

Сентябрь 2001 - N 19 (0019)

"Я не сомневаюсь в том, что существуют иные цивилизации - быть может, в тысячи раз старше и умнее нас, и разумные существа этих цивилизаций вот уже многие годы посещают нас в своих космических кораблях".

Историк воздухоплавания д-р Чарльз Гиббс-Смит
(Brad Steiger. Flying Saucer Menace. NY, 1967, p.22)

Главные темы выпуска:

МИСТИФИКАЦИЯ "КОМСОМОЛКИ": ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ НЕ ПОМОГЛО

ЧАЙБОЛТОНСКИЕ "ПРЯМОУГОЛЬНИКИ": ОТВЕТ ИЗ КОСМОСА?

КРУГИ НА ПОЛЯХ - ПРИРОДНОЕ ЯВЛЕНИЕ ИЛИ ПРОДЕЛКИ НЛО?

Новости

* Предупреждение о поддельном круге не помогло * Чайболтонское "послание" - ответ из космоса или подделка? * Загадочные круги можно найти даже на ковре * Подводная антенна - передатчик пришельцев? * Скончался сэр Фред Хойл * Невероятная видеосъемка * Космические новости * По следам наших публикаций * [подробнее]

Предупреждение о поддельном круге не помогло

Итак, это все-таки произошло. Несмотря на все наши попытки как-то остановить затею "Комсомольской правды" по созданию поддельного круга с его последующим показом горе-уфологам, мистификация удалась на славу.

20 октября 2000 года "Комсомолка" на всю страну объявила, что собирается провести эксперимент по созданию искусственного "круга" на поле. Более того, было указано, где и когда предстоит "явление круга народу": через год в Шаховском районе Подмосковья.

Так как особый блеск мистификациям такого рода придают уфологи с неземным блеском в глазах, которые с жаром отстаивают подлинность явной подделки, мы предложили наложить карантин на все уфологические слухи и байки из этого района. Первое предупреждение никто не заметил. А надуть людей, которые сами обманываться рады, не сложно...

"Ваша идея - создать "искусственные" круги и посмотреть, что из этого выйдет, - далеко не нова, - написал астрофизик Сергей Ефимов в "Комсомольскую правду". - Все это уже было около десяти лет назад в Англии. Организованные группы шутников под присмотром журналистов и телевизионщиков творили шедевры на пшеничных полях, а приехавшие некоторое время спустя уфологи уверенно заявляли, глядя в те же камеры, что круги подлинные... Уфологи так и не смогли доказать, что они умеют отличать "настоящие" круги от "ненастоящих".

И чем все кончилось? А ничем. Скептики по-прежнему заявляют, что любой "полевой узор" можно сделать подручными средствами. Уфологи по-прежнему уверены, что среди многочисленных подделок есть послания иных миров. Что именно вы хотите получить, кроме приятного досуга и рекламы ("Комсомолки", разумеется)? Если доказательства, что уфологов можно обмануть, то это давно известно".

18 июля 2001 года "Комсомолка" снова напомнила, что эксперимент по созданию искусственных кругов продолжается. Очередной тревожный звонок никого не насторожил.

Когда в "Комсомолке" за 24 августа с. г. появилась статья "НЛО атакуют фермеров Подмосковья" с подозрительно знакомым адресом сенсации - Шаховской район, нам сразу же стало ясно: началось! Тем более, что в конце говорилось: "Сейчас на месте обнаружения круга работает наша комплексная экспедиция, в составе которой ученые, специалисты МЧС, члены Уфологической ассоциации России, ранее сталкивавшиеся с подобными случаями. Подробности - в следующем номере "толстушки", который выйдет 31 августа. Надеемся, они окажутся сенсационными".

Источник из кругов, близких к редакции "Комсомолки" (просивший его не называть) подтвердил: "Да, это наши ребята положили круг. Получилось плохо - сначала мотоблоком давили, потом все затоптали. Им без разницы, они придурков, которые подтвердят, что это пришельцы, все равно найдут. Кто-то распознает подделку - так привезут других, и сенсация готова!"

Узнав об этом, мы постарались оповестить всех уфологов через Сеть и Новостную ленту RU.UFO. Реакция в уфологической среде была довольно вялой (зато оказалось, что кое-кто из уфологов, и ранее сотрудничавших с "Комсомолкой", уже были посвящены в детали грядущей операции).

31 августа вышла статья – на целый разворот газеты. Под громким заголовком: "Инопланетные" круги: мы сделали это!". Все подтвердилось, даже упоминание о мотоблоке и изрядной "топорности" работы журналистов.

"Крепкий стальной кол вбили мы в самое сердце "ведьминоного круга", натянули прочный трос, привязали к нему самоходный мотоблок да и пошли валять упрямую поросль, – говорилось в ней. – Трос на кол наматывается – и ближе, ближе к центру стремятся грозные, мнущие колеса машины...

Можете полюбоваться на фото, что получилось. Тут тебе и правильная окружность, и уложенные по часовой стрелке стебли, и дырка от кола (мы ее потом еще пивной бутылкой подровняли – для красоты). Короче, все получилось, как у людей, то есть, вернее, как у этих – у гуманоидов!

Дотоптали круг ногами, и аж на душе посветлело. Красотища-то, мля, какая! И чувство гордости переполняет..."

Тьфу...

Второго захода с кандидатами на роль "придурков" (как выразился наш информатор) не понадобилось. Первые же попавшиеся горе-уфологи наше предупреждение не читали и с радостью заглотили наживку.

Вот они, "герои". Владимир Забельшенский, председатель Научно-экспертного совета уфологических ассоциаций РФ, и уфолог Альфред Салыня, специалист по минералогии и почвам.

"В редакции "КП" оба специалиста на заинтересованные вопросы сотрудников отвечали уже без сомнений: "Круг, конечно, инопланетный. Подделки совсем не такие..."

– А что вас убеждает в его подлинности? – допытывались настырные журналисты.

– У нас, специалистов, свои секреты...

– Но, может, надо было взять землю на анализ, проверить приборами...

– Мы и проверяли приборами! Все точно. Ну, вот самое простое – дыра в центре сделана неровно, так, что плоскости находятся под разными углами – как у всех подобных типов НЛО...

– А нашу пшеницу топчут НЛО разных типов?

– Конечно! На это поле садилась вот такая вот тарелочка...

И уфологи быстро набросали на листе бумаги аппарат, совсем не похожий на наш мотоблок".

Однако за наживкой прятался острый стальной крючок. До гробовой доски не забыть этим уфологам, как журналисты славно развлеклись за их счет. А захотят забыть, так "благодарные коллеги" напомнят. Ведь отблеск их позора пал на всю уфологию в целом...

Зато вот кому было весело, так это журналистам. "Надеемся, вам понравилась наша акция, – заявили они. – В будущем году мы еще наделаем для вас всяких кругов. Еще не таких! Оставайтесь с нами!"

Чайболтонское "послание" – ответ из космоса или подделка?

В прошлом выпуске "UFO Навигатора" мы уже писали о том, что в графстве Гэмпшир близ радиоастрономической обсерватории Чайболтон появились два гигантских прямоугольных рисунка. Один из них на первый взгляд кажется идеальной графической копией послания пришельцам, отправленного по радио к звездному скоплению M13 в 1974 году, и мы так об этом и написали. Однако если внимательно присмотреться, можно найти несколько отличий. Вместо фигурки человека изображена фигурка гуманоида, спираль ДНК закручена немного не так, и квадратики, символизирующие "их" планетную систему, располагаются по-другому, а вместо схематического рисунка радиотелескопа – снизу – можно разглядеть что-то вроде НЛО. Второй рисунок изображал лицо, похожее на человеческое. У некоторых уфологов сложилось однозначное мнение – это "их" ответ Земле!

Файнтан Данн, со-редактор сайта PsyOpNews.com, так "расшифровал" это "послание" (см. <http://www.rumormillnews.net>):

"Здравствуй, Земля. Мы отвечаем на Ваше послание, в котором, как мы поняли, Вы описываете себя. Наша жизнь тоже базируется на углеводной основе, а математика и логика схожи с Вашей. Мы посылаем Вам изображение нашего лица, которое показывает, что мы похожи на Вас. Однако у нас есть незначительные

различия в строении ДНК; мы меньше Вас и с очень большими головами. Мы населяем три планеты нашей солнечной системы. Чтобы послать Вам это сообщение, мы используем не радиотелескоп, а лучевую технологию. Мы использовали гиперпространство, чтобы перехватить Ваше космическое послание, и задействуем его также для ответа".

Уфолог Линда Моултон Хоу связалась с представителем Чайболтонской обсерватории, м-ром Дэрсси Лэддом. Тут-то и выяснилось, что "чужое лицо" впервые было замечено еще 14 августа, но с земли и даже с крыши здания обсерватории не удалось понять, что же изображено на соседнем поле. О том, что это "лицо", сотрудники обсерватории узнали... из Интернета! А "послание" появилось 20 августа. И в этом случае сразу не поняли, что к чему, пока в Сети не появились сделанные с воздуха снимки. Почему именно здесь появился "ответ", никто не понял: Чайболтонская обсерватория ни разу не принимала участия в экспериментах со всякими "посланиями", так как в ней в основном изучают прохождение радиоволн.

Как заметил Джордж Файлер (FilerFiles N 35, 2001) "создатели этих рисунков хотят, чтобы мы поверили в то, что инопланетяне перехватили наш сигнал и ответили – но не на тот радиотелескоп и не в виде радиосигнала, а в виде рисунков на пшенице". Более того, уфолог Уитли Стрибер заявил, что его предупредили насчет появления рисунков заранее и что они вроде бы будут использованы в каком-то телевизионном шоу.

Наконец, на официальном сайте SETI (программы поиска внеземных цивилизаций – см. http://www.seti.org/general/ao_message_crop.html) появилось мнение профессиональных астрономов насчет этих рисунков. По их мнению, это "что-то неплохое развлечение, отличный экземпляр граффити на земле", но только не послание от инопланетян.

"Пришельцы, если они приняли наш сигнал, явно должны знать о том, что мы можем посылать и принимать высокочастотные радиосигналы, – пишут они. – Наконец, они ведь выбрали место для того, чтобы оставить свое "послание", рядом с радиоантенной. Так почему же они выбрали столь невероятно грубый способ "ответа" – рисовать символы в нашей пшенице? Почему не используют радио? Пшеничные граффити содержат очень мало полезной информации, примерно как несколько предложений из любого текста. Они могли достичь гораздо большего за считанные секунды при помощи радио. Если же они не любят радио, так почему бы им просто не подбросить экземпляр "галактической энциклопедии" к порогу фермера или обсерватории? Раз уж они уложили пшеницу, значит, очевидно, прилетели. Они могли оставить информацию на бумаге или лазерном диске... Круги на полях декоративны, но не информативны. Мы ожидаем лучшего от настоящего внеземного разума".

Подробнее о современных гипотезах, объясняющих "круги на полях", вы сможете прочесть в разделе "Расследование".

Загадочные круги можно найти даже на ковре

Из десятков сообщений о "кругах на полях", поступающих со всего мира, я выбрал два самых необычных.

В "CCCRN News" – бюллетене канадских исследователей "кругов" от 22 августа 2001 года говорится о том, что "примерно 22 июля" фермер Джим Пэвлайн обнаружил четыре "круга" на своем поле близ г. Дофин (провинция Манитоба). Круги имели уменьшающийся диаметр – 10,5 метров, 9, 6 и 3 м. – и располагались по прямой линии, проходящей по диагонали относительно края поля. Расстояние между ними было ничтожным – от 60 до 90 см. Один "круг" располагался прямо под линией электропередачи, так что если его сделал зависший НЛО, ему пришлось бы огибать провода под напряжением. Помощник фермера Даррен Дармстаард первым увидел "круги"; он сказал, что никаких следов, ведущих к месту потравы, не было. Когда же он сам пошел посмотреть, в чем дело, оставленный им след был отчетливо виден. В самих "кругах" растения полегли тоже как-то необычно: метра два злаков были уложены в одном направлении, следующие два метра – в совершенно противоположном, и так на всей протяженности "круга".

Однако все это бледнеет по сравнению с письмом уфолога Дэйва Хэйта, пришедшим ко мне через рассылку UFONet (комментарий, на мой взгляд, здесь излишни):

"Я провожу кое-какие исследования, связанные с "кругами на коврах". Не смейтесь, так как многие из вас должны помнить случай с исследователем "кругов" Джоном Сэйером, когда он однажды проснулся и обнаружил отметины, похожие на "круги на полях", на коврах у себя дома! Он так и не понял, как они появились, и все попытки сделать что-либо похожее своими ногами или мебелью были

безуспешными. Затем на сайте у скептиков Филипп Дж. Класс написал, что уфолог Джон Баррон из MUFON "...нашел новую взлетно-посадочную полосу для НЛО - ковер в своем доме. Баррон сообщил, что обнаружил две загадочные отметины диаметром семь дюймов на своем ковре после того, как услышал очень громкий звук. Еще три одинаковых кольцевидных следа были найдены в другой комнате. Баррон пришел к выводу, что <<в результате этого громкого звука и обнаружения кругов со мной установило контакт некое существо, которое на данный момент является для меня загадочным>>". Если кто-нибудь слышал о таких случаях, не могли бы вы написать мне об этом по E-mail?"

Подводная антенна - передатчик пришельцев?

О существовании этой фотографии знали уже давно, но до сих пор увидеть ее доводилось лишь немногим. И вот, наконец, американские и новозеландские уфологи смогли получить копию загадочной фотографии!

Вот что об этом еще в 1968 году писали Брэд Стейгер и Джоан Ратенауэр в своей книге "The New U.F.O Breakthrough" (стр. 111-113):

"Под водной гладью наших морей творится нечто очень странное. Одна из самых загадочных историй, с которыми столкнулись исследователи глубин, произошла с американским судном "Элтанин".

29 августа 1964 года "Элтанин" находился в тысяче миль западнее мыса Горн, работая по программе исследования Антарктики. Экипаж занимался фотосъемкой дна океана, который в этом районе достигал глубины четырех с половиной километров. Для этой цели за судном буксировали на кабеле специально приспособленную камеру, защищенную стальным цилиндром.

Когда техники в темной комнате проявили отснятую за этот день пленку, они обнаружили на одном из снимков нечто совершенно отличающееся от содержимого всех других кадров. Фотография запечатлела странный механизм, торчащий из донного ила. От центральной "мачты" отходили четыре ряда пересекающих ее стержней, делающих этот объект похожим на что-то вроде телевизионной антенны. Стержни отходили строго под углом 90 градусов и заканчивались белыми шариками [см. фото]

Объект казался сделанным человеком. Он выглядел определенно не на своем месте среди окружающей обстановки морского дна. То, что на него наткнулась камера, было невероятным везением: ведь дно так обширно, да и к тому же камера была запрограммирована только на включение через определенные регулярные интервалы.

Как бы то ни было, 4 декабря 1964 года "Элтанин" пришвартовался в новозеландском порту Окленд, имея на борту фотографии этого загадочного механизма. История как-то просочилась, и один из репортеров спросил морского биолога судна, д-ра Томаса Хопкинса: что же это такое?

Хопкинс заявил, что это, конечно, не растение. На такой глубине нет света, а значит, невозможен фотосинтез, и поэтому жизнь растений там исключена.

"Это, может быть, какое-то странное коралловое образование, - сказал Хопкинс, - но никто из нас никогда не слышал ранее ни о чем подобном. Я не хочу сказать, что эта штука сделана человеком, потому что возникает проблема: каким образом ее удалось доставить на такую глубину". По понятным причинам не решаясь признать этот механизм искусственным, д-р Хопкинс тем не менее допустил, что увиденное никак не похоже на что-то естественное".

23 июля 2001 года фотография была выложена на всеобщее обозрение для посетителей уфологического Интернет-форума "Whispers". Там же были приведены дополнительные подробности, неизвестные Стейгеру и Ратенауэр. Оказывается, "антенна" была обнаружена на глубине 13500 футов, или 4,5 километра. Идея о том, что "антенну" сорвало штормом с какого-либо судна и она просто воткнулась в грунт, была сочтена неправдоподобной: во-первых, она стоит слишком ровно, как нарочно установленная, а во-вторых, без специального крепления штуковина такой высоты была бы повалена набок придонными течениями. Существуют автоматические якоря, у которых при соприкосновении с дном срабатывает небольшой заряд, намертво вбивающий в грунт изогнутые "лапы", но все они рассчитаны на гибкое соединение с плавучим объектом, а не на жесткое соединение с тяжелой конструкцией, которая к тому же должна быть ориентирована должным образом. Идея, что это может быть верхушка мачты судна, засосанного глубоко в песок и ил, тоже не подходит: ни одно судно не смогло бы встать вертикально на киль и не повалиться набок. Тем более шансы встать на киль после погружения на глубину 4,5 километров ничтожны. Ни один из моряков, которые видели снимок "Элтанина", не припомнят ничего подобного на обычных кораблях. А все необычные суда, вроде

научно-исследовательских, наперечет, и ни одно из них в том квадрате моря не тонуло...

Неужто опять пришельцы? Мы об этом узнаем только после того, как на место загадочной находки отправятся исследователи с самой современной техникой, чтобы разгадать тайну снимков "Элтанина".

Скончался сэр Фред Хойл

20 августа 2001 года в возрасте 86 лет скончался известный британский астроном сэр Фред Хойл, специалист по проблеме SETI (Поиск внеземного разума) и автор классических научно-фантастических романов.

"Фред Хойл родился 24 июня 1915 года в городке Бингли в Йоркшире, - гласит сообщение, присланное на эхо-конференцию RU.ASTRONOMY со ссылкой на "Курьер SF". - Он с детства увлекался астрономией, окончил по этой специальности Кембриджский Университет (колледжи Эммануэль и Сент-Джон), во время войны работал в Британском Адмиралтействе над созданием радарных систем. Преподавал астрономию в Кембридже, Калифорнийском Технологическом и Корнелле, работал в Паломарской обсерватории и обсерватории Маунт Вилсон. Считается, что именно он впервые употребил быстро ставший расхожим термин "Большой Взрыв" ("Big Bang") в контексте теории происхождения Вселенной. Сам он, кстати, не являлся сторонником теории "Большого Взрыва" - зато был одним из разработчиков концепции "стабильной Вселенной", которая постулирует независимость процессов появления материи и расширения Вселенной. Он также являлся убежденным сторонником теории "панспермии" (распространения жизни во Вселенной через органические "споры", переносимые через межзвездное пространство). За научные заслуги Фред Хойл в 1972 году был возведен в рыцарское достоинство.

Помимо научных и научно-популярных книг по астрономии, Фред Хойл написал несколько научно-фантастических романов - "Черное облако" ("The Black Cloud", 1957), "Оссианский бег" ("Ossian's Ride", 1958), "Первого октября будет поздно" ("October the First Is Too Late", 1966), "Комета Галлея" ("Comet Halley", 1985). В 1962 году вышла написанная совместно с Джоном Эллиотом новеллизация телефильма "A for Andromeda", изданная на русском языке под названием "Андромеда" в 1966 году в серии "Зарубежная фантастика". Несколько романов - "Пятая планета" ("Fifth Planet", 1963), "Семь ступеней к Солнцу" ("Seven Steps to the Sun", 1970), "В глубины космоса" ("Into Deepest Space", 1974) и другие - написаны им в соавторстве с сыном Джеффри Хойлом. В 1967 году вышел также его сборник "Элемент 79" ("Element 79").

Трагическое сообщение о смерти Фреда Хойла было размещено и в 35-м выпуске UFOлогического обозрения "FilerFiles". Его ведущий Джордж Файлер назвал Хойла "своим героем"...

Невероятная видеосъемка

4 сентября 2001 года на сайте американской телекомпании WKYC-TV (г. Кливленд) появилось такое вот сообщение:

"Бэйнбридж, штат Огайо. - Что это, вторжение пришельцев или всего лишь оптическая иллюзия? Женщина из Бэйнбриджа ищет ответ на этот вопрос. Хэтер Райс говорит, что ей два раза довелось видеть и заснять на видеопленку НЛО.

Первый раз это было 29 августа, когда она собирала свою дочь в школу. Второй раз - на следующее утро. Райс сказала, что она увидела "корабль-матку" и четыре объекта, окружающих его; они летели строем в виде треугольника.

"Он выглядел, словно круглая штукovina с окнами, из которых сияют красные и зеленые огни", - говорит Райс. - Он быстро вращался"

Райс отнесла свою видеопленку в полицию Бэйнбриджа.

"Мы можем сделать копию ее записи и отправить в НАСА, если там захотят на нее посмотреть, - сказал лейтенант Джон Бокович. - Раньше они обрабатывали для нас кое-какие видеопленки. Может быть, они смогут определить, что же это было".

Больше никто о своих наблюдениях в полицию Бэйнбриджа не заявлял".

К моему величайшему сожалению, единственный видеокادر, размещенный на сайте [см. фото] не производит сильного впечатления. Было бы гораздо интереснее посмотреть всю пленку целиком, и тогда уже можно будет делать какие-то далеко идущие выводы.

Космические новости

Сообщение о том, что астрономы нашли крупнейший астероид в нашей Солнечной системе (см. "UFO Навигатор" N 18) полностью подтвердилось. Ричард Стенгер из

Си-Эн-Эн пишет, что открытие небесного тела такого масштаба было совершено впервые за последние два века. Новое небесное тело, которое пока имеет временное название 2001 KX76, имеет диаметр по меньшей мере 1200 километров. Это значительно больше размеров прежнего "чемпиона" - астероида Церера, открытого в 1801 году астрономом Джузеппе Пиацци между орбитами Марса и Юпитера. Церера имеет диаметр "всего" 950 километров.

2001 KX76 находится гораздо дальше, за орбитой Нептуна, и является одним из тел пояса Койпера. По мнению астронома Южно-Европейской обсерватории Ричарда Уэста, рассчитавшего размеры этого астероида, в поясе Койпера может найтись "множество гораздо больших небесных тел".

27 августа 2001 года сайт известного журнала "Scientific American" (<http://www.sciam.com>) разместил заметку Кристина Лейтуайлера о том, что ученые нашли еще четыре спутника Сатурна. В последнее время этим уже никого не удивить, так как подобные тела открывают довольно часто, да и спутниками они считаются чисто номинально. Это всего лишь небольшие астероиды, притянутые гравитационным полем планеты-гиганта и вышедшие на ее орбиту. Первые два спутника заметил астроном Бретт Гладман через 2,2-метровый телескоп Южно-Европейской обсерватории в Чили. Рассмотрев это место через более мощный телескоп "Кек", астрономы с горы Мауна-Кеа увидели два других спутника. Теперь ученым предстоит приятные хлопоты - думать, как назвать данные небесные тела.

31 августа космический зонд "Улисс" прошел над северным полюсом Солнца. Это уже второе прохождение "Улисса" над этим местом. В 1996 году зонд зарегистрировал мощное магнитное поле Солнца и темные "корональные дыры" в солнечной атмосфере, испускающие рентгеновское излучение. Данные о ходе пролета продолжают обрабатываться.

"Улисс", запущенный в 1990 году, является совместной разработкой ЕКА (Европейского Космического Агентства) и НАСА, так что информацию о ходе его миссии можно получать как у НАСА (<http://ulysses.jpl.nasa.gov>), так и на сайте ЕКА (<http://helio.estec.esa.nl/ulysses/>). Траекторию полета "Улисса" и его текущее местонахождение можно увидеть на новом сайте ЕКА <http://orbits.esa.int/orbits/index.html>

К 22 августа была завершена передача информации, полученной зондом "Галилей" во время пролета близ Каллисто 25 мая с. г., и ее обработка. Пресс-релиз НАСА сообщает, что этот спутник Юпитера имеет очень странный ландшафт. На снимках, сделанных зондом с расстояния 138 км. с огромным разрешением - большим, чем все когда-либо сделанные снимки спутников Юпитера - видны очень интересные детали. По словам Джеймса Климашевского из Лаборатории академических исследований, некоторые места выглядят так, словно там продолжают процессы размывания и выветривания - чего быть не может на промерзшем спутнике, почти не имеющем атмосферы. Одна из гипотез, выдвинутых учеными, гласит, что эти процессы вызываются пылью, получающей достаточно тепла от Солнца (так как черные тела нагреваются сильнее), чтобы подтапливать окружающий белый лед.

За истекшие два летних месяца (июль и август) Россия осуществила всего четыре запуска спутников. 20 июля в 00.17 UT (по Гринвичу) был осуществлен запуск спутника связи "Молния-3" с космодрома Плесецк. 31 июля с Плесецка в 8.00 UT был запущен астрономический спутник "Корона-Ф". 21 августа к Международной космической станции стартовал грузовой корабль "Прогресс М-45", запущенный в 9.24 UT с Байконура. Оттуда же 24 августа в 20.34 UT ракета-носитель "Протон-К" вывела на геостационарную орбиту секретный военный спутник класса "Прогноз", по-видимому, в рамках системы раннего предупреждения о возможной ракетной атаке ("Jonathan's Space Report N 459 от 26 августа).

По следам наших публикаций

Последние сообщения о человекообразном монстре из Индии (мы о нем писали в 15-м выпуске "UFO Навигатора") гласят, что индусы пали жертвой своего чрезмерно живого воображения. Тем не менее количество погибших от его лап возросло до трех человек, не считая "случаев линчевания людей с обезьяноподобной внешностью" ("The Times"). Местная "National Herald" от 3 июля пишет, что эти люди "покончили жизнь самоубийством под влиянием мучавших их кошмаров" (!) Комиссар полиции Дели сказал агентству Рейтер, что якобы пострадавшие от атак монстра "могли нанести раны сами себе" и вообще являются "истерическими личностями, не заслуживающими доверия". Однако вызывает удивление число этих людей, огульно объявленных психами - к 19 июля их было уже почти 350 человек!

Награда в 50000 рупий, объявленная полицией за поимку или четкие снимки монстра, пока остается не востребованной.

В 17-м выпуске мы сообщали о невероятных заявлениях священника католической церкви, экзорциста и демонолога Коррадо Балдуччи. Недавно нам в руки попался выпуск журнала "Flying Saucer Review" (Vol. 45, N 4, 2000, p. 24-25), где были приведены не менее шокирующие высказывания. Если они не приписаны ему, как в случае с журналом "Nonsiamosoli", то в устах священника все это звучит очень необычно. Балдуччи якобы сказал, что "конечно же, инопланетяне и их корабли существуют" и что пришельцы являются как-бы промежуточной ступенью между людьми и ангелами, будучи более развитыми, чем земляне. Он отвергает мысль о том, что НЛО могут иметь демоническую природу, заявив, что "Сатана не нуждается в НЛО, дабы проявить себя".

Сообщения с мест

* Огненный шар над Выборгом * Нашествие НЛО на Тюменскую область *
"Светящиеся образования" над Алтаем * Загадочный объект над Уральском *
[подробнее]

Огненный шар над Выборгом

"30 августа с. г. в районе 21-22 часов над городом наблюдался некий объект, - сообщил нам Павел Степанов из Выборга. - Его наблюдали многие жители города: люди выходили из магазинов, останавливались машины и автобусы. Объект был в форме шара с неясными очертаниями. Его цвет менялся: огненный, белый, зеленый, прозрачный. Многим удалось заснять объект. Тем, кому удалось разглядеть НЛО ближе, говорили, что это была "тарелка", окруженная сиянием. Она появилась над северо-западной частью города и двигалась на юго-восток. Говорят, подобное явление наблюдали полтора месяца назад над железнодорожным вокзалом".

Нашествие НЛО на Тюменскую область

На днях новостная лента RU.UFO со ссылкой на сайт газеты "Труд" (<http://www.trud.ru>) поместила заметку Олега Золотова "НЛО "поселились" в Тюмени":

"С загадочными явлениями все чаще приходится сталкиваться жителям Нижнетавдинского района Тюменской области. Две ночи подряд местные жители наблюдали неопознанные летающие объекты, парившие над районным центром и озерами. По словам очевидцев, сначала четыре желтых шара с переменными ярко-огненными вспышками передвигались по звездному небу - то делая резкие зигзаги, то останавливаясь в воздухе. Позже, как утверждают бдительные нижнетавдинцы, возникло нечто длиной около ста метров с двумя ровно горящими габаритными прожекторами. "Тарелка" медленно и бесшумно летела. Наблюдателям показалось, что она идет на посадку в безлюдное урочище Ермачиху.

Похожая картина наблюдалась и 1 января этого года. Тогда в том же районе завис огромный шар, "выпустив" восемь ярких лучей на землю. Провисев около пяти минут, исчез.

- Местным жителям приходится довольно часто сталкиваться с подобными явлениями, - прокомментировал ситуацию корреспонденту "Труда" сотрудник местного штаба ГО и ЧС Дмитрий Нефедов. - Я сам весной видел в поселке Велижаны, что в 40 километрах от Нижней Тавды, странную картину. В ночном небе, где-то на высоте 300 метров, в небе по огромному кругу вращались разноцветные шары. Ученым стоило бы приехать сюда, собрать данные наблюдений и провести научный анализ".

"Светящиеся образования" над Алтаем

Елина Метелина из Барнаула недавно прислала нам статью Андрея Лушникова "Сияющие небеса над Алтаем" ("Алтайская правда" от 27 июля 2001 года). В ней рассказывается об исследованиях новосибирских ученых, которые изучают так называемые "природные самосветящиеся образования", и приводятся конкретные примеры:

"Многие документированные случаи наблюдений в небе над Алтаем светящихся образований не вызывают у опытного исследователя никаких сомнений: перед нами неизученный природный феномен. В подтверждение подлинности, "материальности" явлений существуют фотографии, запечатлевшие эти аномальные свечения в небе. Наиболее крупномасштабное непознанное свечение было сфотографировано над Катунским хребтом с борта вертолета 19 августа 1972 года. Перед моментом съемки

на обычный "Киев" внимание наблюдателей было привлечено непонятными белесыми светящимися пятнами, движущимися по направлению к вершине горы Белухи. На фотографии проявились круги и овалы, которые при визуальном наблюдении видны не были. Диаметр этих странных фигур после всех расчетов составил... более полутора километров!

Характерно светящееся образование, всплывшее над Теректинским хребтом в 23 часа 10 минут 28 июня 1979 года [см. фото]. Примечательно, что на фотографиях "проявилась" некая дополнительная сияющая бабочковидная форма, хотя при визуальном наблюдении виден был только светящийся шар. В материалах новосибирских ученых есть фотографии так называемой "Белокурихинской свечи" (по свидетельствам очевидцев, "свеча" поднялась из земли, свернулась в яркий шар, быстро взлетела вверх и исчезла в небе); некие белесые пятна и светящийся туман мощностью более 1000 Вт рядом с вершиной Белухи.

Светящееся "нечто" часто отмечалось радарными войсками ПВО, что нередко приводило к нештатным ситуациям и даже выходу из строя оборудования. Так, на юго-востоке Горного Алтая был замечен и сфотографирован дрейфующий светящийся объект в виде яркого голубовато-белого шара и светящейся полусферы, движущейся перед ним. Наблюдателям удалось вычислить скорость его движения - 1,2-1,8 км/с, удаление - около 10 км, высоту пролета - 120-140 километров. Диаметр этого таинственного объекта не превышал 400 метров. Это сияющее "нечто" очень долго маячило на радаре ПВО - сначала в Туве (хребет Танну-Олла, Кызыл), затем были отмечены ряд маневров этого объекта и его остановка в районе Арадана (Центральные Саяны)...

Аномальные свечения на Алтае чаще всего появляются в местах разломов, над которыми весьма высока электромагнитная активность".

Загадочный объект над Уральском

В 15-м выпуске рассылки "Мир тайн и загадок" было размещено письмо анонимного очевидца <kool_crash@mail.ru> о том, что 27 июля 2001 года в 0.35 по местному времени он наблюдал загадочный объект над Уральском (Западный Казахстан).

"Я находился на балконе, разговаривал по телефону, - пишет он. - Мой взгляд был направлен в небо. Тут неожиданно, непонятно откуда, среди чистого безоблачного неба появился ярко блестящий объект. Объект излучал довольно яркий свет (или как бы отражал падающий на него свет). Из-за сильного свечения точную форму объекта рассмотреть было невозможно. Видимая часть была чисто металлического цвета, угловые размеры видимой части объекта - 8 мм на расстоянии вытянутой руки. На видимой части НЛО не было видно ни прожекторов, ни еще каких-либо особенностей, возможно из-за яркого света. Никаких световых следов объект за собой не оставлял. Скорость объекта была невероятно быстрой. Объект 2-3 секунды двигался по прямой линии, потом в течении 2-3 секунд начал активно снижаться, но скорость объекта не уменьшалась. Видеть дальнейшее движение объекта мне не было доступно из-за пятиэтажного дома, возможно объект сманеврировал и позже опять набрал высоту, но если предположить, что объект приземлился, то возможное место посадки будет в лесу, находящемся в 800 (примерно) метрах от моего дома. Я побежал за фотоаппаратом, в надежде, что НЛО появится вновь, но, к большому сожалению, он не появлялся до 2:30... После этого случая я стал каждый день сидеть на балконе с фотоаппаратом, в надежде, что они вернутся..."

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

* Странные "шары". 1897 год * Маневры НЛО над Мартиникой. 1965 год * Письмо в Академию наук СССР. 1978 год * Попытка уничтожения НЛО (?). 1983 год * Трансформация НЛО над Китаем. 1988 год * [подробнее]

Странные "шары". 1897 год

26 сентября 1897 года (по старому стилю) петербургская газета "Новое время" опубликовала две заметки под общим заголовком "Что это за шар?". Мы приводим их с некоторыми сокращениями.

Некто Н. Он написал, что "считает нужным огласить" явление, которое в ночь с 5 на 6 сентября видело "одно близко мне знакомое и вполне заслуживающее доверия лицо" в 30 верстах от Рыбинска.

"Из-за горизонта показалось, по его словам, сначала шарообразное светлое пятно багрового цвета, затем оно стало подниматься кверху, все уменьшаясь в объеме, причем горело уже ярким электрическим светом. Наконец, светлый шар, направляясь к северо-востоку, скрылся за тучами... Метеором это быть не могло по медленности и направлению полета вверх... Очевидец, о котором я говорю, утверждает, что светлый предмет производил впечатление именно шара, в ладье которого светило электричество. Казалось ему даже, что свет то усиливается, то ослабевает, как бы кем-то регулируемый..."

"Проникающие время от времени заметки в печать о появлении в разных местностях нашего северо-востока какого-то странного светящегося шара на небе... обязывает меня восполнить эти заметки сообщением, по-видимому, не попавшим еще в печать и сделанным мне в бытность мою в Перми Главноуправляющим делами пароходовладельца Любимова г. Кувшинским, - добавил к этому А. Чарушин из Петербурга. - По словам названного лица, некоторые из служащих главной конторы Любимова в ночь на 7 сентября... проходя часов в 10 вечера одною из улиц Перми, наблюдали за движением шара, медленно пронесившегося по направлению к востоку. Шар казался величиною в ладонь и при движении своем описывал заметные зигзаги. Виден он был в течение минут 10 и все время, пока не скрылся за горизонтом, горел, по выражению очевидцев, как свечка, издавая электрический свет. Свидетелями виденного, кроме упомянутых служащих, было, по заявлению последних, человек до полутора года случайно проходившего и собравшегося народа".

Маневры НЛО над Мартиникой. 1965 год.

"1 июня 1965 года две французские подводные лодки - "Junon" и "Daphne" в сопровождении судна снабжения "Rhone" покинули военно-морскую базу Тулон на Средиземном море и направились к Гибралтару, чтобы принять участие в совместных маневрах с американским флотом. Французские субмарины сопровождали авианосец "Wasp". На обратном пути во Францию - в конце сентября - они бросили якорь у острова Мартиника.

Однажды вечером во время их стоянки на рейде Фор-де-Франса, при темном небе и ясной погоде появился большой светящийся объект, медленно и беззвучно подлетающий с запада, и, находясь на юге от судов, сделал три замкнутые петли в небе над французскими судами, а потом исчез, как лампочка, которую выключили.

Об этом случае нам сообщил м-р Мишель Фигуэт, который наблюдал подлет объекта с мостика субмарины "Junon". У него хватило времени подняться в боевую рубку, захватить шесть биноклей и раздать их своим товарищам. Всего этот объект видело триста очевидцев, включая четырех офицеров с "Junon", трех с "Daphne", дюжину французских моряков и персонал метеорологической обсерватории.

Все очевидцы на борту "Junon" увидели объект в 9.15 вечера как большой светящийся шар или диск, стоящий на ребре, приближающийся к ним с запада. Он был цвета люминисцентной лампы и примерно такой же яркости, как полная луна. Он летел медленно по горизонтальной линии на расстоянии километров десять от судов, перемещаясь с запада на восток и оставляя за собой беловатый свет, похожий на свечение телевизионного экрана.

Когда он был точно на юге от судов, объект пошел к земле, сделал две полные петли и завис в середине тусклого "гало".

Мистер Фигуэт сказал автору, что он наблюдал последние маневры объекта через бинокль; он смог разглядеть два красных пятна под днищем диска. Вскоре после этого объект исчез посреди свечения, "словно выключенная лампочка". След и гало оставались видимы на небе в течение целой минуты. В 9.45 вечера гало снова возникло на том же месте и объект снова появился, как будто его включили. Он взлетел вверх, сделал еще две петли и улетел на запад, где и скрылся в 9.50 вечера.

На следующий день м-р Фигуэт обменялся впечатлениями об этом с инженером-связистом, который наблюдал тот же объект из военно-морского форта. Они вдвоем позвонили в метеорологическую обсерваторию Форт-де-Франса. Человек, который снял трубку, тоже видел объект. Он заявил, что это был не самолет и не ракета.

Ландшафт, освещаемый полной луной, получает 0,318 люксов или $1,8 \times 10^{-3}$ в -3 -й степени Вт/м². Так как очевидцы сходятся на том, что объект имел примерно такую же яркость, как полная луна и находился примерно в 10 км от них, мы можем рассчитать его общую светимость по формуле $P=I \times A$, где I - интенсивность освещения в Вт/м², а A - площадь, которая была освещена. Отсюда $P = 1,8 \times 10^{-3}$ в -3 -й степени $\times 4 \pi$ эр квадрат, где эр = 10000 метров, то есть $P = 2,3 \times 10^{-6}$ в -6 -й степени (2,3 мегаватт)".

Сокращенный перевод из статьи Жака Валле (J. Vallee. Estimates of optical power output for six cases of unexplained aerial objects) в сб.: The UFO Enigma. Ed. Peter A. Sturrock. NY, 2000.

Письмо в Академию наук СССР. 1978 год

"Я, гражданка Боровик Анна Петровна, 1927 года рождения, проживаю: 650014 г. Кемерово... (адрес известен. - М. Г.)

Сообщаю следующее:

12 сентября 1978 г. с 21.40 до 21.55 по местному времени западнее г. Кемерово наблюдала необыкновенный летающий объект, который я до сих пор еще ни разу не видела. Я быстро позвала дочь Аллу на улицу, чтобы посмотреть это необыкновенное зрелище.

Оно представилось нам так. Объект пролетал на высоте примерно 2 км, шумов не было. Появились два светящихся шара, близко один от другого, и напоминали стеклянную трубку на концах со светящимися лампочками. Такой был эффект, они были в одном общем ореоле и излучали свет, подобно фарам. Вокруг всего этого на почтительном расстоянии располагались световые волны, которые чем ближе к направленным лучам, тем были виднее. Волны располагались подобно тем, как если бы в воду бросить камень, то волны кругами расходятся во все стороны от места падения камня. Шары летели один спереди, другой сзади него на некотором небольшом расстоянии.

Минут через пять задний шар погас. Передний шар летел один минут пять в северо-восточном направлении. Затем через пять минут сзади от него на небольшом расстоянии появилась вспышка, в которой опять появился второй шар, но он был уже меньше прежнего, и ореол у него тоже был поменьше. Возможно, это от того, что объект от нас уже находился намного дальше первоначального.

Второй шар летел с минуту и погас, а все остальное время летел один шар, передний, до горизонта в северо-западном направлении до 21.55 минут по местному времени.

Прошу Вас объяснить, что это был за летающий объект, какое он имеет значение? Писал ли Вам об этом еще кто-нибудь? Я надеялась, что Вам многие писали, поэтому долго не писала об этом.

8 октября 1978 г."

Письмо зарегистрировано в АН СССР 16 октября 1978 года за номером 17296-1712/Б. 17 октября передано на рассмотрение Отделения общей физики и астрономии. (Архив В. И. Гольца).

Попытка уничтожения НЛО (?). 1983 год

"В сентябре 1983-го я командовал танковым полком на Кавказе, - рассказал отставной полковник Павел Кравченко. - Под утро - боевая тревога. Начальник секретной части раздал карты - район сосредоточения в глубине Саратовской области... Подошли к месту. Мама моя! Авиация ревет - заход за заходом, потом пошли огненные хвосты "Градов", прибыли "химики" на тяжелых машинах, переделанных из танков "Т-5". Они предназначены для разведки местности после ядерного удара! Мы должны были их прикрывать... Только через несколько дней я узнал, с кем мы воевали. Оказалось, на закате один из постов ПВО засек серию целей, идущих почти с первой космической скоростью (примерно восемь километров в секунду) на высоте 40 тысяч метров. Нырнув в мертвую зону радара, цели на выходе не появлялись. Значит, сели гады! Как раз вышла какая-то там инструкция, чтобы внимательнее к неопознанным объектам были. Вот мы и действовали по уставному плану уничтожения массированного воздушного десанта противника..."

Об этом поведала газета "Зеркало" (г. Баку), N 4 за 2001 год.

Трансформация НЛО над Китаем. 1988 год

4 сентября 1988 года в газете "Советская Латвия" (г. Рига) была опубликована заметка "НЛО над Китаем?":

"Один из пассажиров самолета, совершавшего рейс Пекин-Урумчи, заметил справа по ходу движения летящее тело, - сообщает агентство Синьхуа. Экипаж связался по радио с ближайшим аэропортом, чтобы выяснить характер объекта. Но в земли сообщили, что в данном районе в этот момент не должно быть других самолетов. НЛО был величиной с баскетбольный мяч и испускал "рышущий" луч. В сторону тела, летящего наперерез самолету, был послан световой сигнал, но ответа не последовало.

Через три минуты НЛО изменил направление и взял курс на север. При этом он разделился на две части – одну – в форме боба, а другую – расположенного над бобом маленького мяча. Обе части вращались с высокой скоростью и испускали пучки зеленых лучей. НЛО исчез через несколько минут. А спустя час был замечен с другого самолета, следующего из Кантона в Урумчи, в том же районе Северо-Западного Китая".

Расследование

"КРУГИ НА ПОЛЯХ" – ПРИРОДНОЕ ЯВЛЕНИЕ ИЛИ ПРОДЕЛКИ НЛО?

Сообщения о "сомнительных" вещах вроде "кругов на полях" редко появляются на страницах научных журналов. Однако недавно очень солидный биологический журнал "Physiologia Plantarum" опубликовал статью доктора наук Элтьо Хэзелхоффа из Дании о том, что настоящие "круги" возникают под воздействием шаровых молний.

Д-р Хэзелхофф пишет, что эффект, характерный для пораженных злаков в настоящих "кругах" – вздутие или разрыв узлов стеблей – ему удалось воспроизвести, только засунув стебли в микроволновую печь. Жидкость в узлах, расширяясь, производила именно такой эффект. Значит, в настоящих "кругах" стебли подвергались резкому нагреву – возможно, в сочетании с микроволновым облучением.

Известно, что над полями, где появлялись "круги", не раз видели небольшие светящиеся шары, похожие на шаровые молнии. Исходя из степени поражения узлов стеблей, д-р Хэзелхофф, тщательно изучив три "круга" на территории Дании, не только доказал, что излучение жара исходило из единого компактного источника, но и рассчитал, что этот источник был точно в центре каждого "круга".

Это подтверждает и случай в Нидерландах, когда очевидец наблюдал появление "круга": он полет за считанные секунды после того, как над полем завис огненный шарик, похожий на шаровую молнию. Д-р Хэзелхофф изучил образовавшийся круг и пришел к выводу, что он как нельзя лучше подтверждает его гипотезу.

Из исследований Хэзелхоффа можно сделать вывод, что все, по сложности превышающее простой круг – подделка. Это мнение не разделяют ученые из "группы БЛТ"; они считают, что большинство "кругов" образует не высокоэнергетичная плазма вроде шаровой молнии, а низкоэнергетичная плазма, прорывающаяся из верхних слоев атмосферы, которая может принимать сложные формы и укладывать на полях красивые изображения!

Джон Бэрк (с первой буквы его фамилии начинается название группы) опубликовал в "MUFON UFO Journal" за октябрь 1998 года статью "Физика "кругов на полях". Является ли плазма причиной их возникновения?". Мы приводим ее дословный перевод:

"В 1989 году вышли в свет две книги о "кругах", которые впервые обратили внимание большинства американцев на ранее неизвестный феномен: появление на полях больших участков геометрически правильной формы, образованных из уложенных ночью злаков.

Профессиональный биофизик д-р Уильям Левенгуд написал письмо Пэту Дельгадо – автору одной из этих книг. В нем он задавал вопросы насчет биологических исследований пострадавших растений. Каково же было изумление д-ра Левенгуда, когда он узнал, что до сих пор никто не проводил таких исследований! Он попросил и, конечно, получил образцы растений, взятых в соответствии с его инструкциями и запакованных для пересылки через Атлантику. Когда о глифах (т. е. рисунках на полях. – М. Г.) стали сообщать из США и других стран, д-р Левенгуд начал получать образцы и оттуда – вместе с контрольными образцами, взятыми для сравнения из нетронутых участков того же поля. Ныне, после тщательного изучения образцов из пяти стран и более чем 300 глифов, были выявлены некоторые характерные их закономерности.

Какой бы ни была сила, создающая глифы, она физически изменяет ткани полеглих растений. Мы выдвинули гипотезу о том, что данной силой является плазма. Ни один из нижеследующих признаков не возникает, когда глифы искусственно укладывались (как нами, так и другими лицами), используя все технологии, о которых рассказывали сознавшиеся в их подделывании.

Стебли зачастую изгибаются на 90 градусов, не переламываясь, как будто что-то размягчает их. Это особенно заметно у рапса; его жесткие стебли невозможно пригнуть, не поломав. Узлы стеблей вздуваются или вытягиваются под воздействием, идущим изнутри; иногда оно оказывается настолько сильным, что узлы взрываются, расплескивая клеточный сок. Такой эффект наблюдался среди тысяч

образцов в 95-99% случаев; д-р Левенгуд смог воспроизвести его при помощи СВЧ-излучения.

Кроме того, пораженные стебли имеют на своей поверхности электрический заряд; мы измерили его величину в кругах, которым исполнилось всего лишь несколько часов. Градус, под которым изгибаются стебли, был пропорционален величине заряда. Это заставляет предположить о том, что сила, вызвавшая полегание глифа, была электрической. Электропроводность тканей прицветника, окружающего семена, оказалась повышенной, что также свидетельствует о наведении электрического заряда.

Как ученые, мы задались следующим вопросом: есть ли что-либо в природе, что может вызвать все эти аномалии. Ответ был "да". Это плазма - электрически заряженный воздух. Двигаясь через магнитное поле (вроде магнитного поля Земли, которое присутствует везде на нашей планете), она закручивается в спираль (наиболее характерное расположение стеблей при полегании). Во-вторых, во время вращения она испускает микроволновое (СВЧ) излучение!

Тот же самый принцип использован в любой микроволновой печи: электроны вращаются вокруг магнита в ее верхней части и испускают СВЧ-излучение, которое проникает в ткани и нагревает их изнутри, взаимодействуя с водой, содержащейся в продуктах. Узлы, наиболее поражаемая часть растений из глифов, являются местом наибольшей концентрации воды в растении.

Английский метеоролог Теренс Миден впервые заподозрил, что плазма причастна к образованию глифов. Он предположил, что в данном случае плазма возникает в виде нисходящего вихря, образующегося в особых погодных условиях. Увы, появление глифов явно не зависит от погоды, а во-вторых, его модель не объясняет не круглые глифы.

Мы задались вопросом, есть ли какой-либо другой источник плазмы, которая может быть причастна к появлению глифов. Это не может быть молния - плазма с очень высокой насыщенностью энергией, уровень которой гораздо более высок, нежели энергия, задействованная при образовании "кругов". Достаточно сказать, что в глифах никогда не происходит обугливания растений.

Ионосфера является слоем плазмы с низкой насыщенностью энергией, расположенным на высоте 40-80 миль в атмосфере, где большая часть воздуха электризуется под воздействием солнечного ветра и космических лучей. Когда часть этой плазмы обретает достаточно энергии, чтобы начать светиться, мы видим северное сияние.

Долгое время считалось, что ионосфера и поверхность земли абсолютно разделены и никогда не могут соприкоснуться. Однако за последние годы десятки наблюдений пилотов авиалиний были подтверждены фотографиями ученых, запечатлевших электрические разряды между грозowymi облаками на высоте 8 миль и ионосферой (до высоты 100 миль). Некоторые типы таких разрядов были названы "эльфами". Это, очевидно, очень частые явления. Постоянный обмен электрическими зарядами между ионосферой и грозowymi облаками покрывает 90% пути до земной поверхности!

Мы считаем, что иногда этот энергообмен может преодолевать и оставшиеся 10% пути, достигая земли. Нечто похожее, как известно, случается повсеместно каждую ночь, когда плазма проделывает часть этого пути вниз. Обычно, наткнувшись на отражающие слои ионосферы, она "отскакивает" назад. Это те самые слои, от которых отражаются коротковолновые радиопередачи при связи за горизонт. Ночью отражающие слои ослабевают и поднимаются (именно поэтому прием КВ-передач ночью осуществляется на гораздо большее расстояние).

Отражающие слои слабее всего в предрассветные часы, когда появляется большинство глифов. Способность плазмы проникать в эти слои прямо пропорциональна скорости ее вращения, т. е. чем более плотно и чем быстрее вращается плазменное облако, тем ближе оно может проникнуть к земле. Эффект "магнитного сжатия" приводит к тому, что по мере снижения плазмоида он все больше сжимается, увеличивая скорость вращения (это напоминает фигурное катание, когда вращающийся конькобежец ускоряет вращение, прижимая руки к телу).

Число "боеприпасов" ионосферы в форме свободных электронов возрастает в 100 раз во время максимума солнечных пятен. Частота появления глифов, по крайней мере в Англии, примерно пропорциональна количеству солнечных пятен. Большое количество глифов в 1988-89 годах соответствует наиболее мощному максимуму солнечных пятен за все 170 лет их регистрации. С тех пор их количество снижается. Солнечная активность имеет примерно 11-летний цикл, так что на рубеже тысячелетий должен возникнуть очередной ее пик.

Самое сильное доказательство в пользу ионосферы как источника плазмы, образующей глифы – обнаружение микроскопических частичек метеорной пыли в 2/3 из 32 "кругов", откуда мы смогли получить пробы почвы. Самая большая их концентрация была обнаружена в 1993 году в одном глифе из Англии, который появился ночью во время крупнейшего метеорного дождя над Европой за последние 30 лет. Этот пример лег в основу нашей второй статьи о глифах в "Journal of Scientific Exploration".

Шарики чистого оксида железа (магнетита) размером менее миллиметра покрывали как почву, так и злаки в этом глифе. В результате тщательного научного исследования оказалось, что этот материал был идентичен частичкам, образующимся при сторании метеоров в атмосфере; проходит 7-10 дней, прежде чем они оседают на землю. Их можно собирать магнитом (как и часть пшеницы, в которую они проникли). С тех пор их находили в большинстве глифов из 13 штатов и 5 стран, откуда мы получали образцы почвы. Их количество в глифах превышало в 20-100 раз нормальную концентрацию метеорной пыли в почве.

Когда плазма вращается в геомагнитном поле, она создает свое собственное магнитное поле. Оно может притягивать и увлекать за собой любые частички магнитной пыли, встреченные во время снижения плазмы из ионосферы. Повсеместное присутствие этого материала, по существу, исключает все низко расположенные источники плазмы.

Это совершенно точно и давно установленные научные факты. Ничто до сих пор не говорит о том, что эта гипотеза сколько-нибудь противоречива, за исключением идеи, что плазма, достигающая земли, приходит из ионосферы. Плазма склонна собираться в спирали; треть северных сияний также самоорганизуются в спирали. Один их тип, маленькая спираль, кажется наиболее подходящим кандидатом в "творцы" глифов. Такая спираль часто имеет всего лишь 400 м в поперечнике, когда начинает нисходить из ионосферы, продолжая все больше и больше сжиматься по мере снижения.

Однако почему так много глифов образуются в одном маленьком районе Англии и как образуются некоторые невообразимо сложные узоры? Здесь действуют две различные причины. Пытаясь выяснить, почему плазма особенно часто притягивается к одному участку в 30 миль или около того в поперечнике, мы в конце концов заглянули в гидрогеологическую карту Англии и нашли нечто замечательное.

Оказалось, что глифы в подавляющем большинстве случаев появляются над неглубоко залегающими залежами мела. Известно, что в Англии находятся величайшие в мире залежи мела (белые скалы Дувра – срез через одну из них). В ней же отмечаются одни из самых больших в мире сезонных колебаний уровня грунтовых вод: перепад уровней может составлять до ста футов.

Есть ли в этом что-нибудь, что может притянуть плазму? Да, есть. Вода, просачивающаяся сквозь любую пористую породу, вовлекается в процесс под названием "адсорбция". Электроны покидают капельки воды, проходящие сквозь поры, в результате чего порода приобретает отрицательный заряд, а на проходящих сквозь нее каплях остается только положительный.

В карбонате кальция (минерале, слагающем мел) происходит химический процесс, когда вода растворяет часть минерала и усиливает этот обмен зарядами. Где бы ни происходил этот процесс, в породе, которая может проводить электричество, ток создает свое собственное магнитное поле. Мы измеряли эти земные токи и связанные с ними переменные магнитные поля в 1993 году близ Сильбери Хилл, давнего эпицентра наибольшей интенсивности появления глифов в мире.

Глифы в южной Англии в подавляющем большинстве случаев появляются там, где эти электрически заряженные породы ближе всего подходят к поверхности. Крупнейшие формации, а также наибольшее количество глифов появляются в конце лета, когда уровень грунтовых вод опускается наиболее низко и большее количество воды проходит через более толстый слой породы. Начало появления больших, эффектных "кругов" приходится на конец 70-х и начало 80-х годов, когда чрезмерное откачивание значительно снизило уровень грунтовых вод. Годы засух также являются рекордными годами появления глифов.

В Англии наша группа замеряла магнитные поля (которые, как мы ожидали, сопровождают подобные электрические токи) на одном из полей, где почти каждый год появляются глифы. Четыре дня спустя на нем появилась большая 60-футовая формация в виде гантели. Магнитометрические измерения, проведенные еще через четыре дня после ее появления, показали, что магнитные поля и породившие их токи исчезли. Это было похоже на "разрядку" под влиянием более мощной плазмы –

молнии. Земные токи притягивают из воздуха плазму; поражая поверхность земли, она нейтрализует ее заряд.

Известняк является химическим двойником мела. Это тоже карбонат кальция, но гораздо менее пористый, нежели мел. Он тоже генерирует земные токи, но не в такой степени, как мел. Удивительно, но в Англии над известняковыми залежами глифы образуются редко.

В США нет значительных залежей мела, но зато есть большие зоны, сложенные известняками: во Флориде, на Восточной Прибрежной равнине, большая часть Среднего Запада и почти все Великие Равнины, вдающиеся на территорию Канады. Все это – места, где появляются глифы. Как и в Англии, наиболее часто они появляются там, где выклинивается водоносный слой или где он перерезан речной долиной. Близость к воде также типична для глифов (оно и не удивительно, учитывая наличие токов, порождаемых взаимодействием между горной породой и текущей водой).

Таким образом, остается вопрос формы – наиболее трудный для объяснения естественными причинами. Наиболее частые формы глифов – те, которые чаще всего принимает плазма в лабораторных условиях. Важно заметить, что плазма инвариантна относительно масштаба, т. е. все, что происходит в масштабе дюймов, может и должно происходить в масштабе миль или иных размерах. Плазма в лаборатории чаще всего самоорганизуется в спираль – наиболее часто встречающийся тип полегания злаков. Следующий по частоте появления вид организации плазмы – вращающийся диск, окруженный концентрическими кольцами (форма, называемая специалистами "мишень" или "бычий глаз"). Это также следующая по частоте форма глифов, появляющихся на полях. Далее, концентрические кольца склонны чередовать вращение по и против часовой стрелки, если их пересекать по направлению от центра; то же самое видно и по полегшим растениям глифов.

Иные формы, наблюдаемые как в плазме, так и на полях, включают изображения, напоминающие цветы, наборы серпов, гантели и др. Тяжелее всего объяснить, каким образом плазма может прокладывать прямые линии и делать повороты под прямым углом. Как-то не верится, что воздух может образовать такие формы. Однако плазма ведет себя скорее как электромагнитная жидкость (недаром физика движения плазмы называется "магнитогидродинамикой"). Хотя то, что жидкость может создавать подобные формы, также противоречит здравому смыслу, это не так – когда жидкость находится в возбужденном состоянии. Американские ученые возбуждали жидкость звуковыми волнами, и на ее поверхности в ряби вырисовывались фигуры, в том числе квадраты, треугольники, многоугольники и др. Глиф – это, скорее всего, двухмерный след от прохождения трехмерного тела. Поверхность фиксирует только двухмерный срез трехмерного плазмоида, так что даже двухмерные формы в плазме могут запечатлеться на земной поверхности.

Детерминистический хаос – новое направление науки, которая неоднократно демонстрировала, что системы, находящиеся в состоянии возбуждения или турбулентности, могут принимать неожиданные геометрические формы. Илья Пригожин получил Нобелевскую премию, продемонстрировав, что двухмерные геометрические формы часто формируются сами собой в трехмерных емкостях с жидкими химическими реагентами.

Стусток плазмы, притягиваемый к земле магнитными полями, вероятно, является турбулентной системой. В таком случае мы можем ожидать спонтанного появления геометрически правильных форм, хотя бы и на короткое время. Если именно в этот момент плазма коснется земли, на поле отпечатается соответствующий ей глиф. Кроме того, не исключено воздействие эффекта "положительной обратной связи", который может приводить к "облагораживанию" определенных форм, пока не образуется идеальная картина, которую мы столь часто встречаем.

Определенные формы, называемые волноводами, могут быть притягательны для плазмы, как мед для пчел. Прямоугольник – одна из таких форм. Это первая причина, почему шаровая молния (высокоэнергетичная плазма) предпочитает проникать в дома через дымоход, являющийся прямоугольным тоннелем. Другой, часто используемый в промышленности, волновод имеет форму гантели (ее тоже можно часто видеть на полях). Еще один тип волновода – так называемый волновод Миллмана в виде буквы "F" или "ключа": ответвления такого рода мы часто видим присоединенными к глифам.

Плазма образует свои собственные линии магнитного поля. Если в силу случайности магнитное поле в турбулентной плазме примет форму волновода, она может образовать "положительную обратную связь". К части стустка, вихря или облака плазмы, которая приняла данную форму, будет привлечено больше плазмы, и она может "облагородиться" до идеальной формы. В настоящее время эта гипотеза

является весьма спорной, но стимулирующей, заставляя напрягать воображение, думая, каким образом некоторые из более хитроумных форм могут образовываться за счет физики плазмы.

Долгое время нас беспокоил один вопрос: если это природное явление, то оно должно чаще всего быть неправильной формы. Природа не все делает правильным. Оказалось, что на самом деле большинство соприкосновений плазмы с полями образует отнюдь не геометрическое полегание растений. Конечно, злаки по всему миру постоянно заставляют полегать явления, не имеющие отношения к плазме, вроде ветра. Однако иногда пристальный осмотр таких хаотично полегших участков выявляет те же характерные признаки, что и у геометрически ровных глифов.

Лабораторные анализы проб из таких мест показывают большое количество таких же изменений тканей, что и в глифах. На самом деле наиболее драматические изменения узлов стеблей, включая узлы, разорванные внутренним давлением, обнаруживаются как раз в хаотично полегших участках.

Это находится в соответствии с физикой плазмы. Она спонтанно самоорганизуется в спиральную форму, если уровень ее энергии не слишком высок. Когда этот уровень превышает определенный предел, способность плазмы к самоорганизации прекращается. Изучение фотографий глифов очень часто показывает вокруг них участки хаотически полегших злаков. Однако наши мозги, заикленные на геометрических формах, игнорируют их, и мы считаем, что только геометрически правильная формация – единственное "настоящее" образование на поле.

Мы полагаем, что плазма (в какой бы то ни было форме), вероятно, соприкасается с землей более часто, чем мы это себе представляем. Очевидно, если она касается улиц или зданий, на них не остается никаких видимых следов. Серия концентрических следов на песке одного из пляжей имела очень высокий уровень ионизации. Круг на почве одного из полей Колорадо имел одну из высочайших концентраций метеорной пыли из всех, что мы когда-либо видели. Эта пыль находилась только внутри круга в верхних трех дюймах почвы.

Мы считаем, что плазма, которую мы изучаем, может оказаться для науки чем-то вроде "эльфов". Об их существовании десятки лет рассказывали пилоты авиалиний, но их рассказы игнорировались наукой до тех пор, пока профессиональные ученые не сделали их фотографии. Теперь, когда наука взялась за изучение "эльфов", оказалось, что это – весьма частое явление, которое можно наблюдать везде, где происходят грозы. Мы имеем один снимок, сделанный днем, который запечатлел нечто похожее на маленький плазменный вихрь. Редкие свидетельства очевидцев образования глифов тоже соответствуют нашей модели. Вероятно, однажды все узнают о таких вещах. а пока мы любуемся этими удивительными фигурами на полях и ломаем над ними голову...

Мне можно написать по адресу: USA, 20 Cyrus Pt. La., Bayville, NY 11709 или позвонить: 516-628-3291" (Перевод Михаила Герштейна).

Однако не все так просто, как поначалу кажется. Нэнси Тэлботт (ее фамилия дала букву "Т" группе BLT) пошла гораздо дальше и нашла четкие взаимосвязи между "кругами", посадками НЛО и загадочной гибелью скота! По-видимому, плазма, укладывающая колосья и траву. может быть не только природной, но и переливаться вокруг корпуса НЛО!

Мы приводим (с незначительными сокращениями) ее статью "Анализ "кругов на полях", опубликованную в том же "MUFON UFO Journal" N 365 за сентябрь 1998 года: "Несмотря на то, что в некоторых случаях явление, известное, как "круги на полях", поддельвалось мистификаторами, научное изучение пораженных растений и почвы доказывает, что более 90% изученных нами глифов имеют иное, более сложное происхождение.

Исследовательская группа BLT (Джон Бэрк, Уильям Левенгуд и Нэнси Тэлботт) с 1989 года систематически изучала растения и почву, взятые из глифов США, Канады, Англии и нескольких других стран, сравнивая их с контрольными образцами, взятыми на определенных расстояниях от глифа в пределах поля, на котором он появился. Результаты этих исследований были опубликованы в научных журналах.

В последние годы наша группа расширила область своих исследований, обнаружив, что многие аномалии растений и почвы, свойственные глифам, также присутствуют в следах, связанных с НЛО, и на местах загадочной гибели животных.

Несколько лет назад по просьбе Линды Хоу д-р Левенгуд взял для исследования образцы пшеницы и травы с пастбища близ Гарнета, Канзас – места "забоя скота", расположенного на расстоянии 60 футов от овального участка полегших злаков. В узлах стеблей пшеницы с полегшего участка было множество прорывов. Данный эффект показывает, что давление содержащейся в узлах жидкости

внезапно увеличилось – настолько, что буквально взорвало их изнутри. Также была выявлена значительная аномалия во время выращивания проростков семян пшеницы, взятых из центра овального участка. Высота этих проростков была меньше на 35,8% по сравнению с контрольными экземплярами.

Аналогичные аномалии постоянно обнаруживаются у злаков из глифов. Они наводят на мысль о быстром нагреве, который может быть вызван микроволновым (СВЧ) облучением растений или воздействием необычного электрического тока.

Хотя было высказано предположение, что появление круглых участков полегших злаков может быть вызвано нисходящим потоком воздуха от вертолета, д-р Левенгуд уверен, что вышеупомянутые аномалии, как, впрочем, и значительное удлинение узлов стеблей (которое также было обнаружено в данном случае) являются признаком электромагнитного излучения, вероятно, микроволнового, исходящего из эпицентра овала.

Когда образцы травы с пастбища, взятые близ мертвого животного, были исследованы под микроскопом, а результаты сопоставлены с контрольными образцами, оказалось, что ямки клеточных стенок растений, находившихся близ тела, имеют в три раза больший диаметр. Это явление наводило на мысль о таком же быстром нагревании, как то, что воздействовало на полегшую пшеницу с близлежащего овального участка, а также о том, что оба события (гибель животного и появление глифа) могут быть взаимосвязаны.

Начиная с данного случая, который произошел в 1994 году, наша группа брала на исследование пробы растений, почвы и иногда встречающихся необычных веществ с нескольких десятков мест необычной гибели животных (д-р Левенгуд предпочитает термин "забой скота") в США и Канаде. Исследования растительности, обычно присутствующей в таких местах, включали тест, выявляющий специфические изменения цикла клеточного дыхания – особенно в митохондриях.

Когда растения подвергаются возрастающему уровню облучения (в данном случае СВЧ), митохондрии часто получают необратимые повреждения, изменяющие цикл дыхания. Раз за разом мы обнаруживали такие повреждения в образцах растений, взятых с мест забоя скота. Лабораторные опыты с облучением контрольных образцов имеющимися в продаже источниками СВЧ дали сходные результаты. Ясно, что в случаях забоя скота было задействовано СВЧ-излучение либо практически аналогичная энергия.

Вдобавок ко всему за последние годы д-р Левенгуд провел обширные исследования образцов почвы, взятой с мест забоя скота. Во время исследования глифов в образцах почвы, взятой как извне, так и изнутри их, было выявлено значительное увеличение количества магнитного материала, смешанного с почвой. То же самое обнаруживается и в местах забоя скота – иногда в большом объеме.

В случае 1997 года в Колорадо, который изучал Кристофер О'Брайен, во время изучения проб под микроскопом, особенно тех, которые были взяты близ головы забитого животного, было обнаружено большое количество магнитной пыли – шариков микронного размера. Количество таких частичек, которое в обычных условиях колеблется на уровне 0,4 миллиграмма на грамм почвы, здесь составляло 284,3 мг на грамм! Чем дальше от тела были взяты пробы, тем меньше частичек в них обнаруживалось; это явно свидетельствует о некоем весьма необычном магнитном поле, связанном с данным происшествием.

Хотя мы в первую очередь интересуемся феноменом глифов, к нам постоянно поступают запросы насчет изучения растений, почвы и необычных веществ, связанных с другими аномальными явлениями. В 1995 году телевизионная программа "Sightings", расследовавшая тогда множество историй со следами НЛО, попросила нас изучить образцы с мест нескольких уфологических происшествий в Израиле.

Образцы почвы, взятые после инцидента на берегу Шикмона в 1987 году, включали темно-красную, почти черную субстанцию в виде гранул, смешанных с глиноземом. Эта субстанция отличалась чрезвычайно низкой точкой плавления, начиная пузыриться в лучах лампочки подсветки микроскопа и снова затвердевая в черную массу округлых частичек, как только подсветка отключалась. За отсутствием более широких исследований данное вещество пока остается загадкой.

В центре глифа из Израиля, образовавшегося в 1994 году, была найдена белая субстанция; стебли и листья растений были покрыты слоем красного вещества. Оба материала были подвергнуты дисперсивной спектроскопии. Она показала, что белые кристаллы являются чистым кремнием без "линий роста", характерных для кристаллов кремния, выращенных термохимическим методом в лаборатории. Красный материал дает высокий пик, соответствующий железу, но наличие множества других химических элементов делает неясным, что это такое.

Образцы растений из глифа, обнаруженного близ Кадимы (Израиль) в 1995 году, отличались поражениями, характерными скорее для длительного локального нагрева в сочетании с другими изменениями, подтверждающими наличие воздействия энергии на растения. Они были аналогичны поражениям, наблюдавшимся во многих других глифах.

За последние несколько лет мы исследовали множество образцов странных веществ, связанных с НЛО, а также найденных в глифах и на местах забоя скота. Многие из этих веществ оказались силикатами, т. е. на основе кремния. Силикаты являются наиболее распространенными составами на Земле; тем не менее их преобразование в столь необычные кристаллы весьма примечательно. В научной литературе по кристаллографии описания таких кристаллов не встречаются!

В начале своей профессиональной деятельности д-р Левенгуд много лет работал с кристаллами силикатов и немедленно заметил уникальность многих образцов. Их необычность как таковая в сочетании с прочими странностями, связанными с их обнаружением и местоположением, представляет большой интерес.

Помимо чистого кремния, найденного в израильском круге (этот случай до сих пор остается уникальным), кремний с крайне необычными внешними формами обнаруживался неоднократно. Две последних находки такого рода были сделаны в глифе 1997 года из Бруммена (Нидерланды) и в отчетливом следе НЛО из Израиля (май 1998 г.) Необычная форма растворимого силиката была обнаружена в глифе 1994 года из Блэйна, Миннесота; он также может быть связан с НЛО. Совсем недавно были подвергнуты анализу две весьма необычные субстанции на основе кремния, связанные с двумя независимыми друг от друга похищениями в Соединенных Штатах.

Анализ этих и многих других веществ, обнаруживаемых в глифах, на местах посадок НЛО, забоя скота и, как выяснилось недавно, связанных с похищениями, понемногу создает солидную научную базу данных. Факты явно указывают на определенное сходство физических следов различных инцидентов. Это, в свою очередь, свидетельствует о том, что их причиной было нечто физически реальное, хотя и совершенно не признанное традиционной наукой.

Контрольные проверки – важный аспект научного поиска. В случае с глифами перед нами стоял следующий вопрос: могут ли люди, вооруженные катками, досками или просто ногами, быть ответственными за многие тысячи кругов, о которых сообщалось со всего света за последние 15 лет или около того?

Хотя логические рассуждения говорят против такого вывода, большинство средств массовой информации в течение многих лет придерживаются именно этого мнения. Агрономы и специалисты по физиологии растений также предполагают, что причиной полегания злаков может быть избыток удобрений. Некоторые личности с очень богатым воображением заподозрили, что глифы могут появляться во время брачных игр ежей или из-за бешеных шакалов, катающихся по земле. Пытаясь проверить наиболее разумные из этих идей, наша группа провела независимые исследования, чтобы изучить, могут ли люди с досками и катками быть причиной появления глифов. Мы также исследовали эффект 100-процентного переизбытка удобрений на испытательном участке.

Результаты были совершенно очевидны: злаки, уложенные вручную с использованием досок или катков, не имеют ни одной из аномалий, обнаруживаемых в течение многих лет нашей группой. Растения, уложенные вручную, не имели ни одного из типичных повреждений, наблюдавшихся более чем в 90% глифов из разных стран. В частности, растения из сделанных людьми контрольных глифов не имели измененных узлов стеблей и разрывов в них, чахлах или уродливых колосьев, а также заметных отклонений от нормы во время прорастивания семян – отсутствия всхожести или ненормальностей роста (его подавления, резкого прироста зеленой массы или аномалий развития растения).

У неспелых злаков в течение 3–5 дней после их укладки вручную отмечался изгиб стеблей, но он не имеет ничего общего с энергиями, ответственными за подлинные глифы. Такой тип изгиба отличим от повреждений стеблей, с которыми имела дело наша группа.

Во время исследования, изучавшего эффект переизбытка удобрений, были получены те же результаты: под его воздействием не возникло ни одно из характерных повреждений, по которым наша группа опознает подлинные глифы.

Интересно, что хотя фермеры издавна считают переизбыток удобрений и плохую погоду причиной появления участков хаотично полегшей пшеницы, то и дело обнаруживаемых на полях, на нашем участке со 100-процентным переизбытком удобрений не полег ни один стебелек. И это несмотря на то, что в течение лета, когда проводился опыт, над ним разразилось несколько сильных гроз.

Мы выяснили, что так называемые "полегания" (т. е. хаотично полегшие злаки, не образующие четкой геометрической формы) имеют ту же природу, что и глифы. Наша группа провела исследования "полеганий", которые могут возникать как сами по себе, так и на тех же полях, что и глифы.

У растений из "полеганий" были обнаружены те же признаки воздействия энергии. Главная разница между ними и злаками из глифов заключалась в интенсивности задействованной энергии, причем хаотично полегшие растения обнаруживают более высокий уровень воздействия и произведенных им изменений, чем в более интересных с виду геометрически правильных формациях.

Конечно, настоящее "полегание" из-за избытка удобрений (которое вызывает чрезмерное увеличение колоса, пригибающего стебель) и последующего повреждения ветром может произойти и иногда происходит, но такая причина гораздо менее часта, чем до сих пор считалось. Наша группа заподозрила, что в случаях хаотического полегания злаков на стебли гораздо более часто воздействовала энергия, ответственная за появление глифов.

Несколько заключительных фактов для размышления вдумчивому читателю. Как выяснилось во время исследований, участки стоящих растений, находимых внутри многих глифов (так же, как и обширные участки стоящих злаков, находящихся извне этих образований, вплоть до расстояния в 300 футов от них), обнаруживают как изменения цикла дыхания, так и аномалии при проращивании семян. Эти изменения в стоящих растениях (которые внешне кажутся совершенно нетронутыми) зачастую столь же или даже более сильны, нежели у полегших растений. Данный эффект был обнаружен как на полях с глифами, так и с "полеганиями".

Кроме того, как было обнаружено, увеличение длины узлов стеблей растений уменьшается пропорционально расстоянию от эпицентра события, образуя почти совершенную линейную корреляцию. Это находится в превосходном соответствии с известным из физики принципом Бира-Ламберта, описывающего поглощение электромагнитной энергии материей. Корреляции, соответствующие данному принципу, были неоднократно обнаружены в пробах полегших злаков из глифов, а также (в случае 1997 года в Салеме, Орегон) в стоящих злаках по обе стороны глифа.

И, наконец, в образцах из глифа 1997 года (штат Нью-Йорк), взятых с надлежащей аккуратностью Ларри Томасом, была выявлена значимая линейная корреляция при изучении взаимосвязи между количеством магнитного материала в почве и расстоянием от эпицентра глифа. Это - один из случаев, когда НЛО наблюдались над или близ поля, на котором впоследствии был обнаружен глиф. Распределение частиц магнитного материала соответствует предположению о том, что они находились под влиянием центробежных сил, будучи взвешенными во вращающейся плазме. Количество данных частиц в почве на местах забоя скота также демонстрирует линейно зависимое уменьшение их по мере удаления от тела...

Все мы знаем, что надоевшая песня об "отсутствии надежных доказательств" является всего лишь признаком невежества. На самом деле есть множество "надежных доказательств", а со временем будет еще больше - только успевай с ними разбираться" (Перевод М. Герштейна)

К сожалению, у нас в стране предпочитают не разбираться с этими тайнами, а организовывать бессмысленные и грубые мистификации.

Еще одна версия о том, как начали появляться "круги", была прислана Сергеем Подгородниковым в эхо-конференцию RU.UFO 1 сентября:

"Для шпионажа во время холодной войны требовались совершенные методы наблюдения. В частности, были запущены секретные спутники ЦРУ и ВВС США. Эти спутники были оснащены современным по тому времени оборудованием - камерами серии КН, использующими специальные линзы и новые типы пленок. Чтобы определить масштаб фотографии, использовались кукурузные поля Среднего Запада США, которые были специальным образом покосены, и них выкашивали довольно большие геометрические фигуры - чтобы можно было распознать из космоса..."

Как только пленка была отснята целиком, она в керамическом контейнере на парашюте катапультировалась на Землю - в районе Гавайев. Эти контейнеры подбирались ещё в воздухе самолетами C-119 ВВС США (так называемые "Летающие товарные вагоны" - Flying Boxcar). Специально для этого самолеты оснащались длинными крючками, прикрепленными к хвостовому оперению. Если пилот промахивался и не ловил контейнер, пленка попадала в Тихий Океан, где могла плавать ещё пару дней. Если в течение двух дней ВМС США не находили контейнер, под воздействием морской воды соляные пробки растворялись и контейнер вместе с содержимым погружался в океан - чтобы не нашел неприятель..."

Я могу поверить, что американцы наносили изображения на полях, но в те годы они ни для кого не представляли загадки – военные, наверное, наносили их на поля в открытую и фермерам было как следует заплачено за потраву урожая. Более того, феномен "кругов" можно проследить далеко в прошлое. Суеверные люди в средние века приписывали круги "нечистой силе", называя их "плевокми черта" или "кольцами фей". Сохранилась английская гравюра 1676 года, изображающая черта с косою; он выкашивал круг на чьем-то поле, ехидно ухмыляясь. Фольклор других стран тоже переполнен историями об издевательствах "нечисти" над урожаем добрых христиан. А в середине XIX века священник Роберт Атертон отправил свою статью "Объяснение так называемых загадочных кругов" председателю Королевского научного общества лорду Россу (именно в его честь названо море в Антарктике). Но ученые мужи даже не удосужились ее опубликовать, хотя и упомянули в протоколе одного из заседаний Королевского общества. Из этого протокола ясно, что преподобный Атертон склонялся к природным, метеорологическим объяснениям феномена "кругов".

По всей видимости, к появлению "кругов на полях" приводит не одна, а несколько причин, причем результат получается почти одним и тем же:

1. Воздействие шаровых молний (или светящихся шаровидных мини-НЛО, если это вам больше нравится, ведь "шарики" пока поймать не удалось).
2. Воздействие плазмы, нисходящей из ионосферы.
3. Воздействие плазмы, окружающей зависший или приземлившийся на поле объект, или иное воздействие со стороны НЛО.
4. Подделки (то, что нам недавно продемонстрировала "Комсомолка").

Пока мы не научимся отличать одно от другого, никакого прогресса в изучении "кругов" ждать не приходится...

Наш словарь

В этом выпуске: * "В поисках пришельцев" * Ваддо, случай в * Валентич, Фредерик * Валле, Жак * Вальдемгольц * [подробнее]

"В поисках пришельцев"

Первый в СССР документальный фильм, посвященный проблеме НЛО и поисков внеземных цивилизаций. Снят в 1987 г. на студии "Киевнаучфильм". Сценарий фильма – А. И. Мордвин-Щодро и Е. Загданский, режиссер – В. Олендер. Вышел на экраны страны в 1988 году, а отрывки из него были показаны по Центральному телевидению в программе "Взгляд".

В фильме были сняты многие уфологи – любители и профессионалы, в том числе Ростислав Фурдуй, Николай Потапов, Владимир Мигулин, Александр Пугач, Михаил Дмитриев и др., а также контактер Автандил Бухрашвили, космонавт Виктор Савиных и другие персонажи, причастные к проблеме НЛО или поиску внеземных цивилизаций.

Ваддо (Vaddo), случай в

11 ноября 1956 года двое очевидцев – Стив Экберг и Гарри Сьеберг – строили дом на острове Ваддо, находящемся примерно в 90 км к северо-северо-западу от Стокгольма (Швеция). Около 10 часов вечера Экберг вел свой грузовичок-пикап, когда они увидели яркий летящий объект в форме сплюснутого шара. Объект появился справа (с востока) на ясном, ночном небе. По их оценкам, он был 8 метров шириной, 3 метра высотой и летел примерно на расстоянии километра перед ними на высоте около ста метров. Вдруг он сделал резкий поворот, направившись к очевидцам; в этот момент мотор автомобиля затарахтел и заглох, фары погасли. Объект начал "медленно скользить вниз", раскачиваясь вперед и назад, пока не завис в ста метрах перед ними прямо посреди дороги на высоте одного метра. По словам очевидцев, "он освещал все вокруг невероятным обилием света, так что даже сарай в полукилometре от нас был виден словно солнечным днем". В воздухе пахло чем-то вроде озона и тлеющей изоляции.

Примерно десять минут спустя свет, исходящий от объекта, усилился; он поднялся над землей и полетел налево вверх. Сделав резкий поворот, объект улетел, набирая скорость, в том же направлении, откуда прибыл. Как раз в этот момент Экберг смог снова завести мотор, зажглись фары. Увидев, что трава у места "посадки" была примята, они стали осматривать его и нашли блестящий, горячий на ощупь "камень" – тяжелый, объемистый кусок размером примерно со спичечный коробок.

После нескольких неудачных попыток отдать образец на исследование он был взят на исследование авиастроительной компанией "Сааб". М-р Свен Шалин сделал

его тщательный анализ; впоследствии образец исследовался в различных лабораториях Швеции, Дании и Германии. Все они сошлись на том, что предмет состоит из карбида вольфрама и кобальта, причем его состав совпадает с обычной заводской продукцией. Хотя Жак Валле, описавший этот случай, считает, что вопрос о происхождении "камня" остается открытым, по мнению других уфологов (например, Д. Спенсера) этот предмет мог быть на месте зависания еще до появления НЛО и просто разогреться от неких излучений, испускаемых "тарелкой".

Валентич, Фредерик (Valentich, Frederick, 1956-1978?)

Австралийский 22-летний летчик, жертва предполагаемого похищения на борт НЛО. Бесследно исчез 21 октября 1978 года вместе со своим одноместным самолетом "Cessna-182" над Бассовым проливом, отделяющим Австралию от острова Тасмания. Перед исчезновением он успел передать на землю, что его преследует НЛО. Вот выдержки из магнитной записи его переговоров с авиадиспетчером Стивеном Роби:

"Он приближается сейчас ко мне с востока... Мне кажется, он ведет со мной какую-то игру... Он пролетел надо мной три раза со скоростью, которую я не могу определить (голос летчика по радио дребезжал и прерывался)... Это не самолет, это... (при включенном микрофоне радио 3 секунды молчало)... Он пролетел сейчас мимо, у него удлиненная форма... не могу идентифицировать его ни с чем, кроме... (включенный микрофон 3 секунды). Сейчас он снова возвращается ко мне справа... Я делаю правый вираж и объект также поворачивается надо мной. От него исходит зеленый свет, а снаружи он имеет металлический блеск... Он только что исчез... Это не... (включенный микрофон 2 секунды). Теперь он приближается с юго-запада... Мотор не тянет и начал чихать, мне нужно идти на посадку... Иду к острову Кинг... Мельбурн, этот странный самолет опять надо мной... (пауза 2 секунды). Он завис... и это не самолет... Мельбурн... (включенный микрофон 17 секунд).

Несмотря на многократные вызовы на связь, никаких сообщений от него больше не поступило.

Поиски Валентича начались в тот же день и продолжались до 25 октября. Один военный и восемь гражданских самолетов провели поиски над Бассовым проливом в радиусе 1700 км, но ни масляных пятен, ни обломков, ни каких-либо других признаков крушения самолета на поверхности моря обнаружено не было. На борту "Цесны" находился спасательный радиомаяк, но от него не поступило никаких сигналов.

Авиадиспетчер, а также все родные и близкие Валентича отвергают возможность какой-либо мистификации с его стороны. По сообщению агентства Ассошиэтед Пресс от 30 октября, Министерство обороны Австралии и ВВС "...допускают возможность того, что там был НЛО" ("Франкфуртер Альгемайне Цайтунг" от 31 октября 1978 г.)

Связь с летчиком была потеряна не по причине падения самолета. Установленный на его борту передатчик мог транслировать сообщения в Мельбурн только на высоте более 1000 футов. Это значит, что Валентич ушел со связи, находясь в полете. В течение последних 17 секунд, когда микрофон на борту самолета был еще включен, на ленте зафиксировались металлические скрежеты, отличающиеся от звуков при манипуляциях с микрофоном. По всей видимости, летчик потерял сознание, а "Цесна" была "засосана" на борт НЛО либо рухнула в океан. Странные звуки при этом могли издавать предметы, которые перекатывались в кабине потерпевшего управление самолета.

Многочисленные очевидцы, находящиеся на побережье Бассова пролива, с 14.00 до 22.30 того дня наблюдали в небе несколько НЛО.

В середине 80-х годов появились сообщения о том, что водолазы (их фамилии не назывались) нашли и сфотографировали самолет Ф. Валентича. Они предлагали снимки мельбурнским газетам, но цена, запрошенная ими, была слишком заградельной. По словам одного из журналистов, видевших снимки, на затонувшей "Цесне" был номер самолета Валентича; останков пилота в кабине не было. Если это правда, то неопознанный объект либо похитил только пилота, а самолет упал в пролив, либо Валентич потерял сознание из-за воздействия объекта и упал вместе с самолетом, а его останки были съедены морскими животными или распались под многолетним действием морской воды.

В 1998 году австралийские газеты, вспоминая события 20-летней давности, писали, что тайна исчезновения Валентича по-прежнему остается неразгаданной.

Валле, Жак (Vallee, Jacques, 1939 -)

Выдающийся американский исследователь НЛО, математик, астроном и специалист по программному обеспечению. Француз по происхождению (в США переехал в 1962 году). Сотрудничал с НАСА во время подготовки полетов межпланетных станций "Маринер". В 1967 году получил степень доктора наук за разработки в области искусственного интеллекта.

Жак Валле увлекся проблемой НЛО в начале 60-х годов после ряда наблюдений "тарелок" над Парижской обсерваторией. В США познакомился с Алленом Хайнеком (см.) и начал сотрудничать с ним в области изучения НЛО. Создал специальную компьютерную программу для автоматизированной экспертизы сообщений об НЛО "OVNIBase" и оригинальную систему их классификации. Считается одним из мировых лидеров и признанных авторитетов в области уфологии. Послужил прообразом доктора Лакомба в фильме Стивена Спилберга "Близкие контакты третьего рода" (см.)

Автор многих книг об НЛО: "Anatomy of a Phenomenon" ("Анатомия феномена", 1965*), "Challenge to Science" ("Вызов науке", 1966, написана совместно с женой - Жанин Валле), "Passport to Magonia" ("Виза в Магонию", 1969*), "The Invisible Colledge" ("Невидимый колледж", 1975*), "Messengers of Decepton" ("Посланцы обмана", 1979), "Dimensions" ("Измерения", 1988*), "Confrontations" ("Противостояния", 1990), "Revelations" ("Откровения", 1991*), "UFO Chronicles of the Soviet Union: A Cosmic Samizdat" ("Уфологические хроники Советского Союза: космический самиздат", 1992), "Forbidden Science" ("Запрещенная наука", 1996), и "Fastwalker" ("Скороход", 1996, совместно с Трэйси Торн). Звездочкой отмечены его труды, которые были переведены на русский язык как во времена "самиздата", так и в наши дни.

В литературных кругах Жак Валле известен как популярный писатель-фантаст, который пишет романы под псевдонимом Жером Сериаль. Наибольшую известность получил его роман "Alintel" (что можно перевести как "Внез. разум", 1986), посвященный проблемам уфологии.

Вальдемгольц

Планета, с которой якобы находился в телепатической связи первый советский контактер Вячеслав Сергель (см.) с 1943 по 1961 год. В его рукописи "Транскосмическая связь" (Л., 1961) никаких описаний планеты нет, зато приведена подробная схема "телевизора Вальдемгольца" (прибора телепатической связи).

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: * Небольшое объяснение читателям * [подробнее]

Небольшое объяснение читателям

Уважаемые подписчики рассылки и посетители сайта! Вы, должно быть, уже обратили внимание, что в последних выпусках мы прекратили обзирать нашу "уфологическую" прессу. Причина очень проста: это оказалось крайне бездарным, ненужным и разорительным занятием. За последний год почти ни в одной "уфологической" газете, попадавшей в наши руки, не было ничего интересного. Зато уровень "уток", вранья, мистификаций, воровства чужих материалов и никому не нужных перепевов старых историй просто зашкаливал за рамки допустимого. Газеты, журналисты которых открыто признаются, что выдумывают свои байки "для дураков" - то есть, получается, для нас с вами, имевших несчастье купить эти дурно пахнущие листки, можно даже не открывать. Газеты, в которых никогда не будет ничего интересного, если сам не окажешь им "гуманитарную помощь" и чего-то туда не напишешь, где предпочитают скучнейшие статьи людей, которым не нужны гонорары - кто и сам готов приплатить "за факт публикации", тоже открывать не очень-то и хочется. И наконец, газеты, в которых некому и нечего писать - с мощной полиграфической базой и красивыми картинками, но пустые внутри, которые радуют глаз, но ничего больше - их просмотр является напрасной потерей времени. А других газет в Петербурге нет. Увы...

Регулярная закупка газет ("Аномальные новости", "НЛО", "Мистик", "Секретные материалы XX века", "Тайны XX века" и др.) для поддержания данной рубрики уносила из нашего кармана 90-100 рублей ежемесячно. По здравом размышлении мы решили, что их лучше тратить на уфологическую литературу. Однако

книги по нашей тематике выходят не слишком часто, и сегодня мы столкнулись с тем, что в рубрике нечего обозревать...

Мы надеемся, что в следующем выпуске сможем представить вам все новинки уфологической литературы, которые появятся к тому времени на прилавках книжных магазинов Петербурга.

Объявления

* Выражаем соболезнования * [подробнее]

Выражаем соболезнования

Мы выражаем искренние соболезнования всему американскому народу, ставшему жертвой беспрецедентной атаки террористов. Для всех жителей Земли это была невиданная трагедия. Мир уже не будет прежним...

Скорбим вместе с вами.

Мы также выражаем соболезнования родным и близким Юрия Мефодьевича Райторовского, известного уфолога, председателя Уфологической комиссии Русского Географического общества. Он скончался 27 августа с. г. на 66-м году жизни после тяжелой и продолжительной болезни. Юрий Мефодьевич ярко и светло прожил жизнь и до конца исполнил свой долг морского офицера, ученого, исследователя. Он никогда не изменял своему призванию уфолога и этой преданностью заслужил долгую память тех, кто его знал...

Разное

* Тайна пещеры Аль-Джира * Очередные космические похороны * Купите свой НЛО! * [подробнее]

Тайна пещеры Аль-Джира

"Рычащая пещера Аль-Джира в эмирате Рас-эль-Хайма уже "выгнала" с насиженных мест 50 семей, - сообщает журналист газеты "Труд" Николай Голыгин. - Каждый вечер после молитвы на закате дня из таинственного грота начинают слышаться то рычание зверей, то детский плач, то шипение, то вздохи и нечеловеческие стоны. Загадочное явление в горном массиве на севере страны стало предметом многочисленных дискуссий, развернувшихся среди местной общественности и привлечшее внимание зарубежных ученых. Местные жители говорят, что в Аль-Джире поселилось чудовище.

Некоторые исследователи полагают, что там обитает гигантская змея и звуки, которые она издает, ползая в подземелье, "усиливаются за счет акустического эффекта". Существует и версия об огромной птице с птенцами. Первоначально же в нарушении покоя мирного населения обвиняли аравийских леопардов. Был выставлен дозор, и горный склон тщательно обследовали. Несколько ночей подряд, с сетками и шприцами для усыпления предполагаемого леопарда люди караулили вход в пещеру. Но войти в нее, даже с факелами, никто так и не решился. Спустя некоторое время группа спелеологов, прибывших из Европы, обследовала грот. И ничего не нашла, кроме нескольких пустых банок из-под пепси. Вой и плач из пещеры тем не менее не прекратились. Старожилы говорят, что там обитает нечистая сила".

Загадочные звуки беспокоят не только арабов. 22 августа агентство Франс Пресс сообщило, что сотни жителей юго-запада Германии жалуются на странный гудящий звук, раздающийся по ночам и сопровождающийся сильной вибрацией. Местные власти создали комиссию по расследованию. Подозрение на кого только не падало - даже на американский военный проект HAARP, база которого расположена... на Аляске! По словам одного специалиста, привлеченного к расследованию, точно такие же жалобы поступают из Рейн-Вестфалии и провинции Саар.

Очередные космические похороны

"21 сентября с территории базы ВВС США Ванденберг в Калифорнии стартует коммерческая ракета "Earthview 04", - сообщает агентство InfoArt. - Она должна вывести на околоземную орбиту кассету с капсулами, в которых содержится прах 50 человек, при жизни пожелавших именно так устроить свои похороны. Такие услуги предоставляет фирма "Celestis" из Хьюстона.

Капсулы планируется вывести на орбиту высотой 800 км. Они будут вращаться вокруг Земли в течение 14 месяцев, к этому времени их орбита постепенно снизится, и они сторят в верхних слоях атмосферы. Стоимость подобных похорон

составляет порядка 5300 долларов, а если клиент хочет, чтобы его прах был отправлен на Луну или в глубины космоса, то ему придется раскошелиться на 12,5 тыс. долларов".

Да, здесь лучше не экономить: кому нужны такие похороны, когда прах через 14 месяцев сторит в земной атмосфере? А на Луне прах может лежать миллионы лет - может быть, дольше, чем вся наша цивилизация...

Купите свой НЛО!

24 августа 2001 года новостной сайт Ananova объявил: в сентябре на прилавках британских магазинов появится игрушка, сделанная по технологии ВВС США. Эта игрушка под названием "The Blackhawk Vectron" (цена - 120 фунтов) представляет из себя радиоуправляемую "летающую тарелку" с тремя вращающимися лопастями.

"Нам понадобилось пять лет, чтобы разработать эту штуку, - сказал представитель компании "Трэйдмарк Тойз". - Это первая и единственная игрушка такого типа".

На "тарелочке" размещен небольшой экран, на который можно выводить (тоже на расстоянии, по радио) всякие разные надписи - например "С днем рождения" или что-нибудь в этом духе. Представьте себе картину: уфологи наблюдают за небом, вдруг к ним подлетает такая "тарелочка", и на ней зажигается надпись: "Ха-ха, не поймал..."

Через месяц, похоже, такие шутки станут в Англии повседневной суровой реальностью.

* Выпуск закончен в 1 час ночи 14 сентября 2001 года.

Составил и подготовил Михаил Герштейн (Санкт-Петербург).