашкевич из Мурманска, А. В. Барашева из Кировска, Т. В. Лейченко из Апатитов, В. Н. Маковеева из поселка Алакуртти и многих других, написавших в Полярный геофизический институт Кольского филиала АН СССР о своих наблюдениях необычных явлений в атмосфере».

Я не смог раздобыть записи о запусках, произведенных в 1980 году с космодрома Плесецк, но хорошо известные черты запусковых эффектов в рассказах очевидцев не позволяют усомниться, что и на этот раз вовсе не об НЛО.

Крушение НЛО в Мурманской области? 1981 год

«В декабре 1981 года в р-не г. Кандалакши Мурманской обл. наблюдались полеты аппаратов неизвестной конструкции, – написал старший научный сотрудник Кандалакшского заповедника, кандидат биологических наук, член Географического общества А. Б. Георгиевский. – Например, утром 21 декабря (8–9 час.) многие жители города наблюдали на небольшой высоте полет аппарата, оставивший в небе яркий зеленоватый, медленно тающий след. После этого над вершиной г. Крестовой (290 м над уровнем моря) примерно в 3 км от города до 10 утра можно было наблюдать (смотрел сам) яркое округлое голубое свечение. Затем оно стало расширяться, в нем появились клубящиеся фиолетовые полосы и оно угасло. Вероятно, это свечение и не имело прямого отношения к полету аппарата, но это было и не северное сияние, которое мы часто наблюдали, привыкли, и которое видно всегда очень высоко в небе, так же, как и пролет искусственных спутников на закатах и восходах солнца.

27 декабря мне лично довелось увидеть полет этого аппарата. В этот день я был в 10 км за городом на охоте. В 17.30 я заметил свечение из-за вершины одной из гор (Куртяжная, 506 м.) Было совсем темно и первоначально мне показалось, что всходит Луна (я забыл, что только 26 декабря было новолуние). Затем я увидел, как через вершину (или с вершины) полетело с В на З небольшое круглое оранжево-красное тело в сторону г. Кандалакши. Из тела выходила узкая

голубоватая струя, которая быстро расширялась в широкий голубоватый след. Скорость полета была небольшой, такой же, как примерно у вертолета. Когда аппарат подлетел ближе (примерно 700 м), я разглядел, что он несколько удлиннен и его как бы окружает голубая струящаяся назад оболочка (газов?). Аппарат пролетел горизонтально (позже определил по карте) 2 км и внезапно остановился на месте. Примерно через 15 - 30 с после остановки от него вертикально вниз загорелся конус голубого света с углом 45°, который, однако, не достигал поверхности Земли, а как бы таял в пространстве. Повисев в таком положении около 5 мин., аппарат, не выключая света, стал плавно подниматься вверх и постепенно поднялся выше облачности (она была слабой - просвечивали звезды). Некоторое время от него в небе было видно голубоватое пятно, которое затем полностью исчезло.

След от горизонтального полета в тихом морозном воздухе был виден примерно полчаса. Я, идя на лыжах по дороге, еще не раз оборачивался и смотрел на него. Меня, признаться, удивило, несколько напугало то, что аппарат реактивного действия летел совершенно беззвучно (тишина была такая, что шум автомашин был слышен за много км), и его способность висеть неподвижно в воздухе. Такую последовательность этапов полета я наблюдал не впервые.

В 1979 г., также зимой (декабрь-январь), я катался на лыжах на окраине города и видел, как из-за горы с востока на высоте 400 - 600 м. взлетело в сторону города светящееся тело. Прodelав небольшой горизонтальный участок пути, оно остановилось в полете. Затем загорелся конус света. Повисев в воздухе, тело стало подниматься вертикально вверх и полностью исчезло. Меня тогда также удивило, что все это происходило совершенно бесшумно, но тогда я не придавал этому большого значения.

Совершенно такую же последовательность этапов полета наблюдали 21 декабря над городом. Работники нашего заповедника сообщили мне, что подобный полет видели и летом, но тогда (было светло) тело не светилось, а имело серо-голубой цвет. Во время полета над городом его сопровождали два самолета. За городом оно упало и зарево от пожара из-за гор светилось 1 - 1,5 суток. Этих явлений я не видел и не вполне верю.

Я зарисовал виденное 27 декабря мною явление и при необходимости могу выслать рисунок. В апреле я предполагаю быть в Ленинграде в научной командировке и могу сообщить дополнительные подробности» (Архив В. И. Гольца)

То, что Георгиевский чрезвычайно четко описал запусковые эффекты, так, что их ничего не стоит опознать, делает честь его наблюдательности и придает доверия его сообщению про предполагаемое крушение НЛО.

Расследование

Ярослав Сочка

НЛО: УКРАИНСКИЙ ВАРИАНТ

Издавна над украинскими землями появляются НЛО. Сегодня их видят в каждой из областей страны, включая инопланетян - пилотов НЛО, вступают с ними в контакты, фотографируют их. Начиная с конца 1980-х годов в Украине формируется уфологическое движение, насчитывающее тысячи ученых и энтузиастов-исследователей. Феномен НЛО становится социальным явлением и обращает на себя внимание. Обо всем этом и пойдет речь, дабы развеять мифы о "хладнокровности" Украины в этом вопросе.

"Феномен НЛО" - лишь малая часть аномальных и паранормальных явлений, поражающих воображение украинского народа. Но, безусловно, феномен один из наиболее загадочных и невероятных, к тому же его разгадка чрезвычайно важна для современного естествознания. Возможно, мы стоим на пороге признания возможности посещения Земли жителями других миров, а это, как вы понимаете, явится величайшим открытием всех времен и народов.

Заглянем в "космические хроники" (иначе назвать их - трудное дело) в древнерусских летописях. Немало страниц в них посвящено описанию "предивных чудес", связанных, как правило, с небесными аномалиями. Вот что читаем мы в "Повести временных лет" летописца Нестора:

"В год 6573 (то есть в 1065 году н.э.) было знамение на западе, звезда великая, с лучами как бы кровавыми. С вечера восходила она на небо после захода солнца, и так было семь дней. В те же времена ребенок был брошен в

Сетомль (считается, что эта река протекала близ Киева, по лугам Оболони, возможно, впадала в реку Почайна), этого ребенка вытащили рыбаки в неводе и рассматривали его до вечера и опять бросили в воду. Был же он такой: на лице у него срамные части, а иногда нельзя и сказать срама ради. Перед тем временем и солнце изменилось и не стало светлым, но было, как месяц". Так что же это за существо, освещаемое лучами "кровоавой звезды" при вдруг потемневшем Солнце? Уфологи смело высказали предположение, что это, возможно, карлик-инопланетянин!

Тот же летописец Нестор повествует далее о целом нашествии необычных пришельцев, случившееся в 1092 году: "Предивное чудо явилось в Полоцке в наваждении. Ночью стоял топот, что-то стонало на улице, рыскали бесы, как люди. Если кто выходил из дома, тотчас невидимо уязвлен бывал бесами язвою и от того умирал. Затем начали и днем являться на конях, а не было их видно самих, но видны были коней копыта... И было знамение в небе - точно круг посреди неба превеликий". Здесь особо следует отметить, что о появлении "небесной конницы" на улицах городов древние хроники упоминают не единожды, причем хроники эти никак между собой не связаны.

Небезынтересная деталь: всем этим явлениям сопутствовало знамение - "лампадка в небе", "круг посреди неба". Все это разительно напоминает современных предвестников разного рода пришельцев - огненные "шары", "диски", "тарелки", словом, то, что сегодня мы называем аббревиатурой "НЛО".

Украинская мифология, которая своими корнями уходит в седую древность, в далекие доисторические и дохристианские времена, весьма "странна" по своему аналогичному содержанию с современным опытом встреч с инопланетянами, если таковые, разумеется, на самом деле происходят.

Уфологи и палеовизитологи обращают пристальное внимание на ряд мифологических существ, именуемых дивами, вилами и мавками. Легенды, рисующие их облик и особенности, нередко содержат детали, которые в изобилии мы встречаем в современной уфологической литературе.

Дивы. Летают, носят серебристые одежды. Само же название - латинского происхождения, от корня "div", то есть блистать, светить. В "Слове о полку Игореве" говорится: "Див забился, на вершине дерева кличет - велит послушать земле незнаемой...".

Вилы. Летают, располагают волшебным прутом или лозой - предметами, которыми с незапамятных времен пользуются для поиска подземных источников (сегодня этими проблемами занимается биолокация). Корень "вил" в современном русском языке сохранился разве что в фамилиях (например, Аквилев). Прикосновением прутика вила может парализовать человека или погрузить его в летаргический сон.

Мавки. Те же русалки, хотя и отличаются от них нравом; они, указывает В. Даль, "веселые, шаловливые созданыя" (то есть, что-то вроде современного "барашки" - полтергейста).

Собиратель и исследователь славянских легенд и сказок А. Афанасьев (1826-1871), ссылаясь на рассказы украинских крестьян, упоминает о круглых проплешинах полегшей пшеницы или ржи (так называемые "крути на полях" сегодня регистрируются по всему миру). И народная традиция связывает с кругами на полях как раз див, вил и мавок. Крестьяне южнорусских областей, например, именно на мавок возлагают вину за полегшие стебли ржи и пшеницы, утверждая, что появляющиеся утром на полях круги и проплешины - это места, где они "по ночам пляшут". Классик украинской литературы Иван Нечуй-Левицкий (1838-1918) в книге "Світгляд українського народу" (1876) свойство делать "круги" приписывает и русалкам: "Русалки люблять танці. Розказують, що вони раз уночі заманили до себе вівчаря і загадали йому грати на сопілці. Цілу ніч грав вівчар, і цілу ніч русалки танцювали. Другого дня на тім місці було знати на траві кружки, а там, де вівчар вибивав ногою такт, була ямка".

Итак, загадочные пришельцы, с которыми братались наши давние предки, назывались дивами, вилами и мавками. И если это действительно пришельцы с других миров, то возможно они и виновны в загадке современного "лугового феномена".

В древнерусских летописных и фольклорных источниках встречаются описания необычных небесных явлений и уникальных событий, наблюдавшихся тогдашними обитателями Киевской Руси. Эти описания имеют целый ряд общих черт, которые невозможно объяснить, если рассматривать происшедшее только как обычные атмосферные или космические явления.

Наличие таких описаний в древних источниках может говорить лишь о пристальном внимании НЛО к Киевской Руси – сегодняшней Украине, которое, как известно, существует и поныне.

В Ипатьевской летописи XII века говорится: "Было знамение за рекой Днепр, недалеко от Киева: летел в небе будто круг огненный и менял направление... а было это днем". В свою очередь Никоновская летопись XV века сообщает: "В один из дней божественной литургии многие из прихожан видели над церковью Рождества высоко в небе, как облако тонкое протянулось или как дым тонкий излился, белизною же как иней чист, светлостью подобно солнцу блистал. Здесь тогда в тонкости и светлости облака того видели подобие "образа", к небу поднимающегося...".

В книге Даниила Святского "Астрономические явления в русских летописях" (СПб, 1909), откуда взяты эти факты, содержится описание целого ряда явлений, которые не могут быть ни метеоритами, ни кометами, ни оптическими миражами. Вот выдержка из письма священника села Ерш, где подробно описано явление, наблюдавшееся в небе 29 ноября 1662 года:

"...По заходе солнца у нас в селе и в других деревнях многие люди видели в небе знамение страшное: только лишь солнце зашло, от этого места, где зашло солнце, как звезда большая и длинная вышла и показалась по небу, как молния... стояла около получаса. Свет был неопишум – как бы огонь, многие видели в том свете высоко над головами людей большой "образ"... Затем на том месте, где "образ" был, как будто облако появилось мутное и небольшое. Небо сомкнулось, и стал падать огонь на землю... потом поднялось вверх в облаке, и в этом облаке стал дым и шум, как гром, надолго. Земля тряслась, и дома тряслись, и многие люди от ужаса на землю падали. А животные всякие домашние в куче метались, зажав рты с недоеденным кормом, головы на небо подняли и ревели, как будто умирают...".

Это "знамение страшное" наблюдали и в Кирилловском монастыре, в четырехстах километрах на запад: "...Вышла как бы звезда, и быстро покатила по небу вниз, и недошедши до земли встала как руно великое. А из него, как молния, вылетел огонь очень яркий, не как обычный огонь. Все осветило, как внутри зданий, так и окрестность. Из того места, где была звезда, появилось как бы облако мутное, и протянулось от него по небу как змей великий, голова в огне... и пошел из него дым, также был шум и гром... и огонь на землю не падал, а шел через наш монастырь".

Кстати сказать, наши пращурьы оставляли свидетельства о "небесных предметах" не только в виде текстов. На миниатюре Радзивилловской летописи с иллюстрацией к тексту о Вышгородской охоте киевского князя Всеволода (летопись сообщает, что "Когда Всеволод охотился на зверей... упал превеликий змей с неба, и ужаснулись все люди. В это время земля стукнула, так что многие слышали") изображен странный аппарат полукруглой формы, висящий в воздухе. На другой миниатюре той же летописи видим группу людей с поднятыми вверх руками, указывающими на... "летающую тарелку", которая зависла в небе и из которой выходят направленные вниз "огненные столпы".

Эти "огненные столпы", в которых современникам нетрудно узнать лучи прожекторов, встречаются в летописных источниках неоднократно. Так, в "Житии святого Феодосия", где речь идет о выборе места для храма Пресвятой Богородицы Киево-Печерской лавры, сказано: "Явился тогда столп огненный от неба до земли... а иногда и радуга сходилла на это место...".

Странные "небесные объекты" посещают Украину и в XIX веке. Множество интересных документов на сей счет хранится в Центральном Государственном архиве. Архивные бумаги, в частности, детально описывают события середины 1859 года, когда в Киевской и Волынской губерниях отмечалось прямо таки "нашествие НЛО".

Рапорт Радомышльского земского исправника от 19 мая 1859 года свидетельствует, что рано утром 18 мая крестьяне Радомышльского уезда наблюдали ядро "огненного" цвета размером, как воспринимал обычный глаз, два с половиной вершка (1 вершок – 4,445 см). Тело объекта имело хвост (тоже "огненный") в виде луча ярко фиолетового, с оттенками зеленого цвета. Длина луча насчитывала полтора аршина (1 аршин – 71,12 см), высота полета тела 60 сажень (1 сажень – 2,1336 м). Потом появилось много таких же "ядер". Одни во время своего полета, рассыпаясь искрами, исчезали в воздухе, другие, рассыпаясь таким же образом, падали на землю "с треском, не оставляя никаких следов", а некоторые продолжали путь дальше. В своем рапорте властям

исправник Радомышльського земства упоминает и такое: "Замечены явления в одном направлении возле трактовой корчмы, принадлежащей селу Колгановка. Один из метеоров упал, очевидно, в результате чего возник пожар на крыше корчмы".

В тот день (и почти в тот же час) в другом селе под названием Черногородка (уже Васильковского уезда) местные жители стали свидетелями похожего "божественного чуда". Ранним утром над церковным погостом неожиданно появилась "неизвестно кем пущенная ракета". Приблизившись на большой скорости к храму, она "в трех аршинах от колокольни сторепа в воздухе и при этом не причинила ей никакого вреда". Об этом случае священник приходской церкви Максимович подробно доложил епископу Чигиринскому Антонию (случай описан коллежанским секретарем Николаем Терехом).

В рапорте Тарашанского земского исправника рассказывается, как в мае того же года "на небе появился огненный метеор, извилисто-длинноватый, похожий на змею, который несся в воздухе в направлении с запада на восток с необычной скоростью, а затем взорвался ударом, подобным громовому, и упал на землю. После этого найдено на том месте черный жидкий слой массы, которая имела неприятный запах наподобие серы". Не кажется ли вам примечательной последняя фраза? Дело в том, что на основании данных, составленных уфологическими комиссиями, побывавшими на местах посадок НЛО, выяснилось: одним из основных запахов, которые "объекты" оставляют на земной поверхности, является... запах серы!

Интересные данные содержит рапорт Сквирского земского суда: в городе Ружине был замечен фосфористый объект, пролетавший на малой высоте с гулом и имевший вид молнии.

Чтобы не утомлять читателя длинным перечнем архивных документов, описывающих странные события далекого 1859 года, достаточно упомянуть рапорт профессора Шиловского ректору Киевского университета Ивану Яковичу Нейкриху: "На пропозицию Вашего высокородия от 30 мая и 2 июня 1859 года имею честь доложить, что огненные метеоры, замеченные в разных местах Киевской и Волынской губерниях, не представляют собой ничего нового, так как подобные явления уже неоднократно наблюдались и раньше...".

И позже, надо сказать, тоже. Вот как описывает аномальное явление, увиденное однажды старым крестьянином, известный украинский писатель И. Нечуй-Левицкий: "На западе стояло одно-единственное облачко, на чистом небе, все золотое с красными краями... Над самым шпилем, среди леса, на облачке стоял человек, прозрачный, как туман, и как будто кивал рукой ему, словно звал..." (1878 год).

А через каких-то 14 лет (в 1892 году), Украина снова пережила массовое нашествие неопознанных объектов. Над обширной территорией страны носятся загадочные воздушные корабли, вызывая недоумение граждан. В газетах того времени можно обнаружить массу самых невероятных историй.

Приведенные свидетельства убеждают непредвзятых исследователей в том, что изучение Украины представителями других миров длится уже не одно тысячелетие. Тем более, что "небесные змеи", "летающие корабли" и "неземные уродцы" переполняют не только средневековые летописи, но и намного более древние былинные и сказочные сюжеты, уходящие своими корнями во тьму языческих времен.

Для тех, кто скептически относиться к подобного рода предположениям, можно признать, что не все приведенные примеры, а также множество других, пылящихся на архивных полках, имеют прямое отношение к неопознанным летающим объектам и предполагаемым следам внеземных технологий в их современном понимании. Изучать прошлое в плане выявления доказательств существования палеовизитов - достаточно трудно: легко зайти в тупик, ошибиться или обмануть других исследователей...

Отдав необходимую дань прошлому, самому интересному и в то же время противоречивому периоду НЛО, приглашаем "сомневающимся" в современную эпоху "летающих тарелок".

Рождение уфологии в Украине приходится лишь на последние десятилетия XX века. Большой Советский Союз, членом которого Украина была до 1991 года (с 1922), не пускал на территорию братских стран "идеологическую диверсию" - лженауку уфологию. Господствовавший тоталитарный режим не только предавал анафеме, но и физически уничтожал все и вся, что не соответствовало догмам "единственно верного марксистско-ленинского учения". Несмотря на мучительный и противоречивый процесс ее развития в стране, сегодня она поступательными

темпами наверстывает упущенное. Такой "запоздалый интерес", по-видимому, является причиной того, что в некоторых европейских странах бытует мнение об отсутствии украинской уфологии как таковой. Разумеется, это не так!

Проследим историю развития уфологии в Украине, ибо без знания истоков трудно оценить дальнейшие пути ее развития в стране.

В Киеве в 1980 году с разрешения президента АН УССР академика Е.Патона была создана секция "Изучение АЯ в окружающей среде" при Украинском республиканском правлении НТО РЭС им. А.С.Попова, председателем которой стал известный ученый действительный член АН УССР академик Г.С.Писаренко, а ученым секретарем - И.Кузнецова. Именно в этот благодатный период (начало 1980-х) более или менее открытого обсуждения проблемы в нашей стране стали регулярно проводиться научные семинары и совещания по проблеме НЛО. В 1981 году секция "Изучение АЯ в окружающей среде" провела в Киеве первое украинское республиканское совещание по изучению аномальных явлений в окружающей среде, на котором кроме академика УССР Г.Писаренко и члена-корреспондента АН СССР В.Троицкого присутствовали 12 докторов наук и 40 кандидатов наук. Второе республиканское научно-техническое совещание проведено в 1982 году (статья о С.Вологодина и В.Шварца о втором украинском совещании по изучению АЯ опубликована в газете "Советская культура" за январь 1983 года), третье - в 1984, четвертое - в 1986, пятое - в 1988 году. В 1980-х годах происходит активный сбор информации об НЛО, специальная обработка которой позволила перевести ее на уровень научных фактов. Осуществляется переход от косвенного к непосредственному изучению НЛО современными научно-техническими средствами. И уже тогда произошло информационное перенасыщение, стала очевидной необходимость новых подходов в исследовании этой информации, ведь многое в ней - парадокс, нонсенс с точки зрения современной физики и нужна наука, которая отреклась бы от традиционной, классической методологии при изучении и исследовании аномальных явлений (тогда, как правило, избегали термина "НЛО"). И хоть имелся качественный скачок в признании проблемы НЛО, тем не менее, развитие самой отрасли (не только в Украине, но и по всему Советскому Союзу) тормозилось цензурой на уфологические публикации вплоть до конца 1980-х годов.

Новый этап развития украинской уфологии начинается в конце 1980-х - начале 1990-х годов, чему также немало способствовало снятие цензуры на уфологические публикации (в 1989 году Управление Главлита СССР при содействии Совета Министров СССР отменило ранее существовавшие ограничения на публикации сведений об НЛО) и легализация уфологических исследований. Общества по изучению НЛО росли как грибы после дождя, наверстывая упущенное. Появляется специализированная литература (альманах "Сталкер", газета "Уфолог Украины", журнал "Непоседа" и т. д.), снимаются научно-популярные фильмы ("В поисках пришельцев", 1987 г.; "НЛО с 1908...", 1991 г.; "НЛО над Одессой", 1991 г.). Для борьбы с уфологической неграмотностью были организованы школы уфологии. Такие курсы работали при центре "Статус" (Киев) и при Киевском институте инженеров гражданской авиации. Многие уважающие себя издания периодически публиковали хронологию появлений НЛО, своеобразные уроки уфологии.

Однако развитие уфологии в Украине приходит в упадок с момента распада Советского Союза. В декабре 1991 года в Беловежской Пуще было подписано известное соглашение, после чего Украина заявила о своей независимости. К сожалению, став независимым государством, Украина оказалась в бедственном состоянии. Не имея собственных энергетических и природных ресурсов, ее неконкурентноспособная экономика очень скоро оказалась в плачевном состоянии. Первые шаги Украины как самостоятельной державы были трудными и тягостными. При такой ситуации уфология в стране, разумеется, отошла на последний план. Обрываются прочные украино-российские связи, большинство уфологических секций приостанавливают свою исследовательскую работу, некоторые уфологи эмигрировали в "теплые страны".

Но с уверенностью можно заявить, что общественный интерес к феномену НЛО в первые годы независимости Украины пребывал в летаргическом сне, но отнюдь не был искоренен из общественного сознания. Постепенно отдельные группы энтузиастов объединялись, налаживались связи внутри страны. Изучением НЛО продолжали заниматься одиночки - кандидаты и доктора наук, глубоко убежденные в своей правоте, преданные делу, понимавшие исключительную научную и политическую важность проблемы. В целом же, уфологическая структура Украины претерпела значительные изменения, первоочередной причиной чему была

политическая нестабильность в стране. И только к середине 1990-х годов в стране наблюдается оживление в уфологических кругах, "расцвет" полноценного интереса к проблеме. И не только в общественных кругах, но и в военных тоже.

Приказом министра обороны Украины сбор информации об НЛО возложен на Главный гидрометеорологический центр Вооруженных Сил Украины, о чем сообщил в прессе начальник центра Ю.В. Лунев. В обязанности центра входит и оперативное оповещение высших должностных военных лиц о феномене.

Интерес военных к проблеме НЛО закономерен: факты подобного рода существуют и нуждаются в объяснении. Тем более, что сами НЛО интересуются военными ведомствами, объектами. Существует видеозапись НЛО, который в 1994 году 1,5 часа "висел" над одним из военных объектов на юге Украины. На круглой башне отчетливо видны две антенны, а в квадратных окнах – плохо различимые силуэты гуманоидов, которые то приближались к иллюминаторам, то отходили от них. К чести военных, они никогда не сомневались в реальности НЛО и необходимости их изучения. Да что там говорить, системы ПВО ежедневно регистрируют НЛО лишь над столицей Украины! По утверждению запорожского уфолога В. Е. Канюки, "по контактам всех родов мы, скорее всего, впереди, только учет плохо налажен из-за предубеждений и боязни насмешек".

В статье "О проблеме НЛО в Украине" ("Голос Украины", 20.01.1996 г.) Сергей Пауков с горечью отмечает, что "в Украине действуют 15-20 разнообразных уфологических организаций, усилия которых еще недостаточно консолидированы".

Дело обстоит так, что уфологические силы страны разбиты на своего рода группировки и кланы, каждая из которых заботится о своем сохранении, активно отторгая все то, что противоречит собственной методике исследований. В этих группировках есть своего рода даже "проповедники", как правило, уфологи с многолетним стажем работы, определенными достижениями в этой области и ученой степенью, идеи которых развиваются и муссируются "паствой". В этой "иерархии" я убеждался многократно на собственном примере. Мои попытки наладить связи с некоторыми уфологами заканчивались иногда "гробовым молчанием" и лишь по той причине, что мои взгляды на "феномен НЛО" разительно отличались от их собственных. Но как же плюрализм, призванный, по идее, развивать уфологию?

Еще одна немаловажная деталь современной украинской уфологии – убогость инициативы. Уфологи охотно ссылаются на опыт исследований зарубежных коллег, активно рассматривают ряд "заморских" гипотез и предположений о феномене НЛО, как правило, морально устаревших и рассматривающихся сегодня разве что в книгах по истории уфологии. И хотя имеется прочная украинская уфологическая база данных, сведения рассматриваются сквозь призму какого-то иностранного опыта, хотя, надо полагать, должны существовать особенности национальной уфологии. Как и должны существовать работы по истории развития и становления уфологии в Украине, статистические и обобщающие работы отечественного опыта, исследования современного состояния науки об НЛО. Этого, как вы догадываетесь, у нас в стране имеется в незначительном количестве.

И тем не менее, несмотря на "внутренние противоречия" и неуверенность в завтрашнем дне, которые диктует политическая ситуация, сегодня уфологи-энтузиасты продолжают сбор и обработку информации. Разумеется, эти усилия мизерны: не хватает научных кадров, дорогостоящей аппаратуры. Как говорят, на голом энтузиазме далеко не уедешь!

Разгадка феномена НЛО обещает новый прорыв в понимании законов Вселенной, возможен скачок в технике, энергетике, земной науке в целом. Кроме всего прочего, вопросы уфологии – вопросы мироздания, смысла бытия, мечты человечества о себе подобных. Поэтому требуется взвешенный научный подход, основанный на строгой доказательной аргументации, должна соблюдаться величайшая деликатность. Крайне необходима интеграция усилий всех коллективов, так как этого требует грандиозность и значимость проблемы НЛО. Уфология требует объединения усилий ученых и энтузиастов всего мира, ведь феномен НЛО – планетарного масштаба. И радует то, что это понимают украинские уфологи, которые, несмотря на экономическую немощь и политические перипетии в стране, остаются верны своему делу, верят в светлое будущее отечественной уфологии, и по мере возможностей, вносят свою посильную лепту в дело изучения и исследования одной из величайших тайн природы – феномена НЛО.

Ниже мы попытаемся более подробно рассмотреть современную уфологическую ситуацию в отдельном взятом регионе (на все 25 областей страны, разумеется,

не хватает места) – Закарпатской области, находящейся на западе Украины. Она соседствует со Словакией, Венгрией и Румынией.

Выбор региона не случаен. Это мой родной край, то есть говорить о нем я могу, исходя из своего личного жизненного опыта.

Повышенное внимание к "феномену НЛО" в Закарпатской области началось с 1989 года, с момента снятия цензуры на уфологические публикации в бывшем СССР. Довольно часто и регулярно в областной печати мелькали сообщения о встречах с НЛО. Сотни и тысячи людей разных возрастов и профессий наблюдали неопознанные летающие объекты разных форм и размеров, в разное время суток и в разных уголках области.

Мне удалось собрать и проанализировать свыше полусотни свидетельских показаний очевидцев. Эти свидетельства мало чем отличаются от собранных в других регионах Украины, но поскольку их систематизацией никто в области до сих пор не занимался, я беру на себя ответственность вынести этот анализ на суд читателей и уфологов.

Прежде чем непосредственно мы коснемся уфологических фактов и явлений, происходящих в области, следует особо подчеркнуть одну немаловажную деталь. Количество и качество закарпатских «чудес» не указывают на достаточную НЛО-активность региона. Наоборот, анализируя свидетельства, собранные в период с 1989 по 2000 год, Закарпатская область предстанет перед нами как умеренный район в сравнении с остальной территорией Украины [см. фото]. "Уфологической лихорадки" здесь не наблюдается, но в то же время в других регионах бытует превратное представление о большой активности НЛО в области.

В какой-то мере ощущаю за собой вину за неправильные представления уфологов. С 1998 года я собираю и анализирую свидетельства закарпатских очевидцев об НЛО и по мере возможности выношу эти материалы на всеобщее обозрение. Активное тиражирование закарпатской уфологической ситуации (хотелось показать, что область не чуждая в уфологическом плане территория, тем более, никто в области серьезной систематизацией сообщений не занимался), возможно, и явилось причиной гиперпредставлений некоторых уфологов. Некоторые из них даже ухитрились обосновать свои взгляды допущением о том, что в Карпатах, возможно, находится подземная база НЛО, откуда пришельцы совершают свои многочисленные разведывательные полеты над Закарпатьем...

Начнем с массового наблюдения НЛО в области, которое имеет все характерные черты реального, техногенного неопознанного летающего объекта. В пятницу 17 ноября 1989 года в 21 час в пожарную часть Рахова поступило сообщение, что в селе Богдан ферма объята пламенем. На место срочно выехали две пожарные машины, но... пожар отсутствовал. Причина же была в странном "небесном огне" в виде тучки. "Тучка" передвигалась по небу при оценочной скорости в 175-190 км/час. Вскоре ее увидели жители села Липча (Хустский район), вдоль реки Тиса, в Иршавском, Мукачевском и, наконец, в Ужгородском районе. От 22 по 24 час в областном центре на диспетчерском пункте противопожарной охраны постоянно работал автомат, реагирующий на сообщения о пожарах. Диспетчер Н.М.Симочко не особо им верила, поскольку сама видела в небе над ужгородским заводом "Турбогаз" странное сияние в небе. Обобщая свидетельские показания (как опубликованные в печати, так и лично собранные мною) я сразу же наткнулся на их схожесть друг с другом (показания в общих чертах не противоречили друг другу, иногда лишь дополнялись некоторыми деталями).

Большинство описало "небесный огонь" как вполне материальный объект правильной формы, больших размеров, который казался объятый пламенем (некоторые видели огненную "тучку" расплывчатой формы). Некоторые заметили на его ярко-красном фоне (в нижней части объекта) темный маленький треугольник. Объект ярко освещал собой небо, а местами территорию над которой пролетал. Есть свидетели, уверяющие, что следом за объектом через некоторое время с бешеной скоростью следовал маленький проворный ярко-синий диск.

Невероятно, но в то же время очевидно. Ибо невероятное, происходившее, надо сказать, в полной тишине, наблюдали тысячи людей на обширной территории (в числе свидетелей был мой брат, практически все соседи, но к сожалению только не я), которых абсурдно обвинять в "сочинениях" и галлюцинациях. Странно в этой истории выглядит и то, что явление НЛО народу повторилось на следующий день. "Небесный огонь" наблюдался в 00.15 жителями села Ворочево (Перечинский район).

Щедрых дебатов по поводу случившегося в областной печати не наблюдалось. Просто всем было приятно осознавать, что, возможно, и впрямь космические гости прилетели. Были и некоторые попытки найти естественнонаучное объяснение наблюдавшегося явления. В частности, предполагался вариант северного сияния. Но автор версии отталкивался от опубликованных в печати "законсервированных" сообщений, то есть напрочь отказывался верить в слова самих очевидцев (или не имел такой возможности), в которых имелось много "техногенных" деталей.

Следующая НЛО-активность в области проявилась в августе 1990 года. "Закарпатская правда" публикует сообщение Ю.В.Любовича о наблюдении им двух ярких НЛО где-то в районе между Мукачевом и Свалявой, как в последующие дни редакционный телефон "краснеет", начинают поступать письма об аналогичных сообщениях из районов Мукачева, Ужгорода, Тячева... Житель Свалявы В.Сверлович предлагает широкой публике уникальные фотографии ярко-оранжевой "тарелки", висевшей рядом с вокзалом и Лысой горой. Фотографии публикуются в областной печати и рассматриваются как неопровержимые доказательства посещения Закарпатья транспортными средствами инопланетян.

Последующие наблюдения хоть и не носят массового характера, но еще более поразительные и диковинные.

25 марта 1991 года житель села Билки (Иршавский район) Е.И.Горзов (пенсионер) вечером видит на небе шар, испускающий сильное сияние. В следующие секунды шар начинает опускаться на землю. "От перепуга я упал на колени. Кругом было светло как днем... В "космическом корабле" открылся квадратный люк, и я услышал разговор пришельцев из космоса на непонятном языке, хотя их самих не видел. Возможно, они приглашали к себе. По истечении нескольких минут объект медленно стал подниматься ввысь, пока не исчез из виду...".

"Близкий контакт третьего рода" публикуется на страницах районной газеты, и... никакой "ответной реакции". Происходящее истолковывается как "бред сивой кобылы" и уходит в историю под вопросительным знаком.

"Пульсирующий золотистый шар" 13 апреля 1991 года в 17.15 видят пожарники Воловца слева от вершины горы Менчул (начальник пожарной части Е.Когут, инспектор государственного пожарного надзора И.Корпанец, глава районного управления Добровольного пожарного общества М.Брунцвик...). Странно, но изначально пожарники решили, что в лесе пожар. Шар висел в небе около пяти минут, потом неожиданно исчез. В то же время его наблюдали многие местные жители.

2 мая того же года в том же районе, но уже слева от вершины горы Темнатик начальник Воловецкой инспекции государственного пожарного надзора И. М. Рейпеш в 6.15 утра наблюдает аналогичную картину. Шар, повисев некоторое время, неожиданно исчезает, оставляя после себя массу вопросов для исследователей неопознанных летающих объектов.

Следующее сообщение не менее интересное. Житель города Иршава В.И.Тенкач рассказывает: "Вечером в 9 часов местного времени 13 или 14 апреля 1991 года (точную дату не помню) я вышел из дома А.П.Огар. И вдруг на улице услышал сильное гроыхание - яркий шар с большой скоростью пронесся низко над землей, сорвав мой головной убор. Из кухни выбежала Анна Петровна, напуганная гроыханием, но яркий объект был уже далеко"... Интересно это сообщение тем, что объект, увиденный Тенкачем, мог быть тем самым "пульсирующим золотистым шаром", которого видели пожарники Воловца предположительно в тот же день.

В книжке "Все об НЛО" (библиотека юношеского журнала "Одноклассник") №2 (35) за 1993 год опубликован отрывок из письма В.Микитюка из села Лозянское (Межгорский район): "1 ноября прошлого года я и мой друг Иван Юрик вышли во двор. Иван взглянул вверх и воскликнул: "Что это?". Прямо по звездам очень быстро летел зеленый ромб. Неожиданно он сделался желтым кругом, потом красным "апострофом"... Перед тем как исчезнуть, он наблюдался как два желто-красных шара. Я бы не поверил своим глазам, но с Иваном мы наблюдали одни и те же формы и цвета...".

Уникальное явление - полиморфизм НЛО (изменение видимой формы на глазах у наблюдателей). Но его свидетелями становятся очевидцы в разных уголках нашей планеты, вторя о типичной характеристике "летающих тарелок".

Удивителен и другой феномен, связанный предположительно с НЛО - так называемые "круги на полях". Считается, что их оставляют НЛО в моменты посадок и зависаний. Доказательств их причастности к закарпатским кругам нет, но сами круги удивительным образом несколько раз появлялись на пшеничных

полях. Летом 1992 года несколько кругов диаметром от 6 до 13 метров появились на полях Иршавщины. Есть сообщения из Мукачевского района. Какие-либо исследования странных образований не проводились. Нетрудно догадаться, что они объяснялись шутками подростков.

В январе 1993 года в одну из морозных ночей в селе Долгое (Иршавский район) свидетельница наблюдала некоторое время за хаотичным движением в небе пяти ярко-красных шаров. В конце концов "блуждающие шары" с треском разбивались об землю. Групповая "шаровая молния"!?

В марте 1998 года десятки (если не сотни) очевидцев в селах Лоза, Дубровка, Билки (Иршавский район) наблюдали пролет ярко-красного шара на фоне темного неба. А в ноябре того же года активность НЛО была замечена жителями села Дротинцы (6 км от Виноградова). Рассказ одного из очевидцев: "22 ноября торопился на электричку. Только село осталось позади, над деревьями, растущими вдоль дороги, возник объект в форме эллипса, излучавший свет. Посредине имел выпуклость, как у тарелки. Я оценил размер – 25 метров в радиусе. Он летел над деревьями, на дорогу не вылетал...".

Обратимся непосредственно к анализу 50-ти закарпатских сообщений, дабы выявить некоторые особенности феномена.

Анализ общего числа сообщений о встречах с НЛО, хранящихся в архиве "УФДОСа", показывает, что наиболее часто жители региона видят НЛО в субботу (почти 40% сообщений). Кстати, субботу как наиболее активный день недели на появление "летающих тарелок" упоминают в своих отчетах чуть ли не все уфологи, проводившие подобные подсчеты. Что касается распределения свидетельств по времени суток, то активность НЛО возрастает начиная с 17 часов, достигает пика с 21 по 22 час, а после часа ночи число свидетельств падает до дневного уровня. Характерно, что эти данные не противоречат аналогичным подсчетам в Америке, Португалии и Испании (графики Жака Валле, Дж.Рэндлз и Ф.Меррита почти идентичны закарпатскому показателю). Кроме того, они аналогичны с данными, полученными на основе всеукраинских сообщений.

По временам года закарпатские свидетельства распределяются почти равномерно. То есть не существует периода активизации НЛО, скажем, летом, на которое в большей степени указывают подсчеты в других областях Украины. Странно, но это так: вероятность для закарпатца увидеть НЛО летом такая же, как и зимой.

Что касается территории, то по числу зафиксированных свидетельств лидирует Закарпатская низменность – наиболее оживленная часть региона. Но вряд ли это объективная оценка, как было замечено некоторыми моими критиками, так как опрос жителей в высокогорных районах области открыл бы для нас еще более красочную картину, поскольку НЛО достаточно активны именно в горах. Правда цивилизация здесь напоминает нам о безграмотных племенах пигмеев, живущих в лесах центральной Африки и любое наблюдение НЛО здесь, скорее всего, истолковывается как проявление демонических сил или объясняется деятельностью духов умерших предков (в армии был у меня земляк с какого-то высокогорного села и многочисленные "блуждающие в ночи огни" жители его села объясняли как раз "душами умерших").

Мы сделали свои обобщающие выводы основываясь на сообщениях, полученных, главным образом, в период 1990-х годов. Не берусь утверждать, что аналогичная картина получится на основе сообщений собранных в период 2010-х или 2050-х годов. Объективность всегда относительна, но это не мешает делать кое-какие оценки.

Никто не осмелится оспаривать мысль о том, что в некоторых случаях закарпатцы приняли за НЛО отдельные астрономические и атмосферные явления (метеоры, шаровые молнии, облака) или явления техногенного характера (самолеты, метеорологические баллоны, аэростаты). К тому же один такой примечательный и поучительный эпизод произошел в сравнительно недавнее время.

Несколько ночей подряд в конце февраля 1999 года на небе висели и сияли два ярких НЛО (один из них особо крупный), наводившие ужас на местное население. О чем писали в эти дни газеты – догадаться нетрудно (область в ноябре 1998 года практически утонула в воде, а в эти дни буквально утопала в снегу, и кое-кто начал верить в космическую гуманитарную помощь). Телевизионные репортажи свидетельствовали: два ярких НЛО видит чуть ли не все население региона. Но в то же время, когда закарпатцы любовались своими НЛО, внимание мировой общественности было приковано к интересному астрономическому явлению: планеты Венера и Юпитер сблизилась, создав иллюзию единого небесного

тела - большого и яркого (такое соединение возможно раз в 2000 лет). Закарпатцы и дали массовую "осечку", приняв эту необычайно яркую звезду за инопланетный корабль.

Но сколько бы мы не мудрствовали, для некоторых закарпатских сообщений об НЛО естественнонаучные объяснения явно не подходят. Да и подвергать сомнению информацию, которая поступает от изумленных, взволнованных, сбитых с толку очевидцев, руководствуясь формулой скептиков "этого не может быть потому, что этого не может быть никогда", не следует хотя бы потому, что для современного человека, раздвигающего границы космоса, неприемлема "позиция страуса", который прячет голову в песок.

Мое занятие уфологией начиналось в конце 1989 года. Тогда все чаще и чаще в печати стали появляться публикации об НЛО (серьезные и не очень). Моя любознательность к данному вопросу сводилась к собиранию и коллекционированию подобного рода публикаций, которые превращались в ни на что непригодные кипы бумаг. И я не знаю, как сложилась бы моя дальнейшая судьба (точнее - интерес к данному явлению), если бы не личный опыт, рождающий в человеке тягу к решению загадок, задаваемых НЛО.

Сегодня, вспоминая прожитые годы, можно насчитать несколько встреч с неопознанным. Разумеется, все они ярко отпечатались в моей памяти и стимулировали мой интерес к загадкам НЛО, который из чисто любознательного превратился в профессиональный.

Ниже я хочу рассказать читателю, присягаясь при этом, что буду говорить правду и ничего кроме правды, о некоторых невероятных случаях их моей жизни, которые собственно и сделали из меня уфолога. Возможно, я разочарую некоторых читателей, готовых полакомиться очередной сенсацией, так как не похизался инопланетянами (по крайней мере ничего об этом не помню), не вступал с ними ни в какие контакты, не говоря о том, что ни разу их не видел, не летал на другие планеты и не участвовал в эвакуации обломков НЛО с мест их крушения. Все достаточно прозаично: мой "личный опыт" состоит из целого ряда наблюдений необычного (для скептиков, на первый взгляд, ничем не приметных), причем настолько, что не могут быть объяснены земными причинами. Впрочем, судите сами.

Зима 1989/90 года (тогда мне было 12 лет). Село Дубровка Иршавского района (Закарпатская область). Морозное утро, 7.45 по киевскому времени. Я спешил в школу и вдруг увидел... медленно проплывающий серповидный объект (форма Луны, но только рожками вверх). По оценкам он летел на высоте до 200-х метров, на расстоянии от меня 300-400 метров. Цвет объекта ярко-желтый, полет прямолинейный, звуками и шумами не сопровождался. Наблюдая эту невероятную по своей сути картину, хотелось кричать: "Эй, постойте! Вас должны увидеть люди. Куда вы?", но объект продолжал свое грациозное шествие по ярко освещенному небу с востока на запад. Мысль, что это тот самый НЛО, о которых так усердно пишут в печати, просто ошарашила меня. В то же время в голове мелькнула мысль о зонде, шаре или нечто подобном, но тут же рассеялась, поскольку объект летел довольно низко и верхняя его часть не освещалась Солнцем, вообще была невидимой или попросту отсутствовала.

В школе на одной из перемен я нашел в себе смелость рассказать об увиденном своему однокласснику (далось мне это с необычным трудом, так как мое второе "Я" всячески протестовало: будешь осмеян и унижен в глазах сверстников). Тактично меня выслушав и демонстративно согласившись со мной о необычности увиденного, он предпочел больше не говорить со мной на эту тему и даже не распространил, как следовало было ожидать, весть по всему классу. Видимо, рассказанное мною, не произвело на него никакого впечатления (слушать и видеть - явно не одно и то же) и мое наблюдение НЛО он истолковал, судя по всему, моим чрезмерным чтением литературы на эту тему.

Но само наблюдение НЛО, как мне кажется, не выглядит столь странным по сравнению с тем, что произошло позже. Странность случилась на следующий день - я напрочь забыл об увиденном. Трехминутный эпизод того дня во всем объеме искоренился из моей памяти. Определенное время я совершенно ничего не знал и не помнил о случившемся, словно ничего в тот день и не произошло (такой поворот событий при моем интересе к НЛО выглядит более чем странным, так как даже рядовой свидетель найдет время задокументировать свое свидетельство для истории).

В августе 1992 года, когда мне в руки попала стенограмма документального фильма "НЛО над "красной страной". Коварные замыслы Кремля", я вдруг вспомнил

все. Цитирую фрагмент, который вернул мне память: "В ноябре 1979 года АН СССР опубликовала доклад с данными регистраций и статистического анализа аномальных явлений на территории СССР. В 6-ой главе приведены описания форм объектов (всего в Советском Союзе на то время было зарегистрировано 457 случаев появлений НЛО). Наиболее часто появлялись объекты серповидного типа - 24,5%. Такие объекты в других странах почти не наблюдались".

Летом 1992 года мне снова посчастливилось стать свидетелем пролета НЛО. Эта невероятная встреча ярко отпечаталась в моей памяти. Случай вроде бы банальный в уфологической практике; по классификации Дж. А. Хайнека, наблюдение НЛО из многочисленной группы "дальние", тип первый - "ночные огни". Тем не менее наблюдаемые характеристики полета вынудили меня задуматься, и во мне крепло убеждение, что это была встреча с "истинным" НЛО. Но обо всем по порядку.

Закарпатская область, 3 км на восток от города Иршава. Теплая звездная ночь 19 августа 1992 года, 22.40 по киевскому времени. Невысоко над горизонтом, на удалении не менее 1 км, я и мой друг Василий Куцик заметили летящую на небольшой скорости по прямой линии белую яркую "звездочку". Ничего примечательного, если бы в следующие секунды не изменилась траектория и скорость полета. "Звездочка" запрыгала, с нарастающей скоростью устремляясь вверх, вниз, поворачивая под углом от 30 до 90 градусов. Продемонстрировав мастерство полета порхающих птиц, НЛО продолжил прямолинейный полет, и все снова повторилось: резкое ускорение, повороты под прямым углом, включая секундные остановки на большой скорости.

Явление наблюдалось нами около минуты. "Звездочка" улетела на запад, уменьшаясь в размерах до полного исчезновения, оставив нас в недоумении. Необычайность в этот случай внесло и то обстоятельство, что полет НЛО при скорости, явно превышавшей скорость звука, не сопровождался возникновением ударной волны (скачка уплотнения) - "звездочка" летела и "прыгала" совершенно бесшумно. Естественно, ни одна конструкция, не говоря уже о живых организмах - пилотах НЛО, не в состоянии вынести перегрузок при таких маневрах. Значит, речь идет о преодолении законов инерции и гравитации.

Прошло 10 дней, и незваные гости снова дали о себе знать.

29 (по сути 30-го числа, так как было за полночь) августа 1992 года я в составе группы из пяти человек возвращался в родное село (Малая Ростока) с дискотеки. Путь лежал через поле длиной около километра, и это самое "ничто" произошло на середине этого пути.

Была необычайно теплая летняя ночь. Небо чрезвычайно чистое, усеянное неисчислимым количеством звезд. Эта картина "пожирала" все мое внимание, как вдруг... на небольшой высоте (около 65 градусов над горизонтом) я увидел медленно проплывавший с юга на север темный овальный объект, на вершине которого постоянно мигал огонек, освеща периодически всю верхнюю часть корпуса объекта. Я посмотрел на часы - 02.08 киевского времени. Предложил спутникам поднять головы. Те не особо удивились, но тем не менее продолжили с интересом наблюдать за происходящим, выдвигая самые разнообразные версии, включая, конечно, и НЛО.

Все происходило совершенно бесшумно, несмотря на то, что объект казался крупнее вертолета и летел на высоте около 300-400 метров. Эта зловещая тишина даже чем-то пугала, внося в наблюдавшуюся нами картину элементы сверхъестественного и мистического. Вот так бесшумно объект и летел на север, пока вдруг над лесом, когда размеры его значительно уменьшились, он остановился и огонь на его вершине погас. Без сигнального огонька он был по сути невидим, так как находился на приличном расстоянии и мы посчитали, что на этом "кино" закончилось. Но огонек снова замигал спустя 4-6 секунд и объект снова продолжил полет в том же направлении и вскоре мы потеряли его из виду окончательно. Я снова посмотрел на часы - 02.11, таким образом, продолжительность наблюдения составила 3 минуты.

Произошедшее за те 3 минуты до сих пор не поблекло в памяти. Вряд ли такое забывается, тем более, что есть кому подтвердить увиденное мною. Я был безумно рад, что в ту ночь был не один и избежал впоследствии участи быть обвиненным в сочинении сказок.

После личного опыта как-то по иному начинаешь относиться к свидетельским показаниям других очевидцев. Начинаешь в большей степени им верить, нежели не верить. Но осторожность здесь не помешает, особенно исследователям таких сообщений. Уфолог обязан быть большим эрудитом, и не только в области

"тарелок", но и в авиационной промышленности, атмосферных и астрономических явлениях, он обязан досконально знать процессы, происходящие в воздушном пространстве Земли, чтобы иметь возможность честно и добросовестно найти невероятному событию рациональное объяснение. Только в тех случаях, когда исчерпаны всевозможные естественнонаучные объяснения, приходится признать их сверхъестественную природу. Случаи, которые прошли подобную процедуру опознавания, как раз и становятся базис информации для уфологических исследований. И как показывает практика, таких неотожествленных объектов имеется весьма незначительный процент от общего числа сообщений об НЛО...

Феномен пока настолько чужд нам, что несмотря на все усердные старания не поддается нашему пониманию. Уфологи по сегодняшний день не могут выработать четкую позицию, хотя, безусловно, речь идет о реальных объектах, которые отражают солнечные лучи, регистрируются радаром и оставляют вмятины на почве после посадок.

Загадке НЛО свыше 50 лет, но судя по всему, серьезные исследования проблемы лишь только начинаются. И не только в Украине, где исследовательский интерес к данной теме проснулся относительно недавно, но и в странах с большим уфологическим стажем. Там накоплен колоссальный объем информации о появлениях НЛО, который все время приходится классифицировать с учетом новых научных представлений и в соответствии с менталитетом общества... И как бы вы не относились к данной тематике, вы обязательно должны учесть два немаловажных обстоятельства. Во-первых, спор о том, существуют НЛО или нет, давно и окончательно разрешен. А во-вторых, в то время, когда вы размышляете над содержанием этих строк, НЛО продолжают регистрироваться радаром, сниматься на видеопленку и фотографироваться, преследоваться истребителями и совершать посадки. Не достаточно ли хотя бы уже этого обстоятельства, чтобы не быть занудами, напрасно теряющими время?

Сочка Ярослав Васильевич (род. в 1977 году в селе Малая Ростока Закарпатской области) – украинский уфолог, исследователь аномальных и парапсихологических явлений. В 1998 году основал уфологический клуб "УФОДОС". Автор многочисленных публикаций и исследований на тему аномальных явлений (цереалогия, полтергейст, криптозоология и т.д.), а также на уфологическую тематику (НЛО, SETI, палеовизитология...). Эта публикация подготовлена по материалам его первой книги "НЛО: сделано в Украине", которая, к сожалению, пока еще не издана.

Наш словарь

В этом выпуске: * Космонавты, наблюдения НЛО * Красный Кут, космодром * Кратеры * Кресты в небе * [подробнее]

Космонавты, наблюдения НЛО

Ряд источников разной достоверности утверждает, что советские, а позднее и российские космонавты неоднократно наблюдали НЛО. Так, польский журнал "Przekroj" (1978, N 1736) писал, что "...советские космонавты также имели встречи с НЛО. 8 марта 1964 г., когда космический корабль вошел в земную атмосферу, они доложили о появлении на относительно небольшом расстоянии от них НЛО. 12 октября 1964 г., во время полета космического корабля "Восход", советские космонавты доложили, что их окружила эскадра летящих с огромной скоростью объектов в форме дисков". Так это или нет – неизвестно.

24 марта 1978 г. в газете "Вечерняя Москва" появилось интервью с космонавтом Юрием Романенко. Он сказал, что в течение двух витков за ними следовал блестящий, явно металлический объект, размеры которого было трудно определить: «В первой половине полета мы в самом деле наблюдали картину, которую при большом воображении можно было принять за объект, который нас преследовал. В течение двух витков небольшое тело, угловые размеры которого трудно было определить, как бы следовало за нами, постепенно отставая и уменьшаясь в размерах. Я зарисовал его. Характерный розовый блик от заходящего солнца говорил, что это блестит явно металлическое тело.

Мы с Георгием Гречко высказали предположение, что это, возможно, какой-либо спутник или более крупный космический объект временно оказался с нами на одном перекрестке, на одном курсе...»

17 июня 1978 г. Александр Иванченков и Владимир Коваленок увидели объект, похожий "...на теннисный мяч с яркостью разгорающейся звезды" (есть магнитофонная запись). Коваленок передал на Землю, что объект совершил маневр, и "Салют" прошел под ним. 15 августа в бортовом журнале "Салюта" они записали, что какой-то объект то приближался к станции, то удалялся от нее.

29 августа крупный шарообразный объект облетел станцию вокруг. Во время этого события на борту "Салюта-6" находился немецкий космонавт Йен и Валерий Быковский. Впоследствии Быковский признался, что они действительно видели нечто непонятное, но были вынуждены записать, что это американский спутник.

Через два года в программе подготовки космонавтов появился новый предмет - уфология (об этом сказал Бела Мадьяри, готовившийся как дублер космонавта Берталана Фаркаша в Звездном городке). Видимо, высшее руководство сочло это необходимым из-за участвовавших наблюдений НЛО.

5 мая 1981 года Коваленок и Виктор Савиных с борта станции "Салют-6 - "Союз Т4" наблюдали еще одно странное явление. В боржурнал была занесена следующая запись:

"В 17 час. 53 мин. (+-2 мин.) московского декретного времени на удалении от станции 200-300 км. или меньше (поскольку я смотрел по вертикали)... увидел ярко горящий шар, идущий практически перпендикулярно к направлению полета. Потом шар принял продолговатую форму вроде дыни, вокруг него стал образовываться тоненький слой голубоватого дыма, и произошел двойной взрыв с интервалом 0,5 с., сначала передняя часть, потом задняя. После этого на этом месте на облачность проектировалась в течение 2-3 мин. шлея серо-голубого дыма. Это было перед входом в терминатор. Зафотографировать оставшийся дым не представилось возможности".

Мнения по этому поводу разошлись: Коваленок считал, что это был некий "плазмод", Савиных же заявил, что это «..возможно, НЛО», - или взрыв атомной бомбы в космосе.

12 июля 1982 года Г. Береговой и В. Лебедев во время стыковки комплекса "Салют-7" - "Союз Т5" с транспортным кораблем "Прогресс-14" наблюдали, как между "Салютом" и "Прогрессом" снизу вверх пролетел некий объект каплевидной формы. Расстояние до него определить не удалось, но если этот НЛО был хотя бы на расстоянии 200 метров, он по размеру не уступал космическому кораблю. Космонавты доложили об этом в Центр управления полетом на следующем витке.

28 сентября 1990 года Г. Манаков и Г. Стрекалов во время сеанса связи с Центром управления сообщили о том, что наблюдали странный объект - «огромный шар, серебристый, переливался он... это явление было где-то на большой высоте над Землей. Может быть, километров 20-30. То был предмет, который намного больше огромного корабля... огромный шар какой-нибудь экспериментальный или еще что-нибудь». Подтверждение этого факта было опубликовано в газ. «Правда» 7 декабря 1990 г.

Известны и другие наблюдения предполагаемых НЛО, но они, скорее всего, являются космическим мусором, случайно попавшим в поле зрения космонавтов; по крайней мере они полностью подчинялись законам небесной механики.

Красный Кут, космодром

Посадочная зона советских космических кораблей, расположенная на юге Саратовской области, которая находилась «в тени» стартовой зоны Капустин Яр (север Астраханской области).

По данным бывшего военного, который скрывается за псевдонимом Евгений Евалмер, «в 1954 году в районе обеих зон произошли довольно странные события, за которыми последовало решение правительства о консервации всех космических работ в Капустинском Яре и экстренном возведении второго космодрома в казахских степях. Почти одновременно выходит директива о формировании на территории Центрального государственного полигона группы регистрации необычных явлений. При Министерстве обороны создается Архив неопознанных явлений (АНЯ). Однако к первым полетам в космос Гагарина и Титова Байконур подошел неподготовленным, т. к. "пожарный" порядок его строительства не позволил вовремя завершить возведение посадочной зоны. Приземления, как известно, произошли на старой базе Красный Кут под Саратовом.

Я попал на полигон Красный Кут в 1984 году...

В 1991 году Министерством обороны была принята двухлетняя программа ликвидации объектов исследовательской деятельности... Но какова будет судьба архива полигона, на котором до сих пор стоит гриф секретности?

Впервые о существовании этого архива я узнал в 1988 году, когда в районе полигона появились двое англичан Джонатан и Эрик и предложили мне оказать им содействие в получении архивных материалов. При уточнении оказалось, что англичане уверены в существовании советского аналога архива Пентагона по регистрации НЛО и уверены, что он хранится на полигоне Красный Кут. Поначалу я просто рассмеялся: сама мысль о регистрации НЛО в частях Советской Армии показалась мне комедийной. Но через некоторое время я убедился, что архив действительно существовал и существует. Конкретно, он хранится в подземном бункере специализированного поселка Березовка-2, возведенного рядом с гражданским поселком того же названия.

Еще через некоторое время 14 папок Архива неопознанных явлений Министерства обороны СССР были перед моими глазами. В частности, из материалов архива становится ясно, что подтолкнуло правительство пойти на консервацию уже готового космодрома Капустин Яр.

В 1954 году имел место пролет НЛО над расположенными в Саратовской и Волгоградской областях секретными объектами Центрального государственного полигона по направлению к стартовому комплексу Капустин Яр. По общему мнению экспертов, полет совершался с разве дывательными целями. После нескольких попыток принудить объект совершить посадку он был атакован звеном наших военных самолетов. При этом связь с самолетами оборвалась, сами самолеты на базу не вернулись, поиски их следов к успеху не привели. Обо всем этом гласит акт государственной комиссии, занимавшейся расследованием обстоятельств этих событий. В акте, кстати, отражено особое мнение члена комиссии Попова, подчеркивающего, что совершенно аналогичное событие произошло в 1938 году под Москвой.

По всей видимости, со временем нам удастся прочесть весь архив полигона Красный Кут, и тайна заброшенного космодрома будет разгадана» («Жигулевский рабочий», 14 сентября 1993 г.)

Некоторые уфологи предполагают, что "Евгений Евалмер" – довольно прозрачный псевдоним Е. Меркулова (Евгений Валентинович Меркулов), публикации которого появлялись на страницах бюллетеня РИА «Новости», «Мир непознанного». В одной из его статей также упоминается Архив Неопознанных явлений МО СССР и даже приводится фамилия одного из инициаторов создания «Архива» – полковника Виктора Ивановича Лисицына из в/ч 20195.

Кратеры

Образование загадочных ям и кратеров является одной из самых характерных черт феномена НЛО. Впервые они привлекли всеобщее внимание 15 октября 1954 года, когда близ итальянского городка По-ди-Гнокка фермер увидел посадку НЛО в форме диска. Когда он улетел, на этом месте был обнаружен глубокий кратер около 6 м. в диаметре. Тополя, стоявшие неподалеку, оказались обожженными.

В июле 1963 г. английский фермер Рой Бланшар (гр. Уилтшир) обнаружил на своем картофельном поле кратер диаметром 8 футов (около 2, 5 метров).

"В нем не сохранилось никаких следов росших здесь раньше картофеля и ячменя, – рассказал он впоследствии. – Ни стеблей, ни листьев, ни корней. Вещь была настолько тяжелой, что превратила камни в порошок. Она спустилась очень тихо. Мы не слышали никакого грохота и, какой бы силой она ни пользовалась, это не сопровождалось ни нагревом, ни звуком. Я считаю, что здесь имел место визит космического корабля из другого мира".

Команда по обезвреживанию бомб провела несколько часов, пытаясь найти какие-либо осколки. Вскоре из нее извлекли нечто "металлическое, казавшееся оплавленным". Военные приняли свою находку за небольшой метеорит и поспешили уехать с фермы Бланшара. Впоследствии оказалось, что "метеорит" на самом деле был куском обычного бурого железняка. Такие куски часто встречаются в почвах Южной Англии.

"Значение железняка сейчас становится очевидным, – писал редактор журнала "FSR" Уэвени Джирвен. – Вполне можно допустить, что объект, образовавший кратер, каким-то образом мог намагнитить кусок породы, возможно, вследствие близости силового поля. Это доказывает, что случившееся не является розыгрышем. Можно было что-то подстроить на поверхности поля, но никто не может утверждать, что кусок бурого железняка был подложен.

Британский музей считает, что он находился в почве долгое время... Я могу утверждать, что, по всей вероятности, машина неизвестного происхождения приземлилась на поле фермера в июле 1963 года и затем снова взлетела".

В том же году фермеры из Вестморленда, Билл Ричардсон и Джон Ратт, обнаружили на склонах горы Дафтон два кратера, один из которых был около 55 метров в диаметре и всего сантиметров шестьдесят в глубину. 27 июля 1963 г. Би-Би-Си сообщило: "Еще три загадочных кратера. Саперы осматривали их на поле близ Сангухара, графство Дэмфрисшир. Не было обнаружено никаких признаков металла или взрывчатки. Кратеры похожи на те, что были найдены на склоне холма в восточном Лосиане; в настоящее время они изучаются учеными".

Долгое время считалось, что этот феномен появляется только в сельской местности. Однако в 1991 г. кратер возник чуть ли не в центре Петрозаводска. Жители дома 34-г по улице Шотмана сообщили в редакцию газеты, что во дворе "в ночь с 6 на 7 сентября образовалась яма неустановленного происхождения геометрически правильной формы". Ее диаметр был около полутора метров, глубина - примерно такая же. По словам очевидцев, яма "образовывалась с треском и жужжанием". Журналисты выяснили, что никаких аварий ни над, ни под землей поблизости не было.

Кресты в небе

По-видимому, крестообразные явления появлялись в небе и до нашей эры, но только с распространением христианства им стали уделять пристальное внимание. Особенно хорошо известен случай, произошедший в 312 г., когда титула римского императора добивались два претендента: Максентий, который правил с 306 года, и Константин, вельможа царских кровей, которого армия провозгласила истинным императором. Накануне решающего сражения Константин и его войско увидели в небе огромный крест (впоследствии легенда добавила, что на нем было написано "In Nos Signo Vinces" - "Со знаком этим победишь"). Той же ночью Константин принял христианство. В битве у Мильвианского моста он разгромил соперника, став первым императором-христианином.

В 351 году при Кирилле, предстоятеле Иерусалимской церкви, на небе появилось "знамение креста". Простираясь от Голгофы до горы Елеонской, оно занимало пространство около двух километров; длина креста в точности соответствовала его ширине.

"При явлении столь необычайного чуда, - сообщает летопись, - все пришли в страх, оставили дома, площади, все, чем кто ни занимался, с детьми и женами сбежали в церковь и стали единогласно прославлять Христа и усердно исповедывать Бога". Епископ Кирилл в письме императору Римской империи Константину II сообщил: "Крест этот не явился, как иные могут вообразить, игрой воображения, в этом случае он быстро исчез бы, однако он был виден на протяжении нескольких часов, и его сияние было ярче лучей солнца..."

Воспоминание о "знамении" до сих пор празднуется в православной церкви 7 мая по старому стилю.

Над Данстеблом (Англия) в 1188 году "...небеса раскрылись, и появился крест, весьма длинный и величины удивительной; он выглядел, словно бы на нем был сам Иисус Христос, пригвожденный к оному и увенчанный терновым венцом" ("Хроники Роджера де Ходевена").

17 декабря 1826 г. в местечке Минье, около Пуатье (Франция), возле приходской церкви собралось около трех тысяч человек послушать проповедь аббата Марсо. Аббат должен был благословить и осветить большой придорожный крест, установленный около западных дверей церкви. Во время проповеди люди увидели над своими головами горизонтальный светящийся крест. Его появлению не предшествовали ни вспышка света, ни какой-либо звук. Через некоторое время крест исчез.

Отчет о "знамении", подписанный 50 очевидцами, был послан епископу Пуатье: "Солнце село, когда появился крест, и небо было безоблачным. Крест был серебряным (или серебряно-белым с розовым) и контрастировал с голубым небом. Он не был ослепительным. Поперечная составляющая креста пересекалась вертикальной точно посередине, края были такие четкие, как будто были отрезаны пилой. Длина его примерно 42 метра, а ширина - между 1 и 1,2 м. Крест был виден на высоте от 30 до 60 метров".

В рождественские дни 1970 года И. Васильев увидел над г. Олонец (Карельская АССР) не менее странное явление:

"Подходя к дому, я поднял голову и тут же замер: среди звезд (не знаю, правда, среди каких созвездий) светился крест. Состоял он не из отдельных или одиночных звездочек, а являл собой единое целое – сплошной светящийся крест, какой мы обычно видим на куполах церквей. Я не испытывал ни страха, ни удивления. Любовался на этот крест, воспринимал его как оптическое явление. Хотя до сих пор не знаю, что же это было за явление...".

21 июня 1994 г. Григорьев А. Г. из города Тольятти стал очевидцем, по его словам, "миража или НЛО" в виде светящегося креста.

"В этот день погода была облачная с прояснениями, – написал он ростовским уфологам. – Ветер – юго-восточный, температура воздуха +18–20°. Я шел по улице и вдруг над поселком Жигулевское море увидел очертания вершины церквушки с крестом. Моему удивлению не было предела, так как на том месте никогда не стояла никакая церквушка.

Темный силуэт неожиданно стал подниматься по небосклону вверх и увеличиваться в размерах, а изнутри стал освещаться красным светом. Крест двигался мне навстречу на высоте, как мне показалось, 300–350 метров. Еще немного, и вот уже сплошной поток света полился, как бы изнутри креста, четко высвечивая очертания всех его граней, кроме самой макушки. И еще – нижняя грань была размыта, практически отсутствовала. Не знаю, насколько точно я смог определить размеры креста, но считаю, что его длина была полтора метра, ширина – чуть более метра, толщина – 25–30 см.

Видение длилось не менее одной минуты, а затем изображение креста, поднявшись по небосклону в зенит, исчезло так же, как и появилось. К сожалению, улица оказалась безлюдной, и мне не к кому было обратиться, чтобы засвидетельствовать происходящее.

Я – участник Великой Отечественной войны, прослужил 25 лет в Советской Армии, приходилось видеть многое, но с таким явлением столкнулся впервые".

Некоторые разновидности "крестов" легко объяснимы как фрагменты гало – оптических явлений, которые могут при особых атмосферных условиях развиваться около ярких небесных тел (в основном солнца и Луны). Во-первых, иллюзию креста может создать пересечение видимой части "паргелического круга" (кольца, проходящего через солнце, при условии полного развития явления охватывающего все небо) или "параселенного круга" (такое же кольцо, но проходящее через Луну) и светового столба, пересекающего небесное тело. В этом случае само солнце или Луна будет сиять в перекрестии. Во-вторых, крест может быть образован при пересечении светового столба и небольшого фрагмента одной из дуг гало; если световые столбы возникли над "ложными солнцами" или лунами, то по обе стороны настоящего солнца (Луны) возникнут два креста. Если солнце (Луна) находится чуть ниже горизонта, оно будет невидимым для очевидцев, а крест или кресты будут казаться стоящими на земле или висящими в воздухе.

Тем не менее к некоторым случаям подобные объяснения вряд ли применимы и эти "небесные кресты" представляют собой настоящую загадку.

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: * «Пришельцы среди нас» Геннадия Белимова * [подробнее]

«Пришельцы среди нас» Геннадия Белимова

(М., «Рипол Классик», 2003. – 448 стр., тираж 5000 экз.)

Наконец-то увидела свет значительно дополненная и переработанная книга знаменитого уфолога, руководителя Волжской группы по изучению аномальных явлений Геннадия Белимова «На связи – иные миры», которую ничтожным тиражом (500 экземпляров!) выпустило издательство Волгоградского университета. Она полностью посвящена загадочному феномену – контактам людей с иным Разумом.

Особенностью книги является то, что как бы фантастически ни выглядело предположение о наличии разумных сил Космоса, о которых якобы ничего не знает официальная наука, все эпизоды и факты в книге – документальные. В книге приводятся разнообразные ситуации выхода на контакт с неизвестным Разумом. Это могут быть вещие сны, «божественный» голос, психографическое письмо,

встречи с пришельцами, контакты с энергетическим миром, которые проводили в течение ряда лет исследователи из Волжского. Пожалуй, тем она и интересна, что в ней повествуется не о каких-то зарубежных феноменах, а действуют наши люди – волгоградцы, волжане и другие россияне.

Книга богато иллюстрирована картинками Александра Кремнева, которые он получал во снах и которые наполнены поразительной глубины смыслом. Об этом есть отдельная глава, и читается она с большим интересом, точно так же, как и другие истории, которые расследовал волжский ученый [+++++]

(В ближайшее время это же издательство намеревается выпустить в свет продолжение книги, связанное с еще более невероятными происшествиями. Что же, мы будем ждать ее с нетерпением... – М. Г.)

Объявления

* «UFO Навигатор» переходит на ежемесячный режим * [подробнее]

«UFO Навигатор» переходит на ежемесячный режим

По техническим причинам с 1 января 2004 года «UFO Навигатор» будет выходить и размещаться в Сети не один раз в две недели, а один раз в месяц. Отсчет номеров снова начнется с N 1 (при этом сквозной порядковый номер будет сохранен), а общий объем компенсирован за счет увеличения некоторых разделов.

Мы надеемся, что это вынужденное изменение не скажется на качестве и оперативности нашей информации.

Разное

* В Индонезии поймали самую большую в мире змею * «Тарелка на выданье» нашла американского жениха * Призрак бродит по Лондону – настоящий призрак * Что светится в океане? * [подробнее]

В Индонезии поймали самую большую в мире змею

Власти Индонезии сообщают, что в их стране пойман огромный питон длиной 14,85 метров и весом 447 кг. Теперь его можно увидеть в деревне Курутсеу на острове Ява.

Таким образом, это самая большая змея, когда-либо пойманная людьми. Предыдущий рекорд, по данным Книги рекордов Гиннеса, составлял 9,75 метров при весе 182,76 кг. Питон, который был пойман в прошлом году, но лишь сейчас выставлен на обозрение публики, съедает по 3-4 собаки в месяц.

Сетчатые питоны официально считаются самыми большими змеями на земле. Они способны заглатывать животных размером с овцу. Известны также случаи нападения этих рептилий на людей. («NEWSru.com» и «MIGnews.com» от 29 декабря 2003 г.) Но по сравнению с амазонскими анакондами, которые могут достигать 30-40 м. в длину и больше (таких монстров удавалось убивать из пулеметов), даже яванский 15-метровый питон кажется достаточно скромным...

«Тарелка на выданье» нашла американского жениха

Авиационный концерн "ЭКИП" (Саратов) и Исследовательский центр военно-морской Авиации США будут совместно изготавливать уникальные летательные аппараты "ЭКИП", напоминающие "летающую тарелку" [см. фото]. Американцы планируют использовать "ЭКИП" в качестве беспилотного летательного аппарата.

Российские ученые провели успешные испытания прототипа "ЭКИП" в начале 1990-х годов, однако дальнейшие работы по разработке аппарата были свернуты из-за проблем с финансированием. Российско-американский летательный аппарат, созданный на основе "ЭКИП", должен пройти летные испытания в 2007 году в шт. Мэриленд («MIGnews.com», 23 декабря 2003 г.)

Большие объемы "ЭКИПа" позволяют расположить внутри него вместительные топливные баки. Расход керосина на один пассажиро-километр, по расчетам специалистов, не превышает 15 граммов, в то время как лучшие самолеты потребляют на 30 процентов больше. Возможно использовать и газовое топливо. При работе на водорое дальность полета увеличивается в 2-3 раза по сравнению с самолетами той же грузоподъемности, причем в продуктах сгорания вредные выбросы уменьшаются.

Относительная масса конструкции корпуса аппаратов "ЭКИП" по отношению к взлетной на 30% меньше, чем у других самолетов, что позволяет увеличить их коммерческую нагрузку почти на треть.

Двигатели в новом аппарате размещены в его кормовой части. Их система состоит из двух силовых высокоэкономичных двухконтурных турбореактивных и двух вспомогательных двухгенераторных турбовальных. Первые обеспечивают движение, а вторые - работу взлетно-посадочного устройства, создавая условия для непрерывного ламинарного обтекания корпуса аппарата воздушным потоком и снижения его сопротивления.

Безопасность машины демонстрируется отключением обоих двигателей, после чего "ЭКИП" планирует и приземляется. Для отключения же вспомогательных двигателей необходимо, чтобы все четыре газогенератора вышли из строя. Такое, конечно, маловероятно. При работе хотя бы одного газогенератора, переведенного на максимальную мощность, сохраняется режим безотрывного обтекания аппарата воздушным потоком, и посадка происходит вполне мягко.

Аппараты могут летать на высоте от трех метров до 10 км при скорости от 120 до 700 км/час. Причем чем больше площадь "ЭКИПа", тем он устойчивее в воздухе. Этот аппарат запросто может стать летающим городом с тысячей пассажиров. Даже по воде "тарелка" мчится со скоростью 160 км/час, тогда как суда на воздушной подушке ограничиваются 120.

При всем при этом, по словам газеты «Русский курьер», наша "тарелка" вот уже 10 лет представляет собой «невесту на выданье» - поиск инвесторов на реализацию самого амбициозного проекта местных авиастроителей продолжается до сих пор.

Были у саратовцев, мечтающих компенсировать "тарелкой" прекращение выпуска самолетов Як-42, счастливые дни. "Тарелку" внимательно рассматривал Борис Ельцин, обещал поддержать проект и даже подписывал на этот счет соответствующее поручение. Аналогичное постановление выпускало Правительство РФ. В бюджете однажды даже появилась отдельная строка о финансировании производства саратовских "тарелок". Увы, ни одна так и не поднялась в воздух из-за отсутствия реального спроса и финансирования - до "тарелок" ли, когда с производством обычных самолетов не все слава Богу?

Главный инженер проекта Виктор Коробейников традиционно осторожен:

"Да, к нам на самом деле приезжали очень серьезные специалисты из Америки. Протокол о намерениях подписан, но это по большому счету никого ни к чему не обязывает и вовсе не означает, что дело вот-вот сдвинется с мертвой точки. Предприятие продолжает поиск инвесторов как за рубежом, так и внутри России". (см. <http://www.aviaport.ru/news/Technics/68755.html>)

Призрак бродит по Лондону - настоящий призрак

Сотрудники британского канала CCTV утверждают, что им удалось снять на пленку призрак, посещающий Хэмптонский дворец. Этот исторический комплекс XVI века, расположенный в юго-западной части Лондона, служил резиденцией Генриха VIII, и с тех пор за ним закрепилась слава места, неоднократно отмеченного визитами потусторонних гостей. Охранники музея неоднократно жаловались на то, что двери, снабженные сигнализацией, частенько открываются сами по себе и их поднимают по тревоге, которая всегда оказывается ложной. Слухи о призраках сделали из них заядлых мистиков, поэтому, когда канал CCTV, проводивший в октябре документальные съемки во дворце, сообщил, что на одном из фрагментов видеозаписи видно изображение человека в старинной одежде с лицом, закрытым капюшоном [см. фото], они ничуть не удивились...

С другой стороны, удивляет невиданная для призраков четкость съемки, ее «материальность», что ли, полное соответствие освещенности фигуры окружающей обстановке. Может, это все-таки человек в старинной одежде, который решил так пошутить? (см. <http://www.obozrevatel.com.ua/misc/108899.html>)

Что светится в океане?

Непонятное явление вызвало беспокойство властей и жителей побережья района Джазан на юге Саудовской Аравии. Уже несколько дней море у побережья фосфорит светом, размер пятна составляет примерно квадратный километр. Отмечают какие-то звуки, исходящие от воды. При этом многие, кто соприкасался с водой на побережье, получили кожное раздражение.

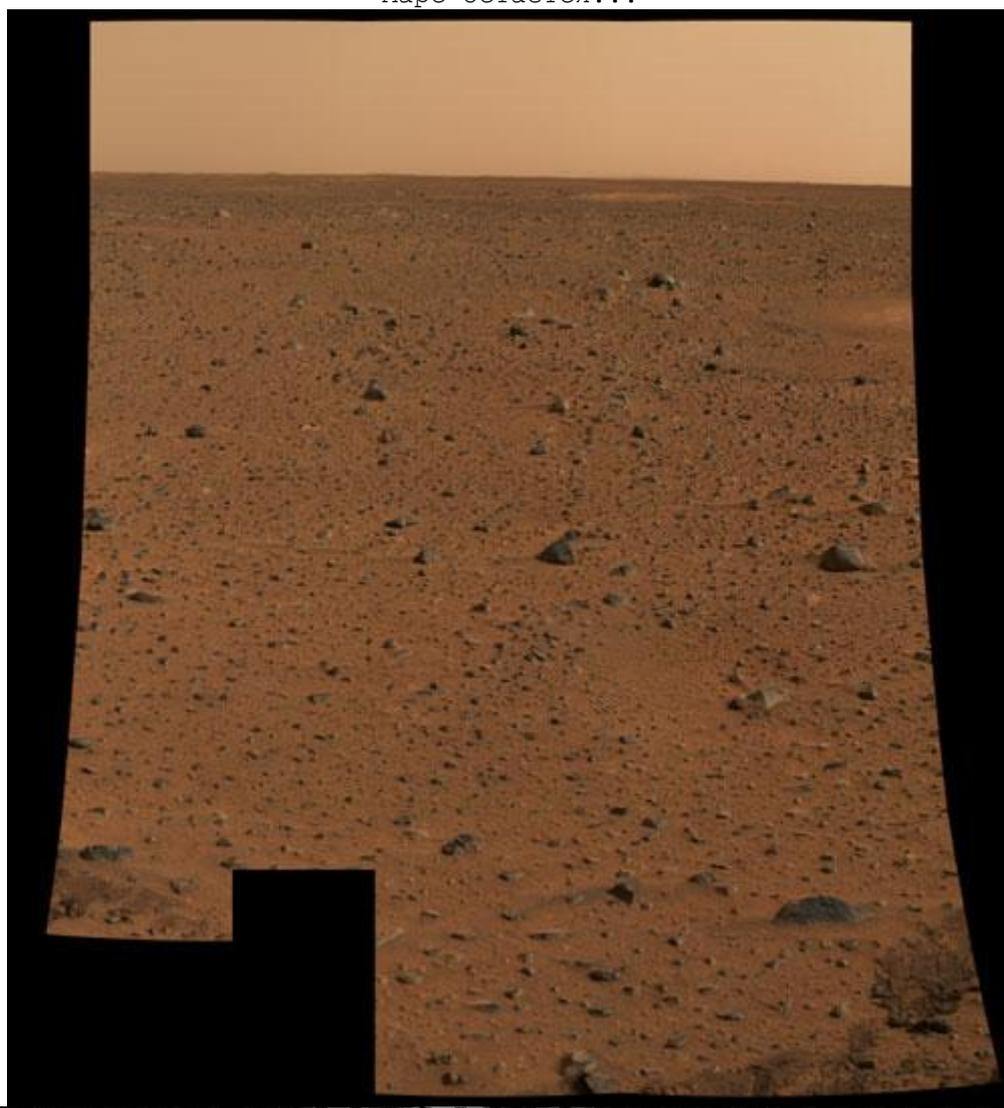
Взятые экологами и работниками гражданской обороны образцы воды для анализов пока обрабатываются. Некоторые местные специалисты предполагают, что

пятно - результат сброса отходов с проходящих здесь судов. Другие считают, что этот физический эффект вызван скоплением водорослей и микроорганизмов. До получения окончательного результата из лабораторий саудовские власти призвали местных жителей не приближаться к загадочному пятну...

* Выпуск закончен в 21 час 10 января 2004 года.
Составил и подготовил Михаил Герштейн (Санкт-Петербург).

ИЛЛЮСТРАЦИИ К ВЫП. 69 (в порядке появления в тексте)

НОВОСТИ
Марс остается...



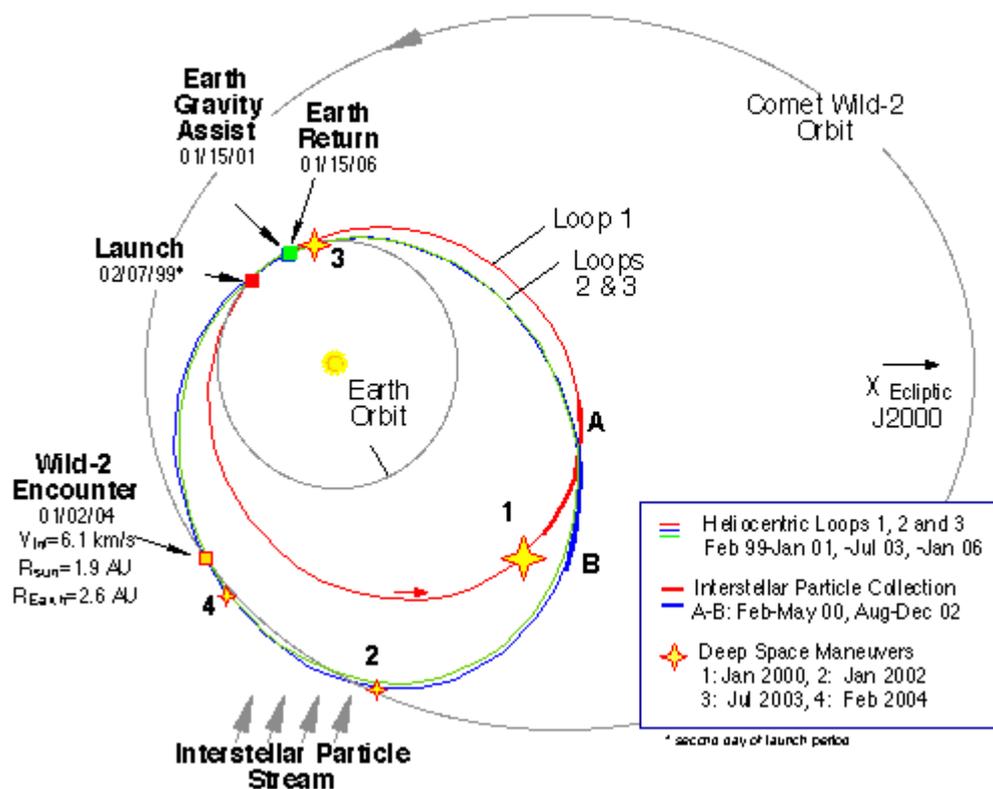
SPIRIT has landed on Mars...



"Манускрипт Войнич" . . .



Космические новости
**STARDUST MISSION TRAJECTORY
 (1999-2006)**



SD - MD - EH - Aug 02

РАССЛЕДОВАНИЕ

**Карта активности НЛО на Украине
 (вторая половина XX века)**



(с) УФОДОС, 2002

РАЗНОЕ
"Тарелка..."...



Призрак бродит...

